G.U.P. 872-360-12-65

ગુજરાત યુનિવર્સિટી

ગુજરાત યુનિવર્સિટીની એકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૬૫ના વર્ષની ચોથી સભા, બુધવાર, તા. ૧૭-૧૧-૧૯૬૫ના રોજ બપોરના ૧૨-૩૦ વાગ્યે ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી. પ્રમુખસ્થાન શ્રી. મગનભાઈ પ્ર. દેસાઈએ લીધું હતું. સભ્યોની હાજરી નીચે પ્રમાણે હતી :

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	તા. ૧૭-૧૧-૧૯૬૫
૧.	શ્રી. એલ. આર. દેસાઈ, ઉપકુલપતિ	ગેરહાજર
૨.	શ્રી. ક. ચં. પરીખ, મહામાત્ર	હાજર
૩.	શ્રી. મ. પ્ર. દેસાઈ	હાજર
૪.	આચાર્ય એચ. ડી. નોરોન્હા	હાજર
૫.	આચાર્ય ટી. એમ. પરીખ	હાજર
૬.	આચાર્ય એમ. ડી. માણેક	હાજર
૭.	ડૉ. જે. જે. દેસાઈ	હાજર
૮.	આચાર્ય એમ. સી. શાહ	હાજર
૯.	શ્રી. એસ. બી. પંડ્યા	હાજર
૧૦.	આચાર્ય એચ. જી. પંડ્યા	હાજર
૧૧.	પ્રોફેસર બી. આર. શિનોય	હાજર
૧૨.	પ્રોફેસર ઉમાશંકર જોશી	હાજર
૧૩.	ડૉ. પી. એચ. પ્રભુ	હાજર
૧૪.	ડૉ. જે. જે. ચિનોય	હાજર
૧૫.	શ્રી. સી. પી. પટેલ	હાજર
૧૬.	આચાર્ય એચ. એ. ડિસોઝા	ગેરહાજર
૧૭.	શ્રી. ડી. આર. ભાંકડ	ગેરહાજર
૧૮.	પ્રોફેસર સી. એલ. શાસ્ત્રી	ગેરહાજર

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	તા. ૧૭-૧૧-૧૬૫૫
૧૯.	ડૉ. સી. આર. નાયક	હાજર
૨૦.	શ્રી. ઝીણાભાઈ રતનજી દેસાઈ	હાજર
૨૧.	આચાર્ય પી. જી. માવળંકર	ગેરહાજર
૨૨.	આચાર્ય આઈ. વી. ત્રિવેદી	હાજર
૨૩.	આચાર્ય ચન્દ્રવદન સી. શાહ	ગેરહાજર
૨૪.	આચાર્ય ય. પ્રા. શુકલ	હાજર
૨૫.	આચાર્ય એસ. આર. ભટ્ટ	હાજર
૨૬.	આચાર્ય આર. જી. ભટ્ટ	હાજર
૨૭.	આચાર્ય ડી. પી. હાકર	હાજર
૨૮.	શ્રી. એમ. ટી. શુકલ	હાજર
૨૯.	આચાર્ય એ. વી. દોશી	હાજર
૩૦.	ડૉ. વિક્રમ એ. સારાભાઈ	ગેરહાજર
૩૧.	આચાર્ય આર. ડી. દેસાઈ	હાજર
૩૨.	આચાર્ય સી. એમ. પટેલ	હાજર
૩૩.	આચાર્ય કે. વી. દેસાઈ	હાજર
૩૪.	આચાર્ય ચંદુભાઈ સી. શાહ	હાજર
૩૫.	આચાર્ય જે. બી. સારિડલ	હાજર
૩૬.	આચાર્ય કે. જી. નાયક	હાજર
૩૭.	શ્રી. જી. બી. ઓઝા	હાજર
૩૮.	આચાર્ય ચિમનભાઈ પટેલ	હાજર
૩૯.	આચાર્ય ડી. એમ. શીખ	હાજર
૪૦.	શ્રી. ટી. એ. દેસાઈ	હાજર
૪૧.	શ્રી. આઈ. એ. મહેતા	ગેરહાજર
૪૨.	ડૉ. જી. એ. પટેલ	ગેરહાજર
૪૩.	આચાર્ય સી. ડી. વ્યાસ	હાજર
૪૪.	આચાર્ય વી. આર. રણદીવે	હાજર
૪૫.	આચાર્ય એમ. એસ. પંડિત	હાજર
૪૬.	ડૉ. જે. ડી. પાઠક	હાજર
૪૭.	ડૉ. એન. એચ. દેસાઈ	હાજર
૪૮.	આચાર્ય સી. એસ. શાહ	ગેરહાજર
૪૯.	આચાર્ય એસ. વી. દેસાઈ	હાજર
૫૦.	શ્રી. ગુલાબ રતનજી દેસાઈ	હાજર
૫૧.	ડૉ. પી. એમ. મહેતા	ગેરહાજર
૫૨.	શ્રી. જી. એસ. દેસાઈ	હાજર
૫૩.	ડૉ. એ. એમ. મલાવવાલા	હાજર

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	તા. ૧૭-૧૧-૧૯૬૫
૫૪.	આચાર્ય એન. એમ. પરીખ	ગેરહાજર
૫૫.	આચાર્ય ય. ગુ. નાયક	હાજર
૫૬.	આચાર્ય એ. આર. દેસાઈ	હાજર
૫૭.	આચાર્ય જે. જે. દેસાઈ	ગેરહાજર
૫૮.	ડૉ. સૌદામિનીબહેન પંડ્યા	ગેરહાજર
૫૯.	શ્રી. આર. સી. પરીખ	ગેરહાજર

સભાનું કામકાજ શરૂ થતાં શ્રી. રજિસ્ટ્રારે સભાગૃહને જાણ કરી કે, ઉપકુલપતિશ્રીને ઓચિંતું બહારગામ જવું પડયું હોવાથી સભામાં હાજર રહી શકે તેમ નથી. તે પરથી સ્ટે. ૯૩ અન્વયે (પ્રિન્સિ. ય. ગુ. નાયકની દરખાસ્ત અને ડૉ. કે. જી. નાયકના ટેકાથી) સભાનું પ્રમુખસ્થાન શ્રી. મગનભાઈ પ્ર. દેસાઈએ લીધું હતું.

૧. તા. ૬/૭-૧૦-૧૯૬૫ના રોજ મળેલ એકૅડેમિક કાઉન્સિલની તૃતીય સભાના કામકાજની નોંધને મંજૂર કરવા બાબત.

તા. ૬/૭-૧૦-૧૯૬૫ના રોજ મળેલ એકૅડેમિક કાઉન્સિલની ૧૯૬૫ના વર્ષની ત્રીજી સભાના કામકાજની નોંધને મંજૂર કરવામાં આવી, તથા તે પર પ્રમુખશ્રીએ સહી કરી.

૨. યુનિવર્સિટી સાથે જોડાયેલી ઉન્નત કૉલેજો માટે જુદી જુદી કક્ષાના શિક્ષકોની લઘુતમ લાયકાતનાં ધોરણો નક્કી કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત, હાલનાં ધારાધોરણો સાથે, તેમાં ફેરફાર કરવાની જરૂર હોય તો શો ફેરફાર કરવાની જરૂર છે તે અંગે, તબીબી વિદ્યાશાખાને અભિપ્રાય માટે મોકલવી.

૩. બોર્ડ ઑફ યુનિવર્સિટી ટીચિંગની તા. ૩૦-૯-૧૯૬૫ની સભાની ભલામણ મુજબ ઑ. ૩૧૪ નીચે મુજબ વંચાય તે રીતે સુધારવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત:

O. 314:

"(1) A candidate for the degree of Ph.D. must have worked for at least four terms after qualifying himself for the Master's Degree in the faculty concerned, under the guidance of a University teacher duly recognised for guiding research for the Ph.D. Degree in one of the subjects under the faculty.

(2) For Medical Graduates possessing M.D. or M.S. or M.Sc. (Med.) Degree, the period shall be one academic of calendar year.

Note.—The term 'academic year' applied to the candidates who register within one calendar month of the first day of

any academic year and the term 'calendar year' to candidates who register at any other time. Admission to the qualifying degree shall be a condition precedent for admission to the Ph.D. Degree Examination.

(3) It shall not be compulsory for a candidate registered for the Ph.D. Degree to reside in the town where his teacher resides or works except in the case of a subject involving laboratory work."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત નીચેનાં સૂચનો સાથે બોર્ડ ઑફ યુનિવર્સિટી ટીચિંગની પુનર્વિચારણા માટે મોકલવી :

"પીએચ.ડી.ની પદવી માટે મહાનિબંધના વિષયની પસંદગી અંગે સદરહુ ઑર્ડિનન્સમાં જે સુધારો સૂચવ્યો છે તે જોઈએ તે કરતાં વધુ ઉદાર અને વ્યાપક જણાય છે, તેથી હાલનાં ધારાધોરણમાં મહાનિબંધના વિષયની પસંદગી વિદ્યાર્થીના એમ.એ.ના વિષય કે વિષયો પૂરતી મર્યાદિત છે, તેને બદલે તે વિષયો કે તે વિષયોને મળતા (allied) કોઈ પણ વિષય પર મહાનિબંધ તૈયાર કરવાને માટે છૂટ આપવાનું વિચારવા જેવું છે."

૪. એકેડેમિક કાઉન્સિલે તેની તા. ૪/૫-૧-૧૯૬૫ની સભામાં બાબત ક્રમાંક ૨થી યુનિવર્સિટી તરફથી લેવાતી જુદી જુદી પરીક્ષાઓમાં નિમાતા પ્રાશ્નિકો અને પરીક્ષકોની નિમણૂકો અંગે જે ધારાધોરણ છે તે જોઈતપાસી તેમાં ફેરફાર કરવાની જરૂર જણાય તો તે અંગે જરૂરી સૂચનો કરવા નીમેલી સમિતિની ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત.

સદરહુ સમિતિના રિપોર્ટ પર ચર્ચાવિચારણા થયા પછી નીચે મુજબ ઠરાવવામાં આવ્યું :

ભલામણો નં. ૧, ૨, ૩, ૪ અને ૫ : સદરહુ ભલામણો મંજૂર કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

ભલામણ નં. ૬ : સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી નહિ.

ભલામણ નં. ૭ : એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૬/૭-૧૦-૧૯૬૫ની સભાની બાબત નં. ૩૫ પરનો ઠરાવ જોતાં સદરહુ ભલામણ અંગે વિશેષ કરવાપણું જણાતું નથી.

ભલામણ નં. ૮ : સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી નહિ.

ભલામણ નં. ૯ : સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવા તથા તેમાં શપથ લેવડાવવા અંગે જે ઉલ્લેખ છે તે શપથનો પાઠ તૈયાર કરતી વખતે ગાઈડ અને ટ્યૂશનની પ્રવૃત્તિનો પણ ઉલ્લેખ કરવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

ભલામણ નં. ૧૦ : સદરહુ ભલામણ પાછળના સિદ્ધાંતોનો સ્વીકાર કરવો તથા તેને અનુલક્ષીને જરૂરી કાર્યક્રમ ઘડીને બનતી ત્વરાએ તેનો અમલ કરવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

ભલામણ નં. ૧૧ : સદરહુ ભલામણની પેટાભલામણ (૬) અને (૨) મંજૂર કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી. જ્યારે પેટાભલામણ (૩) અને (૪) તબીબી વિદ્યાશાખાની વિચારણા માટે મોકલવી.

આ પ્રમાણેનાં સૂચનો સાથે રિપોર્ટને સામાન્યપણે મંજૂર કરવામાં આવ્યો.

(સદરહુ સમિતિના રિપોર્ટની નકલ પરિશિષ્ટ "ક" તરીકે સામેલ છે.)

૫. આર. સી. ટેકનિકલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, જે પોસ્ટ-એસ.એસ.સી. કક્ષાનું શિક્ષણ આપે છે તેના વ્યાખ્યાતાના અનુભવને સંલગ્ન કૉલેજના અનુભવની સમકક્ષ ગણવા અંગે ઉમેદરામ પંચાલ આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, પિલવાઈના આચાર્યના તા. ૧૨-૧૦-૧૯૬૫ના પત્રાંક ૧૧૯૪ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત વિનયન અને વિજ્ઞાનની વિદ્યાશાખાઓના અભિપ્રાય માટે મોકલવી.

૬. સમાજવિદ્યા ભવનમાં આલી પડેલ રીડર ઇન લેબર વેલ્ફેરની જગ્યા માટેની વરણીસમિતિના સભ્ય તરીકે પ્રો. બી. આર. શિનોયની નિમણૂક એકૅડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૨૦-૮-૧૯૬૦ની સભામાં કરવામાં આવી હતી, પણ પ્રો. શિનોય લેબર વેલ્ફેરના પ્રોફેસર ન હોવાથી ઑ. ૬૬ અન્વયે તેઓ સભ્ય થઈ શકે નહિ તે જોતાં પ્રો. બી. આર. શિનોયનું નામ તે વરણીસમિતિના સભ્યોની યાદીમાંથી રદ કર્યાના ઉપકુલપતિશ્રીના કાર્યની નોંધ લેવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપકુલપતિશ્રીના સદરહુ કાર્યની નોંધ લેવી.

૭. હિંદીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૮-૯-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

(૧) જે વિદ્યાર્થીઓએ એમ.એ.માં ગૌણ વિષય તરીકે હિંદી સાહિત્યને રાખ્યો હોય તે વિદ્યાર્થીઓ ફરી વાર હિંદીને મુખ્ય વિષય બનાવી હિંદી સાહિત્યનો વધુ ઘનિષ્ઠ અભ્યાસ કરી શકે એ માટે આવી સુવિધા કરવા હિંદીની અભ્યાસસમિતિની સભા એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરે છે.

(૨) હિંદીની અભ્યાસસમિતિ એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરે છે કે, અનુસ્નાતક કક્ષાએ હિંદી ભાષા અને સાહિત્યના અભ્યાસક્રમને બીજી યુનિવર્સિટીઓના અભ્યાસક્રમને સમકક્ષ બનાવવા હિંદીના આઠ પેપરો (એન્ટાયર હિંદી) લઈ વિદ્યાર્થી અભ્યાસ કરી શકે એવી જોગવાઈ યુનિવર્સિટીમાં ઊભી કરવા આગ્રહભરી વિનંતી કરે છે.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપરની ભલામણ નં. ૧ વિનયન વિદ્યાશાખાના અભિપ્રાય માટે મોકલવી, જ્યારે ઉપરની ભલામણ નં. ૨ મંજૂર કરવી નહિ.

૮. નીચે જણાવેલ વિષયોનો અભ્યાસક્રમ, પેનલો બનાવવાનું કામ વગેરે બાબતો કઈ અભ્યાસસમિતિ સમક્ષ રજૂ કરવી તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

(અ) એમ.કૉમ., ભાગ ૧ અને ભાગ ૨ના અભ્યાસક્રમના નીચેના વિષયો :

(૧) ઇકૉનોમિક્સ ઑફ એગ્રિકલ્ચર
(૨) કૉ-ઑપરેટિવ ઍન્ડ રૂરલ ડેવેલપમેન્ટ

(બ) ફર્સ્ટ અને સેકન્ડ બી.એ.ના અભ્યાસક્રમમાં આવતા નીચેના વિષયો :

(૧) સ્ટેટિસ્ટિકલ મેથડ્સ
(૨) કૉ-ઑપરેશન.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, નીચે જણાવેલા વિષયોનો અભ્યાસક્રમ, પેનલો, ઇત્યાદિ બનાવવાનું કામ તેના નામ સામે જણાવેલ અભ્યાસસમિતિને સોંપવાનું રાખવું :

(૧) ઇકૉનોમિક્સ ઑફ એગ્રિકલ્ચર ... ઇકૉનોમિક્સની અભ્યાસસમિતિ
(૨) કૉ-ઑપરેટિવ ઍન્ડ રૂરલ ડેવેલપમેન્ટ ... સહકારની અભ્યાસસમિતિ
(૩) સ્ટેટિસ્ટિકલ મેથડ્સ ... આંકડાશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિ
(૪) કૉ-ઑપરેશન ... સહકારની અભ્યાસસમિતિ.

૯. પર્શિયન, અરેબિક અને ઉર્દૂની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૦-૯-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

(૧) ઉર્દૂ વિષયની ૧૯૬૬ના વર્ષમાં લેવાનારી પરીક્ષાના થર્ડ બી.એ.ના પ્રશ્નપત્ર ૭માં Poetry—Fasana-i-Ajaib by Rajab Ali Beg Suroorને બદલે Poetry—A Shaar-i-Momin by Abdul Mannan Bedil (Ramnarayanlal, Allahabad) નિયત કરવા ભલામણ કરવી.

(૨) એમ.એ.ની ૧૯૬૬ અને ૧૯૬૭ની પરીક્ષા માટે પ્રશ્નપત્ર ૩માં નિયત કરેલા પાઠ્યપુસ્તક ૧માં 'ઇન્તીખાબ'ને બદલે 'મકદમાહ' જોઈએ તેથી તે પ્રમાણે સુધારો કરવા ભલામણ કરવી. પાઠ્યપુસ્તકનું સુધારેલું નામ નીચે મુજબ વંચાશે :

1. Muqaddamah-i-Kalam-i-Atish by Kalimur-Rahman-Azami.

(૧) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉર્દૂ વિષયની ૧૯૬૬ના વર્ષમાં લેવાનારી પરીક્ષાના થર્ડ બી.એ.ના પ્રશ્નપત્ર નં. ૭માં Poetry—Fasana-i-Ajaib by Rajab Ali Beg Suroorને વિકલ્પે Poetry—A Shaar-i-Momin by Abdul Mannan Bedil (Ramnarayanlal, Allahabad) નિયત કરવું.

(નોંધ.—કોઈ પણ કૉલેજમાં અગાઉ નિયત કરેલું પુસ્તક શીખવવાનું હોય, તો એવા પાઠ્યપુસ્તકોને લગતા પ્રશ્નો વિકલ્પે પૂછવા માટે પ્રાંશિકોને સૂચના આપવી.)

(૨) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપરની ભલામણ નં. ૨ મંજૂર કરવી.

૧૦. સેનેટના નીચેના સભ્યોને કોઈ એક વિદ્યાશાખાનું સભ્યપદ આપવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવા બાબત :

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	પદવી તથા પરીક્ષાના વિષયો	પસંદગીની વિદ્યાશાખા
૧.	શ્રી. લાલભાઈ રતનજી દેસાઈ	બી.એ., બી.ટી., ટી.ડી. (લંડન)	શિક્ષણ સહિતની વિનયનની વિદ્યાશાખા
૨.	શ્રી. કંચનલાલ ચંદુલાલ પરીખ	એમ.એ. અંગ્રેજી (મુખ્ય) ગુજરાતી (ગૌણ)	શિક્ષણ સહિતની વિનયનની વિદ્યાશાખા
૩.	શ્રી. ઈશ્વરભાઈ જે. પટેલ	એમ.એ.	શિક્ષણ સહિતની વિનયનની વિદ્યાશાખા
૪.	શ્રી. ત્રિભુવનદાસ બી. પટેલ	—	મેડિસિનની વિદ્યાશાખા
૫.	શ્રી. કાન્તિલાલ એમ. કાંટાવાળા	બી.ઈ. (સિવિલ, એપ્લાઇડ મિકેનિકસ, હાઇડ્રોલિકસ ઇરિગેશન, ઇલેકિટ્રકલ એન્જિનિયરિંગ)	ફેકલ્ટી ઓફ ટેકનોલોજી ઇન્કલ્યુડિંગ એન્જિનિયરિંગ
૬.	શ્રી. ચીનુભાઈ જી. પટેલ	બી.એ. (ગુજરાતી મુખ્ય) ઇતિહાસ-અંગ્રેજી	શિક્ષણ સહિતની વિનયનની વિદ્યાશાખા
૭.	શ્રી. મફતલાલ એસ પટેલ	બી.એડ.	,,
૮.	શ્રી. શનાલાલ એમ. ઠક્કર	બી.એ., ટી.ડી. (અંગ્રેજી, ઇતિહાસ અને ભૂગોળ)	,,
૯.	શ્રી. વિજયશંકર પી. મહેતા	બી.એ., એલએલ.બી. (૧૯૬૨), લૉ	,,
૧૦.	શ્રી. ચિમનલાલ સી. શાહ	એડવોકેટ, લૉ (ક્રિમિનલ અને સિવિલ)	કાયદાની વિદ્યાશાખા
૧૧.	શ્રી. સત્યેન્દ્ર કાળિદાસ ઝવેરી	એલએલ.બી.	*વિનયન અને વાણિજ્યની વિદ્યાશાખા
૧૨.	શ્રી. વિનોદચંદ્ર સી. શાહ	એમ.એ. (અર્થશાસ્ત્ર)	,,

*(આ બે વિદ્યાશાખા પૈકી કઈ વિદ્યાશાખા એનાયત થાય તેમ તેઓ ઇચ્છે છે તે અંગે પુછાવ્યું છે.)

૧૩.	શ્રી. ડોલરરાય આર. માંકડ	એમ.એ., સંસ્કૃત અને ગુજરાતી	શિક્ષણ સહિતની વિનયનની વિદ્યાશાખા
૧૪.	શ્રી. સુલેમાન યુસુફ ઉનિયા	એમ.એ., ઉર્દૂ અને અંગ્રેજી	,,
૧૫.	શ્રી. નાનુભાઈ આર. દેસાઈ	એફ.આર.સી.એસ.	તબીબી વિદ્યાશાખા

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	પદવી તથા પરીક્ષાના વિષયો	પ્રતિનિધિત્વ કરેલ વિદ્યાશાખા
૧૬.	ડૉ. લીલાબેન શાહ	પીએચ.ડી.	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૧૭.	શ્રી. વસંતરાય જે. ત્રિવેદી	એમ.એ. (અંગ્રેજી)	,,
૧૮.	શ્રી. છોટુભાઈ એચ. નાયક	એમ.એ., એચ.એ. (યુ.એસ.એ.)	તબીબી વિદ્યાશાખા
૧૯.	શ્રી. ઠાકોરલાલ અંબેલાલ દેસાઈ	બી.એસસી. (એન્જિ.)	ઇજનેરી વિદ્યાશાખા
૨૦.	શ્રી. બિહારીલાલ પોપટલાલ શાહ	બી.એ., એલએલ.બી. (ઇકોનોમિકસ-હિસ્ટરી)	કાયદાની વિદ્યાશાખા (તે વિદ્યાશાખાની બે અભ્યાસસમિતિઓ માગી છે પરંતુ વિદ્યાશાખાનો ઉલ્લેખ નથી.)
૨૧.	શ્રી. રમણલાલ વી. શાહ	બી.એ.,બી.ટી. (ગુજરાતી સોસિયલ સ્ટડીઝ)	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૨૨.	શ્રી. શ્રીકાન્ત એમ. અમીન	બી.એસસી.,બી.ટી., સી.એડ. (ગણિતશાસ્ત્ર અને વિજ્ઞાન)	વિજ્ઞાનની વિદ્યાશાખા
૨૩.	શ્રી. વાસુદેવ એન. ત્રિપાઠી	એમ.બી., બી.એસ.	તબીબી વિદ્યાશાખા
૨૪.	ડૉ. નરેન્દ્ર એચ. દેસાઈ	એમ.આર.સી.આર.	તબીબી વિદ્યાશાખા
૨૫	શ્રી. પ્રફુલ્લચંદ્ર એન. ભગવતી	બી.એ.,એલએલ.બી.	કાયદાની વિદ્યાશાખા
૨૬.	શ્રી. વૈકુંઠરાય બી. શાસ્ત્રી	બી.એ.,એલએલ.બી.	વિનયન, વાણિજ્ય અને કાયદાની વિદ્યાશાખાઓ જણાવી છે.
૨૭.	શ્રી. ઝીણાભાઈ આર. દેસાઈ	સમાજવિદ્યા વિશારદ	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૨૮.	શ્રી. લાભુભાઈ વી. ત્રિવેદી	બી.એ. (ગુજરાતી અને સાયકોલોજી)	,,
૨૯.	શ્રી. વત્સરાજ એચ. ભાનોટ	એમ.એ.	,,
૩૦.	શ્રી. માણેકલાલ એન. ઠાકર	બી.એ.,બી.ટી. (અંગ્રેજી-ગુજરાતી)	,,
૩૧.	શ્રી. મનહરલાલ ટી. શુકલ	એમ.એ., બી.ટી.	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૩૨.	શ્રી. જાદવજી કે. મોદી	બી.એ., એલએલ.બી.	,,
૩૩.	શ્રી. શ્રેણિકભાઈ કે. શેઠ	એમ.બી.એ.	વાણિજ્યની વિદ્યાશાખા

નીચેના સભ્યો તરફથી કોઈ માહિતી આવેલ નથી :

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ
૩૪.	ડૉ. નિત્યાનંદ કાનુન્ગો, ગવર્નર ઑફ ગુજરાત
૩૫.	શ્રી. એચ. વી. દિવેટિયા, એક્સ-વાઈસ-ચાન્સેલર, ગુજરાત યુનિવર્સિટી
૩૬.	શ્રી. ભગનભાઈ દેસાઈ, એક્સ-વાઈસ-ચાન્સેલર, ગુજરાત યુનિવર્સિટી
૩૭.	શ્રી. જે. એમ. શેલત, ધી ઑનરેબલ ચીફ જસ્ટિસ, ગુજરાત રાજ્ય
૩૮.	શ્રીમતી ઇન્દુમતી ચિમનલાલ, શિક્ષણ પ્રધાન, ગુજરાત રાજ્ય
૩૯.	શ્રી. ચતુરભાઈ એસ. પટેલ, વાઈસ-ચાન્સેલર, ધી એમ. એસ. યુનિવર્સિટી, વડોદરા
૪૦.	શ્રી. જી. એ. પટેલ, એમ.એસ.,પીએચ.ડી., ડિરેક્ટર ઑફ એગ્રિકલ્ચર
૪૧.	શ્રી. એસ. એમ. ઘોષ, એમ.એ., ડિરેક્ટર ઑફ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ
૪૨.	શ્રી. આર. ડી. જોશી, બી.એસસી., એ.આઈ.એફ.સી., ચીફ કૉન્ઝર્વેટર ઑફ ફૉરેસ્ટ
૪૩.	શ્રી. ટી. એમ. દેસાઈ, વાઈસ-ચાન્સેલર, ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ
૪૪.	શ્રી. ડી. એસ. પરીખ, એમ.એ., બી.ટી.
૪૫.	શ્રી. બી. જે. નાયક, એમ.એ., બી.ટી.
૪૬.	શ્રી. સી. એમ. ભટ્ટ, ગુજરાત લેજિસ્લેટિવ એસેમ્બ્લી
૪૭.	શ્રી. બી. એ. બ્લ્યૂ, ,, ,, ,,
૪૮.	શ્રીમતી એમ. જે. દવે, ,, ,, ,,
૪૯.	શ્રી. જે. સી. પટેલ, બી.એ., એલએલ.બી., ,, ,, ,,
૫૦.	શ્રી. બી. પી. વૈદ્ય, બી.એ. ,, ,, ,,
૫૧.	શ્રી. એન. એસ. શોધન, બી.એ.
૫૨.	શ્રી. કસ્તૂરભાઈ શેઠ, પાનકોરનાકા, અમદાવાદ
૫૩.	શ્રી. આર. ટી. લેઉઆ, બી.એસસી., એલએલ.બી.
૫૪.	શ્રી. જી. સી. ઓઝા, એમ.પી.
૫૫.	શ્રી. અમૃતલાલ એચ. શેઠ, બી.એ., એલએલ.બી.
૫૬.	શ્રી. એસ. આર. વસાવડા, એમ.એ.
૫૭.	શ્રીમતી કમલિની સારાભાઈ, અમદાવાદ-૪
૫૮.	શ્રી. આઈ. એ. શાહ
૫૯.	શ્રી. બી. કે. મજમુદાર, એમ.એ., બી.કૉમ.
૬૦.	શ્રી. એ. એન. શેઠ, બી.એસસી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સેનેટના નીચે જણાવેલા સભ્યોને તેમનાં નામ સામે જણાવેલ વિદ્યાશાખાનું સભ્યપદ આપવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી :

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	વિદ્યાશાખા
૧.	શ્રી. લાલભાઈ આર. દેસાઈ	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૨.	શ્રી. કંચનલાલ ચંદુલાલ પરીખ	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	વિદ્યાશાખા
૩.	શ્રી. ઈશ્વરભાઈ જેઠાભાઈ પટેલ	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૪.	શ્રી. ત્રિભુવનદાસ ભીખાભાઈ પટેલ	તબીબી વિદ્યાશાખા
૫.	શ્રી. કાન્તિલાલ માણેકલાલ કાંટાવાળા	એન્જિનિયરિંગ સહિત ટેકનોલોજીની વિદ્યાશાખા
૬.	શ્રી. ચૂનીભાઈ ગણેશદાસ પટેલ	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૭.	શ્રી. મફતલાલ શંકરદાસ પટેલ	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૮.	શ્રી. એસ. એમ. કક્કર	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૯.	શ્રી. વિજયશંકર પ્રાણશંકર મહેતા	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૧૦.	શ્રી. ચિમનલાલ ચંદુલાલ દેસાઈ	કાયદાની વિદ્યાશાખા
૧૧.	શ્રી. સત્યેન્દ્ર કાળિદાસ ઝવેરી	કાયદાની વિદ્યાશાખા
૧૨.	શ્રી. વિનોદચંદ્ર ચૂનીલાલ શાહ	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૧૩.	શ્રી. ડોલરરાય રંગીલદાસ માંકડ	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૧૪.	શ્રી. એસ. ઈ. ઉનિયા	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૧૫.	શ્રી. નાનુભાઈ રણછોડજી દેસાઈ	તબીબી વિદ્યાશાખા
૧૬.	ડૉ. લીલાબેન શાહ	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૧૭.	પ્રો. વી. જે. ત્રિવેદી	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૧૮.	ડૉ. સી. એચ. નાયક	તબીબી વિદ્યાશાખા
૧૯.	શ્રી. ટી. એ. દેસાઈ	એન્જિનિયરિંગ સહિતની ટેકનોલોજીની વિદ્યાશાખા
૨૦.	શ્રી. બી. પી. શાહ	કાયદાની વિદ્યાશાખા
૨૧.	શ્રી. આર. વી. શાહ	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૨૨.	શ્રી. શ્રીકાન્ત એમ. અગીન	વિજ્ઞાનની વિદ્યાશાખા
૨૩.	ડૉ. વી. એન. ત્રિપાઠી	તબીબી વિદ્યાશાખા
૨૪.	ડૉ. એન. એચ. દેસાઈ	તબીબી વિદ્યાશાખા
૨૫.	શ્રી. પી. એન. ભગવતી	કાયદાની વિદ્યાશાખા
૨૬.	શ્રી. વી. બી. શાસ્ત્રી	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૨૭.	શ્રી. ઝીણાભાઈ આર. દેસાઈ	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૨૮.	શ્રી. એલ. વી. ત્રિવેદી	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૨૯.	શ્રી. વી. એચ. ભાનેટ	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૩૦.	શ્રી. એમ. એન. કક્કર	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૩૧.	શ્રી. એમ. ટી. શુક્લ	વાણિજ્યની વિદ્યાશાખા
૩૨.	શ્રી. જે. કે. મોદી	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૩૩.	શ્રી. એસ. કે. શેઠ	વાણિજ્યની વિદ્યાશાખા
૩૪.	શ્રી. એચ. વી. દિવેટિયા	કાયદાની વિદ્યાશાખા
૩૫.	શ્રી. મગનભાઈ પ્ર. દેસાઈ	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૩૬.	શ્રી. જે. એમ. શેલત	કાયદાની વિદ્યાશાખા
૩૭.	શ્રીમતી ઇન્દુમતી ચિમનલાલ	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	વિદ્યાશાખા
૩૮.	શ્રી. ચતુરભાઈ એસ. પટેલ	વિજ્ઞાનની વિદ્યાશાખા
૩૯.	શ્રી. જી. એ. પટેલ	એગ્રિકલ્ચરની વિદ્યાશાખા
૪૦.	શ્રી. એસ. એમ. ઘોષ	વાણિજ્યની વિદ્યાશાખા
૪૧.	શ્રી. આર. ડી. જ્હેરી	એગ્રિકલ્ચરની વિદ્યાશાખા
૪૨.	શ્રી. ટી. એમ. દેસાઈ	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૪૩.	શ્રી. ડી. એસ. પરીખ	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૪૪.	શ્રી. બી. જે. નાયક	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૪૫.	શ્રી. મી. એમ. ભટ્ટ	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૪૬.	શ્રી. બી. એ. જ્હવે	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૪૭.	શ્રીમતી એમ. જે. દવે	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૪૮.	શ્રી. જે. સી. પટેલ	કાયદાની વિદ્યાશાખા
૪૯.	શ્રી. બી. પી. વૈદ્ય	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૫૦.	શ્રી. એન. એસ. શોધન	વાણિજ્યની વિદ્યાશાખા
૫૧.	શ્રી. કસ્તૂરભાઈ લાલભાઈ શેઠ	વાણિજ્યની વિદ્યાશાખા
૫૨.	શ્રી. આર. ટી. લેકુઆ	કાયદાની વિદ્યાશાખા
૫૩.	શ્રી. જી. સી. ઓઝા	કાયદાની વિદ્યાશાખા
૫૪.	શ્રી. અમૃતલાલ એચ. શેઠ	વાણિજ્યની વિદ્યાશાખા
૫૫.	શ્રી. એસ. આર. વસાવડા	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૫૬.	શ્રીમતી કમલિની સારાભાઈ	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૫૭.	શ્રી. આઈ. એ. શાહ	વાણિજ્યની વિદ્યાશાખા
૫૮.	શ્રી. એ. એન. શેઠ	વિજ્ઞાનની વિદ્યાશાખા
૫૯.	શ્રી. બી. કે. મજમુદાર	શિક્ષણ સહિત વિનયનની વિદ્યાશાખા
૬૦.	ડૉ. નિત્યાનંદ કાનુન્ગો	કુલપતિશ્રી નિત્યાનન્દ કાનુન્ગોને વિદ્યાશાખાનું સભ્યપદ આપવા બાબતમાં તેઓશ્રીને ઉપકુલપતિશ્રીએ ઘટતો પત્ર લખીને તેમની ઇચ્છા જાણીને ઘટતું કરવા માટે ઉપકુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

૧૧. ઇજનેરી વિદ્યાશાખાની તા. ૨૮-૬-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ મંજૂર કરવા બાબત :

"સિવિલ, મિકેનિકલ અને ઇલેક્ટ્રિકલની ડિપ્લોમા પરીક્ષા પાસ કર્યા પછી બે વર્ષનો પ્રોફેશનલ અનુભવ અથવા શૈક્ષણિક અનુભવ હોય તેમને માટે બી.ઈ. (સિવિલ, મિકેનિકલ અને ઇલેક્ટ્રિકલ) પરીક્ષાઓ માટે બી.ઈ. પાર્ટ-ટાઇમ ડિગ્રી ૪ વર્ષના અભ્યાસક્રમના ગાળાની સ્થાપવી."

(નોંધ.—સદરહુ વિદ્યાશાખાના ડિપ્લોમામાં ઉત્તીર્ણ થનાર વિદ્યાર્થીઓ માટે ડિગ્રીની જોગવાઈ ભારતની કઈ કઈ યુનિવર્સિટીઓમાં છે તે માહિતી મગાવવાનું ઍકેડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૧૬/૨૦-૭-૧૯૬૫ની સભામાં ઠરાવ્યું હતું તે અનુસાર કુલ ૧૦ યુનિવર્સિટીઓના પ્રત્યુત્તર

આવેલ છે. તેમાંથી એક યુનિવર્સિટીમાં આ પ્રકારનો અભ્યાસક્રમ છે અને ત્રણ યુનિવર્સિટીઓમાં આ પ્રકારનો અભ્યાસક્રમ દાખલ કરવા અંગેની બાબત વિચારણા હેઠળ છે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત નીચેના સૂચન સાથે ઇજનેરી વિદ્યાશાખાની વિચારણા માટે પાછી મોકલવી :

"બી.ઈ. (સિવિલ, ઇલેક્ટ્રિકલ અને મિકેનિકલ) માટેના સૂચિત બંડ સમયના અભ્યાસક્રમ પછી (તે માટેની) પરીક્ષાઓ અને ઉત્તીર્ણતા તથા વર્ગ આપવાનું ધોરણ વગેરે બાબતો બી.ઈ. (સિવિલ, મિકેનિકલ અને ઇલેક્ટ્રિકલ)ની જે તે પરીક્ષા માટે હાલના પૂરા સમયના અભ્યાસક્રમને અનુલક્ષીને જે વ્યવસ્થા કરવામાં આવી છે તે જ વ્યવસ્થા લાગુ પડશે કે કેમ તે અંગે સ્પષ્ટતા કરવી જરૂરી છે."

૧૨. ડિસેંબર ૧૯૬૫માં લેવાનાર સેકન્ડ બી.એસસી.ની પરીક્ષા માટે અને જાન્યુઆરી ૧૯૬૬માં લેવાનાર ત્રીજી એમ.બી.,બી.એસ. અને જુનિયર તથા સીનિયર સર્ટિફિકેટ કોર્સ ઇન ઇંગ્લિશની પરીક્ષા માટે પરીક્ષકો-પ્રાધ્યિકોની નિમણૂક બાબતમાં જે તે વિદ્યાશાખાની પરીક્ષા સમિતિઓની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ પરીક્ષા સમિતિની ભલામણો ધટતું કરવા માટે સિન્ડિકેટને મોકલી આપવી.

(સદરહુ ભલામણોની નકલ પરિશિષ્ટ તરીકે સામેલ કરવામાં આવી નથી.)

૧૩. ગુજરાત યુનિવર્સિટી સાથે સંલગ્ન કૉલેજોમાં હિન્દીના ઓછામાં ઓછા એક બંડ સમયના શિક્ષક નીમવાનું આવશ્યક ગણવું કે કેમ તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની વિદ્યાશાખાઓની અનુક્રમે બી.એ., બી.એસસી. અને બી.કૉમ.નો અભ્યાસક્રમ શીખવતી કૉલેજો માટે ઓછામાં ઓછા બંડ સમયના એક લેક્ચરરની નિમણૂક કરવી આવશ્યક ગણવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૪. આ યુનિવર્સિટી તરફથી લેવાતી બી.એડ.ની પરીક્ષામાં કોઈ વિદ્યાર્થી સ્પેશિયલ મેથડ્સ ઑફ ટીચિંગના પ્રશ્નપત્ર નં. ૪માં જણાવેલ વિષયો બદલી પરીક્ષા આપવા માગે તો તેને ફરીથી પરીક્ષામાં બેસવા દેવો કે કેમ અને બેસવા દેવામાં આવે તો સ્પેશિયલ મેથડ્સ સિવાયના વિષયોમાં મુક્તિ આપવી કે કેમ તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

[નોંધ.—પ્રશ્નપત્ર ચારના વિષયો નીચે પ્રમાણે છે :

Paper IV : Special Methods of Teaching :

Any two of the following sections :

Section I : Mother-tongue or Regional Language
Section II : Rashtrabhasha Hindi
Section III : English
Section IV : Sanskrit
Section V : Social Studies

Section VI : History
Section VII : Geography
Section VIII : Mathematics
Section IX : General Science.

Note.—(*i*) Those who select 'social studies' as one of the subjects shall not be permitted to take 'History' or 'Geography' as the other option and vice versa.

(*ii*) Those who select Hindi under Section I not allowed to take it under Section II and vice versa.]

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, બી.એડ.ની પરીક્ષા માટે સ્પેશિયલ મેથડ્સ ઑફ ટીચિંગના પ્રશ્નપત્ર નં. ૪માં જણાવેલ વિષયો બદલીને કોઈ વિદ્યાર્થી ફરીથી પરીક્ષામાં બેસવા ઇચ્છે તો વધુ બે સત્રો ભરીને તેને તે પરીક્ષામાં બેસવા માટે પરવાનગી આપવા તથા બાકીના વિષયોમાં મુક્તિ આપવા અને તે માટે હાલનાં ધારાધોરણોમાં ઘટતો સુધારો કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૫. એમ.એડ. પરીક્ષામાં પાસ થવાનો રે. ૬૩ સુધારવામાં આવેલ છે તે જોતાં તેમાં ડિઝર્ટેશનમાં પાસ થવા અંગે જે ધોરણ અગાઉ નક્કી થયું હતું તે જ રહ્યું હોઈ તેમાં ફેરફાર કરવો કે કેમ અને જો તેમાં ફેરફાર કરવાનું થાય તો રે. ૬૪માં અમુક ટકા ડિઝર્ટેશનમાં કે પેપર્સમાં મુક્તિ આપવાની જે જોગવાઈ છે તેમાં કોઈ સુધારો કરવો કે કેમ તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત અને તે પ્રમાણે રે. ૬૩ અને ૬૪ સુધારવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સૂચન મંજૂર કરવું, તથા તે પ્રમાણે રે. ૬૩ અને ૬૪માં ઘટતા સુધારા કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(રે. ૬૩ અને ૬૪ની નકલ પરિશિષ્ટ "અ" તરીકે સામેલ છે.)

૧૬. સિન્ડિકેટની તા. ૧૧/૧૨-૪-૧૯૬૪ની સભાએ નીમેલ ૧૯૬૪ની પરીક્ષાઓ માટેની આંતરિક ગુણાંકન સમિતિના અહેવાલ પર સિન્ડિકેટની તા. ૭-૮-૧૯૬૫ની સભાની બાબત નં. ૧૮ના ઠરાવ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબતની વિચારણા મોકૂફ રાખવી.

૧૭. ઝૂલોજીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૭-૯-૧૯૬૫ની સભાની ભલામણ અનુસાર નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીના નામ સામે જણાવેલ વિષય માટે પીએચ.ડી. પદવી માટે તે સામે જણાવેલા રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવા બાબત.

વિદ્યાર્થીનું નામ	વિષય	રેફરીનું નામ
યુ. એમ. રાવળ	Avain Myology : "Certain aspects of functional anatony of the feeding apparatus in some picarian group of Birds."	1. Dr. Andrew J. Berger, Chairman, Department of Zoology, 2538, The Mail, University of Hawaii Honolulu, Hawaii, 96822, U.S.A.
		or

વિદ્યાર્થીનું નામ	વિષય	રેફરીનું નામ
		2. Dr. Harvey I. Fisher, Chairman, Department of Zoology, Southern Illinois University Caroondale, I : INOIS, 62903, U.S.A.
		for viva voce only
		1. Prof. J. G. George, Professor of Zoology, M. S. University of Baroda, Baroda-2.
		2. Prof. P. V. Rangnekar, Professor of Zoology, Institute of Science, Bombay-1.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મુજબ રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૮. રસાયણવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૬-૯-૧૯૬૫ની સભાની ભલામણ અનુસાર નીચે જણાવેલા વિદ્યાર્થીના નામ સામે જણાવેલ પીએચ.ડી. પદવી માટે તે સામે જણાવેલા રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવા બાબત :

વિદ્યાર્થીનું નામ	વિષય	રેફરીનું નામ
શ્રી. જે. જે. શ્રોફ	"Studies in Physiologically active compounds Synthesis of Hydontoing thioehydanatiors and Rhodanies"	1. Dr. Hans Zimer, University of Cincinnati, Cincinnati-21, Ohio (U.S.A.). 2. Dr. Franklin Proul, Associate Professor of Chemistry, De Paul University, 1038, West Belden Avenue, Chicago-14, Illinois (U.S.A.).

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	વિદ્યાશાખા *for viva*
		1. Dr. K. S. Nargund, Parle College, Vile Parle (East), Bombay-58.
		2. Dr. S. M. Sethna, M. S. University of Baroda, Baroda.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મુજબ રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૯. સ્ટે. ૯૯, ૧૦૮ અને ૧૭૯માં નીચે પ્રમાણે સુધારો સૂચવતી આચાર્ય એ. આર. દેસાઈની વિનંતી પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત:

Item No. 1

Amendment to Statute 99

I propose that under "(7) Faculty of Commerce" in Statute 99 (*i*) after the "Cooperation" *add* "Labour Welfare", (*ii*) and in place of "Accounting and Acturial Science" put "Accounting including Costing and Acturial Science" by *adding* the words "including Costing" after the word, "Accounting".

Item No. 2

Amendment to Statute 168

Under "Faculty of Commerce" in "(38) Accounting" *add* the words "including Costing" so as to read as follows:

"(38) Accounting including Costing".

Item No. 3

Amendment to Statute 179

After "22. Diploma in Banking (D.Banking)" *add* "23. Diploma in Costing (D.Costing)" and renumber subsequent Diplomas as "24", "25", "26" respectively.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબતની વિચારણા મોકૂફ રાખવી.

૨૦. વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૨-૯-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

ઑ. આર્ટ્સ-૬(૨)ની નોંધ નીચે પ્રમાણે વંચાય તે રીતે સુધારવા ભલામણ કરવામાં આવે છે :

"It shall be competent for a student to select any one of the optional subjects offered by him at the First B.A. Examination as his Principal subject for the Second B.A. Examination provided that he shall take the other subject as his subordinate subject."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઑર્ડિ. આર્ટ્સ-૬(૨) ઉપર મુજબ વંચાય તે રીતે સુધારવા તથા તેને જૂન ૧૯૬૬થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

નં. સિં./૨૭/૫૩૭૯૨/૧૯૬૫.

ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલય,
અમદાવાદ-૯.
ડિસેંબર ૨૪, ૧૯૬૫.
પોષ ૩, ૧૮૮૭ (શક).

કું. ચં. પરીખ
રજિસ્ટ્રાર.

પરિશિષ્ટ "ક"
કામકાજ ક્રમાંક ૪

એકૅડેમિક કાઉન્સિલે તેની તા. ૪/૫-૧-૧૯૬૫ની સભામાં બાબત નં. ૨ થી યુનિવર્સિટી તરફથી લેવાતી જુદી જુદી પરીક્ષાઓમાં નિમાતા પ્રાશ્નિકો અને પરીક્ષકોની નિમણૂકો અંગેનાં જે ધારાધોરણ છે તે જોઈતપાસી તેમાં ફેરફાર કરવાની જરૂર જણાય તો તે અંગે જરૂરી સૂચનો કરવા નીમેલી સમિતિની બે સભા તા. ૨૮-૬-૧૯૬૫ના રોજ અને તા. ૧૭-૭-૧૯૬૫ના રોજ યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં શ્રી. મ. પ્ર. દેસાઈના પ્રમુખપદે મળી હતી. તેમાં સભ્યોની હાજરી નીચે મુજબ હતી :

	તા. ૨૮-૬-૧૯૬૫	તા. ૧૭-૭-૧૯૬૫
૧. શ્રી. મ. પ્ર. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૨. શ્રી. જે. ડી. પાઠક	હાજર	હાજર
૩. શ્રી. વી. જે. જાની	હાજર	હાજર
૪. શ્રી. એ. આર. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૫. શ્રી. એચ. જી. પંડ્યા	હાજર	હાજર
૬. શ્રી. એસ. આર. ભટ્ટ	ગેરહાજર	હાજર
૭. શ્રી. આર. ડી. દેસાઈ	ગેરહાજર	હાજર
૮. શ્રી. જે. બી. સાવિડલ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૯. શ્રી. સી. જે. પટેલ	ગેરહાજર	ગેરહાજર.

પરીક્ષકોની નિમણૂક અંગે હાલનાં છાપેલાં કન્વેન્શન્સ તથા જુદી જુદી પરીક્ષા માટે પરીક્ષકોની નિમણૂક માટેની પરીક્ષકોની નિયત કરેલી લાયકાતો, પેનલ બનાવવાની પદ્ધતિ, પ્રાશ્નિક-પરીક્ષકોની સીનિયોરિટી ગણવાની પ્રથા તથા પરીક્ષકોની નિમણૂક બાબતમાં અખત્યાર થતી જુદી જુદી બાબતોની ચર્ચાવિચારણા થઈ હતી અને તેને અંતે નીચે પ્રમાણેની ભલામણો સમિતિએ કરેલ છે :

૧. પ્રત્યેક શૈક્ષણિક વર્ષના પ્રથમ સત્રના અંત સુધીમાં યુનિવર્સિટી કાર્યાલયે, તેની સંલગ્ન કૉલેજો તથા માન્ય સંસ્થાઓમાં કામ કરતા બધા શિક્ષકોની યાદીઓ મેળવવી અને તેમની શૈક્ષણિક લાયકાત, તેમનો અનુભવ તેમ જ પરીક્ષક કે પ્રાશ્નિક તરીકેની લાયકાત (યુનિવર્સિટીએ ઠરાવેલાં ધોરણ અનુસાર) તથા પરીક્ષાનો અનુભવ વગેરે ટૂંકમાં, પ્રાશ્નિક-પરીક્ષકની નિમણૂક કરવામાં ઉપયોગી ને જરૂરી એવી બધી વિગતોની માહિતી સાથે, મગાવી લેવું અને એ માહિતીને આધારે યુનિવર્સિટી કાર્યાલયે નિયત કરેલ ધારાધોરણ લક્ષમાં લઈ પરીક્ષકોની વિષયવાર યાદીઓ તૈયાર કરવી. પરીક્ષક માટેની જે અરજીઓ મગાવવાની પ્રથા છે તે ચાલુ રાખવામાં, આમાં બાધ ન માનવો.

પેનલો બનાવવાનું કામ આ આધારે કરવું, તેમ જ બહારના પ્રાશ્નિકો વગેરે અંગે પણ મુંબઈ રાજ્યની, ખાસ કરીને ગુજરાતની બીજી યુનિવર્સિટીઓ પાસેથી, યાદીઓ મેળવવી અને તેમાંથી પણ વિષયવાર તારણ કાઢવું.

૨. પ્રાશ્નિક–પરીક્ષકોની સીનિયોરિટી અંગે ઉદ્ભવતા વિવિધ પ્રશ્નો અંગેનો પ્રશ્ન લેવામાં આવ્યો. તે અંગે વિચારણા કરીને એમ ઠરાવવામાં આવ્યું કે, નિમાયેલ પ્રાશ્નિક–પરીક્ષક કે મોડરેટરની સીનિયોરિટી હાલમાં જે પ્રથા(conventions)થી નક્કી કરવામાં આવે છે, તેમાં કોઈ ખાસ ફેરફાર કરવાની જરૂર જણાતી નથી. પરંતુ યુનિવર્સિટી ભવનોમાં કામ કરતા પ્રોફેસર, રીડર કે લેક્ચરરની પરીક્ષક–પ્રાશ્નિક તરીકેની નિમણૂક વખતે તેમની સીનિયોરિટી બાબત ઘટતી વિચારણા કરવા પરીક્ષા સમિતિઓનું ધ્યાન દોરવું, તેમ જ એક જ પરીક્ષામાં નિમાયેલ પ્રાશ્નિક કે પરીક્ષક પૈકી કોઈને તેના સગા બેસતા હોવાને કારણે જ ઉપલી પરીક્ષામાં નીમવાનું થયું હોય તો તેની સાથેના નીચલી પરીક્ષાના સહપ્રાશ્નિક કે પરીક્ષક પૈકી જો કોઈ વધુ સીનિયર હોય તો તેને ઉપરની પરીક્ષામાં નિમણૂક માટે બીજી વખતે પહેલી પસંદગી આપવી.

૩. કોઈ વ્યક્તિને કેવળ તે પરદેશની યુનિવર્સિટીની પદવી ધરાવતો હોવાને કારણે જ કે ડૉક્ટરેટ ડિગ્રી ધરાવતો હોવાને કારણે જ સીનિયર ન ગણતાં, તેનો શૈક્ષણિક અનુભવ, જે પરીક્ષામાં નીમતા હોઈએ તે પરીક્ષામાં પરીક્ષક તરીકેનો અનુભવ, વગેરે સીનિયોરિટી માટે હાલ જે ધોરણ લક્ષમાં લેવાય છે, તે લક્ષમાં લઈ તેની સીનિયોરિટીનો પ્રશ્ન વિચારવાનું રાખવું.

૪. કોઈ એક વ્યક્તિના ૭ ટર્મ પૂરા થઈ જવા છતાં, કોઈ ખાસ કારણસર તેને નીમવાની આવશ્યકતા જણાય તો, ત્યારે પણ તેને તેની સમગ્ર સીનિયોરિટી લક્ષમાં લઈ જે તે કામ સોંપવાનું રાખવું.

૫. હાલની પ્રથા અનુસાર કોઈ પરીક્ષામાં જો કોઈ વ્યક્તિના સગા બેસતા હોય તો તેને તે આખી પરીક્ષામાં પરીક્ષાનું કોઈ કામ સોંપવામાં આવતું નથી; પરંતુ સમિતિને લાગે છે કે, જેમાં પ્રાશ્નિક કે પરીક્ષક નીમવાના હોય તે જ વિષયના જો તેના સગા બેસતા હોય તેમાં તેને એ નિમણૂક આપવી નહિ. પરંતુ તે સિવાયના વિષયમાં કામ આપવામાં તે જો નિમણૂકને પાત્ર હોય, તો કોઈ બાધ ન ગણવો, એવો આ સમિતિનો મત છે.

દા.ત.—એમ.એ.માં ઇતિહાસ લઈને કોઈના સગા બેસતા હોય તો તેમને લાયક હોવા છતાં ઇતિહાસમાં ન નીમવા, પણ એમ.એ.ના દા.ત., અંગ્રેજી વિષયમાં લાયક હોય તો તેમને નીમી શકાય, અથવા એમ.એ. ગુજરાતી લઈને કોઈના સગા બેસતા હોય, તો તેમને એમ.એ. અંગ્રેજી કે હિન્દીમાં નીમી શકાય.

૬. કોઈ એક વિષયમાં નિમાયેલ પ્રાશ્નિક મંડળના અધ્યક્ષ કે આવાહક અને મોડરેટરની નિમણૂક પણ સામાન્ય રીતે ત્રણ વાર કરતાં વધુ વખત એકસાથે (consecutively) કરવી નહિ; એટલે સામાન્ય શબ્દોમાં કહીએ તો જે આવાહક કે અધ્યક્ષ કે મોડરેટરના એક જ વિષયમાં ચાલુ ત્રણ વારા થઈ ગયા હોય, તેને તે નિમણૂકમાંથી બદલી આપવી.

વિશેષમાં યુનિવર્સિટીની પરીક્ષામાં લાગલાગટ ૭ વાર નિમાયેલ વ્યક્તિને સામાન્ય રીતે એક વર્ષ માટે કોઈ પરીક્ષામાં નીમવા નહિ એવો જે નિયમ છે તેમાં કોઈ ફેરફાર કરવાની જરૂર નથી, તેમ આ સમિતિને જણાય છે.

(**નોંધ.**—ઉપરની ત્રણ વારે બદલવાની સૂચના આ ઉપરાંત અને અલગ, અધ્યક્ષ, આવાહક, મોડરેટર માટે અને તે પૂરતી છે.)

૭. જે પરીક્ષામાં યુનિવર્સિટીએ મોડરેશન પદ્ધતિ રાખી છે, ત્યાં મોડરેશન કામ માટે મોડરેટરોની યુનિવર્સિટી હેડક્વાર્ટર્સમાં ૨૦ દિવસ રોકાવાની જે પ્રથા છે તેને બદલે આ સમિતિ સૂચન કરે છે કે, એટલા દિવસોનું રોકાણ જરૂરી નથી. તેની જગ્યાએ આવી પ્રથા દાખલ કરવી કે, પરીક્ષકોને તમામ ઉત્તરપત્રો તપાસી મોડરેટરને ન મોકલતાં તેને યુનિવર્સિટી કાર્યાલયને (મોડરેટર ન હોય તો જેમ મોકલાય છે તે જ રીતે) મોકલી આપવા જણાવવું. એમ બધાં ઉત્તરપત્રો અમુક તારીખની અંદર કાર્યાલયમાં પહોંચે તે પછી કાર્યાલયે નક્કી કરીને તે તારીખે જે તે વિષયના ત્રણ કે ચાર મોડરેટરને બોલાવી યુનિવર્સિટી હેડક્વાર્ટર્સમાં રોકાઈ ઉત્તરપત્રો મોડરેટ કરાવવાની વ્યવસ્થા અને સમયપત્રક ઇત્યાદિ વિચારી લેવાં.

આ કામની એવી બધી બાબતો, જેવી કે પરીક્ષા પછી ઉત્તરપત્રોના પરીક્ષણ માટેની સમયમર્યાદા, ઉત્તરપત્રો મોકલવા-લાવવા જતો સમય, મોડરેશન માટેનો સમય, અને પરિણામ તૈયાર કરી સુપરત કરવા માટે જરૂરી સમય વગેરેના સંદર્ભમાં કાર્યાલયે કાર્યક્રમ નક્કી કરીને તે મુજબ મોડરેશન કામ અને તેટલા ઓછા દિવસમાં કરાવવાની જોગવાઈ કરવી.

૮. વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્ય વિદ્યાશાખામાં યુનિવર્સિટીએ ત્રિવાર્ષિક પદવી અભ્યાસ-ક્રમની છેલ્લી પદવી પરીક્ષાના જે તે વિષયના પ્રશ્નપત્રો કઢાવવા બાબતમાં વિચાર કરીને સમિતિ એક નવી યોજના નીચે પ્રમાણે રજૂ કરે છે:

જે તે પ્રશ્નપત્રના વિષયનું પદવી પરીક્ષાનું શિક્ષણ આપતી સંલગ્ન કૉલેજોમાંથી દશેક જેટલા શિક્ષકોને, કે જેઓ તે વિષયમાં પદવી કક્ષાની પરીક્ષામાં પ્રાશ્નિક તરીકેની લાયકાત ધરાવતા હોય અને તે વિષય શીખવતા હોય તેવા શિક્ષકો પાસેથી જે તે વિષયના પ્રશ્નપત્ર માટે નમૂનારૂપ પ્રશ્નપત્ર સૂચનરૂપે મગાવવાનું રાખવું, અને આ સૂચન જેની પાસેથી મગાવવામાં આવ્યું હોય, તે દરેક પરીક્ષક જેમ ગુપ્તતા રાખવા બંધાયેલ છે, તેમ જ અહીં પણ આવાં સૂચન આપનાર પ્રત્યેક શિક્ષકે પણ ગુપ્તતા રાખવી જોઈશે.

આવી રીતે જુદા જુદા શિક્ષકો પાસેથી મળેલ પરીક્ષાના પશ્નપત્ર અંગેનાં સૂચનોને આધારે યુનિવર્સિટી પરીક્ષા માટે આખરી પ્રશ્નપત્ર તૈયાર કરવાનું કામ સદરહુ વિષયના નિષ્ણાત અનુભવી એવી કોઈ એક જ વ્યક્તિને પ્રાશ્નિકનું કામ સોંપવું, અને તે ઉપરાંત ઉપરોક્ત સૂચનોમાંથી યોગ્ય લાગે તે સ્વીકારી, યા તેમાં ફેરફાર કરી કે રૂપાંતર કરી, કે નવું જ ઉમેરી યા જેમ ઠીક માને તેમ તેનો ઉપયોગ કરીને પોતાની સંપૂર્ણ જવાબદારી પર આખરી પ્રશ્નપત્ર તે પોતે (અને તેમની સાથે નિમાયેલ બહારનો પ્રાશ્નિક એક જો હોય તો તેની સાથે મળીને) કાઢી આપે અને આ વ્યક્તિને બને ત્યાં સુધી જે શિક્ષકો પાસે સૂચનો માગ્યાં હોય તે કે તે પૈકી જ હોવાં જોઈએ એવું કોઈ બંધન ન મૂકવામાં આવે.

[નોંધ.—(૧) આ સૂચન પ્રમાણે કામ કરવાનું નક્કી કરવામાં આવે તો યુનિવર્સિટી કાર્યાલયે ઉપર દર્શાવેલ પરીક્ષાઓના વિવિધ વિષયોના પ્રશ્નપત્રોના નમૂનાઓ કયા કયા શિક્ષકો પાસેથી મગાવવા તે વેળાસર નક્કી કરી લેવાનું રાખવું.

(૨) ઉપર જણાવેલ સૂચનો પ્રમાણે સૂચનો મગાવવાનું નક્કી કરવામાં આવે તો આ સૂચનો જે શિક્ષકો પાસેથી મગાવવામાં આવે તે કેવળ સૂચનરૂપે કાગળ ઉપર મેળવવા અને તે પર તે કયા શિક્ષકનાં સૂચન છે તેનો નિર્દેશ ન હોય તેમ, તે જે તે વિષયનું આખરી પ્રશ્નપત્ર તૈયાર કરવા નિમાયેલ પ્રાશ્નિકને સુપરત કરવું, જેથી કરીને કયું સૂચન કયા શિક્ષકનું છે તે ગુપ્ત રહે અને આવી ગુપ્તતા સાચવવી જ જોઈએ.

(૩) આ યોજના મુજબ પ્રશ્નપત્રોના નમૂના મેળવવા માટે પણ અમુક સમયપત્રક કાર્યાલયે નક્કી કરી લેવાનું રહેશે, જેથી આ પ્રશ્નપત્રોના નમૂના સમયસર મેળવી લઈ શકાય.

(૪) જે તે નક્કી કરેલ શિક્ષક પાસેથી માગવામાં આવેલ પ્રશ્નપત્રોનો નમૂનો પ્રશ્નપત્ર માટે નક્કી કરવામાં આવેલ પૂરેપૂરા ગુણનો જ હોવો જોઈએ (એટલે કે ૧૦૦ ગુણનો પ્રશ્નપત્ર હોય તો ૧૦૦ ગુણનો જ નમૂનાનો પ્રશ્નપત્ર હોવો જોઈએ) અથવા જે દશ શિક્ષકો પાસે આવા નમૂના માગવામાં આવ્યા હોય તે દશેદશ શિક્ષકોએ તે મોકલવા જ જોઈએ તે આવશ્યક ગણીને ચાલવાની જરૂર નથી, પરંતુ જે તે સૂચનો આવે તે આખરી પ્રશ્નપત્ર કાઢવાને બદલે મદદરૂપ જ છે તેમ સમજી લેવું. આ પ્રકારની વ્યવસ્થાને માટે યુનિવર્સિટી કાર્યાલય ઘટતું સમયપત્રક વગેરે જોઈ લેવાનું રાખે.]

૯. આ ઉપરાંત સમિતિએ પરીક્ષકોના કામકાજ અંગે વિચાર કર્યો હતો. તે અંગે ગાઈડ, ટ્યૂશન ઇત્યાદિની બાબતો આજે ધ્યાનમાં લેવાઈ છે. આ ઉપરાંત અનેક એવી બાબતો છે, જેમાં વિચાર કરવો ઘટે. આ બધી વસ્તુઓ માટે પાકો બંદોબસ્ત કરવો અઘરો છે, છતાં કોઈક તે વિષેની જવાબદારીનો ભાવ પ્રેરે એવું બને તો કરવું ઠીક લાગે છે. તેથી સમિતિએ એક સૂચના વિચારવાને માટે નીચે મુજબ રજૂ કરી છે:

> યુનિવર્સિટીની પરીક્ષામાં નિમાતા પ્રત્યેક પ્રાશ્નિક કે પરીક્ષક કે મોડરેટર પાસે નિમણૂકની સ્વીકૃતિની સાથે, પરીક્ષાના કામની ગુપ્તતા જાળવવા, તેમ જ કોઈ પણ પ્રકારની લાંચરુશવત, લાગવગ કે ગેરરીતિને વશ નહિ થાય તેમ જ પરીક્ષણનું કામ તદ્દન નિષ્પક્ષપણે પોતે કરશે તેવા એક સામાન્ય શપથ લેવડાવવાનું રાખવું અને તેનો મુસદ્દો યુનિવર્સિટી સત્તાવાળા તૈયાર કરવાનું રાખે. (જેમ કે, એમ.એલ.એ., એમ.પી. વગેરે સામાન્ય વફાદારી વ.ના શપથ લે છે, તે ધોરણે આ સૂચના છે.)

૧૦. ચાલુ પરીક્ષા-પદ્ધતિ અને તેમાં વિદ્યાર્થી-સંખ્યા તેમ જ પરીક્ષક-સંખ્યા ઇત્યાદિ વિષે ચર્ચા કરી આ સમિતિ ભલામણ કરે છે કે, ખાસ કરીને વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્ય વિદ્યાશાખામાં યુનિવર્સિટીએ ત્રિવાર્ષિક પદવી અભ્યાસક્રમની પહેલી પરીક્ષામાં પ્રવેશ માટે જરૂરી એવી પ્રી-યુનિવર્સિટીની પ્રવેશ પરીક્ષા અને જે તે વિદ્યાશાખાની છેલ્લી પદવી પરીક્ષાઓ લેવાનું યુનિવર્સિટીએ રાખવું અને તે સિવાયની પરીક્ષાઓ લેવાનું કામ કૉલેજો દ્વારા લેવાની પદ્ધતિ વિચારવી જોઈએ. તે અંગે આંતરિક મૂલ્યાંકનનો પ્રયોગ વધારવો અને વધુ સક્ષમ કરવો ઘટે છે. આ અંગે

વટની વિચારણા કરી આગળ વધવાનું કામ શરૂ કરવાનો સમય હવે પાકી ગયો છે, એમ આ સમિતિને લાગે છે.

ઉપર પ્રમાણે નક્કી કરતાં, કૉલેજો દ્વારા જે પરીક્ષાઓ લેવાય તેના સુયોગ્ય સંચાલન માટે તથા તેમાં કોઈ અનિષ્ટ તત્ત્વ ન આવે અને પરીક્ષણનું ધોરણ પ્રત્યેક સંસ્થામાં એકસરખું જળવાય તે માટે તથા આંતરિક કસોટીઓ અને પરીક્ષાઓ યુનિવર્સિટીના ધોરણ અનુસાર લેવાય છે કે નહિ તે સંભાળવાને માટે યુનિવર્સિટીએ આ ફેરફારને અનુરૂપ જરૂરી અને યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવા વિચારવું.

૧૧. વધુમાં હાલનાં કેટલાંક કન્વેન્શન્સ સમિતિએ વિચાર પર લીધાં હતાં અને તેમાંથી નીચે મુજબની સૂચનાઓમાં સુધારો કરવા સમિતિ ભલામણ કરે છે:

(૧) સામાન્ય કન્વેન્શન્સ નં. ૫માં નીચે પ્રમાણે ઉમેરો કરવો:

"Provided, however, where it is inevitable to appoint a person who has already completed six turns, such appointment should be made in view of the total seniority of the persons available on the panels."

સુધારેલો પાઠ નીચે મુજબ વાંચવો:

Save in the circumstances where sufficiently qualified persons are not available no person shall be appointed as a Paper-setter or an Examiner or both for more than six turns continuously at any one or more examinations of this University. (Those who have held appointments continuously for 6 items should be dropped at least for one year), provided however where it is inevitable to appoint a person who has already completed six turns, such appointment should be made in view of the total seniority of the persons available on the panels.

(૨) સામાન્ય કન્વેન્શન્સ નં. ૧૧-એમાં નીચે પ્રમાણે ઉમેરો કરવો:

"and as far as possible a non-teacher cannot be Paper-setter."

સુધારેલો પાઠ નીચે મુજબ વાંચવો:

Where there are five Paper-setters at least three shoud be external, and where there are three Paper-setters, at least two should be external, and where there are only two Paper-setters at least one should be external, and as far as possible a non-teacher cannot be a Paper-seter.

(૩) મેડિકલ પરીક્ષાઓ અંગેના કન્વેન્શન્સ નં. ૪ માંથી નીચે પ્રમાણેનો પાઠ રદ કરવો:

"Furthermore, in Anatomy,.....a Lecturer or a Reader."

સુધારેલો પાઠ નીચે મુજબ વાંચવો:

In the subject of Anatomy, Physiology, Pharmacology, Pathology and Bacteriology, at least one of the internal Examiners should be University teacher in the subject of the at least 5 years' experience of teaching the subject.

(૪) મેડિકલ પરીક્ષાઓ અંગેના કન્વેન્શન્સ નં. ૬માં ચોથી લીટીમાં four yearsને બદલે six turns રાખવા:

સુધારેલો પાઠ નીચે મુજબ વાંચવો:

In the clinical subjects ordinarily, at least half the Examiners should have not less than five years' teaching experience subsequent to their obtaining the post-graduate qualification. Further in these subjects a person may ordinarily be appointed for not more than six turns, thereafter he should not be appointed for a period of at least three years. Where for absence of a suitable person an Examiner has to be appointed to work as Senior Examiner in spite of the above rules, such appointments should not be for more than one year, save in exceptional circumstances.

સમિતિએ આ પ્રમાણે પોતાનો રિપોર્ટ રજૂ કરવામાં આવે એમ ઠરાવ્યું હતું.

પરિશિષ્ટ "ખ"
કોમકોલ કેમ્પસ ૨૫

R. 63:

To pass the M.Ed. Examination —

(*i*) A student will be required to obtain at least 36 per cent of marks in each paper and at least *48 per cent of marks in the dissertation; and*

(*ii*) at least 48 per cent of total marks obtainable in grand total.

Those of the successful students obtaining 60 per cent or more of the total marks obtainable will be placed in the First Class and those obtaining less than 60 per cent of the total marks will be placed in the Second Class. ***Provided that a candidate whose marks are carried over under R. 64 shall not be eligible for the First Class or any University awards.***

R. 64:

If a candidate passes in the dissertation but fails in the papers, the marks obtained by him in the dissertation shall be carried over to the subsequent year or years. If a candidate passes in the papers and fails in the dissertation, only, the marks obtained by him in the papers shall be carried over to the subsequent year or years and he shall be at liberty to revise or re-submit the dissertation or to submit another dissertation in the subsequent year or years. Provided always that no such carrying over shall be permitted unless the candidate has obtained ***at least 48 per cent of full*** marks in the dissertation or in ***all the papers taken together*** as the case may be.

ગુજરાત યુનિવર્સિટી પ્રેસ, અમદાવાદ–૯

G.U.P. 769-350-11-65

ગુજરાત યુનિવર્સિટી

ગુજરાત યુનિવર્સિટીની એકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૬૫ના ઓક્ટોબર માસની ચોથી સભા, બુધવાર, તા. ૬-૧૦-૧૯૬૫ના રોજ બપોરના ૧૨-૩૦ વાગ્યે ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી, અને ગુરુવાર, તા. ૭-૧૦-૧૯૬૫ના રોજ પણ તે જ સભા ચાલુ રહી હતી. પ્રમુખસ્થાન ઉપકુલપતિ શ્રી. લાલભાઈ ૨. દેસાઈએ સંભાળ્યું હતું. સભ્યોની હાજરી નીચે પ્રમાણે હતી :

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	તા. ૬-૧૦-૧૯૬૫	તા. ૭-૧૦-૧૯૬૫
૧.	શ્રી. એલ. આર. દેસાઈ, ઉપકુલપતિ	હાજર	હાજર
૨.	શ્રી. કં. ચં. પરીખ, મહામાત્ર	હાજર	હાજર
૩.	શ્રી. મ. પ્ર. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૪.	આચાર્ય એચ. ડી. નોરોન્હા	હાજર	હાજર
૫.	આચાર્ય વી. જે. જાની	હાજર	હાજર
૬.	આચાર્ય ડી. ડી. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૭.	ડૉ. પી. એલ. શાહ	હાજર	હાજર
૮.	આચાર્ય એમ. સી. શાહ	હાજર	હાજર
૯.	શ્રી. એસ. બી. પંડ્યા	હાજર	હાજર
૧૦.	આચાર્ય એચ. જી. પંડ્યા	હાજર	હાજર
૧૧.	પ્રો.ફે. બી. આર. શેનોય	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૧૨.	પ્રો.ફે. ઉમાશંકર જે. જોશી	હાજર	હાજર
૧૩.	ડૉ. પી. એચ. પ્રભુ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૧૪.	ડૉ. જે. જે. ચિનોય	હાજર	હાજર
૧૫.	શ્રી. સી. પી. પટેલ	હાજર	હાજર
૧૬.	આચાર્ય હર્બર્ટ એ. ડિસોઝા	ગેરહાજર	ગેરહાજર

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	તા. ૬-૧૦-૧૯૬૫	તા. ૭-૧૦-૧૯૬૫
૧૭.	શ્રી. ડી. આર. ભાંકડ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૧૮.	શ્રી. સી. એલ. શાસ્ત્રી	હાજર	હાજર
૧૯.	ડૉ. સી. આર. નાયક	હાજર	હાજર
૨૦.	શ્રી. ઝીણાભાઈ ૨. દેસાઈ	હાજર	ગેરહાજર
૨૧.	આચાર્ય પી. જી. માવળંકર	હાજર	હાજર
૨૨.	આચાર્ય આઈ. વી. ત્રિવેદી	હાજર	હાજર
૨૩.	આચાર્ય ચન્દ્રવદન સી. શાહ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૨૪.	આચાર્ય ય. પ્રા. શુક્લ	હાજર	હાજર
૨૫.	આચાર્ય એસ. આર. ભટ્ટ	હાજર	હાજર
૨૬.	આચાર્ય આર. જી. ભટ્ટ	ગેરહાજર	હાજર
૨૭.	આચાર્ય ડી. પી. ઠાકર	હાજર	હાજર
૨૮.	શ્રી. એમ. ટી. શુક્લ	હાજર	ગેરહાજર
૨૯.	આચાર્ય એ. વી. દોશી	હાજર	ગેરહાજર
૩૦.	ડૉ. વિક્રમ એ. સારાભાઈ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૩૧.	આચાર્ય આર. ડી. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૩૨.	આચાર્ય સી. એમ. પટેલ	હાજર	હાજર
૩૩.	આચાર્ય કે. વી. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૩૪.	આચાર્ય સી. સી. શાહ	હાજર	હાજર
૩૫.	આચાર્ય જે. બી. સાવ્હિડલ	હાજર	હાજર
૩૬.	આચાર્ય કે. જી. નાયક	હાજર	હાજર
૩૭.	શ્રી. જી. બી. ઓઝા	હાજર	ગેરહાજર
૩૮.	આચાર્ય ચિમનભાઈ પટેલ	હાજર	હાજર
૩૯.	આચાર્ય ડી. એમ. શીખ	હાજર	હાજર
૪૦.	આચાર્ય ટી. એમ. પરીખ	હાજર	હાજર
૪૧.	શ્રી. ટી. એ. દેસાઈ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૪૨.	શ્રી. આઈ. એ. મહેતા	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૪૩.	ડૉ. જી. એ. પટેલ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૪૪.	આચાર્ય સી. ડી. વ્યાસ	હાજર	હાજર
૪૫.	આચાર્ય એમ. એસ. પંડિત	હાજર	હાજર
૪૬.	આચાર્ય જે. ડી. પાઠક	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૪૭.	ડૉ. એન. એચ. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૪૮.	આચાર્ય સી. એસ. શાહ	હાજર	હાજર
૪૯.	આચાર્ય એસ. વી. દેસાઈ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૫૦.	શ્રી. જી. આર. દેસાઈ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૫૧.	ડૉ. પી. એમ. મહેતા	ગેરહાજર	ગેરહાજર

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	તા. ૬–૧૦–૧૯૬૫	તા. ૯–૧૦–૧૯૬૫
૫૨.	શ્રી. જી. એસ. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૫૩.	આચાર્ય એન. એમ. પરીખ	ગેરહાજર	હાજર
૫૪.	ડૉ. એ. એમ. મલાવવાલા	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૫૫.	આચાર્ય ય. ગુ. નાયક	હાજર	હાજર
૫૬.	આચાર્ય એ. આર. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૫૭.	આચાર્ય જે. જે. દેસાઈ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૫૮.	ડૉ. સૌદામિનીબહેન પંડ્યા	હાજર	ગેરહાજર
૫૯.	શ્રી. રસિકલાલ છો. પરીખ	ગેરહાજર	ગેરહાજર.

૧. તા. ૧૯/૨૦–૭–૧૯૬૫ના રોજ મળેલી એકૅડેમિક કાઉન્સિલની તૃતીય સભાના કામકાજની નોંધને મંજૂર કરવા બાબત.

તા. ૧૯/૨૦–૭–૧૯૬૫ના રોજ મળેલી એકૅડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૬૫ના વર્ષની તૃતીય સભાના કામકાજની નોંધને નીચેના સુધારા સાથે મંજૂર કરવામાં આવી, તથા તે પર ઉપકુલપતિશ્રીએ સહી કરી:

બાબત નં. ૨૬ની સાથે જોડવામાં આવેલ પરિશિષ્ટ "ધ"માં બી.ઈ.(સિવિલ, મિકેનિકલ અને ઇલેક્ટ્રિકલ)ના અભ્યાસક્રમમાં ઐચ્છિક વિષયો(electives)ની જે વિગતો રહી ગઈ છે તે ઉમેરીને પરિશિષ્ટ "ધ" સુધારવું.

સદરહુ પરિશિષ્ટ "ધ"ની નકલ આ સાથે સામેલ છે.

બાબત નં. ૨૯ની પેટાકલમ ૨માં પેપર નં. ૫નો ઉલ્લેખ રહી ગયો છે તે નીચે મુજબ ઉમેરવો :

"Paper V : Principles of Mechanics."

૨. સિન્ડિકેટે તેની તા. ૧૬–૧૧–૧૯૬૩ની સભામાં ત્રિવાર્ષિક અભ્યાસક્રમની પરીક્ષાઓમાં આંતરિક ગુણાંકનની પદ્ધતિ અંગે મંજૂર કરેલા નિયમો જે તે પરીક્ષામાં રેગ્યુલેશન તરીકે ઉમેરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ રેગ્યુલેશનોનો પાઠ મંજૂર કરવો, અને તેને નીચે મુજબ ક્રમાંક આપવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી :

1. B.A.—R. Arts (Gen.) 1
2. B.Sc.—R. Sc. (Gen.) 1
3. B.Com.—R. Com. (Gen.) 1.

(સદરહુ રેગ્યુલેશનો આ સાથે પરિશિષ્ટ "ક" તરીકે સામેલ છે.)

૩. નવા ત્રિવાર્ષિક અભ્યાસક્રમ પ્રમાણે ઉપલા ધોરણનાં સત્રો ભરવાનો લાભ આપવાની જોગવાઈ જે તે પરીક્ષાઓમાં અલગ અલગ હોવાથી ઍ. ૧૨૭નો પાઠ નીચે મુજબ વંચાય

તે રીતે સુધારવા બાબત:

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઓર્ડિ. ૧૨૭ નીચે મુજબ વંચાય તે રીતે સુધારવા તથા તેને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી:

O. 127 :

If a candidate is allowed to keep terms or has been permitted to register himself as an external candidate for the next higher examination under the relevant rules of the lower examination concerned in the result of which he has been declared to have been allowed to keep terms for the higher examination, he will not be permitted to appear for the higher examination unless (1) he has previously passed in the remaining subject or each of the remaining subjects, as the case may be, of the lower examination or (2) he appears in the remaining subject or subjects concerned in the same examination season in which he appears at the higher examination.

In the latter case, however, he will, under no circumstances, be considered to have passed the higher examination or in any part thereof unless he passes in the aforementioned remaining subject or each of the remaining subjects, as the case may be, by obtaining at least the minimum marks prescribed for passing in each head of passing of the remaining subject or subjects as well as in the total of such heads if the total is also a head of passing at the lower examination in the same examination season or within two years from the examination season in which he has secured passing marks at the higher examination where his result has not been declared. In the event of his not passing in the remaining subject or each of the remaining subjects, as the case may be, in the lower examination within two years from the date on which his result of the higher examination has been withheld as hereinabove stated, he will forfeit all benefits accruing from the marks obtained by him in the higher examination, provided that the terms kept by him for the higher examination will be available to him for any further appearance at that examination.

૪. સિન્ડિકેટની તા. ૧૧/૧૨-૪-૧૯૬૪ની સભાએ નીમેલી, ૧૯૬૪ની પરીક્ષાઓ માટેની આંતરિક ગુણાંકન સમિતિના હેવાલ પર સિન્ડિકેટની તા. ૭-૮-૧૯૬૫ની સભાના બાબત નં. ૧૮ના ઠરાવ મુજબ વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબતની વિચારણા મોકૂફ રાખવી.

૫. સંલગ્ન કૉલેજોમાં ગ્રંથાલયો માટે ગ્રંથાલયશાસ્ત્રની તાલીમ પામેલા ગ્રંથપાલોની સેવા મળી શકે તે માટે હવે પછી નિમાય તે ગ્રંથપાલોની શૈક્ષણિક લાયકાતનું ધોરણ નક્કી કરવું કે કેમ અને તે કરવું તો શું, તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, પ્રત્યેક પદવી કૉલેજમાં પૂરા સમયના અને તે કામ માટે યોગ્ય એવા એક અલગ ગ્રંથપાલ કૉલેજના ગ્રંથાલય માટે હોવા આવશ્યક ગણવા તથા તે જગ્યા માટે ગ્રંથાલયના કામના અનુભવી અને/અથવા ગ્રંથાલયશાસ્ત્રનો અભ્યાસ એ પ્રમાણે લાયકાતનું ધોરણ અપનાવવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૬. આચાર્ય ડૉ. વાય. જી. નાયક તરફથી આવેલા નીચેના ત્રણ પ્રસ્તાવો પર વિચારણા કરવા બાબત :

Resolution I :

The internal assessment in the Three-year Degree Course in all subjects should be considered as only for eligibility of class at the University examination and should not be considered for awarding the class. The following eligibility rules will be applied uniformly for faculties of Arts, Science and Commerce :

Rule-1 : In order to pass the University examination, a student must obtain passing marks in each subject in internal assessment.

Rule-2 : A student getting 40 % or more marks in the total of internal assessment will be eligible for securing a Second Class.

Rule-3 : A student getting 48 % or more marks in the internal assessment will be eligible for a First Class.

Rule-4 : A student getting 37 %, 38 % and 39 % marks in the internal assessment will however be entitled to a Second Class if his total University examination marks exceed 48 % respectively by 12 %, 8 % and 4 %.

Rule-5 : A student getting 47 %, 48 % and 49 % in the internal assessment, will however be entitled to a First Class if his total University examination marks exceed 60 % respectively by 12 %, 8 % and 4 %.

Note.— This means that for every 4 % more marks in internal assessment, a student gets 1 % marks in the University examination for getting a class for a deficiency upto 3 %.

Resolution II :

As a large number of students entering Pre-University Science classes do not offer higher Mathematics it is necessary to revise the pattern of Pre-University Science courses and introduce one Compulsory paper of Mathematics to cover the S.S.C. course in Higher Mathematics which the Elementary Mathematics course does not cover.

It is proposed that the course may be re-shuffled as under :

Compulsory subjects	*Total marks*
1. English (50 marks text and 50 marks grammar)	.. 100
2. Chemistry—2 Papers+2 Practicals (120) + (80)	.. 200
3. Physics—2 Papers+2 Practicals (120) + (80)	.. 200
Compulsory and Optional papers :	
4. Biology—Compulsory Paper I Theory+Practicals (60+40)	.. 100
Optional Paper Theory+Practicals (60+40)	.. 100
Optional Paper III Theory+Practicals (60+40)	.. 100
5. Mathematics—Compulsory Paper I	.. 100
Optional Paper II	.. 100
Optional Paper III	.. 100

Every student will have to offer English, Chemistry (2 papers), Physics (2 papers) as compulsory papers and in addition 3 papers of one subject (either Maths. or Biology) and one compulsory paper of the other subject (Maths. or Biology, as the case may be).

Those of the students offering 3 papers in Mathematics will be eligible for admission to Engineering courses or F.Y.B.Sc. 'A' Group and those who offer 3 papers in Biology will be eligible for admission to Medical Course or F.Y.B.Sc. 'B' Group.

Resolution III :

This meeting of the Academic Council recommends that the following one-year post-M.Sc. Diplomas be instituted in the University and recommends to the Syndicate to take necessary steps to start the same at an early date :

(*1*) *Chemistry :*

(*i*) Micro-analysis
(*ii*) Paper and gas chromatography
(*iii*) Spectral Analysis
(*iv*) Petro-chemicals
(*v*) Textile Chemistry
(*vi*) Analytical Chemistry
(*vii*) Geo-chemistry (Analysis of ores and minerals)
(*viii*) Fine Chemicals
(*ix*) Instrumental Chemical Analysis
(*x*) Nuclear Chemical Processes
(*xi*) Soil Chemistry
(*xii*) Soap technology
(*xiii*) Oils and Varnishes
(*xiv*) Plastics

(*2*) *Physics :*

(*i*) X-ray Tachnique
(*ii*) High Vacuum Technique
(*iii*) Semi-conductor and transistor devices
(*iv*) Electronic Instrumentation
(*v*) Radar Technology
(*vi*) Nuclear analysis (Radioactivity)
(*vii*) Accoustics
(*viii*) Computer Technique
(*ix*) Spectroscopic Technique

(*3*) *Biology :*

(*i*) Herbarium Technique
(*ii*) Horticulture Technique and Gardening
(*iii*) Identification of Flora

(*iv*) Identification of posts and insects
(*v*) Fugii studies
(*vi*) Science of Fisheries and Aquaria
(*vii*) Protein Isolation techniques from plants
(*viii*) Museology—stuffing of birds and animals
(*ix*) Bird watching, Maintenance of avairy

(*4*) *Geology :*

(*i*) Applied Geology
(*ii*) Geophysical prospecting.

(૧) ડૉ. ય. ગુ. નાયકના ઉપરના પ્રસ્તાવ નં. ૧ અંગે વિચારણા કરીને ઠરાવવામાં આવ્યું કે, સદરહુ બાબત અંગે યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણોમાં કશો ફેરફાર કરવો નહિ.

(૨) ડૉ. ય. ગુ. નાયકના ઉપરના પ્રસ્તાવ નં. ૨ અંગે વિચારણા કરીને ઠરાવવામાં આવ્યું કે, સદરહુ બાબત અંગે યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણમાં કશો ફેરફાર કરવો નહિ.

(૩) ડૉ. ય. ગુ. નાયકના ઉપરના પ્રસ્તાવ નં. ૩ અંગે ઠરાવવામાં આવ્યું કે, આ યુનિવર્સિટીમાં વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખામાં કયા નવા વિષયો શરૂ કરવાની જરૂર છે તથા વ્યવહારુ દૃષ્ટિએ તેનો અમલ કરવાની બાબતમાં સ્ટાફ, ઇક્વિપમેન્ટ વગેરે બાબતો જોઈને તે અંગે સમગ્ર રીતે રિપોર્ટ કરવા માટે નીચે જણાવેલા સભ્યોની બનેલી સમિતિ નીમવી :

૧. ડૉ. કે. જી. નાયક
૨. ડૉ. ય. ગુ. નાયક
૩. ડૉ. આર. ડી. દેસાઈ
૪. ડૉ. એચ. ડી. નોરોન્હા
૫. ડૉ. જે. જે. ચિનોય
૬. ડૉ. બી. કે. વૈદ્ય
૭. આચાર્ય વી. એમ. જાની.

૭. રીડર-ઇન-મૅથેમેટિક્સની ખાલી પડેલ જગ્યા પર ઑ. ૬૬ પ્રમાણે એકેડેમિક કાઉન્સિલના એક પ્રતિનિધિ નીમવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

(નોંધ.—ઑ. ૬૬ મુજબ બે સભ્યો પૈકી એક સભ્ય મૅથેમેટિક્સ વિષયના પ્રોફેસર હોવા જોઈએ, જે પ્રો. પી. સી. વૈદ્ય આ વિષય માટેના પ્રોફેસર હોઈ બહારના એક જ સભ્યની નિમણૂક કરવાની રહે છે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સમિતિ પર એકેડેમિક કાઉન્સિલના પ્રતિનિધિઓ તરીકે નીચેના સભ્યોની નિમણૂક કરવી :

૧. ડૉ. એસ. એસ. શિખરે
૨. ડૉ. પી. સી. વૈદ્ય.

(નોંધ.—સંજોગવશાત્ ડૉ. શિખંડે આવી શકે નહિ તો ડૉ. યુ. એન. સિંગની નિમણૂક કરવી.)

૮. સેનેટના સભ્ય શ્રી. આર. બી. શાહ તરફથી આવેલા નીચેના પ્રસ્તાવ પર વિચારણા કરવા બાબત:

"પાકિસ્તાને દેશ પર નગ્ન અને હિચકારું આક્રમણ કર્યા બાદ આપણે ન છૂટકે યુદ્ધકીય પરિસ્થિતિમાં ઢસડાવું પડયું છે, અને આ પરિસ્થિતિ હજુ પણ લાંબો સમય ચાલશે તેમ જણાય છે. આ સંજોગોમાં યુનિવર્સિટીમાં ટૂંક ગાળાનો લશ્કરી અભ્યાસક્રમ દાખલ કરાય અને ચાલુ અભ્યાસક્રમોમાં પણ આ અંગે થોડા વિષયો દાખલ કરી અભ્યાસક્રમને સંરક્ષણ દૃષ્ટિકોણ અપાય તે જરૂરી છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ પ્રસ્તાવ મંજૂર કરવો નહિ.

૯. ગુજરાત યુનિવર્સિટીની સેનેટની તા. ૧૦/૧૧/૧૨-૩-૧૯૬૫ના રોજ મળેલ વાર્ષિક સભામાં થયેલ નીચેનું સૂચન સિન્ડિકેટે તેની તા. ૩/૪-૯-૧૯૬૫ની સભામાં એકૅડેમિક કાઉન્સિલ સમક્ષ વિચારણાર્થે મોકલવાનું ઠરાવ્યું હોવાથી તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત:

સૂચન

"શિક્ષકોને સત્રો રાખ્યા સિવાય એમ.એ.માં બેસવાની પરવાનગી મળવી જોઈએ."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શિક્ષકો કે બીજા કોઈને પણ સત્રો ભર્યા સિવાય એમ.એ.ની પરીક્ષામાં બેસવા દેવાની તરફેણમાં એકૅડેમિક કાઉન્સિલ નથી, એવો અભિપ્રાય સિન્ડિકેટને જણાવવો.

૧૦. એમ.એ., એમ.એસસી. અને એમ.કૉમ.ની જૂના અભ્યાસક્રમ મુજબની પરીક્ષામાં એપ્રિલ ૧૯૬૬ કે તે અગાઉની પરીક્ષામાં બેઠા હોય અને નપાસ થયા હોય અથવા તો તે અગાઉ જેમણે પૂરાં સત્રો રાખ્યાં હોય પરંતુ પરીક્ષામાં બેઠા ન હોય એવા વિદ્યાર્થીઓને એપ્રિલ ૧૯૬૭ અને એપ્રિલ ૧૯૬૮માં જૂના અભ્યાસક્રમથી પરીક્ષામાં બેસવા દેવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

જે વિદ્યાર્થીઓએ જૂના અભ્યાસક્રમમાં પૂરાં સત્રો ન રાખ્યાં હોય તેમને નવા અભ્યાસક્રમ મુજબની પરીક્ષામાં નવેસરથી કેટલાં સત્રો ભરીને બેસવા દેવા તે અંગે નિયમ ઘડવા બાબત.

આથી સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, એમ.એ., એમ.એસસી. અને એમ.કૉમ.ના હાલના (એટલે કે જૂના) અભ્યાસક્રમ પ્રમાણે જે વિદ્યાર્થીઓએ—

(૧) એક જ સત્ર ભર્યું હોય તેને નવા અભ્યાસક્રમ હેઠળ બધાં જ સત્રો નવેસરથી ભરવાં આવશ્યક રહેશે;

(૨) બે સત્રો ભર્યાં હોય તેઓ જૂના કે નવા અભ્યાસક્રમ હેઠળ વધુ બે સત્રો ભરી જૂના અભ્યાસક્રમ હેઠળની એપ્રિલ ૧૯૬૯ સુધી પરીક્ષામાં બેસી શકશે; અને

(૩) ત્રણ સત્રો ભર્યાં હોય તેઓ એક વધુ સત્ર ભરીને તેઓ એપ્રિલ ૧૯૬૯ સુધી જૂના અભ્યાસક્રમ હેઠળની પરીક્ષામાં બેસી શકશે.

૧૧. લાઇબ્રેરી સાયન્સની પરીક્ષામાં પાસ થવા માટેના ધોરણ અંગેના સુધારેલા નીચેના રે. ૨૫૬-એ, ૨૫૬-બી અને ૨૫૬-સી મંજૂર કરવા બાબત :

R. 256-A :

The examination shall consist of the following six subjects:

1. (*i*) Library Classification (Theory): One paper, 3 hours, 100 marks
   (*ii*) Library Classification (Pract.) : Practical, 3 hours, 100 marks
2. (*i*) Library Catalogue (Theory) : One paper, 3 hours, 100 marks
   (*ii*) Library Catalogue (Pract.) : Practical, 3 hours, 100 marks
3. Reference Service : One paper, 3 hours, 100 marks
4. Book Selections and Bibliography : One paper, 3 hours, 100 marks
5. History and Organisation of Library Services : One paper, 3 hours, 100 marks
6. Library Administration :
   (*a*) One paper, 3 hours, 80 marks
   (*b*) Internal assessment by the Teaching Institution of the study tour work to be presented by the candidate in the form of a report containing his notes, observations and remarks about the institution visited during the study tour..20 marks.

R. 256-B :

To pass the examination, a candidate must obtain at least 33 per cent of the marks in Theory and in Practicals separately, if any, and must obtain at least 40 per cent marks in the total marks obtainable. Those of the successful candidates who obtain 60 per cent and more of the total marks obtainable will be placed in the First Class and those who obtain 50 per cent and more but less than 60 per cent of the total marks obtainable will be placed in the Second Class.

R. 256-C :

A candidate who fails at the examination but obtain at least 50 per cent of the total marks obtainable in a subject will, at his option,

be exempted from appearing in the subject at a subsequent examination and will be declared to have passed the examination if he secures 40 per cent marks in the aggregate of the remaining subjects provided he secures at least 33 per cent marks in each head of passing. Candidates passing the examination in this manner will not be eligible for a class, prize, scholarship, etc. to be awarded at the examination.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, રેગ્યુલેશન ૨૫૬–એ, ૨૫૬–બી અને ૨૫૬–સી નીચે મુજબ વંચાય તે રીતે સુધારવા અને તેને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી :

R. 256–A :

The examination shall consist of the following six subjects :

1. (*i*) Library Classification (Theory) : One paper, 3 hours, 100 marks
   (*ii*) Library Classification (Pract.) : Practical, 3 hours, 100 marks
2. (*i*) Library Catalogue (Theory) : One paper, 3 hours, 100 marks
   (*ii*) Library Catalogue (Pract.) : Practicals, 3 hours, 100 marks
3. Reference Service : One paper, 3 hours, 100 marks
4. Book Selections and Bibliography : One paper, 3 hours, 100 marks
5. History and Organisation of Library Services : One paper, 3 hours, 100 marks
6. Library Administration :
   (*a*) One paper, 3 hours, 80 marks
   (*b*) Internal assessment by the Teaching Institution of the study tour work to be presented by the candidate in the form of a report containing his notes, observations and remarks about the institution visited during the study tour .. 30 marks.

R. 256–B :

To pass the examination, a candidate must obtain at least 36 per cent of the marks in Theory and in Practicals separately, if any and must obtain at least 48 per cent marks in the total marks obtainable. Those of the successful candidates who obtain 60 per

cent and more of the total marks obtainable will be placed in the First Class and those who obtain 48 per cent and more but less than 60 per cent of the total marks obtainable will be placed in the Second Class.

R. 256-C :

A candidate who fails at the examination but obtains at least 50 per cent of the total marks obtainable in a subject will, at his option, be exempted from appearing in the subject at a subsequent examination and will be declared to have passed the examination if he secures 40 per cent marks in the aggregate of the remaining subjects provided he secures at least 33 per cent marks in each head of passing. Candidates passing the examination in this manner will not be eligible for a class, prize, scholarship, etc., to be awarded at the examination.

૧૨. એકેડેમિક કાઉન્સિલે તેની તા. ૪/૫-૧-૧૯૬૫ની સભામાં બાબત ક્રમાંક ૨થી યુનિવર્સિટી તરફથી લેવાતી જુદી જુદી પરીક્ષાઓમાં નિમાતા પ્રાશ્નિકો અને પરીક્ષકોની નિમણૂકો અંગે જે ધારાધોરણ છે તે જોઈ તપાસી તેમાં ફેરફાર કરવાની જરૂર જણાય તો તે અંગે જરૂરી સૂચનો કરવા નીમેલી સમિતિની ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબતની વિચારણા મોકૂફ રાખવી.

૧૩. વિકાસ વિદ્યાલય, વઢવાણ સિટી, તરફથી જૂન ૧૯૬૬થી વઢવાણ ખાતે શરૂ કરાનાર મહિલા આર્ટ્સ કૉલેજને એફ.વાય.બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વિકાસ વિદ્યાલય, વઢવાણ, તરફથી વઢવાણ ખાતે નવી શરૂ કરાનાર મહિલા આર્ટ્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૧-૭-૧૯૬૬ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૬થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું જોડાણ આપવા માટે સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) સમાજશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) તર્કશાસ્ત્ર અને માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા

(૯) ઇતિહાસ અને રાજ્યબંધારણના એક વ્યાખ્યાતા

(૧૦) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

[**નોંધ.**—(૧) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષયમાં જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.

(૨) ઉપર જણાવેલા વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છા હોય તો તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય માટેનો એક ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો એક ખંડ
(૩) શિક્ષકો માટેનો એક ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો એક ખંડ
(૫) જરૂરી વર્ગ-ખંડો (ટ્યુટોરિયલ વર્ગો સાથે), અને
(૬) ગ્રંથાલય માટેનો એક ખંડ.

૩. તા. ૧૫મી મે ૧૯૬૯ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૪. છાત્રાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૫. ગ્રંથાલય માટે રૂા. ૭,૦૦૦નો નીચે મુજબનો ખર્ચ કરવામાં આવે :

પુસ્તકો	...	રૂા. ૫,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો	...	રૂા. ૧,૦૦૦
સામયિકો	...	રૂા. ૧,૦૦૦.

૬. રમતગમતો માટે યોગ્ય મેદાનની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૭. આચાર્યશ્રી તથા ગૃહપતિ માટે કૉલેજની નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૮. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે, અને

૯. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે.

૧૪. સરદાર વલ્લભભાઈ સમાજ સેવા ટ્રસ્ટ, નડિયાદ, તરફથી જૂન ૧૯૬૬થી નડિયાદ ખાતે શરૂ કરાનાર મહિલા આર્ટ્સ કૉલેજને એફ.વાય.બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી તથા તે પર સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સરદાર વલ્લભભાઈ સમાજ સેવા ટ્રસ્ટ, નડિયાદ, તરફથી નડિયાદ ખાતે નવી શરૂ કરાનાર મહિલા આર્ટ્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૧-૩-૧૯૬૬ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૬થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું જોડાણ આપવા માટે સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને

ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) તર્કશાસ્ત્ર અને માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) ઇતિહાસ અને રાજ્યબંધારણના એક વ્યાખ્યાતા
(૯) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

[નોંધ.— (૧) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષયના જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.
(૨) ઉપર જણાવેલા વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છા હોય તો તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય માટેનો એક ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો એક ખંડ
(૩) શિક્ષકો માટેનો એક ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો એક ખંડ
(૫) જરૂરી વર્ગ-ખંડો (ટ્યુટોરિયલ વર્ગો સાથે), અને
(૬) ગ્રંથાલય માટેનો એક ખંડ.

૩. તા. ૧૫મી મે ૧૯૬૯ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૪. છાત્રાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૫. ગ્રંથાલય માટે રૂા. ૭,૦૦૦નો નીચે મુજબનો ખર્ચ કરવામાં આવે :

પુસ્તકો	...	રૂા. ૫,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો	...	રૂા. ૧,૦૦૦
સામયિકો	...	રૂા. ૧,૦૦૦.

૬. રમતગમતો માટે યોગ્ય મેદાનની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૭. આચાર્યશ્રી તથા ગૃહપતિ માટે કૉલેજની નજીક ભાડા-મુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૮. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે; અને

૯. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે.

૧૫. ગુજરાત લૉ સોસાયટી, અમદાવાદ, તરફથી જૂન ૧૯૬૬થી અમદાવાદ ખાતે શરૂ કરાનાર મહિલા કૉલેજને એફ.વાય.બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ગુજરાત લૉ સોસાયટી, એલિસબ્રિજ, અમદાવાદ-૬, તરફથી અમદાવાદ ખાતે નવી શરૂ કરાનાર મહિલા આર્ટ્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૧-૩-૧૯૬૬ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૬થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું જોડાણ આપવા માટે સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) રાજ્યશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) સમાજશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૯) તર્કશાસ્ત્ર અને માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૦) ઇતિહાસ અને રાજ્યબંધારણના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૧) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

[નોંધ.—(૧) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષયના જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.

(૨) ઉપર જણાવેલ વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવાની ઇચ્છા હોય તો તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય માટેનો એક ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો એક ખંડ
(૩) શિક્ષકો માટેનો એક ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો એક ખંડ
(૫) જરૂરી વર્ગ-ખંડો (ટ્યુટોરિયલ વર્ગો સાથે), અને
(૬) ગ્રંથાલય માટેનો એક ખંડ.

૩. તા. ૧૫મી મે ૧૯૬૯ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે.

૪. છાત્રાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૫. ગ્રંથાલય માટે રૂા. ૭,૦૦૦નો નીચે મુજબનો ખર્ચ કરવામાં આવે :

પુસ્તકો	...	રૂા. ૫,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો	...	રૂા. ૧,૦૦૦
સામયિકો	...	રૂા. ૧,૦૦૦.

૬. રમતગમતો માટે યોગ્ય મેદાનની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૭. આચાર્ય તથા ગૃહપતિ માટે કૉલેજની નજીક ભાડા-મુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૮. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે.

૯. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે.

૧૦. સિટી આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજના મકાનમાં આ કૉલેજ ચાલે તો બન્ને કૉલેજોના સમય વચ્ચે ૪૫ મિનિટનો ગાળો રાખવામાં આવે.

૧૬. આર્યકન્યા ગુરુકુલ, પોરબંદર, તરફથી જૂન ૧૯૬૬થી પોરબંદર ખાતે શરૂ કરાનાર મહિલા આર્ટ્સ કૉલેજને એફ.વાય.બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી તથા તે પર સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આર્યકન્યા ગુરુકુલ, પોરબંદર, તરફથી પોરબંદર ખાતે નવી શરૂ કરાનાર મહિલા આર્ટ્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૧-૩-૧૯૬૬ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૬થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું જોડાણ આપવા માટે સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) તર્કશાસ્ત્ર અને માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) ઇતિહાસ અને રાજ્યબંધારણના એક વ્યાખ્યાતા
(૯) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

[નોંધ.—(૧) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષયના જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.
(૨) ઉપર જણાવેલા વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છા હોય તો તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય માટેનો એક ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો એક ખંડ

(૩) શિક્ષકો માટેનો એક ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો એક ખંડ
(૫) જરૂરી વર્ગ-ખંડો (ટ્યુટોરિયલ વર્ગો સાથે), અને
(૬) ગ્રંથાલય માટેનો એક ખંડ.

૩. તા. ૧૫મી મે ૧૯૬૯ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૪. છાત્રાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૫. ગ્રંથાલય માટે રૂા. ૭,૦૦૦નો ખર્ચ નીચે મુજબ કરવામાં આવે :

પુસ્તકો	...	રૂા. ૫,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો	...	રૂા. ૧,૦૦૦
સામયિકો	...	રૂા. ૧,૦૦૦.

૬. રમતગમતો માટે યોગ્ય મેદાનની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૭. આચાર્ય તથા ગૃહપતિ માટે કૉલેજની નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૮. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે.

૯. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે.

૧૦. જ્યારે કૉલેજ બંધ કરવાની જરૂર જણાય ત્યારે તે શૈક્ષણિક વર્ષના અન્તે જ બંધ કરી શકાશે તથા તે માટે ઓછામાં ઓછા ૭ માસ પહેલાં યુનિવર્સિટીને, કૉલેજના શિક્ષકોને તથા વિદ્યાર્થીઓને તેની જાણ કરવી આવશ્યક રહેશે અને તે માટે ટ્રસ્ટીઓએ જરૂરી બાંયધરી યુનિવર્સિટીને આપવી; અને

૧૧. યુનિવર્સિટી સાથે જોડાયેલી સ્થાનિક કૉલેજ કરતાં સત્ર-ફી ઓછી રાખી શકાશે નહિ.

૧૭. ગુજરાત કેળવણી ટ્રસ્ટ, અમદાવાદ, તરફથી જૂન ૧૯૬૬થી શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજને એફ.વાય.બી.એ. તથા એફ.વાય.બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી તથા તે પર સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ગુજરાત કેળવણી ટ્રસ્ટ, અમદાવાદ, તરફથી અમદાવાદ ખાતે શરૂ કરાનાર સાયન્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૧–૩–૧૯૬૬ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૬૬થી તા. ૧૪–૬–૧૯૬૭ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા

(૫) ગણિતશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) રસાયણવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) જીવવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૯) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન અને જીવવિજ્ઞાન—એ પ્રત્યેકને માટે એક એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર
(૧૦) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન અને જીવવિજ્ઞાન—એ પ્રત્યેકને માટે એક એક લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ, અને
(૧૧) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

[**નોંધ.**—(૧) ઉપર જણાવેલ વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા માગતા હોય તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી.

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય માટેનો એક ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો એક ખંડ
(૩) શિક્ષકો માટેનો એક ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો એક ખંડ
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો એક ખંડ
(૬) ગ્રંથાલય માટેનો એક ખંડ
(૭) જરૂરી વર્ગ-ખંડો તથા પ્રયોગશાળા માટેના ખંડો (ટ્યુટોરિયલ વર્ગો સાથે).

૩. મે ૧૯૬૯ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૪. પ્રયોગશાળાઓ સુસજ્જ કરવા માટે રૂા. ૧,૦૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે.

૫. છાત્રાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૬. રમતગમત માટે સુયોગ્ય મેદાનની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૭. ગ્રંથાલય માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખા દીઠ રૂા. ૭,૦૦૦નો નીચે પ્રમાણે ખર્ચ કરવામાં આવે :

પુસ્તકો	...	રૂા. ૫,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો	...	રૂા. ૧,૦૦૦
સામયિકો	...	રૂા. ૧,૦૦૦.

૮. આચાર્ય અને ગૃહપતિ માટે કૉલેજની નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૯. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે.

૧૦. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૧૮. શ્રી લુણાવાડા કેળવણી ટ્રસ્ટ, લુણાવાડા, તરફથી જૂન ૧૯૬૬થી શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજને એફ.વાય.બી.એ. તથા એફ.વાય.બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી તથા તે પર સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી લુણાવાડા કેળવણી ટ્રસ્ટ, લુણાવાડા, તરફથી લુણાવાડા ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૧–૩–૧૯૬૬ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ યર બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૬૬થી તા. ૧૪–૬–૧૯૬૭ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) તર્કશાસ્ત્ર અને માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) ઇતિહાસ અને રાજ્યબંધારણના એક વ્યાખ્યાતા
(૯) ગણિતશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૦) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૧) રસાયણવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૨) જીવવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૩) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન અને જીવવિજ્ઞાન — એ પ્રત્યેકને માટે એક એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર
(૧૪) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન અને જીવવિજ્ઞાન — એ પ્રત્યેકને માટે એક એક લેબોરેટરી આસિસ્ટંટ, અને
(૧૫) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

[**નોંધ.**—(૧) ઉપર જણાવેલ વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા માગતા હોય તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી.

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય માટેનો એક ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો એક ખંડ
(૩) શિક્ષકો માટેનો ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો એક ખંડ

(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો એક ખંડ
(૬) ગ્રંથાલય માટેનો એક ખંડ
(૭) જરૂરી વર્ગ-ખંડો તથા પ્રયોગશાળા માટેના ખંડો (ટ્યુટોરિયલ વર્ગો સાથે).

૩. મે ૧૯૬૯ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૪. પ્રયોગશાળાઓ સુસજ્જ કરવા માટે રૂા. ૧,૦૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે.

૫. છાત્રાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૬. રમતગમત માટે સુયોગ્ય મેદાનની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૭. ગ્રંથાલય માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખા દીઠ રૂા. ૭,૦૦૦નો નીચે પ્રમાણે ખર્ચ કરવામાં આવે :

પુસ્તકો	...	રૂા. ૫,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો	...	રૂા. ૧,૦૦૦
સામયિકો	...	રૂા. ૧,૦૦૦.

૮. આચાર્ય અને ગૃહપતિ માટે કૉલેજની નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૯. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે.

૧૦. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૧૧. કૉલેજ અને હાઈસ્કૂલના સમયમાં ઓછામાં ઓછો ૪૫ મિનિટનો ગાળો રાખવામાં આવે.

૧૯. ધી કલેક્ટર ઑફ દમણ, દમણ, તરફથી જૂન ૧૯૬૬થી દમણ ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજને એફ.વાય.બી.એ તથા એફ.વાય.બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબતની વિચારણા હાલ મુલતવી રાખવી.

૨૦. શ્રી મહુવા કેળવણી સહાયક સમાજ, મહુવા, તરફથી જૂન ૧૯૬૬થી શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજને એફ.વાય.બી.એ. તથા એફ.વાય.બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી મહુવા કેળવણી સહાયક સમાજ, મહુવા, તરફથી મહુવા ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ એન્ડ સાય-સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૧-૩-૧૯૬૬ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ યર બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૬થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા

(૬) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) તર્કશાસ્ત્ર અને માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) ઇતિહાસ અને રાજ્યબંધારણના એક વ્યાખ્યાતા
(૯) ગણિતશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૦) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૧) રસાયણવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૨) જીવવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૩) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન અને જીવવિજ્ઞાન — એ પ્રત્યેકને માટે એક એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર
(૧૪) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન અને જીવવિજ્ઞાન — એ પ્રત્યેકને માટે એક એક લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ, અને
(૧૫) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

[નોંધ.—(૧) ઉપર જણાવેલ વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા માગતા હોય તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી.
(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્યનો એક ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો એક ખંડ
(૩) શિક્ષકો માટેનો એક ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો એક ખંડ
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો એક ખંડ
(૬) ગ્રંથાલય માટેનો એક ખંડ
(૭) જરૂરી વર્ગ તથા પ્રયોગશાળા માટેના ખંડો (ટ્યુટોરિયલ વર્ગો સાથે).

૩. મે ૧૯૬૯ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૪. પ્રયોગશાળાઓ સુસજ્જ કરવા માટે રૂા. ૧,૦૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે.

૫. છાત્રાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૬. રમતગમત માટે સુયોગ્ય મેદાનની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૭. ગ્રંથાલય માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખા દીઠ રૂા. ૭,૦૦૦નો નીચે પ્રમાણે ખર્ચ કરવામાં આવે :

પુસ્તકો	... રૂા. ૫,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો	... રૂા. ૧,૦૦૦
સામયિકો	... રૂા. ૧,૦૦૦.

૮. આચાર્ય અને ગૃહપતિ માટે કૉલેજની નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૯. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે.

૧૦. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૨૧. શ્રી ભારતીય વિદ્યામંડળ, ખોલવડ (જિ. સુરત), તરફથી જૂન ૧૯૬૬થી ખોલવડ ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ ઍન્ડ સાયન્સ કૉલેજને એફ.વાય.બી.એ. તથા એફ.વાય.બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી ભારતીય વિદ્યામંડળ, ચાર રસ્તા, ખોલવડ, તરફથી ખોલવડ ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ ઍન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૧–૩–૧૯૬૬ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૬૬થી તા. ૧૪–૬–૧૯૬૭ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :
   (૧) આચાર્ય
   (૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
   (૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
   (૪) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
   (૫) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા
   (૬) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
   (૭) તર્કશાસ્ત્ર અને માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
   (૮) ઇતિહાસ અને રાજ્યબંધારણના એક વ્યાખ્યાતા
   (૯) ગણિતશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
   (૧૦) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
   (૧૧) રસાયણવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
   (૧૨) વનસ્પતિવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
   (૧૩) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન અને જીવવિજ્ઞાન — એ પ્રત્યેકને માટે એક એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર
   (૧૪) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન અને જીવવિજ્ઞાન — એ પ્રત્યેકને માટે એક એક લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ, અને
   (૧૫) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

   [**નોંધ.**—(૧) ઉપર જણાવેલ વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા માગતા હોય તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી.
   (૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :
   (૧) આચાર્ય માટેનો એક ખંડ
   (૨) કાર્યાલય માટેનો એક ખંડ
   (૩) શિક્ષકો માટેનો ખંડ
   (૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો એક ખંડ

(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો એક ખંડ
(૬) ગ્રંથાલય માટેનો એક ખંડ
(૭) જરૂરી વર્ગ તથા પ્રયોગશાળા માટેના ખંડો (ટ્યુટોરિયલ વર્ગો સાથે).

૩. મે ૧૯૬૯ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૪. પ્રયોગશાળાઓ સુસજ્જ કરવા માટે રૂા. ૧,૦૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે.

૫. છાત્રાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૬. રમતગમત માટે સુયોગ્ય મેદાનની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૭. ગ્રંથાલય માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખા દીઠ રૂા. ૭,૦૦૦નો નીચે પ્રમાણે ખર્ચ કરવામાં આવે :

પુસ્તકો	...	રૂા. ૫,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો	...	રૂા. ૧,૦૦૦
સામયિકો	...	રૂા. ૧,૦૦૦.

૮. આચાર્ય અને ગૃહપતિ માટે કૉલેજની નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૯. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે.

૧૦. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૧૧. કૉલેજ અને હાઇસ્કૂલના સમયમાં ઓછામાં ઓછો ૪૫ મિનિટનો ગાળો રાખવામાં આવે.

૨૨. નવયુગ વિદ્યાલય ટ્રસ્ટ, સુરત, તરફથી જૂન ૧૯૬૬થી શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ ઍન્ડ સાયન્સ કૉલેજને એફ.વાય.બી.એ. તથા એફ.વાય.બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી તથા તે પર સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, નવયુગ વિદ્યાભવન ટ્રસ્ટ, સુરત, તરફથી સુરત ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ ઍન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૧-૩-૧૯૬૬ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ યર બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૬થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) તર્કશાસ્ત્ર અને માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) ઇતિહાસ અને રાજ્યબંધારણના એક વ્યાખ્યાતા

(૯) ગણિતવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૦) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૧) રસાયણવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૨) જીવવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૩) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન અને જીવવિજ્ઞાન —એ પ્રત્યેકને માટે એક એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર
(૧૪) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન અને જીવવિજ્ઞાન —એ પ્રત્યેકને માટે એક એક લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ, અને
(૧૫) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

[નોંધ.— (૧) ઉપર જણાવેલ વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા માગતા હોય તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી.

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય, તે વિષય માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્યનો એક ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો એક ખંડ
(૩) શિક્ષકો માટેનો એક ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો એક ખંડ
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો એક ખંડ
(૬) ગ્રંથાલય માટેનો એક ખંડ
(૭) જરૂરી વર્ગ તથા પ્રયોગશાળા માટેના ખંડો (ટ્યુટોરિયલ વર્ગો સાથે).

૩. મે ૧૯૬૯ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૪. પ્રયોગશાળાઓ સુસજ્જ કરવા માટે રૂા. ૧,૦૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે.

૫. છાત્રાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૬. રમતગમત માટે સુયોગ્ય મેદાનની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૭. ગ્રંથાલય માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખા દીઠ રૂા. ૭,૦૦૦નો નીચે પ્રમાણે ખર્ચ કરવામાં આવે :

પુસ્તકો	...	રૂા. ૫,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો	...	રૂા. ૧,૦૦૦
સામયિકો	...	રૂા. ૧,૦૦૦.

૮. આચાર્ય અને ગૃહપતિ માટે કૉલેજની નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૯. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે.

૧૦. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૨૩. ધ. ધુ. આચાર્યશ્રી દેવેન્દ્રપ્રસાદજી કેળવણી ટ્રસ્ટ, અમદાવાદ, તરફથી જૂન ૧૯૬૬થી અમદાવાદ ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજને એફ.વાય.બી.એ. તથા એફ.વાય.બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી તથા તે પર સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી વધુમતે ઠરાવવામાં આવે છે કે, ધ. ધુ. આચાર્યશ્રી દેવેન્દ્રપ્રસાદજી કેળવણી ટ્રસ્ટ, અસારવા, અમદાવાદ, તરફથી અમદાવાદ ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૧-૩-૧૯૬૬ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. અને ફર્સ્ટ યર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૬થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :
- (૧) આચાર્ય
- (૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
- (૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
- (૪) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
- (૫) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા
- (૬) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
- (૭) રાજ્યશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
- (૮) તર્કશાસ્ત્ર અને માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
- (૯) ઇતિહાસ તથા રાજ્યબંધારણના એક વ્યાખ્યાતા
- (૧૦) ગણિતના એક વ્યાખ્યાતા
- (૧૧) વાણિજ્યના એક વ્યાખ્યાતા
- (૧૨) એકાઉન્ટન્સીના એક વ્યાખ્યાતા
- (૧૩) વ્યાયામ શિક્ષક.

[**નોંધ.**—(૧) ઉપર જણાવેલા વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છા હોય તો તેવા દરેક વિષય દીઠ જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી.

(૨) આચાર્ય જેની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષયને માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજ માટે નીચે પ્રમાણે મકાનની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :
- (૧) આચાર્ય માટેનો એક ખંડ
- (૨) કાર્યાલય માટેનો એક ખંડ
- (૩) શિક્ષકો માટેનો એક ખંડ
- (૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો એક ખંડ
- (૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો એક ખંડ
- (૬) જરૂરી વર્ગખંડો (જરૂરી ટ્યુટોરિયલ વર્ગો સાથે), અને
- (૭) ગ્રંથાલય માટેનો એક ખંડ.

૩. મે ૧૯૬૯ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૪. છાત્રાલય માટે પ્રબંધ કરવામાં આવે.

૫. ગ્રંથાલય માટે વિનયન તથા વાણિજ્યની પ્રત્યેક વિદ્યાશાખા દીઠ રૂા. ૭,૦૦૦નો ખર્ચ નીચે મુજબ કરવામાં આવે :

૧. પુસ્તકો માટે ... રૂા. ૫,૦૦૦
૨. સામયિકો માટે ... રૂા. ૧,૦૦૦
૩. સંદર્ભગ્રંથો માટે ... રૂા. ૧,૦૦૦.

૬. કૉલેજ માટે રમતગમતનું મેદાન તૈયાર કરવામાં આવે.

૭. આચાર્ય તથા ગૃહપતિને માટે કૉલેજની નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૮. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે.

૯. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૨૪. સિટી હાઇસ્કૂલ ટ્રસ્ટ, અમદાવાદ, તરફથી જૂન ૧૯૬૬થી અમદાવાદ ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજને બી.એ. તથા બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી તથા તે પર સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી વધુમતે ઠરાવવામાં આવે છે કે, સિટી હાઇસ્કૂલ ટ્રસ્ટ, રાયપુર, અમદાવાદ, તરફથી અમદાવાદ ખાતે શરૂ થનાર આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૧-૩-૧૯૬૬ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. અને ફર્સ્ટ યર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૬થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) તર્કશાસ્ત્ર અને માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) ઇતિહાસ તથા રાજ્યબંધારણના એક વ્યાખ્યાતા
(૯) વાણિજ્યના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૦) એકાઉન્ટન્સીના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૧) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

[નોંધ. – (૧) ઉપર જણાવેલા વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છા હોય તો તેવા દરેક વિષય દીઠ જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી.
(૨) આચાર્ય જેની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષયને માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૩. કૉલેજ માટે નીચે પ્રમાણે મકાનની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે:

(૧) આચાર્ય માટેનો એક ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો એક ખંડ
(૩) શિક્ષકો માટેનો એક ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો એક ખંડ
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો એક ખંડ
(૬) જરૂરી વર્ગખંડો (જરૂરી ટ્યુટોરિયલ વર્ગો સાથે), અને
(૭) ગ્રંથાલય માટેનો એક ખંડ.

૩. મે ૧૯૬૬ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૪. છાત્રાલય માટે પ્રબંધ કરવામાં આવે.

૫. ગ્રંથાલય માટે વિનયન તથા વાણિજ્યની પ્રત્યેક વિદ્યાશાખા દીઠ રૂા. ૭,૦૦૦નો ખર્ચ નીચે મુજબ કરવામાં આવે :

પુસ્તકો માટે	...	રૂા. ૫,૦૦૦
સામયિકો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦.

૬. કૉલેજ માટે રમતગમતનું મેદાન તૈયાર કરવામાં આવે.

૭. આચાર્ય તથા ગૃહપતિને માટે કૉલેજની નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૮. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે.

૯. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૧૦. કૉલેજ અને હાઇસ્કૂલના સમયમાં ઓછામાં ઓછો ૪૫ મિનિટનો ગાળો રાખવામાં આવે.

૨૫. શ્રી કચ્છ લોહાણા કેળવણી જનરલ ફંડ, મુંબઈ, તરફથી જૂન ૧૯૬૬થી માંડવી ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજને બી.એ. તથા બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી કચ્છ લોહાણા કેળવણી જનરલ ફંડ, ફોર્ટ, મુંબઈ, તરફથી માંડવી ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૧–૩–૧૯૬૬

સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. અને ફર્સ્ટ યર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૬૬થી તા. ૧૪–૬–૧૯૬૭ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) તર્કશાસ્ત્ર અને માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) ઇતિહાસ તથા રાજ્યબંધારણના એક વ્યાખ્યાતા
(૯) ગૃહવિજ્ઞાન માટે પૂરા સમયના એક વ્યાખ્યાતા અને વિજ્ઞાનના વિષયો માટે જરૂરી ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતા અને ડેમોન્સ્ટ્રેટરો.
(૧૦) વાણિજ્યના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૧) એકાઉન્ટન્સીના એક વ્યાખ્યાતા, અને
(૧૨) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

[**નોંધ.**—(૧) ઉપર જણાવેલા વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છા હોય તો તેવા દરેક વિષય દીઠ જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી.

(૨) આચાર્ય જેની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષયને માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજ માટે નીચે પ્રમાણે મકાનની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય માટેનો એક ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો એક ખંડ
(૩) શિક્ષકો માટેનો એક ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો એક ખંડ
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો એક ખંડ
(૬) જરૂરી વર્ગ તથા પ્રયોગશાળા માટેના ખંડો (જરૂરી ટ્યુટોરિયલ વર્ગો સાથે), અને
(૭) ગ્રંથાલય માટેનો એક ખંડ.

૩. મે ૧૯૬૯ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૪. ગૃહવિજ્ઞાન માટે જરૂરી પ્રયોગશાળા સુસજ્જ કરવામાં આવે.

૫. છાત્રાલય માટે પ્રબંધ કરવામાં આવે.

૬. ગ્રંથાલય માટે વિનયન તથા વાણિજ્યની પ્રત્યેક વિદ્યાશાખા સારુ રૂા. ૭,૦૦૦નો ખર્ચ નીચે મુજબ કરવામાં આવે:

પુસ્તકો માટે ... રૂા. ૫,૦૦૦
સામયિકો માટે ... રૂા. ૧,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો માટે ... રૂા. ૧,૦૦૦.

૭. કૉલેજ માટે રમતગમતનું મેદાન તૈયાર કરવામાં આવે.

૮. આચાર્ય તથા ગૃહપતિને માટે કૉલેજની નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૯. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે.

૧૦. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૨૬. દહેગામ તાલુકા એજ્યુકેશન સોસાયટી, દહેગામ, તરફથી જૂન ૧૯૬૬થી દહેગામ ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજને એફ.વાય.બી.એ. તથા એફ.વાય.બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી તથા તે પર સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, દહેગામ તાલુકા એજ્યુકેશન સોસાયટી, દહેગામ, જિ. અમદાવાદ, તરફથી દહેગામ ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૧-૩-૧૯૬૬ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. અને ફર્સ્ટ યર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૬થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) તર્કશાસ્ત્ર અને માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) ઇતિહાસ અને રાજ્યબંધારણના એક વ્યાખ્યાતા
(૯) વાણિજ્યના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૦) એકાઉન્ટન્સીના એક વ્યાખ્યાતા, અને
(૧૧) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

[નોંધ.—(૧) ઉપર જણાવેલા વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છા હોય તો તેવા દરેક વિષય દીઠ જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી.

(૨) આચાર્ય જેની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષયને માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજ માટે નીચે પ્રમાણે મકાનની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય માટેનો એક ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો એક ખંડ
(૩) શિક્ષકો માટેનો એક ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો એક ખંડ
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો એક ખંડ
(૬) જરૂરી વર્ગ-ખંડો (જરૂરી ટ્યુટોરિયલ વર્ગો સાથે), અને
(૭) ગ્રંથાલય માટેનો એક ખંડ.

૩. મે ૧૯૬૯ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૪. છાત્રાલય માટે પ્રબંધ કરવામાં આવે.

૫. ગ્રંથાલય માટે વિનયન તથા વાણિજ્યની પ્રત્યેક વિદ્યાશાખા સારુ રૂા. ૭,૦૦૦ નો ખર્ચ નીચે મુજબ કરવામાં આવે :

પુસ્તકો માટે	...	રૂા. ૫,૦૦૦
સામયિકો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦.

૬. કૉલેજ માટે રમતગમતનું મેદાન તૈયાર કરવામાં આવે.

૭. આચાર્ય તથા ગૃહપતિને માટે કૉલેજની નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૮. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે.

૯. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૨૭. નવગુજરાત એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ, અમદાવાદ, તરફથી જૂન ૧૯૬૬થી અમદાવાદ ખાતે શરૂ કરાનાર સાયન્સ કૉલેજને એફ.વાય.બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી તથા તે પર સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, નવગુજરાત એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ, આશ્રમરોડ, અમદાવાદ-૧૩, તરફથી અમદાવાદ મુકામે શરૂ કરાનાર સાયન્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૧-૩-૧૯૬૬ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે કરે, તો તેને ફર્સ્ટ બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૬થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું પ્રથમ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) ગણિતશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા

(૬) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) રસાયણવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) જીવવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૯) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન તથા જીવવિજ્ઞાન — એ પ્રત્યેક માટે એક એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર
(૧૦) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન તથા જીવવિજ્ઞાન — એ પ્રત્યેક માટે એક એક લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ, અને
(૧૧) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

[**નોંધ.** – (૧) ઉપર જણાવેલા વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છા હોય તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી.
(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષક નીમવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય માટેનો એક ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો એક ખંડ
(૩) શિક્ષકો માટેનો એક ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો એક ખંડ
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો એક ખંડ
(૬) જરૂરી વર્ગ તથા પ્રયોગશાળા માટેના ખંડો (ટ્યુટોરિયલ વર્ગો સહિત), અને
(૭) ગ્રંથાલય માટેનો એક ખંડ.

૩. મે ૧૯૬૯ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૪. પ્રયોગશાળા સુસજ્જ કરવા રૂપિયા એક લાખનો ખર્ચ કરવામાં આવે.

૫. છાત્રાલય માટે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૬. ગ્રંથાલય માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખા દીઠ રૂા. ૭,૦૦૦નો ખર્ચ નીચે પ્રમાણે કરવામાં આવે :

પુસ્તકો માટે	...	રૂા. ૫,૦૦૦
સામયિકો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦.

૭. રમતગમતનું મેદાન તૈયાર કરવામાં આવે.

૮. આચાર્ય તથા ગૃહપતિને માટે કૉલેજની નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૯. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે.

૧૦. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૨૮. નવયુગ એજ્યુકેશન સોસાયટી, પોરબંદર, તરફથી જૂન ૧૯૬૬થી પોરબંદર ખાતે શરૂ કરાનાર સાયન્સ કૉલેજને એફ.વાય.બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે

જોડાણ માટે આવેલ અરજી તથા તે પર સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, નવયુગ એજ્યુકેશન સોસાયટી તરફથી પોરબંદર મુકામે શરૂ કરાનાર સાયન્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૧-૩-૧૯૬૬ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે કરે, તો તેને ફર્સ્ટ બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૬થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું પ્રથમ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) ગણિતશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) રસાયણવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) જીવવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૯) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન તથા જીવવિજ્ઞાન—એ પ્રત્યેક માટે એક એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર
(૧૦) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન તથા જીવવિજ્ઞાન—એ પ્રત્યેક માટે એક એક લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ, અને
(૧૧) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

[**નોંધ.**—(૧) ઉપર જણાવેલા વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છા હોય તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી.
(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષક નીમવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય માટેનો એક ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો એક ખંડ
(૩) શિક્ષકો માટેનો એક ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો એક ખંડ
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો એક ખંડ
(૬) જરૂરી વર્ગ તથા પ્રયોગશાળા માટેના ખંડો (ટ્યુટોરિયલ વર્ગો સહિત), અને
(૭) ગ્રંથાલય માટેનો એક ખંડ.

૩. મે ૧૯૬૯ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૪. પ્રયોગશાળા સુસજ્જ કરવા રૂપિયા એક લાખનો ખર્ચ કરવામાં આવે.

૫. છાત્રાલય માટે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૬. ગ્રંથાલય માટે રૂા. ૭,૦૦૦નો ખર્ચ નીચે પ્રમાણે કરવામાં આવે :

પુસ્તકો માટે	...	રૂા. ૫,૦૦૦
સામયિકો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦.

૭. રમતગમતનું મેદાન તૈયાર કરવામાં આવે.

૮. આચાર્ય તથા ગૃહપતિને માટે કૉલેજની નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૯. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે.

૧૦. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૨૯. આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, બોરસદ, તરફથી જૂન ૧૯૬૬થી બોરસદ ખાતે શરૂ કરાનાર સાયન્સ કૉલેજને બી.એ./બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી તથા તે પર સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી વધુમતે ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઈ. એમ. હાઈસ્કૂલ ટ્રસ્ટ, બોરસદ, તરફથી બોરસદ મુકામે શરૂ કરાનાર સાયન્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૧-૩-૧૯૬૬ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે કરે તો તેને ફર્સ્ટ બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૬થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) ગણિતશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) રસાયણવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) જીવવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૯) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન તથા જીવવિજ્ઞાન — એ પ્રત્યેક માટે એક એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર
(૧૦) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન તથા જીવવિજ્ઞાન — એ પ્રત્યેક માટે એક એક લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ, અને
(૧૧) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

[**નોંધ.** — (૧) ઉપર જણાવેલા વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છા હોય તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી.

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષક નીમવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય માટેનો એક ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો એક ખંડ
(૩) શિક્ષકો માટેનો એક ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો એક ખંડ
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો એક ખંડ
(૬) જરૂરી વર્ગ તથા પ્રયોગશાળા માટેના ખંડો (ટ્યુટોરિયલ વર્ગો સહિત), અને
(૭) ગ્રંથાલય માટેનો એક ખંડ.

૩. મે ૧૯૬૯ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૪. પ્રયોગશાળા સુસજ્જ કરવા રૂપિયા એક લાખનો ખર્ચ કરવામાં આવે.

૫. છાત્રાલય માટે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૬. ગ્રંથાલય માટે, પ્રત્યેક વિદ્યાશાખા દીઠ, રૂા. ૭,૦૦૦નો ખર્ચ નીચે પ્રમાણે કરવામાં આવે :

પુસ્તકો માટે	...	રૂા. ૫,૦૦૦
સામયિકો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦.

૭. રમતગમતનું મેદાન તૈયાર કરવામાં આવે.

૮. આચાર્ય તથા ગૃહપતિને માટે કૉલેજની નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૯. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે.

૧૦. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૧૧. કૉલેજ અને હાઈસ્કૂલના સમયમાં ઓછામાં ઓછો ૪૫ મિનિટનો ગાળો રાખવામાં આવે.

૩૦. વિદ્યાભવન ટ્રસ્ટ, અમદાવાદ, તરફથી જૂન ૧૯૬૬થી અમદાવાદ ખાતે શરૂ કરાનાર લૉ કૉલેજને ફર્સ્ટ એલએલ.બી.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી તથા તે પર સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વિદ્યાભવન ટ્રસ્ટ, અમદાવાદ, તરફથી અમદાવાદ મુકામે શરૂ કરાનાર લૉ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૧-૩-૧૯૬૬ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને પ્રથમ એલએલ.બી.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૬થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય
(૨) કાયદાના પૂરા સમયના એક પ્રાધ્યાપક, અને
(૩) ખંડ સમયના બે વ્યાખ્યાતા.

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય માટેનો એક ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો એક ખંડ

(૩) શિક્ષકો માટેનો એક ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો એક ખંડ
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો એક ખંડ
(૬) જરૂરી વર્ગ-ખંડો
(૭) ગ્રંથાલય માટેનો એક ખંડ.

૩. મે ૧૯૬૯ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૪. કાયદાનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૭,૦૦૦નો નીચે મુજબનો ખર્ચ કરવામાં આવે :

પુસ્તકો માટે	...	રૂા. ૫,૦૦૦
સંદર્ભગ્રન્થો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦
સામયિકો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦.

૫. કાયદાના વિદ્યાર્થીઓ માટે છાત્રાલયમાં વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૬. રમતગમતનું મેદાન તૈયાર કરવામાં આવે.

૭. આચાર્ય તથા ગૃહપતિ માટે કૉલેજની નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૮. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે.

૯. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૩૧. અમદાવાદ કેળવણી ટ્રસ્ટ, અમદાવાદ, તરફથી જૂન ૧૯૬૬થી અમદાવાદ ખાતે શરૂ કરાનાર લૉ અને કૉમર્સ કૉલેજને ફર્સ્ટ એલએલ.બી. તથા એફ.વાય.બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી તથા તે પર સ્થાનિક તપાસ-સમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, અમદાવાદ કેળવણી ટ્રસ્ટ, અમદાવાદ, તરફથી અમદાવાદ ખાતે શરૂ કરાનાર લૉ અને કૉમર્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૧–૩–૧૯૬૬ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ એલએલ.બી. તથા ફર્સ્ટ ઇયર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૬૬થી તા. ૧૪–૬–૧૯૬૭ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) વાણિજ્યના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) એકાઉન્ટન્સીના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) કાયદાના પૂરા સમયના એક પ્રાધ્યાપક
(૯) કાયદાના ખંડ સમયના બે વ્યાખ્યાતા

(૧૦) વ્યાયામ શિક્ષક

(૧૧) આંકડાશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા.

[**નોંધ.**— (૧) ઉપર જણાવેલા વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છા હોય એવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી.

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય માટેનો એક ખંડ

(૨) કાર્યાલય માટેનો એક ખંડ.

(૩) શિક્ષકો માટેનો એક ખંડ

(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો એક ખંડ

(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો એક ખંડ

(૬) ગ્રંથાલય માટેનો એક ખંડ.

(૭) જરૂરી વર્ગ-ખંડો (ટ્યુટોરિયલ વર્ગો સાથે).

૩. મે ૧૯૬૯ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૪. છાત્રાલય માટે પ્રબંધ કરવામાં આવે.

૫. ગ્રંથાલયમાં કાયદાની તથા વાણિજ્યની પ્રત્યેક વિદ્યાશાખા દીઠ રૂા. ૭,૦૦૦નો નીચે મુજબ ખર્ચ કરવામાં આવે :

પુસ્તકો માટે	...	રૂા. ૫,૯૦૦
સંદર્ભગ્રંથો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦
સામયિકો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦.

૬. રમતગમતનાં યોગ્ય મેદાનોનો પ્રબંધ કરવામાં આવે.

૭. આચાર્ય તથા ગૃહપતિને કૉલેજની નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે.

૮. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક મંડળના સભ્ય બનાવવામાં આવે.

૯. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ આવે તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૧૦. હાઇસ્કૂલ અને કૉલેજના સમય વચ્ચે ઓછામાં ઓછો ૪૫ મિનિટનો ગાળો રાખવામાં આવે.

૩૨. **યુવરાજ સુભગસિંહજી આર્ટ્સ કૉલેજ, દેવગઢબારિયાને જૂન ૧૯૬૬થી બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર તથા બી.એ. (સર્વો.)માં સંસ્કૃત, ઇતિહાસ અને માનસ-શાસ્ત્રનું ચાલુ જોડાણ; તથા નવી વિજ્ઞાનની વિદ્યાશાખામાં એફ.વાય.બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાના જોડાણ માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસ-સમિતિનો અહેવાલ.**

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, યુવરાજ સુભગસિંહજી આર્ટ્સ કૉલેજ, દેવગઢબારિયા, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૧-૩-૧૯૬૬ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે કરે, તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી અને અર્થશાસ્ત્ર; તથા બી.એ.(સમે.)માં સંસ્કૃત, ઇતિહાસ અને માનસશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૬થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૮ સુધીનું ચાલુ જોડાણ તથા ફર્સ્ટ યર બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૬થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણેની નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) રસાયણવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) જીવવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) ગણિતશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન અને જીવવિજ્ઞાન—એ પ્રત્યેક માટે એક એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર, અને
(૮) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન અને જીવવિજ્ઞાન—એ પ્રત્યેક માટે એક એક લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ.

૨. ગ્રંથાલય માટે, વિનયન વિદ્યાશાખા માટે, રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે.

૩. ગ્રંથાલય માટે, વિજ્ઞાનની વિદ્યાશાખા માટે, રૂા. ૭,૦૦૦નો નીચે મુજબનો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે :

પુસ્તકો માટે	...	રૂા. ૫,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦
સામયિકો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦.

૪. પ્રયોગશાળાઓને સુસજ્જ કરવા માટે રૂા. ૧,૦૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે.

૫. મે ૧૯૬૭ પહેલાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે.

૬. છાત્રાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૭. આચાર્ય તથા ગૃહપતિને માટે ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૮. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૩૩. કલોલ મ્યુનિસિપલ આર્ટ્સ કૉલેજ, કલોલને જૂન ૧૯૬૬થી બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી અને અર્થશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (સમે.)માં હિંદી, સંસ્કૃત, અંગ્રેજી, ગુજરાતી, મનોવિજ્ઞાન, અર્થશાસ્ત્ર, પરિચય, આંકડાશાસ્ત્ર અને ઇતિહાસનું કાયમી જોડાણ તથા નવી વિજ્ઞાનની વિદ્યાશાખામાં એફ.વાય.બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાના જોડાણ માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, કલોલ મ્યુનિસિપલ આર્ટ્સ કૉલેજ, કલોલ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૧-૩-૧૯૬૬ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી અને અર્થશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (સંયો.)માં હિન્દી, સંસ્કૃત, અંગ્રેજી, મનોવિજ્ઞાન, ફારસી, આંકડાશાસ્ત્ર, ઇતિહાસ તથા રાજ્યશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૬થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૯ સુધીનું ચાલુ જોડાણ તથા ફર્સ્ટ ઇયર બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૬થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણેની નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) રસાયણવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) જીવવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) ગણિતશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન અને જીવાવજ્ઞાન—એ પ્રત્યેક માટે એક એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર
(૮) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન અને જીવવિજ્ઞાન—એ પ્રત્યેક માટે એક એક લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ.

૨. ગ્રંથાલય માટે, વિનયન વિદ્યાશાખા માટે, રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે.

૩. ગ્રંથાલય માટે, વિજ્ઞાનની વિદ્યાશાખા માટે, રૂા. ૭,૦૦૦નો નીચે મુજબનો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે :

પુસ્તકો માટે	...	રૂા. ૫,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦
સામયિકો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦.

૪. પ્રયોગશાળાઓને સુસજ્જ કરવા માટે રૂા. ૧,૦૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે.

૫. વિજ્ઞાનના વિદ્યાર્થીઓ માટે છાત્રાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૬. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૩૪. માનસશાસ્ત્ર સાથે એમ.એ.ની પદવી ધરાવનાર વ્યક્તિને તર્કશાસ્ત્રનો વિષય શીખવવાની જે પરવાનગી આપવામાં આવી છે તે અંગે પુનર્વિચારણા કરીને તત્ત્વજ્ઞાન સાથે એમ.એ.માં ઉત્તીર્ણ થયેલી વ્યક્તિને જ તર્કશાસ્ત્ર અને જગતના ધર્મોના વિષયો શીખવવા માટે પરવાનગી આપવી જોઈએ તેવા, પ્રા. જે. એ. યાજ્ઞિકના સૂચન પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત તત્ત્વજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિના અભિપ્રાય માટે મોકલવી.

૩૫. આચાર્ય એ. આર. દેસાઈ તરફથી આવેલ નીચેના પ્રસ્તાવ પર વિચારણા કરવા બાબત:

"આવતા માર્ચ-એપ્રિલની પરીક્ષાથી, અન્યથા નિર્ણય થાય ત્યાં સુધી, હાલના 'મોડરેટરો'ને અમદાવાદમાં ફરજિયાત રીતે રહેવાની પદ્ધતિ નાબૂદ કરી તેમને પોતાના રહેઠાણથી જ એ કામગીરી બજાવે એવી વ્યવસ્થા આ એકૅડેમિક કાઉન્સિલ સૂચવે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ પ્રસ્તાવ મંજૂર કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૩૬. રે. ૧૮૫ તથા રે. ૧૮૮માં જરૂરી સુધારા કરવા અંગે તબીબી વિદ્યાશાખાના ડીનનું નીચેનું સૂચન સ્વીકારવા બોર્ડ ઑફ યુનિવર્સિટી ટીચિંગની તા. ૯–૬–૧૯૬૫ની સભામાં ઠરાવ્યું છે તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત:

"R. 185 and R. 188 should be modified so that all the paper setting and practical examinations including viva-voce, clinical and practical examination should be done by the same Examiners who are appointed for that particular branch."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સૂચન મંજૂર કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલા ભલામણ કરેલ રેગ્યુ. ૧૮૫ તથા રેગ્યુ. ૧૮૮ના પાઠની નકલ પરિશિષ્ટ "ખ" તરીકે સામેલ છે.)

૩૭. સને ૧૯૬૬ની સાલમાં લેવાનારી પરીક્ષાઓ માટે પરીક્ષકોની નિમણૂક અંગેની ભલામણો કરવા માટેની "પરીક્ષા સમિતિ"માં એકૅડેમિક કાઉન્સિલ તરફથી ઓ. ૬૭ હેઠળ પ્રત્યેક વિદ્યાશાખા અંગેની સમિતિમાં બબ્બે સભ્યો નીમવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સને ૧૯૬૬ની સાલમાં લેવાનારી પરીક્ષાઓ માટે પ્રાશ્નિક-પરીક્ષકોની નિમણૂક અંગેની ભલામણો કરવા માટે પરીક્ષા-સમિતિઓ પર એકૅડેમિક કાઉન્સિલના પ્રતિનિધિઓની નિમણૂક નીચે મુજબ કરવી:

ક્રમાંક	વિદ્યાશાખા		એકૅડેમિક કાઉન્સિલના પ્રતિનિધિઓ
૧.	વિનયન	...	૧. આચાર્ય એચ. એ. ડિસોઝા ૨. આચાર્ય આઈ. વી. ત્રિવેદી
૨.	વિજ્ઞાન	...	૧. આચાર્ય કે. વી. દેસાઈ ૨. પ્રો. જે. જે. ચિનોય
૩.	વાણિજ્ય	...	૧. આચાર્ય એસ. વી. દેસાઈ ૨. આચાર્ય એ. આર. દેસાઈ
૪.	કાયદો	...	૧. આચાર્ય એમ. એસ. પંડિત ૨. આચાય સી. ડી. વ્યાસ
૫.	ઇજનેરી	...	૧. આચાર્ય વી. જે. જાની ૨. શ્રી. જી. એસ. દેસાઈ
૬.	તબીબી	...	૧. ડૉ. એન. એચ. દેસાઈ ૨. ડૉ. જે. ડી. પાઠક
૭.	આયુર્વેદ	...	ડૉ. પી. એમ. મહેતા
૮.	કૃષિ	...	શ્રી. જી. એ. પટેલ

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સમિતિઓ પર એકૅડેમિક કાઉન્સિલના કોઈ પણ સભ્યની જગ્યા ખાલી પડે તો તે નીમવા માટે ઉપકુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

૩૮. ગુજરાતીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૨-૯-૧૯૬૫ની સભાની ભલામણ અનુસાર નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીના નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય અંગે આવેલ મહાનિબંધ અંગે તેની નીચે જણાવેલ રેફરીઓની કમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત:

વિદ્યાર્થીનું નામ	પદવી	વિષય	રેફરીઓ
શ્રી. જે. પી. પટેલ	પીએચ.ડી.	ગુજરાતી: "દત્તાત્રય બાલકૃષ્ણ કાલેલકર—એક અધ્યયન."	૧. શ્રી. રામપ્રસાદ બક્ષી, મીઠીબાઈ કૉલેજ, વિલેપારલે, ગોપાલ ભુવન, ટાગોર રોડ, સાન્તાક્રુઝ, મુંબઈ-૫૪. ૨. શ્રી. વિશ્વનાથ ભટ્ટ C/o. શ્રી. સાવિત્રીબહેન પી. ભટ્ટ, શિક્ષણાધિકારી, સુરેન્દ્રનગર. ૩. શ્રી. સુંદરમ્, શ્રી અરવિંદ આશ્રમ, પોંડીચેરી. ૪. શ્રી. સુંદરજી બેટાઈ, ૧૮, 'મધુવન' સોસાયટી, આનંદનગર, સાન્તાક્રુઝ (ઈસ્ટ), મુંબઈ-૫૫ (એ.એસ.).

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ મહાનિબંધ અંગે ગુજરાતીની અભ્યાસસમિતિએ સૂચવેલા ઉપરના રેફરીઓની કમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૩૯. રસાયણવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૯-૯-૧૯૬૫ની સભાની ભલામણ અનુસાર નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીના નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય અંગે આવેલ મહાનિબંધ અંગે તેની નીચે જણાવેલ રેફરીઓની કમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત:

Name of the student	*Degree*	*Subject*	*Referees*
Shri J. J. Shroff	Ph.D.	*Chemistry*: "Studies in Physiologically active compounds: Synthesis of Hydontoing thiohydan-	1. Dr. Hans Zimmer, University of Cincinnati, Cincinnati-21, Ohio, U.S.A. 2. Dr. Franklin Proul, Associate Professor of

Name of the student	*Degree*	*Subject*	*Referees*
		tious and Rhodanines"	Chemistry, De Paul University, 1038, West Belden Avenue, Chicago-14, Illinois, U. S. A. *For Viva* 1. Dr. K. S. Nargund, Parle College, Vile Parle (East), Bombay-58. 2. Dr. S. M. Sethna, M. S. University of Baroda, Baroda.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ મહાનિબંધ અંગે રસાયણવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિએ સૂચવેલા ઉપરના રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૪૦. મનોવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષની સૂચના અનુસાર સ્ટે. ૧૧૩-ઈ અન્વયે નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીના નામ સામે જણાવેલ પી.એચડી. પદવી માટેના વિષય ઉપરનો મહાનિબંધ તપાસવા, તે સામે જણાવેલ રેફરીની નિમણૂક કરવા અંગેની પત્રવ્યવહારથી મેળવેલી ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

Name of the student	*Degree*	*Subject*	*Referees*
Shri V. K. Singh	Ph.D.	*Psychology:* "G. A. T. B. Indian Norms and Aptitude Structure of Post-graduate Students"	1. Dr. C. Gilbert Wrenn, Arizone State University, Temple, Arizone (U. S. A.). 2. Dr. Shib K. Mitra, Head of the Dept. of Psychological Foundations (National Council of Educational Research and Training), H. 2/3, Model Town, Delhi-9.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ મહાનિબંધ અંગે મનોવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિએ સૂચવેલા ઉપરના રેફરીઓના ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૪૧. સેકન્ડ બી.એસસી.ની પરીક્ષામાં જે વિદ્યાર્થીઓને થર્ડ બી.એસસી.નાં સત્રો ભરવાની છૂટ મળી છે તે વિદ્યાર્થીઓની બાકી રહેલ વિષયોની પરીક્ષા નવેંબર ૧૯૬૫માં લેવા અંગે પ્રિન્સિપાલ એસ. આર. ભટ્ટે રજૂ કરેલ નીચેના પ્રસ્તાવ પર વિચારણા કરવા બાબત :

પ્રસ્તાવ

"In view of the large number of A.T.K.T. students of S.Y.B.Sc. who have to appear for several subjects at S.Y.B.Sc. over and above all the usual papers at T.Y.B.Sc. it is resolved to recommend to proper authorities to hold a supplementary examination for them to clear the S.Y.B.Sc. subjects on convenient dates in November 1965."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ચાલુ વર્ષે એસ.વાય.બી.એસસી.ના જે વિદ્યાર્થીઓને એ.ટી.કે.ટી. મળેલ હોય અને જેઓ ટી.વાય.બી.એસસી.નાં સત્રો ભરતા હોય તેમને માટે એક પૂરક પરીક્ષા ડિસેંબર માસમાં અપવાદ તરીકે લેવાનું રાખવા તથા તે માટે ફક્ત અમદાવાદને જ કેન્દ્ર તરીકે રાખવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૪૨. બોર્ડ ઓફ યુનિવર્સિટી ટીચિંગની તા. ૩૦–૬–૧૯૬૫ની સભાની ભલામણ મુજબ ઓ. ૩૧૪ નીચે મુજબ વંચાય તે રીતે સુધારવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

O. 314 :

(1) "A candidate for the degree of Ph.D. must have worked at least four terms after qualifying himself for the Master's Degree in the faculty concerned, under the guidance of a University teacher duly recognised for guiding research for the Ph.D. Degree in one of the subjects under the faculty.

(2) For Medical Graduates possessing one of the following degrees M.D., M.S., M.Sc. (Med.) the period shall be one academic or calendar year.

Note.— The term 'academic year' applies to candidates who register within one calendar month of the first day of any academic year and that of "calendar year" to candidates who register at any other time admission to qualifying degree shall be a condition precedent.

(3) It shall not be compulsory for a candidate registered for Ph.D. Degree to reside in the town where his teacher resides or works except in the case of a subject involving laboratory work."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબતની વિચારણા મોકૂફ રાખવી.

૪૩. એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૧૯/૨૦-૭-૧૯૬૫ની સભાની ભલામણ મુજબ નીચે જણાવેલ રેગ્યુ. આર. પ્રી.-૧૦, રેગ્યુ. આર. પ્રી.-૧૫ તથા રેગ્યુ. આર. પ્રી.-૨૦ ૨૬ કરવા બાબત :

R. Pre-10 :

A candidate who has obtained exemption in the subject under the Old Course in the Pre-University Examination shall, at his option, be excused from appearing in the identical subject under this course. Candidates getting exemption in Civics or Administration or both under the Old Course may, at their option, be entitled to claim exemption in Civics and Administration under this course. Candidate appearing with exemption in a subject or subjects in this manner, shall not be eligible for a class, or a prize, or a scholarship or any award at the examination.

R. Pre-15 :

A student getting exemption under the Old Course of the Pre-University Examination shall, at his option, be eligible for exemption in the identical subject under this course for a period of two years after the new courses are introduced.

R. Pre-20 :

A candidate who has obtained exemption in any subject under the Old Course in the Pre-University Commerce Examination shall, at his option, be excused from appearing in the identical subject under this course. Candidate appearing with exemption in a subject or subjects in this manner, shall not be eligible for a class, or a prize, or a scholarship or any award at the examination, provided that a candidate who has earned exemption under old rules will be eligible to claim exemptions as under :

Gujarati *or* Hindi	A Modern Indian Language
Salesmanship & Publicity	Elements of Commerce
Optional	Optional

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપર જણાવેલ રેગ્યુ. આર. પ્રી.-૧૦, રેગ્યુ. આર. પ્રી.-૧૫ તથા રેગ્યુ. આર. પ્રી.-૨૦ રદ કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૪૪. એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૧૯/૨૦-૭-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ મુજબ રે. આર્ટ્સ-૫ અને ૧૦, રે. એસસી.-૬ અને ૧૧ના પાઠોમાં નીચેની લાઈનો ઉમેરી સુધારવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

"પહેલા અને બીજા વર્ષની પરીક્ષામાં વિદ્યાર્થીને એ.ટી.કે.ટી. મળી હોય તો આગલા વર્ષની પરીક્ષામાં જેટલા વિષયોની પરીક્ષા પાસ કરવાની બાકી હોય તેમાં ફરી જ્યારે બેસે અને તે પરીક્ષામાં નાપાસ થાય ત્યારે જે તે વિષયમાં તેણે ફરીથી બેસવાની જરૂર રહેશે નહિ."

"Provided, however, on his reappearing in the examination subject, in which he has failed, he will not be required to reappear in it, if he, obtains at least the minimum marks required for passing in that subject notwithstanding his failure to clear all the subjects at the one and the same attempt."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૫ અને ૧૦, તથા રેગ્યુ. એસસી.-૬ અને ૧૧ના પાઠમાં ઉપર મુજબ ઉમેરો કરીને તે સુધારવો અને તેને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૪૫. એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૧૯/૨૦-૭-૧૯૬૫ની સભામાં મંજૂર કરવામાં આવેલી નીચેની ભલામણ અનુસાર નવા ઘડવામાં આવેલા ઓ. આર્ટ્સ-૧-એ તથા ઓ. એસસી.-૫-એ તથા આર. કોમ.-એ ના મુસદ્દા પર વિચારણા કરવા બાબત :

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

"આથી ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, સ્નાતક પદવી પાસ કરેલા વિદ્યાર્થી ફરીથી બી.એ., બી.એસસી. અથવા બી.કોમ.ની પરીક્ષા વિષય બદલીને આપવા ઇચ્છતા હોય તો તેમને નીચેની શરતોએ તેમ કરવાની છૂટ આપવી :

(૧) વિનયનના ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમમાં જે ગૌણ વિષય રાખ્યો હોય તેને મુખ્ય વિષય તરીકે રાખવો હોય તો થર્ડ બી.એ.ના તે વિષય માટે સત્રો રાખવાનાં રહેશે અને થર્ડ બી.એ.ની તે વિષયની પરીક્ષા તથા સેકન્ડ બી.એ.ની તે વિષયના પાંચમા પ્રશ્નપત્રની પરીક્ષામાં પાસ થવાનું આવશ્યક રહેશે. આવા વિદ્યાર્થીઓને વર્ગ, સામાન્ય નિયમ પ્રમાણે આપવાનો રહેશે.

(૨) બી.એ.ની પરીક્ષામાં બે નવા વિષયો પસંદ કરનાર વિદ્યાર્થીને સેકન્ડ બી.એ.માં દાખલ થવાનું રહેશે અને તે પરીક્ષામાં મરજિયાત વિષયોની પરીક્ષા આપવાની રહેશે.

બીજા વર્ષમાં વર્ગ આપવા માટે અગાઉની ફર્સ્ટ બી.એ.ની પરીક્ષામાં જેટલા ટકા માર્ક્સ મળ્યા હશે તે આ પરીક્ષા માટે ટકાવારી ગણવા માટે ગણતરીમાં લેવાશે.

(૩) બી.એસસી.ની પદવી પરીક્ષામાં નવા અભ્યાસક્રમ મુજબ પરીક્ષા આપનાર વિદ્યાર્થીને પણ ઉપરનાં ધોરણો લાગુ પાડવાં.

(૪) બી.કૉમ.ની પરીક્ષામાં વિષય બદલીને બેસનાર વિદ્યાર્થીને સેકન્ડ બી.કૉમ.માં જોડાવાનું રહેશે.

આ વિદ્યાર્થીને ત્રીજા વર્ષમાં વર્ગ આપતી વખતે અગાઉની ફર્સ્ટ બી.કૉમ.ની પરીક્ષામાં જેટલા ટકા માર્ક્સ મળ્યા હોય તે વર્ગ આપવાના હેતુ માટે ગણતરીમાં લેવાનુ રાખવું."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઑર્ડિ. આર્ટ્સ-૧-એ તથા ઑર્ડિ. બેસસી.-૫-એ તથા આર. કૉમ.-૧-એ મંજૂર કરવા તથા તેને જૂન ૧૯૬૬થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(ઑર્ડિ. આર્ટ્સ-૧-એ તથા ઑર્ડિ. બેસસી.-૫-એ અને રેગ્યુ. કૉમ.-૧-એ ના પાઠો પરિશિષ્ટ "ગ" તરીકે સામેલ છે.)

૪૬. એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૧૯/૨૦-૬-૧૯૬૫ની સભાની ભલામણ મુજબ આર. બેસસી.-૧૨ નીચે મુજબ વંચાય તે રીતે સુધારવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

"R. Sc.-12 :

(1) A student for the general course of this examination shall offer English covering 100 marks and any three Science subjects covering 200 marks each.

(2) A student for the special course at this examination shall offer English covering 100 marks and any one Science subject covering 600 marks."

અને

૪૭. દ્વિતીય વર્ષ બી.બેસસી.ના અભ્યાસક્રમમાં ચાલુ વર્ષે કરવામાં આવેલા ફેરફારને લઈને ઊભા થતા આનુષંગિક પ્રશ્નો પર વિચારણા કરવા વિજ્ઞાનની વિદ્યાશાખાએ નીમેલી સમિતિની તા. ૨૯-૬-૧૯૬૫ના રોજ મળેલી સભાના અહેવાલ પર વિચારણા કરવા બાબત.

બાબત નં. ૪૬ અને ૪૭ની વિચારણા એકસાથે કરવામાં આવી અને તે અંગે નીચે મુજબ ઠરાવવામાં આવ્યું :

(નોંધ.— હેવાલની નકલ સામેલ છે. એકેડેમિક કાઉન્સિલની સભા મળતી હોવાથી ફેકલ્ટીની મંજૂરીની અપેક્ષાએ સીધો એકેડેમિક કાઉન્સિલના એજન્ડા પર ઉપકુલપતિશ્રીની પરવાનગીથી મૂકવામાં આવ્યો છે.)

બાબત નં. ૪૭માં જણાવેલ વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાએ નીમેલી સમિતિની તા. ૨૯-૬-૧૯૬૫ની સભાની ભલામણો મંજૂર કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સદરહુ ભલામણોની નકલ પરિશિષ્ટ "ઘ" તરીકે સામેલ છે.)

(નોંધ.—ઉપરનો ઠરાવ જોતાં બાબત નં. ૪૬ પરત્વે વિશેષ વિચારવાપણું રહ્યું નહિ.)

૪૮. મેડિકલ ફૅકલ્ટીની તા. 3-૯-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, મેડિકલ ફૅકલ્ટી હેઠળ ડિપ્લોમા-ઇન-પેથોલોજી(ડી.સી.પી.)નો એક વર્ષનો અનુસ્નાતક અભ્યાસક્રમ દાખલ કરવા અૅકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, તબીબી વિદ્યાશાખા હેઠળ ડિપ્લોમા ઇન ક્લિનિકલ પેથોલોજી-(ડી.સી.પી.)નો એક વર્ષનો અનુસ્નાતક અભ્યાસક્રમ સ્થાપવા માટે સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી.

૪૯. અૅકૅડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૧૯/૨૦-૭-૧૯૬૫ની સભામાં ક્રમાંક ૨૫(૧-૪)ના ઠરાવ અનુસાર રે. આર્ટ્સ-૧૩, રે. એસસી.-૧૫ અને રે. કૉમ.-૧૪ નીચે જરૂરી નોંધ મૂકી સદરહુ રેગ્યુલેશનો આ સાથેના પરિશિષ્ટ પ્રમાણે વંચાય તે રીતે મંજૂર કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, રે. આર્ટ્સ-૧૩, રે. એસસી.-૧૫, અને રે. કૉમ.-૧૪ ઉપર સૂચવ્યા મુજબ સુધારવા અને તેને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલા રે. આર્ટ્સ-૧૩, રે. એસસી.-૧૫ અને રે. કૉમ.-૧૪ની નકલ પરિશિષ્ટ "ચ" તરીકે સામેલ છે.)

૫૦. યુનિવર્સિટી સાથે જોડાયેલી ઓનર્સ કૉલેજો માટે જુદી જુદી કક્ષાના શિક્ષકોની લઘુતમ લાયકાતનાં ધોરણો નક્કી કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબતની વિચારણા મોકૂફ રાખવી.

૫૧. વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૨-૯-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"એમ.એ.ની પરીક્ષા માટે હવે પાર્ટ ફર્સ્ટ અને પાર્ટ સેકન્ડ પ્રમાણે અભ્યાસક્રમની વ્યવસ્થા કરવાનું નક્કી કરવાનું છે તેના સંદર્ભમાં ઉત્તીર્ણતા અને વર્ગ માટેના ધોરણ અંગે ચર્ચાવિચારણા કરવામાં આવી. તે અંગે સભાગૃહના બહુમતી સભ્યોનો એવો અભિપ્રાય વ્યક્ત થયો કે એમ.એ.ની પાર્ટ ફર્સ્ટ પરીક્ષામાં હાલનાં ધારાધોરણ પ્રમાણે ઉત્તીર્ણ થાય તેમને જ પાર્ટ સેકન્ડની પરીક્ષા માટે સત્રો ભરવાની અને તે પરીક્ષામાં બેસવાની પરવાનગી આપવામાં આવે; જ્યારે કેટલાક સભ્યોએ એમ અભિપ્રાય જાહેર કર્યો કે પાર્ટ ફર્સ્ટની પરીક્ષામાં અમુક ટકા મેળવનાર વિદ્યાર્થીને પાર્ટ સેકન્ડની પરીક્ષા માટે સત્રો ભરવાની અને તે પરીક્ષામાં બેસવા માટે તક આપવામાં આવે તે યોગ્ય થશે. આ બાબતમાં હાલ કોઈ નિર્ણય ન કરતાં આ પ્રશ્ન અૅકૅડેમિક કાઉન્સિલ સમક્ષ રજૂ કરવાનું સૂચવે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત અંગે વિચારણા કરીને પોતાનો અહેવાલ રજૂ કરવા માટે નીચે જણાવેલા સભ્યોની બનેલી સમિતિ નીમવી :

૧. શ્રી. ભગનભાઈ પ્ર. દેસાઈ
૨. આચાર્ય એચ. ડી. નોરોન્હા
૩. આચાર્ય એમ. સી. શાહ
૪. આચાર્ય ડી. ડી. દેસાઈ
૫. આચાર્ય ડૉ. એચ. જી. પંડ્યા
૬. ડૉ. પી. એલ. શાહ
૭. શ્રી. એસ. બી. પંડ્યા
૮. આચાર્ય વી. જે. ભાની
૯. આચાર્ય એસ. આર. ભટ્ટ
૧૦. આચાર્ય જે. બી. સાણ્ડેસરા
૧૧. આચાર્ય એ. આર. દેસાઈ
૧૨. આચાર્ય પી. જી. માવળંકર.

૫૨. લૉજિક-ફિલોસોફીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૭-૯-૧૯૬૫ની સભાના નીચેના ઠરાવ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"તત્ત્વજ્ઞાનની આ અભ્યાસસમિતિ ભારપૂર્વક ભલામણ કરે છે કે, ૧૯૬૨ પછી એમ.એ. થયેલા તત્ત્વજ્ઞાનના અધ્યાપકોને મનોવિજ્ઞાન ગૌણ વિષય તરીકે ફર્સ્ટ બી.એ. અને સેકન્ડ બી.એ.ની કક્ષાએ શીખવવાની છૂટ ન્યાયની દૃષ્ટિએ આપવી જોઈએ."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત વિનયન વિદ્યાશાખાની વિચારણા માટે મોકલવી.

ત્યાર બાદ સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

નં. સિ./૧૭/૪૭૭૪૭/૧૯૬૫.

ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલય,
અમદાવાદ-૯.

કં. ચં. પરીખ
રજિસ્ટ્રાર.

નવેંબર ૧૩, ૧૯૬૫.
માર્તિક ૨૨, ૧૮૮૭ (શક).

અધ્યૈકમિક કાઉન્સિલની તા. ૧૬/૨૦-૭-૧૯૬૫ની સભાની બાબત
ક્રમાંક ૨૬નું સુધારેલું પરિશિષ્ટ "ઘ"

Five Years' Integrated Degree Course in Engineering
Second Year (Civil, Mechanical and Electrical) Engineering (New)

Sr. No.	*Name of the subject*	*Schedule of Examination*				
		Theory Paper	*Pract./Oral & Sketching*	*Sessional*	*Term-work*	*Total*
201.	C.M.E. Engineering Mathematics III & IV	200	—	100	—	300
202.	C.M.E. Engineering Physics III	100	50	50	25	225
203.	C.M.E. Engineering Chemistry III	100	50	50	25	225
204.	C.M.E. Engineering Mechanics I	100	—	50	25	175
205.	C.M.E. Engineering Drawing II	100	—	50	50	200
206.	C.M.E. Surveying I	100	25	50	50	225
207.	C.M.E. Heat Power I	100	—	50	25	175
208.	C.M.E. Electro-Technics I	100	—	50	25	175
209.	C.M.E. Mech. Technology I	—	100	—	50	150
210.	C.M.E. Humanities	100	—	50	—	150
	Total	1000	225	500	275	2000

Five Years' Integrated Course in Engineering
Third Year (Civil) Engineering (New)

Sr. No.	Name of the subject	Schedule of Examination				
		Theory Paper	Pract./Oral & Sketching	Seesional	Term-work	Total
301.	C.M.E. Engineering Mathematics V	100	—	50	—	150
302.	C.M.E. Strength of Materials I	100	—	50	25	175
303.	C.M.E. Theory of Structures I	100	—	50	25	175
304.	C.M.E. Electronics	100	—	50	25	175
305.	C.M.E. Heat Power II	100	50	50	25	225
306.	C.M.E. Hydraulics and Hydraulic M/s	100	—	50	25	175
307.	C.M.E. Engineering Materials	100	—	50	—	150
308.	C. Electro-Technics II	100	50	50	25	225
309.	C. Surveying II	100	50	50	50	250
310.	C. Civil Engineering Drawing I	—	50	—	50	100
	Total	900	200	450	250	1800

Five Years' Integrated Course in Engineering

Fourth Year Civil Engineering (New)

Sr. No.	*Name of the Subject*	*Schedule of Examination*				
		Theory Paper	*Pract./Oral & Sketching*	*Sessional*	*Term-work*	*Total*
401.	C.M.E. Mathematics VI	100	—	50	—	150
402.	C.M.E. Engineering Economics	100	—	50	—	150
403.	C. Water Supply & Sanitary Engg.	100	—	50	—	150
404.	C. Soil Mechanics & Foundation Engineering	100	50	50	25	225
405.	C. Engineering Geology	100	50	50	25	225
406.	C. Roads, Rails & Tunnels	100	—	50	—	150
407.	C. Theory of Structures II	100	—	50	—	150
408.	C. Design of Structures I	100	50	50	50	250
409.	C. Quantity Surveying & Costing	100	50	50	50	250
410.	C. Geodesy Air Photography	100	—	50	—	150
	Total	1000	200	500	150	1850

Five Years' Integrated Course in Engineering

Fifth Year Civil Engineering (New)

Sr. No.	*Name of the subject*	*Schedule of Examination*				
		Theory Paper	*Pract. / Oral & Sketching*	*Sessional*	*Term-work*	*Total*
501.	C. Theory of Structures III	100	—	50	—	150
502.	C. Design of Structures II	100	—	50	—	150
503.	C. Construction and Works Management	100	—	50	—	150
504.	C. Docks, Harbours & Aerodromes	100	—	50	—	150
505.	C. Irrigation & Flood Control	100	—	50	—	150
506.	C. Project Structural Engg.	—	100	—	75	175
507.	C. Project Civil Engineering	—	100	—	75	175
508.	C. Elective : Two papers from any one group.	200	—	100	100	400
	Total	700	200	350	250	1500

(४) अभियांत्रिकी शाखा-भाग ४/७-१०-६५

Elective Groups (Fifth Year Civil Engineering)

Group I :

1. Concrete Technology
2. Prestressed Concrete.

Group II :

1. Advance Soil Mechanics
2. Advance Construction.

Group III :

1. Experimental Stress Analysis
2. Structural Dynamics.

Group IV :

1. Town Country Planning
2. Valuation of Real Property.

Group V :

1. Public Health Engineering I
2. Public Health Engineering II.

Group VI :

1. Dam Engineering
2. Applied Fluid Mechanics.

Group VII :

1. Bridge Engineering
2. Transportation Engineering.

Group VIII :

1. Rigid Frames Analysis
2. Design of Steel Structures

Five Years' Integrated Course in Engineering

Third Year Mechanical and Electrical Engineering (New)

Sr. No.	*Name of the subject*	*Schedule of Examination*				
		Theory Paper	*Pract./Oral & Sketching*	*Sessional*	*Term-work*	*Total*
301.	C.M.E. Engineering Mathematics V	100	—	50	—	150
302.	C.M.E. Strength of Materials I	100	—	50	25	175
303.	C.M.E. Theory of Structures I	100	—	50	25	175
304.	C.M.E. Electronics	100	—	50	25	175
305.	C.M.E. Heat Power II	100	50	50	25	225
306.	C.M.E. Hydraulics & Hydraulic M/cs.	100	—	50	25	175
307.	C.M.E. Engineering Materials	100	—	50	—	150
308.	M.E. Theory of Machines	100	—	50	—	150
309.	M.E. Machine Design I	100	—	50	50	200
310.	M.E. Electro-Technology I	100	50	50	25	225
311.	M.E. Mechanical Technology II	—	100	—	100	200
	Total	1000	200	500	300	2000

Five Years' Integrated Course in Engineering

Fourth Year Mechanical Engineering (New)

Sr. No.	*Name of the subject*	*Schedule of Examination*				
		Theory Paper	*Pract. / Oral & Sketching*	*Sessional*	*Term-work*	*Total*
401.	C.M.E. Engineering Mathematics VI	100	—	50	—	150
402.	C.M.E. Engineering Economics	100	—	50	—	150
403.	M.E. Strength of Materials II	100	—	50	—	150
404.	M. Fluid Mechanics	100	—	50	25	175
405.	M. Dynamics of Machinery I	100	—	50	—	150
406.	M. Metallurgy	100	—	50	25	175
407.	M. Thermodynamics	100	50	50	25	225
408.	M. Machine Design II	100	50	50	50	250
409.	M. Mechanical Technology III	100	100	50	75	325
410.	M. Mechanical Handling	100	—	50	—	150
	Total	1000	200	500	300	2000

Five Years' Integrated Course in Engineering
Fifth Year Mechanical Engineering (New)

Sr. No.	Name of the subject	Schedule of Examination				
		Theory Paper	Pract./Oral & Sketching	Sessional	Term-work	Total
501.	M.E. Industrial Organisation and Management	100	—	50	—	150
502.	M. Heat and Mass Transfer	100	50	50	25	225
503.	M. Turbomachinery	100	50	50	25	225
504.	M. Machine Design III	100	50	50	50	250
505.	M. Dynamics of Machinery	100	—	50	—	150
506.	M. Metal Working & Metrology	100	—	50	—	150
507.	M. Elective : Two papers from any one group.	200	100	100	50	450
	Total	800	250	400	150	1600

Elective Groups (Fifth Year Mechanical Engineering)

Group I :
1. Refrigeration
2. Air-conditioning.

Group II :
1. Production Engineering
2. Industrial Engineering.

Group III :
1. Gas Dynamics
2. Advanced Internal Combustion Engines.

Group IV :
1. Steam Engineering
2. Advanced Heat Transfer.

Group V :
1. Mechanical Vibrations
2. Mechanical Handling Equipment & its Analysis.

Group VI :
1. Servomechanisms
2. Automatic Controls.

Five Years' Integrated Course in Engineering

Fourth Year Electrical Engineering (New)

Sr. No.	*Name of the subject*	*Schedule of Examination*				
		Theory Paper	*Pract. / Oral & Sketching*	*Sessional*	*Term-work*	*Total*
401.	C.M.E. Engineering Mathematics VI	100	—	50	—	150
402.	C.M.E. Engineering Economics	100	—	50	—	150
403.	M.E. Strength of Materials II	100	—	50	—	150
404.	E. Atomic Physics	100	50	50	25	225
405.	E. Boilers & Heat Engines	100	50	50	25	225
406.	E. Electrical Machines I	100	50	50	25	225
407.	E. Fields & Net Works I	100	—	50	—	150
408.	E. Electrical Power System I	100	—	50	—	150
409.	E. Electrical Measurements and Measuring Instruments	100	50	50	25	225
410.	E. Electrical Design and Drawing	100	50	50	50	250
	Total	1000	250	500	150	1900

Five Years' Integrated Degree Course in Engineering

Fifth Year Electrical Engineering (New)

Sr. No.	*Name of the subject*	*Schedule of Examination*				
		Theory Paper	*Pract./ Oral & Sketching*	*Sessional*	*Term-work*	*Total*
501.	M.E. Industrial Organisation & Management	100	—	50	—	150
502.	E. Electrical Machines II	100	50	50	25	225
503.	E. Electrical Power System II	100	—	50	—	150
504.	E. Electrical Power System III	100	—	50	—	150
505.	E. Electrical Power Utilisation	100	—	50	—	150
506.	E. Electrical Machine Design & Project	100	50	50	50	250
507.	E. Industrial Electronics and Servomechanisms	100	50	50	25	225
508.	E. Elective : Two papers from any one group	200	50	100	50	400
	Total	900	200	450	150	1700

Elective Groups (Fifth Year Electrical Engineering)

Group I :

1. Thermal Electric Power Design
2. Hydro-Electric Power Design.

Group II :

1. Switch gear and protective devices
2. Inter-connected net-work.

Group III :

1. Advanced Electronic Circuits
2. Micro-wave and Pulse-Techniques.

Group IV :

1. Line Communications
2. Radio Communications.

Group V :

1. Advanced Electrical Measurement & Instruments
2. High Voltage Technique.

Group VI :

1. Electric Traction I
2. Electric Traction II.

પરિશિષ્ટ "ક"
કામકાજ ક્રમાંક ૨

Regulations regarding Internal Evaluation

1. B.A. — R. Arts (Gen.) 1
2. B.Sc. — R. Sc. (Gen.) 1
3. B.Com. — R. Com. (Gen.) 1

1. (*i*) The marks for the internal evaluation in each paper shall, except when it has been specifically provided to the contrary, be 30% of its total marks and every candidate shall be required to pass separately in internal evaluation.

(*ii*) The 30% of the total marks reserved for internal evaluation shall, except where specifically provided to the contrary, be distributed as follows:

Two-thirds for not less than four tests held during the year.

One-third for class-work attendance and performance in general during the year.

(*iii*) Each question-paper for a test shall be of one and a half hours' duration.

(*iv*) The result of each test shall be put on the notice board within one month after it is held.

(*v*) The answer-scripts of the candidates in the various tests shall be duly examined and assessed by the Examiners concerned in the colleges and shall be marked in ink, and no marking shall be erased or defaced and no correction of marking made without corresponding initialling by the Examiner to whom the work is assigned, in support of the correction.

(*vi*) The answer-scripts of the candidates in the various tests shall be confidentially preserved by the colleges for at least eight months after the expiry of the academic year to which they relate and shall be produced before the University as and when asked for by the University office.

2. (*i*) No candidate who has not passed in at least half the number of heads for internal evaluation shall be admitted to the University examination concerned, and in the event of such admission made through mistake or any reason whatever, it shall be deemed to be cancelled, in which event full examination fees shall be refunded to the candidate.

(*ii*) The result of the internal evaluation shall be placed on the college notice board by the 15th of March every year or before the date on which the examination commences, whichever is earlier, and any candidate who has doubt or dispute relating thereto shall apply to the Principal of the college within 10 days of the declaration of the result for internal evaluation in the subject concerned together with a fee of Rs. 5/- which shall be retained by the college if no mistake is found or returned to the candidate if a mistake is found. If a mistake is found, the Principal shall communicate the amended result within three days provided that no amendment shall be entertained by the University, if it is received after 15th April of the year to which it relates.

(*iii*) The decision of the Principal in the internal evaluation or any doubt or dispute relating thereto shall, subject to the time-limit metioned in No. (*ii*) above shall be final and no appeal shall be entertained thereon.

3. The marks in the internal evaluation of a candidate who has failed in one or more heads of passing shall be carried forward unless the candidate is permitted by the Principal to appear in the tests for internal evaluation again as per relevant rules in this behalf, in which cases the revised result as communicated by the Principal shall take the place of the original result in the records.

4. It shall be the duty of the college to communicate the results of internal evaluation of all candidates whether fresh or repeaters, by the prescribed date and in the prescribed manner.

પરિશિષ્ટ "ખ"
કોમકોલ કમાંક ૪૬

R. 185 :

The Examination shall be as under :

Br. I : General Medicine and Therapeutics :

Papers I–II : Two papers on the subject including applied Anatomy and Physiology relating to General Medicine and Therapeutics.

Paper III : Clinical Pathology.

Paper IV : An Essay.

Br. II : Pathology and Bacteriology :

Paper I : General Medicine.

Paper II : Pathology and Bacteriology including applied Anatomy
Paper III : and Physiology pertaining to the subject.

Paper IV : An Essay.

Br. III : Obstetrics, Gynaecology and Diseases of the New Born :

Paper I : Medicine and Surgery in relation to Obstetrics and Gynaecology.

Paper II : Midwifery and Diseases of the New Born including applied Anatomy, Physiology, Pathology pertaining to the subject.

Paper III : Gynaecology including applied Anatomy–2, Psychology, Pathology pertaining to the subject.

Paper IV : An Essay.

Br. IV : Pharmacology :

Paper I : General Medicine.

Papers II–III : Theoretical and experimental aspects of Pharmacology, Toxicology including Bio-assay, Chemical Pharmacology, etc.,

and

Applied Anatomy, Physiology, Pharmacology and Therapeutics including Physio-Therapeutics, Immunotherapeutic, etc.

Paper IV : An Essay.

Br. V : Paediatrics :

Paper I : General Medicine.

Paper II : Diseases of Children, Development, Psychology and
Paper III : Child Welfare including Anatomy, Physiology and Pathology, pertaining to the subject.

Paper IV : An Essay.

Br. VI : Tuberculosis :

Paper I : General Medicine :

Paper II : } Medical and Surgical aspects of Tuberculosis, Public Health aspects of Tuberculosis including applied Anatomy, Physiology and Pathology pertaining to the subject.
Paper III : }

Paper IV : An Essay.

Br. VII : Anaesthesia :

Paper I : General Surgery and Medicine in relation to Anaesthesia.

Paper II : Anatomy, Physiology including Bio-chemistry, Pathology and Pharmacology pertaining to Anaesthesia.

Paper III : Anaesthesia and Analgesia including pre-operative and post-operative care.

Paper IV : An Essay.

Syllabus

(*a*) Anatomy, Physiology, Pathology and Pharmacology with special stress upon those general principles with which Anaesthesia and Analgesia are particular concerned;

(*b*) Anaesthesia and Analgesia including pre-operative and post-operative care;

(*c*) The application of the basic sciences including Chemistry and Physics of the Anaesthesia.

Candidates who have already passed in General Medicine and Therapeutics, Br. I will be exempted from this common paper of Branches II, IV, V & VI. Likewise candidates who have passed Br. II Pathology and Bacteriology will be exempted from Paper III, if they have applied for Br. III, if they have applied for Br. I from General Medicine and Therapeutics.

Note.—(1) In all branches, there shall be clinical, practical and oral examinations.

(2) The Essay in all branches shall cover subjects of speciality including the history of the branch concerned. Optional themes shall be given for the Essay.

(3) Each paper shall be of three hours' duration.

(4) The Examiners appointed for the M.D. Examination shall have the power to refer any of the failed candidates for one year.

(5) All the papers in each branch will be set and examined by, and the practical examination including viva-voce, clinical will be conducted by the Examiners in the particular branch.

R. 188:

The Examination shall be as under:

Br. I: General Surgery:

Paper I-III: General Surgery (including Applied Anatomy, Physiology and Pathology).
Paper IV: An Essay.

Br. II: Oto-rhino Laryngology:

Paper I: General Surgery.
Paper II: Surgery including Applied Anatomy, Physiology and Pathology pertaining to the speciality (Oto-rhino Laryngology).
Paper III:
Paper IV: An Essay.

Br. III: Orthopaedics:

Paper I: General, Surgery.
Paper II: Surgery including Applied Anatomy, Physiology and Pathology pertaining to the speciality (Orthopaedics).
Paper III:
Paper IV: An Essay.

Candidates who have already passed in General Surgery in Br. I will be exempted from this common paper in Branches II and III.

Br. IV: Ophthalmology:

Paper I: Ophthalmic Medicine, Surgery, Optics including Applied Anatomy, Physiology and Pathology pertaining to the speciality.
Paper II:
Paper III: The relation of ophthalmology to General Medicine and Surgery.
Paper IV: An Essay.

Note.—(1) In all branches there shall be clinical, practical and oral examinations.

(2) The essay in all branches will cover subjects of the speciality including the history of the branch concerned. Optional themes shall be given for the essay.

(3) Each paper shall be of three hours' duration.

(4) The Examiners appointed for the M.S. Examination shall have the power to refer any of the failed candidates for one year.

(5) All the papers in each branch will be set and examined by, and practical examination including viva-voce and clinical will be conducted by the same Examiners in the particular branch.

પરિશિષ્ટ "અ"
કામકાજ કેમાંક ૪૫

O. Arts 1-A :

A candidate who has already passed the B.A. Examination under the Three-year Degree Course will be permitted to reappear at the B.A. Degree Examination with a new set of subjects under the following conditions :

(*i*) A candidate who chooses as his Principal subject with which he has already passed the B.A. Degree Examination under the Three-year Degree Course of this University as a Subordinate subject will be required to keep two fresh terms for the Third B.A. Examination and also pass the third paper in that subject either previously or in the same examination season at the Second B.A. Examination, for which purpose he shall be required to apply for admission to the examination separately and pay the necessary fees provided that the result of the B.A. Degree Examination with a new Principal subject shall not be declared until he passes in the paper or papers concerned at the S.Y.B.A. Examination, and provided further that the result of the B.A. Degree Examination so held in abeyance shall be forfeited if he fails to pass in the paper or papers concerned at the S.Y.B.A. Examination within two years of the declaration of the result so held in abeyance.

(*ii*) A candidate who chooses as his Principal and Subordinate subjects a set of subjects entirely different from the subjects with which he has passed the B.A. Degree Examination in the Three-year Degree Course of this University previously will be required to keep two fresh terms and pass the Second B.A. Examination, and having passed it or having failed in it but allowed to keep terms for the T.Y.B.A. Examination as also keep another two terms for the Third B.A. Examination and pass the examination as per provisions under the relevant regulation; provided further that such a candidate shall

be held eligible for a class at the examination at which he appears but shall not be held eligible for a prize, scholarship or any other award at the examination; and provided further that the marks equal to the percentage of marks obtained by him at the First B.A. Examination at which he has passed while passing the previous B.A. Degree Examination shall be credited to him for the purpose of determining his class at the Second or subsequent Third B.A. Examination at which he appears under provisions of this ordinance.

O. Sc. 5-A :

Subject to provisions under O. Sc. 5, a candidate who has already passed the B.Sc. Degree Examination under the Three-year Degree Course of the University will be permitted to reappear at the B.Sc. Degree Examination with a new set of subjects under the following conditions :

(1) A candidate who chooses as his principal subject the subject with which he has already passed the B.Sc. Degree Examination under the Three-year Degree Course of this University as his subordinate subject will be required to keep two fresh terms for the Third B.Sc. Examination and also pass either previously or in the same examination season the third paper in that subject at the Second B.Sc. Examination for which purpose he shall be required to apply for admission to the examination separately and pay the necessary fees separately, provided that the result of the B.Sc. Degree Examination with a new principal subject shall not be declared until he passes in the paper or papers concerned at the S.Y. B Sc. Examination, and provided further that the result of the B.Sc. Degree Examination so held in abeyance shall be forfeited if he fails to pass in the paper or papers concerned at the S.Y.B.Sc. Examination within two years of the declaration of the result so held in abeyance.

(2) A candidate who chooses as his principal and subordinate subjects a set of subjects entirely different from the subjects with which he has already passed the B.Sc. Degree Examination under the Three-year Degree Course of this University previously will be required to keep two fresh terms for the Second B.Sc. Examination, and having passed it or having failed thereat but allowed to keep terms for the T.Y.B.Sc. Examination, to keep another two terms for the Third B.Sc. Examination and pass the Third B.Sc. Examination as per the provisions under relevant Regulations;

provided further that such a candidate shall be held eligible for a class at the examination at which he appears but shall not be held eligible for a prize, or a scholarship or any other award at the examination, and provided further that the marks equal to the percentage of marks obtained by him at the First B.Sc. Examination at which he has passed while passing the previous B.Sc. Degree Examination shall be credited to him for the purpose of determining his class at the second or subsequent Third B.Sc. Examination at which he appears under the provisions of this ordinance.

O. Com. 1-A :

A candidate who has already passed the B.Com. Degree Examination under the Three-year Degree Course will be permitted to reappear at the B.Com. Degree Examination with a new optional subject. Such a candidate will have to keep two fresh terms and pass the second B.Com. Examination and pass that examination, and having passed it or having failed in it but allowed to keep terms for the Third B.Com. Examination, to keep another two terms for the Third B.Com. Examination and pass that examination as per provisions under the relevant regulations; provided further that such a candidate shall be held eligible for a class at the examinations at which he appears but shall not be held eligible for a prize, scholarship or any other award at the examination; and provided further that the marks equal to the percentage of marks obtained at the First B.Com. Examination at which he has passed while passing the previous B.Com. Degree Examination shall be credited to him for the purpose of determining his class at the second or subsequent Third B.Com. Examination at which he reappears under the provisions of this ordinance.

પરિશિષ્ટ "ઘ"
કામકાજ ક્રમાંક ૪૭

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાએ તેની તા. ૨-૯-૧૯૬૫ની સભામાં નીચેની બાબત ઉપર વિચારણા કરી રિપોર્ટ કરવા અરુ નીમેલી સમિતિની સભા બુધવાર, તા. ૨૯-૯-૧૯૬૫ના રોજ સવારના ૧૧-૩૦ કલાકે ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી, જેમાં હાજરી નીચે મુજબ હતી :

૧. પ્રિન્સિ. એચ. ડી. નોરોન્હા	હાજર
૨. પ્રિન્સિ. જે. બી. સાણ્ડિલ	હાજર
૩. પ્રિન્સિ. વાય. જી. નાયક	હાજર
૪. પ્રિન્સિ. જે. ડી. ઓઝા	હાજર.

સભાનું પ્રમુખસ્થાન પ્રિન્સિ. એચ. ડી. નોરોન્હાએ સંભાળ્યું હતું.

૧. સેકન્ડ બી.એસસી. અને થર્ડ બી.એસસી.ના અભ્યાસક્રમમાં સિન્ડિકેટની તા. ૭-૮-૧૯૬૫ની સભાના ઠરાવ અન્વયે ફેરફાર કરવામાં આવ્યો છે તેના સંદર્ભમાં વિષયોની પસંદગી, ઉત્તીર્ણતાના અને એ.ટી.કે.ટી.નાં ધોરણો વગેરે અંગેનાં ધારાધોરણો જોઈતિપાસીને સુધારાવધારા સૂચવવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આ બાબત અંગે વિચારણા કરી નીચે મુજબ ભલામણ કરવામાં આવે છે :

"ફર્સ્ટ બી.એસસી.ની પરીક્ષામાં નાપાસ થયા હોય, પરંતુ એ.ટી.કે.ટી. મળી હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓ સેકન્ડ બી.એસસી.માં ત્રણ વિજ્ઞાનના વિષયમાંથી ગમે તે સ્પેશિયલ અને મુખ્ય વિષય રાખી શકે તેવી છૂટ આપવી જોઈએ અને તેથીરેગ્યુ. સાયન્સ-૧માં ફેરફાર કરવાની જરૂર નથી."

૨. સેકન્ડ બી.એસસી.ની પરીક્ષામાં નાપાસ થયા હોય, પરંતુ એ.ટી.કે.ટી. મળી હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓ થર્ડ બી.એસસી.માં વિજ્ઞાનના સ્પેશિયલ વિષયમાં નાપાસ થયા હોય તો બી.એસસી. જનરલ ડિગ્રી અભ્યાસક્રમ માટે જ સત્રો રાખી શકે, અને તેવા વિદ્યાર્થીઓને સ્પેશિયલ વિષય માટે સત્રો રાખવાની છૂટ ન આપવી. સેકન્ડ બી.એસસી.માં નાપાસ થયા હોય પરંતુ એ.ટી.કે.ટી. મળી હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓ, જો તે સ્પેશિયલ વિષયમાં પાસ હોય તો સ્પેશિયલ અથવા જનરલ ડિગ્રી અભ્યાસક્રમમાં સત્રો ભરવાની છૂટ આપવી.

૩. ફર્સ્ટ બી.એસસી.માં બાયોલોજી વિષય રાખ્યો હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓ, સેકન્ડ બી.એસસી.માં બોટેની, ઝૂલોજી અને માઈક્રોબાયોલોજી વિષયોમાંથી એક કે વધુ વિષયો પસંદ કરી શકશે.

૪. ફર્સ્ટ બી.એસસી. અને સેકન્ડ બી.એસસી.માં મૅથેમેટિક્સ વિષય રાખનાર વિદ્યાર્થી જ સેકન્ડ અને થર્ડ બી.એસસી.માં ફિઝિક્સ મુખ્ય વિષય રાખી શકે.

૫. ફર્સ્ટ બી.એસસી.માં મૅથેમેટિક્સ વિષય રાખનાર વિદ્યાર્થી સેકન્ડ બી.એસસી.માં સ્ટેટિસ્ટિક્સ વિષય સ્પેશિયલ વિષય તરીકે રાખી શકે. સ્ટેટિસ્ટિક્સ સ્પેશિયલ વિષય રાખનાર વિદ્યાર્થીએ બીજા વિષય તરીકે મૅથેમેટિક્સ અથવા ફિઝિક્સ રાખવાનો રહેશે.

૬. સેકન્ડ બી.એસસી.માં એક કરતાં વધુ વિષયોમાં નાપાસ થાય તેવા વિદ્યાર્થીઓને થર્ડ બી.એસસી.માં સત્રો ભરવાની છૂટ ન આપવી.

૭. બહારની યુનિવર્સિટીમાંથી આપણી યુનિવર્સિટીના અભ્યાસક્રમોમાં જોડાય તેવા વિદ્યાર્થીઓને થર્ડ બી.એસસી.માં વર્ગ આપતી વખતે તે વિદ્યાર્થીના ફર્સ્ટ બી એસસી. અથવા સમકક્ષ પરીક્ષાના વિજ્ઞાનના વિષયના માર્કસની ટકાવારી તથા સેકન્ડ બી.એસસી. અથવા સમકક્ષ પરીક્ષાના વિજ્ઞાનના વિષયના માર્કસની ટકાવારી ગણવી. બહારની યુનિવર્સિટીની ફર્સ્ટ અને સેકન્ડ બી.એસસી.ની પરીક્ષા હપતેથી પાસ કરી હોય તેમને પણ આપણી યુનિવર્સિટીની તે પ્રમાણે પરીક્ષા પાસ કરી હોય તે માટેના નિયમો વર્ગ આપતી વખતે લાગુ પાડવા.

૮. જૂના બી.એસસી.ના અભ્યાસક્રમ પ્રમાણેની પરીક્ષા પાસ કરેલા વિદ્યાર્થીઓ નવા અભ્યાસક્રમ પ્રમાણે ઑર્ડિ. સાયન્સ-૮(એ) મુજબ જોડાય તેમને થર્ડ બી.એસસી.માં વર્ગ આપવા માટે નીચેનું ધોરણ અપનાવવું :

(અ) બી.એસસી.માં ગૌણ વિષય રાખ્યો હોય તે વિષય થર્ડ બી એસસી.માં સ્પેશિયલ વિષય તરીકે રાખે તો ઇન્ટર સાયન્સ(ફર્સ્ટ બી.એસસી.)ના વિજ્ઞાનના વિષયોના માર્કસની ટકાવારી, બી.એસસી.ની કુલ પરીક્ષા — મુખ્ય અને ગૌણ વિષય સહિત — ના માર્કસની ટકાવારી તથા થર્ડ બી.એસસી.માં સ્પેશિયલ વિષયના માર્કસ મેળવે તે ઉપરથી વર્ગ આપવો.

(બ) જૂના બી.એસસી.ના અભ્યાસક્રમમાં મુખ્ય અને ગૌણ વિષય રાખ્યા હોય તે સિવાયનો વિષય સ્પેશિયલ વિષય તરીકે વિદ્યાર્થી પસંદ કરે તો ઇન્ટર સાયન્સ (ફર્સ્ટ બી.એસસી.)ના વિજ્ઞાનના વિષયના માર્કસની ટકાવારી, જૂના બી.એસસી.ના ગૌણ વિષયના માર્કસ તથા સેકન્ડ બી.એસસી.માં નવો સ્પેશિયલ વિષય રાખ્યો હોય તે બન્નેની ટકાવારી તથા થર્ડ બી.એસસી.ની પરીક્ષામાં જે માર્કસ મેળવે તે ઉપર વર્ગ આપવો.

૯. ફર્સ્ટ બી.એસસી., સેકન્ડ બી.એસસી. અને થર્ડ બી.એસસી.માં વિદ્યાર્થી જે તે વર્ષમાં દાખલ થાય તેમાં ૧૫મી જુલાઈ પછી વિષય બદલી શકશે નહિ.

૧૦. નીચેના ઑર્ડિનન્સ, રેગ્યુલેશનોના સુધારેલા પાઠ આ સાથે પરિશિષ્ટ તરીકે સામેલ છે :

ઑર્ડિ. સાયન્સ-૫
રેગ્યુ. સાયન્સ-૬, ૭, ૧૧, ૧૨, ૧૩, ૧૪.

ત્યાર પછી સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

Scheme of B.Sc. Examination

O. Sc.-5 :

A student proceeding for the courses leading to the B.Sc. Degree (General or Special) shall, in addition to the courses prescribed for English and General Education (at First and Second B.Sc. Examinations only) offer papers and practicals in the Science subjects as follows:

1. Two papers (including practicals, it any) covering 200 marks in each of any three Science subjects available at the First B.Sc. Examination under R. Sc.-1.
2. Three papers (including practicals, if any) covering 300 marks in the special Science subject and two papers (including practicals if any) of 200 marks in the Second Science subject if both the subjects are available at the Second B.Sc. Examination under R. Sc.-7.
3. Five papers (including practicals, if any) covering 500 marks in the Special Science subject at the Third B.Sc. Examination for the Special Degree Course under R. Sc.-14.

or

Four papers including practicals covering 400 marks in all as under for the General Degree Course at Third B.Sc. Examination under R. Sc.-14 :

One paper (iucluding practicals, if any) covering 100 marks in that subject which the student had offered as a Second subject at the Second B.Sc. Examination and three papers including practicals covering 300 marks in the Third Science subject.

A student will not be required to do any more papers in the subject in which he has completed three papers including practicals covering 300 marks at the Second B.Sc. Examination subject to the following :

(*i*) A student shall not be allowed to offer any subject at the Second and/or Third B.Sc. Examination unless he has offered the same subject at the lower examination, provided that subject is available at the lower examination.

(*ii*) A student offering any of the following subjects, viz., Botany, Zoology and Microbiology at the Second B.Sc. Examination must have offered Biology at the First B.Sc. Examination.

(*iii*) A student offering Statistics at the Second B.Sc. Examination must have offered Mathematics at the First B.Sc. Examination. A student offering Statistics as a Special subject must offer either Mathematics or Physics as a Second subject [subject to proviso (*i*) stated above].

(*iv*) A student offering Physics as a Special subject at the Second B.Sc. Examination must have offered Mathematics at the First B Sc Examination and taken Physics as the second subject at the Second B Sc. Examination.

(*v*) A student can offer Geology at the Second B.Sc. Examination irrespective of the subjects he has offered at the First B.Sc. Examination.

A student selecting Geology as a Special subject at the Second B.Sc. will select one more subject from the subjects he had offered at the First B.Sc. Examination as a Second subject while a student selecting Geology as a Second subject at the Second B.Sc. will continue his Special subject and will offer Geology as a Second subject (two papers and two practicals).

R.Sc.-6 :

A.T.K.T. (F.Y.B.Sc. failed students). No change.

R.Sc.-7 :

The following are the subjects prescribed for study for the two terms of the Second B.Sc. Examination :

(*a*) *Compulsory :*

	External evaluation	*Internal evaluation*	*Duration of Examination*
1. English—one paper	70	30	Three hours
2. General Education—one paper	70	30	Three hours

(*b*) *Science subjects* (optional) :

(*i*) A student will be required to offer, in addition to the Compulsory papers named above, two Science subjects, subject to restrictions stated in O. Sc.-5, from the following, viz. :

(1) Physics, (2) Chemistry, (3) Botany, (4) Zoology, (5) Geography, (6) Geology, (7) Microbiology, (8) Mathematics, and (9) Statistics.

(*ii*) Out of the two Science subjects one will be a Special subject (comprising three papers, viz., Papers–III, IV and V), each paper being of two hours' duration and of 40 marks (except for Mathematics and Statistics, for which the arrangement will be as per the next paragraph), and 60 marks will be for the internal evaluation for the three papers.

(*iii*) For Mathematics as a Special subject there will be three papers, viz., Papers–III, IV and V. Each paper will be of 70 marks and of three hours' duration and the internal evaluation for the same will be from 90 marks.

For Statistics as a special subject there will be three papers each of 50 marks and of two hours' duration. The internal evaluation for the same will be from 75 marks.

(*iv*) The duration of the Practical examination for the following subjects will be as under:

	Special subject				**Second subject**			
	No. of Practicals	*Ext. Evaluation marks*	*Int. Evaluation marks*	*Duration of Exam.*	*No. of Practicals*	*Ext Eva. marks*	*Int. Eva. marks*	*Duration of Examination*
1. Physics	3	90	30	3 hours each	2	60	20	3 hours each
2. Chemistry	5	90	30	as prescribed in R. Sc.–8	2	60	20	as prescribed in R. Sc.–8
3. Botany	3	90	30	5 hours each	2	60	20	5 hours each
4. Zoology	3	90	30	3 to 4 hours each	2	60	20	3 to 4 hours each
5. Geography	3	90	30	3 hours each	2	60	20	3 hours each
6. Geology	3	90	30	3 to 4 hours each	2	60	20	3 to 4 hours each
7. Microbiology	3	90	30	3 to 4 hours each	2	60	20	3 to 4 hours each
8. Statistics	2	50	25	,,	1	35	15	3 hours

(*v*) A student offering any subject as a Second subject will offer Papers III and IV and the practicals prescribed (if any) for the subject. Each paper will be of 40 marks (except Mathematics and Statistics)

and the internal evaluation for that subject will be of 40 marks for Theory. For Practicals the evaluation for the University examination will be of 60 marks and the Internal evaluation will be of 20 marks.

For Mathematics as a Second subject, each paper will be of 70 marks and the internal evaluation will be from 60 marks

For Statistics as a Second subject Paper I, and Paper II and Practical I will be required to be done:

Provided further that a student appearing at the above examination has appeared for the purposes of internal evaluation (*i*) in at least two tests in the first term, and (*ii*) either two tests or one full-length examination in the second term as follows:

(1) Each test shall be not less than one and a half hours' duration in each paper and in each subject.

(2) The full-length examination which may, at the discretion of the Principal, be held in lieu of the two tests prescribed to be held in the second term shall be as per the pattern and the duration prescribed for the University examination.

(3) Wherever any practical work is assigned for a course of study in any subject the student shall appear in at least two tests in the first term, and one full-length examination in lieu of two tests in the second term in each subject for the practical work also, in addition to the theoretical tests in the subject.

(4) Notwithstanding anything contained hereinabove, it shall be competent for the Principal of a college, if he so desires, to hold one test per term for practical work, provided that the duration of each such test in that case will be as per the duration fixed by the University for its examination.

(5) The Principals of a college shall be competent to hold both theoretical and practical tests in such manner and at such time as he will fix, subject to the provisions mentioned hereinabove.

(6) The Principal of a college is authorised to arrange for an extra test, if he so wishes, in case a student is not able to appear at any one test for a bonafide reason, provided

that under no circumstances, a student shall be given an opportunity to appear at an extra test in any subject more than once.

(7) The marks assigned to each student for the total internal evaluation in each subject shall be sent to the University by 20th March every year by the Principal of the college from where the student is sent up for the examination.

R. Sc.-11:

A student who has passed in all subjects except one at the Second B.Sc. Examination will be allowed to keep terms for the Third Year B.Sc. Examination; but he shall not be declared to have passed the Second B.Sc. Examination unless he passes in the previous or the same examination season in the subject in which he had failed and the result for the Third, i.e, Final B Sc. Examination shall not be declared till he passes the Second Year B.Sc. Examination provided that no student shall be allowed to keep terms for the Special Degree Course, if he has failed to pass in the Special subject at the Second B.Sc. Examination, but he will be allowed to keep terms for the General Degree Course in the Third, i.e., Final B.Sc. Examination.

R. Sc.-12 :

A student for the B.Sc. General Degree Course shall offer English and three other Science subjects as mentioned in O. Sc.-5.

A student for the B.Sc. Special Degree Course shall offer English and one Science subject as a special subject as mentioned in O. Sc.-5.

R. Sc.-13 :

A student who has passed the Third B.Sc. Examination with the General Degree Course will be eligible to enter upon the Special Degree Course for any of these three subjects if he offers the remaining Papers (VI to X) and corresponding practicals (if any) including Papers and practicals prescribed for that subject for the B.Sc. General Degree Course.

R. Sc.-14 :

The following are the subjects of study prescribed for two terms at the Third B.Sc. Examination for the General Degree Course and the Special Degree Course, provided that a student will offer only one course at a time:

The General Degree Course

	Ext. Eva.	*Int. Eva.*	*Duration of Exam.*
1. English — one paper	70	30	Three hours

2. Three Science subjects, subject to restrictions stated in O. Sc.–5 from the following, viz. (1) Physics, (2) Chemistry, (3) Botany, (4) Zoology, (5) Geography, (6) Geology, (7) Microbiology, (8) Mathematics, and (9) Statistics in the following manner :

Four Papers including Practicals covering 400 marks in all as under :--

One paper and one practical (if any) covering 60 marks for Theory (40 marks for External evaluation and 20 marks for Internal evaluation) and 40 marks for practicals (if any) (30 marks for the University examination and 10 marks for Internal evaluation), in that subject, which the student had offered as a Second subject at Second B.Sc. Examination and three papers including practicals (if any) covering 300 marks in the Third Science subject in the same manner as that prescribed for a Special subject in the Second B.Sc. Examination. A student will not be required to do any more papers in the subject in which he has done three papers including practicals (if any) covering 300 marks at the Second B.Sc. Examination.

Note.— Where there is no practical examination, each paper in theory shall, subject to the general pattern of 30 % of the total marks for internal evaluation, carry 100 marks.

A subject as a second subject

Sr.No.	*Subject*	*Theory Paper III of Second B.Sc.*		*Practicals*	
		External	*Internal*	*External*	*Interna*
1.	Physics	40	20	30	10
2.	Chemistry	40	20	30	10
3.	Botany	40	20	30	10
4.	Zoology	40	20	30	10
5.	Geography	40	20	30	10
6.	Geology	40	20	30	10
7.	Microbiology	40	20	30	10
8.	Mathematics	70	30	—	—
9.	Statistics	50	25	15	10

The Special Degree Course

No.	*Subjects*	*Paper*	*Marks* *External Evaluation*	*Internal Evaluation*	*Duration of Examination*
I	English	One	70	30	Three hours
II	The special subject (selected in S.Y.B.Sc.) in papers, comprising 500 marks				
1.	Physics VI to X	five each of 40 marks	200 150 for 4 Practicals	100 50	Two hours each Three ,, ,,
2.	Chemistry VI to X	,,	40 each 150 for 6 Experiments	100 50	Two hours each as prescribed in R. Sc. 8
3.	Botany VI to X	,,	4 each 150 for 3 Practicals	100 50	Two hours each Five hours each
4.	Zoology VI to X	,,	40 each 150 for 3 Practicals	100 50	Two hours each At least five hours each
5.	Geography VI to X	,,	40 each 150 for 4 Precticals	100 50	Two hours each Three hours each
6.	Geology VI to X	,,	40 each 150 for 3 Practicals	100 50	Two hours each Four hours each
7.	Microbiology VI to X	,,	40 each 150 for 3 Practicals	100 50	Two hours each Four hours each
8.	Mathematics VI to X	,,	70 each	30	Three hours each
9.	Statistics IV to VIII	,,			
	Theory Papers IV, V and VI		150	75	2 hours each
	Theory Papers VII and VIII		140	60	3 hours each
	2 Practicals		50	25	3 hours each.

Provided further that a student appearing at the above examination has appeared for the purposes of internal evaluation (*i*) in at least two tests in the first term, and (*ii*) either two tests or one full-length examination in the second term as follows :

(1) Each test shall be not less than one and a half hours' duration in each paper and in each subject.

(2) The full-length examination which may, at the discretion of the Principal, be held in lieu of the two tests prescribed to be held in the second term shall be as per the pattern and the duration prescribed for the University examination.

(3) Wherever any practical work is assigned for a course of study in any subject the student shall appear in at least two tests in the first term, and one full-length examination in lieu of two tests in the second term in each subject for the practical work also, in addition to the theoretical tests in the subject.

(4) Notwithstanding anything contained hereinabove, it shall be competent for the Principal of a college, if he so desires, to hold one test per term for practical work, provided that the duration of each such test in that case will be as per the duration fixed by the University for its examination.

(5) The Principal of a colleges shall be competent to hold both theoretical and practical tests in such manner and at such time as he will fix, subject to the provisions mentioned hereinabove.

(6) The Principal of a college is authorised to arrange for an extra test, if he so wishes, in case a student is not able to appear at any one test for a bonafide reason, provided that under no circumstances, a student shall be given an opportunity to apper at an extra test in any subject more than once.

(7) The marks assigned to each student for the total internal evaluation in each subject shall be sent to the University by 20th March every year by the Principal of the college from where the student is sent up for the examination.

પરિશિષ્ટ "ચ"
કામકાજ ક્રમાંક ૪૯

R. Arts-13 :

To pass the examination, a candidate must obtain at least 36% of the marks obtainable separately in each subject at the University examination and also in the internal evaluation of each subject.

(1) Those of the successful candidates who obtain at least 60 % of the total marks obtainable in aggregate, i.e., the marks worked out as percentage at their First and Second Year Examinations on the basis given in paragraph No. 2 below, and (2) actual marks obtained by them in their Third Year Examination excluding English will be placed in the First Class provided they obtain at least 50% of the marks obtainable in the papers and practicals (if any) at the Third Year Examination actually held by the University as distinguished from internal evaluation, and those obtaining 48% of the total marks obtainable in the aggregate, i.e., the marks worked out as percentage at their First and Second Year Examinations on the basis given in paragraph No. 2 below, both, and (*ii*) the actual marks obtained by them in their Third Year Examination excluding English will be placed in the Second Class, provided they obtain at least 40% of the marks obtainable in the papers and practicals (if any) at the Third year examination actually held by the University as distinguished from internal evaluation.

(2) For the purpose of determining the class at the Degree examination the percentage of marks obtained by a candidate in each of his F.Y. and S.Y. Examinations shall be given weightage so as to constitute it as an integral part of the total, it being understood that the tota of 800 marks shall be counted as per the following formula:

1. Marks obtained in the optional papers
(i.e., in Papers other than Comp. English)
of Third Year Examination, i.e., out of .. .. 600 marks

2. Percentage of marks obtained in optional papers (i.e., in papers other than Comp. English & Gen. Education) and First Year Examination .. .. 100 marks

3. Percentage and marks obtained in optional papers (i.e., in papers other than Comp. English and General Education) of S.Y. Examination .. .. 100 marks

Total 800 marks.

(3) A candidate who has earned exemption in English or who has earned exemption at one sitting in the principal subject shall be entitled to a class in accordance with this regulation on his passing in the remaining subject at a subsequent examination. A candidate passing the examination in compartments in this manner shall not be eligible for any prize, scholarship or other award in this examination.

(4) The marks assigned as the internal evaluation shall be carried forward and credited to the candidate concerned in a subsequent examination, if he appears thereat as an ex-student.

(5) Notwithstanding anything contained above, it is hereby provided that —

1. A student who joins the Three-year Degree Course in the Second Year after passing Intermediate Examination of this University or an examination recognised as equivalent thereto, the percentage of the aggregate marks obtained by him thereat shall be counted in place of the percentage of marks at the F.Y. Examination as contemplated above.
2. A student who has passed the First Year or the Second Year Examination (either of this University or an equivalent examination of any other University) in compartments in any manner will be awarded the marks equal to the percentage of marks worked out on the basis of the marks obtained by a candidate in each subject when that subject is cleared by the candidate subject to a maximum of 47% for the purpose of awarding a class at the Degree Examination.
3. A fraction of a mark determined by taking out the percentage of marks for the purpose contemplated above shall be considered as one mark.

R. Sc.–15 :

To pass the examination, a student must obtain at least 36 per cent of the marks obtainable separately in papers and practicals in each subject at the University examination and separately in internal evaluation of both papers and practicals in each subject.

(1) Those of the successful candidates who obtained at least 60 per cent of the total marks obtainable in aggregate, i.e., (1) the marks worked out as a percentage at their first and second year examinations on the basis given in paragraph 2 below, i.e., and the actual marks obtained by them in their Third Year examination excluding English will be placed in the First Class, provided they obtain at least 50 per cent of the total marks obtainable in the papers and practicals at the Third Year Examination in the examination actually held by the University as distinguished from internal evaluation and those obtaining 48 per cent or more but less than 60% of the total marks obtainable in aggregate, i.e., (*i*) the marks worked out as a percentage at their First and Second year examinations on the basis given in the paragraph 2 below, and (*ii*) the actual marks obtained by them in their Third Year examination excluding English will be placed in the Second Class provided they obtain at least 40 per cent of the total marks obtainable in the papers and practicals at the Third Year Examination in the examination actually held by the University as distinguished from internal evaluation.

(2) For the purpose of determining the class at the Degree Examination the percentage of marks obtained by a candidate in each of his F.Y. and S.Y. Examinations shall be given weightage so as to constitute it as an itegral part of the total, it being understood that the total of 800 marks shall be counted as per the following formula :

1. Marks obtained in the optional papers (i.e. other than English) of Third Year Examination, i.e. out of .. 600 marks
2. Percentage of marks obtained in optional paper (i.e., in Paper other than English and General Education) and First Year Examination .. 100 marks

3. Percentage and marks obtained in optional papers (i.e. in papers other than English and General Education) of Second Year Examination .. 100 marks

Total 800 marks

(3) A student who has earned exemption in English or who has earned exemption at one sitting in all the subjects excepting English shall be entitled to a class in accordance with this regulation on his passing the remaining subject or subjects at a subsequent examination. A student passing the examination in compartments in this manner shall not be eligible for any prize, scholarship or other award for this examination.

(4) The marks assigned as the internal evaluation in which he passes, will be carried forward for the student appearing more than once at his examination as an ex-student.

(5) Notwithstanding anything contained above, it is hereby provided that —

1. a student who joins the Three-year Degree Course in the Second Year after passing intermediate Examination of this University or an examination recognised as equivalent thereto, the percentage of the aggregate marks obtained by him thereat shall be counted in place of the percentage of marks at the F.Y. Examination as contemplated above.
2. A student who has passed the First Year or the Second Year Examination (either of this University or an equivalent examination of any other University) in compartments in any manner will be awarded the marks equal to the percentage of marks worked out on the basis of the marks obtained by a candidate in each subject when that subject is cleared by the candidate shall be carried forward subject to a maximum of 47 for the purpose of awarding a class at the Degree Examination.
3. A fraction of a mark determined by taking out the percentage of marks for the purpose contemplated above shall be considered as one mark.

R. Com. 14 :

To pass an examination, a candidate must obtain at least 36 per cent of the total marks obtainable separately in the University examination and in the internal evaluation in each subject.

1. Those of the successful candidates who obtain 60 per cent or more of the total marks obtainable in the aggregate, i.e. (1) the marks worked out as percentage at their First and Second Year Examinations, on the basis given in paragraph No. 2 below, and (2) the actual marks obtained by them in their Third Year B.Com. Examination excluding English will be placed in the First Class provided they obtain at least 50 per cent of the total marks obtainable in the papers at the Third Year Examination in the Examination actually held by the University as distinguished from internal evaluation, and those obtaining 48 per cent or more but less than 60 per cent of the total marks in the aggregate, i.e., (*i*) the marks worked out as percentage at their First and Second Year Examinations, on the basis given in paragraph No. 2 below, and (*ii*) the actual marks obtained by them in the Third Year Examination excluding English will be placed in Second Class provided they obtain at least 40 per cent of the total marks obtainable in the papers at the Third Year Examination in the Examination actually held by the University as distinguished from internal evaluation.

2. For the purpose of determining the class of a candidate at the B.Com. Degree Examination the marks of the First Year, Second Year and Third Year Examinations will be calculated on the following basis :

(1) Percentage of marks obtained in subjects other than English and General Education at the F.Y.B.Com., i.e., out of	.. 100 marks
(2) Percentage of marks obtained in subjects other than English and General Education at the S.Y. B.Com., i.e., out of	.. 100 marks
(3) Marks obtained in all subjects other than English at the Third Year B.Com., i.e., out of	.. 500 marks
	Totol 700 marks

3. The marks assigned to a candidate as the internal evaluation shall be carried forward and credited to the candidate concerned in a subsequent Examination if he appears thereat as an ex-student.

4. Notwithstanding any thing contained above, it is hereby provided that—

(1) a student who joins the Three-year Degree Course in the Second Year after passing intermediate Examination of this University or an examination recognised as equivalent to the percentage of the aggregate marks obtained by him thereat shall be counted in place of the percentage of marks at the F.Y. Examination as contemplated above.

(2) A student who has passed the First Year or the Second Year Examination (either of this University or an equivalent examination of any other University) in compartments in any manner will be awarded the marks equal to the percentage of marks worked out on the basis of the marks obtained by a candidate in each subject when that subject is cleared by the candidate shall be carried forward subject to a maximum of 47 for the purpose of awarding a class at the Degree Examination.

(3) A fraction of a mark determined by taking out the percentage of marks for the purpose contemplated above shall be considered as one mark.

ગુજરાત યુનિવર્સિટી પ્રેસ, અમદાવાદ-૯

G,U.P. 374-360-8-65

ગુજરાત યુનિવર્સિટી

ગુજરાત યુનિવર્સિટીની એકૅડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૬૫ની તૃતીય સભા, સોમવાર, તા.૧૯-૭-૧૯૬૫-ના રોજ બપોરના ૧૨-૩૦ વાગ્યે, ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી, અને મંગળવાર, તા. ૨૦-૭-૧૯૬૫ના રોજ પણ તે જ સમયે ચાલુ રહી હતી. પ્રમુખસ્થાન ઉપકુલપતિ શ્રી. લાલભાઈ ૨. દેસાઈએ લીધું હતું. સભ્યોની હાજરી નીચે પ્રમાણે હતી :

	તા. ૧૯-૭-૧૯૬૫	તા. ૨૦-૭-૧૯૬૫
૧. શ્રી એલ. આર. દેસાઈ, ઉપકુલપતિ	હાજર	હાજર
૨. શ્રી. ક. ચં. પરીખ, મહામાત્ર	હાજર	હાજર
૩. શ્રી. મ. પ્ર. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૪. આચાર્ય એચ. ડી. નોરોન્હા	હાજર	હાજર
૫. આચાર્ય વી. જે. જાની	હાજર	હાજર
૬. આચાર્ય ડી. ડી. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૭. ડૉ. પી. એલ. શાહ	હાજર	ગેરહાજર
૮. આચાર્ય એમ. સી. શાહ	હાજર	હાજર
૯. શ્રી. એસ. બી. પંડ્યા	હાજર	હાજર
૧૦. પ્રો. બી. આર. શિનોય	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૧૧. પ્રો. ઉમાશંકર જે. જોશી	હાજર	ગેરહાજર
૧૨. ડૉ. પી. એચ. પ્રભુ	હાજર	ગેરહાજર
૧૩. ડૉ. જે. જે. ચિનોય	હાજર	હાજર
૧૪. શ્રી. સી. પી. પટેલ	હાજર	હાજર
૧૫. આચાર્ય હર્બર્ટ એ. ડિસોઝા	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૧૬. શ્રી. ડી. આર. માંકડ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૧૭. પ્રો. સી. એલ. શાસ્ત્રી	હાજર	હાજર

	તા. ૧૯-૭-૧૯૬૫	તા. ૨૦-૭-૧૯૬૫
૧૮. ડૉ. સી. આર. નાયક	હાજર	હાજર
૧૯. શ્રી. ઝીણાભાઈ ૨. દેસાઈ	હાજર	ગેરહાજર
૨૦. આચાર્ય પી. જી. માવળંકર	હાજર	હાજર
૨૧. આચાર્ય આઈ. વી. ત્રિવેદી	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૨૨. શ્રી. સી. સી. શાહ (સુરત)	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૨૩. આચાર્ય ય. પ્રા. શુક્લ	હાજર	હાજર
૨૪. આચાર્ય એસ. આર. ભટ્ટ	હાજર	હાજર
૨૫. આચાર્ય આર. જી. ભટ્ટ	હાજર	હાજર
૨૬. આચાર્ય ડી. પી. ઢાકર	હાજર	ગેરહાજર
૨૭. શ્રી. એમ. ટી. શુક્લ	હાજર	હાજર
૨૮. આચાર્ય એ. વી. દ્વેશી	હાજર	હાજર
૨૯. ડૉ. વિક્રમ એ. સારાભાઈ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૩૦. આચાર્ય આર. ડી. દેસાઈ	હાજર	ગેરહાજર
૩૧. આચાર્ય સી. એમ. પટેલ	હાજર	હાજર
૩૨. આચાર્ય કે. વી. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૩૩. આચાર્ય સી. સી. શાહ (ડભોઈ)	હાજર	હાજર
૩૪. આચાર્ય જે. બી. સાણ્ડેસલ	હાજર	હાજર
૩૫. ડૉ. કે. જી. નાયક	હાજર	હાજર
૩૬. શ્રી. જે. બી. ઓઝા	હાજર	હાજર
૩૭. આચાર્ય સી. જે. પટેલ	હાજર	હાજર
૩૮. આચાર્ય ડી. એમ. શીખ	હાજર	હાજર
૩૯. આચાર્ય ટી. એમ. પરીખ	હાજર	હાજર
૪૦. આચાર્ય ટી. એ. દેસાઈ	ગેરહાજર	હાજર
૪૧. શ્રી. આઈ. એ. મહેતા	હાજર	હાજર
૪૨. ડૉ. જી. એ. પટેલ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૪૩. આચાર્ય સી. ડી. વ્યાસ	હાજર	હાજર
૪૪. આચાર્ય એમ. એસ. પંડિત	હાજર	ગેરહાજર
૪૫. આચાર્ય જે. ડી. પાઠક	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૪૬. ડૉ. એન. એચ. દેસાઈ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૪૭. આચાર્ય સી. એસ. શાહ	હાજર	હાજર
૪૮. આચાર્ય એસ. વી. દેસાઈ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૪૯. શ્રી. જી. આર. દેસાઈ	ગેરહાજર	હાજર
૫૦. ડૉ. પી. એમ. મહેતા	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૫૧. શ્રી. જી. એસ. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૫૨. ડૉ. એ. એમ. મલાઉવાલા	ગેરહાજર	ગેરહાજર

	તા. ૧૯-૭-૧૯૬૫	તા. ૨૦-૭-૧૯૬૫
૫૪. આચાર્ય એન. એમ. પરીખ	હાજર	હાજર
૫૪. આચાર્ય ય. ગુ. નાયક	હાજર	હાજર
૫૫. આચાર્ય એ. આર. દેસાઈ	હાજર	ગેરહાજર
૫૬. આચાર્ય જે. જે. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૫૭. કુ. સૌદામિનીબહેન પંડ્યા	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૫૮. શ્રી. આર. સી. પરીખ	હાજર	ગેરહાજર.

૧. તા. ૭/૮-૪-૧૯૬૫ના રોજ મળેલ ઍકૅડેમિક કાઉન્સિલની દ્વિતીય સભાના કામકાજની નોંધને મંજૂર કરવા બાબત.

તા. ૭/૮-૪-૧૯૬૫ના રોજ મળેલ ઍકૅડેમિક કાઉન્સિલની દ્વિતીય સભાના કામકાજની નોંધને મંજૂર કરવામાં આવી, તથા તે પર પ્રમુખશ્રીએ સહી કરી.

૨. ઑક્ટોબર ૧૯૬૫માં લેવાનાર જુદી જુદી પરીક્ષાઓમાં પ્રાશ્નિકો-પરીક્ષકોની નિમણૂક કરવા માટે જુદી જુદી વિદ્યાશાખાઓની જે તે પરીક્ષા સમિતિઓએ કરેલી ભલામણો પર વિચારણા કરી સિન્ડિકેટને પ્રાશ્નિકો-પરીક્ષકોની નિમણૂકો અંગે ભલામણ કરવા બાબત.

ઑક્ટોબર ૧૯૬૫માં લેવાનાર જુદી જુદી પરીક્ષાઓમાં પ્રાશ્નિકો-પરીક્ષકોની નિમણૂક કરવા માટેની જુદી જુદી વિદ્યાશાખાઓની જે તે પરીક્ષાસમિતિઓએ કરેલી ભલામણોની નોંધ લેવી, તથા તે અંગે ઘટતી વિચારણા કરવા માટે સિન્ડિકેટને મોકલી આપવી.

(સદરહુ યાદીની નકલ સામેલ કરવામાં આવી નથી.)

૩. ભૌતિકશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની તા. ૩-૬-૧૯૬૫ની સભાના ઠરાવ અનુસાર નીચે જણાવેલા વિદ્યાર્થીઓનાં નામ સામે જણાવેલ ડિગ્રી તથા વિષય સંબંધી મહાનિબંધ તપાસવા તે સામે જણાવેલ રેફરીની નિમણૂક કરવા અંગેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

ક્રમાંક	વિદ્યાર્થીનું નામ	પદવી	વિષય	રેફરીનું નામ
(1)	Shri N. B. Patil	Ph.D.	"X-Ray studies on the changes in Fine structure of Cellulose Fibres caused by swelling and stretching treatments"	(1) Dr. C.W. Bunn, Imperial Chemical Industries, Manchester (England). *or* (2) Prof. J. W. S. Hearle, College of Technology, Manchester (England).

ક્રમાંક	વિદ્યાર્થીનું નામ	પદવી	વિષય	રેફરીનું નામ
				For Viva (1) Prof. G. N. Ramchandran, Head of the Dept. of Physics, Madras University, Madras. *or* (2) Prof. R. S. Krishnan, Head of the Dept. of Physics, Indian Institute of Science, Bangalore–12.
(2)	Shri H. S. Shah	Ph.D.	"Optical Methods to determine particle size distribution in suspension."	(1) Prof. Z. Sekera, Dept. of Meteorology, University of California, Los Angeles, U.S.A. *or* (2) Prof. R. M. Goody, Dept. of Geophysics, Harvard University, Boston (Massachusetts), U.S.A. *For Viva* Prof. R. S. Krishnan, Head of the Dept. of Physics, Indian Institute of Science, Bangalore–12.

ક્રમાંક	વિદ્યાર્થીનું નામ	પદવી	વિષય	રેફરીનું નામ
(3)	Shri G. K. Vasavada	Ph.D.	"Optical & Electrical properties of thin films of Antimony and Bismuth prepared by Thermal Evaporation in vacuum."	(1) Prof. S. Tolansky, F.R.S. Prof. of Physics, Royal Holloway College, University of London, London. *or* (2) Dr. C. Weaver, Dept. of Natural Philosophy, Institute of Science and Technology, Glasgow (Scotland) (U.K.). *For Viva* Dr. Gandhi, Central Electronics Engineering Research Institute, Pilani (Rajasthan).

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી, અને તે પ્રમાણે રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૪. રસાયણશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૫-૬-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીઓનાં નામ સામે જણાવેલ વિષય સંબંધી પીએચ.ડી. પદવી માટે આવેલા મહાનિબંધ તપાસવા તે સામે જણાવેલ રેફરીની નિમણૂક કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

(૧)	કુ. એસ. એલ. કલાલ	પીએચ.ડી.	*Chemistry* : "Synthesis of Pharmacological active com-	(1) Dr. Maxwell Gorden, Smith Kline and French Laboratory,

ક્રમાંક	વિદ્યાર્થીનું નામ	પદવી	વિષય	રેફરીનું નામ
			pounds, potential Local Anaesthetics Synthesis of Basic N. Aralkyl acylamides."	1500, Spring Garden St., Philadelphia (U.S.A.). *or* (2) Dr. Hans Zimmer, University of Cincinnati, Ohio (U.S.A.). *For Viva* (1) Dr. J. R. Merchant, Inst. of Science, Mayo Road, Bombay-1. *or* (2) Dr. G.S.Saharia, Reader in Chemistry, University of Delhi, Delhi.
(2)	Shri P. G. Nair	Ph.D.	*Chemistry:* "Acid hydrolysis of cellulose treater with different swelling Agents"	(1) Prof. Eugene Pacsu, Textile Research Institute, Princeton, New Jersey (U.S.A.). (2) Prof. J. A. Howsman, American Viscose Corporation, Marcus Hook, Pennsylvania (U.S.A.). (3) Dr. O.A. Battista American Viscose Corporation, Marcus Hook, Pennsylvania (U.S.A.).

ક્રમાંક	વિદ્યાર્થીનું નામ	પદવી	વિષય	રેફરીનું નામ
				For Viva (1) Prof. E. H. Daruwalla, Prof. of Textile Chemistry, Dept. of Chemical Technology, Uni. of Bombay, Bombay. (2) Dr. S. H. Mhatre, Chief Chemist, Buckingham and Carnatic Mills, Post Box No. 1966, Madras-1.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી અને તે પ્રમાણે રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૫. વનસ્પતિશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની તા. ૭-૬-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીના નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય સંબંધી આવેલ મહાનિબંધ તપાસવા નીચે મુજબ ક્રમાનુવર્તી રેફરીની નિમણૂક કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

વિદ્યાર્થીનું નામ	પદવી	વિષય	રેફરીનું નામ
શ્રી. એ. ડી. મનસુરી	પીએચ.ડી.	*Botany :* "Morpho-Physiological Study of the shoot apex and its relationship with growth, development & yield of Barley"	(1) Prof. F. M. Kuperman, Biological Faculty, Lomonosov University, Moscow. *or* (2) Prof. Merion Thomas, F.R.S., University of Durham, King's College, NewCastle of Tyne (U.K.). *or*

ક્રમાંક	વિદ્યાર્થીનું નામ	પદવી	વિષય	ફેરફારનું નામ
				(3) Prof. Richard G. Lincoln, Dept. of Biology, California State College, Longbeach–4, California (U.S.A.). *For Viva* Prof. K. K. Nanda, Botany Dept., Punjab University Chandigarh (Punjab). *or* Prof R. S. Chaudhari, Principal, Agriculture College, Banaras Hindu University, Varanasi (U.P.).

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી, અને તે પ્રમાણે રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૬. ઇજનેરી વિદ્યાશાખાની તા. ૧૨-૪-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ભલામણ કરવામાં આવે છે કે એફ.ઈ. અને એસ.ઈ.ની પરીક્ષા વર્ષમાં બે વખત લેવી અને તે માટે ઑર્ડિ. ૧૨૯ના સંબંધકર્તા ભાગમાં નીચે મુજબ સુધારો કરવો :

O. 129 :

Examination	*How many times held in a year*	*Date of commencement*	*Date of Application*
F.E.	Twice	Saturday after 16th April	Six weeks before the examination
		and	
		Second Saturday in June	Three weeks before the examination

Exam.	*How many times held in a year*	*Date of commencement*	*Date of Application*
S.E.	Twice	Saturday after 16th April and Second Saturday in June	Six weeks before the examination Three weeks before the examination
First Exam. in Engineering (Five-year course)	Twice	Saturday after 16th April and Second Saturday in June	Six weeks before the examination Three weeks before the examination.

વધુમાં ભલામણ કરવામાં આવે છે કે લેખિત પરીક્ષા પહેલાં પ્રાયોગિક પરીક્ષા લેવાનું રાખવું. એપ્રિલ માસની પરીક્ષાનું પરિણામ ૧૦થી ૧૫મી મે સુધીમાં આપી શકાય અને એ રીતે આ પદ્ધતિ સરળતાથી અમલી બનાવી શકાય."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઑર્ડિ. ૧૨૯માં ઉપર મુજબ સુધારો કરવાની સદરહુ વિદ્યાશાખાની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી નહિ.

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે, માર્ચ-એપ્રિલની પરીક્ષાઓમાં જે વિદ્યાર્થીઓને તેમની પરીક્ષાના પરિણામમાં ઉપલી પરીક્ષા માટે સત્રો રાખવાનો લાભ મળતો હોય તેમને માટે ઑક્ટોબર માસમાં પરીક્ષામાં બેસવાની તક મળે તે માટે જરૂરી વિચારણા કરવા માટે સિન્ડિકેટે તેની તા. ૩/૪-૭-૧૯૬૫ની સભાની બાબત નં. ૬૦ના ઠરાવથી નીમેલી સમિતિને જણાવવું.

૭. ફાર્મસીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૨-૪-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણો ઉપર વિચારણા કરવા બાબત;

(૧) "આથી અકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, ડિપ્લોમા ઇન ફાર્મસી અને બી.ફાર્મ.ની પરીક્ષાઓમાં "હેડ્ઝ ઑફ પાસિંગ" વધારે હોવાથી વિદ્યાર્થી ત્રણ કે તેથી ઓછાં હેડ્ઝ ઑફ પાસિંગમાં નાપાસ થતો હોય તો તેને આગલા વર્ષના અભ્યાસક્રમમાં સત્રો રાખવાની છૂટ આપવી અને તે માટે ફાર્મ. રેગ્યુ. ૮(એ), ફાર્મ. ઑર્ડિ. ૧૦ અને ફાર્મ. ઑર્ડિ. ૧૩ આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ સુધારવા."

(૨) "આથી એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, ડિપ્લોમા ઇન ફાર્મસી અને બી.ફાર્મ.ની પરીક્ષાઓમાં વિદ્યાર્થી નાપાસ હોય પરંતુ કેટલાક વિષયોમાં નિયમ મુજબ એક્ઝમ્પશન મેળવવા જેટલા માર્ક્સ મેળવ્યા હોય અને તે જે તે વિષયમાં એક્ઝમ્પશન રાખે તો પછીનાં વર્ષોમાં પરીક્ષા પાસ કરવા માટે કુલ સરવાળો ગણવા માટે જે તે વિષયના માર્ક્સ 'કેરી ફોરવર્ડ' કરવા અને તે માટે ફાર્મ. રેગ્યુ. ૭, ફાર્મ. રેગ્યુ. ૮(બી), ફાર્મ. રેગ્યુ. ૧૫, ફાર્મ. રેગ્યુ. ૧૬, ફાર્મ. રેગ્યુ. ૨૨, ફાર્મ. રેગ્યુ. ૨૩, ફાર્મ. રેગ્યુ. ૨૬, ફાર્મ. રેગ્યુ. ૩૦, ફાર્મ. રેગ્યુ. ૩૭ અને ફાર્મ. રેગ્યુ. ૩૮ આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ સુધારવા."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બેઉ ભલામણો નીચેનાં સૂચનો સાથે તબીબી વિદ્યાશાખાની વિચારણા માટે મોકલવી :

"સદરહુ બાબત અંગે જે નિયમો ઘડવામાં આવે તે નિયમો વર્ગ, ઇનામ, ચંદ્રક, શિષ્યવૃત્તિ ઇત્યાદિના સામાન્ય નિયમો સાથે સુસંગત રહે તે જોવું આવશ્યક છે."

૮. વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની નીચેની ભલામણ સિન્ડિકેટની તા. ૫-૬-૧૯૬૫ની સભાએ એકેડેમિક કાઉન્સિલની વિચારણા માટે મોકલી હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત :

વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૧-૬-૧૯૬૫ની સભાની ભલામણ

"સમિતિની તા. ૨૦-૪-૧૯૬૫ની સભાની ભલામણો ઉપર ચર્ચાવિચારણા કરી આ વિદ્યાશાખા ઠરાવે છે કે—

(ક) ઑડિ. ૧૨૦-એ માટે પ્રોફેસરની નિમણૂક માટે નીચેના વિષયો સ્પેશિયલ વિષય તરીકે ગણવા અને તે રીતે ઑડિ. ૧૨૦-એ આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ સુધારવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી :

(૧) ઑપ્શનલ વિષયો
(૨) કૉમર્સ ઇન્કલ્યુડિંગ બિઝનેસ એડમિનિસ્ટ્રેશન
(૩) ઇકોનોમિકસ

(ખ) બી.કૉમ.ની પરીક્ષામાં વર્ગ આપવા માટે અંગ્રેજી અને જનરલ એજ્યુકેશનના માર્ક્સ ગણવા નહિ.

(ગ) એફ.વાય., એસ.વાય. અને ટી.વાય.ની પરીક્ષાના માર્ક્સ વર્ગ આપતી વખતે નીચે મુજબ ગણવા :

એફ.વાય. બી.કૉમ.	૨૫૦	(૫૦૦માંથી)
એસ.વાય. બી.કૉમ.	૨૦૦	(૪૦૦માંથી)
થર્ડ ઇયર બી.કૉમ.	૫૦૦	
	૯૫૦	

(ઘ) બીજો વર્ગ, ૪૮ ટકાથી વધારે અને ૬૦ ટકાથી ઓછા જો — ઇન્ટર્નલ ઇવેલ્યુએશનના માર્ક્સ બાદ કરી — યુનિવર્સિટીની પરીક્ષામાં ઓછામાં ઓછા ૪૦ ટકા માર્ક્સ મેળવ્યા હોય તો આપવો. પહેલો વર્ગ, ૬૦ ટકાથી વધારે જો — ઇન્ટર્નલ ઇવેલ્યુએશનના માર્ક્સ બાદ કરી યુનિવર્સિટીની પરીક્ષામાં ઓછામાં ઓછા ૫૦ ટકા માર્ક્સ મેળવ્યા હોય તો આપવો.

(ચ) રેગ્યુ. કૉન.-૧૪નો પાઠ આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે—

(૧) સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી.

(૨) સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી.

(ગ) વાણિજ્ય વિદ્યાશાખામાં પદવી પરીક્ષાઓમાં વર્ગ આપવા માટે, પહેલા અને બીજા વર્ષની પરીક્ષાઓના પરિણામની ટકાવારી જે પ્રમાણે વિનયન અને વિજ્ઞાનની વિદ્યાશાખામાં ગણતરીમાં લેવામાં આવે તે પ્રમાણે વાણિજ્યની વિદ્યાશાખામાં પણ લેવામાં આવે. એટલે કે એ પ્રત્યેક પરીક્ષાના અંગ્રેજી અને સામાન્ય જ્ઞાન(General Education)ના વિષયો સિવાયના બીજા વિષયોમાં જે ગુણ મળે તેની ટકાવારી ત્રીજા વર્ષની પરીક્ષાના અન્ય વિષયોની સાથે ગણતરીમાં લેવી.

(૧) સદરહુ ભલામણ નીચેના સુધારા સાથે વધુમાં મંજૂર કરવી,

(૨) વધુમાં પોતાના અભ્યાસક્રમનું માળખું બીજી વિદ્યાશાખાઓની સાથે સુસંગત રહે તે રીતે રાખવા માટે વાણિજ્યની વિદ્યાશાખાને સૂચવવું.

(ઘ) સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી.

(ચ) રેગ્યુ. ફૉર્મ. ૧૪નો પાઠ ઉપર (ગ)માં જણાવેલા ઠરાવ અનુસાર રાખવો અને તે મુજબ સુધારેલા રેગ્યુ. ફૉર્મ.-૧૪ મંજૂર કરવા તથા તેને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(નવા રેગ્યુ. ફૉર્મ.-૧૪ના પાઠની નકલ **પરિશિષ્ટ "ક"** તરીકે સામેલ છે.)

૯. ઑર્ડિનન્સ આર્ટ્સ-૪ નીચે મુજબ વંચાય તે રીતે સુધારવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

"O. Arts-4 :

Notwithstanding anything contained in the O. Arts-2, a candidate who has passed the Pre-University Science or the Pre-University Commerce Examination of this University *or an examination recognised as equivalent thereto* may be permitted at his option to enter on a course for the First B.A. Examination, provided that he passes before 31st July of the academic year concerned a Test in a Classical Language or a Modern European Language to the satisfaction of the Principal of the college he intends to join. Such a candidate shall at his risk be permitted provisionally to attend the courses of instruction for the First B.A. Examination from the beginning of the term in June."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઑર્ડિનન્સ આર્ટ્સ-૪ ઉપર મુજબ વંચાય તે રીતે સુધારવા તથા તેને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૦. ઇજનેરી વિદ્યાશાખાની તા. ૧૨-૪-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"પાંચ વર્ષના ઇજનેરી અભ્યાસક્રમના પહેલા વર્ષની પરીક્ષામાં નાપાસ થયેલ વિદ્યાર્થીને ઉપલા વર્ગની પરીક્ષાનાં સત્રો ભરવાની પરવાનગી આપવા અંગેનો નીચેનો રેગ્યુ. ન્યૂ ૧-એ મંજૂર

કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

R. New 1-A :

A student who has passed in all heads of passing but three at the First Examination in Engineering and has obtained a minimum of 45 per cent of marks in the aggregate will be permitted to keep terms and appear for the Second Examination in Engineering, but will not be declared to have passed the Second Examination in Engineering until he has passed in the subject of which the head of passing concerned is a part at the First Year Examination in Engineering."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, નવો ઘડેલો રેગ્યુ. ન્યૂ ૧-એ ઉપર મુજબ વંચાય તે રીતે મંજૂર કરવા તથા તેને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૧. પાંચ વર્ષના એન્જિનિયરિંગ અભ્યાસક્રમના પહેલા વર્ષમાં અંગ્રેજી વિષય માટે નીચે મુજબના બે પ્રશ્નપત્રો છે તે વધારે પડતા હોવાનું અંગ્રેજીની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષશ્રીનું મંતવ્ય છે અને તેથી ફક્ત એક જ પ્રશ્નપત્ર-૭ ઇંગ્લિશ-૧ (સી., એમ., ઈ.) રાખવા અંગેના તેમના સૂચન ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

7. English I (C., M., E.)

(*a*) One text for detailed study			.. 60 marks
(*b*) Language, Grammar and Composition			.. 40 marks
Precis writing	..	10	
Amplification	..	10	
Translation into Regional Language	..	10	
Report writing	..	10	

8. English II (C., M., E.)

(*a*) Non-detai'ed study of two text-books preferably stories, playets, biographies and short poems	..	40 marks
(*b*) Essay on general topic	..	30 marks
(*c*) *Language :*		
Sentence making, using words, idioms, etc.	..	15 marks
Story writing or paraphrase	..	15 marks

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસક્રમમાં ઉપર મુજબ સૂચવેલ સુધારો કરવાનું સૂચન મંજૂર કરવું નહિ.

૧૨. રેગ્યુલેશન ૧૮ તથા રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧નો સંબંધકર્તા ભાગ નીચે મુજબ વંચાય તે રીતે સુધારવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

"Cooking of vegetarian dishes shall be compulsory while cooking of non-vegetarian dishes shall be voluntary."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, રેગ્યુલેશન-૧૮ તથા રેગ્યુલેશન આર્ટ્સ-૧નો સંબંધકર્તા ભાગ ઉપર મુજબ વંચાય તે રીતે સુધારવા તથા તેને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૩. થર્ડ બી.એ.માં નિબંધના પ્રશ્નપત્ર માટે પ્રત્યેક અઠવાડિયે કેટલા તાસ (પીરિયડ) રાખવા તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની વિદ્યાશાખાની પદવી પરીક્ષાના ત્રીજા વર્ષના નિબંધના પ્રશ્નપત્ર માટે પ્રત્યેક અઠવાડિયે ટયૂટોરિયલ કામ માટેના બે તાસ (પીરિયડ) રાખવા, અને વ્યાખ્યાનકાર્ય માટે એકેય તાસ રાખવાની જરૂર નથી.

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે, નિબંધના સદરહુ પ્રશ્નપત્ર માટે ઓછામાં ઓછા ૨૫ વિષયો કે મુદ્દાઓ (Themes of broad fundamental importance) પ્રત્યેક વિષયની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષ પાસેથી સૂચનો મગાવીને કૉલેજોને સૂચિત વિષયો તરીકે મોકલી આપવા; અને સાથે સાથે સ્પષ્ટતા કરવી કે, સદરહુ સૂચિત વિષયો એ કેવળ સૂચન અને માર્ગદર્શનના ઉદાહરણરૂપે ગણાશે અને એ સૂચિત વિષયોની યાદી બહારના વિષયો પર પણ પરીક્ષામાં નિબંધ પૂછી શકાશે.

૧૪. કૃષિ વિદ્યાશાખામાં સત્ર મંજૂર કરાવવા વિદ્યાર્થીઓએ કૉલેજમાં ભરવી પડતી ઓછામાં ઓછી હાજરીના દિવસો ઓ. ૭૮ હેઠળ હાલ ૮૫ દિવસો છે જ્યારે બીજી વિદ્યાશાખાઓમાં ૭૫ યા ૮૦ દિવસો છે તો કૃષિ વિદ્યાશાખામાં પણ લઘુતમ દિવસોની આ સંખ્યામાં ઘટાડો કરવા અંગે કૃષિ મહાવિદ્યાલય, જૂનાગઢના આચાર્ય તરફથી આવેલા તા. ૧૯-૫-૧૯૬૫ના પત્રાંક કૉલ-સી-૧-૧૦-૮૦૬૨-૬૫ પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત કૃષિ વિદ્યાશાખાની વિચારણા માટે મોકલી આપવી.

૧૫. બોર્ડ ઓફ યુનિવર્સિટી ટીચિંગની તા. ૯-૬-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી વધુમતે ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. એ. આર. દેસાઈનો નીચેનો ઠરાવ સ્વીકારવો અને માસ્ટર્સની બધી પદવી પરીક્ષાઓમાંથી દ્વિમૂલ્યાંકનની પદ્ધતિ કાઢી નાખવા માટે એકેડેમિક કાઉન્સિલ અને સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી :

શ્રી. એ. આર. દેસાઈનો ઠરાવ

This meeting of the Board of University Teaching hereby recommends that the system of double assessment which is cumbersome, time consuming and financially burdensome, be replaced by a single expeditious and financially economic scheme of single evaluation for all written papers at various Masters' degree examinations."

આથી વધુમતે ઠરાવવામાં આવે છે કે, અનુસ્નાતક પરીક્ષાઓમાં દ્વિમૂલ્યાંકન પદ્ધતિ (system of double assessment) ચાલુ રાખવી.

૧૬. બોર્ડ ઑફ યુનિવર્સિટી ટીચિંગની તા. ૯-૬-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઇજનેરી વિદ્યાશાખાએ તેની તા. ૨-૯-૧૯૬૪ની સભામાં કરેલા ઠરાવોને અનુલક્ષીને જે તે નિયમોમાં જરૂરી એવા ફેરફાર કરવા માટે ઍકૅડેમિક કાઉન્સિલ તથા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી :

(૧) વિદ્યાર્થી ડિઝર્ટેશન વર્ષમાં ગમે ત્યારે નહિ પરંતુ એપ્રિલ-મેની પરીક્ષા વખતે તથા ઑક્ટોબરની પરીક્ષા વખતે અગાઉથી સમયસર રજૂ કરી શકે.

(૨) પોતે ડિઝર્ટેશન આગામી પરીક્ષામાં રજૂ કરનાર છે તેની ખબર યુનિવર્સિટીને એમ.ઈ. પરીક્ષાના ફૉર્મ ભરવાની જે છેવટની તારીખ હોય તે તારીખ સુધીમાં, આચાર્ય મારફતે મોકલવી.

(૩) ડિઝર્ટેશનની ત્રણ નકલો કૉલેજના આચાર્ય મારફતે તે વખતે તેના ફૉર્મ સાથે યુનિવર્સિટીને મોકલવી.

(૪) ડિઝર્ટેશન પાછળથી રજૂ કરે તો રૂા. ૫૦ની ફી નિયત કરવી.

(૫) ડિઝર્ટેશન પાછળથી મોકલનાર વિદ્યાર્થીઓની ઓરલ પરીક્ષા લેવાનું આવશ્યક હોવાથી તે માટે યોગ્ય પરીક્ષકો જુદા નીમવા.

(૬) ડિઝર્ટેશન તપાસનાર પરીક્ષકોને પ્રત્યેક ડિઝર્ટેશન અને ઓરલ પરીક્ષા લેવા બદલ પ્રત્યેક વિદ્યાર્થી દીઠ મહેનતાણું નક્કી કરવું.

(૭) મંજૂર કરેલ ડિઝર્ટેશનની એક નકલ યુનિવર્સિટીની લાઇબ્રેરીમાં રાખવી અને બે નકલો કૉલેજને પાછી મોકલવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, બોર્ડ ઑફ યુનિવર્સિટી ટીચિંગની ઉપરની ભલામણો મંજૂર કરવી.

૧૭. બોર્ડ ઑફ યુનિવર્સિટી ટીચિંગની તા. ૯-૬-૧૯૬૫ની સભાના નીચેના ઠરાવને અનુલક્ષીને અભિપ્રાય આપવા બાબત :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એક વિદ્યાશાખામાં માન્ય અનુસ્નાતક શિક્ષક અગર મદદનીશ શિક્ષક તરીકેની માન્યતા ધરાવતા હોય તેવા શિક્ષક બીજી વિદ્યાશાખામાં આવતાં તે વિષય/વિષયોમાં અનુસ્નાતક શિક્ષણના કામ માટે માન્ય કરી શકાય કે કેમ તે અંગે ઍકૅડેમિક કાઉન્સિલનો અભિપ્રાય મેળવવો."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, બોર્ડ ઑફ યુનિવર્સિટી ટીચિંગને નીચે મુજબ અભિપ્રાય જણાવવો :

અનુસ્નાતક શિક્ષણ માટે શિક્ષકની માન્યતા સામાન્ય રીતે એક જ વિદ્યાશાખામાં આપવી જોઈએ, પણ અન્ય વિદ્યાશાખા હેઠળ આવતા ખાસ વિષયોમાં પ્રશ્નપત્ર કે પ્રશ્નપત્રોનો અભ્યાસક્રમ એકસરખો કે બહુ જ અંશે એકસરખો (identical or substantially identical) આવતો હોય તો તેવા કેસોમાં બીજી ફૅકલ્ટી હેઠળ આવતા તે તે પ્રશ્નપત્ર કે પ્રશ્નપત્રો પૂરતી માન્યતા આપવાનું વિચારી શકાય.

વધુમાં બોર્ડ ઑફ યુનિવર્સિટી ટીચિંગને એમ પણ સૂચવવું કે, અનુસ્નાતક શિક્ષકોની માન્યતા અંગે ભવિષ્યમાં જે તે શિક્ષકના અભ્યાસક્રમની વિશિષ્ટ શાખા કે પ્રશાખા(specialised branches)ને લક્ષમાં લઈને તે માન્યતા આપવી યોગ્ય થશે.

તે પછી સભાગૃહનું કામકાજ તા. ૧૯-૭-૧૯૬૫ના રોજ બંધ રહ્યું અને તા. ૨૦-૭-૧૯૬૫ના રોજ બપોરે ૧૨-૩૦ વાગ્યે સભા ફરી મળતાં નીચે મુજબનાં કામો હાથ ધરવામાં આવ્યાં :

૧૮. સ્ટેન્ડિંગ કમિટી ઑન ઇક્વિવેલેન્સ ઑફ એક્ઝામિનેશન્સની તા. ૨૨-૪-૧૯૬૫ની સભાની ભલામણો ઉપર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સમિતિની ઉપરની ભલામણો મંજૂર કરી.

(સદરહુ સમિતિની તા. ૨૨-૪-૧૯૬૫ની નોંધ પરિશિષ્ટ "ખ" તરીકે સામેલ છે.)

૧૯. ઉપકુલપતિશ્રીનાં નીચેનાં કાર્યોની નોંધ લેવા બાબત :

(૧) માસ્ટર ઑફ લેબર વેલ્ફેરની પરીક્ષામાં પાસ થવાના ધોરણ અંગેના રેગ્યુ. ૨૩૬ને બદલે ક્રમાંક ૨૨૭ આપ્યો હતો તે સુધાર્યાના અને રેગ્યુ. ૨૩૬નો પાઠ ટાઇપિંગ ભૂલને લઈને નીચે મુજબ સુધાર્યાના :

R. 236 :

To pass the examination a candidate will be required to obtain—

(*i*) at least 36% of the marks in each paper;

(*ii*) 36% of the total marks in viva-voce; and

(*iii*) at least 48 % of the total marks obtainable in the grand total.

Those of the successful candidates obtaining 60% or more of the total marks obtainable will be placed in First Class and those obtaining less than 60% of the total marks will be placed in Second Class.

(૨) એસ.વાય. બી.એસસી.(એપ્રિ.)ની પરીક્ષામાં પાસ થવાના ધોરણ અંગેના રેગ્યુ. ૧૩૧-જે ની પેટાકલમ ૩-બી માં વર્ગ આપવા માટે ગુણ ગણતરીમાં લેવા અંગે "ઇન ટેકનિકલ સબ્જેક્ટ્સ" શબ્દો છાપવાના રહી ગયા તે ઉમેરીને શાબ્દિક સુધારો કર્યાના.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપકુલપતિશ્રીનાં ઉપરનાં કાર્યોની નોંધ લેવી.

૨૦. ઑલ-ઇન્ડિયા કાઉન્સિલ ફૉર ટેકનિકલ એજ્યુકેશનની ભલામણ મુજબ કેન્દ્ર સરકારના કેળવણી ખાતા તરફથી ઇજનેરી વિદ્યાશાખા માટે ઉચ્ચ કક્ષાના શિક્ષકોની જોગવાઈ કરવા માટે ત્રણ વર્ષની તાલીમ આપવામાં આવશે. આવા તાલીમ પામેલ સ્નાતકોની સદરહુ તાલીમનાં ત્રણ વર્ષ યુનિવર્સિટીની સંલગ્ન ઇજનેરી કૉલેજમાં નિમાતા વ્યાખ્યાતાની નિમણૂક માટેના જરૂરી અનુભવ સમકક્ષ ગણવા ડિરેક્ટર ઑફ ટેકનિકલ એજ્યુકેશન, ગુજરાત રાજ્ય, અમદાવાદના તા. ૨૬-૫-૧૯૬૫ના પત્રાંક ટી.ટી.પી.-૫૪૬૫-૧૯૨૨-૧૧૩-૬૫૯૭૭ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત.

(નોંધ.—સિન્ડિકેટની તા. ૩/૪-૭-૧૯૬૫ની સભાએ એકૅડેમિક કાઉન્સિલની વિચારણા માટે મોકલવા ઠરાવ્યું છે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ડિરેક્ટર ઑફ એજ્યુકેશનના સદરહુ પત્રમાં જણાવ્યા મુજબ તાલીમ પામેલા ઇજનેરી સ્નાતકોની તાલીમનાં ત્રણ વર્ષ યુનિવર્સિટીની સંલગ્ન એન્જિનિયરિંગ કૉલેજોમાં નિમાતા લેક્ચરરોની નિમણૂક માટેના હેતુ માટે શૈક્ષણિક અનુભવ ગણવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૨૧. શિક્ષણની કૉલેજોમાં નિમાતા શિક્ષકોની ઓછામાં ઓછી લાયકાતના ધોરણમાં પ્રાધ્યાપકની બાબતમાં પેટાકલમ (બી)માં નિર્દેશેલ અનુભવ બી.એડ. પદવી પછીનો હોવો આવશ્યક છે કે પહેલાંનો હોય તો ચાલે તે અંગે સ્પષ્ટતા કરવા બાબત.

આથી સ્પષ્ટતા કરવામાં આવે છે કે, સદરહુ નિયમની પેટાકલમ (બી)માં જે અનુભવ અભિપ્રેત છે, તે અનુભવ બી.એડ. પદવી પછીનો હોવો જોઈએ.

૨૨. જુલાઈ ૧૯૬૫માં લેવાનાર ત્રીજી એમ.બી.,બી.એસ.ની વધારાની પરીક્ષા માટે પ્રાશ્નિકો-પરીક્ષકોની નિમણૂકો અંગે એકૅડેમિક કાઉન્સિલની બહાલીની અપેક્ષાએ મંજૂર કરેલ યાદીની નોંધ લેવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ યાદીની નોંધ લેવી.

(મંજૂર કરવામાં આવેલી યાદીની નકલ સામેલ કરવામાં આવી નથી.)

૨૩. ઇન્ટર સાયન્સની જૂના અભ્યાસક્રમની પરીક્ષા એક જૂથ રાખી પસાર કરનાર વિદ્યાર્થીને ફર્સ્ટ બી.એસસી.ની નવા અભ્યાસક્રમની પરીક્ષામાં બીજા વૈકલ્પિક જૂથના વિષય માટે બે સત્રો ભરી પરીક્ષા આપવા દેવા અંગે નીચે મુજબનો વધારાનો નિયમ ઘડવા બાબત :

O. Sc. 3 (c) :

"A student who has passed Inter Science (Old Course) Examination will be permitted on the submission of a new application and the payment of a fresh fee, to appear again with a new combination of subjects at the First B.Sc. Examination with exemption at his option in the identical subjects provided further that he should also have to appear in the subjects of General Education at F.Y.B.Sc. Examination."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, નીચે મુજબના ઑર્ડિ. એસસી.-૩ (સી) મંજૂર કરવા તથા તેને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી :

O. Sc.-3(c) :

A student who has passed Inter Science (Old Course) Examination shall be permitted on the submission of a new application and payment of a fresh fee to appear again with a new combination

of subjects at the First B.Sc. Examination, provided he completes to the satisfaction of the Principal two fresh terms for the First B.Sc. Examination, such a candidate shall, at his option, be excused from appearing in the identical subjects, but he shall be required to pass in the subject of General Education at the F.Y. B.Sc. Examination.

૨૪. જિયોલોજીની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષ આચાર્ય ડો. કે. જી. નાયક તરફથી આવેલા નીચેના પ્રસ્તાવ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"The Academic Council resolves that in the case of Geology, and if need be such other subjects such as Microbiology, admission of students directly to the S.Y.B.Sc Class (after passing their Pre-Uni. Sc. Exam.), for the teaching of Geology or such other subject (say Microbiology), be permitted, in view of the rearrangements of the topics and contents of the Geology (Microbiology) courses, as per the new scheme of papers and practicals, already approved by the Academic Council."

સદરહુ બાબતની વિચારણા, બાબત નં. ૩૮ સાથે કરવાનું નક્કી થયું.

૨૫. ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમ અંગે ઊભા થતા પ્રશ્નો અંગે વિચારણા કરી રિપોર્ટ કરવા સારુ એકેડેમિક કાઉન્સિલે નીમેલી સમિતિની તા. ૧૦-૭-૧૯૬૫ની સભાની ભલામણો ઉપર વિચારણા કરવા બાબત.

સદરહુ સમિતિની ભલામણો ઉપર વિચારણા કરવામાં આવી અને તે અંગે નીચે મુજબ ઠરાવવામાં આવ્યું :

૧. આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી.

(૧) સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી.

(૨) સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી.

(૩) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આપણી કે બહારની યુનિવર્સિટીમાંથી પદવી પરીક્ષાના પ્રથમ અને/અથવા દ્વિતીય વર્ષની પરીક્ષામાં હપ્તેથી ઉત્તીર્ણ થઈને આ યુનિવર્સિટીની પદવી પરીક્ષામાં બેસનાર વિદ્યાર્થીને વર્ગ આપતી વખતે તેણે જે તે પરીક્ષા પોતાની અગાઉની યુનિવર્સિટીમાંથી પાસ કરી હોય તે પરીક્ષામાં તેને જેટલા ટકા ગુણાંક મળ્યા હોય તેટલા ટકા ગુણાંક, પણ વધુમાં વધુ ૪૭ ટકા ગુણાંક પદવી પરીક્ષામાં વર્ગ આપવા માટેના હેતુ માટે ગણતરીમાં લેવાનું રાખવું.

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે, પદવી પરીક્ષામાં વર્ગ આપવા માટેના હેતુ માટે નીચલી જે પરીક્ષાના ગુણાંકની ટકાવારી નક્કી કરતી વખતે જો તે ટકાવારીમાં .૫ કે તેથી ઉપરના અપૂર્ણાંકને પૂર્ણાંક ૧ ગણવો અને .૫થી ઓછા અપૂર્ણાંકને શૂન્ય ગણવો.

(૪) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપરના ઠરાવ (૨) અને (૩)ને અનુલક્ષીને જે તે રેગ્યુલેશનના પાઠમાં જરૂરી સુધારો ઘડીને આ સભાગૃહ સમક્ષ રજૂ કરવો.

(૫) સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી.

૨. આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી.

૩. આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી.

૪. આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે,

(૧) સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી.

(નોંધ.—પ્રત્યેક વિષયમાં ત્રણેય વર્ષોના પ્રશ્નપત્રોના ક્રમાંક સાંગ આપવાનું રાખવું અને તે પ્રમાણે જે તે યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણમાં ઘટતો ફેરફાર કરી લેવો.)

(૨) સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી.

(૩) સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી.

(૪) સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી.

૫. સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી નહિ.

૬. સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી, તથા સદરહુ વિષય અંગે અભ્યાસક્રમ ઘડવાનું કામ કર્યું અભ્યાસસમિતિને સોંપવું તે અંગે વિનયન વિદ્યાશાખાનો અભિપ્રાય મેળવવો.

(સદરહુ સમિતિની ભલામણની નકલ પરિશિષ્ટ "ગ" તરીકે સામેલ છે.)

૨૬. ફેકલ્ટી ઓફ ટેકનોલોજી ઇન્કલ્યુડિંગ એન્જિનિયરિંગની તા. ૨૮-૬-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"પાંચ વર્ષના ઇજનેરી અભ્યાસક્રમના બીજાથી પાંચમા વર્ષના અભ્યાસક્રમોનું ચાળખું આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવા ઇજનેરી વિદ્યાશાખા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી.

(મંજૂર કરવામાં આવેલી ભલામણની નકલ પરિશિષ્ટ "ઘ" તરીકે સામેલ છે.)

૨૭. ફેકલ્ટી ઓફ ટેકનોલોજી, ઇન્કલ્યુડિંગ એન્જિનિયરિંગની તા. ૨૮-૬-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"સિવિલ, મિકેનિકલ અને ઇલેક્ટ્રિકલની ડિપ્લોમા પરીક્ષા પાસ કર્યા પછી બે વર્ષનો પ્રોફેશનલ અનુભવ અથવા શૈક્ષણિક અનુભવ હોય તેમને માટે બી.ઈ.ની સિવિલ, મિકેનિકલ અને ઇલેક્ટ્રિકલ પરીક્ષાઓ માટે બી.ઈ. પાર્ટ-ટાઇમ ડિગ્રી ૪ વર્ષના અભ્યાસક્રમના ગાળાની સ્થાપવા (અને તે માટે અભ્યાસક્રમનું ચાળખું આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ* મુજબ રાખવા) ઇજનેરી વિદ્યાશાખા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ વિદ્યાશાખાના ડિપ્લોમામાં ઉત્તીર્ણ થયેલા વિદ્યાર્થીઓને માટે ડિગ્રીના અભ્યાસક્રમની જોગવાઈ ભારતની કઈ કઈ યુનિવર્સિટીઓમાં છે તે અંગેની માહિતી મગાવવી.

*પરિશિષ્ટ સામેલ કરેલ નથી.

૨૮. મૅથેમૅટિક્સ અને સ્ટૅટિસ્ટિક્સની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨-૬-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"ન્યુમેરિકલ ઍનાલિસિસ વિષય યોગ્ય રીતે શીખવવા માટે ટી.વાય.બી.એ., બી.એસસી.નાં મૅથેમેટિક્સ મુખ્ય વિષય તરીકે શીખવતી દરેક કૉલેજ પાસે ઓછામાં ઓછું એક કૅલકયુલેટિંગ મશીન હોવું અનિવાર્ય છે, એવું આ મૅથેમેટિક્સ બોર્ડ માને છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી, અને તેને તાત્કાલિક, એટલે કે જૂન ૧૯૬૫થી, અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(નોંધ.—સદરહુ બાબત ચાલુ વર્ષના અભ્યાસક્રમને સ્પર્શતી હોઈ તેને કૉલેજોને તાત્કાલિક પરિપત્રિત કરવી.)

૨૯. ગણિતશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨-૬-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણો ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

(૧) એફ.વાય.બી.એસસી. અને એફ.વાય.બી.એ.નો મૅથેમેટિક્સનો અભ્યાસક્રમ હાલ જે છે તે ચાલુ રાખવો.

(૨) સેકન્ડ યર બી.એ. અને સેકન્ડ યર બી.એસસી.ના મૅથેમેટિક્સ વિષય માટે નીચે પ્રમાણે ત્રણ પ્રશ્નપત્રો રાખવા :

Paper III : Calculus and Algebra

Paper IV : Analytical Solid Geometry and Differential Equations.

આ પ્રશ્નપત્રોનો વિગતવાર અભ્યાસક્રમ હાલ જે છે તે જ ચાલુ રાખવો.

અભ્યાસક્રમ હાલના થર્ડ યર બી.એસસી.ના પ્રશ્નપત્ર ૫ માટે જે નિયત કર્યો છે તે પ્રમાણે રાખવો.

ત્રીજા વર્ષે બી.એ. અને બી.એસસી. માટે નીચે મુજબના પાંચ પ્રશ્નપત્રો રાખવા. પ્રશ્નપત્રોનો અભ્યાસક્રમ હાલ છે તે જ ચાલુ રાખવો :

Paper VI : Numerical Mathematics

Paper VII : Algebra and Theory of Differential Equations

Paper VIII : Analytical Geometry

Paper IX : Analysis

Paper X : Electricity and Magnetism or Spherical Astronomy.

Papers VI, VII, VIII અને Paper IX માટેના અભ્યાસક્રમ અંગેની કક્ષા તેમાણભૂત પુસ્તકોના સંદર્ભમાં પ્રો. શુકલ, પ્રિન્સિ. દવે અને પ્રિન્સિ. સાણ્ડિલ નક્કી કરીને આપશે.

એસ.વાય. બી.એસસી.ના સ્ટૅટિસ્ટિક્સ વિષય માટે ત્રણ પ્રશ્નપત્રો રાખવા. હાલના પ્રશ્નપત્ર ૧ અને ૨નો અભ્યાસક્રમ ચાલુ રાખવો તથા પ્રશ્નપત્ર ૩ નીચે મુજબ રાખવો :

Paper III : Economic Statistics and Statistical Quality Control.

ટી.વાય. બી.એસસી.નો અભ્યાસક્રમ પાંચ પ્રશ્નપત્રનો નીચે મુજબ રાખવો. આ અંગેનો વિગતવાર અભ્યાસક્રમ પ્રિન્સિ. વશીએ ઘડીને આપેલ છે તે સ્વીકાર્યો. તેની ફાઈનલ કૉપી એમની પાસેથી મેળવી લેવી.

Paper IV : Mathematical Statistics
Paper V : Statistical Inference
Paper VI : Sampling Techniques and Designs
Paper VII : Algebra and Theory of Equations
Paper VIII : Analysis.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી અને તે પ્રમાણે રેગ્યુ. સાયન્સ–૮ અને સાયન્સ–૧૫ના સંબંધકર્તા ભાગમાં જરૂરી સુધારો કરીને તેને જૂન ૧૯૬૬થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(પ્રશ્નપત્ર ૧, ૨ અને ૩ના અભ્યાસક્રમની નકલ પરિશિષ્ટ "ચ" તરીકે સામેલ છે.)

૩૦. રસાયણવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૫-૬-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"સેકન્ડ અને થર્ડ બી.એસસી.ના અભ્યાસક્રમ અંગે વિચારણા કરી ઠરાવવામાં આવ્યું કે—

(૧) હાલ સેકન્ડ બી.એસસી.માં બે પ્રશ્નપત્રો (પ્રશ્નપત્ર ૩ અને ૪) હોઈ થર્ડ બી.એસસી.નો પ્રશ્નપત્ર ૫ સેકન્ડ બી.એસસી.માં મૂકવો. એટલે સેકન્ડ બી.એસસી.માં પ્રશ્નપત્ર ૩, ૪ અને ૫ રહેશે અને થર્ડ બી.એસસી.માં પ્રશ્નપત્ર ૬, ૭, ૮, ૯ અને ૧૦ રહેશે. સેકન્ડ અને થર્ડ બી.એસસી.ના પ્રૅક્ટિકલ્સના માર્ક્સનું વિભાગીકરણ પણ સુધારવામાં આવ્યું.

(૨) સેકન્ડ અને થર્ડ બી.એસસી.ની પરીક્ષાના પ્રશ્નપત્રોનું તથા પ્રૅક્ટિકલ્સના માર્ક્સનું વિભાગીકરણ નીચે મુજબ રાખવું :

Second B.Sc.

	Internal	*External*	*Duration of Exam.*
Papers III, IV & V	60	120 (40 each)	Two hours each
Practicals	30	90	

Third B.Sc.

Papers VI to X	100	200 (40 each)	Two hours each
Practicals	50	150	3 days 6 hours each day."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી, અને તેને જૂન ૧૯૬૬થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલ રેગ્યુલેશન સાયન્સ ૮ અને રેગ્યુલેશન ૧૫ના સંબંધકર્તા ભાગની નકલ પરિશિષ્ટ ચ/૧ તરીકે સામેલ છે.)

૩૧. ભૌતિકવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૬-૭-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાએ સૂચવેલા માળખા પ્રમાણે તૈયાર કરેલ બીજા અને ત્રીજા વર્ષ બી.એસસી.ના ફિઝિકસ વિષયનો અભ્યાસક્રમ આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવા ભલામણ કરવામાં આવે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી, અને તેને જૂન ૧૯૬૬થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સદરહુ અભ્યાસક્રમની નકલ પરિશિષ્ટ "છ" તરીકે સામેલ છે.)

૩૨. વનસ્પતિવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૭-૬-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"સેકન્ડ ઇયર અને થર્ડ ઇયર બી.એસસી.ના નવા સૂચવેલા માળખા પ્રમાણે બોટેની વિષયનો અભ્યાસક્રમ ઘડવા અંગે વિચારણા કરી આ અભ્યાસસમિતિ ઠરાવે છે કે—

(૧) સેકન્ડ ઇયર બી.એસસી.ના બોટેની વિષયના ત્રણ પ્રશ્નપત્રો અને ૩ પ્રૅક્ટિકલ્સ તથા થર્ડ ઇયર બી.એસસી.ના પાંચ પ્રશ્નપત્રો અને ચાર પ્રૅક્ટિકલ્સનો અભ્યાસક્રમ આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવો.

(૨) સેકન્ડ ઇયર અને થર્ડ ઇયર બી.એસસી.ના પ્રશ્નપત્રો અને પ્રૅક્ટિકલ્સ માટે માર્ક્સનું વિભાગીકરણ નીચે મુજબ રાખવું :

S.Y.B.Sc.

	Internal	*External*	*Duration of Exam.*
Papers III & IV :			
Theory — two papers	40	80 (40 each)	2 hours each
Two practicals	20	60 (30 each)	5 hours each
Paper V :			
Theory	20	40	2 hours
1 practical	10	30	5 hours

Third B.Sc.

Theory — 5 papers (Papers VI to X)	100	200 (40 each)	2 hours each
4 practicals	50	150	5 hours each."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી, અને તેને જૂન ૧૯૬૬થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સદરહુ અભ્યાસક્રમની નકલ પરિશિષ્ટ "જ" તરીકે સામેલ છે.)

૩૩. પ્રાણીવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૮-૬-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાએ સૂચવેલા બીજા અને ત્રીજા વર્ષ બી.એસસી.ના માળખા પ્રમાણે ઝૂલોજી વિષયના પ્રશ્નપત્ર ૩થી ૧૦નો અભ્યાસક્રમ આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવા ભલામણ છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી, અને તેને જૂન ૧૯૬૬થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સદરહુ અભ્યાસક્રમની નકલ પરિશિષ્ટ "ઝ" તરીકે સામેલ છે.)

૩૪. માઇક્રોબાયોલોજીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૬-૬-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"સેકન્ડ અને થર્ડ બી.એસસી. માઇક્રોબાયોલોજી વિષયની પરીક્ષાનો સુધારેલો અભ્યાસક્રમ આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવા ભલામણ કરવામાં આવે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી, અને તેને જૂન ૧૯૬૬થી અમલમાં મૂકવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(નોંધ.—સદરહુ અભ્યાસક્રમના પ્રશ્નપત્ર ૬ની બાબતમાં સામાન્ય(જનરલ)નો અભ્યાસક્રમ પ્રશ્નપત્ર ૬ અંગે સદરહુ અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષની પાસેથી સ્પષ્ટતા મગાવીને ઘટતો સુધારો કરવા માટે ઉપકુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.)

(સુધારેલા અભ્યાસક્રમની નકલ પરિશિષ્ટ "ઝ/૧" તરીકે સામેલ છે.)

૩૫. પત્રકારિત્વની અભ્યાસસમિતિની તા. ૫-૬-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"પત્રકારિત્વની અભ્યાસસમિતિએ નીમેલ સમિતિની તા. ૫-૬-૧૯૬૫ની સભાએ ડિપ્લોમા ઇન જર્નાલિઝમના ૧ વર્ષના અભ્યાસક્રમ અંગે ભલામણ કરેલ રૂપરેખાને મંજૂર રાખવામાં આવી અને તે અનુસાર વિગતવાર અભ્યાસક્રમ તથા તે અંગેનાં ધારાધોરણો આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવા ભલામણ છે.

વધુમાં ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, એક વર્ષનો નવો ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમ અમલમાં આવે તે પછી ડિપ્લોમા ઇન જર્નાલિઝમના જૂના અભ્યાસક્રમ મુજબની પરીક્ષાના પ્રથમ વર્ષ અને દ્વિતીય વર્ષમાં નાપાસ થનાર વિદ્યાર્થીઓને વધુ બે ટ્રાયલ આપવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ નીચેના ફેરફાર સાથે મંજૂર કરવી :

"પ્રશ્નપત્ર ૩માં સૂચિત પુસ્તકોની યાદીવાળો ભાગ નીચે મુજબ વંચાય તે રીતે સુધારવો :

The students are advised to read standard periodicals also."

૩૬. સિવિલ એન્જિનિયરિંગની અભ્યાસસમિતિની તા. ૭-૬-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"સ્ટ્રક્ચરલ એન્જિનિયરિંગનો ૨ વર્ષનો અનુસ્નાતક ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમ તથા તે અંગેનાં જરૂરી ધારાધોરણો આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવા ભલામણ કરવામાં આવે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસક્રમ મંજૂર કરવો, પણ સ્ટ્રક્ચરલ એન્જિનિયરિંગનો ડિપ્લોમા વિધિસર સ્થપાઈ જાય તે પછી તેને અમલમાં મૂકવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(અભ્યાસક્રમ તથા ધારાધોરણની નકલ પરિશિષ્ટ "૬" તરીકે સામેલ છે.)

૩૭. ભૂગોળની અભ્યાસસમિતિની તા. ૯-૭-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"સેકન્ડ બી.એસસી. અને થર્ડ બી.એસસી. ભૂગોળ વિષયનો અભ્યાસક્રમ આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવા એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવા તથા તેને જૂન ૧૯૬૬થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સદરહુ અભ્યાસક્રમની નકલ પરિશિષ્ટ "૭" તરીકે સામેલ છે.)

૩૮. ભૂસ્તરવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૮-૬-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ભલામણ કરવામાં આવે છે કે —

(અ) પહેલી બી.એસસી.ની પરીક્ષામાંથી જિયોલોજીનો મરજિયાત વિષય કાઢી નાખવો અને સેકન્ડ અને થર્ડ બી.એસસી.માં જિયોલોજી વિષય રાખવો. આથી જિયોલોજી વિષયના સેકન્ડ બી.એસસી.માં ત્રણ પ્રશ્નપત્રો અને ત્રણ પ્રૅક્ટિકલ્સ (કુલ ૩૦૦ માર્ક્સ) તથા થર્ડ બી.એસસી.માં પાંચ પ્રશ્નપત્રો અને ચાર પ્રૅક્ટિકલ્સ (કુલ ૫૦૦ માર્ક્સ) રહેશે. જિયોલોજી વિષયના હાલના ૧૦ પ્રશ્નપત્રોનો અભ્યાસક્રમ આ સાથે આપેલા ૮ પ્રશ્નપત્રોમાં સમાવી લીધો છે.

(બ) સેકન્ડ અને થર્ડ બી.એસસી.નો અભ્યાસક્રમ આ સાથે આપેલ પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવો.

(ક) ઉપર (બ)માં સૂચવેલો અભ્યાસક્રમ સેકન્ડ બી.એસસી.થી શરૂ થતો હોઈ વિષય પસંદ કરવા અંગેના ઑર્ડિનન્સ સાયન્સ-૫માં નીચે પ્રમાણે ઉમેરો કરવો :

A student can offer Geology at the Second B.Sc. Examination irrespective of the subjects he has offered at the First B.Sc. Examination.

A student selecting Geology as a special subject at Second B.Sc., will select one more subject from the subject he has offered at First B.Sc. as a second subject. A student selecting

Geology as a second subject in Second B.Sc. will continue his special subject and will offer Geology as a second subject (two papers and two practicals)."

બાબત નં. ૨૪ અને ૩૮ની વિચારણા સાથે કરવામાં આવી, અને તે પછી ઠરાવવામાં આવ્યું કે, બાબત નં. ૩૮ની ઉપરની ભલામણ (અ) અને (બ) મંજૂર કરવી.

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે, બાબત નં. ૩૮ (ક)માં જણાવ્યા પ્રમાણે ઑર્ડિનન્સ સાયન્સ-૫નો પાઠ સુધારવો, તથા તેને જૂન ૧૯૬૬થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સદરહુ અભ્યાસક્રમની નકલ પરિશિષ્ટ "ડ" તરીકે સામેલ છે.)

૩૯. ભૌતિકવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૬-૭-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

(૧) હાલના નિયમ અનુસાર ફર્સ્ટ બી.એસસી.માં મૅથેમેટિક્સ વિષય ન લીધો હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓ પણ સેકન્ડ બી.એસસી.ના ફિઝિક્સ વિષયના વર્ગમાં જોડાય છે તેથી આ અંગેના શિક્ષણમાં મુશ્કેલી પડે છે.

આથી ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, ફર્સ્ટ બી.એસસી.માં જે વિદ્યાર્થીઓએ મૅથેમેટિક્સ ન લીધું હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓના સેકન્ડ બી.એસસી. ફિઝિક્સના વર્ગો જુદા લેવાનો પ્રબંધ કરવો જોઈએ.

(૨) સેકન્ડ બી.એસસી.ની પ્રાયોગિક પરીક્ષા માટે હાલ જે બે કલાકનો સમય આપવામાં આવે છે તે અપૂરતો હોઈ પ્રત્યેક પ્રયોગ માટે ત્રણ કલાકનો સમય રાખવો અને આ ફેરફાર માર્ચ ૧૯૬૬ની પરીક્ષાને લાગુ પાડવામાં આવે એવી ભલામણ કરવામાં આવે છે.

(૧) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી નહિ.

(૨) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવા તથા તેને તાત્કાલિક, એટલે કે એપ્રિલ ૧૯૬૬ની પરીક્ષાથી, અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૪૦. ગણિતશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨-૬-૧૯૬૫ની સભાના ઠરાવ અનુસાર નીચેની બાબતો મંજૂર કર્યાના ઉપકુલપતિશ્રીના કાર્યની નોંધ લેવા બાબત:

(૧) ૧૯૬૫ની સેકન્ડ ઇયર બી.એ.ની પરીક્ષામાં મૅથેમેટિક્સ મુખ્ય વિષયના બે પ્રશ્નપત્રો અને બીજા ગૌણ વિષયના બે પ્રશ્નપત્રો કર્યા હોય તેવા વિદ્યાર્થી માટે Spherical Astronomyનો એક વધારાનો પ્રશ્નપત્ર કરવાનો રહેશે અને તેનો વિગતવાર અભ્યાસક્રમ નીચે પ્રમાણે રહેશે:

Spherical Astronomy

Elements of Spherical Geometry & Spherical Trigonometry—The Celestial Sphere and different systems of Celestial co-ordinates—Atmospherical Refraction, Twilight. Planetary motion and phenomenon—Siderial Time: Mean time—Conver-

sion of time: Equation of time—Aberration—Parallax of the Moon and the Sun and annual parallax of stars. Precession & Nutation—Elementary theory of Eclipses.

Scope of syllabus is indicated by Smart's 'Spherical Astronomy', Chapters I, II, III (omit articles 36–38), V (omit 63–66, 75–79), VI, VII (omit 97, 100–103), VIII (omit 108–111), IX (omit 124), X (omit 135, 139, 143) and XV (omit 202, 207, 215, 216).

(૨) ૧૯૬૫ની સેકન્ડ ઇયર બી.એ.ની પરીક્ષામાં મૅથેમેટિકસ મુખ્ય વિષયના બે પ્રશ્નપત્રો અને બીજા ગૌણ વિષયના બે પ્રશ્નપત્રો કર્યા હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓ માટે ત્રીજા વર્ષ બી.એ.માં મૅથેમેટિકસ મુખ્ય વિષય માટે નીચે પ્રમાણે પ્રશ્નપત્રો રહે છે :

Paper V : Mechanics
Paper VI : Numerical Mathematics
Paper VII : Algebra and Theory of Equations
Paper VIII : Analytical Geometry
Paper IX : Analysis
Paper X : Electricity and Magnetism.

(નોંધ.—આ છ પ્રશ્નપત્રોનો અભ્યાસક્રમ અગાઉ નિયત કર્યો છે તે પ્રમાણે રહેશે.)

(૩) જૂન ૧૯૬૫થી સેકન્ડ બી.એ.માં દાખલ થતા વિદ્યાર્થીઓએ જે મૅથેમેટિકસ મુખ્ય વિષય પસંદ કરે તેમને નીચેના ત્રણ પ્રશ્નપત્રો લેવાના રહેશે :

Paper III : Calculus and Algebra
Paper IV : Analytical Solid Geometry and Differential Equations
Paper V : Spherical Astronomy.

(નોંધ.—આ પ્રશ્નપત્રોનો અભ્યાસક્રમ અગાઉ નિયત કર્યા પ્રમાણે રહેશે.)

(૪) રેગ્યુ. આર્ટ્સ–૬માંથી નીચેનો પ્રોવિઝો આથી રદ કરવામાં આવે છે :

Provided further that candidates offering Mathematics should offer only two papers in principal subject at the Second B.A. Examination and they shall offer three papers in any other subject which shall be treated for them as subordinate subject and they may take one and the same subject at the First and Second B.A. Examinations as their subordinate subject.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સમિતિની ઉપરની ભલામણો મંજૂર કરવી.

૪૧. લૉજિક, ફિલોસોફી વગેરેની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષશ્રીની સૂચનાથી થઈ બી.એ.ના ફિલોસોફી વિષયના અભ્યાસક્રમ અંગેની કેટલીક ખૂટતી વિગતો સ્ટે. ૧૧૩-ઈ મુજબ અભ્યાસસમિતિના સભ્યોની અનુમતિ પત્રવ્યવહારથી મેળવ્યા પછી નીચેની બાબત મંજૂર કર્યાના ઉપકુલપતિશ્રીના કાર્યની નોંધ લેવા બાબત:

"ત્રણ વર્ષના અભ્યાસક્રમમાં ફાઇનલ બી.એ.ના રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧૨માં આપેલા ફિલોસોફીના અભ્યાસક્રમમાં પ્રશ્નપત્ર ૩, ૬ અને ૭ની ખૂટતી વિગતો તથા ફાઇનલ બી.એ.ના ફિલોસોફી વિષયના અભ્યાસક્રમ માટે સૂચિત પુસ્તકોની યાદી આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ મંજૂર કરવામાં આવી છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપકુલપતિશ્રીના સદરહુ કાર્યની નોંધ લેવી.

૪૨. આપણી કૉલેજો-સંસ્થાઓ-ભવનોમાં શિક્ષક તરીકેની નિમણૂક માટે એસ. એન. ડી. ટી. યુનિવર્સિટીની સ્નાતક અને અનુસ્નાતક પદવી પરીક્ષાઓ અને/અથવા તેની કૉલેજોમાં થયેલો શૈક્ષણિક કામનો અનુભવ ગણવો કે કેમ તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી સ્પષ્ટતા કરવામાં આવે છે કે, એસ. એન. ડી. ટી. યુનિવર્સિટીની સ્નાતક અને અનુસ્નાતક પદવી પરીક્ષાઓ અને/અથવા તેની કૉલેજોમાં મેળવેલો શૈક્ષણિક કામનો અનુભવ જોડાયેલી કૉલેજોમાં શિક્ષકોની નિમણૂક માટેના હેતુ માટે ગણતરીમાં લેવાનું રાખવું.

૪૩. નીચેની વ્યક્તિઓનાં નામ સામે જણાવેલ પદવીના મહાનિબંધો અંગે રેફરીઓ તરફથી આવેલા અહેવાલો (જાણ સારુ):

ક્રમાંક	નામ	વિષય	પદવી
૧.	શ્રી. એમ. કે. ત્રિવેદી	વનસ્પતિવિજ્ઞાન	એમ.એસસી.
૨.	શ્રી. ડી. એસ. પટેલ	,,	,,
૩.	શ્રી. વી. કે. ત્રિવેદી	,,	,,
૪.	શ્રી. આઈ. એમ. ભટ્ટ	ગુજરાતી	એમ.એ.
૫.	શ્રી. બી. કે. ઘેટિયા	શિક્ષણશાસ્ત્ર	એમ.એડ.
૬.	શ્રી. એસ. ડી. અંકલેશ્વરિયા	વનસ્પતિવિજ્ઞાન	એમ.એસસી.
૭.	શ્રી. એમ. જે. દવે	રસાયણવિજ્ઞાન	,,
૮.	શ્રી. આઈ. આર. દવે	ગુજરાતી	પીએચ.ડી.
૯.	શ્રી. બી. ડી. પંડ્યા	સંસ્કૃત	,,
૧૦.	શ્રી. કે. એફ. સોમપુરા	પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ	,,
૧૧.	શ્રી. પી. એન. કુરૂપ	અર્થશાસ્ત્ર	,,
૧૨.	શ્રી. જી. એસ. મેવાડા	રસાયણવિજ્ઞાન	,,
૧૩.	શ્રી. રેવ. જે. કેલેન	શિક્ષણશાસ્ત્ર	,,
૧૪.	શ્રી. રેવ. જી. પેન્લો	મનોવિજ્ઞાન	,,
૧૫.	શ્રી. એમ. એ. પટેલ	ફાર્મેકોલોજી	,,
૧૬.	શ્રી. વી. કે. થાનકપ્પા	ભૌતિકવિજ્ઞાન	,,
૧૭.	શ્રી. પી. આર. શાહ	રસાયણવિજ્ઞાન	,,

ક્રમાંક	નામ	વિષય	પદવી
૧૮.	શ્રી. ડી. કે. ગીન્દરે	ભૌતિકવિજ્ઞાન	પીએચ.ડી.
૧૯.	શ્રી. એન. કે. પટેલ	વનસ્પતિવિજ્ઞાન	,,
૨૦.	શ્રી. રેવ જે. એમ. ઓટંગા	મનોવિજ્ઞાન	,,
૨૧.	શ્રી. એ. સી. પાખ્યા	કૃત્રિમ પરમાણુશાસ્ત્ર	,,
૨૨.	શ્રી. સી. એમ. સુથાર	ગણિતશાસ્ત્ર	,,
૨૩.	શ્રી. જે. એસ. શીરકે	ભૌતિકવિજ્ઞાન	,,
૨૪.	શ્રી. જે. એમ. શાહ	પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ	,,
૨૫.	શ્રી. કે. એમ. તલાટી	અર્થશાસ્ત્ર	,,
૨૬.	શ્રી. પી. એમ. મજમુદાર	,,	,,
૨૭.	શ્રી. એ. એન. શુકલ	હિંદી	,,
૨૮.	કુ. કે. સી. અમીન	રસાયણવિજ્ઞાન	,,
૨૯.	શ્રી. જી. આર. દવે	,,	,,
૩૦.	શ્રીમતી વી. પી. જાની	સંસ્કૃત	,,
૩૧.	શ્રી. એ. એ. મુનશી	રસાયણવિજ્ઞાન	,,
૩૨.	શ્રી. પી. કે. પંડ્યા	,,	,,
૩૩.	શ્રી. આઈ. એમ. પંડ્યા	ગણિતશાસ્ત્ર	,,
૩૪.	શ્રી. એન્જામિન ગોટલીબ	ભૌતિકવિજ્ઞાન	,,
૩૫.	શ્રી. આર. આર. શર્મા	હિંદી	,,
૩૬.	શ્રી. પી. આર. પઠાણ	રસાયણવિજ્ઞાન	,,
૩૭.	શ્રી. જે. એન. દેસાઈ	ભૌતિકવિજ્ઞાન	,,
૩૮.	કુ. કે. કે. સિંધ	મનોવિજ્ઞાન	,,
૩૯.	શ્રી. ડી. એ. શુકલ	સંસ્કૃત	,,
૪૦.	શ્રી. જે. પી. અમીન	પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ	,,
૪૧.	શ્રી. એન. ડી. દેસાઈ	મનોવિજ્ઞાન	,,
૪૨.	શ્રી. એસ. પી. ખરીદિયા	રસાયણવિજ્ઞાન	,,
૪૩.	શ્રી. એન. જે. શાહ	સંસ્કૃત	,,
૪૪.	શ્રી. કે. પી. સોની	રસાયણવિજ્ઞાન	,,
૪૫.	શ્રી. એન. એ. આચાર્ય	પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ	,,
૪૬.	શ્રી. કે. રામનાથન	ભૌતિકવિજ્ઞાન	,,
૪૭.	શ્રી. એસ. જે. કૉન્ટ્રાક્ટર	રસાયણવિજ્ઞાન	,,
૪૮.	શ્રી. એલ. એન. પંડ્યા	સંસ્કૃત	,,
૪૯.	શ્રી. યુ. એસ. પાઠક	રસાયણવિજ્ઞાન	,,
૫૦.	શ્રી. એલ. ડી. જોશી	ગુજરાતી	,,
૫૧.	શ્રી. એ. જે. ગાંધી	રસાયણવિજ્ઞાન	,,

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અહેવાલોની નોંધ લેવી.

૪૪. આચાર્ય એ. આર. દેસાઈ તરફથી આવેલ નીચેના પ્રસ્તાવો પર વિચારણા કરવા બાબત :

(૧) થર્ડ બી.કૉમ.માં સ્પેશિયલ વિષયના નિબંધના પ્રશ્નપત્ર માટે અડવાડિયે એક તાસ અથવા એક ટ્યુટોરિયલ રાખવો એમ આ એકૅડેમિક કાઉન્સિલ ઠરાવે છે.

(૨) બી.કૉમ.ના ત્રીજા વર્ષના સ્પેશિયલ વિષયોના નિબંધના પ્રશ્નપત્રોમાં પ્રશ્નના આંતરિક મૂલ્યાંકન માટે વર્ષની આખરે ફક્ત ત્રણ કલાકનો ટેસ્ટ લેવો અને બીજા ત્રણ ટેસ્ટ ન લેવા એવું એકૅડેમિક કાઉન્સિલ ઠરાવે છે.

(૩) આવતા માર્ચ-એપ્રિલ ૧૯૬૬ની પરીક્ષાથી અન્યથા નિર્ણય થાય ત્યાં સુધી હાલના 'મોડરેટરો'ને અમદાવાદમાં ફરજિયાત રીતે રહેવાની પદ્ધતિ નાબૂદ કરી તેમને પોતાના રહેઠાણથી જ એ કામગીરી બજાવે એવી વ્યવસ્થા આ એકૅડેમિક કાઉન્સિલ સૂચવે છે.

(૧) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, બાબત નં. ૧૩ અંગેનો ઠરાવ જોતાં સદરહુ બાબત પરત્વે વિશેષ વિચારવાનું રહેતું નથી.

(૨) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ પ્રસ્તાવ મંજૂર કરવો નહિ.

(૩) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબતની વિચારણા મોકૂફ રાખવી.

૪૫. આચાર્ય હો. ય. ગુ. નાયક તરફથી આવેલ નીચેના ત્રણ પ્રસ્તાવો પર વિચારણા કરવા બાબત:

"Resolution I :

The internal assessment in the Three-year Degree Course in all subjects should be considered as only for eligibility of class at the University examination and should not be considered for awarding the class. The following eligibility rules will be applied uniformly for faculties of Arts, Science and Commerce :

Rule 1. — In order to pass the University examination, a student must obtain passing marks in each subject in internal assessment.

Rule 2. — A student getting 40% or more marks in the total of internal assessment will be eligible for securing a second class.

Rule 3. — A student getting 48% or more marks in the internal assessment will be eligible for a first class.

Rule 4. — A student getting 37%, 38% and 39% marks in the internal assessment will however be entitled to a second class if his total University examination marks exceed 48% respectively by 12%, 8% and 4%.

Rule 5. — A student getting 47%, 48% and 49% in the internal assessment, will however be entitled to a first class if his total University examination marks exceed 60% respectively by 12%, 8% and 4%.

(*Note.*—This means that for every 4% more marks in internal assessment, a student gets 1% marks in the University examination for getting a class for a deficiency upto 3%.)

Resolution II:

As a large number of students entering Pre-University Science Classes do not offer higher Maths., it is necessary to revise the pattern of Pre-University Science Courses and introduce one compulsory paper of Mathematics to cover the S.S.C. course in higher Mathematics which the Elementary Mathematics course does not cover.

It is proposed that the course may be re-shuffled as under:

Compulsory subjects			*Total marks*
(*1*) *English* (50 marks text and 50 marks grammar)			100
(*2*) *Chemistry* :	2 papers (120)	2 practicals (80)	200
(*3*) *Physics* :	2 papers (120)	2 practicals (80)	200

Compulsory and Optional papers

(*4*) *Biology* Compulsory Paper I			100
	Theory 60	Practicals 40	
Optional Paper II			100
	Theory 60	Practicals 40	
Optional Paper III			100
	Theory 60	Practicals 40	
(*5*) *Mathematics* : Compulsory Paper I			100
Optional Paper II			100
Optional Paper III			100

Every student will have to offer English, Chemistry (2 papers), Physics (2 papers) as compulsory papers and in addition 3 papers of one subject (either Maths. or Biology) and one compulsory paper of the other subject (Maths. or Biology, as the case may be).

Those of the student offering 3 papers in Mathematics will be eligible for admission to Engineering courses or F.Y.B.Sc. 'A' Group and those who offer 3 papers in Biology will be eligible for admission to Medical course or F.Y.B.Sc. 'B' Group.

Resolution III:

This meeting of the Academic Council recommends that the following one year post M.Sc. Diplomas be instituted in the University and recommends to the Syndicate to take necessary steps to start the same at an early date :

1. *Chemistry :*
   - (*i*) Micro-analysis
   - (*ii*) Paper and gas chromatography
   - (*iii*) Spectral analysis
   - (*iv*) Petro-chemicals
   - (*v*) Textile Chemistry
   - (*vi*) Analytical Chemistry
   - (*vii*) Geo-Chemistry (analysis of ores and minerals)
   - (*viii*) Fine Chemicals
   - (*ix*) Instrumental Chemical analysis
   - (*x*) Nuclear Chemical processes
   - (*xi*) Soil Chemistry
   - (*xii*) Soap technology
   - (*xiii*) Oils and Varnishes
   - (*xiv*) Plastics
2. *Physics :*
   - (*i*) X-Ray Technique
   - (*ii*) High Vacuum Technique
   - (*iii*) Semi-conductor and transistor devices
   - (*iv*) Electronic Instrumentation
   - (*v*) Radar Technology
   - (*vi*) Nuclear Analysis (Radioactivity)
   - (*vii*) Accoustics
   - (*viii*) Computor technique
   - (*ix*) Spectroscopic Technique.

3. Biology :

(*i*) Herbarium Technique
(*ii*) Horticulture Technique and Gardening
(*iii*) Identification of flora
(*iv*) Identification of posts and insects
(*v*) Fugii studies
(*vi*) Science of Fisheries and Aquaria
(*vii*) Portein Isolation techniques from plants
(*viii*) Museology-stuffing of birds and animals
(*ix*) Bird watching. Maintenance of avairy

4. Geology :

(*i*) Applied Geology
(*ii*) Geophysical prospecting."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબતની વિચારણા મોકૂફ રાખવી.

૪૬. અર્થશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની તેની તા. ૧૬-૭-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"ચર્ચાવિચારણા કરી ઠરાવવામાં આવ્યું કે, થર્ડ બી.કોમ.ના ઇન્ડિયન ઇકોનોમિક ડેવેલપમેન્ટ વિષયના એક પ્રશ્નપત્રનો સુધારેલો અભ્યાસક્રમ આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવા તથા તેને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી અને તેને તાત્કાલિક, એટલે કે જૂન ૧૯૬૫થી, અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(નોંધ.—સદરહુ બાબત ચાલુ વર્ષના અભ્યાસક્રમને સ્પર્શતી હોઈ તે કૉલેજોને તાત્કાલિક પરિપત્રિત કરવી.)

(સદરહુ અભ્યાસક્રમની નકલ પરિશિષ્ટ "ણ" તરીકે સામેલ છે.)

૪૭. અર્થશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની તેની તા. ૧૬-૭-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"થર્ડ બી.એ. ઇકોનોમિક્સ વિષયમાં આવતા સ્ટેટિસ્ટિક્સ અને સ્ટેટિસ્ટિકલ મેથડ્સ વિષયના એક પ્રશ્નપત્રનો અભ્યાસક્રમ આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવા તથા તેને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી, અને તેને તાત્કાલિક, એટલે કે, જૂન ૧૯૬૫થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(નોંધ.—સદરહુ બાબત ચાલુ વર્ષના અભ્યાસક્રમને સ્પર્શતી હોઈ તેને કૉલેજોને તાત્કાલિક પરિપત્રિત કરવી.)

(સદરહુ અભ્યાસક્રમની નકલ પરિશિષ્ટ "ત" તરીકે સામેલ છે.)

૪૮. ગુજરાત યુનિવર્સિટીના ગ્રંથાલય ભવનમાં ગ્રંથાલયશાસ્ત્રના વિદ્યાર્થીઓ માટે ફી-માફી તથા ગુણવત્તા શિષ્યવૃત્તિઓ ઊભી કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ગ્રંથાલયશાસ્ત્રના વિદ્યાર્થીઓ માટે ફી-માફી તથા ગુણવત્તા શિષ્યવૃત્તિઓ ઊભી કરવા માટેનું ધોરણ નીચે મુજબ રાખવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

(૧) ગ્રંથાલયશાસ્ત્રના કુલ વિદ્યાર્થીઓની ૫ % જેટલી ફી માફી રાખવી; અને

(૨) ગ્રંથાલયશાસ્ત્રના વિદ્યાર્થીઓ માટે માસિક રૂા. ૨૦ ની એક એવી બે શિષ્યવૃત્તિઓ રાખવી.

૪૯. બી.એસસી.(જૂના અભ્યાસક્રમ)ની સબ્સિડિયરી પરીક્ષા પાસ કરેલ વિદ્યાર્થી થર્ડ બી.એસસી. પરીક્ષામાં જોડાઈ ઉત્તીર્ણ થાય તો તેને સિન્ડિકેટના તા. ૩/૪-૬-૧૯૬૫ના ઠરાવ અન્વયે વર્ગ આપવા અને તે માટે ટ્રાન્ઝિટરી નિયમ ઘડવાનું ઠરાવ્યા અનુસાર કાર્યાલયે રજૂ કરેલ નીચેનો R. (Trans.) Sc. 15-A મંજૂર રાખવા બાબત :

"R. (Trans.) Sc. 15-A :

Those of the successful candidates who appear at Third B.Sc. Examination after passing Inter Science Examination and B.Sc. (Subsi.) Examination shall be awarded the class as per the following formula :

(1) Marks obtained in optional papers of Third Year Examination, i.e. out of	..600 marks
(2) Percentage of marks obtained in optional paper of Inter Science Examination	..100 marks
(3) Percentage of marks obtained in optional paper of old B.Sc. (Subsi.) examination	..100 marks
	Total 800 marks."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સાયન્સ ૧૫-એ ઉપર મુજબ વંચાય તે રીતે સુધારવા તથા તેને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૫૦. વિજ્ઞાન વિદ્યાભવનના રસાયણવિજ્ઞાન વિભાગ માટે ઇનઑર્ગેનિક તથા ફિઝિકલ શાખા માટેની વધારાની ચાર શિષ્યવૃત્તિઓ ઊભી કરવા માટે ભવનના અધ્યક્ષશ્રીના તા. ૩૦-૬-૧૯૬૫ના પત્ર પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વિજ્ઞાન વિદ્યાભવનમાં રસાયણવિજ્ઞાનના વિષય માટે વધુ બે શિષ્યવૃત્તિઓ તથા પ્રાણીવિજ્ઞાનના વિષય માટે બે શિષ્યવૃત્તિઓ સ્થાપવા માટે સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી.

૫૧. ત્રીજા વર્ષ બી.એ.ના નવા અભ્યાસક્રમના પ્રશ્નપત્ર ૪ "ગુજરાતી ભાષાનો વિકાસ અને અર્વાચીન ગુજરાતી ભાષાનું સ્વરૂપ" માટેની પાઠ્યસૂચિ આ સાથે આપેલાં પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવા અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષશ્રીના સૂચન ઉપર વિચારણા કરવા બાબત.

(નોંધ.—આ સૂચિ અભ્યાસસમિતિના સભ્યોને પરિપત્રિત કરવામાં આવી છે અને તે અંગે કોઈ પણ સભ્ય તરફથી અસંમતિ આવી નથી તેમ અધ્યક્ષશ્રી જણાવે છે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી અને તેને તાત્કાલિક, એટલે કે જૂન ૧૯૬૫થી, અમલમાં મૂકવી.

(નોંધ.—સદરહુ બાબત ચાલુ વર્ષના અભ્યાસક્રમને સ્પર્શતી હોઈ તેને કૉલેજોને તાત્કાલિક પરિપત્રિત કરવી.)

૫૨. પર્શિયન, અરેબિક અને ઉર્દૂની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષશ્રી તરફથી આવેલા નીચેના સૂચન ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

M.A. Persian (1966)

'Qasaid-i-Urfi' (Nawalkishore Edition) has been prescribed for M.A. Paper I. Now it is not available in the market so the following book may kindly be prescribed as an alternative:

'Qasaid-i-Urfi' selected and compiled by Dr. Iqbal Husain and published by Ram Narayanlal, Allahabad (complete).

F.Y.B.A. Urdu (1966)

2. (*a*) 'Ashar-i-Zang' prescribed for F.Y.B.A., Paper III in poetry is not available in the market now. So the following book and the portion shown may be prescribed:

Diwan-i-Zang: Nawalkishore Press, 1923; pp. 1 to 35 and pp. 111 to 119 (both inclusive).

(*b*) In the above paper 'Intikhab-i-Kalam-i-Mr.' is prescribed wholly. The course has been found to be heavy so the ghazal-portion only may be prescribed for the study for the book.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, પર્શિયન, અરેબિક અને ઉર્દૂની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી,

૫૩. ઑક્ટોબર ૧૯૬૫માં લેવાનાર એફ.વાય.બી.એ. અને એસ.વાય.બી.એ.ની પરીક્ષામાં જનરલ એજ્યુકેશન વિષય માટે પ્રાધ્યિકો-પરીક્ષકોની નિમણૂક અંગે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઑક્ટોબર ૧૯૬૫માં લેવાનાર એફ.વાય.બી.એ. અને એસ.વાય. બી.એ.ની પરીક્ષામાં જનરલ એજ્યુકેશનના વિષય માટે પ્રાધ્યિકો-પરીક્ષકોની નિમણૂકો અંગે કાર્યાલયનું સૂચન મંજૂર કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(મંજૂર કરેલું સૂચન પરિશિષ્ટ તરીકે સામેલ કરવામાં આવ્યું નથી.)

૫૪. એન્શિયન્ટ ઇન્ડિયન કલ્ચરની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૭-૭-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત.

"એકૅડેમિક કાઉન્સિલે પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ વિષયના બી.એ.ના અભ્યાસક્રમને આ અભ્યાસ-સમિતિની પુનર્વિચારણા માટે પાછો મોકલ્યો છે તે સંબંધમાં ઠરાવ્યું કે, એકૅડેમિક કાઉન્સિલને મૂળ ભલામણ નીચેના સ્વરૂપમાં મોકલી આપવી :

> પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ વિષયમાં ૧૯૬૭ની પરીક્ષાથી શરૂ કરીને આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબનો પ્રથમ બી.એ.નો, દ્વિતીય બી.એ.નો તેમ જ તૃતીય બી.એ.નો નવો અભ્યાસ-ક્રમ અમલમાં મૂકવો તેમ જ તે અંગે જરૂરી રેગ્યુલેશનો ઘડવા આ અભ્યાસસમિતિ એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરે છે. આ ભલામણ સ્વીકારાશે તો નવા અભ્યાસક્રમ પ્રમાણેની પરીક્ષા પ્રથમ બી.એ.માં ૧૯૬૭માં અને દ્વિતીય બી.એ.માં ૧૯૬૮માં અને તૃતીય બી.એ.માં ૧૯૬૯માં લેવાની રહેશે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી, અને તેને તાત્કાલિક, એટલે કે જૂન ૧૯૬૫થી, અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(નોંધ.— સદરહુ બાબત ચાલુ વર્ષના અભ્યાસક્રમને સ્પર્શતી હોઈ તે કૉલેજોને તાત્કાલિક પરિપત્રિત કરવી.)

(સદરહુ અભ્યાસક્રમની નકલ પરિશિષ્ટ "થ" તરીકે સામેલ છે.)

૫૫. એન્શિયન્ટ ઇન્ડિયન કલ્ચરની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૭-૭-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"એન્શિયન્ટ ઇન્ડિયન અથવા ઇસ્ટર્ન કલ્ચરની આ અભ્યાસસમિતિ એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરે છે કે આ અભ્યાસસમિતિ જે વિષયોને આવરી લે છે તેમાં 'એન્શિયન્ટ' શબ્દ કાઢી નાખીને 'ઇન્ડિયન કલ્ચર (ઇન્કલ્યુડિંગ હિસ્ટરી ઍન્ડ આર્કિયોલોજી) ઓર ઇસ્ટર્ન કલ્ચર' એવો વિષયનો નામ-નિર્દેશ કરવો અને તે પ્રમાણે સંબંધકર્તા સ્ટેચ્યૂટ્સ વગેરે સુધારી લેવા યોગ્ય તજવીજ કરવી.

વધુમાં આ અભ્યાસસમિતિ ઠરાવે છે કે, એકૅડેમિક કાઉન્સિલ આ ભલામણ માન્ય કરે તે પછી હાલના અભ્યાસક્રમને આધુનિક સમય સુધી વિસ્તારવા માટે અભ્યાસસમિતિએ જરૂરી પ્રબંધ કરવો."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, 'ઍન્શિયન્ટ ઇન્ડિયન કલ્ચર'નું નામાભિધાન બદલીને 'ઇન્ડિયન કલ્ચર (ઍન્શિયન્ટ, મીડિયેવલ ઍન્ડ મોડર્ન)' રાખવા તથા તે પ્રમાણે સ્ટે. ૬૯ અને ૧૦૮માં જરૂરી સુધારો કરવા માટે સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી.

નીચેની બાબત પ્રમુખશ્રીની પરવાનગીથી સભાગૃહ સમક્ષ રજૂ કરવામાં આવી :

૫૬. સેકન્ડ બી.એ.ના ૧૯૬૬ના વર્ષમાં લેવાનાર પરીક્ષા માટેના અંગ્રેજી વિષયના પ્રશ્નપત્ર ૩ માટે નિયત કરેલ પાઠ્યપુસ્તક "Epicoen of the Silent Woman; Jonson" અપ્રાપ્ય હોવાથી તેના વિકલ્પે "She Stoop to Conquer: Oliver Goldsmith" નિયત કરવા માટે અંગ્રેજીની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષના સૂચન પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, અધ્યક્ષશ્રીનું સદરહુ સૂચન મંજૂર કરવું, અને તેને તાત્કાલિક પરિપત્રિત કરવું.

ત્યાર બાદ સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

નં. સિં./૧૭/૩૧૫૧૦/૧૯૬૫.
ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલય,
અમદાવાદ-૯.
સપ્ટેંબર ૭, ૧૯૬૫.
ભાદ્રપદ ૧૬, ૧૮૮૭ (શક).

કું. ચં. પરીખ
રજિસ્ટ્રાર.

પરિશિષ્ટ "ક"
કામકાજ ક્રમાંક ૮

R. Com.-14 :

To pass an examination, a candidate must obtain at least 36 per cent of the total marks obtainable separately in the University examination and in the internal assessment in each subject.

1. Those of the successful candidates who obtain 60 per cent or more of the total marks obtainable in the aggregate, i.e. (1) the marks worked out as percentage at their First and Second Year Examinations, on the basis given in paragraph No. 2 below, and (2) the actual marks obtained by them in their Third Year B.Com. Examination excluding English will be placed in the First Class provided they obtain at least 50 per cent of the total marks obtainable in the papers at the Third Year Examination in the Examination actually held by the University as distinguished from internal evaluation, and those obtaining 48 per cent or more but less than 60 per cent of the total marks in the aggregate, i.e., (*i*) the marks worked out as percentage at their First and Second Year Examinations, on the basis given in paragraph No. 2 bellow, and (*ii*) the actual marks obtained by them in the Third Year Examination excluding English will be placed in Second Class provided they obtain at least 40 per cent of the total marks obtainable in the papers at the Third Year Examination in the Examination actually held by the University as distinguished from internal evaluation.

2. For the purpose of determining the class of a candidate at the B.Com. Degree Examination the marks of the First Year, Second Year and Third Year Examinations will be calculated on the following basis :

(1) Percentage of marks obtained in all subjects other than English and General Education at the F.Y.B.Com., i.e., out of .. 100 marks

(2) Percentage of marks obtained in all subjects other than English and General Education at the S.Y.B.Com., i.e., out of .. 100 marks

(3) Marks obtained in all subjects other than English at the Third Year B.Com., i.e., out of .. 500 marks

Total .. 700 marks.

3. In case of candidates who have passed the Intermediate Commerce Examination in the Old Course and have joined S.Y.B.Com. Class in the New Course, the class will be determined on the same basis mentioned in paragraphs 1 and 2 above but with respect to the marks obtained by them in the S.Y.B.Com. (except General Education) and T.Y.B.Com. papers only.

4. In case of those candidates who have appeared in F.Y.B.Com. and S.Y.B.Com. Examinations with exemptions the class will be determined after taking into consideration the marks obtained by them in the respective subjects at the previous examinations.

5. The marks assigned to a candidate at the internal assessment shall be carried forward and credited to the candidate concerned in a subsequent Examination if he appears thereat as an ex-student.

પરિશિષ્ટ "ખ"
કામકાજ કમાંક ૧૮

સ્ટેન્ડિંગ કમિટી ઑન ઇક્વિવેલેન્સ ઑફ એક્ઝામિનેશન્સની સભા તા. ૨૨-૪-૧૯૬૫ના રોજ ગુરુવારે બપોરે ૧૨-૩૦ વાગ્યે, યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં, ઉપકુલપતિ શ્રી. લાલભાઈ ૨. દેસાઈના પ્રમુખપદે મળી હતી, જેમાં હાજરી નીચે પ્રમાણે હતી :

૧. શ્રી. લાલભાઈ ૨. દેસાઈ, ઉપકુલપતિ	હાજર
૨. શ્રી. ભગનભાઈ પ્ર. દેસાઈ	હાજર
૩. પ્રિ. એચ. ડી. નોરોન્હા	હાજર
૪. પ્રિ. વી. જે. જની	હાજર
૫. પ્રિ. ડી. ડી. દેસાઈ	હાજર
૬. ડૉ. પી. એલ. શાહ	હાજર
૭. પ્રિ. એમ. સી. શાહ	હાજર
૮. શ્રી. એસ. બી. પંડ્યા	હાજર
૯. ડૉ. એમ. જી. પંડ્યા	હાજર.

૧. તા. ૧૬-૧૨-૧૯૬૪ના રોજ મળેલી સભાના કામકાજની નોંધને બહાલી આપવા બાબત.

તા. ૧૬-૧૨-૧૯૬૪ના રોજ મળેલી સભાના કામકાજની નોંધને બહાલી આપવામાં આવી અને તે પર ઉપકુલપતિશ્રીએ સહી કરી.

૨. યુનિવર્સિટી ઑફ બરદ્વાન, બરદ્વાનની એમ.કૉમ. પરીક્ષાને માન્ય કરવાની તેમની વિનંતી પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

"M Com. Examination of Burdwan University be recommended as equivalent to the corresponding examination of our University."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, યુનિવર્સિટી ઑફ બરદ્વાન, બરદ્વાનની એમ.કૉમ. પરીક્ષા પરસ્પરની માન્યતાને ધોરણે માન્ય કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૭. બેંગ્લોર યુનિવર્સિટી, બેંગ્લોરના મહામાત્રની નીચે મુજબની પરીક્ષાઓ માન્ય કરવાની તેમની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત :

૧. બી.એ. (ઓલ્ડ અને ન્યૂ)
૨. બી.એસસી. (,, ,, ,,)
૩. બી.કૉમ. (,, ,, ,,)
૪. એમ.એ.
૫. એમ.એસસી.
૬. બી.ઈ. (સિવિલ, મિકેનિકલ, ઇલેક્ટ્રિકલ)
૭. એમ.ઈ.
૮. એમ.બી.,બી.એસ.
૯. બી.ફાર્મ.
૧૦. એમ.ડી.
૧૧. એમ.એસ.
૧૨. બી.ડી.એસ.
૧૩. બી.એલ.
૧૪. એમ.એલ.
૧૫. બી.એડ.
૧૬. બી.એ. (ઑનર્સ)
૧૭. બી.એસસી. (ઑનર્સ)
૧૮. પીએચ.ડી.

[**નોંધ.**—બેંગલોર યુનિવર્સિટી ઍક્ટ, ૧૯૬૪થી આ યુનિવર્સિટી અસ્તિત્વમાં આવેલ છે અને માર્ચ ૧૯૬૫થી ઉપર જણાવેલ પરીક્ષાઓ લેનાર છે, જેનો અભ્યાસક્રમ, નિયમો વગેરે મૈસોર યુનિવર્સિટી પ્રમાણે જ રાખ્યા છે. રે. ૭ મુજબ મૈસોર યુનિવર્સિટીની નીચે મુજબની પરીક્ષાઓ માન્ય કરેલ છે :

પ્રી-યુનિવર્સિટી
ઇન્ટર આર્ટ્સ, ઇન્ટર સાયન્સ
બી.એ., બી.એસસી., બી.ટી.
બી.ઈ. (સી., એમ. અને ઈ.)
એમ.એ.
બી.એલ., એલએલ.બી.
એમ.બી.,બી.એસ.
પ્રી-પ્રોફેશનલ તથા બી.એસસી.
બી.કૉમ. ડિગ્રી (થ્રી-ઇયર કોર્સ)]

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એ'ગ્લોર યુનિવર્સિટી, એ'ગ્લોરની નીચે જણાવેલ પદવી પરીક્ષાઓ પરસ્પરની માન્યતાને ધોરણે માન્ય કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

૧. બી.એ. (ઓનર્સ અને ન.)
૨. બી.એસસી. (,, ,, ,,)
૩. બી.કોમ. (,, ,, ,,)
૪. એમ.એ.
૫. એમ.એસસી.
૬. બી ઈ. (સિવિલ, મિકેનિકલ, ઇલેક્ટ્રિકલ)
૭. એમ.ઈ.
૮. એમ.બી.,બી.એસ.
૯. બી.ફાર્મ.
૧૦. એમ.ડી.
૧૧. એમ.એસ.
૧૨. બી.ડી.એસ.
૧૩. બી.એલ.
૧૪. એમ.એલ.
૧૫. બી.એડ.
૧૬. બી.એ. (ઓનર્સ)
૧૭. બી.એસસી. (ઓનર્સ)
૧૮. પીએચ.ડી.

૪. એમ. એસ. યુનિવર્સિટી, વડોદરાના મહામાત્રની ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમની સેકન્ડ યર બી.કોમ. તથા થર્ડ યર બી.કોમ.ની પરીક્ષાઓને પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવાની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એમ. એસ. યુનિવર્સિટી, વડોદરાની ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમની સેકન્ડ યર બી.કોમ. તથા ફાઇનલ યર બી.કોમ. પરીક્ષાઓ પરસ્પરની માન્યતાને ધોરણે માન્ય કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૫. યુનિવર્સિટી ઓફ કેરાલા, ત્રિવેન્દ્રમની ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમની બી.એ. પદવી પરીક્ષાને માન્ય કરવા અંગેની તેમની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત :

વિનયન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

" કેરાલા યુનિવર્સિટીની ત્રણ વર્ષના ડિગ્રી કોર્સની બી.એ. ડિગ્રી પરીક્ષાને આપણી ત્રણ વર્ષના ડિગ્રી કોર્સની બી.એ. ડિગ્રીની બરાબરી આપવામાં વાંધો જણાતો નથી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, યુનિવર્સિટી ઓફ કેરાલા, ત્રિવેન્દ્રમની ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમની બી.એ. પદવી પરીક્ષાને આપણી બી.એ. પદવી(ત્રણ વર્ષના અભ્યાસક્રમની)ના તુલ્ય પરસ્પરની માન્યતાને ધોરણે માન્ય કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૬. ઇન્ટર-યુનિવર્સિટી બોર્ડ ઑફ ઇન્ડિયા એન્ડ સિલોન, નવી દિલ્હીના મંત્રીના તા. ૨૭-૨-૧૯૬૫ના પત્રાંક ઇ-૭-૬૪, ૬૫-૬૪૦૭/૬૪૬૨માં જણાવેલ ઇન્ટર-યુનિવર્સિટી બોર્ડ ઑફ ઇન્ડિયાની તા. ૧૩-૯-૧૯૬૩ના રોજ મળેલ સભાના નીચેના ઠરાવ પર વિચારણા કરવા બાબત:

"Resolved that the Degree awarded by the Mandalay University (Burma) be recognised on similar basis as those of Rangoon University."

(નોંધ.—રંગૂન યુનિવર્સિટીની બ્રાંચ માંડલે યુનિવર્સિટીની કોઈ પણ પરીક્ષા આપણે માન્ય કરેલ નથી.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, માંડલે યુનિવર્સિટી(બર્મા)ની પદવી પરીક્ષા પાસ કરીને વધુ અભ્યાસ માટે આ યુનિવર્સિટીમાં પ્રવેશ મેળવવા ઇચ્છતા વિદ્યાર્થીઓના કેસ પર વ્યક્તિગત ધોરણે તેના ગુણદોષ જોઈને ઑડહોક ધોરણે વિચારણા કરીને ઘટતું કરવા ઉપકુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી તથા ઇન્ટર-યુનિવર્સિટી બોર્ડ ઑફ ઇન્ડિયાના મંત્રીને ઘટતો જવાબ આપવો.

૭. આ યુનિવર્સિટીની ફર્સ્ટ બી.એ., ફર્સ્ટ બી.કોમ. તથા બી.કોમ. (ફાઇનલ ડિગ્રી) પરીક્ષાઓની માન્યતા બાબતમાં મુંબઈ યુનિવર્સિટીએ લીધેલ નિર્ણય અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

(નોંધ.—૧. ફર્સ્ટ બી.એ.ની પરીક્ષા પાસ કરી મુંબઈ યુનિવર્સિટીમાં આગળ અભ્યાસ કરવા માગતા વિદ્યાર્થીઓની બાબતમાં વ્યક્તિગત ધોરણે કેસ વિચારાશે.

૨. ફર્સ્ટ બી.કોમ. તથા બી.કોમ. ડિગ્રી પરીક્ષા ૪૦ ટકા ગુણ મેળવીને પાસ કરેલી હોય તો તેમની ઇન્ટર કોમર્સ તથા બી.કોમ. તુલ્ય માન્ય કરી છે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, મુંબઈ યુનિવર્સિટીની ઇન્ટર આર્ટ્સ, ઇન્ટર કોમર્સ તથા બી.કોમ. પરીક્ષા પાસ કરી આ યુનિવર્સિટીમાં પ્રવેશ માટે આવનાર વિદ્યાર્થીઓના કેસો વ્યક્તિગત (ad-hoc) ધોરણે તેની ગુણવત્તા જોઈને ઘટતું કરવા માટે ઉપકુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી તથા તે મુજબ મુંબઈ યુનિવર્સિટીને ઘટતો જવાબ આપવો.

૮. ઓરિસ્સા યુનિવર્સિટી ઑફ એગ્રિકલ્ચર અને ટેક્નોલોજી, ભુવનેશ્વરની પ્રી-યુનિ., ઇન્ટર સાયન્સ (એગ્રિ.), બી.એસસી. (એગ્રિ.) તથા એમ.એસસી. (એગ્રિ.) પરીક્ષાઓ માન્ય કરવાની તેમની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત.

એગ્રિકલ્ચર ફેકલ્ટીના ડીનનો અભિપ્રાય

"I have gone through the courses of Pre-University, I.Sc. (Agri.), B.Sc. (Agri.) and M.Sc. (Agri.) Examinations of Orissa University and on comparison with the corresponding courses of Gujarat University, I find that the subjects offered in different years differ. But on the whole, comparing course at degree level, they are covered up equivalent to our Final Year Examination. I, therefore, suggest that the Degree Examination B.Sc. (Agri.) (Final) and M.Sc. (Agri.)

Orissa University may be considered equivalent to corresponding of examination of our University."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઓરિસ્સા યુનિવર્સિટી ઑફ એગ્રિકલ્ચર એન્ડ ટેકનોલોજી, ભુવનેશ્વરની બી.એસસી. (એગ્રિ.) તથા એમ.એસસી. (એગ્રિ.) પદવી પરીક્ષાઓ પરસ્પરની માન્યતાના ધોરણે માન્ય કરતા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૯. ઇન્ડિયન એગ્રિકલ્ચરલ રિસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ નવી દિલ્હીની એમ.એસસી. (એગ્રિ.) તથા પીએચ.ડી. ડિગ્રી પરીક્ષાઓને માન્ય કરવાની તેમની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત.

એગ્રિકલ્ચર ફેકલ્ટીના ડીનનો અભિપ્રાય

"On going through the calendar, Post-graduate School, Indian Agricultural Research Institute, New Delhi, it is observed that M.Sc. (Agri.) and Ph.D. of the Post-graduate School, Indian Agricultural Research Institute, New Delhi, may be considered equivalent to corresponding Degree Examinations of the Gujarat University."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઇન્ડિયન એગ્રિકલ્ચરલ રિસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, નવી દિલ્હીની એમ.એસસી. (એગ્રિ.) તથા પીએચ.ડી. પદવીઓને પરસ્પર માન્યતાના ધોરણે માન્ય કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧૦. ગુજરાત વિદ્યાપીઠની હિંદી પારંગત પદવીને આપણી યુનિવર્સિટીની એમ.એ. પરીક્ષાની સમકક્ષ ગણવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

(રેગ્યુ. ૭ મુજબ ગુજરાત વિદ્યાપીઠની પારંગત પરીક્ષા ઑગસ્ટ ૧૯૪૨ સુધીની માન્ય કરેલી છે.)

વિનયન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

"માન્યતા આપવા જેવી માનું છું."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ગુજરાત વિદ્યાપીઠની હિંદી પારંગત પદવી પરીક્ષાને આપણી યુનિવર્સિટીની એમ.એ. (હિંદી) પરીક્ષા તુલ્ય પરસ્પરની માન્યતાને ધોરણે માન્ય કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧૧. ઓસ્માનિયા યુનિવર્સિટી, હૈદરાબાદના મહામાત્રના તા. ૨૦-૧-૧૯૬૫ના પત્રાંક ૪૨૭-એલ, ૬૯૮-૬૨ એકટમાં જણાવ્યા મુજબ, આપણી ત્રણ વર્ષના અભ્યાસક્રમની બી.એસસી. પદવીને તેમની બી.એસસી. પદવી પરીક્ષા તુલ્ય માન્ય નહિ રાખવાનું ઠરાવેલ છે, તો તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

[નોંધ.—રે. ૭ મુજબ ઓસ્માનિયા યુનિવર્સિટીની ત્રણ વર્ષના અભ્યાસક્રમની બી.એ. તથા બી.એસસી. ડિગ્રીને આપણે બી.એ. તથા બી.એસસી. (જનરલ) તુલ્ય પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરેલી. તેમણે પણ આપણી બી.એ. માન્ય રાખી છે.]

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઓસ્માનિયા યુનિવર્સિટીની બી.એસસી. પદવી પરીક્ષાની માન્યતા અંગે વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ડીને સદરહુ યુનિવર્સિટીના બી.એસસી.ના અભ્યાસક્રમના માળખાનો આપણી વિદ્યાશાખાના ડીનને અભ્યાસક્રમ સાથે તુલનાત્મક અભ્યાસ કરી અભિપ્રાય આપવા માટે જણાવવું.

૧૨. જુનિયર ટેકનિકલ સ્કૂલ્સના સર્ટિફિકેટને આપણી યુનિવર્સિટીમાં પ્રી-યુનિવર્સિટીમાં પ્રવેશ માટે એસ.એસ.સી. પરીક્ષા તુલ્ય માન્ય કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

"I have gone through the contents and the course prescribed in various subjects and have no hesitation in stating that they compare very favourably with the courses prescribed by the Gujarat S.S.C. Examination Board. It is not clear from the literature supplied as to the number of subjects which a student has to pass before getting the Junior Technical School passing certificate.

If a student has passed the examination with English and at least six other subjects he should be considered eligible for admission to Pre-University class of our University."

વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય :

"જૂનિયર ટેકનિકલ સર્ટિફિકેટ પરીક્ષાઓનો અભ્યાસક્રમ વિગતવાર જોઈ ગયો છું અને મારો મત એવો છે કે આ અભ્યાસક્રમ જોતાં ઉપરોક્ત પરીક્ષાને એસ.એસ.સી.ની સમકક્ષ ગણવાને કોઈ જાતનો વાંધો નથી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, જુનિયર ટેકનિકલ સ્કૂલ્સની સર્ટિફિકેટ પરીક્ષાને એસ.એસ.સી. તુલ્ય ગણી પ્રી-યુનિવર્સિટીમાં પ્રવેશપાત્રતા માટે માન્યતા આપવા અંગે હાલ કોઈ જરૂર જણાતી નથી.

૧૩. બિરલા ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ ટેકનોલોજી અને સાયન્સ, પિલાણી(રાજસ્થાન)ની નીચે જણાવેલ ડિગ્રી પરીક્ષાઓ માન્ય કરવાની તેમની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત :

બી.એ., બી.એસસી., બી.કૉમ., બી.ફાર્મ. (ત્રણ વર્ષનો અભ્યાસક્રમ), એમ.એ, એમ.એસસી., એમ.કૉમ., એમ.ફાર્મ. (બે વર્ષનો કોર્સ), બી.ઈ. (સિવિલ, મિકેનિકલ અને ઇલેક્ટ્રિકલ) (પાંચ વર્ષનો કોર્સ).

(નોંધ.—બિરલા ઇન્સ્ટિટ્યૂટે ઉપર જણાવેલ પરીક્ષાઓનો અભ્યાસક્રમ વગેરે રાજસ્થાન યુનિવર્સિટી, જયપુર પ્રમાણે જ રાખેલ છે. રાજસ્થાન યુનિવર્સિટી, જયપુરની ઉપરોક્ત પરીક્ષાઓ રે. ૭ મુજબ માન્ય કરેલ છે.)

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

"(1) The three-year B.Sc. degree syllabus comprises 3 compulsory subjects, viz., Hindi, English and General Education and

3 Secion Science subjects in various combination. The English and General Education courses may be considered equivalent to those of our University but the Science courses in general are definitely below standard, and at the most may be considered equivalent to the B.Sc. (General) Course of this University.

(2) The syllabuses for the M.Sc. Degree, however, compare favourably with those of our University in some subject (e.g., Botany and Zoology). But are of a slightly lower standard in some other subjects (e.g , Chemistry). In general, however, the M.Sc. Degree Examination of 1964 onwards may be considered equivalent to the corresponding examination of our University. "

વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

"The B.Com. and M.Com. Examinations of Birla Institute, Pillani, be recommended as equivalent to the corresponding examination of our University. "

મેડિસિન ફેકલ્ટીના ડીનનો અભિપ્રાય

"The B.Pharm. and M.Pharm. Examinations of Birla Institute can be considered equivalent to our B.Pharm. and M.Pharm. Examinations respectively."

ટેકનોલોજી અને કમ્પ્યુટિંગ એન્જિનિયરિંગના ડીનનો અભિપ્રાય

"After going through syllabi of B.E. (C., M. & E.) and M.E., (C., M. & E.) of Rajasthan and Gujarat Universities :

B.E. (C., M. & E.).—It is recommended that B.E. Degree courses in Civil, Mechanical and Electrical Engineering offered by the Gujarat University and Rajasthan University can be considered equivalent.

M.E. (C., M. & E.).—It is recommended that M.E. Degree courses in Civil, Mechanical and Electrical Engineering offered by Gujarat University and University of Rajasthan can be considered as equivalent."

વિનયન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

હજુ આવેલ નથી.

૧૩. (૧) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, બિરલા ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ ટેકનોલોજી ઍન્ડ સાયન્સ, પિલાણી (રાજસ્થાન)ની નીચે જણાવેલ પરીક્ષાઓ પરસ્પરની માન્યતાના ધોરણે માન્ય કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી, જ્યારે બી.એસસી. ડિગ્રી પરીક્ષાની માન્યતા અંગેની બાબત વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ડીનને ફેરવિચારણા માટે મોકલવી :

બી.ફાર્મ., એમ.ફાર્મ., એમ.ફાર્મ., બી.ઈ. (સિવિલ, મિકેનિકલ અને ઇલેક્ટ્રિકલ), એમ.ઈ. તથા એમ.એસસી.

(૨) બી.એ., એમ.એ. : ડીનનો અભિપ્રાય આવ્યેથી તે અંગે ઘટતું કરવા માટે ઉપકુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

૧૪. બહારની યુનિવર્સિટી અગર બોર્ડની પ્રી-યુનિવર્સિટી સાયન્સ પરીક્ષા પાસ કરનાર વિદ્યાર્થીને ઇજનેરી વિદ્યાશાખાના પાંચ વર્ષના નવા અભ્યાસક્રમના પ્રથમ વર્ષમાં પ્રવેશ આપવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

ઇજનેરી વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

"For admission to the First Year of the Five Year Integrated Degree Course in Engg. in College affiliated to this University, the Pre-University Examination in Science of other Universities should be recognised, provided the Examination is passed at the end of 12 years course and further the examination is passed in the subjects of at least Physics, Chemistry, Mathematics and English."

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

હજુ આવેલ નથી.

જે તે યુનિવર્સિટીની પ્રી-યુનિવર્સિટી પરીક્ષામાં ઉત્તીર્ણ થઈ આપણી યુનિવર્સિટીમાં આગામી જૂન ૧૯૬૫થી અમલમાં આવનાર પાંચ વર્ષના સુગ્રથિત નવા ઇજનેરી અભ્યાસક્રમના પ્રથમ વર્ષમાં પ્રવેશ માટે આવનાર વિદ્યાર્થીના કેસમાં જે યુનિવર્સિટીની પ્રી-યુનિવર્સિટી વિજ્ઞાનની પરીક્ષા આપણે માન્ય નથી કરી તે યુનિવર્સિટીમાંથી સદરહુ પરીક્ષા પાસ કરી આવતા વિદ્યાર્થીઓના કેસમાં વ્યક્તિગત (ad-hoc) ધોરણે તેના ગુણદોષ પર વિચારણા કરી ઘટતું કરવા માટે ઉપકુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

૧૫. ગુજરાત વિદ્યાપીઠ, અમદાવાદ, સંચાલિત હિંદી શિક્ષક મહાવિદ્યાલય દ્વારા લેવાતી હિંદી શિક્ષા વિનીત અને હિંદી શિક્ષા વિશારદ પરીક્ષાઓ અનુક્રમે આપણી યુનિવર્સિટીની ટી.ડી. તથા બી.એડ. પરીક્ષાઓ તુલ્ય માન્ય કરવાની તેમની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત.

વિનયન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

હજુ આવેલ નથી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ગુજરાત વિદ્યાપીઠ, અમદાવાદની "હિંદી શિક્ષા વિનીત" તથા "હિંદી શિક્ષા વિશારદ" પરીક્ષાઓની બાબતમાં તે પરીક્ષાના વિષયો અંગેની જરૂરી માહિતી મંગાવી સદરહુ પરીક્ષા અંગેની માન્યતા અંગેની બાબત ફરી રજૂ કરવી.

૧૬. ધી ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ ચાર્ટર્ડ એકાઉન્ટન્ટ્સ ઑફ ઇન્ડિયા, નવી દિલ્હી, મારફત લેવાતી પરીક્ષાને આપણી યુનિવર્સિટીમાં અનુસ્નાતક વર્ગ માટે પ્રવેશપાત્ર ગણવા અંગેની તેમની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત.

વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

"મારા મત પ્રમાણે આપણે ચાર્ટર્ડ એકાઉન્ટન્ટની પરીક્ષાને અનુસ્નાતક વર્ગમાં પ્રવેશ માટે બી.કૉમ. પરીક્ષાની ડિગ્રીની સમકક્ષ ગણવી જોઈએ નહિ."

આથી એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, ધી ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ ચાર્ટર્ડ એકાઉન્ટન્ટ્સ ઑફ ઇન્ડિયા, નવી દિલ્હીની મારફત લેવાતી પરીક્ષાને માન્ય કરવી નહિ.

૧૭. વિદર્ભ બોર્ડની એસ.એસ.સી. પરીક્ષાને માન્ય ગણી કુ. ભટ્ટ સુશીલા કનકરાયને ઑક્ટોબર ૧૯૬૫ની પ્રી-યુનિવર્સિટી આર્ટ્સ એક્સ્ટર્નલ પરીક્ષા માટે પ્રવેશપાત્ર કર્યાના ઉપકુલપતિશ્રીના કાર્યની નોંધ લેવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપકુલપતિશ્રીના કાર્યની નોંધ લેવી.

૧૮. ભાગલપુર યુનિવર્સિટી, ભાગલપુરની નીચે જણાવેલ પરીક્ષાઓને માન્ય કરવા માટે તેમની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત :

બી.એ., બી.એસસી. અને બી.કૉમ. (થ્રી-યર ડિગ્રી કોર્સ) પાર્ટ ૧ તથા ડિગ્રી પાર્ટ ૨.

બી.એસસી. (એગ્રિ.), એમ.એસસી. (એગ્રિ.), એમ.એ. તથા બી.એડ.

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

"I have gone through the courses and regulations of the Bhagalpur University and have to state that—

(1) the Pre-Uni. Science can be considered equivalent to our Pre-Uni. Science Examination.

(2) the B.Sc. Part I Examination can be considered equivalent to our F.Y.B.Sc. Examination with the corresponding group of optional subjects.

(3) the B.Sc. Part II (General) can be considered to our B.Sc. General Examination in the corresponding subjects.

(4) the B.Sc. Part II (Hons.) can be considered equivalent to our B.Sc. Special (Principal) Examination in that subject."

એગ્રિકલ્ચર ફૅકલ્ટીના ડીનનો અભિપ્રાય

"The Examinations and courses of studies of B.Sc. (Agri.) and M.Sc. (Agri.) of the Bhagalpur University are equivalent to those of Gujarat University."

કૉમર્સ ફેકલ્ટીના ડીનનો અભિપ્રાય

"ભાગલપુર યુનિવર્સિટીનો અભ્યાસક્રમ જોતાં એમ લાગે છે કે, મોટે ભાગે તેમાં શિક્ષણ માટે પરિચયાત્મક બાબત ઉપર ભાર મૂકવામાં આવે છે અને તે વિગતને ધ્યાનમાં લઈ અભ્યાસક્રમો ઘડાયા નથી. વાણિજ્યના આપણા અભ્યાસક્રમો સાથે તે સુસંગત ન હોવાને કારણે તે સમકક્ષ ન ગણવા મારી આપને ભલામણ છે."

વિનયન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

હજુ આવેલ નથી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ભાગલપુર યુનિવર્સિટીની બી.એસસી. (એગ્રિ.) તથા એમ.એસસી. (એગ્રિ.) પરસ્પરની માન્યતાના ધોરણે માન્ય કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી, જ્યારે બી.એસસી. પરીક્ષાને માન્યતા અંગેની બાબત વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ડીનને ફેરવિચારણા માટે મોકલી આપવી.

ત્યાર બાદ સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

એસ. વી. શાસ્ત્રી,
રજિસ્ટ્રાર વતી.

પરિશિષ્ટ "ગ"
કામકાજ ક્રમાંક ૨૫

એકેડેમિક કાઉન્સિલે ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમ અંગેના પ્રશ્નો ઉપર વિચારણા કરી રિપોર્ટ કરવા સારુ નીમેલી સમિતિની સભા શનિવાર તા. ૧૦-૭-૧૯૬૫ના રોજ બપોરના ૧૨-૩૦ કલાકે નીચેના કામકાજ અંગે વિચારણા કરવા સારુ મળી હતી. સભ્યોની હાજરી નીચે પ્રમાણે હતી :

૧. શ્રી. એલ. આર. દેસાઈ (ઉપકુલપતિ)	હાજર
૨. પ્રિન્સિ. વાય. પી. શુક્લ	હાજર
૩. પ્રિન્સિ. વાય. જી. નાયક	હાજર
૪. પ્રિન્સિ. એમ. સી. દેસાઈ	ગેરહાજર
૫. પ્રિન્સિ. સી. જે. પટેલ	ગેરહાજર
૬. ડૉ. જે. જે. ચિનોય	ગેરહાજર

સભાનું પ્રમુખસ્થાન ઉપકુલપતિ શ્રી. એલ. આર. દેસાઈએ સંભાળ્યું હતું.

૧. ત્રણ વર્ષના સુગ્રથિત અભ્યાસક્રમમાં ત્રીજા વર્ષની (પદવી) પરીક્ષામાં વર્ગ આપવા માટે ઘડેલા રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧૩, રેગ્યુ. સાય-સ-૧૫ તથા રેગ્યુ. કૉમર્સ-૧૪ના સંદર્ભમાં જૂના અભ્યાસક્રમ મુજબની ઇન્ટર આર્ટ્સની પરીક્ષામાં ઉત્તીર્ણ થઈને આવતા વિદ્યાર્થીઓ તેમ જ અન્ય યુનિવર્સિટીમાંથી આ યુનિવર્સિટીમાં ભણવા આવતા વિદ્યાર્થીઓ તથા એક કે વધુ પરીક્ષાઓ હપતેથી પાસ કરીને આવતા વિદ્યાર્થીઓને વર્ગ આપવા બાબતમાં તેમના ગુણ કેવી રીતે ગણવા તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ભલામણ કરવામાં આવે છે કે,

(૧) વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની વિદ્યાશાખામાં ઇન્ટરમીડિયેટની પરીક્ષા પાસ કરીને એસ.વાય.ના વર્ગમાં દાખલ થયેલા હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓને ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમના ત્રીજા વર્ષની પદવી-પરીક્ષામાં વર્ગ આપવા માટે ટકાવારી (percentage) નક્કી કરવા માટે ઇન્ટરમીડિયેટની પરીક્ષાના આખા પરિણામના ગુણની ટકાવારી, તે અંગેનાં સંબંધકર્તા ધારાધોરણોમાં એફ.વાય.ની પરીક્ષાના પરિણામની ટકાવારીને બદલે, ગણવાનું રાખવું.

(૨) બીજી યુનિવર્સિટીની ઇન્ટરમીડિયેટ પરીક્ષા કે તેની સમકક્ષ પરીક્ષા પાસ કરીને એસ વાય. બી.એ.માં દાખલ થયા હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓને પણ તેમની પદવી-પરીક્ષામાં વર્ગ આપવાના હેતુ માટે ઉપર નં. (૧)માં જણાવેલું ધોરણ લાગુ પાડવું.

(૩) આપણી યુનિવર્સિટી કે બહારની યુનિવર્સિટીની એક કે વધુ પરીક્ષા હપતેથી પાસ કરી હોય તો તે પરીક્ષાના ૩૬ ટકા એટલે ૧૦૦માંથી ૩૬ ગુણ પદવી-પરીક્ષામાં વર્ગ એનાયત કરવાના હેતુ માટે ગણવાનું રાખવું.

(૪) ઉપરના નિયમો વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની પદવી-પરીક્ષા માટે લાગુ પાડવા માટે જે તે રેગ્યુલેશનોમાં નીચે મુજબ નોંધ ઉમેરવી :

Note :

Notwithstanding any thing contained above, it is hereby provided that —

1. a student who joins the Three-year Degree Course in the Second Year after passing Intermediate Examination of this University or an examination recognised as equivalent thereto, the percentage of the aggregate marks obtained by him thereat shall be counted in place of the percentage of marks at the F. Y. Examination as contemplated above.

2. A student who has passed the First Year or the Second Year Examination (either of this University or an equivalent examination of any other University) in compartments in any manner will be awarded 36% marks (i.e, 36 out of 100) for the purpose of awarding a class at the Degree Examination.

3. A fraction of half mark will be considered as one mark.

(૫) રેગ્યુ. સાયન્સ-૧૨માં ક્રેડિટ અંગેનો ભાગ ૨૬ કરવો, જેથી સુધારેલો રેગ્યુ. સાયન્સ-૧૨ નીચે મુજબ વંચાશે :

A student for the General Course of this examination shall offer English and three other subjects covering 200 marks each.

A student for the special course at this examination shall offer English and one special subject covering 600 marks.

૨. પહેલા અને બીજા વર્ષની પરીક્ષામાં વિદ્યાર્થીને બે અથવા વધુ વિષયમાં નાપાસ થવાના કારણે એ.ટી.કે.ટી. મળી હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓ બાકીના વિષયોમાં ફરીથી જે તે પરીક્ષામાં બેસે અને જે વિષયોમાં પરીક્ષા આપી હોય તે બધા વિષયોમાં પાસ ન થાય, પરંતુ કેટલાક વિષયોમાં પાસ થાય અને તેમાં એકઝમ્પશન મેળવવા જેટલા માર્ક્સ મેળવ્યા ના હોય તો તેવા વિદ્યાર્થીઓ ફરીથી પરીક્ષામાં બેસે ત્યારે જે વિષયોમાં પાસ થયા હોય તેમાં એકઝમ્પશન આપવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

પહેલા અને બીજા વર્ષની પરીક્ષામાં વિદ્યાર્થીને એ.ટી.કે.ટી. મળી હોય તો આગલા વર્ષની પરીક્ષામાં જેટલા વિષયોની પરીક્ષા પાસ કરવાની બાકી હોય તેમાં ફરી જ્યારે બેસે અને તે પરીક્ષામાં નાપાસ થાય ત્યારે જે તે વિષયમાં પાસ થવા જેટલા ગુણાંક મેળવ્યા હોય તે વિષયમાં તેણે ફરીથી બેસવાની જરૂર રહેશે નહીં.

૩. પ્રી-યુનિવર્સિટી વિજ્ઞાનની પરીક્ષાના અભ્યાસક્રમમાં મુક્તિ અંગે દર્શાવવામાં આવેલ રેગ્યુ. પ્રી–૧૫ પ્રી-યુનિવર્સિટીની ત્રણેય પરીક્ષાઓને, એટલે કે પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન, પ્રી-યુનિવર્સિટી વિજ્ઞાન અને પ્રી-યુનિવર્સિટી વાણિજ્યની પરીક્ષાઓને પણ લાગુ પાડવો કે કેમ તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

રેગ્યુ. પ્રી–૧૫નો પાઠ નીચે મુજબ છે :

R. Pre.-15 :

A student getting exemption under the Old Course of the Pre-University Examination shall, at his option, be eligible for exemption in the identical subject under this course for a period of two years after the new courses are introduced.

આથી ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની જૂના અભ્યાસક્રમ મુજબની પરીક્ષામાં જે વિદ્યાર્થી નાપાસ થયા હોય તો જૂના અભ્યાસક્રમ મુજબ જે તે વિષયમાં એકઝમ્પશન માર્ક્સ મેળવ્યા હોય તે નવા અભ્યાસક્રમની પ્રી-યુનિવર્સિટીની પરીક્ષામાં હવે ચાલુ રાખવા નહિ. આવા વિદ્યાર્થીઓએ પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની આખી પરીક્ષા આપવાની રહેશે.

૪. નવા ત્રિવાર્ષિક અભ્યાસક્રમમાં વિષય બદલીને બી.એ.ની પરીક્ષામાં બેસવા ઇચ્છતા વિદ્યાર્થીઓને તેમ કરવા અંગે પરવાનગી આપવી કે કેમ, અને આપવી તો કઈ શરતોએ, તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ભલામણ કરવામાં આવે છે કે સ્ન.તક પદવી પાસ કરેલા વિદ્યાર્થી ફરીથી બી.એસસી. અથવા બી.કૉમ.ની પરીક્ષા વિષય બદલીને આપવા ઇચ્છતા હોય તો તેમને નીચેની શરતોએ તેમ કરવાની છૂટ આપવી :

૧. વિનયનની ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમમાં જે ગૌણ વિષય રાખ્યો હોય તેને મુખ્ય વિષય તરીકે રાખવો હોય તો થર્ડ બી.એ.ની તે વિષય માટે સત્રો રાખવાનાં રહેશે અને થર્ડ બી.એ.ની તે વિષયની પરીક્ષા તથા સેકન્ડ બી.એ.ની તે વિષયના પાંચમા પ્રશ્નપત્રની પરીક્ષામાં પાસ થવાનું આવશ્યક રહેશે. આવા વિદ્યાર્થીઓને વર્ગ સામાન્ય નિયમ પ્રમાણે આપવાનો રહેશે.

૨. બી.એ.ની પરીક્ષામાં બંને નવા વિષયો પસંદ કરનાર વિદ્યાર્થીને સેકન્ડ બી.એ.માં દાખલ થવાનું રહેશે અને તે પરીક્ષામાં મરજિયાત વિષયોની પરીક્ષા આપવાની રહેશે.

બીજા વર્ષમાં વર્ગ આપવા માટે અગાઉની ફર્સ્ટ બી.એ.ની પરીક્ષામાં જેટલા ટકા માર્ક્સ મળ્યા હશે તે આ પરીક્ષા માટે ટકાવારી ગણવા માટે ગણતરીમાં લેવાશે.

૩. બી.એસસી.ની પરીક્ષામાં નવા અભ્યાસક્રમ મુજબ પરીક્ષા આપનાર વિદ્યાર્થીને પણ ઉપરના ધોરણો લાગુ પાડવાં.

૪. બી.કૉમ.ની પરીક્ષામાં વિષય બદલીને બેસનાર વિદ્યાર્થીને સેકન્ડ બી.કૉમ.માં જોડાવાનું રહેશે.

આ વિદ્યાર્થીને ત્રીજા વર્ષમાં વર્ગ આપતી વખતે અગાઉની ફર્સ્ટ બી.કૉમ.ની પરીક્ષામાં જેટલા ટકા માર્કસ મળ્યા હોય તે વર્ગ આપવાના હેતુ માટે, ગણતરીમાં લેવાનું રાખવું.

પ્રમુખશ્રીની પરવાનગીથી નીચેની બાબતો વિચારણા માટે રજૂ કરવામાં આવી.

૫. ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમમાં વિદ્યાર્થીને વિષય બદલવા અંગે છૂટ આપવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ભલામણ કરવામાં આવે છે કે ફર્સ્ટ બી.એ.ની પરીક્ષા પાસ કર્યા પછી વિદ્યાર્થી સેકન્ડ બી.એ.ની પરીક્ષામાં વિષય બદલવા માગતા હોય તો તેને વિષય બદલવા છૂટ આપવી, પરંતુ તે વિદ્યાર્થીએ ફર્સ્ટ બી.એ.ની તે વિષયના પ્રશ્નપત્રોની પરીક્ષા સત્રો રાખ્યા વગર સેકન્ડ બી.એ.ની પરીક્ષા સાથે અથવા તે પહેલાં આપી પાસ કરવાની રહેશે.

૬. બી.એ.ના અભ્યાસક્રમમાં સ્ટેટિસ્ટિક્સનો વિષય ઉમેરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, બી.એ.ના અભ્યાસક્રમમાં સ્ટેટિસ્ટિક્સનો વિષય ઉમેરવો.

ત્યાર પછી સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

જી. એ. દેસાઈ,
રજિસ્ટ્રાર વતી.

પરિશિષ્ટ "ધ"
કોમકોલ ક્રમાંક ૨૬

Five Years' Integrated Course in Engineering
Second Year Civil, Mechanical & Electrical Engineering (New)

Sr. No.	Name of the Subject	Schedule of Examination				
		Theory Paper	Pract / Oral & Sketching	Sessional	Term work	Total
201.	C., M., E. Engineering Mathematics III & IV	200	—	100	—	300
202.	C., M., E. Engineering Physics-III	100	50	50	25	225
203.	C., M., E. Engineering Chemistry-III	100	50	50	25	225
204.	C., M., E. Engineering Mechanics-I	100	—	50	25	175
205.	C., M., E. Engineering Drawing-II	100	—	50	50	200
206.	C., M., E. Surveying-I	100	25	50	50	225
207.	C., M., E. Heat Power-I	100	—	50	25	175
208.	C., M., E. Electro-technics-I	100	—	50	25	175
209.	C., M., E. Mech. Technology-I	—	100	—	50	150
210.	C., M., E. Humanities	100	—	50	—	150
	Total ..	1000	225	500	275	2000

Five Years' Integrated Course In Engineering
Third Year Civil Engineering (New)

Sr. No.	*Name of the Subject*	*Schedule of Examination*				
		Theory Paper	*Pract. / Oral & Sketching*	*Sessional*	*Term work*	*Total*
301.	C., M., E. Engineering Mathematics – V	100	—	50	—	150
302.	C., M., E. Strength of Materials – I	100	—	50	25	175
303.	C., M., E. Theory of Structures – I	100	—	50	25	175
304.	C., M., E. Electronics	100	—	50	25	175
305.	C., M., E. Heat Power – II	100	50	50	25	225
306.	C., M., E. Hydraulics & Hydraulic Machinery	100	—	50	25	175
307.	C., M., E. Engineering Materials	100	—	50	—	150
308.	C. Electro-technics – II	100	50	50	25	225
309.	C. Surveying – II	100	50	50	50	250
310.	C. Civil Engineering Drawing – I	—	50	—	50	100
	Total..	900	200	450	250	1800

ફાઈનલ કાઉન્સિલ (૯)
તા. ૧૬/૨૦–૬–૯૧

Five Years' Integrated Course in Engineering
Fourth Year Civil Engineering (New)

Sr.No.	Name of the Subject	(Schedule of Examination)				
		Theory Paper	Prac./Oral & Sketching	Sessional	Term work	Total
401.	C., M., E. Mathematics-VI	100	—	50	—	150
402.	C., M., E. Engineering Economics	100	—	50	—	150
403.	C. Water Supply & Sanitary Engg.	100	—	50	—	150
404.	C. Soil Mechanics and Foundation Engineering	100	50	50	25	225
405.	C. Engineering Geology	100	50	50	25	225
406.	C. Roads, Rails and Tunnels	100	—	50	—	150
407.	C. Theory of Structures–II	100	—	50	—	150
408.	C. Design of Structures–I	100	50	50	50	250
409.	C. Quantity Surveying and Costing	100	50	50	50	250
410.	C. Geology and Air Photography	100	—	50	—	150
	Total..	1000	200	500	150	1850

Five Years' Integrated Course in Engineering
Fifth Year Civil Engineering (New)

Sr.No.	*Name of the Subject*	*(Schedule of Examination)*				
		Theory Paper	*Pract./Oral & Sketching*	*Sessional*	*Term work*	*Total*
501.	C. Theory of Structures–III	100	—	50	—	150
502.	C. Design of Structures–II	100	—	50	—	150
503.	C. Construction and Works Management	100	—	50	—	150
504.	C. Docks, Harbours and Aerodromes	100	—	50	—	150
505.	C. Irrigation and Flood Control	100	—	50	—	150
506.	C. Project Structural Engg.	—	100	—	75	175
507.	C. Project Civil Engineering	—	100	—	75	175
508.	C. Elective : Two papers from any one group	200	—	100	100	400
	Total..	700	200	350	250	1500

(४) मा.शु.शि.मं.पत्रक क्र.
अ.शै.-२०१२/प्र.क्र.

Five Years' Integrated Course in Engineering
Third Year Mechanical and Electrical Engineering (New)

Sr. No.	Name of the Subject	Schedule of Examination				
		Theory Paper	*Pract / Oral & Sketching*	*Sessional*	*Term work*	*Total*
301.	C.,M.,E. Engineering Mathematics-V	100	—	50	—	150
302.	C.,M.,E. Strength of Materials-I	100	—	50	25	175
303.	C..M..E. Theory of Structures-I	100	—	50	25	175
304.	C.,M.,E. Electronics	100	—	50	25	175
305.	C.,M.,E. Heat Power-II	100	50	50	25	225
306.	C.,M.,E. Hydraulics & Hydraulic Machinery	100	—	50	25	175
307	C.,M.,E. Engineering Materials	100	—	50	—	150
308.	M.,E. Theory of Machines	100	—	50	—	150
309.	M.,E. Machine Design-I	100	—	50	50	200
310.	M.,E. Electro-Technology-I	100	50	50	25	225
311.	M.,E. Mechanical Technology-II	—	100	—	100	200
	Total...	1000	200	500	300	2000

Five Years' Integrated Course in Engineering
Fourth Year Mechanical Engineering (New)

Sr. No.	*Name of the Subject*	*Schedule of Examination*				
		Theory Paper	*Pract. /Oral & Sketching*	*Sessional*	*Term-work*	*Total*
401.	C.,M.,E. Engineering Mathematics – VI	100	—	50	—	150
402.	C.,M.,E. Engineering Economics	100	—	50	—	150
403.	M.,E. Strength of Materials – II	100	—	50	—	150
404.	M. Fluid Mechanics	100	—	50	25	175
405.	M. Dynamics of Machinery – I	100	—	50	—	150
406.	M. Metallurgy	100	—	50	25	175
407.	M. Thermodynamics	100	50	50	25	225
408.	M. Machine Design – II	100	50	50	50	250
409.	M. Mechanical Technology – III	100	100	50	75	325
410.	M. Mechanical Handling	100	—	50	—	150
	Total...	1000	200	500	300	2000

Five Years' Integrated Course in Engineering
Fifth Year Mechanical Engineering (New)

Sr. No.		*Name of the Subject*	*Schedule of Examination*				
			Theory Paper	*Pract./ Oral & Sketching*	*Sessional*	*Term work*	*Total*
501.	M.,E.	Industrial Organisation and Management	100	—	50	—	150
502.	M.	Heat & Mass Transfer	100	50	50	25	225
503.	M.	Turbomachinery	100	50	50	25	225
504.	M.	Mechine Design–III	100	50	50	50	250
505.	M.	Dynamics of Machinery	100	—	50	—	150
506.	M.	Metal Working & Metrology	100	—	50	—	150
507.	M.	Elective: Two papers from any one group	200	100	100	50	450
		Total ..	800	250	400	150	1600

Five Years' Integrated Course in Engineering
Fourth Year Electrical Engineering (New)

Sr.No.	*Name of the Subject*	*Schedule of Examination*				
		Theory Paper	*Pract. / Oral & Sketching*	*Sessional*	*Term work*	*Total*
401.	C. M., E. Engineering Mathematics - VI	100	—	50	—	150
402.	C. M., E. Engineering Economics	100	—	50	—	150
403.	M., E. Strength of Materials - II	100	—	50	—	150
404.	E, Atomic Physics	100	50	50	25	225
405.	E. Boilers & Heat Engines	100	50	50	25	225
406.	E. Electrical Machines–I	100	50	50	25	225
407.	E. Fields & Net Works–I	100	—	50	—	150
408.	E. Electrical Power System–I	100	—	50	—	150
409.	E. Electrical Measurements & Measuring Instruments	100	50	50	25	225
410.	E. Electrical Design and Drawing	100	50	50	50	250
	Total ..	1000	250	500	150	1900

(૯) અભ્યાસક્રમ સમિતિની તા. ૧૬/૨૦-૬-૧૪

Five Years' Integrated Course in Engineering
Fifth Year Electrical Engineering (New)

Sr.No.	Name of the Subject	Schedule of Examination				
		Theory Paper	Pract. / Oral & Sketching	Sessional	Term work	Total
501.	M.E. Industrial Organisation & Management	100	—	50	—	150
502.	E. Electrical Machines–II	100	50	50	25	225
503.	E. Electrical Power System–II	100	—	50	—	150
504.	E. Electrical Power System–III	100	—	50	—	150
505.	E. Electrical Power Utilisation	100	—	50	—	150
506.	E. Electrical Machine Design & Project	100	50	50	50	250
507.	E. Industrial Electronics & Servomechanisms	100	50	50	25	225
508.	E. Elective : Two papers from any one group	200	50	100	50	400
	Total ..	900	200	450	150	1700

પરિશિષ્ટ "ચ"
કામકાજ ક્રમાંક ૨૬

SYLLABUS OF SECOND YEAR B.Sc. EXAMINATION

Statistics

Paper I :

Definition of probability–Addition and Multiplication theorems–Random variable–Distributions–continuous and discrete–Mathematical expectation–moments–raw and central–Moment generating function.

Classification and tabulation of date–Measures of Central tendency–Dispersion, Skewness and kurtosis.

Standard distributions: Binomial, Poisson and Normal and their properties–Fitting of these distributions to samples data. Correlation and Regression of two variables for ungrouped and grouped data–Fitting of Polynomials of first, second and third degree.

Finite differences and Interpolation: Newton's interpolation fomula–Divided differences–Newton's interpolation formula for unequal intervals–Lagrange's interpolation formula for unequal intervals–Central differences–Inverse interpolation.

Paper II :

Sampling–Random, stratified.

Large sample test–Theory of small samples, t, f, chi-square tests and their applications–Testing linerity of regression.

Analysis of variance up to two way classification–Principles of plot experimentation–Randomised block designs–Latin square designs.

Practical 1 :

Numerical problems based on the above topics.
The course is generally covered by—

1. Hoel P. G.: "Introduction to Mathematical Statistics", 3rd Edition. Articles: 2·1 to 2·6, 2·8 to 2·10, 2·13, 4·1 to 4·4, 5·1 to 5·3, 6·1 to 6·5, 6·7 to 6·9, 7·1, 7·2, 7·4, 10·1 to 10·6, 11·1 to 11·7, 12·1, 12·3.
2. C. E. Weatherburn: "A First Course in Mathematical Statistics"; Articles: 97 to 101.
3. Freeman H.: "Mathematics for Acturial Students", Part II, Chapters: I, II, III (Omit Arts 15-17), IV (Omit Arts 10 and 17, V).

Books recommended

1. Mood and Grayhill: "Introduction to Theory of Statistics".
2. Kenney and Keeping: "Mathematics of Statistics", Parts I and II.

Paper III :

Economic Statistics and Statistical quality control :

Economic Statistics : Sources of Economic and Business Statistics of special interests to India–Socio-Economic Surveys–Use and construction of Index numbers–Cost of living–Distribution of income–Statistical laws of supply–Demand and price. Construction of demand functions.

Statistical quality control–Qualitative and quantitative control charts–Sampling inspection–Acceptance procedures–Simon charts–Dodge–Roming Tables–Organisation of Statistical quality control.

Practical 2 :

Numberical problems based on the above topics.

The course is generally covered by—

1. E. M. Schrock: "Quality Control and Statistical Methods"; Chapters: 1, 2, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 21.
2. Course for Economic Statistics cannot be covered by reference of one or two books. It is, therefore, necessary to refer the books in the recommended list for relevant topics.

Books recommended

1. Allen R. G. D. : "Statistics for Economists"
2. E. I. Grant : "Statistical Quality Control"
3. O. Lange : "Introduction to Econometrics"
4. Crolton and Cowder : "Applied General Statistics".

Examination arrangement

3. ***Theory papers*** (2 hours each)
4. ***Practicals*** (3 hours each)

		Allocation of marks		
		External	*Internal*	*Total*
Theory	..	150	75	225
Practical	..	50	25	75
		200	100	300

THIRD YEAR B.Sc. (Special)

Paper IV — Mathematical Statistics :

1. Mathematical expectation–Generating functions-Law of large numbers (without proof)–Central limit theorem.

2. Negative Binomial distribution–Hypergeometric distribution–Beta and Gamma distribution–Pearson curves–Bimamate normal distribution.

3. Correlation and multiple regression (up to three variables only). Non linear regression–Use of orthogonal polynomials.

4. Multivariate normal distribution.

Paper V — Statistical Inference :

Estimation : Point estimation–unbiasedness–consistency–efficiency.

Methods of estimation : Method of maximum likelihood–Method of moments–Confidence intervals.

Testing of Hypothesis : Nul hypothesis–Critical region–Two kinds of errors–Power of a test–Neyman and Pearson theory of testing hypotheses (simple hypotheses only).

Introduction to non-parametric tests–Elements of Sequential tests,

Paper VI — Sampling Techniques and Designs :

Sample Surveys–Simple random sampling–Sampling for proportions and percentages–stratified random sampling–Ratio Estimates.

Principle of randomisation–replication and local control–Analysis of covariance–completely randomised Designs–Randomised Block Design–Latinsquare Design–Factorial Designs involving factors at two levels only–Missing plot techniques.

Practicals :

Two practical papers based on numerical problems relating to topics of theory papers IV, V and VI.

Course for papers IV, V and VI are generally covered by :

1. Hoel P. G.: "Introduction to Mathematical Statistics", 3rd Edition; Articles : 3·1 to 3·3, 5·1 to 5·1, 7·4, 8·2, 9·1, 9·2, 13·1, 13·2, 14·1.
2. Kenney and Keeping : "Mathematics of Statistics", Part II; Articles : 4·15, 4·16, 4·17, 5·1, 5·2, 5·5, 5·6, 9·14, 11·4.
3. C. B. Weatherburn : "A First Course in Mathematical Statistics"; Articles : 105 to 115.
4. Mood and Graybill : "Introduction to Theory of Statistics"; Articles : 9·1 to 9·13.
5. Cochran W. G. : "Sampling Techniques"; Articles : 1·1 to 1·5, 2·1 to 2·7, 3·1 to 3·6, 4·1 to 4·5, 5·1 to 5·7, 5·13, 6·1 to 6·8.
6. Cochran and Cox : "Experimental Designs"; Articles : 1·1 to 1·2, 2·1 to 2·4, 3·1 to 3·9, 4·1 to 4·3, 5·1 to 5·24.

Paper VII — Same as Mathematics Paper VII — Algebra and Theory of Examinations.

Paper VIII — Same as Mathematics Paper IX — Analysis.

Examination arrangement

Theory papers IV, V, VI (2 hours each)
Theory papers VII, VIII (3 hours each)
2 Practicals (3 hours each)

Allocation of marks

	External	*Internal*	*Total*
Theory (*a*) Papers IV, V, VI	150	75	225
(*b*) Papers VII, VIII	140	60	200
Practicals	50	25	75
	340	160	500

Note.—

Three Year Degree Course in Statistics

Case I : Statistics as First subject

S.Y.B.Sc. : Papers I, II and III together with corresponding practicals

T.Y.B.Sc. : Papers IV to VIII together with corresponding practicals

Case II : Statistics as Second subject

S.Y.B.Sc. : Papers I and II together with corresponding practicals

T.Y.B.Sc. : Paper III together with corresponding practicals

Case III : Statistics as Third subject

F.Y.B.Sc. : No papers

T.Y.B.Sc. : Papers I, II and III together with corresponding practicals.

પરિશિષ્ટ "ચ-૧"
ફાર્મકોલ જી ક્રમાંક ૩૦

SECOND B.Sc.

Chemistry

Note.— A student offering Chemistry Special will offer Papers III, IV and V and Practicals as prescribed, and a student offering Chemistry as Second subject will offer Papers III and IV and Practicals as prescribed.

Paper III—Inorganic Chemistry and Physical Chemistry :

Inorganic Chemistry (*Section I—14 marks*)

1. Periodic classification of elements and its anomalies. Significance of atomic numbers.
2. Inert gases : Their discovery, properties and uses, isolation of helium and argon, position of these elements in the periodic table.

Physical Chemistry (*Section II—26 marks*)

1. Fundamentals of kinetic theory of gases. P.V. 1/3 : MnC^2, derivation of gas laws, evaluation of gas constants, specific heat ratios and equipartition of engry.
2. *Dilute Solutions* : Relative lowering of vapour pressure, ideal and non-ideal solutions, Rault's law methods of expressing concentration of solutions.
3. *Osmosis* : Laws of osmotic pressure and determination of molecular weight by osmotic pressure; Vant's Hoff factor.
4. Distribution law, association and dissociation.

5. First law of thermodynamics, thermo-chemistry, heat of reaction, heat of formation, heat of neutralisation, Hess's law of constant heat summation.

6. Electrical conduction in solution, types of conductance, Arrehenius theory of dissociation, determination of conductivity of an electrolate, variation of conductivity with degree of dissociation, Ostwald's dilution law, ionic product of water (general) definition of PH and buffer solutions.

7. *Adsorption:* Freundlich adsorption isotherm catalysis (general discussion).

Paper IV—Inorganic Chemistry and Organic Chemistry:

Inorganic Chemistry (*Section I—14 marks*)

1. Chemistry of lithium, beryllium, radium, thallium and selenium.
2. Family relationships of the elements of groups I-A, II-A, III-B, IV-B, VI-B.
3. Artificial fertilizers.

Organic Chemistry (*Section II—26 marks*)

N.B.—Stress should be laid on teaching systematic nomenclature

1. Alkanes	:	Wurtz Fitting reaction.
2. Petroleum	:	Elementary ideas about refining petrol including cracking, octane rating.
3. Alkenes	:	Butadiene, Markonikoff's rule.
4. Alkynes	:	Only the synthetic uses of accetylene
5. Alkyl halides	:	Only synthetic uses, organometallic compounds : Grignard reaction, zinc alkyls.
6. Polyhalogen derivatives	:	Fluorocarbons.
7. Saturated and unsaturated Alcohols	:	Allyl and propargyl alcohols
8. Dihydric and polyhydric Alcohols	:	Distinguishing of primary, secondary and tertiary alcohols.

9.	Thioalcohols and thioethers :	Ethylmercaptan and diethyl-thioether.
10.	Aldehydes and Ketones :	General reactions of carbonyl group.
11.	Acids, including ketoacids : oils fats	Malonic acid, ethyl malonate and its synthetic uses, fumaric and maleic acids including geometrical isomerism. Claisen condensation as illustrated by the synthesis of ethyl aceto-acetate and its synthetic uses.
12.	Aliphatic nitrogen compounds :	Stressing the constitutional differences in : (*a*) Nitroalkanes and alkylinitrites (*b*) Cynides and isocynides (*c*) Cyanates and its cyanates. Distinguishing between primary, secondary and tertiary amines.
13.	Carbohydrates :	Constitution of glucose and fructose. Step up and step down synthesis of sugars (no configuration)
14.	Coaltar distillation :	Coaltar distillation and isolation of xylenes, mesitylene and *p*-cymene.
15.	Structure of benzene Substitution in Benzene :	Elementary ideas regarding structure of benzene. Empirical rules: (*a*) Crum-Brown-Gibson rule, (*b*) Hammick-Illing worth rule.
16.	Aromatic halogen derivatives :	Fluorobenzene.
17.	Aromatic intro-compounds :	The preparation and reduction of intro-compounds under different conditions.
18.	Aromatic aminocom-pounds : diazocompounds :	Preparation of aminocompounds and diazocompounds and their synthetic uses.
19.	Aromatic alchols, alde-hydes and ketones :	Methods of preparation and properties of aldehydes and ketones, Friedal and Crafts

reaction, Perkin reaction, Cannizzaro reaction, Benzoin condensation (Mechanism of the reactions not to be done.)

20. Aromatic acids : Phthalicacid, terephthalic acid, phthalic anhydride, phthalimide and anthranlic acid.

21. Aromatic acids : Gresols, resorcinol, catechol, hydroquinone, pyrogallol and phloroglucinol.

22. Phenolic aldehydes and acids — Reimer–Tiemann reaction, salicyl aldehyde, vanillin, cinnamic acid, coumarin, Kolbe's reaction.

23. Polynuclear hydrocarbons — General study of diphenyl naphthalene and anthracene.

Paper V—Inorganic Chemistry and Organic Chemistry :

Inorganic Chemistry (*Section I—14 marks*)

1. Modern periodic table with reference to atomic structures of elements from (1) hydrogen to flourine, and (2) argon to bromine. Transitional elements (General properties only; structures to be excluded).
2. Complex salts, Werner's theory with reference to the study of cobaltamines. General study of Chelation. Use of complexion in chemical analysis.
3. Chemistry of titanium, zirconium, thorium, vanadium, molybdenum, tungsten, platinum, palladium, germanium, tellurium.

Qrganic Chemistry (*Section II—26 marks*)

1. Elementary idea of tautomerism, Simple examples of various types of tautomerism.
2. Cycloparaffins : Methods of preparation (involving ring closure), Baeyer's strain theory, its limitations, Sachse Mohr concept of strainless rings (no proof of the hypothesis-no stereochemistry).
3. Carbohydrates : Methods of methylation, configuration and ring structure of D (+) glucose and fructose; Hudson's rule; sucrose; glycosides; salicin and indican.

4. Polynuclear hydrocarbons : Di and triphenyl methanes, phenanthrene : its synthesis and structure.

5. Heterocyclic compounds : Preparation and important reactions of furan, thiophene, pyrrole, pyridine, uninoline, isoquinoline.

6. Proteins : Classification, products of hydrolysis, important methods of synthesis of amino acids, polypeptides.

7. Tannins and depsides : Classification, constitution of gallotannin. Methods of syntheses of depsides Synthns.

8. Stereochemistry : Geometrical Isomerism of oximes and other C : N and N : N compounds Beckmann transformation, optical activity of compounds containing one or two asymmetric carbon atoms, racemisation, resolution, Walden inversion, asymmetric synthesis.

9. Purines : Ureides, constitution of Uric acid, simple purines Ademine quinine caffeine.

Practicals

(*a*) For Chemistry as a Special subject and for B.Sc. General Degree course as a third subject

The examination will consist of 5 experiments to be divided in two days (6 hours each day).

The marks will be distributed as under :

		Marks
1. Gravimetric exercise	..	20
2. Volumetric exercise	..	15
3. Organic spotting	..	15
4. Physical experiment	..	20
5. Inorganic qualitative analysis	..	20
		90

(*b*) For Chemistry as second subject :

The examination will consist of two experiments to be given in one day (6 hours) :

1. Inorganic qualitative analysis	..	30 marks
2. Organic spotting	..	30 marks
or		
Physical experiment	..	30 marks

SYLLABUS

Inorganic Chemistry

(*a*) Volumetric analysis—Preparation and standardisation solutions of—

(*i*) Hydrochloric acid and sulphuric acid,

(*ii*) Sodium hydroxide and sodium carbonate,

(*iii*) Potassium permanganate and potassium dichromate.

(*b*) Volumetric estimation of—

A nitrite, manganese dioxide in a manganese ore, iron (ferric) and chloride and silver.

(*c*) Gravimetric analysis of—

(*i*) Copper as copper oxide, (*ii*) barium or sulphate as barium sulphate, (*iii*) iron as ferric oxide, (*iv*) silver as AgCl.,

(*d*) Qualitative analysis :

Mixtures containing not more than four radicals excluding phosphate, arsenite, arsenate borate and chromate.

Organic Chemistry

1. Purification, Crystallisation and distillation.
2. Systematic spotting with fusion test, group tests and M. P. or B. P. determination of simple organic compounds containing not more than one functional group.

   Each candidate should have identified at least 8 such substances.
3. Preparation of simple substances like iodoform, tribromophenol *m*-dinitrobenzene, acetanilide, methyl salicylate and nitrobenzene.

Physica. Chemistry

1. To determine molecular weight by Victor Meyer method.
2. To study partition co-efficient of a solute between two immixible solvents.
3. To determine cell constant and equivalent conductivity and to verify Ostwald's dilution law.
4. To determine heat of neutralisation.
5. To study the adsorption of organic acids by charcoal.

N.B.—Standard practical text-books may be allowed at the time of the examination.

THIRD B.Sc.

Chemistry

Note.—(*i*) A student offering Chemistry at B.Sc. General Degree Course as a third subject will have to offer Papers III, IV and V and the Practicals prescribed for Second B.Sc. Examination.

(*ii*) A student offering Chemistry at B.Sc. General Degree as a second subject will have to offer Paper V of the Second B.Sc. and the Practicals pertaining to the following exercise of the Second B.Sc.:

Gravimetric exercise and volumetric exercise—

The duration of examination will be of 6 hours and the distributions of marks will be as under:

(*a*) Gravimetric exercise ..20 marks
(*b*) Volumetric exercise ..10 marks.

(*iii*) Following is the syllabus for Chemistry as special subject at Third B.Sc.:

Paper VI—Inorganic Chemistry and Physical Chemistry :

Inorganic Chemistry (*Section I—14 marks*)

Oxides and Oxyacids of nitrogen, sulphur, phosphorus and halogens.

Physical Chemistry (*Section II—26 marks*)

1. Real gases and deviation from ideal behaviour. Van der Waal's equation. Critical state of gases Law of corresponding states.

Liquifaction of gases. Liquid air and its fractionation. Jaule–Thomson effect. Inversion temperature.

2. Law of mass action–Homogeneous and heterogeneous systems.
3. Chemical kinetics–order of reaction and molecularity. Equation of first and second order. Methods of determining order of a reaction.
4. Phase rule —its application to one component system and alloys. Nonideal solutions of liquids. Principles of steam distillation.
5. Hydrolysis of salts. Relation between hydrolytic constant. Degree of hydrolysis and pH of different solutions. Buffer solutions. Indicator constant and useful range of indicator in neutralisation titrations.
6. Structure of atom. Scattering of particles. Rutherford model of the atom. Composition of nucleus. Extranuclear electrons. Atomic numbers.
7. Physical properties and molecular constitution–parachor. Dielectric constant molar refraction dipole moment. Absorption spectra.
8. *Photochemistry*: Laws of photochemical equivalence Quantum efficiency. Photochemical reactions. Photochemical equilibrium. Photosensitisation. Chemiluminescence.

Paper VII—Inorganic Chemistry:

1. Radio-active elements of N, N + 1, N + 2, N + 3 series. Isotopes, Isobars, nuclear isomerism, isotopes and isobars of uranium radium and thorium.
2. *Periodic classification*: In general periodic classification of all elements to be taken in detail. Extra-nuclear structures of all elements to be taken into account. Extra-nuclear structures of all elements to be explained by study of chemical properties and spectra with knowledge of *s*, *p*, *d*, *f* excluding ground terms.
3. Study of transition series of elements.
4. Lanthanides, general study, individual elements are not to be studied except specified elsewhere. Elements of rare earths,

their separation, general properties, identification, uses, types of bonds as applied to study of compounds of structures from *Li* to *F*.

5. Chemistry of indium, hafnium, tantalum, uranium, rhenium, cerium and plutonium.
6. General knowledge including preparation and properties but no detailed knowledge of structure of the following :

Hydrides	..	Boron and Silicon
Carbides	..	Calcium and Alluminium
Nitrides	..	Boron, Alluminium, Magnesium
Carbonyls	..	Nickel Carbonyl, Iron Penta Carbonyl.

7. Application of physico-chemical principles to the technical processes, including metallurgy, isolation and purification of the following :

   (*a*) Al, Fe, Ni, Co, Cd, Ag.
   (*b*) SO_3, NA_3, Cl_2, NO and Water gas.

8. Per-acid and per-salts of sulphur and carbon, but detailed knowledge of their structures not expected.
9. Silicates of alkali and alkaline earths, but detailed knowledge of their structures not expected.
10. Heavy hydrogen including preparation and separate and properties, structural difference from the ordinary hydrogen, heavy Water.
11. Intermetallic compounds of alkali metals only.
12. *Non-aqueous solution :* Only two systems—liquid ammonia and hydrofluoric acid.

Paper VIII—Organic Chemistry :

1. Reactions mechanism, nucleophilic and electrophilic reactions, SNI, SN2, mechanism.
2. Condensation reactions : Friedel and crafts, fries, Ullmann, Gattermann, Hoesch, Fitting, Perein, Claisen, Diels-Alder, Dickmann, Skraup, Bischler-Napieralski, Clemensen, Kostanecci, Robinson; their mechanisms.

3. Applications of Electronic Theory : Orbital hybridisation of carbon structure of benzene, plant structure of benzene, support for kekule structure, modern concept of resonance aromatic substitution. Theory of electrophilic substitution, effect of various substituents, addition, reaction, mechanism of 1 : 2 & 1 : 4 additions. Tautomerism acid and base catalysed. Free radicals and their role, inorganic reactions.
4. Terpenes : General, isoprene rule constitution of methyl–heptenene citral, Genaneol, a terpenol, dipentene, a pinene, camphor, natural and synthetic rubber.
5. Plant pigments : General, carotenoids, constitution of *B*-Carotene (No Synthesis), flavones, quercetin anthocynins, synthesis and structures of anthocyanidins, cyanidin chloride, general knowledge of haemin and chlorophyll.
6. Alkaloids : General methods for the determination of structures, Constitution of coniine, nicotine, atropine and papeverine.
7. Vitamins and hormones : General knowledge, constitution of ascorbic acid adrenaline and thyroxine.
8. Synthetic dyes : Classification, methods of application, colour and chemical constitution, methyl orange, congored, malachite, green alizarine, indigo.
9. Synthetic drugs : Important classes of drugs, synthesis and uses of antiphyrine, Veronal, Sulphonal, *n*-hexyeresorcinol, stovaine, novocaine, atebrin, salvarsan and Sulpha-phyridine.
10. Optical activity based on molecular dissymmetry-allene and diphenyl systems.
11. Problems.

Paper IX — Physical Chemistry :

1. Nuclear reactions by deuterons, particle, proton, neutron, X-rays, etc. Artificial radioactivity, atomic energy.
2. Radioactive decay and measurement of ionizing radiations, Geiger-Nuttel reaction.
3. Mass spectrography : Mass spectra and its applications, binding energy, physical atomic weights and chemical atomic weights.

4. Quantum Theory (qualitative treatment), photoelectric effect, spectra of hydrogen. Bohr's theory quantum numbers, Pauli's exclusion principle, *s*, *p*, *d*, *f*. Orbitals (excluding ground terms).
5. Nature of Chemical linkage :
   Elementary concept of valence bond and molecular orbital theory hybridization.
6. Thermodynamics : First and Second law of thermodynamics, laws of conservation of energy, internal energy, work and heat changes, reversible change and maximum work, internal energy of an ideal gas. Isothermal and adiabatic changes, spontaneous processes, carnot cycle, entrophy, free energy and maximum work function, Gibb's Helmholtz equation, Clayperon equation, relation between lowering of vapour prsssure and Osmotic pressure, elevation of boiling point, depression of freezing point.

   Thermodymamic derivation of law of mass action, chemical affinity, Van's Hoff isochore.
7. Electrochemistry : Relation between electrical and chemical energy, free energies in cells, Gibbs-Helmholtz equation, reversible electrode potentials, application of electrode potential, potentiometric titrations, concentration cells.
8. Ionic equilibria : Strong and weak electrolytes (no derivations), modern concept of acids and bases, buffer solutions, pH and its application.
9. Colloids: General accounts of colloids, Donnan equilibria, theory of coagulation, molecular weights of colloids, ultracentrifuge, electrophoresis of colloids.
10. Chemical kinetics: Types of reactions, influence of temperature, ate of reaction, activation energy.

Paper X : 40 marks.

Section 1 (26 marks)

Theoretical principles underlying the qualitative and quantitative analysis as prescribed for the practicals in organic, inorganic and physical chemistry.

Section II (14 marks)

Principles involved in calorimetry, spectrophotometry, conductometry, potentiometry, polarography and chromatography.

Practicals

The Practical examination shall consist of six experiments. This examination will last for three days (six hours each day).

		Marks
1. Inorganic Gravimetric	..	30
2. Inorganic Volumetric	..	20
3. Physical experiment	..	25
4. Inorganic Qualitative Analysis	..	25
5. Organic separation	..	30
6. Organic Estimation	..	20
		150

Syllabus

Inorganic Chemistry :

1. (*a*) Volumetric Analysis : Preparation and standardisation of solutions such as (*i*) sodium thiosulphate against Iodine, (*ii*) silver nitrate against ammonium thiocynate.
   (*b*) Volumetric determination of (*i*) Available chlorine in bleaching powder, (*ii*) Antimony in tarter emetic.
2. Simple Gravimetric exercises such as Alluminium as alluminium oxide, (*ii*) Nickel as nickel dimethyl glyoxime
3. Volumetric and Gravimetric determination of positive and negative radicals in binary mixtures of salts. Each candidate should have analysed at least eight such mixtures.
4. Quantitative analysis of at least (*i*) one ore like dolomite or galena, and (*ii*) alloy like brass or german silver.
5. Qualitative analysis of mixtures of salts containing not more than six radicals. Each candidate should have analysed at least ten such mixtures. (Including phosphate, arsenite, arsenate, borate and chromate).
6. Preparation of cuprous chloride and chrome allum.

Organic Chemistry :

1. Laboratory demonstration of the use of fractionating columns, vacuum distillation and steam distillation.
2. Separation and identification of the compounds of a binary mixtures of acidic, basic, phenolic, and natural substances, both chemical and physical methods of separation are to be done.
3. Estimation of substances of the following groups :
   (*i*) Phenols, (*ii*) amines, (*iii*) aldehydes, (*iv*) ketones, (*v*) reducing sugars, (*vi*) Esters, (*vii*) amides, (*viii*) nitrocompounds, (*ix*) saponification and iodine value of oils.
4. Preparation of substances requiring two stages such as —
   (*i*) Metanitroaniline from nitrobenzene, (*ii*) metadinitrobenzene from benzene, (*iii*) acetanilide from nitrobenzene, (*iv*) *p*-bromoacetanilide from aniline.

Physical Chemistry :

1. To determine surface tension of liquids and to calculate parachor;
2. To measure optical rotation of solutions;
3. To determine heat of solution;
4. To titrate and acid against a base conductometrically;
5. (*a*) To determine first order of a reaction by acid hydrolysis, and
   (*b*) To determine second order of a reaction by alkaline hydrolysis;
6. To determine viscosity of solutions by Ostwald's viscometer;
7. To find out composition of a mixture of two liquids by use of refractometer;

8. &9. To study two (persulphate and bromate) different bimolecular reactions and to determine the order of a reaction by various methods;

10. To determine the relative strengths of acids.

પરિશિષ્ટ "છ"
કામકાજ ક્રમાંક ૩૧

R. Sc.-8 :

S.Y.B.Sc. PHYSICS

Paper III : Mechanics, Properties of Matter, Kinetic Theory, Heat, Sound, Optics

Mechanics :

Theory and use of dimensional equations (verification of simple equations, e.g., PE = K.E. Period of simple pendulum-frequency of a vibrating string under tension and equations-occurring in properties of matter).

Rotational motion-kinetic energy of rotating bodies-Moment of Inertia (explanation and definition)-Theorems of Moments of Inertia about parallel and perpendicular axis-Moment of Inertia of regular solids (rod, bar, disc, angular ring, sphere and spherical shell)-Experimental methods of determining moment of Inertia of a Fly Wheel (with theory) and bifilar suspension (omitting theory)-Acceleration of a rolling body-down and inclined plane-Angular momentum and its conservation (omitting mathematical calculations)-Compound pendulum-Bar pendulum determination of g.

Properties of matter :

Elasticity of solids-relation between e, n, k and σ - Bending of a beam (cantilever theory-strain energy)-Torsional oscillations-methods of determining e and n (Searle's method and disc method).

Surface tension-pressure and curvature-vapour pressure at a curved surface-effect on evaporation and condensation.

Kinetic Theory :

Kinetic theory of gases (Study of gaseous state-Postulates)-Calculation of pressure-Deduction of Boyle's law-Dalton's law, Graham's law

and Avogadro's law–Equation of State (definition in general with illustrations–perfect gas equation)–Andrew's and Amagat's experiments or actual gases–Discussion of experimental results and physical inference from them only.

Van der Waal's equation; Critical state–Critical constants (derivation from Van der Waal's equations by any one method).

Heat :

Isothermal and Adiabatic changes (definition–equation for perfect gas–work done during the isothermal and adiabatic changes)–Carnot Cycle (description–importance of the cycle–ideal heat engine–Carnot theorem–efficiency of an ideal heat engine).

Second Law of thermodynamics (statements and their physical meaning)–Absolute Thermodynamical scale of temp. (derived from the results of Carnot Cycle–Absolute zero–calibration of scale and comparison with perfect gas scale–The importance of the scale at very low temperature)–Entropy–Entropy temperature diagram (second law of thermodynamics in terms of entropy–The use of entropy–temp. diagram)–Clapeyron and Clausius equations–Rise of boiling point and lowering of freezing point with pressure.

Sound :

Derivation of Newton's equation for velocity of sound (with Laplace correction)–Free and forced vibration (description with illustrations)–Mathematical theory of stationary and progressive waves–Boats (Mathematical and graphical methods)–Dopular effect.

Optics :

Cardinal points of a lens definition and properties without mathematical derivation)–Two thin lenses at a finite distance (derivation of equivalent focal length, with location of positions of principal planes).

Eye-pieces of Ramsden–Huygens and Gauss (omitting the derivation of mathematical relations for the correction or corrections).

Huygens wave theory–Wavelength and frequency of light. Deduction of laws of refraction and reflection at plane and curved surfaces. Fraunhofer and Fresnel diffraction (description only).

Plane diffraction grating (elementary theory–grating spectrum–overlapping spectra)–Dispersion by diffraction grating.

Doubly refracting crystals (in detail)–Huygens' construction elliptical and circular polarisation–Quarter-wave plate (with mathematical derivation).

Analysis of polarised light and use of Nicol prism (detection of plane, elliptical and circularly polarised and unpolarised light and their mixtures).

Rotation of Plane of polarisation (without Fresnel's theory) specific rotation–Polarimeter (Lorentz' half shade polarimeter).

Paper IV — Magnetism, Electricity and Atomic Physics

Magnetism :

Molecular theory of magnetism (basic ideas)–Magnetic permeability and susceptibility. Dia-para and ferro magnetism–Magnetic shell (Intensity and magnetic potential at a point due to a magnetic shell)–The magnetic potential and field due to a (small bar) magnet at any point.

Electricity :

Tubes of force (General idea and definition of unit tube of induction); Coulomb's law–Gauss's theorem (Intensity of electric field near a thin charged infinite conducting sheet)–Electrostatic pressure–Energy in an electrostatic field. Capacity; capacity of a sphere (Laws for series and parallel combination of capacitances); spherical shell. Parallel plate condenser (capacitance of a parallel plate condenser with part of space covered by a slab of dielectric other than air); Cylindrical condenser; The Farad (Its relation with e.s.u.).

Dielectric constant and simple methods of measuring it (Boltzmann method only); Electrometers; Kelvin's absolute electrometer; Kirchoff's Laws and their application (to Wheatstone's bridge only). Ampere's Rule; Magnetic field due to current in a straight conductor and in a solenoid.

Ballistic Galvanometers. Thermoelectricity; Thermoelectric curves; Neutral and Laversion temperatures; Thermoelectric power; Thermoelectric series; Laws of Intermediate temperatures and metals (Thermoelectric diagram); Thermodynamics of Peltier and Thomson effects; Thermocouple and its uses in measuring temperature and electric currents.

Self and Mutual inductance (Definition of Henry); Induction coil (General idea about liquid drop model and hence explanation of fission process); Nuclear energy (Einstein's mass-energy rolation $E=MC^2$ and its applications to some of the processes-giving reactions).

(The course on Nuclear structure and its related topics should be purely descriptive.)

Atomic Physics :

Discharge of electricity through gases at low pressures cathode rays (productien and propertios)-Discovery of electron and determination of c/m by simple methods (Thomson's and Dunnigton's method)-Millikan's method of determining 'c' of an electron-Atomicity of electricity.

Positive rays (Discovery and properties)-Thomson's parabola method of atomic mass determination (description of an apparatus, principle and derivation of the necessary formula)-Discovery of isotopes.

X-rays (production-nature and properties)-Diffraction of X-rays by crystals (experimental method-Laue spots-Bragg's formula-Bragg's X-ray spectrometer)-Determination of the wavelength using NaCl crystal.

Radioactivity-Alpha, beta and gamma rays and their properties-Radioactive decay (exponential law-half-value period-decay period-average life, etc.)-Radioactive families (comparative study only)-Scattering of alpha particles and inferences drawn from it (without mathematical theory).

Rutherford-Bohr model of atom-Bohr's theory of Hydrogen spectrum (derivation of the expression for the energy of an electron in its orbit-explanation of hydrogen spectrum by the orbital and energy level diagram).

Nuclear structure (simple structure with proton and neutron)-Artificial disintegration of the nucleus (Rutherford's experiments and its results)-Artificial radioactivity (Historical background-Currie and Joliet's experiment-Comparison with natural radioactivity)-Discovery of neutron and positron (Discovery and properties)-Nuclear fission and fusion.

Physics Practical work for Papers III & IV

1. General Physics :

1. Bar Pendulum
2. Rigidity by torsional oscillations
3. Moment of inertia by bifilar suspension

4. Moment of inertia by torsional oscillations
5. Young's modulus by bending
6. Poisson's ratio.

2. Heat :

1. Coefficient of expansion of liguids by weight dilatometer
2. Coefficient of expansion of air at constant pressure
3. Ratio Cp./Cv. for air
4. Thermal conductivity by Lee's method
5. 'J' by electrical method
6. 'J' by Callendar and Barnes method.

3. Sound :

1. Kundt's tube
2. Resonator.

4. Light :

1. Optical lever
2. Adjustments and calibration of spectrometer
3. Dispersive power of prism (dense flint glass)
4. Newton's rings
5. Wavelength of light by plane diffraction grating
6. Biprism
7. Polarimeter.

5. Electricity and Magnetism :

1. Variation of magnetic field due to a Solenoid (with distance and current)
2. Comparison of capacities by de Sauty's method
3. Figure of merit of a galvanometer (current sensitivity, volt sensitivity, etc.)
4. High resistance (by equal deflection method)
5. Resistance of galvanometer by shunting
6. Resistance of an electrolyte
7. Use of potentiometer for measuring resistance.

Paper V — Mathematical Physics :

Vector algebra–Vector addition and subtraction–Vector and Scalar Product–Gradient of as calar–divergence and curl of a vector–Gauss's theorem and Stoke's theorem.

Linear differential equations–simple and partial differential equations occurring in physics (Laplace and Poisson equations)–Vibrations of strings and circular membrance.

Fourier series–Extension of functions into Fourier series–Vibrations of plucked strings.

Wave motion propagation of longitudinal and transverse waves–stationary waves–Beats–Forced and damped vibrations–Resonance–Coupled systems–differential equations–describing A. C. electrial circuits–Logarithmic decrement–phase and group velocities.

Motion–under central force using vector method–Kepler's laws of planetory motion.

Gyroscope and Gyroscopic Pendulum–Rolling disc.

Theory of errors–correlation and regression–Types of errors–probable error–The normal curve weightage of observations–Calculation of probable errors from residuals.

The Michelson Moreley experimental–special theory of relativity–Derivation of Lorentz–Transformation–Variation of mass–length and time with velocity–Composition of velocities–Relativistic law of conservation of momentum and energy.

Practical Paper V — Physics :

1. Moment of inertia of a flywheel
2. Surface tension by Quincke's method
3. Surface tension by Jaeger's method
4. Specific heat of rubber with radiation correction
5. Temperature of flame
6. Frequency of a fork by falling plate Method
7. Frequency by stroboscope
8. Flatness of plate by Newton's rings
9. Refractive index of liquid by Newton's rings
10. Measurement of thermal e.m.f. by potentiometer
11. Absolute value of capacity using ballistic galvanometer
12. Use of Post-office box for measuring of the resistance of the cell and galvanometer

13. Temperature coefficient of resistance
14. Maxwell needle
15. Water Voltanometer.

R. Sc.-15 :

T.Y.B.Sc. EXAMINATION

(General Degree Course)

Paper V — Physics :

General Physics, Heat, Optics

Composition of S. H. M. (Analytical Methods)

Viscosity–Streamlined flow–Flow through a capillary tube–Capillary tube methods of measuring viscosity.

Measurement of high temperatures–Bolometer–Pyrometer.

Production and measurement of very low temperatures–Liquifaction of air–Joule–Thomson effect and its explanation.

Black body radiation–Experiments of Lummer and Pringshiem–Stefan's law–Wein's displacement law–Statements of Wein's, Rayleigh–Jean's and Planck's laws.

Diffraction of Light–Half period zones–Diffraction at a straight edge and at a wire–Resolving power of optical instruments.

Magnetism, Electricity, Atomic Physics

Magnetisation of Iron–Magnetic permeability and susceptibility–Hysteresis.

Alternating current–Frequency–Phase and Amplitude–R. M. S. value Reactance–impedance and power in A. C. circuits–Current in A. C circuits containing resistance and inductance.

Electrostatic and electromagnetic system of units.

Origin of the Quantum theory–Planck's theory of black body–radiation–specific heat of solids–classical and Einstein's theory–Photo-electric effect and Einstein's law–Atomic structure–Circular and elliptic orbits (descriptive)–Spin of electron–Pauli principle and periodic table–spectra of alkali metals–Frank and Hertz experiment–Stern Gerlach experiment (descriptive only).

Nuclear reactions–Artificial transmutation–Acceleration of charged particles–Van De Graff Generator–Cyclotron (descriptive)–Positron–Mesons–Atomic energy–Fission and Fusion.

Physics Practicals for Paper V

1. Moment of inertia of a flywheel
2. Surface tension by Quincke's Method
3. Surface tension by Jaeger's Method
4. Specific heat of rubber with radiation correction
5. Temperature of flame
6. Frequency of a fork by falling plate method
7. Frequency by stroboscope
8. Flatness of plate by Newton's rings
9. Refractive index of liquid by Newton's rings
10. Measurement of thermal e.m.f. by potentiometer
11. Absolute value of capacity using ballistic galvanometer
12. Use of post-office box for measuring of the resistance of the cell and galvanometer
13. Temperature coefficient of resistance
14. Maxwell needle
15. Water Voltameter.

T.Y. B.Sc. EXAMINATION

(Special Degree Course)

Paper VI—Modern Physics-I

Origin of the Quantum theory–Wien's, Reyleigh–Jean's and Planck's laws of black body radiation–Einstein's derivation of Planck's law–Einstein's theory of specific heats of solids–Debye's theory–Specific heats of gases.

Photoelectric effect–Einstein's photoelectric equation and Millikan's verification. Internal–Photo electric effect–Photocells–Fluorescence–Phosporescence.

Spectral series–Rydberg constant–Ritz combination principle–Bohr's theory of stationary–states of atomic electrons–Hydrogen spectrum–Effect of nuclear mass–Elliptic orbits (descriptive)–Relativistic effect–Aximuthal quantum number–Space Quantisation and magnetic quantum number.

Spin of the electron–Pauli's exclusion principle–periodic table.

Normal Zeemman effect–Stern-Gerlach experiments–Frank-Herts experiment.

Wave properties of atomic particles–De Broglie wavelength–Davision and Germer's experiments–Uncertainty principle–Description of a particle by Schrodinger wave equation.

X-rays–Refraction, polarisation and scattering of X-rays–Comption effect–Wavelength determination–Bragg diffraction–Characteristic–X-rays and Moseley's law–structure of crystals.

Cyclotron–Betatron–Synchrocyctotron–Van de Graaff generator–Linear Accelerator–Aston's and Bainbridge's mass–spectrometers.

Geiger counter–Wilson's cloud chamber–Buble chamber.

Electron microscope.

Paper VII—Modern Physics II

Radioactive equilibrium–Determination of radioactive constant–Radioactive dating–Age of the Earth.

Alhpa-rays–Experimental determination of range–Geiger–Nuttal Law–Mass and charge of Alpha particles–Ionisation by alpha particles.

Beta-rays—Beta ray spectra–Nutrino hypothesis and its verification.

Gamma-rays–Determination of their wavelengths by crystal, Photoelectric effect and completion effect–Origin of gamma-rays.

Scattering of alpha particles–Nuclear charge and size.

Artificial disintegration of the nucleus–Theory of nuclear structure–Nuclear binding energy–Mass defect–Atomic energy–Fission and fusion–Transuranic elements.

Loss of energy in the passage–through matter of charged particles and radiation.

Cosmic rays–Hard and Soft components–Azimuth effect–Latitude effect–Cascade showers–Primary cosmic rays.

Elementary particles.

Paper VIII—Heat, Kinetic Theory and Thermodynamic Kinetic Theory

Elements of Kinetic theory–Pressure–Mean free path–Law of distribution of velocities and its experimental verification–Viscosity–thermal conductivity and diffusion.

Molecular streaming–Kundt's experiments–Kundt's absolute monometer–Crooke's radiometer.

Vacuum–Vacuum pumps–Coefficient of performance–Diffusion and molecular pumps–Measurement of high vacum–Macleod gauge–Pirani gauge.

Brownian of Motion–translation and rotation–Einstein's equation–determination of Avogadro's number.

Heat and Thermodynamics :

Equations of state with special reference to Van Der Waal's equation–Reduced equation–Critical constants–Measurements of Van Der Waal's constants.

Production and measurement of high and low temperatures–Properties of matter at low temperatures–Super conductivity–Properties of liquid helium.

Second law of thermodynamics–Absolute scale of temperature–Carnot's theorem–Maxwell's thermodynamical equations–Specific heat equations–Entropy and probability–Dissipation of energy in natural processes.

Joule–Thomson experiment and its explanation–Reduction of the gas scale to the absolute scale–Liquifaction of the gases.

Paper IX—Optics

Fraunhofer and Fresnel diffraction–Theory of diffraction at a straight edge–Corru's spiral–Diffraction at an obstacle and spertures–Single and multiple slits–plan diffraction grating–The concave grating–Types of mountings–Resolving power of optical instruments.

Interference–thin films–Rayleigh interferrometer–stellar interferrometer–Haidinger's fringes–Michelson interferrometer–Jamin's refractometer–I ummber plate–Fabry–Perot etlon–Echelon–Grating.

Polarisation–Hygene's theory of double refraction–wave surfaces in uniaxial and biaxial crystals–Optical activity and specific rotation–Faraday effect and Varde's constant–Production and analysis of circular and elliptical polarised light–Babinet's compensator and Quarter-wave plate.

Paper X—Electricity and Magnetism

Conditions at the boundary between two media for electric and magnetic fields–Solutions of simple electrostatic problems by the method of electrical images–Dielectric constant–Dipole moments–Debye equation.

Magnetic induction–Hysteresis–Magnetic circuit–Para–Dia and ferro-magnetism–Langevin's equation–Experimental methods of determining susceptibility and permeability.

Electromagnetic induction–Self and mutual inductance–Growth and decay of currents in circuits containing inductance–capacity and resistance–Induction coil and transformer.

Alternating currents–Impedance–phase and power factor–Simple A.C. bridge circuits (De Sauty's, Anderson's, Campbell's)–Electrical resonance–Oscillatory circuits.

Electrostatic and electromagnetic units and M K.S. Units–Determination of international practical units.

Maxwell's equations of the electromagnetic field using vectors; propagation of e.m. waves–Poynting's theorem–Radiation from a Hertzian dipole and from an accelerated charge (classical treatment).

Thermionic emission–Richardson's equation–The diode, triode and thyratron–Diode as a rectifier–Triode as an amplifier–Oscillator and detector–Use of thyratron for electrical counting–D.C. amplifier.

Special Degree Course (Practical work)

(This will include all practicals for General B.Sc. also)

1. *General Physics:*
   1. Kater's Pendulum
   2. 'V' by Koening method

3. Viscosity by Coaxial cylinder Viscometer
4. Viscosity by Stoke's law
5. Viscosity by Decrement
6. Surface tension by Quinck's method and by falling drop
7. Surface tension by Jaeger's method
8. Calibration of set of weight
9. Spiral Spring.

2. *Heat :*

1. Lee's method
2. Thermal conductivity of Rubber Tubing
3. Stefan's Law for Black Body Radiation.

3. *Sound :*

1. Velocity of sound in gases
2. Frequency of A.C. by stroboscopic method.

4. *Optics :*

1 Adjustment of Spectrometer with Gauss Eye-piece and determination of wave lengths using Cauchy's formula
2. Resolving power of grating
3. Resolving power of prism
4. Resolving power of telescope
5. Refractive index by total internal reflection use of Gauss Eye-piece
6. Absorption spectrum of a liquid-photographic method
7. Temperatures of Flame by reversal of spectral line
8. Lloyd's Mirror
9. Wave length of light by Edser's 'A' Pattern

10. Rydherg constant using diffraction grating
11. Cardinal points by Turn-table
12. Cardinal points by Searle Goniometer
13. Measurements of angles by Goniometer
14. Babinet compensator
15. Double refraction — Calcite Prism.

Light

16. Spherical aborraction of a thick lens.
17. Use of Edser Butler Plate —
    (*i*) Anchor ring method
    (*ii*) Magnetometer method.

5. Magnetism :

1. Hysteresis
2. Variations of resistance of Bismuth spiral with magnetic field.

6. Electricity and Electronics :

1. Constants of Ballistic Galvanometer (using a solenoid)
2. Absolute value of capacity using ballistic galvanometer
3. Comparison of capacities by mixture method
4. Self-inductance by Rayleigh's method
5. Mutual inductance using Ballistic Galvanometer
6. Low Resistance by Carey-Foster Bridge
7. Calibration of Bridge Wire by Carey-Foster method
8. Comparison of Mutual inductance with capacity (Carey Foster Method)
9. High Resistance through leakage
10. Diode characteristic
11. Diode as Rectifier

12. Triode characteristics
13. Triode as Oscillator (Hartley
14. Triode as Amplifier
15. Plateau of G.M. Counter
16. Thermocouple.

7. *Atomic and Nuclear Physics :*

1. c./m. by Thomson Method
2. c./m. by Zeeman effect
3. *e* by Millikan's Oil Drap Expt.
4. Absorption of beta, deta and gama rays
5. Planck's constant *h* by photo cell method
6. Half-life period of Thoron
7. Range of alpha particles in Air (Counting method Ref. 'Introductory Nuclear Physics' by Hallidy, p. 149)
8. Measurement of Ionisation Potential of gas in a soft valve
9. Ref. 'Advanced Practical Physics' by Worsnop & Flint (p. 703).

પરિશિષ્ટ "જ"
ઠરાવઠરાવ ક્રમાંક ૪૨

R. Sc.-8 :

S.Y.B.Sc.

Botany

Paper III : Morphology, Classification

Paper IV : Anatomy, Physiology, Ecology and Genetics

Paper V : Classification

Practical I on paper III

Practical II on the topics of Paper IV

Practical III on the topics of Paper V.

For Principal subject : Paper III, IV and V and Practicals I, II and III must be offered.

For Second subject : Papers III and IV and Practicals I and II must be offered.

The following syllabus is in addition to that prescribed for First Year B.Sc. Course.

Paper III—Morphology, Classification :

(*i*) *Morphology :* The detailed morphology of the root, shoot and reproductive organs, fruits and seeds in both pteridophytes and phanerogams and their modifications for special functions.

(*ii*) *Classification:* The principles of classifications. A detailed knowledge of the following groups and types : Cryptogams :

Bacteria–Cyanophyceae (Gloeocapsa–Nostoc–Oscillatoria–Rivularia–Scytonema), Diatomaceae–Conjugatae (Cosmarium–Zygnema–Spirogyra) –Chlorophyceae (Protococcus–Volvox–Ulothrix–Oedogonium–Vaucheria)

-Phaeophyceae (Ectocarpus), Rhodophyceae (Batrachospermum), Phycomycetes (Pythium), Ascomycetes (Eurotium, Claviceps)-Basidiomycetes (Ustilago, Puccinia, Agaricus)-Hepaticeae (Marchantia, Riccia)-Musci (Funaria)-Filicinae (Nephrolepis)-Equisetaceae (Equisetum)-Selaginellaceae (Selaginella).

Phanerogams : Cycadaceae-Coniferae-Gramineae-Palmae-Liliaceae-Amaryllidaceae Scitaminaceae - Orchidaceae - Anonaceae-Cruciferae-Malvaceae - Rutaceae - Anacardiaceae - Leguminoseae - Combretaceae - Myrtaceae-Cucurbitaceae - Rubiaceae - Compositae - Apocynaceae - Asclepiadaceae - Convolvulaceae - Solanaceae - Scrophulariaceae - Verbenaceae - Labiateae-Amarantaceae-Nyctaginaceae-Euphrobiaceae and Urticaceae.

Paper IV — Anatomy, Physiology, Ecology and Genetics :

(*i*) *Anatomy :* The structure of the cell; cell divisions-Tissue primary and secondary; Meristems; Parenchyma-Collenchyma-Sclerenchyama-Vascular or conducting tissues-Laticiferous and glandular tissues.

Tissues systems-Epidermal (including periderm)-Vascular, Mechanical-Stelar-Absorbing systems. The internal structures of plant organs. Abnormal secondary growth in plants.

(*ii*) *Physiology :* Cell and colloidal phenomenon-H-ionconcentration-Osmotic pressure-Turgor pressure-Wall pressure-suction pressure-Root pressure-Absorption of mineral salts and water-Theories of permeability. Water relations of plants; Transpiration-Exudation-Ascent of Sap; Nitrogen metabolism-photosynthesis; actors and Mechanism of Photosynthesis. Translocation and storage of food; Nutrition and food of plants; Nutrition of parasites Saprophytes and Insectivorous plants; Respiration-Factors and Mechanism of respiration-Respiratory and digestive enzymes-Metabolism-Growth and movement-Auxins, Sexual and asexual reproduction.

(*iii*) *Ecology :* Ecological factors-Methods of ecological study-Study of hydrophytes, Hygrophytes Mesophytes and Xerophytes; Floral mechanisms and pollination; Dispersal of fruits and seeds.

(*iv*) *Genetics :* Genetic including the work of Mendel. Monohybrid and Dihybrid ratios and factors : Linkage and crossing over.

Paper V — Classification :

The principles of classification. A detailed knowledge of the following groups and types :

Thallophyta : Bacteria : Economic importance; Common bacterial diseases of plants.

Algae : Cyanophyceae (Gloetrichia)–Flagellata general account–Chlorophyceae (Chlamydomonas, Pandorina–Eudornia–Scenedesmus, Pediastrum, Hydrodictyon–Coleochaetae–Caulerpa) Conjugate (Cosmerium–Mougetia) Characeae general account (Chara) Phaeophyceae (Dictyota, Fucus) Rhodophyceae (Polysiphonia).

Fungi : Myxomycetes (Fuligo), Phycomycetes (Saprolegnia, Rhizopus) Ascomycetes (Peziza), Basidiomycetes-(Polyporus.)

Lichens : Different types of lichens.

Practicals

The Practical examination will include detailed botanical description of plants, identification of natural orders and cryptogamic plants, as well as preparation of material for microscopic examination. The candidate will also be required to comment upon physiological experiments and ecological specimens. The candidate should study the typical vegetation in natural condition and they should record their observations in the journal. Excursions should be arranged during the study to local and distant places.

Every candidate shall complete a laboratory course in accordance with the regulations issued from time to time by Academic Council on the recommendations of the Board of Studies. Every candidate shall produce a certificate from the Principals of the colleges to the effect that the course has been completed satisfactorily. Every candidate shall record observations directly in the laboratory journal. Every journal shall be signed periodically by the teacher in charge and certified by the head of the department at the end of the year. Candidates shall produce journals at the practical examination and such journals shall be taken into account by the examiners in assigning marks.

R. Sc.-15 :

THIRD B.Sc.

Botany (General Degree Course)

Note. — A student offering B.Sc. General degree course will have to offer Papers III, IV and V and Practicals III, IV and V. If he has not offered Botany as a Principal or Second subject. If he has offered Botany as a Second subject, he will offer Paper III and Practical III of Second B.Sc. Botany.

Botany (Special Degree Course)

Paper VI : Bryophytes and Pteridophytes
Paper VII : Gymnospersms and Angiosperms
Paper VIII : Physiology and Ecology
Paper IX : Cytology, Genetics, Evolution and Anatomy
Paper X : Fossil Botany, Economic Botany and Plant Geography.
Practical I : Bryophyta and Pteridophyta
„ II : Gynosperm and Angiosperms
„ III : Physiology and Ecology
„ IV : Anatomy, Cytology, Economic Botany and Fossil Botany.

Following is the syllabus in addition to that prescribed for Second Year B.Sc. Course.

Paper VI

The principles of classification. The detailed knowledge of the following groups and types

Bryophytes : Hepataceae – (Riccia – Pellia – Anthoceros), Musci – (Sphagrium, Andrea, Polytrichum).

Pteridophytes : Ophioglossaceae (Ophioglossum)-Marattiaceae (Angiopteris)–Osmundaceae (Osmunda)– Marsileaceae (Marsilea) –Salviniaceae (Azolla)-Lycopodiaceae (Lycopodium)-Isoetaceae (Isoetes).

Paper VII

Gymnosperms : Ginkgoaceae (Ginkgo)–Coniferae and Gnetaceae.

Angiosperms — Monocotyledons : Hydrocharitaceae–Pontenderiaceae, Commelinaceae-Pandanceae–Araceae–Lemnaceae–Cyperaceae.

Dicotyledons : Ranunculaceae–Magnoliaceae–Menispermaceae–Nymphoeaceae–Papaverace–Capparidaceae–Portulaceae–Guttiferae–Tiliaceae–Sterculiaceae–Miliaceae–Rhamnaceae–Vitaceae–Sapindaceae–Moringaceae–Crassulaceae–Lythraceae–Onagraceae–Rhizophoraceae–Umbelliferae–Sapotaceae–Boraginaceae–Lentibulariceae–Bignoniaceae–Pedaliaceae–Acanthaceae–Chenopodiaceae, Polygonaceae, Loranthaceae, Casuarinaceae.

In studying the families, special attention should be paid to plants of economic importance.

Paper VIII

Physiology : Lipid metabolism, Soil and its structure; Carbon assimilation and mechanism of photosynthesis; Mineral metabolism and study of mineral deficiencies; Germination and growth dormancy of seeds; Growth regulating substances, Vernalization and photoperiodism; Resistance in plants to drought, Cold and salt. Role of Protoplasmic colloids in resistance; Effect of environment on resistance.

Ecology : Plant succession; Migration, Germination, Ecis, Climatic climax formation, plant communities, their origin and classification.

Paper IX

Anatomy : Detailed anatomical study of plants and their parts. Physioanatomical study of tissuesystems; Evolution of stele; Periderm and abscission; Development of flower; Structure and development of pollen grain, embryo–sac, endosperm and embryo.

Cytology Genetics and Evolution : Linkage; Crossing over; Coupling and repulsion; Multiple factor hypothesis; Detailed study of mitosis and meiosis; Chromosome morphology; Polyplody, The theories of mutation and natural selection.

Paper X

Fossil Botany : The study of the following groups of fossils in relation to the living groups and their importance in tracing the sequence of plant evolution:

Psilophytales (Rhynia)
Lepidodendrales (Lepidodendron)
Sphenophyllaus (Sphenophyllum), Calamitaus (Calamites)
Cycado-filicales (Lyginodendron, Lagenostoma)

Bennettitales (Cycadeoidea, Bennettites)
Cordaitales (Cordaites, Cordaianthus)

Economic Botany : The study of economically important plants of India, yielding timbers, fibres, rubber, tea, tobacco, drugs and medicines. The study of common cereals.

Plant Geography : The main geographical regions of world and main characters of their vegetation. Vegetation of different zones and regions such as tropical, temperate, arctic, mountainous, and aquatic with special reference to woodland-grassland-desert-forest-Praire-Tundra-mountain and marshland.

Botanical regions of India and fresh water vegetation.

Practicals

The practical examination shall include detailed botanical description of plants, identification of families of flowering and cryptoganic plants as well as preparation of material for microscopic examination. The candidates are expected to identify genus and species of flowering plants with the help of flora. They should set up physiological experiments and comment upon specimens of ecological interest and make stained permanent preparations. The candidates should visit local and zonal botanical areas for study of vegetation and collection of plants. The study of vegetation should be recorded in their journals. The collection of plants and microslides prepared by them should be presented at the time of practical examination. Every candidate shall complete a laboratory course in accordance with the regulations issued from time to time by the Academic Council on the recommendations of the Board of Studies. The candidate shall produce a certificate from the Principal of the College to the effect that the course has been completed satisfactorily. Every journal shall be signed periodically by the teachers in charge and certified by the head of the Department at the end of year. Candidates shall produce their journals, collections and preparations at the time of practical examination. Ten marks shall be reserved for the same from the total marks assigned for external evaluation.

પરિશિષ્ટ "ઝ"
કામકાજ ક્રમાંક ૩૩

R. Sc.-8 :

Zoology

SECOND B.Sc. EXAMINATION

Paper III :

Invertebrates, Cytology—Histology & Embryology

Paper IV :

Vertebrates, Physiology, Organic evolution & Genetics.

Cytology : Cell—Protoplasm—nuclear division—cell inclusions.

Histology : Epithelial, connective, muscular, nervous and blood tissues from vertebrates. Kidney, Spleen, lung.

Embryology : Zygote, Segmentation, formation of germinal layers, notochord and nerve cord in Amphioxus and Frog.
A study of the external morphology of the following larvæ. Ephyrula, Trochophore, Ascidian tadpole and Apodous larvæ of insects.

Organic evolution : Theory of Lammark, Darwin and De Vries and their present status.

Genetics : Mendels law of heredity.

Physiology : General knowledge of Carbohydrates, lipids, proteins and nucleic acids; metabolism; The role of ATP in metabolizm; Enzeynus & Hormones (General account)

Systematic Zoology:

A General knowledge of the following phyla and classes :

A detailed knowledge of the animals given.

Protozoa	:	Mastigophera odu	:	Euglena
		Rhizop	:	Amoeba
		Ciliophora	:	Paramoecium
		Sporozoa	:	Plamodium
Porifera	:	Leucosolenia-		
Coelenterata	:	Hydrozoa	:	Obelia, Hydra
		Scyphozoa	:	Aurelia
		Anthozoa	:	Seaanemone
Platyhelminthes	:	Turbellaria	:	Planarian
		Trematoda	:	Distomum
		Castoda	:	Tænia
Nemathelminthes	:	Ascaris		
Annelida	:	Polychaeta	:	Pheretima
		Hirudinea	:	Hirudineria
Arthropoda	:	Onychophora		
		Crustacea	:	Panulirus
		Myriapoda		
		Instecta	:	Neuroptera, Hemipter & Lepidoptore. Mouth parts of Musca Apus, Moth, Anopheles and culex.
Mollusca	:	Gastropoda	:	Pila
		Lamellibranchiata		
		Cephalopoda	:	Sepia
Echinodermata	:	Asteroidea	:	starfish (not for dissection)
		Ophiuroidea		
		Echinodea		
	:	Holothuroidea	:	Any Holthurian (not for dissection)
		Crinodea		
Chordata	:	Hemichordata		
		Urochordata		

Cephalochordata
Cyclostomata
Chondrichthyes : Scoliodon
Teleostei
Amphibia : Rana

Repitilia : Calotes (Not of Skeletal system)
Identification of the following by studying external characters only :
Bungarus caeruleus
Naia Tripudians
Naia Bungarus
Lachesis gramineus
Echis cariniata
Vipera ruselli

Aves : Columba

Mammalia : Rabbit (Rat for dissection)

General questions shall be based, as far as possible, with reference to the animal types studied.

Practical I : Based on Paper III

Practical II : Based on Paper IV

It is considered desirable to study the animals in their habitats and students shall go on excursions of which at least one shall be outside the local area. Students shall have to produce a certificate from the Principal that he has carried out the course satisfactorily. The journal shall be periodically signed by the Demonstrator in charge, and a senior member of Zoology and head of the Department. Journals shall be submitted at the time of examination and examiners will take into account the journal while assigning the marks.

Paper V :

Physiology, Ecology, etc.
(Second B.Sc as main subject or Third B.Sc. as general subject.)

Cellular Physiology :

(1) Metabolism of carbohydrates, Lipids & Proteins
(2) Metabolism of energy

Animal Ecology :

Animal environments and their characteristics;

General nature of the environmental responses; The Biotic communities

Zoogeography :

Factors which contribute to the faunistic division of the world: Main zoogeographical regions.

Histology :

Mammalian liver–Testis–Ovary & kindney

Practical : based on Paper V.

R. Sc.–15 :

Zoology

THIRD B.Sc.

Paper VI (Systematic Zoology–I) :

Systematic general knowledge of the ecological, structural and functional aspects of fauna relating to the following phyla :

Prolozoa, porifera, coelenterata, ctenophora, Platyhalminthes, Ectoprocta, Rotifera, Brachiopoda, Anne lida, Sipunculoidea Arthropoda, Trilobata.

Types.— Trypanosoma; Endamoeba; Polystomella; Monocystes; Vorticella Physallia; Plumularia Pleurobrachia; grass hopper; crab; mouth arts of centipede and Meltipede; Scorpion; Peripatus, Mereas;

Paper VII (Systematic Zoology–II) :

Systematic general knowledge of the ecological, structural and functional aspects of the fauna relating to the following phyla.

Chaetognatha, Phoronida, Endoprocta Pogono Phora, Mollusca. Echindermata, Hemichordata, Cephatochordata, urochordata.

Types.—Sagitta; Asterias; Holotherean; Salmaicis, Unio; Ostrea (Bombay Rock oyster) Aplysia; Ariophanta; Vaginula; Balanoglosus; Amphioxus; Herdmania.

Paper VIII (Systematic Zoology–III) :

Systematic general knowledge of the ecological, structural and functional aspects of the fauna relating to the following phyla :

Actinopterygii, Crossopterygii, Dipnoi, Amphibia, Reptilia, Aves and Mammals.

Types —Lamprey & Myxine (not for dissection), Ophiocephalus; Siren & Necturus (not for dissection); Skeleton of varanus; Skulls of viper; crocodile; Duck; Dolphin; Bat; Dog; Horse.

Paper IX (General Zoology-I):

Cutology: Morphological, Chemical & Physio-chemical Organisation of an animal cell including its main parts. Membrarious structure in cells; Plasma membrane & cell permeabillity.

Mitosis & Mitotic apparatus; Meiosis; Enzymes & cell metabolism; Parthenogenesis, Artificial & natural.

Physiology: Movement Digestion; Nutrition; Respiration Osmoregulation; Information and Integration.

Genetics: Mechanism of Genetics (Physical & Biochemical); Mutations; Morgans theory of genes; Factor hypothesis, Linkage & crossing over; Haploidy, Polyploidy.

Evolution: Variation, Adaptation, Selection, Pedigree of Horse, Camel and Elephant.

Histology: Thyroid, Pituitary, Thymus, salivary glands, olfactory membrane skin and their derivatives.

Paper X (General Zoology-II):

Animal Ecology: Ecological factors—

Light, Temperature, Water — O_2, CO_2 & pH

local habitats: Nature & communities Ecosystem;

Economic Zoology: Fisheries, Entomology, in relation to agriculture and health; Man in relation to protozoa; helminthes, Pathogenic to man.

Embryology: Types of Eggs & cleavage; Development of Chick upto 72 hours; Foetal membranes, Placenta and Placentation.

Practicals

Practical I: Dissection, temporary mountings and identification of Invertebrates.

Practical II: Dissection, Temporary mountings and identification of vertebrates.

Practical III: Animal ecology, cytology, histology, embryology and economic zoology.

Practical IV: Physiology; Permanent mounting; viva voce.

The candidate will record his observation relating to the practicals and these will be signed periodically by a member of the Laboratory staff. The candidate will have to produce a certificate from the senior member in Zoology as well as head of the department that he has carried out the experiments satisfactorily.

The candidates shall prepare at least 25 permanent preparations and submit them at the time of examination.

Candidates will go on study tour from time to time of which at least one shall be from outside the local area. The observation made by the candidates during the tour will be recorded in the journal. The journal as well as permanent preparation shall be produced at the time of examination and these shall be taken into consideration while assigning the marks.

પરિશિષ્ટ "ઝ/૧"
કામકાજ ક્રમાંક ૩૪

R. Sc.-8 :

SECOND B.Sc. EXAMINATION

Microbiology (Paper III and IV)

Paper III — Elements of Microbiology :

1. Brief Historical Development of Microbiology

2. Anatomy of Microbial Cells —

   (*a*) Microscopy :
   Compound Microscope, Phase-Contrast Microscope, Electron Microscope.

   (*b*) Comparative Morphology and Reproductive Features of Micro-organisms :
   Shape, Size, Flagella, Capsule, Granules, Cell wall, Sporulation and Reproduction;

   (*c*) Stains :
   Classification Methods and Applications.

3. Classification of Micro-organisms :
   General classification of Bacteria and Fungi.

4. Methods of Isolation and Cultivation :
   Pure Culture Technique, Aerobic and Anaerobic Cultivations, Culture Media—Differential, Selective and Enrichment and their specific uses.

5. General Knowledge of Viruses.

Paper IV — Physiology and Biochemistry of Micro-organisms :

1. Growth and Death of Cells —
   (*a*) Growth Phases
   (*b*) Destruction, Removal and Inhibition of Micro-organisms :
      (*i*) Basic Principles
      (*ii*) Practical Application
      (*iii*) Antibiotics.
2. Nutrition —
   (*a*) Principles of Nutrition
   (*b*) Nutritional Classification.
3. Metabolism —
   (*a*) Enzymes :
      (*i*) General Classification
      (*ii*) Apo and Co-enzymes.
   (*b*) Respiration
   (*c*) Metabolism of Carbohydrates and Proteins.
4. Introduction of Applied Microbiology and Immunology.

Paper V — Applied Microbiology :

1. Microbiology of Food : Principles and Methods of Preservation. Causes of Food Spoilage and their control. Food Infection and Food Poisoning.
2. Microbiology of Milk : Normal and Abnormal Flora. Bacteriological Analysis for Grading. Principles of Pasteurization. Methods for Handling and collection.
3. Microbiology of Water, Sewage and Air : Normal and abnormal flora of water. Bacteriological Analysis for Potability. Methods for water purification : Principles and Practices of Sewage disposal. Biochemical Oxygen Demand. Air Pollution and its control. Bacteriological Analysis of Air.
4. Fermentation Products : Solvents-Alcohol, Acetone, Butyl, Alcohol, Glycerine, 2 : 3 Butylene glycol.
   Acids-Acetic, Lactic.
   Vitamins 'B' Group

Practical work

N.B. — The Practical course is common for both special and second subject.

The candidate is required to bring for inspection at his practical examination his own practical Journal duly signed and certified by the teacher, and the collection of permanent slides that he has made during the year.

Each student must prepare at least 15 slides depicting various morphological characters.

The Laboratory examinations and practicals including orals will be illustrative of the theoretical portion of the syllabus. It shall include following types of experiments :

Recognition of microscopical types and their identification; preparation of various culture media and their uses. Methods of sterilisation. Microbiological apparatus and their uses.

R. Sc.–15 :

THIRD B.Sc. EXAMINATION

Microbiology

(General Degree Course)

Paper VI — Immunology and Microbiology :

1. Human Diseases :
   - (*a*) Immunology :
     - (*i*) Principles and Methods
     - (*ii*) Immunity : Active, Passive and Natural
     - (*iii*) Allergy and Hypersensitivity
   - (*b*) Micro-organisms and Diseases
   - (*c*) Normal Human Flora
   - (*d*) Study of Important Bacteria in the following groups :

     Pseudomonadaceæ, Spirillaceæ, Azotobacteriaceæ, Rhizobiaceæ, Enterobacteriaceæ, Brucellaceæ, Neisseriaceæ, Lactobacillaceæ, Corynebacteriaceæ, Bacillaceæ, Actinomycetales and Spirochætales.
   - (*e*) Principles of Epidemiology

2. Plant Bacterial Diseases:
   (*a*) Brief History of Development
   (*b*) Principles of Plant Pathology
   (*c*) Common Plant Bacterial Diseases
   (*d*) Methods of Transmission and Control.

Practical work

The candidate is required to bring for inspection at his practical examination his own practical Journal duly signed and certified by the teacher and the collection of permanent slides that he has made during the year.

Each student must prepare at least 15 slides depicting various morphological characters.

The Laboratory examinations and practicals including orals will be illustrative of the theoretical portion of the syllabus.

Microbiology

(Special Degree Course)

Paper VI (including Practicals):

Same as that prescribed for General Degree Course.

Paper VII—Advanced General Microbiology

1. Cytology of a Microbial Cell
   (*a*) Nucleus, Cell Wall and its permeability, surface charge, vacuoles and reserve materials.
   (*b*) Cell division and factors influencing it.
   (*c*) Staining Reactions of Cell Structures and Inclusions; Theories of Staining Reactions.
2. Classification:
   (*a*) Systems of Classification; Characteristics used therein, their usefulness and limitations.
   (*b*) Detailed studies of the major groups of schizomycetes.

1. Microbial Variation and Genetics:
   (*a*) Origin, Expression and Significance Mutation, Selection and Adaptation.
   (*b*) Types of microbial Mutants, their Induction and Isolation.

Paper V II — Advanced Biochemistry and Physiology of Micro-organisms :

1. Inhibition of Growth —
   (*a*) Sulphahydral poisons, Surface-active Agents, Dyes and Sulphonamides.
   (*b*) Antibiotics.
   (*c*) Ultraviolet and X Rays.
2. Chemical composition of Micro-organisms; Moisture, Carbon, Nitrogen, Ash, Proteins and Nucleic acids; Carbohydrates and Lipids; Pigments.
3. Metabolism —
   (*a*) Enzymes, Co-Enzymes and their importance, Energy producing Reactions.
   (*b*) Metabolism of Carbon and Nitrogen Compounds.
4. Biochemistry of Soil Fertility —
   (*a*) Enumeration of Soil Microflora and Methods of study.
   (*b*) Breakdown of Cellulosic and Proteinous materials. Carbon and Nitrogen cycles.
   (*c*) Movement of Iron, Sulphur and Phosphorus.

Paper IX — Eumycetes :

1. General Morphology and Cytology of Moulds, Yeasts and Actinomycetes.
2. Methods of their Isolation and Cultivation.
3. General Classification of Moulds, Yeasts and Actinomycetes.
4. Applied Mycology —
   (*a*) Historical Survey
   (*b*) Production of Antibiotic substances
   (*c*) Spoilage due to Moulds and Yeasts.
5. Common Fungal Diseases of Plants and Animals (including Humans) and their Control.

Paper X — Viruses :

1. Historical Survey and the Range of Existence; Nomenclature Classification.

2. Detection and Titration : Methods of Study and reproduction.
3. Properties of Viruses outside the host —
   (*a*) Size, Structure, Composition and Organization of Virus material.
   (*b*) Chemical and Serological Analyses.
   (*c*) Effects of Physical and Chemical Agents.
4. Virus–Host Interaction:
   Bacteriophage–Bacterium, Plant Viruses and Host Plants, Animal Viruses and Host Animals.
5. Viruses in Nature
   (*a*) Variation, Ecology, Survival and Transmission
   (*b*) Origin and Relation to other Biological Systems.
6. Rickettsiae and Pleuropneumonialike Organisms.
   (*a*) Size, Nature and Properties
   (*b*) Important Diseases of Animals and their Diagnosis.

Practical work

The candidate is required to bring for inspection at his practical examination his own practical Journal duly signed and certified by the teacher and the collection of permanent slides that he has made during the year.

Each student must prepare at least 30 slides depicting various morphological characters.

The Laboratory examinations and practicals including orals will be illustrative of the theoretical portion of the syllabus.

Books recommended

(a) General :

1. Steiner, R. Y., Doudoroff, M., and Adelberg, E. A. : 'General Microbiology' (Macmillan)
2. Levine, M. : 'Laboratory Techniques in Bacteriology' (Macmillan)
3. Frobisher, M. : 'Fundamentals of Microbiology' (Saunders)

(b) Honours (*in addition to above*):

1. Pandalai, N. G. : 'Text-book of Bacteriology' (Asia Publishing)
2. Zinsser, H. K. and Stanhhpe, B. J. : 'Text-book of Bacteriology' (Appleton Century Co.)
3. Henrici, A. T. : 'Moulds, Yeasts and Actinomycetes' (John Wiley)
4. Alexopous, C. J. : 'Introductory Mycology' (John Wiley)
5. Wolf, F. A. and Wold F. T. : 'The Fungi', Vols. I and II (John Wiley)
6. Luria, S. E. : 'General Virology' (John Wiley)
7. Smith, K. M. : 'Introduction to the Study of Viruses' (Pitman)

Reference Books (*Honours*)

1. Thiman, K. V. : 'Life of Bacteria' (Macmillan)
2. Prescott, S. C. and Dunn C. G. : 'Industrial Microbiology' (MacGraw-Hill)
3. Chalmers, C. H. : 'Bacteria in Relation to Milk Supply' (Edward Arnold)
4. Gainey D. L. and Lord J. H. : 'Microbiology of Water and Sewage' (Prentice Hall)
5. Tanner, F. W. : 'Microbiology of Foods' (Garbard)
6. Bergey etal : 'Manual of Determinative Bacteriology' (Williams and Wilkins)
7. Mackie and Mackartney : 'Handbook of Bacteriology' (Livingstone)

પરિશિષ્ટ "૬"
ઠરાવકાજ ક્રમાંક ૩૧

DIPLOMA IN STRUCTURAL ENGINEERING

O.

Every candidate for Diploma in Structural Engineering must have taken the Degree of B.E. (Civil) of this University or passed an equivalent examination.

Every candidate must get himself registered as a Post-graduate student within six months of commencement of the course.

Diploma in Structural Engineering will be awarded to persons who have completed four terms after passing the Degree Examination and have passed the examinations according to following regulations.

R.

(1) Every candidate for Diploma in Structural Engineering shall be required to pass in each of the following 6 papers:

(*i*) Concrete Technology
(*ii*) Theory of Structures
(*iii*) Mechanics of Materials
(*iv*) Foundation Problems
(*v*) Reinforced Concrete Design
(*vi*) Steel Structures.

Candidates will be allowed to appear in first three papers at the end of the first year and remaining three papers at the end of the second year, provided that the student who has failed in any of the papers at the end of first year will be allowed to appear in these papers also at the end of second year along with the remaining three papers. He will be declared to have passed in each paper individually, but diploma will be awarded after he passes in all the six papers and after the reports of the project work submitted by him are evaluated.

(2) Candidate shall be required to submit reports for 2 projects on which he has worked. One of the projects must be a design project prepared under the guidance of a recognised post-graduate teacher, under whom the candidate is working. The other project may be (*i*) a design problem, or (*ii*) report of some outstanding construction-work executed by the candidate in the capacity of independent designer, contractor, or as a supervisor employed in the firm by whom the work is undertaken, or (*iii*) Laboratory work of recognised merit.

(3) The reports shall be submitted within four years after he has passed in all six papers.

(4) The scheme of marking will be as under :

Each theory paper	..100 marks
Each project	..100 marks

(5) For each subject minimum lecture hours shall be 40 spread evenly throughout the whole year.

R.

Following is the syllabus for various papers :

Description of Courses

Paper I—Concrete Technology :

Materials–properties of concrete–cement paste–proportioning of concrete, mixing, placing, conveying and curing of concrete–strength of concrete–hot–weather concreting–creep, shrinkage and other properties–inspection and testing–concrete–light weight aggregates admixtures. Laboratory demonstrations.

Paper II—Theory of Structures :

Stability and Statical determinancy of structures. Deflection of structures by Maxwell–Mohar method, energy, method and conjugate beam method–Solution of indeterminate structures by elastic centre, column analogy, slope deflection and moment distribution. Portal and cantilever methods of analysis for multi-storeyed structures subject to wind–introduction of space structures–statics in three dimensions.

Paper III—Mechanics of Materials :

Elementary Stress formulae–stress and strain at a point–theories of failure, shear centre–unsymmetrical bending–curved flexural members.

Paper IV—Foundation Problems :

Identification of soils and rocks–demonstrations–physical properties of soil and rock-drainage and stabilization of footings–raft foundations on sand–foundations on clay, foundations on silt–foundations on non-uniform soils–damage due to constructional operations–footings subjected to over-turning moments.

Laboratory Demonstration.

Paper V—Reinforced Concrete Design :

Bending : Loads and strength criteria–ultimate strength theory–study of various practices.

Columns : Concentric loads–axial loads combined with uniaxial bending–small and large eccentricities–ultimate strength–review of current design practices.

Shear, bond and torsion : types of shear failures–review of current practices–Australian practice for the design for torsion, anchorage lengths for reinforcing bars.

Slabs : Ultimate strength of slabs–yield line theory–Introductory with a few cases. Flat slabs and Two-way slabs study of various practices.

Frames and Continuous beams : Ultimate load analysis of continuous beams and frames–Introductory.

Paper VI—Steel Structures :

Plastic Design–the concept, flexure of beams, Analysis of Structures for ultimate load, Fatigue of structural members. Connection–Design and details.

For each theory papers 50% marks are reserved for internal evaluation out of which 4/5th (i.e. 40 marks) are reserved for test examination and 1/5th (i.e., 10 marks) are reserved for assignment and regularity. The candidate shall appear at minimum four tests during the year in every subject.

Head of the institution is authorised to arrange for extra tests, if he so wishes in case a student is not able to appear at any test for a bonafide reason. Under no circumstances a student will be given an opportunity to appear at extra tests, more than twice.

R.

To pass the examination a student must obtain at least 75 per cent of marks in each theory paper and project. A student who has failed to pass the whole examination at the end of First and/or Second Year will be entitled to claim exemption in papers and projects in which he has passed, where he reappears at the examination.

પરિશિષ્ટ "હ"
ઠરાવ૬૯૫ ક્રમાંક ૩૭

R. Arts-8 :

SECOND YEAR B.Sc. EXAMINATION

Geography

Paper III : Asia (Regional Geography)
Paper IV : Human Geography
Paper V : History of Geographical Discoveries and Explorations.

Paper III — Asia (Regional Geography) :

(*a*) Location, extent, structure and physiography of Asia, continent of contrasts. Climate and climatic regions, vegetation regions, Agriculture, distribution of minerals. Industries, Distribution of population.

(*b*) Countries – Regional study of following countries : Burma, Ceylon, Indonesia, Thailand, Nepal, Iran, Afghanistan, Cambodia, Laos, North and South Veat Nam.

Books recommended

1. 'Asia' : Amarnath Kappor (S. Chand & Co., Delhi)
2. 'Asia' : L. D. Stamp (Longmans)

Paper IV—Human Geography :

Nature and scope of human geography; its relation with other social sciences.

Environmental basis of society; Determinism and possibilism; Major natural regions of the world.

Effect of Industries on human progress. Pastoral and Agricultural society.

Distribution of population over the globe. Migration of population. Problems of over-population. Races : their broad classification. Human

settlements and their types-their characteristics, localization, urban community-means of contact-commerce and communications-means of transport and their effect upon human life.

Books recommended

1. 'Manav Bhugol': Vasistha & Kiran (Allahabad)
2. 'Human Geography': J. H. C. Labon (Hatchin's Uni. Library)

Paper V—History of Geographical Discoveries and Exploration :

Conception of geography before classical period. Development of geographical ideas in classical period. Contribution of Greek, Roman and Arab geographers to geography-Dark age of geography. Modern advancement in geographical knowledge. Era of European exploration and discoveries. Exploration of America, Australia, New Zealand, north and south pole regions geography in the twentieth century.

Books recommended

1. 'History of Geographical Discoveries and Exploration' by I.N.L. Baker (Harrap)
2. 'Recent Perspective on the Nature of Geography', R. Hartshore (Methuen)

Practicals

(Three practicals, 40 marks each, 3 hours' duration)

Practical I :

1. Maps, brief history, types and importance
2. Enlargement and reduction of maps. (Square method)
3. Distribution maps (colour method, dot method, global and shading method)

Practical II :

1. Scales—its importance, construction of different types of scales.
2. Diagramatic representation—

   Bar diagram, pie diagram, pictorial diagram, climograph, hythergraph, Block diagrams.
3. Representation of relief, different methods, contours, drawing of section in contour map and the description of landforms.

Practical III :

1. Study of Indian weather charts
2. Study of Indian topographical survey sheds

R. Arts-15 :

THIRD B.Sc. EXAMINATION

Geography

Paper VI : Europe and North America (Regional Geography)
Paper VII : Three Southern Continents (Regional Geography
Paper VIII : Economic Geography
Paper IX : Political Geography
Paper X : Cartography.

Paper VI—Europe and North America

Europe :

Location effect of its situation on human environment–Physical features, river system, climate, Agriculture. Distribution of minerals, industrial progress, transport and distribution of population.

Countries : Detailed study of U.K.

North America :

Location, Physiographic climate.

Agricultural distribution of minerals, industrial regions, trade and Transport.

Countries : Detailed study of U.S.A.

Books recommended

1. 'Europe' : M. R. Shakleton (Longmans)
2. 'North America' : J. R. Smith and M. O. Philip (Harcourt Brace)

Paper VII—Three Southern Continents :

Three southern continents.

Location, General study of physical feature, climate, Agriculture, industries, human life, trade and economic progress of—

(1) Australia and New Zealand
(2) South America (Brazil & Argentina only)
(3) Africa (South & East Africa only)

(Political divisions and their study is to be avoided)

Books recommended

1. Kazi S. Ahmed and Bharadwaj : 'Three Southern Continents' (S. Chand & Co., Delhi)
2. E. W. Shanan : 'South American' (Metheun)
3. L. D. Stamp : 'Africa' (John Wiley)
4. E. D. Loborde : 'Australia, New Zealand' (Henchhan)

Paper VIII — Economic Geography :

Scope of economic geography, Influence of environment of economic activities, factors of production and distribution. Agriculture, distribution of minerals, industries. Power resources, trade and Transport, Air, land and ocean transport, distribution of population — Regions — U.S.S.R., Japan, U.S.A., U.K.

Books recommended

1. 'Economic Geography' : Dasgupta and Kapoor (S. Chand & Co.)
2. 'Economic Geography' : R. N. Dubey (Kitali Mahal, Allahabad)
3. 'Economic Geography' : C. F. Jones and S. G. Darkenhed (Macmillan)

Paper IX — Political Geography :

Scope of Political Geography — its relation to politics, evolution of state, population resources — frontiers and boundaries — stratagic points — capital cities and metropolitan cities — world — powers importance of routes in modern politics. Balance of powers, population politics and controls, political geography of India.

Books recommended

1. 'World Political Geography' : Peircy and Assiciabs
2. 'Political Geography and World Map' : Y. N. Goblet (Philip)

Paper X — Cartography :

Arts and Science of cartography–principles of cartography. Advanced map–projections–graphical construction–cylindrical, Zenithal and conical projections. Representation of relief — various methods cartographic drawing and measuring techniques, compilation, generalization, distribution maps, statistical diagrams, Science of maps.

Books recommended

1. 'Elements of practical Geography' : Sing and Dutta (Banaras)
2. 'Cartography' : E. Raiz (McGraw)
3. Maps (Topographical and Statistical) : T. W. Birch (Oxford)

THIRD YEAR B.Sc.

Geography

Practicals : Four practicals (50 marks each, 3 hours' duration)

Practical I :

1. Advanced Surveying
   Traverse and Trigonometric field survey by Chain, Plane Pable and Prismatic compass.
2. Use of Abney level and clinometer compass.
3. Orientation of map, resection.

Practical II :

Projections :—Properties and their graphical construction.

1. Conical projection (one and two standard parallel) Bonne's and polieonic projection
2. Zenithal equidistant, polar, orthomorphic projections
3. Cylindrical projections—MerCator
   Mollweid's, Sinu-soidal, Gnominic projections

Practical III :

1. Drawing of maps, compilation of maps, political and economic maps.
2. Land use map (Study of 3 such maps)
3. Cartograms.

Practical I :

1. Identification of chief rocks (Mechanical method only). Basalt, gramite, sehit, gneiss, stand stone, lime stone shale, quartly, state, Marble.
2. Identification of chief rock-forming minerals (Mechanical method) Hornblende, Mica, Ogrite, quartzite, felspar Magnetite, Hemetite, Tale

પરિશિષ્ટ "૬"
ઠરાવનો ક્રમાંક ૩૮

S.Y.B.Sc. Examination

Geology

Note.—A student offering Geology as a Second subject will offer Papers III & IV and Practicals I & II.

Paper III—General Geology, Physical Geology, Mineralogy, Crystallography, petrology :

General principles of Geology as a Science, Geological agents, Volcanoes, Earthquake, Mountains, Hydrosphere, hysographic culture, marine deposits.

Definition and classification of minerals, physical and chemical properties of minerals.

Definition of a crystal and its characteristics, laws of crystallography, elements of symmetry, interfacial angles, laws of constancy of interfacial angles, parameters. Weiss and Miller indices and classification of crystals.

Origin and classification of rocks, Introduction to igneous sedimentary and metamorphic rocks, Important textures of igneous rocks.

Paper IV—Structural Geology, Indian Geology, Palaeontology, Economic Geology :

Nature of outcrops—Dip, strike, inlier, outlier, joints, unconformity, overlap. Faults and folds. Mode of occurrance of igneous rocks and their classification. Characteristics of dyke, sill, batholith.

Physical features of India. Study of Archaean and Dharwar formation.

Fossils — their types, conditions of entombent and preservation. Use of fossils.

Study of the following Economic minerals with reference of India :

Coal, Iron-manganese-alluminium-Chromium ores, Mica, Diamond, Asbestos. Minerals used for glass and cement industries.

Paper V :

General Geology - Physical Geology-Structural Geology-Mineralogy-Crystallography-Optical Mineralogy and Petrology. Hypothes regarding the origin of the earth, interior of the earth, underground water, springs, coral roofs. Earth, movements-evidences of Upheaval and subsidence-Waterfalls River-rejuvenation, Levees.

Faults & Folds Modes of occurrance of igneous rocks-detailed study.

Polymorphism, Pseudomorphism, Isomorphism, Fluorescence, Phosphorescence in minerals.

Clubic, Tetragonal & Orthombic, Crystal-study with examples. Nature of light, phenomenon of polarisation, refraction, double refraction Construction of Nicol's prism, Petrological miscroscope. Isotropism, Anisotropism, Becke's Test and its effect. Pleochroism, extinction, twinning and efementary knowledge of polarisation colours.

Classification ol sedimentary rocks and their characteristics. Agencies responsible for the formation of metamorphic rocks.

Practicals :

Practical I

Section and descriptions of Geological maps with horizontal and inclined continuous strata with inliers, outliers, dykes and sills.

Practical II

Stuhy of 15 crystal modles, for II subject students only elements of symmetry. Megascopic examination of 40 rock forming minerals study of 12 mineral sections. Megascopic study of typical rocks.

Practical III

Megascopic examination of 20 typical rock specimens study of 10 rock sections.

Blow-pipe analysis of 10 minerals: Powers.

THIRD B.Sc.

Geology

Note. — A student offering B.Sc. General Degree course will offer Paper V and Practical III of Second B.Sc. if he has offered Geology as a second subject, and will offer Papers III, IV V and Practicals I, II and III of Second B.Sc. if he is offering Geoloy as a Third subject.

Paper VI — General Stratigraphy, Indian Geology and Invertebrate Palaeontology :

Principles of general stratigraphy, stratification, chronological order, correlation and homotaxis of strata, imperfection of the geological records their causes and importance. Palaeo-geography. Geological eras and their sub-divisions.

Study of the important rock formations of peninsular India and their mineral wealth. Phyla-Brachopoda and Mollusca (Lamellipranchia, Gastropoda and Cephalopoda) their general study.

Paper VII :

Mineralogy, Crystallography, Optical mineralogy and petrology, Systematic study of mineral families.

Study of (11) eleven tyes of symmetries of crystals. Twinning in crystals.

Twinkling-Extinction-Twinning-Polarisation colours. Introduction to the interference figures of Uniaxial and Biaxial minerals.

Detailed study of igneous, sedimentary and metamorphic rocks.

Paper VIII — Economic Geology and Invertebrate Palaeontology :

Minerals-Ores-Gangue-different aspects of mineral exploitation. Processes of Ore-formation-Igneous and Magnetic origin-Hydrothermal deposits-Cavity-fillings-Fissure veins-mineral veins-stock works-saddle reefs-ladder-lodes-pors-space-fillings-vesicular fillings with examples. Metasomatic replacements.

Process of Sedimentation–source materials–solution and transportation–deposition. Conditions of depositions of (1) Iron Ore, (2) Manganese Ore, (3) Sulphur, (4) Carbonates, (5) Clays, (6) Coal, and (7) Oil.

Evaporation deposits–Gypsum–Sodium Chloride–Potash. Residual deposits–mechanical concentration–placers beach placers with Indian examples. Oxidation and Secondary enrichment with all the chemical reactions involved. Metamorphic deposits. Asbestos–Graphite–Talc–Kyanite–Sillimanite–Indian example.

Study of chief classes of invertebrate phyla.

Paper XI :

General Stratigraphy and Indian Geology.

Stratigraphical eras and systems–their study.

Geology of India and Pakistan. Detailed study of the "Fundamental Complex". Geology of extra–peninsular region.

Paper X :

Speculative and Applied Geology.

Present is key to the past. Glaciation–Isostasy–Vulcanicity–Mountain building. Joints–Folds–Faults–their detailed structural characteristics. Effect of faults on the outcrops. Physical criteria to find out faults in the fields.

Weathering of rocks and formation of soils. Definition of soil–its composition–texture and fertility. Classification of soils as to their origin Chief types of soils–Erosion of soils–measures to check soil erosion.

Ores–coal–petroleum and underground water–methods of prospecting. Methods of geophysical prospecting and their application–megnetic–electrical–gravitative and seismic. Geology in relation to Engineering.

Properties of rocks–their utilisation for building purposes. Surface water–foundations–dam–sites. Toposheets–geological maps and scales of maps.

Practical I —Structural Geology and Field-work :

Section and escription of Geological maps with structural features as unconformity, overlap, folding, faulting, etc., outcrop problems with one series strata with inlier, outlier and faulting.

Orientation and reading of toposheets. Uses of clinometer and Prismatic compass. Elementary plane-table survey.

Practical II — Crystallorgraphy and Mineralogy :

Study of 35 crystal models representing all the systems with diagrams.

Twinning of spinel, Rutile, Aragonite, Staurolite, Gypsum, Orthoclase (Manebach, Baveno and Carlsbad), Augite, Plagioclase with diagrams.

Megascopic study of metallic and non-metallic minerals representing important mineral families.

Practical III — Petrology :

Study of the following minerals in Micro-Sections : Quartz, Orthoclase, Microcline, Plagioclase, Muscovite, Biotite, Chlorite, Tournaline, Augite, Hornablende, caciet, livine, Sphene, Apatite, Calcite, Hypersthene Enstatite, Nepheline, Levcire, Havinc, Nosean, Epidote, Stavrolite, Kyanite, Sitemanite, Aradalusite, Chiastolite.

Megascopic and microscopic study of important representative rock specimens of igneous, sedimentary, metamorphic types.

Practical IV—Palaeontology and Blow-pipe analysis :

Study of fossil specimens with diagrams representing important phyla belonging to different geological eras.

Blow-pipe analysis of 20 mineral powers-Carbonates, Sulphides, Sulphates, and Oxides of Ca, Ba, Sr, Zn, Pb, Mg, Fe, Cu, Mn, Cr, Sb, Hg.

Field-work and keeping of systematic journals are compulsory.

પરિશિષ્ટ "બ"
કામકાજ ક્રમાંક ૪૬

THIRD B.COM.

2. Problems of Indian Economic Development

N.B. — Problems are to be studied with reference to period 1951-52 to date.

1. Need for Planning after Independence–Objectives of Planning–Consistency between them, Structural and developmental planning, Man Power planning in planned development. Human attitudes in development planning.
2. Mixed Economy: Public and Private sectors enterprises–Financing of Public and Private enterprises; pricing policies of public enterprises.
3. Small-scale and cottage industries–scope and problems of their finance and organisation–Industrial Estates and Industrial co-operatives.
4. Role and Pattern of Agriculture in a developing economy, nature and significance of changes in structure of land tenures–agricultural labour co-operative forms in agriculture–agricultural finance–crop planning–reform of marketing structure–problem of agricultural productivity–food problem.
5. Financing development Planning–Fiscal Techniques–taxation Borrowing–deficit finance–their management and impact–foreign Aid.
6. Foreign Trade and development Planning, Balance of Payments deficits–foreign exchange short–fall–export promotion and import substitution policy–exchange policy.
7. National Income; growth rates and changes in its composition savings their sources and forms–their significance.
8. Price policy during planning–use of monetary and fiscale Instruments in Economic Development.

પરિશિષ્ટ "ત"
ઠરાવઠાલ ક્રમાંક ૯૭

THIRD B.A. STATISTICAL METHODS

(T.Y.B.A. Optional Paper)

A. Nature and definitions of Statistics.

Scope of statistical inquiries, Design of questionnaires, collection, classification and Tabulation of statistical data, Discrete and continuous series, Elements of samp'ing.

B. (1) Measures of central Tendency:

Nature and calculation of Averages–Mean, Median, Mode, Quartiles, Deciles and percentiles.

(2) Measures of Dispersion :

Calculation of Mean Deviation, Standard Deviation, Quartile, Deviation skewners.

(3) Linear Regression and correlation-coefficient.

C. (*i*) Graphical and Diagramatic presentation of statistical Data.

(*ii*) Analysis of time series to determine trends, Seasonal and cyclical fluctuation.

D. Methods and construction of Index numbers of prices and cost of living.

પરિશિષ્ટ "ધ"
કોમર્સના કેળવણી પત્ર

ANCIENT INDIAN CULTURE

FIRST YEAR B.A. (New Course)

Paper IV : Cultural History of India from the time of Bimbisara upto the rise of the Muslim Power.

The beginning of Historical Period–The Sixteen mahanjanpal. The Ascendancy of Magadha–Bimbisara and Ajatshatru–Buddha and Mahavira Their preachings. The rise and growth of Buddhism–Mahavira's contribution to the growth of Jainism–the rise and growth of Saivism, Vaisnavism and other Brahmanical Sects–the Persian and the Macedonian invasions and their bearing on culture–The Mauryan age–The political integration of India–The development of Indian Polity–Asoka's Edicts–his conception and propagation of Dharma–King Kharvada of Kalinga–The Indo-Greek, Indo-Saythian, Indo-Parthian and Kusana powers–Mutual influence of Indian Cultures and the foreign cultures–The Gupta Empire.

The Epics and the puranas–The Euerits–The rise and growth of Classical Sanskrit Literature–Literary activities from the Mauryan period to the Gupta period–The Ancient monuments and Fine Arts, Sciences from the Mauryan Period to the Gupta Period–The Golden age of the Guptas–Administration, Social, Religious and Economic conditions.

The Tamil States–The Sangam Literature–Arts and Architecture, Language, Society, Religion.

The post-Gupta period–the period of Harsa and Pulakesin II–Ascendancy of Kanoj–Administration, Arts and Architecture; Religion, Literature, Society.

The Deccan–The Chaulukyas and the Rastrakutas–The Tamil States The Pallava, Cala and Pandya Kingdoms–Religion, Literature, Arts and Architecture.

Books recommended

1. Sastri, K. A. N. : 'Ancient India', Vol. I
2. Majumdar, R. C. : 'Ancient India'
૩. વિદ્યાલંકાર, સત્યકેતુ : 'ભારતીય સંસ્કૃતિ ઔર ઉસકા ઇતિહાસ'
૪. ચાવડા, વિજયસિંહ : 'ભારતનો સાંસ્કૃતિક ઇતિહાસ'
૫. શાહ અને નાયડા : 'ભારતનો સાંસ્કૃતિક ઇતિહાસ'

Paper V: Cultural History of Gujarat upto 1300 A.D.

Ancient Divisions of the region and their names. Pauranic Traditions. Colonisation in Ceylon and Java-The Mauryan Rule-The Sudarsana lake at Girinagara–The message of As'oka–The Contribution of Samprati. The Indo-Greek rule–Coins–The Kshatrapa period–The Kshatrapas and the Kardamakas–Coins–Religion–Literature–Art and Architecture–The Trade with the foreign countries–The Gupta rule–The Maitraka period–Copper plate edicts of land–grants–The Glory of the Maitraka Kingdom–Administration–Literature–Religion–Art and Architectures–Bhimnawala or Sriwala and its cultural bearings on Gujarat–The Chavada, Pratihara, Rastrakuta period–The Solanki period including the Vaghela period–The application of the name 'Gujarat'–Cultural activities and Literature–Art and Architecture Religion–Social and Economic conditions.

Books recommended

1. Parikh, R. C. : 'Kavyanushasana' Part II, Introduction
૨. જોટે, રત્નમણિરાવ ભીમરાવ : 'ગુજરાતનો સાંસ્કૃતિક ઇતિહાસ', ભાગ ૧, ગુજરાત વિદ્યાસભા, અમદાવાદ (૧૯૪૫)
૩. શાસ્ત્રી, દુર્ગાશંકર કે. : 'ગુજરાતનો મધ્યકાલીન રાજપૂત ઇતિહાસ' (સુધારેલી આવૃત્તિ), ગુજરાત વિદ્યાસભા, અમદાવાદ (૧૯૫૩)
૪. શાસ્ત્રી, હરિપ્રસાદ ગં. : 'ગુજરાતનો પ્રાચીન ઇતિહાસ', ગુજરાત યુનિવર્સિટી (૧૯૬૪)

SECOND YEAR B.A.

Paper III : Indian Social Institutions

The concept, origin and growth of the Varna System through the ages. Its social implications–The evolution and significance of the Ashram ideals–The Sixteen Samskaras, their evolution.

Through the Ages, their sociological significance. The Upanayana and the life of the Brahma-care–aims and objects of marriage–forms of marriage, The Choice of the Bride and Bridegroom, Customs and rituals. Endogamy, Exogamy, Polygamy, Monogamy–The Position of women. Sati–Widowhood–Remarriage–Divorce–Antyesti–Heaven and Hell Transmigration–The various offering to the Pitrs.

Books recommended

૧. શાસ્ત્રી, દુર્ગાશંકર કે. : 'ભારતીય સંસ્કારો અને તેમનું ગુજરાતમાં અવતરણ'
૨. પાણ્ડેય, રાજબલિ : 'હિન્દુ સંસ્કાર' વારાણસી (૧૯૫૭)
3. Prabhu, Pandharinath H. : 'Hindu Social Organisations'
4. Apte, V. M. : 'Social and Religious Life in the Grihya Satras'.

Paper IV : Religions of India upto 1000 A.D.

Pre-Vedic religion–the Vedic religion and mythology–General characteristics–Poly-theism, monotheism and monism–The Smrti period–The rise and growth of Saivism, Vaisnavism and other Brahmanical Sects. The rise and growth of Buddhism–The four Noble Truths–Hinayana and Mahayana–The rise and growth of Jainism–The Tirthankaras–The Three jewels–Digambars and Shvetambars.

Books recommended

૧. ધ્રુવ, આનંદશંકર : 'હિન્દુ વેદધર્મ'
૨. કોસાંબી, ધર્માનન્દ : 'બુદ્ધ ધર્મસંઘ'
3. Mrs. Rhy Davids : 'Outlines of Buddhism'
4. Stevenson Mrs. Sinclair : 'The Heart of Jainism'
૫. મહેતા મોહનલાલ : 'જૈન દર્શન'
૬. શાસ્ત્રી દુર્ગાશંકર કે. : 'શૈવધર્મનો સંક્ષિપ્ત ઇતિહાસ'
૭. શાસ્ત્રી દુર્ગાશંકર કે. : 'વૈષ્ણવધર્મનો સંક્ષિપ્ત ઇતિહાસ'.

Paper V : Architectural Monuments of India upto 1300 A.D.

Town-planning and architecture of the Harappan sites–Buddhist monuments–The Stupas–The Chaitya halls and the Viharas (Structural and rock-out) Sanchi, Sarnath, Nalanda, Saurashtra, Westernghats, Amaravati, Brahmanical monuments–The evolution of the Temple–Indo-Aryan and Dravidian styles–Jain monuments : Caves, Stupas and Temples.

Secular Architecture : Forts, Palaces, Reservoirs–The temples of the Gupta age–Important monuments in Orissa, Central India, Western India.

The Dravidian temples of the Pallavas–Chola–Pandya–Vijaynagara and Naike Styles.

The temple cities of the Jains.

Books recommended

1. Govt. of India : 'Archaeology in India'
2. Smith Vincent : 'Fine Arts in India and Ceylon' (Relevant portions)
3. શાસ્ત્રી, હરિપ્રસાદ ગં. : 'હરપ્પા અને મોહે-જો-દડો' (Relevant Chapter)
4. Haveli, E. B. : 'Indian Architecture'.

THIRD YEAR B.A.

Paper III : Sculpture and Painting

Sculpture–materials–statues figuorines–Terrcultes–Brooks Contents–Buddhist Sculptures–Columns and Capitals–gateways and railing–Buddha's life and jataka stories–Buddha's and Bodhisastras–Relief–Sculpture–images. Jain Sculptures–Sculpture slabs–railing pillars–gateways and image Yaksar & Tirthankars–Brahmanic Sculpture–images of Gods and Goddesses–different Schools–Mathura School and Gandhare School–Western School.

The fundamental principles of Indian Painting–Early mural painting–Later mural painting : Fresco paintings at Ajanta, Bagh; Badami–Miniature–Painting–Western School.

Books recommended

1. Govt. of India : 'Archaeology in India'
2. Brown, Percy : 'Indian Painting'
3. Havell, E. B. : 'Hand-book of Indian Art' (London, 1920)
૪. અગ્રવાલ, વા. શ. : 'કલા ઔર સંસ્કૃતિ'
૫. રાય કૃષ્ણદાસ : 'ભારતીય ચિત્રકલા, ભારતીય મૂર્તિકલા'.

Paper IV : Education in India upto 1000 A.D.

The evolution of education in India–Education in the Vedic and the post-Vedic Literature–Aims and objects–The samskaras pertaining to Education (Vidyarambha, Upanayana and Samavartana). The life of Brahma–Methods of Education–Discipline & instruction on relations between the teacher and the taught–Courses of studies–main subjects (grammar, vyaya, etc.)–Religious Education–Female Education–Technical and Vocational Education–Asramas–Prominent Centre and Institutions–Monestic Education–Taksasila–Kasi–Nalanda–Valabhi–Vikramasa–The Mathas and Vidyapithas–The Agraharas–The Pathsalas.

Books recommended

1. Altekar, A. S. : 'Education in Ancient India'
2. Mookerji, R. K. : 'Ancient Indian Education'
૩. ત્રિવેદી, રતિલાલ મોહનલાલ : 'હિન્દની પ્રાચીન વિદ્યાપીઠો', ભાગ ૨.

Paper V : Political Institutions

Geographical conditions–Origin of State and Society–concept of Rajya and the Sovereignty of Dharma–form of Government–The Vedic Age–Tribes–The Kingship–The Purohit–Development of the Samiti in post-Vedic–The period of Sabha and Samiti–and coronation–functions of the States Officers–Royal sacrifices–Village administration–Foreign Policy–Ethics of Welfare–Guilds–Forms of Government in post-Vedic-period. The 12 and the 4 nitis. The Character of monarchial rule–Succession–Corporate activities–Ganarajyas–Constitution–confederation–The Mauryan period–administration–departments. The Parisad–The

Mahamatras–provincial administration. Governors–Arthasastra–The Smrutis–Civil and Criminal Law–The Gupta period–The Empire–The Central Government and Provincial administration–The Municipal & the Village administration departments and officers–The agrahars.

Books recommended

1. 'Hindu Polity' : K. P. Jayswal ('હિંદુ રાજ્યવ્યવસ્થા', ગુજરાતી અનુવાદ)
2. 'State Government in Ancient India' : Altekar ('પ્રાચીન ભારતીય શાસનપદ્ધતિ')
3. 'States in Ancient India' : Beni Prasad
4. 'Corporate Life in Ancient India' : R. C. Majmudar ('પ્રાચીન હિંદમાં સંઘજીવન' — ગુજરાતી અનુવાદ).

Paper VI : Outlines of Indian Classical Literature

The Epics and the Puranas–Their contents–The Mahakavyas. Lyrical Poems–The Rupakas, Fables, Akhyayika and Kathas–Ashvaghosa–Bhasa–Sudraka, Kalidasa–Bharvi, Magha and Sri Harsa. The Satakas and Stotras–Visakhadatta–Harsa, Bhavabhuti and Rajasekhara.

Bana, Subhandhu and Dandin–Panchatantra and the Brihatkatha.

Books recommended

1. Tilakamanjari : 'Vasudevahindi'
2. Keith, A. B. : 'History of Sanskrit Literature' ('સંસ્કૃત સાહિત્યકા ઇતિહાસ'—હિન્દી અનુવાદ)
3. Keith, A. B. : 'Sanskrit Drama' ('સંસ્કૃત નાટક' ભાગ ૧ — ગુજરાતી અનુવાદ)
4. De, S. K. : 'History of Sanskrit Literature'
૫. દવે, મોહનલાલ : 'સંસ્કૃત સાહિત્યનો ઇતિહાસ'
૬. ઉપાધ્યાય, બલદેવ : 'સંસ્કૃત સાહિત્યકા ઇતિહાસ'
7. Winternitz : 'History of Indian Literature' Vol. II (Relevant portions).

Paper VII : The meaning of Culture and the culture of Primitive Societies

The Meaning and nature of culture–The savage, barbarian and urban stages–rise of civilization.

The economic elements — hunting and fishing-hirding–The domestication of animals–agriculture–food–cooking–cannibalism.

The foundations of industry — fire–primitive foods–weaving–pottery–building–transport–trade.

Economic organisation — primitive communism–its disappearance-origins of private property–slavery–classes.

Political elements : The origins of government — primitive anarchism–the class and the tribe–The king-war.

The State — organization of force–the village community.

Law — Lawlessness–law and custom revenge–fines–courts–ordeal–punishment.

The family — function–growth of parental care–Separation of the sexes-mother's right–status of women her occupations–her economic achievements–the patriarchate–the subjection of woman.

Moral elements — marriage–biological origins–sexual communism trial marriage–group marriage–individual marriage–polygamy–forms of marriage–primitive love.

Sexual morality — premarital relations–prostitution–chastity–virginity–modesty–adultery–divorce–abortion–infanticide–childhood.

Social morality — The nature of virtue and vice, greed, dishonesty, violence–homicide–suicide–altruism–hospitality–manners.

Religion — Primitive atheists–the sources of religion–fear, Wonder dreams–the Soul Animism–the objects of religion–the sun–the stars–the earth–sex–animals–totemism–transition to human gods–ghost, Worship ancestor worship.

Method of religion–magic–vegetation rites–festivals of licence–magic and superstition–priests.

The moral function of religion-tabu-Second tabus.

The mental elements — Letters-language-rise and development-education-imitation-writing poetry.

Science — origins-mathematics-astronomy-medicines surgery.

Art — the primitive sense of beauty-the painting of the body cesmetics-tal-tooing-scarification-clothing-ornaments-pottery-painting-sculpture-architecture-dance-music.

Books recommended

1. Bose, Nirmal Kumar : 'Cultural Anthropology'
૨. દેસાઈ, મ. પ્ર. : 'સંસ્કૃતિ, પ્રકૃતિ અને માનવ' (નવજીવન)
3. Gordon : 'What Happened in History' Chapters I-VI (New York, 1942)
4. Will Durant : 'The Story of Civilisation', Part I (Our Oriental Heritages— Chapters I to V (New York, 1954).

ગુજરાત યુનિવર્સિટી પ્રેસ, અમદાવાદ-૯

ગુજરાત યુનિવર્સિટી

ગુજરાત યુનિવર્સિટીની એકૅડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૬૫ની બીજી સભા બુધવાર, તા. ૭-૪-૧૯૬૫ના રોજ બપોરના ૧૨-૩૦ વાગ્યે, ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી, અને ગુરુવાર, તા. ૮-૪-૧૯૬૫ના રોજ પણ તે જ સમયે ચાલુ રહી હતી. પ્રમુખસ્થાન ઉપકુલપતિ શ્રી. લાલભાઈ ૨. દેસાઈએ સંભાળ્યું હતું. સભ્યોની હાજરી નીચે પ્રમાણે હતી :

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	તા. ૭-૪-૧૯૬૫	તા. ૮-૪-૧૯૬૫
૧.	શ્રી. લાલભાઈ ૨. દેસાઈ, ઉપકુલપતિ	હાજર	હાજર
૨.	શ્રી. ક. ચં. પરીખ, રજિસ્ટ્રાર	હાજર	હાજર
૩.	શ્રી. મગનભાઈ પ્ર. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૪.	આચાર્ય એચ. ડી. નોરોન્હા	હાજર	હાજર
૫.	આચાર્ય વી. જે. જાની	હાજર	હાજર
૬.	આચાર્ય ડી. ડી. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૭.	ડૉ. પી. એલ. શાહ	હાજર	હાજર
૮.	આચાર્ય એમ. સી. શાહ	હાજર	હાજર
૯.	આચાર્ય એસ. બી. પંડ્યા	હાજર	હાજર
૧૦.	ડૉ. એચ. જી. પંડ્યા	હાજર	ગેરહાજર
૧૧.	પ્રો. બી. આર. શિનોય	હાજર	ગેરહાજર
૧૨.	પ્રો. ઉમાશંકર જે. જોશી	હાજર	હાજર
૧૩.	ડૉ. પી. એચ. પ્રભુ	હાજર	હાજર
૧૪.	ડૉ. જે. જે. ચિનોય	હાજર	હાજર
૧૫.	શ્રી. સી. પી. પટેલ	હાજર	હાજર
૧૬.	આચાર્ય એચ. એ. ડિસોઝા	હાજર	ગેરહાજર
૧૭.	શ્રી. ડી. આર. માંકડ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૧૮.	પ્રો. સી. એલ. શાસ્ત્રી	હાજર	હાજર

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	તા. ૭-૪-૧૯૬૫	તા. ૮-૪-૧૯૬૫
૧૯.	ડૉ. સી. આર. નાયક	હાજર	હાજર
૨૦.	શ્રી. ઝીણાભાઈ ૨. દેસાઈ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૨૧.	આચાર્ય પી. જી. માવળંકર	હાજર	હાજર
૨૨.	આચાર્ય આઈ. વી. ત્રિવેદી	હાજર	હાજર
૨૩.	આચાર્ય સી. સી. શાહ (સુરત)	હાજર	ગેરહાજર
૨૪.	આચાર્ય ય. પ્રા. શુકલ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૨૫.	આચાર્ય એસ. આર. ભટ્ટ	હાજર	હાજર
૨૬.	આચાર્ય આર. જી. ભટ્ટ	હાજર	હાજર
૨૭.	આચાર્ય ડી. પી. ઠાકર	હાજર	ગેરહાજર
૨૮.	શ્રી. એમ. ટી. શુકલ	હાજર	ગેરહાજર
૨૯.	આચાર્ય એ. વી. દોશી	હાજર	હાજર
૩૦.	ડૉ. વિક્રમ એ. સારાભાઈ	હાજર	ગેરહાજર
૩૧.	આચાર્ય આર. ડી. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૩૨.	આચાર્ય સી. એમ. પટેલ	હાજર	હાજર
૩૩.	આચાર્ય કે. વી. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૩૪.	આચાર્ય સી. સી. શાહ (ડભોઈ)	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૩૫.	આચાર્ય જે. બી. સાવ્હિલ	હાજર	હાજર
૩૬.	આચાર્ય કે. જી. નાયક	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૩૭.	શ્રી. જી. બી. ઓઝા	હાજર	હાજર
૩૮.	આચાર્ય ચિમનભાઈ જે. પટેલ	હાજર	હાજર
૩૯.	આચાર્ય ડી. એમ. શીખ	હાજર	હાજર
૪૦.	આચાર્ય ટી. એમ. પરીખ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૪૧.	શ્રી. ટી. એ. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૪૨.	શ્રી. આઈ. એ. મહેતા	હાજર	ગેરહાજર
૪૩.	ડૉ. જી. એ. પટેલ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૪૪.	આચાર્ય સી. ડી. વ્યાસ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૪૫.	આચાર્ય એચ. એસ. સંઘવી	હાજર	હાજર
૪૬.	આચાર્ય એમ. એસ. પંડિત	હાજર	હાજર
૪૭.	આચાર્ય ડૉ. જે. ડી. પાઠક	હાજર	ગેરહાજર
૪૮.	ડૉ. એન. એચ. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૪૯.	આચાર્ય ડૉ. એ. એમ. મલાવવાલા	હાજર	હાજર
૫૦.	આચાર્ય ડૉ. સી. એસ. શાહ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૫૧.	આચાર્ય એસ. વી. દેસાઈ	હાજર	ગેરહાજર
૫૨.	શ્રી. જી. આર. દેસાઈ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૫૩.	ડૉ. પી. એમ. મહેતા	ગેરહાજર	ગેરહાજર

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	તા. ૭-૪-૧૯૬૫	તા. ૮-૪-૧૯૬૫
૫૪.	શ્રી. જી. એસ. દેસાઈ	હાજર	ગેરહાજર
૫૫.	આચાર્ય વાય. જી. નાયક	હાજર	હાજર
૫૬.	આચાર્ય એ. આર. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૫૭.	આચાર્ય જે. જે. દેસાઈ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૫૮.	ડૉ. સૌદામિનીબહેન પંડ્યા	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૫૯.	ડૉ. ટી. એસ. સુબ્રમનીઅમ્	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૬૦.	શ્રી. આર. સી. પરીખ	ગેરહાજર	ગેરહાજર.

૧. તા. ૪/૫/૬-૧-૧૯૬૫ના રોજ મળેલ ઍકૅડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૬૫ની પ્રથમ સભાના કામકાજની નોંધને મંજૂર કરવા બાબત.

તા. ૪-૫-૬ જાન્યુઆરી ૧૯૬૫ના રોજ મળેલી ઍકૅડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૬૫ની પ્રથમ સભાની નોંધને મંજૂર કરવામાં આવી, તથા તે પર પ્રમુખશ્રીએ સહી કરી.

૨. પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિની અભ્યાસસમિતિની તા. ૯-૩-૧૯૬૫ની સભાની ભલામણ અનુસાર નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીના નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય માટે આવેલ મહાનિબંધ અંગે તેની નીચે જણાવેલ રેફરીની નિમણૂક કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત:

Name of the candidate	*Degree*	*Subject*	*Referees*
Smt. S. P. Jadeja	Ph.D.	Ancient Indian Culture: "A critical study of the Epical and Puranic traditions about Yadavas and their Genealogies"	1. Dr. A. D. Pusalkar, Director, P.-G. & Research Dept., Bhandarkar Oriental Research Inst., Poona-4. 2. Dr. V. S. Agrawal, Prof. of Indology, Benaras Hindu University, Varanasi-5. 3. Dr. Dashrath Sharma, Prof. of History, Delhi University, Delhi.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી અને તે પ્રમાણે રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૩. પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષશ્રીની સૂચના અનુસાર સ્ટે. ૧૧૩-ઈ અન્વયે નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીના નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય સંબંધી તે સામે જણાવેલ રેફરીની નિમણૂક કરવા અંગેની પત્રવ્યવહારથી મેળવેલી ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

Name of the candidate	*Degree*	*Subject*	*Referees*
Shri P. N. Bhatt	Ph.D.	"Culture and Historical study of Kalki Purana"	1. Dr. R. C. Hazara, P/555, B, Panditiya Road, Extension, Calcutta-29. 2. Dr. A. D. Pusalkar, Director, P.-G. & Research Dept., Bhandarkar Oriental Research Institute, Poona-4. 3. Dr. V. S. Agrawal, Prof. of Indology, Benaras Hindu University, Varanasi-5.

(*N.B.* — The candidate wants to re-submit his thesis under the provision of O. 323.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી, અને તે પ્રમાણે રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૪. ભૌતિકવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષની સૂચના અનુસાર સ્ટે. ૧૧૩-ઈ અન્વયે નીચે જણાવેલા વિદ્યાર્થીના નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય સંબંધી તે સામે જણાવેલ રેફરીની નિમણૂક કરવા અંગેની પત્રવ્યવહારથી મેળવેલી ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત.

Name of the candidate	*Degree*	*Subject*	*Referees*
Shri S. K. Alurkar	Ph.D.	"Ionospheric studies by Reflected electro-magnetic waves"	Prof. S. A. Bowhill, Department of Electrical Engineering, University of Illinois, Urtana, Illinois, U.S.A.

સદરહુ બાબત વિચારણા માટે રજૂ કરવામાં આવી ત્યારે સ્પષ્ટતા કરવામાં આવી કે, પ્રો. એસ. એ. બોહિલ ભારતના પ્રવાસે આવેલા હોઈ તેમની રેફરી તરીકે નિમણૂક ઉપકુલપતિશ્રીના આદેશથી કરવામાં આવી હતી. તે પછી ઠરાવવામાં આવ્યું કે, ઉપકુલપતિશ્રીના સદરહુ કાર્યની સભાગૃહે નોંધ લેવી.

૫. રસાયણવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષની સૂચના અનુસાર સ્ટે. ૧૧૩–ઈ અન્વયે નીચે જણાવેલા વિદ્યાર્થીઓનાં નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય સંબંધી તે સામે જણાવેલ રેફરીઓની નિમણૂક કરવા અંગેની પત્રવ્યવહારથી મેળવેલી ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

Name of the candidate	*Degree*	*Subject*	*Referees*
1. Shri J. J. Trivedi	Ph.D.	"Chemical & Biochemical investigations of the heartwood of Pterocarpus Marsupium"	1. Prof. T. A. Gesman, Department of Chemistry, University of California, Los Angles (California, U.S.A.) 2. Prof. J. B. Harbarne, John Innues Horticultural Institution, Hertford (U.K.). *For viva-voce* 1. Prof. R. C. Shah, 5/A, Suresh Coiony, Near Nanavati Hospital, Swami Vivekanand Road, Vile Parle, Bombay. 2. Dr. T. N. Mehta, Professor of Applied Chemistry, Laxminarayan Institute of Technology, Nagpur.
2. Shri V. K. Mehta	Ph.D.	"Chemistry Synthesis of Quinazoline, Quinoline and Acridine derivatives"	1. Prof. Paul Karrer, University of Zurich, Zurich (Switzerland). 2. Dr. Naph, Bau-hoi Radium Institute, The University of Paris, Paris.

Name of the candidate	*Degree*	*Subject*	*Referees*
			For viva-voce 1. Dr. R. C. Shah, 5-A, Suresh Colony, Near Nanavati Hospital, Swami Vivekanand Road, Vile Parle, Bombay. 2. Dr. T. R. Govindachari, CIBA Research Institute, Goregaon, Bombay.
3. Shri I. D. Shah	Ph.D.	Chemistry: "Studies in Thiazolidones and related compounds"	1. Dr. M. A. Pathak, Ph.D., Havard Medical School, Warren 5, Massacheusetts General Hospital, 14 (Mass), Boston, U.S.A. 2. Dr. Edwin E. Hays, Ph.D., Riker Laboratories, Northridge, California, U.S.A. 3. Dr. B. V. Shetty, Ph.D., Organic Chemistry Dept., Strasenburgh Laboratories, Rochester, New York, U.S.A. *For viva-voce* 1. Dr. R. N. Chakravarty, School of Tropical Medicine, Chittaranjan Avenue, Calcutta-12. 2. Dr. G. Saharia, Dept. of Chemistry, Delhi University, Delhi.

Name of the candidate	*Degree*	*Subject*	*Referees*
4. Shri S. N. Harsha	Ph.D.	"Chemistry: Studies on the constitution of seed Polysaccharidas	1. Prof. F. Smith, St. Paul Minnesota University, Minnesotta. 2. Prof. G. A. Adams Dept. of Applied Biology, National Research Council, Ottawa. 3. Prof. Richard Kuhur Ansdem, Max-pank Institute for Chemic, Heidelburg. *For viva-voce* 1. Prof. T. Seshadri, Delhi University, Delhi. 2. Dr. P. S. Rao, Forest Research Institute, Dehradun.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી, અને તે પ્રમાણે રેફરીઓની કમાનુવતી નિમણૂક કરવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૬. પ્રાણીવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષની સૂચના અનુસાર રૂ. ૧૧૩–ઈ અન્વયે નીચે જણાવેલા વિદ્યાર્થીના નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય સંબંધી તે સામે જણાવેલ રેફરીની નિમણૂક કરવા અંગેની પત્રવ્યવહારથી મેળવેલી ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

Name of the candidate	*Degree*	*Subject*	*Referees*
Shri G. T. Pandya	Ph.D.	Zoology: "Physiological studies on the Endoparasitic Nematodes etaria cervi (Rudolfi)"	1. Dr. Kenneth Allen, Uni. of California, Dept. of Zoology, Los Angles, 24, California, U.S.A.

Name of the candidate	*Degree*	*Subject*	*Referees*
			2. Dr. Ernest Bueding, Dept. of Pathology, School of Hygiere and Public Health, 615, North Wolfe Street, Manyland, U.S.A.
			For viva-voce
			1. Dr. N. N. Murthy, Prin., Zunzunwala College, Bombay.
			2. Dr. M. M. Goel, M.Sc., Ph.D., Prof. of Zoology, Barroely College (Barroely, U.P.).
			3. Dr. S. N. Singh, Head of Zoology Dept., Osmania Uni., Hyderabad-7.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી, અને તે પ્રમાણે રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૭. ફાર્મસીની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષની સૂચના અનુસાર રૂ. ૧૧૩-ઈ અન્વયે નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીના નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય સંબંધી તે સામે જણાવેલ રેફરીની નિમણૂક કરવા અંગેની પત્રવ્યવહારથી મેળવેલી ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

Name of the candidate	*Degree*	*Subject*	*Referees*
Shri P. N. Khanna	Ph.D.	"Pharmacognostic & Phyto-chemical studies of some important Medicanal plants of India"	1. Dr. L. Horhammer, Director, Institute for Pharmazeutische Arznci-mittell ehreder, Universitat Munchen Karl str-oisso 29, 8, Monohen, 2, West Germany.

Name of the candidate	*Degree*	*Subject*	*Referees*
			2. Prof. A. E. Schwarting, Uni. of Conneetiunt, Sterrs, Conneetiunt, U.S.A.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી, અને તે પ્રમાણે રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૮. ગુજરાત રાજ્યના ઉદ્યોગસંચાલક તરીકે સેનેટના હોદ્દાગત સભ્ય શ્રી. એસ. એમ. ઘોષને વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાનું સભ્યપદ આપવાની એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૪-૧-૧૯૬૫ની સભાની ભલામણ સિન્ડિકેટની તા. ૬-૩-૧૯૬૫ની સભાએ પુનર્વિચારણા માટે મોકલી હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત.

શ્રી. ઘોષની શૈક્ષણિક લાયકાત નીચે મુજબ છે:

પદવી	**વિષય**
એમ.એ.,	અર્વાચીન ઇતિહાસ

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ગુજરાત રાજ્યના ઉદ્યોગ-સંચાલક તરીકે સેનેટના હોદ્દાગત સભ્ય શ્રી. એમ. એમ. ઘોષને વિનયન વિદ્યાશાખાનું સભ્યપદ આપવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૯. ગણિત મંડળ તરફથી આવેલ નીચેના પ્રસ્તાવ પર વિચારણા કરવા બાબત:

"ગુજરાત ગણિત મંડળની આ સભા યુનિવર્સિટીઓને વિનંતી કરે છે કે, ફક્ત એ જ વિદ્યાર્થીઓને વિજ્ઞાન શાખામાં પ્રવેશ આપવો કે જેમણે એસ.એસ.સી. પરીક્ષા બીજગણિત તથા ભૂમિતિ સાથે પાસ કરી હોય."

સદરહુ બાબતની વિચારણા બાબત નં. ૪૪ સાથે કરવામાં આવેલી હોઈ તેની નોંધ તે ક્રમમાં આપવામાં આવેલી છે.

૧૦. અર્થશાસ્ત્ર અને અંગ્રેજીના પ્રાધ્યાપક તથા વ્યાખ્યાતાની લઘુતમ શૈક્ષણિક લાયકાત નીચે પ્રમાણે સુધારવા આચાર્ય આર. જી. ભટ્ટ તરફથી આવેલ પ્રસ્તાવ પર વિચારણા કરવા બાબત:

અર્થશાસ્ત્ર અને અંગ્રેજીના વ્યાખ્યાતા

બી.એ., બીજો વર્ગ; એમ.એ., બીજો વર્ગ અને ત્રણ વર્ષનો કૉલેજનો અધ્યાપનનો અનુભવ હોય એવી વ્યક્તિને પ્રોફેસર તરીકે માન્ય કરવી. (પહેલાં આમ હતું જ.)

અર્થશાસ્ત્ર અને અંગ્રેજીના લેક્ચરર માટે

બી.એ., ત્રીજો વર્ગ; એમ.એ., ત્રીજો વર્ગ અને ચાર વર્ષનો કૉલેજનો અધ્યાપનનો અનુભવ હોય તો આવી વ્યક્તિને લેક્ચરર તરીકે માન્ય કરવી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ પ્રસ્તાવ મંજૂર કરવો નહિ.

૧૧. ત્રણ વર્ષના સુગ્રથિત અભ્યાસક્રમ પ્રમાણે શિક્ષણ અંગે વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની સંલગ્ન કૉલેજોમાં શૈક્ષણિક નિમણૂંકો પરત્વે કયા વિષયોને મુખ્ય તથા ગૌણ ગણવા તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

અને

૬૩. સિન્ડિકેટે તેની તા. ૬-૩-૧૯૬૫ની સભામાં મંજૂર કરેલ રેગ્યુ. કૉમ.-૧૪ અંગે એચ. એલ. કૉલેજ ઑફ કૉમર્સના આચાર્ય શ્રી. એસ. વી. દેસાઈ તરફથી આવેલ તા. ૨૪-૩-૧૯૬૫ના પત્રાંક યુ. કોર-૨૫૪૨ પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

બાબત નં. ૬૨ અને ૬૩ની વિચારણા સાથે કરવામાં આવી અને તે અંગે નીચે મુજબ ઠરાવવામાં આવ્યું :

સદરહુ બાબતો અંગે વિચારણા કરીને પોતાનો અહેવાલ રજૂ કરવા માટે નીચે જણાવેલ સભ્યોની સમિતિ નીમવી અને તેનો અહેવાલ આવ્યેથી તે મંજૂર કરીને સિન્ડિકેટને મોકલવા માટે ઉપકુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી :

૧. આચાર્ય એમ. સી. શાહ
૨. આચાર્ય એસ. વી. દેસાઈ
૩. આચાર્ય એ. આર. દેસાઈ
૪. આચાર્ય એમ. સી. દેસાઈ
૫. આચાર્ય ડી. એમ. શીખ
૬. આચાર્ય એસ. આર. મહેતા.

૧૨. ફારસી, અરબી અને ઉર્દૂની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૬-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

"પ્રી-યુનિવર્સિટીની બેઝ ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ.ની પરીક્ષા માટે, ફરજિયાત ફારસી વિષય માટે, એક ગદ્યપદ્યસંગ્રહ તૈયાર કરાવી તે નિયત કરવો જોઈએ તેમ આ અભ્યાસસમિતિનું મંતવ્ય છે અને તે માટે ઘટતું કરવા ભલામણ કરવામાં આવે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરતી નથી.

૬૩. સેકન્ડ ઇયર બી.એ.ના રે. આર્ટ્સ-૬ હેઠળ જે વિદ્યાર્થીઓ ગણિતનો મુખ્ય વિષય લે તેમને ગણિતના વિષયના ત્રણને બદલે બે પ્રશ્નપત્રો લેવાની છૂટ છે તેમ જ આવા વિદ્યાર્થીઓએ તેમના ગૌણ વિષયમાં બેને બદલે ત્રણ પ્રશ્નપત્રો લેવા એવી જોગવાઈ છે. આવા વિદ્યાર્થીઓ જ્યારે ગણિત સાથે બીજો ગૌણ વિષય એવો પસંદ કરે, કે જે મુખ્ય વિષય તરીકે શીખવાતો જ ન હોય તો તેવા સંજોગોમાં મરજિયાત વિષયોના પાંચને બદલે ચાર જ પ્રશ્નપત્ર વિદ્યાર્થી લઈ શકે તો તે સંજોગોમાં તેવા વિદ્યાર્થીઓના પાંચમા પ્રશ્નપત્રના ગુણ અને પરિણામ માટે શું કરવું તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ચાલુ વર્ષે ગણિત મુખ્ય વિષય લઈને એસ વાય.બી.એ.ની પરીક્ષામાં બેઠેલા વિદ્યાર્થીઓનું પરિણામ છ પ્રશ્નપત્રોના તેમના ગુણાંકનને આધારે જાહેર કરવું, અને હાલના વર્ગ આપવાના નિયમોમાં જણાવ્યા પ્રમાણે ટકાવારીના ધોરણે તેમને વર્ગ આપવો.

(૨) વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે, જે વિદ્યાર્થીઓ એસ.વાય.બી.એ.માં ગણિતશાસ્ત્રના મુખ્ય વિષયમાં ત્રણને બદલે બે પ્રશ્નપત્રો અને બીજા (ગૌણ) વિષયમાં પણ બે જ પ્રશ્નપત્રો રાખી હાલના નિયમ પ્રમાણે ઉત્તીર્ણ થાય તેમને ટી.વાય.બી.એ.માં ગણિતનો એક વધારાનો પ્રશ્નપત્ર કરવાનો રહેશે. આ પ્રશ્નપત્રની વિગતો તૈયાર કરવા માટે ગણિતશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિને જણાવવું, અને તેની ભલામણ આવ્યેથી યોગ્ય કરવા માટે ઉપકુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

(૩) વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે, એસ.વાય.બી.એ.ના અભ્યાસક્રમમાં ગણિતના મુખ્ય વિષય માટે ત્રીજો પ્રશ્નપત્ર ઉમેરવા માટે ગણિતશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિને જણાવવું.

૧૪. ગ્રંથાલયશાસ્ત્રની (તદર્થ) સમિતિની તા. ૨૭-૨-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"ડિપ્લોમા ઇન લાઇબ્રેરી સાયન્સને 'બૅચલર ઑફ લાઇબ્રેરી સાયન્સ'માં ફેરવવા અંગે ચર્ચાવિચારણા કરી ઠરાવવામાં આવે છે કે:

(૧) ડૉ. રંગનાથને એવી ભલામણ કરી છે કે, યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ્સ કમિશને નીમેલી ગ્રંથાલયશાસ્ત્રની રિવ્યૂ કમિટીએ જે અભ્યાસક્રમ યોજ્યો છે તે પ્રમાણે અભ્યાસક્રમ રાખવો અને લાઇબ્રેરી ડિપ્લોમાને બદલે બૅચલર ઑફ લાઇબ્રેરી સાયન્સનો કોર્સ રાખવો.

(૨) આ સમિતિએ ઉપર જણાવેલ અભ્યાસક્રમ સાથે આ યુનિવર્સિટીના અભ્યાસક્રમની સરખામણી કરતાં બન્ને અભ્યાસક્રમો સરખા જણાયા છે અને તેથી આ કોર્સને ડિપ્લોમા ઇન લાઇબ્રેરી સાયન્સને બદલે બૅચલર ઑફ લાઇબ્રેરી સાયન્સ ગણવા આ સમિતિ ભલામણ કરે છે.

(૩) આ બન્ને અભ્યાસક્રમો સરખા હોવાથી ચાલુ વર્ષથી જ એ અભ્યાસક્રમ પ્રમાણેની પરીક્ષામાં ઉત્તીર્ણ થનારાઓને બૅચલર ઑફ લાઇબ્રેરી સાયન્સની ડિગ્રી આપવાની આ સમિતિ ભલામણ કરે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, લાઇબ્રેરી સાયન્સના ડિપ્લોમાનું નામાભિધાન બદલીને "બૅચલર ઑફ લાઇબ્રેરી સાયન્સ" (B.Lib.Sc.) રાખવા માટે સિન્ડિકેટ અને સેનેટને ભલામણ કરવી.

(નોંધ.—આ ભલામણને સેનેટની મંજૂરી મળે તે દરમિયાન હાલના ડિપ્લોમાના અભ્યાસક્રમ મુજબ પરીક્ષા આપીને ઉત્તીર્ણ થનાર વિદ્યાર્થીઓને તે દરમિયાન પદવી આપવાનું મુલતવી રાખવું.)

૧૫. ઇજનેરી વિદ્યાશાખાએ તેની તા. ૧૦-૧૨-૧૯૬૪ની સભામાં કરેલી નીચેની ભલામણ અંગે વિચારણા કરવા બાબત:

"Resolved to recommend to the relevant authorities to amend O. 129 in so far as it pertains to the Engineering examinations as under:

F.E.	Twice	Second Saturday in April 2nd Monday following 10th October.	Six weeks before Examination.	Rs. 40/-
S.E.	Twice	—do—	—do—	Rs. 40/-

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત ઇજનેરી વિદ્યાશાખાની વિચારણા માટે પાછી મોકલવી, અને સૂચવવું કે, એફ.ઈ. અને એસ.ઈ.ની પરીક્ષા વર્ષમાં બે વાર લેવાની તરફેણ એકેડેમિક કાઉન્સિલ કરતી નથી.

૧૬. એપ્રિલ ૧૯૬૫માં લેવાનાર અનુસ્નાતક કક્ષાની (એમ.એ.,એમ.એસસી.,એમ.કોમ.) પરીક્ષાઓમાં પાસ થવાનું ધોરણ નવા નિયમો મુજબ ૪૮ ટકા થયું હોવાથી, સદરહુ પરીક્ષાઓનાં છેવટનાં પરિણામો જાહેર કરતાં પહેલાં જે તે વિષયોના પ્રાધ્યિક-પરીક્ષક મંડળના અધ્યક્ષ/આવાહકોની સંયુક્ત બેઠક યોજી સમગ્ર પરિણામ મોડરેટ કરવાની પ્રથા દાખલ કરવા અંગેના રો. એ. એમ. ત્રિવેદીના સૂચન પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સૂચન મંજૂર કરવું નહિ.

૧૭. તા. ૧૫-૨-૧૯૬૫ના રોજ મળેલ વિનયન વિદ્યાશાખાની પરીક્ષા-સમિતિએ જુલાઈ ૧૯૬૫માં લેવાનાર જૂનિયર અને સીનિયર સર્ટિફિકેટ કોર્સ ઇન ઇંગ્લિશની પરીક્ષા માટે પ્રાધ્યિક-પરીક્ષકોની નિમણૂક અંગે ભલામણ કરેલ છે તે પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, જુલાઈ ૧૯૬૫માં લેવાનાર જૂનિયર અને સીનિયર સર્ટિફિકેટ કોર્સ ઇન ઇંગ્લિશની પરીક્ષા માટે પ્રાધ્યિકો અને પરીક્ષકોની નિમણૂકો અંગે પરીક્ષા-સમિતિએ કરેલી ભલામણોની નોંધ લેવી અને તે મંજૂરી માટે સિન્ડિકેટને મોકલી આપવી.

સદરહુ ભલામણો સામેલ કરવામાં આવી નથી.

૧૮. ધારાશાસ્ત્રની વિદ્યાશાખાની ચાલુ વર્ષની પરીક્ષા-સમિતિ પર આચાર્ય એચ. એસ. સંઘવીના રાજીનામાથી ખાલી પડેલી જગ્યા ભરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સમિતિ પર આચાર્ય એચ. એસ. સંઘવીની જગ્યાએ આચાર્ય સી. ડી. વ્યાસની નિમણૂક કરવી.

૧૯. તા. ૧૬-૧૨-૧૯૬૪ના રોજ મળેલી સ્ટેન્ડિંગ કમિટી ઑન ઇક્વિવેલેન્સ ઑફ એક્ઝામિનેશન્સની સભાએ નીચેની બાબત પરત્વે કરેલી ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત:

(નોંધ.—ભારતની કાયદેસર સ્થપાયેલી (સ્ટેચ્યૂટરી) યુનિવર્સિટીઓની પ્રી-યુનિવર્સિટી પરીક્ષાઓ તથા બૉર્ડોની હાયર સેકન્ડરી પરીક્ષાઓને માન્ય કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલની નીચેની ભલામણ સિન્ડિકેટે તેની તા. ૨૭-૨-૧૯૬૩ની સભામાં મંજૂર કરી છે:

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઇક્વિવેલેન્સ સમિતિને સામાન્ય માર્ગદર્શન નીચે પ્રમાણે જણાવવું, તેમ છતાં વ્યક્તિગત કેસોમાં પોતાની ભલામણ સભાગૃહ સમક્ષ રજૂ કરવી જરૂરી છે તેની સ્પષ્ટતા પણ કરવી:

(૧) જે યુનિવર્સિટીઓમાં પ્રી-યુનિવર્સિટી પરીક્ષામાં દાખલ કરવામાં આવી હોય તે પરીક્ષાઓ આપણી યુનિવર્સિટીની પ્રી-યુનિવર્સિટી પરીક્ષા તુલ્ય સામાન્ય રીતે ગણવી.

(૨) જે શાળાઓમાં હાયર સેકન્ડરી અભ્યાસક્રમ બાર વર્ષનો હોય તે શાળાઓની હાયર સેકન્ડરી પરીક્ષા આપણી પ્રી-યુનિવર્સિટી તુલ્ય માન્ય કરવી, પરંતુ અગિયાર વર્ષનો આ અભ્યાસક્રમ હોય તો તે ફક્ત એસ.એસ.સી. પરીક્ષા તુલ્ય ગણવો.")

ઇક્વિવેલેન્સ કમિટીની ભલામણ

"ઉપરોક્ત નં. ૨ નીચે પ્રમાણે વંચાય તે રીતે સુધારવા માટે એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

"જે બોર્ડોમાં હાયર સેકન્ડરી અભ્યાસક્રમ બાર વર્ષનો હોય તે બોર્ડોની હાયર સેકન્ડરી પરીક્ષા આપણી પ્રી-યુનિવર્સિટી પરીક્ષા તુલ્ય માન્ય ગણવી પરંતુ અગિયાર વર્ષનો આ અભ્યાસક્રમ હોય તો તે પરીક્ષા ફક્ત એસ.એસ.સી. પરીક્ષા તુલ્ય જ ગણવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત અંગે વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની વિદ્યાશાખાઓને સૂચવવું કે, જે તે પરીક્ષાના અભ્યાસક્રમની વિગતો (contents) તપાસીને તેના અભિપ્રાય સાથે આ બાબત ઇક્વિવેલન્સ સમિતિની પુનર્વિચારણા માટે મોકલવી.

૨૦. વિનયન વિદ્યાશાખામાં ત્રણ વર્ષનો સુગ્રથિત અભ્યાસક્રમ અમલમાં આવતાં બીજી યુનિવર્સિટીની માન્ય કરેલ ફર્સ્ટ બી.એ.ની પરીક્ષા આપણી યુનિવર્સિટીની જૂના અભ્યાસક્રમની ઇન્ટર આર્ટ્સ પરીક્ષા તુલ્ય માન્ય કરવી જોઈએ નહિ પરંતુ નવા અભ્યાસક્રમની ફર્સ્ટ બી.એ. પરીક્ષા તુલ્ય માન્ય કરવી જોઈએ અને સદરહુ પરીક્ષા પસાર કરનાર વિદ્યાર્થીઓને જૂના અભ્યાસક્રમની પરીક્ષામાં પ્રવેશ ન આપતાં નવા અભ્યાસક્રમની સેકન્ડ બી.એ. પરીક્ષા માટે પ્રવેશ આપવો જોઈએ તેવા કાર્યાલયના સૂચન ઉપર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સૂચન મંજૂર કરવું.

૨૧. વિનયન વિદ્યાશાખાના ત્રણ વર્ષના સુગ્રથિત અભ્યાસક્રમના ફર્સ્ટ બી.એ. અને સેકન્ડ બી.એ. એક્સ્ટર્નલ પરીક્ષાઓના રેગ્યુલેશનો એક્સ્ટ. આર્ટ્સ-૨ તથા એક્સ્ટ. આર્ટ્સ-૭ના સંબંધકર્તા ભાગમાં કો-ઓપરેશનના વિષયનો મંજૂર થયેલ અભ્યાસક્રમ ઉમેરવા બાબત તથા તેની નોંધ સંબંધકર્તા ઓર્ડિ. એક્સ્ટ. આર્ટ્સ-૬ તથા રેગ્યુલેશનો એક્સ્ટ. આર્ટ્સ-૧ અને એક્સ્ટ. આર્ટ્સ-૬માં કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, રેગ્યુલેશન એક્સ્ટ. આર્ટ્સ-૨ તથા એક્સ્ટ. આર્ટ્સ-૭ના સંબંધકર્તા ભાગમાં "કો-ઓપરેશન"ના વિષયનો મંજૂર રાખેલો અભ્યાસક્રમ ઉમેરવો તથા તે અંગેની નોંધ સંબંધકર્તા ઓર્ડિ. એક્સ્ટ. આર્ટ્સ-૬ તથા રેગ્યુલેશન એક્સ્ટ. આર્ટ્સ-૧ અને રેગ્યુલેશન એક્સ્ટ. આર્ટ્સ-૬માં ઉમેરવી, તથા સદરહુ સુધારેલા ઓર્ડિનન્સ અને રેગ્યુલેશનોને મંજૂર કરવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૨૨. પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિની અભ્યાસસમિતિની તા. ૮-૩-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

(૧) "એન્શિયન્ટ ઇન્ડિયન કલ્ચર અને ઇસ્ટર્ન કલ્ચરની અભ્યાસસમિતિની તા. ૮-૩-૧૯૬૫ની સભા, એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરે છે કે, નિબંધના પ્રશ્નપત્રમાં ત્રણ કલાક માટે

લખવાના મુદ્દાઓ નિબંધ માટે વિદ્યાર્થીઓને પૂરતી તાલીમ મળી રહે એ દૃષ્ટિએ તેમ જ યુનિવર્સિટી પરીક્ષાની કક્ષાએ પુછાનારા ત્રણ કલાકના નિબંધનું સ્વરૂપ બરાબર કળાય એ દૃષ્ટિએ આ પ્રશ્નપત્રની આંતરિક કસોટીઓ વર્ષમાં કેવળ બે વાર યોજાય એવો પ્રબંધ કરવો ઘટે અને પ્રત્યેક વખતે એનો સમયાવધિ ત્રણ કલાકનો રાખવો ઘટે."

(૨) "એકેડેમિક કાઉન્સિલે તેની તા. ૪-૧-૧૯૬૫ની સભામાં ડિગ્રી કોર્સ બાબતમાં નિબંધનો વિષય આપવો જરૂરી નથી તેમ ઠરાવ્યું છે તેની નોંધ લેવામાં આવે છે. તેમ છતાં વર્ગકાર્ય માટે દિશાસૂચન મળે એ હેતુથી તા. ૭-૧-૧૯૬૫ની સમિતિએ રજૂ કરેલી વિષયોની યાદી કૉલેજોને પરિપત્રિત કરવામાં આવે એવી ભલામણ છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, નિબંધના પ્રશ્નપત્રમાં પણ બીજા પ્રશ્નપત્રોની જેમ જ ટેસ્ટ લેવાની વ્યવસ્થા કરવી આવશ્યક રહેશે તેમ કૉલેજોને જણાવવું.

(૨) સદરહુ સૂચન મંજૂર કરવું નહિ.

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે, વિનયનની વિદ્યાશાખામાં ત્રીજા વર્ષના અભ્યાસક્રમમાં નિબંધના પ્રશ્નપત્ર માટે હાલનાં ધારાધોરણો હેઠળ વિદ્યાર્થીઓને માટે પાંચમાંથી એક જ નિબંધ લખવો આવશ્યક ગણવામાં આવ્યું છે તેને બદલે ઓછામાં ઓછા છ વિષયો પૈકી ઓછામાં ઓછા બે વિષયો પર નિબંધ લખવો આવશ્યક ગણવાનું રાખવું, અને તે માટે જે તે રેગ્યુલેશનોનો સંબંધકર્તા ભાગ નીચે મુજબ સંજોગ તે રીતે સુધારવો :

"The student shall be called upon to attempt Essays on two subjects out of not less than six to be set in the question paper. The essays to be set in the question paper shall be related to any of the topics covered in the syllabus for the subject concerned during any of the three years in the Three Year Integreted Degree Course."

૨૩. ભારત સરકારના શિક્ષણ ખાતા તરફથી શિક્ષણશાસ્ત્રના વિષયમાં પત્રવ્યવહારથી શિક્ષણ (કોરસપોન્ડન્સ કોર્સ)ની બાબતમાં આવેલ તા. ૨૦-૧૧-૧૯૬૪ના પત્ર પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શિક્ષણશાસ્ત્રના વિષયમાં પત્રવ્યવહારથી શિક્ષણ આપવાનું ભારત સરકારનું સૂચન સ્વીકારવું નહિ.

૨૪. પદવી અભ્યાસક્રમમાં વર્ષમાં જે ચાર ટેસ્ટ પરીક્ષાઓ લેવામાં આવે છે તેને બદલે વર્ષમાં બે ટેસ્ટ પરીક્ષાઓ લેવાના આચાર્ય એસ. સી. પાઠકના નીચેના સૂચન ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"These tests should be reduced to two in a year, one for each term, and they should be of 3 hours' duration."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આંતરિક મુલ્યાંકન માટે હાલ ઓછામાં ઓછી જે ચાર ટેસ્ટ કસોટીઓ લેવામાં આવે છે તે પૈકી ઓછામાં ઓછી બે કસોટીઓ પહેલા સત્રમાં લેવાની હાલની વ્યવસ્થામાં કશો ફેરફાર કરવો નહિ. પરંતુ બીજા સત્રમાં જે બે કસોટીઓ લેવામાં આવે છે તે બે કસોટીઓ, કૉલેજના આચાર્ય ને ઇચ્છે તો તેને બેગી કરીને એક કસોટી કરી શકશે, પણ આ રીતે બીજા સત્રમાં બે કસોટીઓ બેગી કરવામાં આવે તો તે કસોટીઓનું સ્વરૂપ (pattern) અને સમયાવધિ (duration) યુનિવર્સિટીની પરીક્ષાઓના ધોરણે રાખવાં.

તે પછી તે દિવસ પૂરતું સભાગૃહનું કામકાજ પૂરું થયું, અને સભા તા. ૮-૪-૧૯૬૫ના રોજ મુલતવી રહી.

તા. ૮-૪-૧૯૬૫ના રોજ ૧૨-૩૦ વાગ્યે સભા ફરી મળતાં બાકીનું કામકાજ હાથ પર ધરવામાં આવ્યું

૨૫. ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમ અંગેના પ્રશ્નો પરત્વે ઍકેડેમિક કાઉન્સિલની સ્થાયી સમિતિએ નીમેલ સમિતિની તા. ૧૬-૧૨-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણો ઉપર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સામાન્ય શિક્ષણના વિષયમાં આંતરિક મુલ્યાંકનની બાબતમાં યોગ્ય નિરીક્ષણતંત્ર ગોઠવું કરવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(૨) સામાન્ય શિક્ષણ માટે પરિસંવાદ યોજવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી

(૩) ત્રિવાર્ષિક અભ્યાસક્રમ અને ટ્યુટોરિયલ પદ્ધતિ દાખલ કરવાને કારણે કૉલેજોનાં મકાનોમાં ચોમારાની ઠંગવાઈ કરવા માટે જે ખર્ચ થાય તે માટે આર્થિક મદદ આપવા માટે યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ્સ કમિશનને ભલામણ કરવી

૨૬. સિન્ડિકેટે તેની તા. ૮-૮-૧૯૬૪ની સભામાં ઠરાવ્યા પ્રમાણે બી.એસસી. (પ્રિન્સિ. અને સબ્સિ.) જૂના અભ્યાસક્રમ મુજબની પરીક્ષા વધુ બે વાર એટલે કે ઑક્ટોબર ૧૯૬૫ અને એપ્રિલ ૧૯૬૬માં લેવાની હોવાથી તેમાં સપ્લિમેન્ટરી પરીક્ષામાં નાપાસ થનાર વિદ્યાર્થીને નવા અભ્યાસક્રમમાં કઈ પરીક્ષાનાં કેટકેટલાં સત્રો ભરવાં જરૂરી છે તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે,—

(૧) જૂના અભ્યાસક્રમ હેઠળ મુખ્ય વિષયમાં ઉત્તીર્ણ થયા હોય પણ સબ્સિડિયરી વિષયમાં નાપાસ થયા હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓને, તેઓ બી.વાય.બી.એસસી.નાં નવા અભ્યાસક્રમ મુજબ બે સત્રો ભરે, તો તેમને બી.વાય.બી.એસસી.ની પરીક્ષામાં જે તે વિષયમાં બેસવા માટે પરવાનગી આપવી; પણ આવા વિદ્યાર્થીઓને વર્ગ આપી શકાશે નહિ, તેમ સ્પષ્ટતા કરવી

(૨) જૂના અભ્યાસક્રમ મુજબની બી.એ.ની પરીક્ષામાં નાપાસ થયેલા અથવા બી.એ.ના અભ્યાસક્રમમાં જેનું ફક્ત એક જ સત્ર ખૂટતું હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓને ઑક્ટોબર ૧૯૬૫ની એક્સ્ટર્નલ પરીક્ષામાં બેસવા માટે અપવાદ તરીકે પરવાનગી આપવી.

(૩) ૧૯૬૫ના એપ્રિલ કે તે પહેલાં લેવાયેલ બી.એ.ની પરીક્ષામાં ઉત્તીર્ણ થયેલા વિદ્યાર્થીઓને, તેઓ જૂના અભ્યાસક્રમ હેઠળની બી.કૉમ.ની પરીક્ષામાં બે સત્રો ભરે તે શરતે તેમની ૧૯૬૫ના એપ્રિલની બી.કૉમ.ની જૂના અભ્યાસક્રમ હેઠળની પરીક્ષામાં બેસવા માટે પરવાનગી આપવી. આ ઠરાવ હેઠળ જે વિદ્યાર્થીઓને ૧૯૬૬ના એપ્રિલમાં બી.કૉમ.ની પરીક્ષામાં બેસવાની પરવાનગી આપવામાં આવે તેમને માટે ઑક્ટોબર ૧૯૬૬માં ફક્ત એક જ વધારાની પરીક્ષા જૂના અભ્યાસક્રમ હેઠળ લેવામાં આવશે તેની સ્પષ્ટતા કરવી.

૨૭. તા. ૨-૬-૧૯૬૪ના રોજ મળેલ વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની સભાએ કરેલા નીચેના ઠરાવ પર વિચારણા કરવા બાબત:

"ઇન્ટર સાયન્સની બાયોલોજી વિષયની માર્ચ ૧૯૬૩ની લેખિત પરીક્ષાના ચેરમેન તરફથી આવેલ સૂચનો ઉપર ચર્ચાવિચારણા કરી ઠરાવવામાં આવ્યું કે પ્રથમ, દ્વિતીય અને તૃતીય વર્ષ બી.એસસી.ના સાયન્સના કોઈ પણ વિષયમાં વિભાગો (sections) રાખવા નહિ તથા દરેક પ્રશ્નપત્રમાં અભ્યાસનાં બધાં અંગો સમાવી શકાય તે માટે દરેક પ્રશ્ન બદલે options આપવા; આખા પ્રશ્નપત્ર માટે નહિ."

(નોંધ.—દરેક પ્રશ્ન દીઠ option આપવા બાબતનું સૂચન તા. ૪-૧-૧૯૬૫ની એકેડેમિક કાઉન્સિલની સભાએ બાબત ક્રમાંક ૧૪૩થી મંજૂર કરેલ છે અને તે અંગે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરેલ છે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત અંગે વધતી વિચારણા આ અગાઉ થઈ ગયેલી હોઈ વિશેષ કાંઈ કરવાપણું રહેતું નથી.

૨૮. પત્રકારત્વની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨-૩-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"ડિપ્લોમા ઇન જર્નાલિઝમના અભ્યાસક્રમમાં દાખલ થવા માટે ઑર્ડિનન્સ ૬૯૦ અને ૧૯૦-સીમાં ઇન્ટર આર્ટ્સ, ઇન્ટર સાયન્સ અથવા ઇન્ટર કૉમર્સનું ધોરણ રાખ્યું છે તે હવે એફ.વાય.બી.એ., એફ.વાય.બી.એસસી. અથવા એફ.વાય.બી.કૉમ.ની પરીક્ષા પાસ કરી હોવી જોઈએ તેમ રાખવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી તથા તે પ્રમાણે ઑર્ડિ. ૧૯૦ અને ૧૯૦-સી સુધારવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલા ઑર્ડિ. ૧૯૦ અને ૧૯૦-સીનો પાઠ પરિશિષ્ટ "ક" તરીકે સામેલ છે.)

૨૯. નવા ત્રિવાર્ષિક અભ્યાસક્રમના સંદર્ભમાં નીચે દર્શાવેલા ઑ. ૩૦૨-ઈ અને ૩૦૨-એફ અંગે પુનર્વિચારણા કરવા બાબત:

O. 302-E and Pharm. O. 5 :

Candidates who have passed Intermediate examination in Science of this University or any other University recognised as equivalent to the examination of this University shall be exempted from the prescribed courses and examination in Hindi.

O. 302-F and Pharm. O. 6 :

A candidate who has passed the Intermediate Examination in Science of this University or any other University recognised as equivalent to the examinations of this University shall be exempted from the prescribed courses and examinations of the First Year in Pharmacy in those subjects in which he has passed the Intermediate examination in Science.

Provided further that such a student shall be permitted to join the Intermediate courses in Pharmacy and shall be eligible to pass the examination if he passes the Intermediate Examination and also the examinations in those subjects of the F.Y. from which he has not been exempted.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઑર્ડિ. ૩૦૨-ઈ અને ફાર્મ. ઑ. ૫ ૨૬ કરવા અને ઑર્ડિ. ૩૦૨-એફ અને ફાર્મ ઑ. ૬ નીચે મુજબ વંચાય તે રીતે સુધારવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી :

O. 302-F (Pharm. O. 6):

"A candidate who has passed the First Year B.Sc. Examination of this University or any other University recognised as equivalent to the examinations of this University shall be exempted from the prescribed courses and examinations of the First Year in Pharmacy in those subjects in which he has passed the First Year B.Sc. Examination :

Provided further that such a student shall be permitted to join the Intermediate courses in Pharmacy and shall be eligible to pass the examination if he passes the First Year B.Sc. and also the examinations in those subjects of the F.Y. from which he has not been exempted."

૩૦. મેડિકલ ફેકલ્ટીની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, સ્ટે. ૧૭૬માં મેડિકલ ફેકલ્ટીના અનુસ્નાતક ડિપ્લોમામાં, ડિપ્લોમા ઇન ઓપ્થેલ્મોલોજી (ડી.ઓ.) જણાવેલું હોઈ ઑ. ૩૦૦-એ, ૩૦૦-બી અને ૩૦૦-ઈમાં જ્યાં 'ડી.ઓ.એમ.એસ.' જણાવેલ છે. ત્યાં 'ડી.ઓ.' શબ્દો રાખવા."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, મેડિકલ ફેકલ્ટીની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી તથા તે અનુસાર ઑર્ડિ. ૩૦૦-એ, ૩૦૦-બી અને ૩૦૦-ઈમાં જ્યાં 'ડી.ઓ.એમ.એસ.' શબ્દપ્રયોગ આવે છે ત્યાં ત્યાં 'ડી.ઓ.' શબ્દપ્રયોગ મૂકીને તે ઑર્ડિનન્સો સુધારવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૩૧. એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૪/૫/૬-૧-૧૯૬૫ની સભાએ "માસ્ટર ઑફ લેબર વેલ્ફેર"ની પરીક્ષાનું ઉત્તીર્ણતાનું તથા વર્ગ આપવાનું ધોરણ, એમ.એ., એમ.એસસી. તથા એમ.કૉમ.ની પરીક્ષા મુજબ, સુધારવાનું ઠરાવેલ હોઈ રેગ્યુ. ૨૨૭ નીચે પ્રમાણે વંચાય તે રીતે સુધારવા બાબત:

R. 227 :

To pass the examination, the candidate must obtain at least 36% of the marks in each paper and 40% of the total marks obtainable in the papers, and 48% of the total marks in the Viva-voce.

Those of the successful candidates who obtain 60% of the total marks will be placed in the 1st Class and those obtaining less than 60% of the total marks will be placed in the 2nd Class.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, માસ્ટર ઑફ લેબર વેલ્ફેરની પરીક્ષામાં ઉત્તીર્ણ થવા માટેનું ધોરણ એમ.એ.ની પરીક્ષા મુજબ રાખવું અને તે ધોરણે રેગ્યુ. ૨૨૭ નીચે મુજબ વંચાય તે રીતે સુધારવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી:

R. 227 :

"To pass the examination, a candidate will be required to obtain—

(*i*) At least 30 per cent of the marks in each paper;

(*ii*) 36 per cent of the total marks in Viva-Voce;

and

(*iii*) At least 48 per cent of the total marks obtainable in the grand total.

Those of the successful candidates obtaining 60 per cent or more of the total marks obtainable will be placed in the First Class and those obtaining less than 60 per cent of the total marks will be placed in the Second Class."

૩૨. એન્શિયન્ટ ઇન્ડિયન કલ્ચર અને ઇસ્ટર્ન કલ્ચરની અભ્યાસસમિતિએ તેની તા. ૧૭-૯-૧૯૬૪ની સભાએ નીમેલી સમિતિની તા. ૭-૧-૧૯૬૫ની સભામાં નીચેનો ઠરાવ જેને અભ્યાસસમિતિના સભ્યોએ પત્રવ્યવહારથી અનુમતિ આપેલી છે તે ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"૧૯૬૪ની પરીક્ષાના પ્રથમ વર્ષ બી.એ. એન્શિયન્ટ ઇન્ડિયન કલ્ચર વિષેના પરીક્ષકોના રિપોર્ટ ઉપર વિચારણા કરી ઠરાવ્યું કે ૧૯૬૬ની પરીક્ષાથી શરૂ કરીને આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબનો પ્રથમ વર્ષ બી.એ.નો, દ્વિતીય વર્ષ બી.એ.નો તેમ જ તૃતીય વર્ષ બી.એ.નો

નવો અભ્યાસક્રમ અમલમાં મૂકવો તેમ જ તે અંગે જરૂરી રેગ્યુલેશનો ઘડવાની આ સમિતિ, એન્શિયન્ટ ઇન્ડિયન કલ્ચર અને ઇસ્ટર્ન કલ્ચરની અભ્યાસસમિતિને તથા એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરે છે. આ ભલામણ સ્વીકારાશે તો નવા અભ્યાસક્રમ પ્રમાણેની પરીક્ષા પ્રથમ વર્ષ બી.એ.માં ૧૯૬૬માં, દ્વિતીય વર્ષ બી.એ.માં ૧૯૬૭માં અને તૃતીય વર્ષ બી.એ.માં ૧૯૬૮માં લેવાની રહેશે.

વધુમાં આ સમિતિ ભલામણ કરે છે કે, ચાલુ અભ્યાસક્રમ પ્રમાણેની પરીક્ષાનો લાભ બે વર્ષ સુધી નિષ્ફળ નીવડનાર વિદ્યાર્થીઓને આપવો."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિની અભ્યાસસમિતિની પુનર્વિચારણા માટે પાછી મોકલવી અને તેને સૂચવવું કે, ત્રણ વર્ષના સુગ્રથિત અભ્યાસક્રમના સંદર્ભમાં એક વિષયમાં અભ્યાસક્રમ સુધારવામાં આવે તો તેને કારણે જૂના અભ્યાસક્રમ પ્રમાણેની પરીક્ષા નવો અભ્યાસક્રમ દાખલ થયા પછી ચાલુ રાખવી યોગ્ય થશે નહિ.

૩૩. કો-ઑપરેશનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧/૨/૩-૨-૧૯૬૫ની સભાની ભલામણ અનુસાર "ડિપ્લોમા ઇન કો-ઑપરેશનનો અભ્યાસક્રમ મંજૂર કરીને રેગ્યુ. ૨૫૮, ૨૫૮-એ થી ૨૫૮-સી તથા ઑર્ડિ. ૩૭૪, ૩૭૪-એ થી ૩૭૪-ઈ સુધી મંજૂર કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ડિપ્લોમા ઇન કો-ઑપરેશનનો અભ્યાસક્રમ મંજૂર કરવો તથા તે માટે રેગ્યુ. ૨૫૮, ૨૫૮-એ, ૨૫૮-બી, ૨૫૮-સી તથા ઑર્ડિ. ૩૭૪, ૩૭૪-એ, ૩૭૪-બી, ૩૭૪-સી, ૩૭૪-ડી અને ૩૭૪-ઈ મંજૂર કરવા અને તેને જૂન ૧૯૬૫થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(મંજૂર કરવામાં આવેલા રેગ્યુ. ૨૫૮, ૨૫૮-એ, ૨૫૮-બી, ૨૫૮-સી તથા ઑર્ડિ. ૩૭૪, ૩૭૪-એ, ૩૭૪-બી, ૩૭૪-સી, ૩૭૪-ડી અને ૩૭૪-ઈની નકલ પરિશિષ્ટ "ખ" તરીકે સામેલ છે.)

૩૪. સંસ્કૃતની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૨-૧-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"ગવર્મેન્ટ ઑફ ઇન્ડિયા, મિનિસ્ટ્રી ઑફ એજ્યુકેશન, લેંગ્વેજ ડિવિઝનના સ્પે. ઑફિસર (સંસ્કૃત) તરફથી સંસ્કૃતનો ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમ દાખલ કરવા અંગેના તા. ૭-૮-૧૯૬૪ના પત્રાંક એફ. ૫૧-૧૧-૧૯૬૪/એસ.એ. પત્ર ઉપર ચર્ચાવિચારણા કરી એવું સૂચન કરવામાં આવે છે કે, આ જાતના અભ્યાસક્રમો યુનિવર્સિટી તરફથી દાખલ કરવામાં આવે તે ઇચ્છવા યોગ્ય છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી.

૩૫. એકૅડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૨૪/૨૫-૮-૧૯૬૪ની સભામાં બાબત નં. ૩(૫)થી આંતરિક ગુણાંકનનો પ્રાયોગિક ટેસ્ટ સત્રમાં બેને બદલે એક વાર લેવા અંગેની સિન્ડિકેટને કરેલ ભલામણના પાઠ (text)ની શરૂઆતના શબ્દ 'પ્રી-યુનિવર્સિટી' પછી 'અને' શબ્દ ઉમેરી હવે તે પાઠ નીચે પ્રમાણે વંચાશે તેની નોંધ લેવા બાબત:

"પ્રી-યુનિવર્સિટી અને વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની વિદ્યાશાખાના ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમમાં આંતરિક ગુણાંકન માટેના ટેસ્ટ દરેક વિષયમાં, દરેક સત્રમાં બે વાર લેવાનું રાખવું અને તે દરેક ટેસ્ટનો સમય ઓછામાં ઓછો દોઢ કલાકનો રાખવો, પરંતુ જે વિષયોમાં પ્રાયોગિક કામ આવતું હોય, તે વિષયોમાં પ્રાયોગિક કામનો ટેસ્ટ સત્રમાં બે વારને બદલે એક વાર રાખી શકાશે; પણ સત્રના બે ટેસ્ટને બદલે પ્રાયોગિક કામ માટે એવો એક જ ટેસ્ટ લેવાય તો તે માટેનો સમય યુનિવર્સિટીની પ્રાયોગિક પરીક્ષા માટે જેટલો સમય નિયત કર્યો હોય તેટલો સમય રાખવો આવશ્યક રહેશે.

દરેક લેખિત અને પ્રાયોગિક ટેસ્ટની ગોઠવણ જે તે કૉલેજના આચાર્ય ઉપરના નિયમને આધીન રહીને આવશ્યક તારીખે લઈ શકે તે પ્રમાણે ધારાધોરણ સુધારવાં."
આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબતની નોંધ લેવી.

૩૬. ઉપકુલપતિશ્રીનાં નીચેનાં કાર્યોની નોંધ લેવા બાબત:

(૧) પ્રથમ વર્ષ બી.એ. ૧૯૬૬ના વર્ષમાં લેવાનાર ફારસી વિષયના પરીક્ષાના પ્રશ્નપત્ર ૪માં નીચે મુજબના છંદ અને અલંકાર નિયત કર્યાના:

છંદ: બહરે હઝજ મુસમ્મન અખરબ
બહરે હઝજ મુસદ્દસ મહઝૂફ યા મકસૂર
બહરે મુસદ્દસ મખબ્બૂન, મહઝૂફ યા મકસૂર

અલંકાર: પ્રી-યુનિવર્સિટી અને પ્રથમ વર્ષ બી.એ.ના ફરજિયાત પ્રશ્નપત્રના ફારસી વિષય માટે નિયત કરેલા ઉપરાંત નીચેના:
હસ્નુતતઅલીલ, ઈહામ, સિપાકતુલ અદાદ

(૨) ઝૂલોજીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૨-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ મંજૂર કર્યાના:

"દ્વિતીય વર્ષ બી.એસસી.ના પ્રાણીશાસ્ત્રના પ્રાયોગિક અભ્યાસક્રમના વિચ્છેદનમાં માત્ર નીચેનાં અપૃષ્ઠવંશી પ્રાણીઓનો સમાવેશ થાય છે:
ફેરેટિયા, હિરૂડિનેશિયા, પેન્થુલિરસ, પાઈલા અને સેપિયા.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપકુલપતિશ્રીનાં ઉપરનાં કાર્યોની નોંધ લેવી.

૩૭. એમ.એ., એમ.એસસી. અને એમ.કૉમ.ની પરીક્ષા બે તબક્કે લેવાનું નક્કી થયેલું હોઈ તે દરેકના ભાગ ૧ અને ભાગ ૨ના અભ્યાસક્રમો તથા ઑર્ડિનન્સ/રેગ્યુલેશનો અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

અને

૩૮. પૉલિટિકલ સાયન્સની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૬-૨-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણો ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"એમ.એ.ના ભાગ ૧ અને ૨ માટેના અભ્યાસક્રમ વિષે ચર્ચાવિચારણા બાદ ઠરાવવામાં આવે છે કે:

(૧) એમ.એ.ના પહેલા વર્ષના નવા અભ્યાસક્રમની શરૂઆત જૂન ૧૯૬૬થી કરવી જેથી તે વર્તમાન ત્રિવાર્ષિક અભ્યાસક્રમની વ્યવસ્થા સાથે સુસંગત બને.

(૨) એમ.એ.ના નવા અભ્યાસક્રમમાં સમાજવિદ્યા (Social Sciences)ના અભ્યાસક્રમ એ રીતે ગોઠવવા જેથી એક જ સમાજવિદ્યાના કુલ આઠ પ્રશ્નપત્રો બે વર્ષમાં શીખવી શકાય. વિદ્યાર્થી કોઈ બે સમાજવિદ્યાઓ પસંદ કરે તો દરેકના ચાર ચાર એમ કુલ આઠ પ્રશ્નપત્રો શીખવી શકાય.

(૩) એમ.એ. ભાગ ૧ અને ૨ની પરીક્ષા જે તે વર્ષને અંતે ભાગ ૧ અને ભાગ ૨ પ્રમાણે લેવી અને તેને માટે ભાગ ૧ અને ભાગ ૨માં પસંદ કરાયેલી બે સમાજવિદ્યાઓ દરેકના બબ્બે પ્રશ્નપત્રો (કુલ ચાર) એમ.એ. ભાગ-૧ અને ભાગ-૨ માટે રાખવા."

અને

૩૯. ઇતિહાસ વગેરેની અભ્યાસસમિતિની તા. ૮/૯-૩-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"એમ.એ.ના ભાગ ૧ અને ૨ના અભ્યાસક્રમોનું અધ્યાપન જૂન ૧૯૬૬થી શરૂ કરવું જોઈએ જેથી તે ત્રિવાર્ષિક અભ્યાસક્રમ સાથે જોડી શકાય."

અને

૪૦. પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિની અભ્યાસસમિતિની તા. ૮-૩-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"બી.એ.ના ત્રિવાર્ષિક અભ્યાસક્રમના અનુસંધાનમાં એમ.એ., ભાગ ૧ અને ૨નો અભ્યાસક્રમ જૂન ૧૯૬૬થી અમલમાં લાવવા ઍકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે."

બાબત નં. ૩૭, ૩૮, ૩૯ અને ૪૦ની વિચારણા એકસાથે કરવામાં આવી અને તે અંગે નીચે મુજબ ઠરાવવામાં આવ્યું :

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે,--

(૧) એમ.એ, એમ.એસસી. અને એમ.કૉમ.ની પરીક્ષા પ્રત્યેક વર્ષે પરીક્ષા ભાગ ૧ અને પરીક્ષા ભાગ ૨ તરીકે લેવા માટે જે નિર્ણય આ યુનિવર્સિટીનાં સત્તામંડળોએ આ અગાઉ કરેલો છે તે નિર્ણયનો અમલ ૧૯૬૫ના જૂનથી નવો અભ્યાસક્રમ દાખલ કરીને નહિ કરતાં, ૧૯૬૬ના જૂનથી નવો અભ્યાસક્રમ દાખલ કરીને ભાગ ૧ની પરીક્ષા ૧૯૬૭ના એપ્રિલ માસથી અને ભાગ ૨ની પરીક્ષા ૧૯૬૮ના એપ્રિલ માસથી લેવાનું રાખવું.

(૨) વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે, વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની વિદ્યાશાખામાં નવો ત્રણ વર્ષનો સુગ્રથિત અભ્યાસક્રમ દાખલ કરવામાં આવ્યો છે તેના સંદર્ભમાં પોતપોતાના વિષય પૂરતો માસ્ટર્સ ડિગ્રીનો અભ્યાસક્રમ જોઈ-તપાસીને ઘટતા ફેરફાર સાથે રજૂ કરવા માટે જે તે અભ્યાસસમિતિઓને જણાવવું.

(૩) વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે, એમ.એ., એમ.એસસી. અને એમ.કૉમ.ની પદવી-પરીક્ષાઓ માટે જે નવો અનુસ્નાતક અભ્યાસક્રમ જૂન ૧૯૬૬થી દાખલ કરવામાં આવે તે અભ્યાસક્રમ પ્રમાણે પરીક્ષા ભાગ ૧ અને પરીક્ષા ભાગ ૨માં ઉત્તીર્ણતાનાં અને વર્ગ આપવા માટેનાં ધારાધોરણો ઘડવા માટે જે તે વિદ્યાશાખાઓને જણાવવું. તે ઉપરાંત સદરહુ નવા અભ્યાસક્રમને અનુલક્ષીને વિદ્યાર્થીઓના વિષયોની પસંદગી, શિક્ષકોની લાયકાત, ઇત્યાદિ સંબંધકર્તા વિગત તપાસીને પોતાનાં ભલામણ રજૂ કરવા માટે પણ આ ત્રણે વિદ્યાશાખાઓને જણાવવું.

૪૧. વિનયન વિદ્યાશાખાના ત્રણ વર્ષના અભ્યાસક્રમમાં 'કો-ઓપરેશન'નો અભ્યાસ-ક્રમ ગૌણ વિષય તરીકે ઉમેરેલો હોવાથી વિષયોની પસંદગી અંગેના ઑર્ડિનન્સ આર્ટ્સ-૬માં જણાવેલા કયા ગ્રુપમાં ઉમેરો કરવો તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

(નોંધ.—ઑ. આર્ટ્સ-૬માં જણાવેલી વિષય-જૂથની રચના નીચે મુજબ છે:

O. Arts-6 :

(1) The following shall be the groups of subject :

Group I :

(1) English, (2) Gujarati, (3) Marathi, (4) Hindi, (5) Sindhi, (6) Bengali, (7) French, (8) German, (9) Sanskrit, (10) Prakrit, (11) Pali, (12) Persian, (13) Arabic, (14) Urdu, (15) Avesta-Pahlavi, (16) Ancient Indian Culture, (17) Islamic Culture (18) Philosophy, and (19) Psychology.

Group II :

(1) History, (2) Philosophy, (3) Ancient Indian Culture, (4) Islamic Culture, (5) Mathematics, (6) Economics, (7) Politics (8) Sociology, (9) Psychology, (10) Geography, (11) Home Science, and (12) Statistical Methods.

(2) No student shall be permitted to select his subordinate subjects from a Group different from the one to which his principal subject belongs.")

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સહકાર (Co-operation)નો વિષય ઑર્ડિ. આર્ટ્સ-૬માં ગ્રુપ ૨માં ૧૩મા વિષય તરીકે ઉમેરવા તથા તે પ્રમાણે સુધારેલો ઑર્ડિ. આર્ટ્સ-૬ મંજૂર કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૪૨. રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧, આર્ટ્સ-૬, આર્ટ્સ-૧૧, રેગ્યુ. સાયન્સ-૧, સાયન્સ-૭, સાયન્સ-૧૪, તથા રેગ્યુ. કૉમર્સ-૧, કૉમર્સ-૭ અને કૉમર્સ-૧૨ના, ટેસ્ટ પરીક્ષા લેવા અંગેના સંબંધકર્તા ભાગનો પાઠ નીચે મુજબ સુધારવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત:

"Provided further that a student appearing at the above examination has appeared in at least two tests per term, each one of which shall be not less than one and half hours' duration in each paper in each subject conducted by the college for the purposes of internal evaluation as prescribed by the University; provided further that wherever any practical work is assigned for a course of study in any subject the student shall appear in at least two tests per

term in each subject for the practical work also in addition to the theoretical tests in the subject.

Notwithstanding anything contained hereinabove, it shall be competent for the Principal of a college, if he so desires, to hold one test per term for practical work, provided that the duration of each such test in that case will be as per the duration fixed by the University for its examination for each test.

The Principals of the colleges shall be competent to hold both theoretical and practical tests in such manner and at such time as they shall fix subject to the provision mentioned hereinabove.

The Principal of the college is authorised to arrange for an extra test, if he so wishes, in case a student is not able to appear at any one test for a bonafide reason. Under no circumstances a student shall be given an opportunity to appear at extra test more than once.

The marks assigned to each student for the total internal assessment in each subject shall be sent to the University, by 10th March every year, by the Principal of the college from where the student is sent up for the examination."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧, આર્ટ્સ-૬, આર્ટ્સ-૧૧, રેગ્યુ. સાયન્સ-૧, સાયન્સ-૭, સાયન્સ-૧૪, તથા રેગ્યુ. કૉમર્સ-૧, કૉમર્સ-૭ અને કૉમર્સ-૧૨ તથા રેગ્યુ. પ્રી-૮, પ્રી-૧૩ અને પ્રી-૧૮માં ટેસ્ટ પરીક્ષા લેવા અંગેના સંબંધકર્તા ભાગનો પાઠ નીચે મુજબ વંચાય તે રીતે સુધારવો, તથા તે સુધારેલા રેગ્યુલેશનોને જૂન ૧૯૬૫થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી:

"Provided further that a student appearing at the above examination has appeared for the purposes of internal evaluation (*i*) in at least two tests in the first term, and (*ii*) either two tests or one full-length examination in the second term as follows:

(1) Each test shall be not less than one and a half hours' duration in each paper and in each subject;

(2) The full-length examination which may, at the discretion of the Principal, be held in lieu of the two tests prescribed to be held in the second term shall be as per the pattern and the duration prescribed for the University examination

(3) Wherever any practical work is assigned for a course of study in any subject the student shall appear in at least two tests in the first term, or one full-length examination in lieu of two tests in the second term in each subject for the practical work also, in addition to the theoretical tests in the subject.

(4) Notwithstanding anything contained hereinabove, it shall be competent for the Principal of a College, if he so desires, to hold one test per term for practical work, provided that the duration of each such test in that case will be as per the duration fixed by the University for its examination.

(5) The Principals of the colleges shall be competent to hold both theoretical and practical tests in such manner and at such time as they shall fix subject to the provisions mentioned hereinabove.

(6) The Principal of the College is authorised to arrange for an extra test, if he so wishes, in case a student is not able to appear at any one test for a bona fide reason, provided that under no circumstances, a student shall be given an opportunity to appear at an extra test more than once.

(7) The marks assigned to each student for the total internal evaluation in each subject shall be sent to the University by 20th March evey year by the Principal of the College from where the student is sent up for the examination."

૪૩. વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની તા. ૨૭-૨-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમમાં બીજા વર્ષમાં વિદ્યાર્થી મુખ્ય વિષય પસંદ કરી શકે તે હેતુથી લંબાણ ચર્ચાવિચારણા કરી બીજા વર્ષમાં મુખ્ય વિષયમાંના ત્રણ પ્રશ્નપત્રો અને ત્રણ પ્રયોગો તથા બીજા વિષયના બે પ્રશ્નપત્રો અને બે પ્રયોગો રાખવા તથા ત્રીજા વર્ષમાં સ્પેશિયલ ડિગ્રીમાં મુખ્ય વિષયના પાંચ પ્રશ્નપત્રો અને ચાર પ્રેક્ટિકલ્સ તથા જનરલ ડિગ્રીમાં સેકન્ડ ઇયરમાં જે વિષયના બે પ્રશ્નપત્રો રાખ્યા હોય તે વિષયનો એક પ્રશ્નપત્ર અને એક પ્રયોગ તથા ત્રીજા વિષયના ત્રણ પ્રશ્નપત્રો અને ત્રણ પ્રયોગો રાખવા ભલામણ કરવામાં આવે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની ઉપરની ભલામણ પ્રમાણે અભ્યાસક્રમો તૈયાર કરીને રજૂ કરવા માટે વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની જે તે અભ્યાસસમિતિને જણાવવું, અને સૂચવવું કે, એસ.વાય.બી.એસસી. અને ટી. વાય.બી.એસસી.ના અભ્યાસક્રમમાં એકંદર ધોરણ જળવાઈ રહે તે ખ્યાલમાં રાખવું.

૪૪. વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની તા. ૨૭-૨-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"ફિઝિકસની અભ્યાસસમિતિની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરી આ વિદ્યાશાખા યુનિવર્સિટીના અધિકૃત સત્તામંડળને ભલામણ કરે છે કે, પ્રી-યુનિવર્સિટી વિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમમાં દાખલ થનાર વિદ્યાર્થીઓ અંગ્રેજી ઉપરાંત (૧) એલિજબ્રા-જ્યોમેટ્રી અથવા એલિમેન્ટરી મૅથેમેટિકસ, અને (૨) ફિઝિકસ-કેમિસ્ટ્રી અથવા જનરલ સાયન્સ વિષયો સાથે એસ.એસ.સી.ની પરીક્ષા પાસ કરી હોવી જોઈએ તે મુજબની શરત રાખવી જોઈએ અને તે માટે ઘટતું કરવા ભલામણ છે."

બાબત નં. ૯ની વિચારણા પણ આ બાબત સાથે કરવામાં આવી અને તે પછી નીચે મુજબ ઠરાવવામાં આવ્યું :

યુનિવર્સિટીમાં પ્રવેશ અંગે સ્ટે. ૧૭૩માં ઓછામાં ઓછી લાયકાત અંગે જે ધોરણ નક્કી કરવામાં આવ્યું છે તે ધોરણમાં કશો ફેરફાર કરવો નહિ, અને સ્ટે. ૧૭૩માં સુધારો કરવો નહિ; પણ વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની વિદ્યાશાખાઓને જણાવવું કે, એસ.એસ.સી.ની પરીક્ષા માટેના અભ્યાસક્રમના અનુસંધાનમાં આ યુનિવર્સિટીમાં દાખલ થતો વિદ્યાર્થી કાર્યસાધક રીતે પોતાનો અભ્યાસ ચાલુ રાખી શકે તે દૃષ્ટિએ જે જે વિષયના અભ્યાસક્રમમાં ફેર-વિચારણા કરવાની જરૂર જણાય તે તે વિષયની અભ્યાસસમિતિને પોતપોતાના ક્ષેત્રમાં પ્રી-યુનિવર્સિટી અને તેથી આગળનાં વર્ષોના અભ્યાસક્રમો જોઈ-તપાસીને જરૂરી સુધારાવધારા કરવા માટે પોતાની ભલામણો રજૂ કરવી.

૪૫. વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની તા. ૨૭-૨-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"ડૉ. એ. એમ. ત્રિવેદી તથા ડૉ. કે. સી. ક્ષત્રિય તરફથી આવેલા પત્ર ઉપર વિચારણા કરી આ વિદ્યાશાખા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરે છે કે, પ્રી-યુનિવર્સિટી વિજ્ઞાન તથા પહેલા, બીજા અને ત્રીજા વર્ષ બી.એસસી. પરીક્ષાના થિયરીના પ્રશ્નપત્રોના ટેસ્ટ હાલ જે ચાર (દરેક સત્રમાં બે) લેવાય છે તેને બદલે પહેલા સત્રમાં બે ટેસ્ટ રાખવા અને બીજા સત્રમાં એક ટેસ્ટ રાખવો. બીજા સત્રના ટેસ્ટનો સમય અને માર્કસ એક ટેસ્ટ હોવાથી બમણા કરવાના રહેશે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ પ્રસ્તાવમાં ઊભા થતા મુદ્દાની વિચારણા, ઉપર બાબત નં. ૪૨ અંગેના ઠરાવમાં થઈ ગયેલી હોઈ, સદરહુ બાબત અંગે વિશેષ કરવાપણું રહેતું નથી.

૪૬. મેડિકલ ફેકલ્ટીની તા. ૨૬-૨-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"એકેડેમિક કાઉન્સિલનો તા. ૪-૧-૧૯૬૫ની સભાનાં સૂચનો સાથે આ વિદ્યાશાખા સહમત છે અને ઠરાવે છે કે,

(ક) પહેલી એમ.બી., બી.એસ.ની પરીક્ષા માટે વિષય દીઠ ૩૦ ટકા આંતરિક ગુણાંકન રાખવું.

(ખ) પહેલી એમ.બી., બી.એસ.ની પરીક્ષાનો અભ્યાસક્રમ દોઢ વર્ષનો હોઈ તેનો અભ્યાસક્રમ આ સાથે આપેલા રેગ્યુ. ૧૬૫ અને રેગ્યુ. ૧૬૬ મુજબ સુધારવો.

(ગ) રેગ્યુ. ૧૬૪ની બાબતો નવા સૂચવેલા રેગ્યુ. ૧૬૫માં સમાઈ જતી હોવાથી રેગ્યુ. ૧૬૪ રદ કરવા ભલામણ છે.

(ધ) ઇન્ટર્નલ ઇવેલ્યુએશન દાખલ કરેલ હોઈ રેગ્યુ. ૧૬૭ નીચે મુજબ સુધારવા :

R. 167 :

To pass the First M.B.,B.S. Examination a student must obtain—

(*a*) at least 50 per cent of the full marks in (1) Theory papers, and (2) Practicals and Oral tests taken together in each subject at the University examination as distinct from internal assessment, and

(*b*) at least 40 per cent of the full marks in (1) Theory papers, and (2) Practicals and Oral tests taken together in each subject in the internal assessment, and

(*c*) at least 50 per cent of the full marks in the grand total of the University examination marks and the internal assessment marks.

(ચ) પહેલી એમ.બી., બી.એસ.ની પરીક્ષામાં નાપાસ થનાર વિદ્યાર્થી ફરીથી જ્યારે પરીક્ષામાં બેસે ત્યારે તેને ઇન્ટર્નલ ઇવેલ્યુએશનના નવા માર્ક્સ આપવા અને તે માટે કૉલેજ એક પરીક્ષા લેશે. આ માટે રેગ્યુલેશન ૧૬૭માં જોગવાઈ કરી છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, મેડિકલ ફૅકલ્ટીની ઉપરની ભલામણો મંજૂર કરવી અને તે પ્રમાણે રેગ્યુ. ૧૬૫, ૧૬૬ અને ૧૬૭ને સુધારવા અને સુધારેલા રેગ્યુલેશનોને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા તથા રે. ૧૬૪ને તાત્કાલિક રદ કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલા રેગ્યુ. ૧૬૫, ૧૬૬ અને ૧૬૭ના પાઠ પરિશિષ્ટ "ગ" તરીકે સામેલ છે.)

૪૭. મેડિકલ ફૅકલ્ટીની તા. ૨૬-૨-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, મેડિકલ ફૅકલ્ટીની પરીક્ષકોને આપવાની ખાસ સૂચનાઓમાં સૂચના ૨૦માં સુધારો સૂચવવા નીમેલી સમિતિની તા. ૨-૬-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણો મુજબ સૂચના ૨૦ આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ સુધારવા એકેડેમિક કાઉન્સિલ તથા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવામાં આવે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, મેડિકલ ફૅકલ્ટીની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવા તથા પરીક્ષકોને અપાતી સૂચના નં. ૨૦ નીચે મુજબ વંચાય તે રીતે સુધારવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી :

Practical Examination in Medicine :

20. The time to be devoted to the various Practical Examinations in Medicine at the Third M.B.,B.S. Examination shall be as follows :

There will be three pairs of Examiners and they will be numbered as Pair I, Pair II, Pair III.

Not more than 18 candidates will be examined at a time and they will be divided into three groups, called 'A', 'B' and 'C'.

Clinical : Long cases : 30 minutes for the examination of the case by the candidate and making short notes. 10 minutes for the examination of the candidate by a pair of Examiners.

Short cases : 10 minutes for examination of each case by the candidate.

A pair of Examiners will examine the candidate for 10 minutes, i.e., 3 separate pairs for 3 short cases.

Viva-voce : This examination shall consist of 20 minutes for Viva-voce Examination to be conducted by two pairs of Examiners for 10 minutes each. This will include also question on Preventive and Social Medicine.

(*N.B.*—The pairs of Examiners who have examined the candidates in the Long case shall not examine the candidate in the Viva-voce. The remaining two pairs of Examiners shall take this examination and one pair will take only the oral examination while the other will examine the candidate in Electro-cardiogram, X-Ray plates, Pathology specimens, etc.

As a practical guide the following details are suggested :

The conduction of the examination could be as under :

(Suggested for clarification and as a model for the convenience of Examiners.)

Long cases :

8-00 a.m. : Examination starts, i.e., at 8-00 a.m. cases are distributed to the students.

8-30 a.m. : Examination of Long cases, i.e., at 8-30 candidates are examined in Long cases by Examiners.

Short cases :

9-30 a.m. : Examination of Short cases. (Cases are distributed to students.)

10-30 a.m. : Viva-voce Examination as under :

The pair of Examiners shall be numbered as I, II, III, etc.

The groups, each consisting of six candidates, will be called 'A', 'B', 'C' etc.

	Groups		
Long Cases	*B*	*C*	*A*
Examiners (Pair)	I	II	III
Viva-voce	A	B	C
	C	A	B

૪૮. મેડિકલ ફેકલ્ટીની તા. ૨૬-૨-૧૯૬૫નો સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, મેડિકલ ફેકલ્ટી નીચે બી.એસસી. નર્સિંગનો અભ્યાસક્રમ દાખલ કરવા માટે એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, તબીબી વિદ્યાશાખામાં બી.એસસી. નર્સિંગના અભ્યાસક્રમનો પ્રકાર અને જરૂરી વિગતો સાથે રજૂ કરવાની સૂચના સાથે આ બાબત તબીબી વિદ્યાશાખાની પુનર્વિચારણા માટે મોકલવી.

૪૯. મેડિકલ ફૅકલ્ટીની તા. ૨૬-૨-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"આથી ઍકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, ડિપ્લોમા ઇન ઇન્ડસ્ટ્રિયલ મેડિસિન ઍન્ડ ઑક્યુપેશનલ હાઇજીન (ડી.આઈ.એમ. ઍન્ડ ઓ.એચ.)નો ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમ સ્થાપવા નક્કી કર્યું છે તેને બદલે તે ડિપ્લોમાને ડિપ્લોમા ઇન ઇન્ડસ્ટ્રિયલ હેલ્થ (ડી.આઈ.એચ.) નામ આપવું."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ડિપ્લોમા ઇન ઇન્ડસ્ટ્રિયલ મેડિસિન ઍન્ડ ઑક્યુપેશનલ હાઇજીન (ડી.આઈ.એમ. ઍન્ડ ઓ.એચ.)ના ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમનું નામાભિધાન બદલીને "ડિપ્લોમા ઇન ઇન્ડસ્ટ્રિયલ હેલ્થ" (ડી.આઈ.એચ.) રાખવા માટે સિન્ડિકેટ અને સેનેટને ભલામણ કરવી.

૫૦. પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયનની ૧૯૬૬ની પરીક્ષા માટે સંસ્કૃત વિષય માટે નિયત કરેલ ગદ્યપદ્યસંગ્રહમાંથી ૧૯૬૫ની પરીક્ષાની જેમ તામ્રપત્રવાળો ભાગ અભ્યાસક્રમમાંથી રદ કરવા અંગેના સંસ્કૃતની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષશ્રીના સૂચન ઉપર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સૂચન મંજૂર કરવું.

૫૧. તર્કશાસ્ત્ર-તત્ત્વજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૧-૧૨-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ અનુસાર પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયનના લૉજિક અને જગતના ધર્મો વિષયોના અભ્યાસક્રમો આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

અભ્યાસસમિતિની નોંધ

"નવા અભ્યાસક્રમમાં જૂનામાં જે પેપરો વિષે ફેરફાર થયો હોય તે તે પેપરોની જૂના અભ્યાસક્રમ મુજબ નાપાસ થયેલા વિદ્યાર્થીઓને નવો અભ્યાસક્રમ અમલમાં આવ્યા પછી બે વર્ષ જૂના અભ્યાસક્રમ મુજબ પરીક્ષા આપવા દેવા પ્રબંધ કરવો જરૂરી બનશે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત તર્કશાસ્ત્ર-તત્ત્વજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની પુનર્વિચારણા માટે પાછી મોકલવી અને તેને સૂચવવું કે, ત્રણ વર્ષના સુગ્રથિત અભ્યાસક્રમના સંદર્ભમાં એક વિષયમાં અભ્યાસક્રમ સુધારવામાં આવે તો તેને કારણે જૂના અભ્યાસક્રમ પ્રમાણેની પરીક્ષા નવો અભ્યાસક્રમ દાખલ થયા પછી ચાલુ રાખવી યોગ્ય થશે નહિ.

૫૨. તર્કશાસ્ત્ર-તત્ત્વજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૧-૧૨-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ અનુસાર પ્રથમ, દ્વિતીય અને તૃતીય વર્ષ બી.એ.ના ફિલોસોફી વિષયનો સુધારેલો અભ્યાસક્રમ આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવો તથા તેને ૧૯૬૬ની પરીક્ષાથી અમલમાં મૂકવો.

અભ્યાસસમિતિની નોંધ

"નવા અભ્યાસક્રમમાં જૂનામાં જે પેપરો વિષે ફેરફાર થયો હોય તે તે પેપરોની જૂના અભ્યાસક્રમ મુજબ નાપાસ થયેલા વિદ્યાર્થીઓને નવો અભ્યાસક્રમ અમલમાં આવ્યા પછી બે વર્ષ જૂના અભ્યાસક્રમ મુજબ પરીક્ષા આપવા દેવા પ્રબંધ કરવો જરૂરી બનશે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત તર્કશાસ્ત્ર-તત્ત્વજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની પુનર્વિચારણા માટે પાછી મોકલવી અને તેને સૂચવવું કે, ત્રણ વર્ષના સુગ્રથિત અભ્યાસક્રમના સંદર્ભમાં એક વિષયમાં અભ્યાસક્રમ સુધારવામાં આવે તો તેને કારણે જૂના અભ્યાસક્રમ પ્રમાણેની પરીક્ષા નવો અભ્યાસક્રમ દાખલ થયા પછી ચાલુ રાખવી યોગ્ય થશે નહિ.

૫૩. ઇતિહાસ વગેરેની અભ્યાસસમિતિની તા. ૮/૯-૩-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"પહેલા વર્ષ બી.એ., બીજા વર્ષ બી.એ. અને ત્રીજા વર્ષ બી.એ.ના ઇતિહાસ વિષયના અભ્યાસક્રમોમાં આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ સુધારો સૂચવવામાં આવે છે અને તે જૂન ૧૯૬૫થી અમલમાં લાવવા ભલામણ છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવા, તથા તે અનુસાર રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૨, ૭ અને ૧૨ના સંબંધકર્તા ભાગ સુધારવા અને તેને જૂન ૧૯૬૫થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલા રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૨, ૭ અને ૧૨ના સુધારેલા સંબંધકર્તા ભાગની નકલ **પરિશિષ્ટ "ઘ"** તરીકે સામેલ છે.)

૫૪. પૉલિટિકલ સાયન્સની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૬-૨-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણો ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"(૧) બીજા વર્ષ બી.એ.ના પૉલિટિક્સ વિષયના અભ્યાસક્રમના પ્રશ્નપત્ર-૪ તરીકે પબ્લિક ઍડમિનિસ્ટ્રેશનનો વિષય ચાલુ રાખવો, પણ તેનું મથાળું ઍલિમેન્ટ્સ ઑફ પબ્લિક ઍડમિનિસ્ટ્રેશન રાખવું અને તેનો અભ્યાસક્રમ આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ સુધારવો.

(૨) બીજા વર્ષ બી.એ.ના પૉલિટિક્સ વિષયના પ્રશ્નપત્ર-૫નો અભ્યાસક્રમ તથા ત્રીજા વર્ષના પ્રશ્નપત્રોના અભ્યાસક્રમો આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ સુધારવા.

(૩) બીજા વર્ષ બી.એ.ના પ્રશ્નપત્ર-૪ અને ૫નો અભ્યાસક્રમ તથા ત્રીજા વર્ષ બી.એ.ના પ્રશ્નપત્રોનો સુધારેલો અભ્યાસક્રમ જૂન ૧૯૬૫થી અમલમાં લાવવા ભલામણ કરવામાં આવે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવા, તથા તે અનુસાર રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૭ અને આર્ટ્સ-૧૨ના સંબંધકર્તા ભાગ સુધારવા અને તેને જૂન ૧૯૬૫થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૭ અને રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧૨ના સુધારેલા સંબંધકર્તા ભાગની નકલ **પરિશિષ્ટ "ચ"** તરીકે સામેલ છે.)

૫૫. ફિઝિક્સની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૮-૧-૧૯૬૫ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"સમિતિની ભલામણો ઉપર વિચારણા કરી ઠરાવવામાં આવ્યું કે, પ્રી-યુનિવર્સિટી વિજ્ઞાનના ફિઝિક્સના હાલના અભ્યાસક્રમના વિકલ્પે ફિઝિક્સ સાયન્સ સ્ટડી કમિટીના ફિઝિક્સના અભ્યાસક્રમ પરથી તૈયાર કરેલો અભ્યાસક્રમ થિયરી તથા પ્રૅક્ટિકલ્સ માટે વિકલ્પે દાખલ કરવા ઍકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે.

જે કૉલેજ આ અભ્યાસક્રમ શીખવવા માગતી હોય તે કૉલેજમાં આ અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે પૂરતી સગવડ મળી રહે તે શરતે અભ્યાસક્રમ શીખવવા મંજૂરી આપવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી નહિ.

૫૬. ફિઝિક્સની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૮-૧-૧૯૬૫ની સભાની ભલામણ અનુસાર સેકન્ડ ઇયર બી.એસસી.ના ફિઝિક્સ વિષયનો અભ્યાસક્રમ આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ સુધારવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવા તથા તે અનુસાર રેગ્યુ. સાયન્સ-૮ સુધારવા અને તેને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(રેગ્યુ. સાયન્સ-૮ના સુધારેલા સંબંધકર્તા ભાગની નકલ પરિશિષ્ટ "છ" તરીકે સામેલ છે.)

૫૭. રે. ૬ નીચે પ્રમાણે વંચાય તે રીતે સુધારીને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત:

R. 6:

"The Matriculation or Entrance Examination conducted and controlled directly by every statutory Indian University will be deemed equivalent to S.S.C. Examination, Gujarat State, if passed with at least 35% marks in each of the following subjects: viz., English, an additional Language, Arithmetic or Mathematics, Social Studies, or History or Geography and one other subject, or if passed in five or more heads of passing in the First or Second Division through a school recognised by the University or Government of the State concerned."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, રેગ્યુ. ૬ ઉપર મુજબ વંચાય તે રીતે સુધારવા અને તેને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૫૮. કાયદાની પરીક્ષાઓમાં મોડરેશનની પદ્ધતિ દાખલ કરવા અંગેની કાયદાની વિદ્યાશાખાની તા. ૨૬-૨-૧૯૬૫ની સભાની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ વિદ્યાશાખાની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી નહિ.

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે, ધારાશાસ્ત્રની વિદ્યાશાખાનો પરીક્ષામાં પ્રત્યેક પ્રશ્નપત્ર દીઠ પરીક્ષકોની નામાવલિ (પેનલ) તૈયાર કરવા માટે જે તે અભ્યાસસમિતિઓને સૂચના આપવી યોગ્ય થશે.

૫૯. ફર્સ્ટ બી.ફાર્મ., સેકન્ડ બી.ફાર્મ. અને ફાઇનલ બી.ફાર્મ. પરીક્ષામાં સેશનલના ગુણ લેખિત પરીક્ષામાં ૩૦ ટકા પ્રમાણે અને પ્રાયોગિક પરીક્ષામાં ૪૦ ટકા પ્રમાણે આપવાનો ઠરાવ છે. તે મુજબ જોતાં ૭૫ ગુણની પરીક્ષા હોય તે વિષયમાં સેશનલના ગુણ ૩૦ ટકા પ્રમાણે ગણતાં ૨૨½માંથી આપવા જોઈએ, પરંતુ કૉલેજ તરફથી સદરહુ ગુણ ૨૫માંથી આપવામાં આવે છે, તે બાબતમાં ફાર્મસી કૉલેજના આચાર્યશ્રી તરફથી આવેલ પત્ર પર વિચારણા કરવા અને જો જરૂર જણાય તો તે પ્રમાણે રેગ્યુલેશનમાં જરૂરી સુધારો કરવા બાબત.

ફાર્મસી કૉલેજના આચાર્યશ્રીનું સદરહુ સૂચન મંજૂર કરવું અને તે પ્રમાણે રેગ્યુ. ફાર્મ.-૨૦, રેગ્યુ. ફાર્મ.-૨૭ અને રેગ્યુ. ફાર્મ.-૩૫ સુધારવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલા રેગ્યુ. ફાર્મ.-૨૦, ફાર્મ.-૨૭ અને ફાર્મ.-૩૫ની નકલ પરિશિષ્ટ "જ" તરીકે સામેલ છે.)

૬૦. તૃતીય વર્ષ બી.એ.માં "માસ્ટર ગ્રેસે" અંગેના પ્રશ્નપત્રના શિક્ષણ માટે અઠવાડિયામાં કેટલા નિયમિત સમયો (પીરિયડ) રાખવા તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, તૃતીય વર્ષ બી.એ.માં નિર્દિષ્ટ પ્રશ્નપત્ર માટે પ્રત્યેક અઠવાડિયે એક ટ્યુટોરિયલ રાખવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૬૧. રે. આર્ટ્સ-૧૩ અને રે. સાયન્સ-૧૫ નીચે પ્રમાણે વંચાય તે રીતે સુધારવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત:

"R. Arts-13 :

To pass the examination, a candidate must obtain at least 36% of the marks obtainable separately in each subject at University Examination and also in the internal assessment of each subject.

Those of the successful candidates who obtain at least 60% of the total marks obtainable in aggregate, i.e., the marks obtained at their first and second year examinations in the optional subjects, both special and subordinate, and the marks obtained by them in their third year examination, will be placed in the First Class provided they obtain at least 50% of the total marks obtainable in the papers and practicals (if any) at the examination actually held by University as distinguished from internal evaluation, and those obtaining 48% of the total marks obtainable in aggregate, i.e., the marks obtained at their first and second year examinations in the optional subjects, both special and subordinate, and the marks obtained by them in their third year examination will be placed in Second Class, provided they obtain at least 40% of the total marks obtainable in the papers and practicals (if any) at the examination actually held by the University as distinguished from internal evaluation, provided however, marks obtained in English shall not be counted for determining the class.

For the purpose of determining the class the percentage of marks obtained by a candidate in each of his F.Y. and S.Y. examinations shall be given weightage so as to constitute it as an integral part

of the total, it being understood that the total of 800 marks shall be counted as per the following formula :

(1) Marks obtained in the optional papers of Third Year Examination, i.e. out of	.. 600 marks
(2) Percentage of marks obtained in optional papers and First Year Examination	.. 100 marks
(3) Percentage and marks obtained in optional papers of Second Year Examination	.. 100 marks
Total	.. 800 marks

A candidate who has earned exemption in English or who has earned exemption at one sitting in the Principal subject shall be entitled to a class in accordance with this regulation on his passing in the remaining subject at a subsequent examination. A candidate passing the examination in compartments in this manner shall not be eligible for prizes, scholarships or other awards in this examination.

The marks assigned to the internal assessment shall be carried forward and credited to the candidate concerned in a subsequent examination, if he appears thereat as an ex-student.

R. Sc.–15 :

To pass the examination, a student must obtain at least 36 per cent of the marks obtainable separately in papers and practicals in each subject at University examination and separately in internal assessment of both papers and practicals in each subject and also obtain at least 36 per cent in the grand total including marks for credits.

Those of the successful candidates who obtained at least 60 per cent of the total marks obtainable in aggregate, i.e. the marks obtained at their first and second year examinations in the optional subjects, both special and subordinate and the marks obtained by them in their third year examination will be placed in the first class, provided they obtain at least 50 per cent of the total marks obtainable in the papers and practicals (if any) at the examination actually held by the University as distinguished from internal

evaluation and those obtaining 48 per cent of the total marks obtainable in aggregate, i e., the marks obtained at their first and second year examinations in the optional subjects, both special and subordinate and the marks obtained by them in their third year examination will be placed in the second class provided they obtain at least 40 per cent of the total marks obtainable in the papers and practicals (if any) at the examination actually held by the University as distinguished from internal evaluation, provided, however, the marks obtained in English shall not be counted for determining the class.

For the purpose of determining the class, the percentage of marks obtained by a candidate in each of his F.Y. and S.Y. examinations shall be given weightage so as to constitute it as an integral part of the total, it being understood that the total of 800 marks shall be counted as per the following formula :

(1) Marks obtained in the optional papers of Third Year Examination, i.e. out of	..	600 marks
(2) Percentage of marks obtained in optional papers and First Year Examination	..	100 marks
(3) Percentage and marks obtained in optional papers of Second Year Examination	..	100 marks
Total	..	800 marks

A student who has earned exemption in English or who has earned exemption at one sitting in all the subjects excepting English shall be entitled to a class in accordance with this regulation on his passing the remaining subject or subjects at a subsequent examination. A student passing the examination in compartments in this manner shall not be eligible for prizes, scholarships or other awards for this examination.

The marks assigned to the internal assessment in which he passes, will be carried forward for the student appearing more than once at his examination."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧૩ અને રેગ્યુ. સાયન્સ-૧૫ને સુધારવા તથા તેને જૂન ૧૯૬૫થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલા રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧૩ અને રેગ્યુ. સાયન્સ-૧૫ના પાઠની નકલ પરિશિષ્ટ "ઝ" તરીકે સામેલ છે.)

૬૨. યુનિવર્સિટી સમાજવિદ્યા ભવનમાં રીડર ઇન પૉલિટિક્સની ખાલી પડેલી જગ્યા માટે ઑ ૬૬ પ્રમાણે વરણીસમિતિ ઉપર બે પ્રતિનિધિઓ નીમવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

O. 66 :

(1) No person shall be appointed as a whole-time University Professor or Reader except on the recommendation of a Committee constituted for the purpose.

(2) The members of the Committee shall be—

(*i*) The Vice-Chancellor, Ex-Officio Chairman,

(*ii*) The Rector,

(*iii*) Five persons having special knowledge of the subject for which the Teacher is to be appointed, to be selected as follows, namely:

(*a*) Two by the Academic Council, one of whom shall be an outsider and one shall be a University Professor in the subject, if any;

(*b*) Three by the Syndicate, who shall not be the members of the Senate, Member of the Faculties or Teachers.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ વરણીસમિતિ પર એકેડેમિક કાઉન્સિલના પ્રતિનિધિ તરીકે શ્રી. પોપલાઈ અને પ્રો. ડી. એન. પાઠકની નિમણૂક કરવી.

૬૩. સદરહુ બાબતની વિચારણા આગળ બાબત નં. ૧૧ સાથે થયેલી હોઈ, તે અંગેની નોંધ તે ક્રમમાં બતાવવામાં આવેલી છે.

૬૪. મનોવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૮-૯-૧૯૬૪ની સભાના ઠરાવ અનુસાર અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષશ્રી તરફથી આવેલા પહેલા, બીજા અને ત્રીજા વર્ષ બી.એ.ના મનોવિજ્ઞાન વિષયના અભ્યાસક્રમ અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સમિતિએ ઘડેલા પહેલા અને બીજા વર્ષના સુધારેલા અભ્યાસક્રમો મંજૂર કરવા તથા ટી.વાય.બી.એ.નો મનોવિજ્ઞાનનો અભ્યાસક્રમ સભામાં થયેલાં સૂચનો

અનુસાર મંજૂર કરવા અને તે અનુસાર રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૨, આર્ટ્સ-૭ અને આર્ટ્સ-૧૨ના સંબંધકર્તા ભાગમાં ઘટતો સુધારો કરવા અને તેને જૂન ૧૯૬૫થી અમલમાં મૂકવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલા રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૨, આર્ટ્સ-૭ અને આર્ટ્સ-૧૨ના પાઠ પરિશિષ્ટ " " તરીકે સામેલ છે.)

૬૫. ભાષા-સાહિત્ય ભવનમાં વિભાગવાર ૨ અને કુલ ૧૦ શિષ્યવૃત્તિઓ સ્થાપવાની ભવનના અધ્યક્ષશ્રીની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ભાષા-સાહિત્ય ભવનમાં નીચેના પ્રત્યેક વિભાગ દીઠ બબ્બે શિષ્યવૃત્તિઓ થાય તે રીતે કુલ ૧૨ શિષ્યવૃત્તિઓ સ્થાપવા માટે સિન્ડિકેટ અને સેનેટને ભલામણ કરવી :

(૧) ગુજરાતી
(૨) સંસ્કૃત
(૩) હિન્દી
(૪) અંગ્રેજી
(૫) પર્શિયન
(૬) ભાષાશાસ્ત્ર.

૬૬. શ્રી. લાલભાઈ દલપતભાઈ ભારતીય સંસ્કૃતિ વિદ્યામંદિર, અમદાવાદને પ્રાકૃત, સંસ્કૃત તથા પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ વિષયોમાં પીએચ.ડી. પદવી માટે તા. ૧૫મી જૂન ૧૯૬૪થી ૧૪મી જૂન ૧૯૬૬ સુધી બે વર્ષ માટે માન્યતા આપવા અંગે નોંધ લેવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબતની નોંધ લેવી.

૬૭. ગુજરાતીની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષશ્રીના સૂચન અનુસાર દ્વિતીય વર્ષ બી.એ. ૧૯૬૬ના વર્ષની ગુજરાતી વિષયની પરીક્ષા માટે નીચે મુજબના પ્રશ્નપત્ર-૫ નિયત કરવાની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"પ્રશ્નપત્ર ૫: ગુજરાતી સાહિત્યનો ઇતિહાસ (મધ્યકાલીન યુગ)."

(નોંધ.— ૧૯૬૫ના વર્ષની પરીક્ષા માટે પણ આ પ્રશ્નપત્ર ઉપર મુજબ જ હતો.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી.

ત્યાર બાદ સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

નં. સિ./૧૨૧૯૮/૧૯૬૫.
ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલય,
અમદાવાદ-૯.
જૂન ૮, ૧૯૬૫
જ્યેષ્ઠ ૧૯, ૧૮૮૭ (શક).

કં. ચં. પરીખ
રજિસ્ટ્રાર.

પરિશિષ્ટ "ક"
કામકાજ ક્રમાંક ૨૮

O. 190 :

Candidates for Diploma in Journalism must have passed the F.Y.B.A., F.Y.B.Sc. or the F.Y.B.Com. Examination of this University or the F.Y.B.A., F.Y.B.Sc. or F.Y.B.Com. Examination of any other University or Board of Intermediate Education recognised as equivalent to the corresponding examination of this University and will be required to pass two examinations first to be called the 'First Examination for the Diploma in Journalism' and the second, 'Second Examination for the Diploma in Journalism'.

O. 190-C :

No candidate will be admitted to this examination unless he shall have passed the F.Y.B.A. or F.Y.B.Sc. or F.Y.B.Com. Examination of this University or an equivalent examination of any other University or Board of Intermediate Education and have thereafter kept two terms in an Institution recognised by or a college affiliated to the University for the purposes of teaching the prescribed course.

પરિશિષ્ટ "અ"
કામકાજ ક્રમાંક ૩૩

DIPLOMA IN CO-OPERATION

O. 374:

Every candidate for the Diploma in Co-operation must have passed the degree examination of this University or of any other University recognised as equivalent thereto.

O. 174-A:

Every candidate presenting himself for the diploma examination shall send to the Registrar together with his form of application for admission to the examination a certificate from the Head of the institution recognised by the University for imparting instruction in the course testifying his having (1) attended the course of lectures and undergone the necessary practical training required by the relevant ordinances.

O. 374-B:

The duration of the course of study for the Diploma in Co-operation shall be of one academic year comprising of two terms.

O. 374-C:

The following shall be number of days' attendance necessary for keeping terms:

First Term	*Second Term*
Three-fourths of the days on which lectures are delivered.	Three-fourths of the days on which lectures are delivered.

O. 374-D:

Candidate shall have to undergo the practical training for a period of one month in a well-developed co-operative institution with a view to make special study of particular aspect of co-operative study leading

to a project thereon. The well-developed co-operative institutions shall be of the following types :

1. Co-operative Bank
2. Marketing and Processing Co-operative Society
3. Agricultural Credit Society
4. Consumers' Co-operative Society
5. Housing Co-operative Society
6. Dairy and Milk Supply Co-operative Society
7. Industrial Co-operative Society.

O. 374-E :

Every candidate shall bear himself the expenditure to be incurred for the purpose of practical training.

R. 258 :

The Examination for the Diploma in Co-operation shall consist of the written examination in five papers, each carrying 100 marks and of 3 hours' duration.

R. 258-A :

The candidate shall be examined in the following :

Paper 1 :	Principles and History of Co-operation	..	100 marks
Paper 2 :	Different kinds of co-operative institutions and their functions	..	100 marks
Paper 3 :	Co-operative Management and Administration	..	100 marks
Paper 4 :	Co-operative Law and other Laws	..	100 marks
Paper 5 :	Co-operative Account and Auditing	..	100 marks
		Total	500 marks

R. 258-B :

The detailed systems for the different papers shall be as under :

Paper 1 : Principles and History of Co-operation.

Paper 2 : Different kinds of co-operative Institutions and their functions.

Paper 3 : Co-operative Management and Administration.

Paper 4 : Co-operative Law and other Laws.
Paper 5 : Co-operative Account and Auditing.

R. 258-C :

To pass the examination, a candidate must obtain 36% marks in each paper and 48% marks in the aggregate of all the papers.

Those of the successful candidates who obtain at least 60% of the total marks obtainable shall be placed in the First Class and those of the successful candidates who obtain less than 60% of the total marks, obtainable shall be placed in the Second Class.

Paper I : Principles and History of Co-operation

1. General:

Co-operation–its meaning, aims and methods of co-operation–philosophy of co-operation–different systems of economic organisation–Private enterprise–public enterprise–co-operation as a balancing factor between public and private sectors–co-operation as a method and as a way of life.

2. Principles of Co-operation:

Satisfaction of a common economic need–Voluntary association–democratic management–Self-help and mutual help–Non-profit motive–equitable distribution of benefits–Various definitions of co-operation.

3. Problems in Co-operation :

(1) Single-purpose *vs.* Multi-purpose societies
(2) Limited *vs.* Unlimited Liability
(3) Unitary *vs.* Federal type of organisation
(4) Linking of consumers' organisation with marketing organisation
(5) Linking of producers' co-operatives with processing co-operatives
(6) Linking of consumers' organisation with producers' organisation
(7) Role of officials and non-officials in the movement
(8) Employer–employee relationship in co-operation
(9) State aid to the co-operative movement.

4. Co-operation in foreign countries :

(1) Origin of co-operation–work of Raifiesen and Setulitz, (2) Consumers societies in U.K., (3) Marketing Societies in U.S A., (4) Collective

farms of Russia, (5) Dairy Societies of Denmark, (6) Service co-operatives in Japan, (7) Credit Societies in Germany, (8) Producers Societies of France, (9) Industrial co-operatives in China, (10) Urban and rural banks in Italy.

5. *History of Co-operative Movement in India :*

A brief outline of growth of co-operation in India–Handicaps and weaknesses–conditions of success of co-operative movement.

Paper II : Different kinds of co-operative institutions and their functions

1. *Co-operative credit :*

Importance of credit–classification of credit–general working and characteristic features of credit societies–agricultural credit societies and non-agricultural credit societies–primary societies–Urban bank–central financing agencies, Apex co-operative bank relation with other financing agencies–Role of Reserve Bank in rural finance–Long-term credit and land mortgage bank–Primary and Apex Linking of co-operative credit with production, marketing and processing.

2. *Marketing and processing co-operatives :*

Economic basis for marketing co-operatives–purchase and sale unions–essential features and their functions–Regulated Markets–Storage-Central Warehousing Corporation and State warehousing corporations–different sources of financing the marketing societies–higher federal bodies of co-operative marketing–co-operative processing societies, e.g., Sugar mills, Cotton-ginning factories–Oil crushing factories, etc., and their organisation.

3. *Co-operative farming :*

Farming Societies–different types and their working–government assistance–pilot projects on farming societies and their working.

4. *Consumers' co-operative :*

Importance of consumers' co-operative–objects, constitution and working–essential conditions of success–future of consumers' co-operatives.

5. *Industrial co-operatives :*

Objects, constitution and their working-conditions necessary for its success-sources of assistance to the industrial co-operative.

6. *Housing co-operatives :*

Importance-their working-future of housing co-operative societies.

7. *Miscellaneous societies :*

Such as forest and soil conservation societies-Dairy milk supply and poultry societies and other societies of regional importance.

Paper III : Co-operative Management and Administration

1. *Co-operative Management :*

Registration of co-operative societies-Principles of organisation-Procedure of registration-amendment of bye-laws-holding of general meetings and managing committee meetings-Functions and duties and responsibility of a secretary or a manager of co-operative society-duties in relation to chairman and directors of society-maintenance of books of accounts-Preparation and submission of financial statements-Statistical data, etc., to the co-operative department and financial institution-Arbitration and liquidation proceedings.

2. *Co-operative Administration :*

(1) Present set-up of the department-gazetted and non-gazetted staff-Statutory powers and executive functions of the Registrar-delegation of Registrar's powers to various officers-their supervisory and administrative functions and duties.

(2) Set-up of the co-operative department at the district level-their powers, functions and duties.

(3) Inspectors, auditors, supervisors and other administrative staff.

(4) Staff in special branches of work, such as industrial co-operative and marketing co-operative-Co-ordination with staff on general duty.

(5) Inspection-scope of inspection-preparation of inspection notes-issues of inspection memos.

(6) Various records to be maintained by the inspectors, auditors and supervisory staff in their offices–preparation and compilation of the statistical data relating to co-operative societies and the annual administration report.

Paper IV : Co-operative Law and other Laws

1. Co-operative Law :

History of co-operative legislation in India–the Co-operative Society Act of 1904 and 1912. Co-operative Society Act of 1925. The Co-operative Society Act of Gujarat, 1962. A brief comparative study of Acts of other States–critical study of model bye-laws of various types of societies.

2. Other Laws :

(1) Indian Contract Act, first 75 sections and contracts of (*a*) pledge, (*b*) Agency–various types of agencies.
(2) Sales of Goods Acts–broad outline.
(3) Transfer of Property Act — Sections 54, 58, 100, 105, 122.
(4) Registration Act — Sections 17, 18, 48, 49.
(5) Indian Limitation Act — Article 182.
(6) Indian Evidence Act — Sections 60, 61, 63, 65, 103.
(7) Civil Procedure Code — Sections 34, 35, 50, 64 and 145; Orders 4, 16, 20, 21, 25.
(8) Indian Penal Code — Section dealing with embezzlement, criminal breach of trust and tempering with records.
(9) Regulated Markets Act.
(10) Money Lenders Act.

Paper V : Co-operative Account and Auditing

(*a*) *Accounts* :

1. Principle of double entry book-keeping–journal–purchase book–purchase return book–sales book–sales return book–cash book and pettycash book–preparation of invoice.
2. Ledger–division of ledgers–sales ledger–purchase ledger–general ledger–ledgers maintained by co-operative societies–posting from journals into ledgers.

3. Cash book–types of cash book–bank reconciliation statement.
4. Treatment of bills–Bills receivable and Bills payable-preparation of trial balance–balancing of Ledger Account.
5. Final Accounts–Compilation of Trading Account–Profit and Loss Account and Balance sheet–Adjustment entries for nominal Accounts prior to preparation of final Accounts.
6. Classes of errors and their rectification–closing and adjusting entries in the Journal.
7. Depreciation–Sinking fund–Reserves and Reserve Funds.

(*b*) *Audit :*

8. Definition of audit–object, advantages, nature and scope of audit–difference between company audit and co-operative audit–audit programme–rights, duties and liability of auditors.
9. Audit of societies–Vouching of receipts and payments in different types of co-operative societies.
10. Checking of ledgers–checking of ledger balances.
11. Administrative audit–examination of cash book and other ledgers–maximum credit limit of societies–refund of deposits–property statement–overdue loans–adequacy of action taken–legality of action passed.
12. Audit of final accounts–valuation and verification assets–classification of loans–verification of balances, cash securities, investments-verification of liabilities–share capital borrowing deposits, reserve and other funds.
13. Drafting of audit report and certificate–defect list and rectification.

પરિશિષ્ટ "ગ"
કામકાજ ક્રમાંક ૪૬

R. 165 :

The following are the subjects prescribed for study for the First M.B., B.S. Examination :

Sr. No.	*Subject*	*Paper*	*Marks*		*Duration of Examination*
			External Evaluation	*Internal Evaluation*	
1.	Human Anatomy including Embryology and Histology	Two	70 each	60	3 hours each
			140 Practical and Oral	60	—
2.	Human Physiology including Human Physiology, Experimental Physiology and Bio-Chemistry and Elementary Normal Psychology	Two	70 each	60	3 hours each
			140 Practical and Oral	60	—

Provided further that any student appearing at the above examination shall appear in three tests in each subject conducted at the college for the purpose of internal assessment of his class work during the period of study provided further that wherever practical work and oral is assigned for a course of study in any subject, the student shall appear in at least three tests in each subject for the practical work and oral, also in addition to the theoretical tests in that subject.

1. *Time-table of tests :*
   1st test — middle of September :
   2nd test — middle of January
   3rd test — end of June
   or there about according to the convenience of the college.
2. The Principal / Dean of the college is authorised to arrange for an extra test, if he so wishes, in case a student is not able to appear at any one test for a bona fide reasons under no circumstances a student shall be given an opportunity to appear at extra test more than once.

The marks assigned to each student for the internal assessment of each subject shall be sent to the University after each test is completed. The consolidated marks assigned to each student in each subject for theory, practical and oral will be sent to the University along with the examination form by the Principal of the college from where the student is sent up for the examination.

In case of repeaters, fresh internal evaluation will be made after an examination to be arranged by the college and reported to the University.

R. 166 :

The following are the sallabi in the subjects of First M.B., B.S. Examination :

1. Human Anatomy including Embryology and Histology :

(*a*) Two written papers as under —

Paper I : General Anatomy and Embryology :
Sup. Ext. Head and Neck, Embryology, Brain.

Paper II : General Anatomy and Embryology :
Lower Ext. Abdaeman, Thorax.

(*b*) There will be a practical examination and an oral test as under :

(1) Histology details as follows :

(*a*) Identification of 10 slides	10 marks	
(*b*) Fresh tissue preparations	8 marks	
(*c*) Staining a paraffin slide	12 marks	
	30 marks	30

(2) Orals :

(*a*) Bones

Appendicular	20 marks	
Axial	20 marks	
	40 marks	40

(*b*) Soft parts

Head, Neck, Brain, Upper Limb	20 marks	
Thorax and Lower Limb	20 marks	
	40 marks	40

(*c*) Surface Anatomy with Radiological Anatomy and Ossification of Bones

S. A. Living	10 marks	
Dead	10 marks	
X-Ray	5 marks	
Classification of bones, ossification	5 marks	
	30 marks	30
		140

2. Physiology including Experiemental Physiology, Human Physiology, Bio-Chemistry, Bio-Physics and Elementary Normal Psychology :

(*a*) Two written papers as under :

[*N.B.*—Each written paper shall be divided into two equal sections. One of the four sections shall be devoted to Bio-Chemistry and Bio-Physics and in one of the remaining three sections one of the questions shall pertain to Elementary Normal Psychology.]

Paper I : Bio-Physics, Diet and Nutrition, Digestion and Metabolism, Excratory system including skin and temperature regulation Reproduction and Endocrines.

Paper II : Nervous system including Auto-Nomic system, special senses, Blood and Lymph, circulatory system, respiratory system, Psychology, Muscle-Nerve, Physiology.

(*b*) There will be a practical examination in Human Physiology, Experimental Physiology and Bio-Chemistry and an oral test as under :

Physiological Practicals–Orals

Subjects	*Marks*
Orals	40
Experimental Physiology	30
Human Physiology	30
Bio-Chemistry	40

The following is the **syllabus for Anatomy including Embryology and Histology :**

1. Introduction :

Definition and scope of anatomy. Various descriptive terms and their interpretation.

2. General information of the tissues of the body :

Skin and its appendages, bone and cartilage, joints, muscles and fascia, synovial sheaths and bursae cardio-vascular system including lymphatics, nervous system, digestive system, respiratory system, urogenical system.

3. Regional Anatomy of the Upper Limb :

Pectoral region, axilla, scapular region, arm, forearm and hand.

Bones of the upper limb and their ossification. (Carpal bones, metacarpal bones and phalages only gross anatomical features and relative Portions.)

Main joints of the upper limb, their structures, classification analysis of movements. Demonstration of movements in the living (Movements of the pectoral girdle as a whole and list carpometacanpal joint should be studied. Only gross anatomical features of the sterno-clavicular, acromiocalvicular, intercarpal, Matacarpophalageal and interphalageal joints.)

Neuro-anatomy : dermatomes, formation of brachial plexus. Origin, course, relations and distribution of its main branches.

Blood supply and lymphatic drainage : Origin, course, relations of main blood vessels, Lymphatic drainage of the upper limb, with special reference to the mammary gland.

Surface and radiological anatomy.

4. Regional anatomy of the lower limb :

Femoral region and front of the thigh gluteal region, popliteal fossa, leg, ankle and foot.

Anatomy of femoral hernia.

Bones of the lower limb and their ossification (only gross anatomical features of tarsal bones, metatarsal and phalanges.)

Main joints of the lower limb, their type structure, mechanism and analysis of movements. Demonstration of movements in thex living, mechanism of walking and standing.

Anatomy of the arches of the foot (only gross anatomical features of the individual inter-tarsal joints, tarsometatarsal and inter-phalangeal joints.)

Neuro-anatomy : Dermatomes, origin, course, relations, distribution of main nerves of the lower limb.

Blood supply and Lymphatic drainage :

Main blood vessels, their origin, course relations, termination and distribution. Lymphatic drainage of the lower limb as a whole surface and radiological anatomy.

5. Regional anatomy of the Back :

Parts of typical vertebrae and their functions.

Identification and characters of special vertebrae in the different regions of the vertebral coloumn.

Anatomy of the vertebral coloumn as a whole, development, curvatures, and movements, demonstration of movements in the living.

Vertebral venous system.

Arrangement of muscles on the back (Gross anatomy only).

Anatomy of the posterior rami of the spinal nerves.

Histogenesis and morphogenesis of the developing neural tube, structure, development and function of the spinal cord and meninges. Gross anatomy of the spinal cord.

Surface and radiological anatomy.

6. Regional anatomy of the Thorax :

Anatomy of the thoracic cage.

All the bones and their ossification.

Mechanism of respiration.

Anatomy of intercoastal space. Thoracic Diaphragm.

Gross anatomy of joints with special reference to respiratory movements.

Thoracic cavity: Serous membrances (Pleura and pericardium). Anatomy of the bronchial tree, and lungs, anatomy of the heart, mediastinum, its subdivisions and their contents.

Blood supply and lymphatic drainage: Main blood vessels, their original, courses, relations and distribution. Gross anatomy of lymphatic drainage with special reference to inter-costal spaces and lungs.

Neuro-anatomy: Main nerves, their origin, course, relations and distribution.

Development: Development of the thoracic wall, serous membranes, trachea, bronchi and lungs, development of heart and blood vessels, foetal circulation and changes occuring at birth.

Surface and radiological anatomy.

7. Regional anatomy of the abdomen (Including pelvis and Perineum)

Abdominal walls, umbilicus, inguinal canal, serotum and its contents, Anatomy of Hernias.

Abdominal cavity: Serous membrane, anatomy of the digestive system including associated gland. Anatomy of Genite-urinary system, spleen and supra renal glands.

Pelvic cavity: Anatomy of the digestive and genito-urinary system, pelvicdiaphragm.

Perinum : Anatomy of the superficial and deep pouches (in male and female) ishio-rectal fossal ext. gentitalia in male and female.

Bones forming the pelvis, with special reference to sex differences and their ossification.

All the main joints with special reference to the joints of the bony pelvis.

Blood supply and lymphatic drainage : Anatomy of the main blood vessels, their origin, course, relations, termination and distribution. Lymphatic drainage of all the important viscera of the abdominal, pelvic cavities and perineum.

Neuro-anatomy : Main nerves, their origin, course, relations and distribution.

Development : Development of abdominal walls including perineum and umbilious, serous membrane, organs of digestive and genito-urinary systems (male and female) spleen, suprarenal glands, thoracic diaphram, and main blood vessels.

Surface and radiological anatomy.

8. Regional anatomy of head, face and neck :

Anatomy of the scalp, face and neck; Anatomy of the fascial spaces of neck; Anatomy of the thymus, thyroid, parathyroid and salivary glands.

Anatomy of the teeth, tongue, palato pharyux and larynx; Mechanism of mastication, deglutition, speech and respiration.

Anatomy of the nasal cavities and paranasal air sinuses.

Skull as a whole : Morphology and development. Skull at birth and its growth. Gross anatomy of the individual original bones. All the main joints of the head and neck (with special reference to temporo-mandibular joint). Their movements and analysis of movements.

Blood supply and lymphatic drainage :

All the main blood vessels — their origin, course, relations and distribution.

Gross anatomy of the lymphatic drainage with special reference to the tongue.

Neuro-anatomy : All the main nerves, their origin, course, relations and distribution, formation of cervical plexus and their main branches, their course and distribution.

Development :

Morphology and development of the skeleton of head, face and neck, development of face and congenital anamalies. Development of the stomodeum and its various derivatives, development of teeth, development of pharyngeal arches, and pouches and their derivatives, development of the nasal cavities, tongue, pharynx, larynx, trachea and oesophagus, development of the main blood vessels.

Surface and radiological anatomy.

9. Regional anatomy of the orbit and its contents :

Anatomy of the contents of the orbit (muscles, nerves and blood vessels).
Anatomy of the eyeball.

Movements of the eyeball, anatomy of the eyelids and lacrimal apparatus.
Anatomy of the bony orbit and its immediate relations.

Blood supply and lymphatic drainage.

All the main vessels, their origin, course, relations and distribution.

Neuro-anatomy : All the main nerves, their origin, course, relations and distribution.

Development : Development of the optic nerve, eyeball, eyelids and lacrimal apparatus.

10. Regional anatomy of the cranial cavity and its contents :

Anatomy of the cranial fossae, cranial meninges, their spaces and the venous sinuses and emissary veins.

Anatomy of the cerebral hemisphere, its internal structure and functional areas of the cortex, basal ganglia, anatomy of brain stem and cerebellum.

Ventricular system of the brain.

Blood supply of brain and anatomy of the C.S.F.

Anatomy of the cranial nerves within the cranial cavity.

Anatomy of the pituitary body.

Development of gross development of brain and the various venous sinuses situated in the cranial cavity.

Development of pituitary body.

Surface and radiological anatomy. (Emphasis should be laid in tracing the complete pathways.)

Anatomy of the autonomic nervous system.

11. Anatomy of the auditory apparatus :

Anatomy of the external, middle and internal ear, including phanyngotympanic tube.

Development of the ear.

Surface and radiological anatomy.

12. General Embryology :

Definition, evolution of embryology and its applied significance.

Cell, its structure, components and their functions; Cell division.

Spermatogenesis and cogenesis.

Sexual cycles and their hormonal control.

Fertilization and sex determination.

Inplantation, clevage and early stages of development.

Placenta.

Development of primary germinal layers.

Early stages and differentiation of embryo and formation of organ system.

Growth of the embryo and various factors by which approximate age of an embryo and foetus may be ascertained.

Foetal membranes.

Birth and 'after birth'.

Elements of genetics with special reference to medicine.

13. Histology :

General : Definition, scope and its function.

Microscope, its parts, function, care and use.

Cell and its structure.

Epithelium : General characters and types.

Connective tissue : General characters and types (Areolar, fibrous, elastic, blood, bone, cartilage and developing bone).

Muscular tissue : General characters and types.

Nervous tissue : General characters and types.
Nerve fibre : Cell, Neurolgia cells.
Joints and synovial membrane.

14. Histological Technique :

Preparation, staining and mounting of fresh tissues.
Technique leading to the preparation of paraffin block, fixation, dehydration, clearing and common gross errors and their analysis.
Staining and mounting of paraffin section.
Section cutting.

15. Special Histology :

Head, face and neck : Lip, teeth, developing teeth, tongue, salivary glands, lymph node, tonsil, thyroid, parathyroid, pituitary, nose, trachea and oesophagus.

Brain and spinal cord :

Nerve cells (different types), nerve fibres, nerve endings, ganglia (spinal and autonomic), neuroglia cells, cross section of spinal cord at different levels cerebrum and cerebellum.

Thorax : Aorta, artery and vein, thymus, bronchus, lung, oesophagus, heart, mammary gland.

Abdomen including pelvis : Oesophagus, stomach small intestine duodenum, large intestine, appendix, liver, gall bladder, pancreas, spleen supra renal, kidney, ureter, urinary bladder, prostate, seminal vesicle, panis, testis, epididymis vasm deferens overy, uterine tubes, corpus lutem uterus placental and umbilical cord.

SYLLABUS IN PHYSIOLOGY

1. Elements of General Physiology :

Essential phenomena of life. The living cell—its elementary constituents, organic synthesis and its differentiation. Chemistry of proteins, carbohydrates and Lipides. Engymes, engyme action and catalysis.

Tissues and organs in the body—composition of body tissues and body fluids. Principles of biophysical phenomena in physiological processes; Osmotic pressure, surface energy; Colloids and their

properties; Viscosity, Adsorption, Filtration, Diffusion. Behaviour of electrolytes in solution; Law of mass action, Membrance permeability. Passage of water and solutes through membranes. Hion concentration and Neutrality regulation. Electrical phenomena in living tissues. Oxidation and reduction. Isotopes and its uses.

2. Human Physiology :

(*a*) *Dietetics and Metabolism :* Essentials and significance of balanced diets; Digestive organs, their functions, absorption of various food elements and their utilization. Blood sugar and its regulation. Vitamins, Mineral requirements and metabolism. Metabolism during starvation.

(*b*) *Blood and circulation :* Blood volume, its measurement and regulation and Blood Depot; Blood reaction and its maintenance. Composition of blood and functions of its constituents. Bone marrow. Origin and fate of the formed elements. Haemoglobin, its chemistry, compounds and derivatives. Coagulation of blood. Blood groups. Reticule—endothetial system, Spleen, Lymph glands, etc., Immunity.

Characteristics of Cardiac muscle. Valves—structure and its action. Origin and transmission of the Cardiac impulse; Heart block. Cardiac cycle and endocardiac pressure changes. Apex beat and Heart sounds. Electrocardiogram. Cardiac output — its measurement and physiological variations. Regulation of Hearts activity. Structure of blood vessels, course and circulation of blood. Nutrition of Heart and coronary circulation and Rate of Blood flow—velocity circulation time. Regulation of peripheral circulation--arterial, capillory and venous. Dynamics of Cardio–Vascular System. Histamine and its role. Peculiarities of regional circulation—Cerebral, Pulmonary, Hepatic, Rena circulation. Tissue fluid (Extracellular and Intracellular). Lymph and Cerebrospinal fluid — their composition, formation, circulation and functions and water balance. Haemorrhage shock.

(*c*) *Respirations :* Respiratory organs. Mechanics of respiratory movements. Lungo volumes Spriometry. Composition of Inspired, expired and alveolar air. Gases in the blood and air and their

tensions. Mechanisms of external and internal respiration. Transport of oxygen and carbon dioxide in blood. Control of Respiration, Apnoe, Dyspnoea, Anoxia, Cyanosis, Asphyxie and Periodic breathing, Effects of high and low atmospheric pressure, Mountain sickness, Caisson disease, Artificial respiration. Effects of Respiration on Circulation.

(*d*) *Excretory System :* Structure of the kidney and mechanism of Urine formation. Urinary output, its physiological variation and composition. Functions of the Kidney. Role in regulation of water balance and reaction of blood. Mechanism of Micturition. Hormones excreted in Urine and their significance. Skin, skin glands and their functions. Temperature of body and its regulation.

(*e*) *Nervous system and the Neuro-muscular system :* Neurone and neuroglia. Nerve fibres, its excitation and propagation of impulse; Changes undergone by a nurve in stimulation. Electrotonus and Pflugers law of contraction. Wallerian degeneration. Reaction of Degeneration and their special features.

Various types of muscles in the body and their special features. Changes on excitation, nature of contractile process and factors influencing muscular contractions. Neuro-muscular function. Physiology of muscular exercise.

General features of Central nervous system: Neuronal transmission. Synapses and its special features. Reflex action and its characteristics. Classification of sensations, their receptor organs and pathway of outaneous and deep sensation. Structure and functions of spinal cord, its roots, and Brain system. Functions of cerebullum corpus striatum, Thalamus and Hypo-Thalamus. Cerebral cortex — its structure, connections and localised functions. Muscle tone, regulation of postural tonus and mechanism of co-ordinate movements. Physiology of Speech, conditioned reflexes and Sleep. The autonomic nervous system and its functions. Physiology of Chemical transmission.

(*f*) *Special Senses:* 1. Eye : Structure of Eye and functions of various parts. Nutrition of eye and intraoccular fluid. Field of vision and mechanism of accommodation. Errors of refraction. Visual path and occular reflexes. Colour vision, Binocular vision. After images.

2. Ear : Vestilular and auditory apparatus—Lahyrinthine reflexes, conductions of sound waves and mechanism of hearing. Auditory pathway.

3. Taste and smell : Structure, distribution and function of the receptors. Mechanism of stimulations and their afferent pathway.

(*g*) *Endocrines and Reproduction :* Structure and functions of various Endocrine organs. Primary and secondary sex character. Spermo-otogenesis, Menstruation, Ovulation, Fertilisation and formation of the germinal layers, Formation and role of placenta. Foetal respiration and circulation. Mammary glands and Lactation.

PRACTICAL COURSE
Biochemistry and Biophysics

1. Detection of elements like Carbon, Hydrogen, Nitrogen, Sulphur, Iron, Phosphorus.
2. Properties of Proteins: Precipitation, Colour reactions, Heat coagulation and differentiation of proteins. Albumin — Globulin (Meta-proteins, Proteosis), Peptones and Gelatin.
3. Properties of Carbohydrates: Differentiation of Monosaccharides disaccharides and polysaccharides of physiological interest.
4. Properties of Fats and Cholosterol.
5. Qualitative tests for determination of proximate principles of some foods—Milk, Eggs, Breads, Flour, Meat and Potatoes.
6. Chemistry of : (1) Gastric Juice : (*a*) Qualitative (*b*) Quantitative fractional test meal, i.e., Free and Total acidity. Gastric juice, (2) Bile: Bile qualitative only — Chemical tests for Vitamin 'A' and 'C'
7. Action of enzymes: Ptyalin, Pepsin, Bennin.
8. Spectroscopic examination of Blood and the Haemoglobin derivatives.
9. Urine: Physical characteristics, Pigments of urine, Normal inorganic organic constituents, certain abnormal consituents of urine, e.g., Albumin, Globulin (Albumoses, Bence Jones proteins), glucose, lactose, Bile salts, Bile pigments, Blood pigments, acetone and Indican. Urinary deposits — Microspical appearances.

10. Quantitative analysis of Urine : Chlorides, Urea, Acidity and Ammonia, Glucose, Albumin and Diestase.

11. Detection of substances of Physiological interest—Glucose, Fructose, Sucrose, Maltose, Lactose, Glycogen Starch, Albumin, Caesin, Peptones, Gelatine, Urea, Uric and, Hydrochloric acid, Lactic acid. Acetone, Bile salts, Bile pigments and Blood pigments.

Demonstrations : Qualitative tests for determination of proximate principles of cheese. Analysis of cerebro-spinal fluid (qualitative). Determination of Osmetic pressure, Viscosity and Surface tension. Methods of Dialysis. Use of a Polarimeter, Quantitative analysis of blood for pH. Alkalic reserve and gases O_2 and CO_2, glucose, Urea and Cholesteroal, Efficiency tests for functions of stomach, Liver, Kidney and Pancreas.

Quantitative analysis of Uric acid and Nitrogen in Urine

SYLLABUS IN EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY

I. Muscle-Nerve Physiology : Use of electrical apparatus for Physiological experiments-Induction coil, Keys. Commutators, Rhecord, Myograph and revolving drums. Nerve muscle preparation-its dissection, its excitation by different types of stimuli and by different strengths of electrical stimulation. Simple muscle curve, effects of temperature. Effects of free and after load on work done; Effects of Fatigue. Determination of velocity of nerve impulse.

Demonstrations : Two successive stimuli, Genesis of Tetanus. Action of veratrin and Curare, Electronus, Pflugers law of contraction, Intestinal movements and uterine contractions, Isometric contraction. Properties of plain muscles.

II. Blood : Haemoglobinometry. Haemocytometry—R. B. C. count, W. B. C. count and platelet count, Reticulocyte count and study of Bone narrow, Differentiate count, Blood grouping. Erythocyte sedimentation rate, Sp. Gr. of Blood, Fragility of R. B. C. Bleeding time, Clotting time. Haemin crystals.

Demonstrations : Use of Haematocrit, Determination of mean Corpuscular diameter. Mean Corpuscular Volume. Mean Corpuscular Haemoglobin concentration.

Circulation : Frogs Normal heart tracing. Effects of warming and cooling, effect of Vago-Sympathetic and Crescent stimulation on frogs heart, First and Second Stannius ligatures. Effects of Adrenalin and Acetyl-choline on frogs heart.

Perfusion of frogs heart and effects of Acetyl-choline, Adrenaline, K and Ca. Nicotion method of fixing autonomic nerve paths in frogs heart.

Man : Examination of Heart in Man, Apex Beat, Heart sounds, Determination of Arterial Blood pressure, Clinical examination of pulse, Electrocardiogram—its interpretation. Tests of Circulatory efficiency and of Physical fitness.

Demonstrations : Properties of Cardiac Muscle including Extrasystole and compensatory pause. Capillary circulation in Frog—Perfusion of blood-vessels and effects of drugs; Mammalian blood pressure recording with effects of different factors on it. Venous resure determination. Arterial and venous pulse tracings in man, Plethylomography in man and animals. Electrocardiography, Capillary circulation-Vascular reactions of skin, Triple response.

Respiration : Clinical examination of respiratory system in man, respiratory rate and physiological Variations. Determination of Pulmonary ventilation, Vital capacity, etc.–Spirometry. Respiratory efficiency test-Artificial respiration.

Demonstrations : Inspired, expired and alvecolar air collections and analysis—Air analysis apparatus. R. Q. determination and its variations. Determination of B. M. R.

Digestive System Demonstrations : X-ray examination of Gastro-intestinal tract with Barium meal.

Nervous System : Special Senses Decerebrate and Spinal Frog. Study of superficial and deep reflexes; Fatigue in human muscle; Engographs and Dynamometers. Study of cutaneous and deep sensation. Use of Aesthesiometers. General clinical methods of examination of Nervous

system in man. Testing functions of Cranial and Spinal nerves, Cerebrum, Cerebellum and Spinal cord. Perimeter, Tests of Colour Blindness, Test of hearing.

Demonstrations : Reaction time, Electrical stimulation of motor points. Reaction of Degeneration. Ophthalmoscope, Phakoscope, Examination of Taste and Smell, Visual acuity and test types. Far and near point.

Excretory system and body temperature : Clinical Thermometer, Records of Body temperature.

R. 167 :

To pass the First M.B., B.S. Examination, a student must obtain—

(*a*) at least 50 per cent of the full marks in (1) Theory papers, and (2) Practicals and Oral tests, taken together in each subject at the University examination as distinct from internal assessment; and

(*b*) at least 40 per cent of full marks in (1) Theory papers, and (2) 40 per cent in Practicals and Oral tests, taken together in each subject in the internal assessment; and

(*c*) at least 50 per cent of full marks in the grand total of the University examination and the internal assessment marks.

પરિશિષ્ટ "ઘ"
ઠરાવઠાલ ક્રમાંક ૫૩

R. Arts 2 :

FIRST YEAR B.A.

16. History

Paper I : Ancient India (325 B.C. to 647 A.D.)
Paper II : Ancient Greece (Earliest times to the Death of Alexander)

Paper I : Ancient India (325 B.C. to 647 A.D.)

1. India on the eve of the establishment of Mauryan Dynasty—Alexander's invasion—Liberation from foreign domination.

2. (*a*) The Mauryan Empire : Chandragupta, Bindusar, Ashok—Kautilya's Arthashastra and Magasthenes' Indica—Mauryan Polity and Administration—Decline of the Mauryas.

   (*b*) The Post-Mauryan dynasties and Foreign Contracts : The Shungas, the Kanvas and the early Shatvahanas—The Indo-Greeks, the Shakas, the Pallavas and the Kushans—Kaniska—The Kshatrapas—Effects of foreign invasions on Indian life and culture.

   (*c*) South India : The early Cholas, Pandyas, and Cheras—Roman trade and commerce—Colonial and cultural expansion into the South East Asia.

3. (*a*) The Classical Age : The Gupta Emperors—Empire and its administration—The Golden Age : The decline of the Guptas—The Huns—the later Guptas—The Maukharis—The Vardhanas—Harshvardhan—The Chinese pilgrims.

   (*b*) Political conditions of the Deccan and the South India—The Vakatakas—The early Chalukyas—Early Pallavas.

   (*c*) Cultural Heritage : Learning and Literature—Religion and Philosophy—Art and architecture—Greater India : Religious, commercial and cultural contacts with the West, the Central Asia and the South-East Asia.

Books for study

1. R. C. Majumdar : 'Ancient India'
2. Gertrude Sen : 'The Pageant of Indian History'
3. Nilkanth Shastri K.A. : 'A History of India', Part II
4. Garratt (Ed.) : 'The Legacy of India'
5. K. M. Panikkar : 'A Survey of Indian History'
6. જવાહરલાલ નહેરુ : 'મારું હિન્દનું રેખાદર્શન'
7. મનુભાઈ પંચોલી : 'આપણો વૈભવ અને વારસો'
8. R. S. Tripathi : 'Ancient India'
9. B. G. Gokhle : 'Ancient India'
10. R. Sathianathaier : 'History of India', Vol. I

Books for reference

1. Smith V. A. : 'Early History of India'
2. Majumdar, R.C.(Ed.) : 'The Vedic Age' (Bharatiya Vidya Bhavan)
3. Majumdar, R.C.(Ed.) : 'The Age of Imperial Unity' (Bharatiya Vidya Bhavan)
4. Majumdar, R.C.(Ed.) : 'The Classical Age' (Bharatiya Vidya Bhavan)
5. Basham : 'The Wonder That Was India'
6. Macdonell : 'India's Past'
7. Sarkar, Jadu Nath : 'India Through Ages'
8. R. C. Majumdar and A. S. Altekar : 'Vakataka and Gupta Age'
9. E. J. Rapsan : 'The Cambridge History of India', Vol. I 'Ancient India' (S. Chand & Co.)
10. 'The Age of Imperial Unity', Vol. II (Bharatiya Vidya Bhavan)
11. 'The Classical Age', Vol. III (Bharatiya Vidya Bhavan)

Paper II : Ancient Greece

(From the earliest times to the death of Alexander)

1. Pre-Historic Civilization—Relations of Greece with the Mediterranean World—Aegean and Mycenancan Civilizations—Cretan towns, pottery and paintings.
2. The Homeric Age—Trojan War—Political and social condition—Transformation from monarchies to republic in Greek cities—Greek colonization.

3. Sparta—Society, constitution, development.
4. Athens — Ionic tribes — Dracon's code — Reforms of Solon—Athenian Tyrants — Athenian democracy.
5. Greece — Persian Wars — Marathon and Salamis — their effects — Growth of the Athenian Empire—Themistocles, Aristicles and Pericles.
6. Athens under Pericles — Periclean democracy — intellectual and cultural growth.
7. The Pelopponesian Wars—Decline of the Athenian Empire—Socrates, Plato and Aristotle—Failure of Sparta— Hegemony of Thebes.
8. The Supremacy of Macedonia—Philip II—Alexander—his conquests—invasion on India—Spread of Hellenism—Alexander's death.
9. The Greek Heritage: Arts, Architecture, Sciences, Philosophy, History-writing, Drama, Poetry and political thought and institutions.

Books for study

1. 'A History of Greece' : Robinson, C. E.
2. 'History of Greece' : J. B. Bury
3. 'A History of Greece to 322' : N. G. L.
4. 'Conquest of Civilization' : Breasted (Relevant Chapters)
5. 'History of Greece' : Botsford

Books for reference

1. 'The Legacy of Greece' : (Edited by) R. Living
2. 'The Life of Greece' : Will Durant
3. 'History of Greece' : Oma
4. 'Greece in the Age of Pericles' : Grant

R. Arts 7 :

SECOND YEAR B.A.

16. History

Paper III : Modern India (From 1818 to 1950)
Paper IV : Modern Europe (From 1815 to 1950)
Paper V : History of East Asia (From 1839 to 1950)

Paper III : Modern India (From 1818 to 1950)

1. *Consolidation and Challenge :*

End of the Maratha Power; British relations with the Sikhs and Annexation of the Punjab; Burmese wars; British policy towards Afghanistan : First Afghan War; Annexation of Sindh; Dalhousie and his policy of Annexation.

1857 — The war of Liberation : Causes and Consequences; William Bentinck and his Liberalism; Macaulay and Introduction of English Education; Establishment of Universities; Raja Ram Mohan Roy; Social Reforms.

2. End of Company's Rule; Lord Cannings; Development of Civil Service; British Foreign Policy towards the Northern Border and the Central Asia; Relations with Burma; Lytton; Ripon : his liberal measures; Curson : the Partition of Bengal.

Religious Reformation and the growth of national consciousness : Indian national movement and constitutional reforms : Civil Service Agitation; Birth of the Indian National Congress 1885; Early moderate tone : Rise of Muslim Communalism; Swadeshi Movement Extremists; The Surat Congress; Tilak and Gokhale, Constitutional Reforms and the World War-I; The Montford Reforms.

3. Gandhiji's return from South Africa; His Impact on Indian Life-Emergence of the Gandhian Teaching; Non-co-operation and Khilafat movement; Civil disobedience movement; Swarajya Party and Council Elections; Simon Commission; Bardoli Satyagraha; Lahor Congress; Dandi March; Gandhi-Irwin Pact; The Round Table Conferences; The Government of India Act, 1935.

Popular Autonomy; Outbreak of the war and resignation of the Congress Ministries; Individual Satyagraha; Cripps offer; 'Quit India' Movement; Constitutional deadlock and Birth Pangs of Independence; Cabinet Mission; The Indian Independence Act, 1947.

4. Effects of the partition; Indo-Pak Relations. Assassination of Gandhiji; Integration of Indian States; Framing of the New Constitution and the birth of Republic.

(*a*) *Books for study*

1. Majmudar, Raychaudhari and Datta: 'An Advanced History of India' (Relevant Chapters)
2. Roberts, P. E. : 'History of British India'
3. Sharma, R. S. : 'The Making of Modern India (Relevant Parts)
4. Mahajan and Sethi : 'India Since 1526' (Relevant Parts)
5. R. Sathianthier: 'History of India', Vol. III (Relevant Chapters)

(*b*) *Books for reference*

1. Thompson and Garratt : 'Rise and Fulfilment of the British Rule in India'
2. Nilkantha Shastri : 'A History of India' (Part III)
3. Jawaharlal Nehru : 'Marun Hind-nun Rekhadarshan'
4. Jaychandra Vidyalankar : 'Bharatiya Itihas Pravesh'
5. Javdekar : 'Adhunik Bharat'
6. 'Cambridge History of India', Vol. V (British India) and Vol. VI (British Empire) (S. Chand and Co.)
7. Sarkar and Datta : 'Text-book of Modern Indian History', Vol. II.

Paper IV : Modern Europe (From 1815 to 1950)

1. Congress of Vienna and Concert of Europe; Growth of Nationalism and democracy; Unification of Italy and Germany : Cavour and Bismark.
2. Growth of Imperialism; Partition of Africa and Imperialist rivalry in Middle East and Far East.
3. Imperial Germany Bismark's System of alliances; National unrest and imperialist designs in the Balkans.
4. Events leading to the First World War; Treaty of Versailles.
5. Russian Revolution; Soviet Russia; Lenin and Stalin; Soviet Foreign Policy.
6. Rise of Facism in Italy and Mussolini; Rise of Nazism in Germany and Hitler.
7. Failure of League of Nations and Major events leading to the Second World War; United Nations Organisation.
8. Post-World War Scene.

Books for study

1. J. A. R. Marriat: 'History of Europe (From 1815 to 1939)' Methuan & Co., London)
2. Grant and Temperley: 'Europe in the 19th and 20th Centuries (1789 to 1950)' (Relevant Chapters)
3. Charles Downer Hazen: 'Modern Europe Up to 1945'
4. E. Lipson (A & C. Back): 'Europe in the 19th and 20th Centuries'
5. Roberts: 'History of Modern Europe'
6. L. Mukerjee (Monda Bros., Calcutta): 'Modern Europe and the World (1815 to 1950)'

Books for reference

1. 'History of Europe' (One-volume Edition): H. A. L. Fisher
2. 'A History of Modern Times from 1789': C. D. M. Ketlbey
3. 'Unity of European History': Bowle
4. 'Modern Europe to 1870': Hayes
5. 'Contemporary Europe Since 1870': Hayes

Paper V : History of East Asia

1. The Opium Wars and the Treaty of Nanking (1842); Opening of five ports of China; wars of 1856–60 and further concessions; Opening of Japan for West by Perry (1853–54); Concessions during 1854–1865 period; Divergence in the development of China and Japan after 1865; Japanese Revolution of 1869.

   The period between 1840–1894: one of colonization in China by England. France and Russia–U.K.; Settlement in China, Hong Kong etc.; Russian acquisition of territories in N.–E. China: Sakhalin, Kuriles, etc. and Trans-Siberian Railway; France in Indo-China (1882–1885).

   British conquest of Burma; Guaranteed independence of Siam; Sino-Japanese War in 1894; Treaty of Shimonoseki (1895); The period of the 'Battle of Concessions' among European Powers; The Anglo-Japanese Alliance (1902).

   The Russo-Japanese War (1905); U.S. policy toward China and Japan; "The Open Door"; Dr. Sun Yat-Sen; The Kaumingtang in China; Abdication of the Manchu dynasty and the beginning of Republican Government in China.

The First World War and its repercussions in the Far East; Elimination of Germany and Japan's 21 demands; The Washington Treaties (1921–22); Treaty with the Soviet Union (1924); The Kaumingtang and the Soviet Union; Death of Dr. Sun Yat-Sen.

Chiang Kai-Shek as successor; Repulse of the Communist influence.

Japan's invasion on China (1931); The Manchu Kuo-Sino-Japanese War; The League of Nations; The coming of the Second World War; Japan's advance in China, S. E. Asia, etc.; China an ally of the Western powers against Japan and Germany.

The conclusion of the War; Occupation of Japan; China under Chiang Kai-Shek; The Civil War in China; Triumph of the Communists; Communists in 1949; the Communist regime.

Books for study

1. Owen and E. Lattimore : 'The Making of Modern China'
2. Owen Lattimore : 'Situation in Asia'
3. K. S. Latourette : 'The History of Japan'
4. Norman : 'Japan's Emergence as a Modern State'
5. K. S. Latourette : 'A Short History of the Far East'
6. Thompson : 'Rise of Modern Asia'
7. H. M. Viracke (Macmillan) : 'History of Far East in Modern India'
8. Eckel : 'History of the Far East'

Books for reference

1. K. H. Panikkar : 'Asia under Western Dominance'
2. Michael and Tayeb : 'Far East in the Modern World'
3. Alfred Crofts and Percy Buchanan : 'A History of the Far East'
4. Paul H. Clyde : 'The Far East'
5. Douglas : 'Europe and the Far East'
6. G. F. Hudson : 'The Far East in World Politics'

R. Arts 12 :

THIRD YEAR B.A.

16. History

Paper VI : Indian History—Mughal and Maratha periods (from 1526 to 1818)

Paper VII : Constitutional History of India (from 1858 to 1950)

Paper VIII : History of Gujarat (from 470 to 1573)

Paper IX : Roman History and Institutions
(From earliest times to the death of Marcus Aurelins)

Paper X : History of the U.S.A. (from 1861 to 1945)

or

History of the U.S.S.R. (from 1905 to 1953)

Paper VI : Indian History—Mughal and Maratha periods (from 1526 to 1818)

1. Mughal Empire :
   (*a*) India on the eve of the Mughal invasion; Mughal-Afghan contest for Supremacy in India; Babar, Humayun and Shershah.
   (*b*) Akbar, Jehangir, Shah Jahan and Aurangzeb.
   (*c*) Rise of Shivaji—His struggles against Aurangzeb.
   (*d*) Cultural Fusion; Social and economic life; Religion, Rise of the Sikh religion; Administration, education and literature; Art and Architecture.

2. Growth of Maratha and British Power (1707–1761) :
   (*a*) Shivaji and later Chhatrapatis; Salient features of their rule.
   (*b*) Emergence of Peshwas; Balaji Vishwanath, Bajirao–I, Balaji; Struggles with Nizam; Campaigns in the North; Battle of Panipat.
   (*c*) Maratha Empire; Political, administrative and imperial institutions; Army and military art; Life and literature; Religious revival in the Deccan.

(*d*) Growth of Anglo-French Rivalry; Clive and Dupleix; Battle of Plassy and beginning of the British rule in Bengal; Karnatak wars; Liquidation of the French Power.

3. Struggle for Supremacy (1761–1818):

(*a*) Later Peshwas; Recovery under Madhavrao-I; Rifts in the Maratha Confederacy and quarrels for succession; Nana Fadanvis and Mahadji Sindhia; War against Nizam and Mysore.

(*b*) Anglo-Mysore Wars; Efforts of Haider Ali and Tipu Sultan to oust Britishers.

(*c*) Anglo–Maratha Contest; Warren Hastings, Wellesly, Lord Hastings; Anglo-Maratha Wars; Ranjit Singh and rise of the Sikh Power in the Punjab; Liquidation of Maratha Power.

Books for study

1. 'A Short History of the Muslim Rule in India' (Relevant Chapters): Ishwari Prasad
2. 'Mughal Samrajya Ka Itihas' : A. Shrivastava
3. 'India Since 1526' : Mahajan and Sethi (Relevant Chapters)
4. 'Main Currents of Maratha History' : G. S. Sardesai
5. 'Making of Modern India' : S. R. Sharma
6. 'History of India', Vol. II (Relevant Chapters) : R. Sathia
7. Rise and Fall of the Mughal Empire' : R. P. Tripathi (Central Book) (Allahabad).

Books for reference

1. 'An Advanced History of India' (Relevant Chapters): Majmudar, Raychaudhari and Datta
2. 'History of India', Vol. II : Nilakantha Shastri
3. 'The Central Structure of the Mughal Empire' : Ibn Hasan
4. 'Administrative System of the Marathas' : Surendranath Sen
5. 'A Text-book of Modern Indian History', Vol. I : Sarkar and Datta

Paper VII : Constitutional History of India (from 1858 to 1950)

Early background; The Regulating Act of 1773; Pitt's India Act of 1784; The Charter Acts of 1833 and 1853.

Queen Victoria's Proclamation and its significance; The Act of 1858.
Indian Councils Acts of 1861 and 1892.
The Indian High Courts Acts of 1861 and 1865.
The Indian Civil Service Reforms.
The Press Act of 1878.

Foundations of Local Self-Government in India (The Resolutions of 1881 and 1882)

The Morley-Minto Reforms of 1909; separate electorates, suppress Nationalism.

August Declaration of 1917; Montague Chelmsford reforms of 1919; Working of Diarchy; Simon Commission; Round Table Conference; The Govt. of India Act of 1935; Federal Structure.

Nature and working of provincial Autonomy, outbreak of Second World War; Demand for Pakistan; Cripps proposals. The Wavell Plan; The Cabinet Mission. Interim Government; Partition of India; Indian Independence Act, 1947.

Constituent Assembly — Free India — its work.
Main Features of the New Constitution.
The Preamble — its significance.
Fundamental Rights and Directive Principles of State Policy
The Union Government — The President — His powers and functions.
The Cabinet; Parliament; Judiciary.
The systems of elections.
The Machinery of the State Government.
Relations between the Union Government and State Governments.
Emergency Provisions—Process of Amendment of the Constitution.

Books for study

1. Shri Ram Sharma : 'How India is Governed'
2. G. N. Singh : 'Landmarks in the Indian Constitution and National Development'
3. B. N. Banerji : 'New Constitution of India'

4. Mahajan and Sethi : 'Indian Constitution'
5. R. N. Agrawal : 'National Movement and Constitutional Development of India'

Books for reference

1. A. B. Keith : 'Constitutional History of India'
2. Coupland : 'Constitutional Problems of India'
3. Ivor Jennings : 'Some Characteristics of the Indian Constitution'
4. A. C. Banerji : 'Indian Constitutional Documents', Vols. I, II & III
5. N. D. Palmer : 'The Indian Political System'

Paper VIII : History of Gujarat

(from 470 A.D. to 1573 A.D.)

The Background—Gujarat under the Guptas.

The Maitrakas of Valabhi—rise and ascendancy of power—administration land-grants—The City of Valabhi—The Valabhi University—commerce and prosperity—the fall of Valabhi.

The Gurjaras of Nandipuri—the Chalukyas of Navsari.

The Chavadas of Anahilapataka—the Rashtrakutas of the South and the Pratiharas of the North—rivalry for power.

Gurjar-desh and 'Gujarat'—the rise and ascendancy of the Solanki Kingdom—expansion—Muslim raids—Jayasinha Siddhraja—Kumarpala—Acharya Hemchandra—decline of Solanki Dynasty.

The Vaghela Solankis—the supreme authority of Lavanaprasad—Virdhavala King, Visaldeva—Vastupal and Tejpal—Karan-II; invasion by the Khilji forces—fall of the Hindu Kingdom.

Literary and religious activities; art and architecture; the Golden Age.

The Governors of the Khilji and the Tughluk Sultans—the establishment of independent Sultanate—Ahmedshah-I—the foundation of Ahmedabad.

Qutubuddin Mahumad Begada and his political and cultural achievements.

The later Sultans—conflict with the Portuguese—Decline of the Sultanate—Conquest of Gujarat by Akbar—fall of the Sultanate.

Administration—Amirs and Saints—Art and Architecture—religious policy—literary and religious activities.

Books for study

1. Parikh R. C. : 'Introduction to Kavyanusasan', Vol. II (An account of Political and Cultural History of Gujarat from Early Times to the end of Kumarpala's Reign', Bombay, 1938)
2. Commissariate, M. S. : 'A History of Gujarat', Vol. I
૩. શાસ્ત્રી દુર્ગાશંકર કે. : 'ગુજરાતનો મધ્યકાલીન રાજપૂત ઇતિહાસ', અમદાવાદ, ૧૯૫૩
૪. જોટે રત્નમણિરાવ ભીમરાવ : 'ગુજરાતનો સાંસ્કૃતિક ઇતિહાસ' (ઇસ્લામ યુગ), ભાગ ૧-૪
૫. ડૉ. હરિપ્રસાદ શાસ્ત્રી : 'ગુજરાતનો પ્રાચીન ઇતિહાસ'
6. S. C. Mira : 'Rise of Muslim Power in Gujarat (1297 to 1441)' (Asia).

Books for reference

1. 'Gazetteer of the Bombay Presidency', Vol. I, Part I (Relevant chapters)
2. Majumdar, A. K. : 'Chaulukyas of Gujarat'
૩. ડૉ. હરિપ્રસાદ શાસ્ત્રી : 'મૈત્રકકાલીન ગુજરાત', ભાગ ૧-૨, અમદાવાદ, ૧૯૫૫
૩. શ્રી. રસિકલાલ સી. પરીખ : 'ગુજરાતની રાજધાનીઓ', અમદાવાદ, ૧૯૫૮
૫. નદવી મૌલાના સૈયદ અબુઝફર : 'ગુજરાતનો ઇતિહાસ', ભાગ ૨, અમદાવાદ, ૧૯૪૫.

Paper IX : Roman History

(From the earliest times to the death of Marcus Aurelins)

1. Italy : Greeks and Etruscans in ancient Italy—Founding of Rome—Rome under monarchy.
2. Political evolution of Rome—From monarchy to aristocracy—Patricians and Plebians—struggles and reconciliations.
3. The consolidation of Roman rule in Italy—Roman state in the 3rd century B.C.
4. Roman expansion in the Mediterranean—Rome and Carthago—Punic Wars—Hannibal—conquest of Greece and West Asia.

5. Effects of wars, material prosperity of Roman life—Reforms of Gracchi Brothers—Marius—the social war—reforms of Sulla.
6. Pompey-Caesar's conquest of Gaul—Rise of Caesar—his dictatorship and reforms—struggle for power after his death.
7. Octavius—consolidation of his authority—Roman Empire under Augustus—achievements of Augustus—Trajan Hadrian—Marcus—Aurelius, Disintegration of the Roman Empire.
8. Roman Heritage: Roman Law—The Senate—the Tribune Government and Imperial administration—Architecture and literature.

Books for study

1. 'A History of Rome' : C. E. Robinson
2. 'A History of Rome for Beginners' : E. S. Shuckburg
3. 'A History of Rome' (Down to the reign of Constatine—relevant chapters) : M. Cary (Macmillan)
4. 'The Conquest of Civilisation' (Relevant chapters): Breasted
5. 'A Tutorial History of Rome up to 69 A.D.' : All Croft-Mason.

Books for reference

1. 'Outlines of Roman History' : Pelham
2. 'History of Rome up to 564 A.D.' (Relevant chapters): Arther E. R. Book
3. 'A History of Roman Empire' (from 27 B.C. to 180 A.D.): J. B. Bury
4. 'The Legacy of Rome': Cyril Baily
5. 'Caesar and Christ': Will Durant.

Paper X : History of the U.S.A. (1861 to 1945)

Background; Declaration of Independence, 1776; The Federal Union; The Problem of Slaves; Northvensus South; Civil War.

Abraham Lincoln; Survival and reconstruction of the Union; Westword's expansion: Industrial growth.

The Spanish-American War (1898); Emergence of U.S.A. as a world power; Cession of Philippines and Puerto Rico; Reform movement in U.S.A.; its two aspects: (*a*) Agrarian and Economic, and (*b*) Industrial and Social Justice.

Theodore Roosevelt; Greater supervision by Government over business and economic affairs; labour reforms

Roosevelt's Open Door Polity in China; Seizure of Panama Canal (1903); Roosevelt's intervention in Russo-Japanese War (1905).

Taft and his Dollar Diplomacy; Woodrow Wilson; 'New Freedom'.

The First World War and U.S.A. neutrality: U.S.A. enters War (1917); End of the First World War.

Wilson's efforts at the Paris Peace Conference; The League of Nations; America's isolation.

Hoover and the Great Depression; F. D. Roosevelt's presidency.

The era of Roosevelt; New Deal Programme: its political stresses and strains; Roosevelt's triumph.

Second World War: America enters the War (1941).

The Atlantic Charter; The Four Freedoms of F. D. Roosevelt; The roots of the United Nations Organisation; Roosevelt's death.

End of the War; Emergence of U.S.A. as a World Power.

Books for study

[History of the U.S.A. (1861 to 1945)]

1. Franklin Eascher : 'A Brief History of the United States' (Signet Key Book)
2. Nevins and Commager : 'Pocket History of the U.S.'
3. Nevins : 'A Brief History of the U.S.' (Oxford)
4. Nevins and Commagar : 'America—the Story of a Free People'
5. Kennaum George : 'American Diplomacy (1900–1950)', Chicago University Press
6. John Spencer Basset 'A Short History of the United States (1492–1938)' (Relevant chapters) (Macmillan, New York)

Books for reference

1. Charles Beard : 'Rise of American Civilization'
2. Andre Maurois : 'A History of the U.S.A. from Wilson to Kennedy' (Pub. Weidenfeld & Nicholson, London, 1964)

3. Leland D. Baldwin : 'The Stream of American History', Vols. I & II (Relevant chapters) (New York)
4. Ed. Henry Steele, Commager and Allan Nevins (Boston) : 'The Heritage of America' (Relevant chapters)

or

Paper X : History of the U.S.S.R. (1905 to 1953)

The Revolution of 1905—The first Dumma and its dissolution—The Second and Third Dummas (1907-1912).

Foreign affairs—Convention of 1907 with U.K.—Alliances and counter-alliances before the First World War.

The Russian Empress and Rasputin—the early Revolution and Kerensky's government—Bolshevik revolution and Lenin's leadership—Treaty of Brest—Litovsk (1917)—Period of Revolutionary—Communism—New Economic Policy (NFP)—The Communist Party : its role and organisation at home and abroad—1924 Constitution—Death of Lenin, Trotsky and Stalin—"Socialism in one country"—Five-Year Plans—Collectivization—New Constitution of 1936—Relations with Western countries before and after 1933—Russia and the League of Nations—Rise of Nazism and the crisis in Europe—Pact with Germany, 1939—Hitler's attack in 1941—Russia's entry in the Second World War—Russian's contribution to the victory of the allied powers—Russia's new frontier—Emergence of Russia as a World Power.

Post-war Russia under Stalin—Russia and the Eastern Europe—Spread of Russian Communist influence—Break with Tito of Yugoslavia.

Russian foreign policy towards the Western World—Russia's emergency as an atomic and nuclear power—death of Stalin.

Books for study

1. Bernard Pares : 'Russia' (Penguian Special)
2. George Vernadsky : 'A History of Russia', Chaps. 12 to 17, Yale University Press

3. Nicholas V. Riasanovsky — 'A History of Russia' (Oxford, New York, 1953)
4. 'Outline History of the U.S.S.R.' (Relevant chapters) : Foreign Languages Publishing House, Moscow, 1960.

Books for reference

1. Bernard Pares : 'History of Russia' (Jonathan Cape)
2. E. H. Carr : 'A History of Soviet Russia' (4 volumes)
3. Beloff, Max : 'The Foreign Policy of Soviet Russia' (2 vols.) (Oxford)
4. Louis Aragon : 'A History of the U.S.S.R. from Lenin to Khruschev' (Weidenfeld & Nicholson, London, 1964).

પરિશિષ્ટ "ચ"
કામકાજ ક્રમાંક ૫૪

R. Arts-7 :

SECOND YEAR B.A.

17. Political Science

Paper IV : Elements of Public Administration

1. Introduction : Definition and Meaning–Scope–Importance–Goals of Government.
2. Organisation : Principle of Organisation–Chief Executive–Departments–Line, Staff, Auxiliary Agencies–Public Corporation.
3. Planning in India : Planning Commission : Composition and Functions–Administration and Welfare activities.
4. Personnel : Civil Service–Recruitment–Training–Neutrality.
5. Finance : Budgetting–Control of Expenditure–Treasury Control.
6. Management : Administrative Leadership–Supervision, Control, Co-ordination–Morale.
7. Administrative Responsibility : Administration and Public Relations.

Paper V : Modern Political Thought

The study of broad outline of the Political Thought of the following thinkers :

1. Machiavelli
2. Hobbes, Locke, Rousseau
3. Montesquieu
4. Hegal and Marx
5. Jeremy Bentham and John Stuert Mill
6. Greene and Laski.

R. Arts-12 :

THIRD YEAR B.A.

17. Political Science

Paper VI : Evolution of Political Institutions

1. City-states in Greece and Rome
2. Roman Empire
3. Church and State in Mediaeval Times
4. Rise of National States
5. Democracy and Nationalism in the 19th Century
6. Modern Imperialism
7. Democratic and Authoritarian States
8. Concert of Europe—League of Nations—United Nations.

Paper VII : Ancient Indian Polity

1. Origin of State. Divine theory-Contract theory-Force theory.
2. Dharma Danda and Niti-their meaning and political importance.
3. Saptang theory-Sovereignty in ancient India.
4. Kingship-Empires and Republics.
5. King-His powers and functions-traditional and Institutional limits on his power.
6. Sources of the state income-The Indian system of taxation.
7. Administration of the State - The Central Sabha-Council of Ministers-Administration of Provinces and Districts-Judiciary.
8. Village administration in ancient India-Village Assembly, the Political Importance of its powers and autonomus rights.
9. Evaluation of ancient Indian Political thought and institutions.

Paper VIII : International Organisation

1. International Relations-Political, Economic and Cultural-Industrial Revolution and its concept of one-world-Evaluation.
2. The Congress of Vienna, 1815 and the Concert of Europe-their merits and demerits.

3. First World War–President Wilson's Plan of League of Nations. Treaty of Versailes in 1919 and the League–Politics and the covenant of the League.
4. League and its organisation–The council–its membership–procedure and scope of work. The Assembly of the League–its powers and membership–Cabinet of League–Mendate system–the League and sanctions of International Law.
5. The practical difficulties of the League–Absence of U.S.S.R. and U.S.A. Treaty of Versailes.

   The Theory of Unanimity and work of council-International situation and its Hindrances–politics after 1931–Crisis of Japan and Manchuria-Departure of Germany and Japan–War of Abisinia–Failure of League and its decay–Evaluation.
6. United Nations–its origin during the War–Sanfransisco Conference of 1945.

   U.N. Charter–its organisation–Security Council–its membership, practice and scope of work and responsibilities–The general Assembly–its membership–Power of scope of work–Secretary General–his place, power and responsibility–Trusteeship Council and its responsibility.
7. The United Nations and present-day politics–The specialized Agencies of United Nations and their functions.
8. Evaluation.

Paper VI : Theory and Practice of Democratic Government

(*a*) *Theory :*

(*i*) The individual and the State–Individual freedom and State Regulation–The Concept of Liberty
(*ii*) Will and consent as basis of Political Authority
(*iii*) The Principle of Majority Rule
(*iv*) The rights of minorities–Tolerance
(*v*) Rights–Rule of Law
(*vi*) Utilitarian and Idealistic basis of Democracy
(*vii*) Democracy as a way of life and as a way of Government–values of Democracy.

(*b*) *Historical Perspective* :

(*i*) Ancient Democracies
(*ii*) Origin and growth of Representation–The British Parliament
(*iii*) Development of Representative Democracy
(*iv*) Representative Assembly–Legislative Control–Responsible Government
(*v*) Growth of Political Parties
(*vi*) Franchise and its extension.

(*c*) *Present Working and Structure* :

(*i*) Relationship between Legislature and Executive in Modern Democracies
(*ii*) Citizenship Rights–Rule of Law–Judiciary
(*iii*) Functioning of the Political Parties in relation to the Government and the Electorate
(*iv*) Public opinion–Formulation, Impact, Limits, The Press
(*v*) Electoral System and Practices.

(*d*) *Challenge to Democracy* :

(*i*) The case against Democracy—Temptations of Dictatorship
(*ii*) Modern Survivals of Traditional Autocracy
(*iii*) Rival indeologies–Communism and Fascism
(*iv*) Modern Dictatorship–One-party State–Regimentation of Opinion
(*v*) Recent Gains and Prospects of Democracy.

Paper VII

(i) Indian Constitution and its Working

Note.—The study should be confined to the following aspects :

1. Fundamental Rights: Judicial interpretations and Constitution amendments–citizen's attitudes and approach.
2. Union–State relations : Legislative, Administrative, Financial Role of Political parties and Planning–Problem of National Integration.
3. Parliament: Functions–Parliamentary committees, procedure and practice–Independence of Parliament.

4. Cabinet Government: The President and his powers. The Prime Minister and the Council of Ministers–Collective Responsibility.
5. The Governor : Constitutional position and role in the States.
6. The Judiciary : Its independence–Judicial Review.
7. Public Service Commission and Election Commission: Their independence Vis-a-vis by the Executive.
8. Amendments: Circumstances and factors leading to the amendments and their consequences.

or

(ii) Development of the British Constitution

1. Anglo-Sexon Political Institutions
2. Feudalism
3. Magna Charta
4. Origin and Development of Parliament
5. The Revolutions of 1327 and 1399
6. Tudor Despotism
7. Struggle between Crown and Parliament
8. The Petition of Rights
9. Oliver Cromwell's Constitutional Experiments–Restoration
10. The Revolution of 1688–Bill of Rights
11. Origin and Development of Cabinet System
12. The Act of Settlement
13. Whig Oligarchy
14. Parliamentary Reform in the 19th Century
15. Political Parties
16. The Parliament Act of 1911
17. Constitutional Development between the two World Wars–Crisis of 1931 and 1936
18. Rule of Law–Development of Conventions
19. Development of Administration–Delegated Legislation
20. The Crown and the Commonwealth.

પરિશિષ્ટ "છ"
કામકાજ ક્રમાંક ૫૬

R. Sc.-8 :

S.Y.B.Sc. PHYSICS

Paper III : Mechanics, Properties of Matter, Kinetic Theory, Heat, Sound, Optics.

Mechanics

Theory and use of dimensional equations (verification of simple equations, e.g., PE·K.E. Period of simple pendulum, frequency of a vibrating string under tension and equations occurring in properties of matter).

Rotational motion; kinetic energy of rotating bodies; Moment of Inertia (explanation and definition); Theorems of Moments of Inertia about parallel and perpendicular axis; Moment of Inertia of regular solids (Rod, bar, disc, annular ring sphere and spherical shell); Experimental methods of determining moment of Inertia of a Fly Wheel (with theory) and bifilar suspension (Omitting theory). Acceleration of a rolling body down and inclined plane; Angular momentum and its conservation (Omitting mathematical calculations); Compound pendulum, Bar pendulum. determination of '*g*'.

Properties of Matter

Elasticity of solids; relation between *e*, *n*, *k*, and σ; Bending of a beam (cantilever theory, strain energy); Torsional oscillations methods of determining *e* and *n* (Searle's method and disc method).

Surface tension-pressure and curvature, vapour pressure at a curved surface, effect on evaporation and condensation.

Kinetic Theory

Kinetic theory of gases (Study of gaseous state : Postulates) Calculation of pressure : Deduction of Boyle's law, Dalton's law, Graham's

law and Avogadro's law. Equation of State (Definition in general with illustrations, Perfect gas equation). Andrew's and Amagat's experiments, on actual gases (Discussion of experimental results and physical inference from them only).

Van der Waal's equation; Critical state; Critical constants (Derivation from Van der Waal's equations by any one method).

Heat

Isothermal and Adiabatic changes (Definition, equation for perfect gas, work done during the isothermal and adiabatic changes). Carnot Cycle (Description; importance of the cycle, ideal heat engine; Carnot theorem; Efficiency of an ideal heat engine) Second Law of thermodynamics (Statements and their physical meaning). Absolute Thermodynamical scale of temp. (Derived from the results of Carnot cycle; Absolute zero; Calibration of scale and comparision with perfect gas scale; The importance of the scale at very law temperature). Entropy; Entropy-temperature diagram (second law of thermodynamics in terms of entropy. The use of entropy-temp. diagram). Clapeyron and clausius equations; Rise of boiling point and lowering of freezing point with pressure.

Sound

Derivation of Newton's equation for velocity of sound (with Laplace correction); Free and forced vibration (description with illustrations); Mathematical theory of stationary and progressive waves; Beats (Mathematical and graphical methods); Doppler effect.

Optics

Cardinal points of a lens (definition and properties without mathematical derivation); Two thin lenses at a finite distance (Derivation of equivalent focal length, with location of positions of principal planes).

Eye-pieces of mamsden, Huygens and Guass (Omitting the derivation of mathematical relations for the correction of acerrations).

Huygens wave theory–Wave length and frequency of light Deduction of laws of refraction and reflection at plane and curved surfaces, Fraun hofer and Fresnel diffraction (description only).

Plane diffraction grating (elementary theory, grating spectrum, overlapping spectra); Dispersion by diffraction grating.

Double refracting crystals (in detail); Huygen's construction (elliptical and circular polarisation), Quarter-wave plate (with mathematical derivation).

Analysis of polarised light and use of Nicol prism (detection of plane, elliptical and circularly polarised and unpolarised light, and their mixtures).

Rotation of plane of polarisation (without Fresnel's theory specific rotation)–Polarimeter (Lorentz' half shade polarimeter).

Magnetism

Molecular theory of magnetism (basic ideas); Magnetic permeability and susceptibility. Dia-para and ferro-magnetism, Magnetic shell (Intensity and magnetic potential at a point due to a magnetic shell); The magnetic potential and field due to a (small bar) magnet at any point.

Electricity

Tubes of force (General idea and definition of unit tube of induction); Coulomb's law, Gauss's theorem (Intensity of electric field near a thin charged infinite conducting sheet); Electrostatic pressure; Energy in an electrostatic field, Capacity, capacity of a sphere (Laws for series and parrallel combination of capacitances); spherical shell. Parallel plate condenser (capacitance of a parallel plate condenser with part of space covered by a slab of dielectric other than air); Cylindrical condenser; The Farad (Its relation with e.s.u.).

Dielectric constant and simple methods of measuring it (Beltzmann method only); Electrometers, Kelvin's absolute electrometer; Kirchoff's laws and their application (to Wheatstone's bridge only). Ampere's Rule. Magnetic field due to current in a straight conductor and in a solenoid. Ballistic Galvanometers.

Thermoelectricity; Thermoelectric curves; Neutral and Inversion temperatures; Thermoelectric power; Thermoelectric series; Laws of Intermediate temperatures and metals (Thermoelectric diagram); Thermodynamics of Peltiar and Thomson effects; Thermocouple and its uses in measuring temperature and electric currents; Self and Mutual inductance (Definition of Henry); Induction coil.

Atomic Physics

Discharge of electricity through gases at low pressures cathode rays (Production and properties) Discovery of electron determination of c/m by simple methods (Thomson's and Dunnington's method); Millikan's method of determining '*o*' of an electron Atomicity of electricity.

Positive rays (Discovery and properties); Thomson's parabola method of atomic mass determination (description of an apparatus principle, and derivation of the necessary formula); Discovery of isotopes.

X-rays (Production, nature and properties); Diffraction of X-rays by crystals (experimental method, Lauo spots, Bragg's formula, Bragg's X-ray spectrometer), Determination of the wavelength using NaCl crystal.

Radioactivity–Alpha, beta and gamma rays and their properties; Radioactive decay (exponential law half value period, decay period, average life etc.); Radioactive families (comparative study only). Scattering of alpha particles and inferences drawn from it (without mathematical theory).

Rutherford–Bohr model of atom; Boor's theory of Hydrogen spectrum (Derivation of the expression for the energy of an electron in its orbit, explanation of hydrogen spectrum by the orbital and energy level diagram).

Nuclear structure (simple structure with proton and neutron); Artificial disintegration of the nucleus (Rutherford's experiments and its results); Artificial radio-activity (Historical background; Currie and Joliet's experiment, Comparison with natural radioactivity); Discovery of neutron and positron (Discovery and properties); Nuclear fission and fusion (General idea about liquid drop model and hence explanation of fission process); Nuclear energy (Einsteins mass-energy, relation $E = MC^2$, and its applications to some of the processes giving reactions).

(The course on Nuclear structure and its related topics should be purely descriptive)

Physics Practicals

As given in the printed syllabus except experiment General Physics No. 2, Light No. 3 and Electricity and Magnetism No. 8.

પરિશિષ્ટ "બ"
કામકાજ ક્રમાંક ૫૬

Pharm. R. 20 :

The regular record of both theoretical and practical class work and examination conducted at an affiliated college imparting training for this course shall be maintained for each student and 30 per cent of the total marks for each subject in Theory, provided that where a Theory paper carries 75 marks, the sessional marks for records as contemplated in this regulation shall be assigned out of 25; and 40 per cent of the total marks for each subject in practical shall be allotted for these records.

The sessional marks shall be calculated on the basis of average of the marks secured in examinations held during the year which shall not be less than three in numbers.

Pharm. R. 27 :

A regular record of both theoretical and practical class work and examination conducted at an affiliated college imparting training for this course shall be maintained for each student and 30 per cent of the total marks for each subject in theory, provided that where a Theory paper carries 75 marks, the sessional marks for records as contemplated in this regulation shall be assigned out of 25; and 40 per cent of the total marks for each subject in practical shall be allotted for these records. The sessional marks shall be calculated on the basis of average of the marks secured in examinations held during the year which shall not be less than three in numbers.

Pharm. R. 35 :

A regular record of both theoretical and practical class work and examination conducted at an affiliated college imparting training for this course shall be maintained for each student and 30 per cent of the total marks for each subject in Theory, provided that where a Theory paper carries 75 marks, the sessional marks for records as contemplated in this regulation shall be assigned out of 25 and 40 per cent of the total marks for each subject in practical shall be allotted for these records. The sessional marks shall be calculated on the basis of average of the marks secured in examination held during the year which shall not be less than three in numbers.

પરિશિષ્ટ "ઝ"
કામકાજ ક્રમાંક ૬૧

R. Arts-13 :

To pass the examination, a candidate must obtain at least 36% of the marks obtainable separately in each subject at University examination and also in the internal assessment of each subject.

Those of the successful candidates who obtain at least 60% of the total marks obtainable in aggregate, i.e., the marks obtained at their first and second year examinations in the optional subjects, i.e., the percentage marks of both special and subordinate, and the marks obtained by them in their third year examination, will be placed in the First Class provided they obtain at least 50% of the total marks obtainable in the papers and practicals (if any) at the examination actually held by the University as distinguished from internal evaluation, and those obtaining 48% of the total marks obtainable in aggregate, i.e., the marks obtained at their first and second year examinations in the optional subjects, both special and subordinate, and the marks obtained by them in their third year examination will be placed in Second Class, provided they obtain at least 40% of the total marks obtainable in the papers and practicals (if any) at the examination actually held by the University as distinguished from internal evaluation, provided however, marks obtained in English shall not be counted for determining the class.

For the purpose of determining the class the percentage of marks obtained by a candidate in each of his F.Y. and S.Y. Examinations shall be given weightage so as to constitute it as an integral part of the total it being understood that the total of 800 marks shall be counted as per the following formula :

(1) Marks obtained in the optional papers of Third Year Examination, i.e., out of	..	600 marks
(2) Percentage of marks obtained in optional papers and First Year Examination	..	100 marks
(3) Percentage and marks obtained in optional papers of Second Year Examination	..	100 marks
	Total	800 marks

A candidate who has earned exemption in English or who has earned exemption at one sitting in the principal subject shall be entitled to a class in accordance with this regulation on his passing in the remaining subject at a subsequent examination. A candidate passing the examination in compartments in this manner shall not be eligible for prizes, scholarships or other awards in this examination.

The marks assigned to the internal assessment shall be carried forward and credited to the candidate concerned in a subsequent examination, if he appears thereat as an ex-student.

R. Sc.-15 :

To pass the examination, a student must obtain at least 36 per cent of the marks obtainable separately in papers and practicals in each subject at University examination and separately in internal assessment of both papers and practicals in each subject and also obtain at least 36 per cent in the grand total including marks for credits.

Those of the successful candidates who obtained at least 60 per cent of the total marks obtainable in aggregate, i.e., the marks obtained at their first and second year examinations in the optional subjects, i.e., the percentage marks, both special and subordinate, and the marks obtained by them in their third year examination will be placed in the First Class, provided they obtain at least 50 per cent of the total marks obtainable in the papers and practicals (if any) at the examination actually held by the University as distinguished from internal evaluation and those obtaining 48 per cent of the total marks obtainable in aggregate, i.e., the marks obtained at their first and second year examinations in the optional subjects, both special and subordinate, and the marks obtained by them in their third year examination will be placed in the Second Class provided they obtain at least 40 per cent of the total marks obtainable in the papers and practicals (if any) at the examination actually held by the University as distinguished from internal evaluation, provided, however, the marks obtained in English shall not be counted for determining the class.

For the purpose of determining the class, the percentage of marks obtained by a candidate in each of his F.Y. and S.Y. Examinations shall be given weightage so as to constitute it as an integral part of the total, it being understood that the total of 800 marks shall be counted as per the following formula :

(1) Marks obtained in the optional papers of Third Year Examination, i.e., out of	...	600 marks
(2) Percentage of marks obtained in optional papers and First Year Examination	...	100 marks
(3) Percentage and marks obtained in optional papers of Second Year Examination	...	100 marks
	Total	800 marks

A student who has earned exemption in English or who has earned exemption at one sitting in all the subjects excepting English shall be entitled to a class in accordance with this regulation on his passing the remaining subject or subjects at a subsequent examination. A student passing the examination in compartments in this manner shall not be eligible for prizes, scholarships or other awards for this examination.

The marks assigned to the internal assessment in which he passes, will be carried forward for the student appearing more than once at his examination.

પરિશિષ્ટ "૨"
કામકાજ ક્રમાંક ૬૪

APPENDIX 'A'

THREE YEAR B.A. DEGREE COURSE

PSYCHOLOGY

B.A. (General) and B.A. (Special)

External students cannot offer Psychology (Special) for the B.A. Degree.

FIRST YEAR B.A.

Paper 1: Introduction to General Psychology.

Paper 2: Introduction to Social Psychology.

SECOND YEAR B.A.

Compulsory for B.A. (General) and B.A. (Special) Groups

Paper 1: Psychology of Personal Adjustment (including an elementary study of Abnormal Psychology).

Paper 2: Applied Psychology.

Compulsory for the Special Group only

Paper 3: Experimental Psychology—Paper I (Theory and Statistics 50 marks and practicals..50 marks).

THIRD YEAR B.A.

Compulsory Papers

Paper 1: Experimental Psychology—Paper II (Theory and Statistics 50 marks and Practicals 50 marks)

Paper 2: Advanced General Psychology

Paper 3: History and Schools of Psychology

Optional papers any *three* of the following:

Paper 1: Physiological Psychology

Paper 2: Educational Psychology

Paper 3: Introduction to Industrial Psychology

Paper 4: Child Psychology

Paper 5: Introduction to Indian Psychology

Paper 6: Psychology of Religion

Paper 7: Animal Psychology.

FIRST YEAR B.A.

Paper 1: Introduction to General Psychology

1. Historical Background, Definition and scope of Psychology, the scientific method in Psychology, methods of study, aims and purposes of Psychology, Schools of Psychology.

2. Heredity and Environment, how heredity works, experiments on heredity and environment.

3. Growth, development and maturation, maturation in the human infant, physical growth, mental development, social development, social maturity.

4. Physiological basis of behaviour : The Receptors—Seeing, Hearing, other sensory receptors, neural functioning and synopse, central nervous system, the brain, the effectors, muscles and glands, the authonomie nervous system.

5. Perception and attention-determinents of perception, organising factors in perception, perception and learning attention.

6. Feelings and emotions, conscious awareness of emotion, expression of emotion, Physiological changes in emotion, role of authonomi nervous system, development of emotions, control of emotions, theories of emotion.

7. Motivation and adjustment, experimental investigation of motivation, physiological drives, psychological and social motives, conflict of motives, ways of meeting conflicts, treating conflicts through psychotherapy.

8. Learning definition, basic principles and methods of learning, habits and their formation, studying effectively, characteristics of a good student, transfer of training.

9. Remembering and forgetting, memory training, experimental studies on memorizing, fixation, recall and recognition, determinents of forgetting.

10. Problem-solving and thinking, varieties of thinking, characteristics of thinking, methods of investigating the thinking process, creative thinking.

11. Intelligence and aptitude measurement, definition, kinds of intelligence tests. How tests are made, levels of intelligence, aspects of intelligence measurement, individual differences and aptitudes, aptitude and achievement, general abilities and specific abilities. Tests of general abilities, tests of special abilities. Aptitudes and aptitude testing. Vocational guidance.

12. Personality : definition, theories of personality organization, traits and trait measurement, biological and social factors in personality development, integration of personality. The abnormal personality.

13. Applications of Psychology : getting a job, adjustment in marriage, delinquency and criminal personality, psychology in industry, psychology in warfare and propaganda, personality improvement and personality adjustment.

Books recommended

1 Garrett, H. E. : *General Psychology*, Second edition, Allied Publications. New York, American Book Co., 1961.

2. Fryer, D. H. Henry, E. R. Sparks, C. P. : *General Psychology*, 4th edition (College Outline Series), Barnes Noble Inc., New York, 1954.

3. Boaz, G. D. : *General Psychology*, Published by the author, Exam. Hall, Madras University, Madras.

4. Harper, R. S. : *Introductory Psychology*, Boston, Allyn and Bacon Inc., 1958.

5. Guiford, J. P. : *General Psychology*, 2nd edition, 1952, D. Van Nostrand, New York.

Paper II : Introduction to Social Psychology

1. Field of Social Psychology relations with General Psychology, Sociology, Anthropology.
2. Methods of social psychology. Nature and functions of methods in Science. Different methods used in social psychology.
3. Origin and development of social life, Individual, society culture. Evolution of social behaviour, biological basis of social behaviour.
4. Social interaction–basis, types and mechanisms of social interaction. Social norms, roles and status. Language and symbolism as means of social interaction.
5. Socialization of the individual. General features of socialization. Social motivation and social incentives. Unlearnt and learnt behaviour.
6. Social attitudes, their development and measurement; Prejudices, stereotypes and social distance.
7. Formation and change of public opinion, guaging public opinion–factors affecting public opinion.
8. Propaganda : Its psychological basis—Techniques.
9. Group life and mass behaviour—kinds of groups, properties of groups, group mind fallacy, effect of group situation on individual behaviour, mass society, crowd behaviour, mob behaviour.
10. Leadership, types of leader, traits of leader, leadership training.
11. Inter-group tensions, psychological basis of war and peace.

Books recommended

1. B. Kuppuswamy : *Introduction to Social Psychology*, Asia Publishing House, 1961.
2. Britt, S. H. : *Social Psychology of Modern Life*, Rev. Ed. 1951, New York, Rinehart & Co. Inc.
3. Otto Klineberg : *Social Psychology*, New Ed., New York, Henry-Holt and Co., 1964.
4. Bonner H. : *Social Psychology—An Interdisciplinary Approach*, New York, American Book Co., 1953.

SECOND YEAR B.A.

[Papers compulsory for Psychology (Special) & Psychology (General)]

Paper I : Psychology of Personal Adjustment

(Including an Elementary study of Abnormal Psychology)

1. The Psychological approach to adjustment : The adjustment process, Method of studying adjustment, Method of improving adjustment. The non-scientific approaches to adjustment : The Spirit theory, the religious theory, Astrology and Phrenology, Popular Superstitions, Wishful thinking.
2. Fundamentals of adjustment : Interpersonal relationships—early family experiences, Social interaction, Group dynamics.
3. Motivation : The process of motivated behaviour, Personal needs Physiological and psychological needs. Need interrelationships, Need-satisfaction in child-development. The social framework of motivated behaviour. Life-space, Socio-cultural norms, Factors in goal attainment : Social influences-Learning, Personal factors.
4. Frustration : Sources of frustration, Environmental needs and personal factors, effects of frustration, individual differences, disruptive effects, constructive effects. Frustration tolerance : contributory factors, increasing frustration tolerance.
5. Defence Mechanisms : The defence motivated process, Attack mechanisms, Blame assigning and attention diverting mechanisms, Flight mechanisms.
6. The neurosis : Characteristics of neurotic behaviour, classification and description of neurosis, causes of neurotic behaviour-Functions served by neurotic behaviour.
7. The Psychoses : Characteristics of psychotic behaviour. Classification and description of psychoses; Causes of psychotic behaviour : the treatment of psychoses.
8. Family Adjustment : Family structure and function; the structural organisation of the family: The functions of the family. The dynamics of family interaction; The husband-wife relationship, the parent-child relationship, adjusting to family crisis.

9. School adjustment : The school as a new experience, the home-school relationship, the teacher-child relationship, the poor-group relationship, the dynamics of learning, School as a life-situation.

10. Job-Adjustment : Transition from school to work, factors affecting job-selection; working women, factors affecting job-satisfaction. Job-satisfaction and personal adjustment.

11. Adjustment to leisure : The availability of leisure, the function of leisure, characteristics of leisure, the activities of leisure, factors influencing choice of leisure activities; Leisure as a problem. The creative use of leisure.

12. Psychosexual adjustment : Attitudes toward sex, Attitudes toward love, Factors in mate selection, Psychosexual relationships in marriage, Why some people do not marry ?

13. Old age adjustment : Changes that occur during the aging process, sources of adjustment difficulties viewing old-age constructively.

14. Understanding individual difference : the significance of individual differences, the sources of individual differences; Measuring individual differences.

15. Psychotherapy : psychotherapy as a learning process, The patient-therapist relationship. Goals of psychotherapy, Theories of psychotherapy, Specialists who practice psychotherapy, Locating a therapist.

(*a*) *Books for study*

1. Lehner, Goege F. J. and Kube, Ella : *The Dynamics of Personal Adjustment*, 2nd Ed., Englewood Cliffs, N. J. : Prentice-Hall, 1964.

2. Sorenson, H. and Malm, N. : *Psychology for Living*, 2nd Ed., New York, McGraw-Hill, 1957.

૩. વોરા એચ. આઈ., પરીખ એન. એમ., દવે સી. સી., શુકલ કે. કે., કાનાવાલા એસ. સી. : 'વૈયક્તિક અનુકૂલનનું માનસશાસ્ત્ર' (*Psychology of Personal Adjustment*), અમદાવાદ, ભારત પ્રકાશન, તિલક માર્ગ, ૧૯૬૫ (રૂ. ૧૦.૦૦)

(*b*) *Books recommended for reference*

1. Jourard, Sidney M. : *Personal Adjustment*, 2nd Ed., N. Y. Macmillan, 1963
2. McKinney, Fred : *Psychology of Personal Adjustment*, 3rd Ed., New York, Wiley, 1960
3. Smith, H. C. : *Personality Adjustment*, New York, McGraw-Hill, 1961.

Paper II : Applied Psychology

1. Principles of Psychology available for use
2. Psychology in Vocational Guidance
3. Psychology in Home Life
4. Psychology in Education
5. Psychology in Industry
6. Psychology in Business
7. Psychology in Law and Criminology
8. Psychology in Warfare
9. Psychology in Clinical Practice
10. Psychology in Medicine
11. Psychology in influencing other people
12. Psychology in Social reform.

Books recommended

1. Gray, F. Stanley (Ed.) : *Psychology in Use*, New York, American Book Company, 1951.
2. Anstasi, Anne : *Fields of Applied Psychology*, New York, McGraw-Hill.
3. Burtt, H. E. :, *Applied Psychology*, 2nd Ed., Englewood Cliffs, N. J., Prentice-Hall, 1958.
4. Hopner, H. W. : *Psychology Applied to Life and Work*, 3rd Ed., Englewood Cliffs, Prentice-Hall, 1957.
5. Dudycha, G. J. : *Applied Psychology*, New York, The Renald Press Company, 1963.

6. Gray, F. Stanley : *Psychology Applied to Human Affairs*, 2nd Ed., New York, McGraw-Hill, 1954.

Compulsory for B.A. (Special) only

Paper III : Experimental Psychology I—Theory and Practicals

Theory including Statistics .. 50 marks
Practicals .. 50 marks.

Theory :

1. General Problems—Methods and Techniques—Designing and performing an experiment
2. Measuring Time for responses
3. General Sensibility and physiological background
4. Cutaneous Sense, Smell and Taste
5. Audition
6. Vision
7. Perception of Form, Distance and Movement
8. Emotion and Bodily changes
9. Attention and set
10. Association.

Statistics :

1. Statistics and Measurement
2. Frequency distribution and graphic presentation
3. Measures of Central Tendency
4. Measures of Variability.

Books recommended

1. Baker, L. M. : *General Experimental Psychology*, New York, Oxford University Press, 1960.
2. Garrett, H. E. : *Elementary Statistics*, New York, Longmans, 1950.
3. Desai, K. G. : *Prarambhik Ankadashastra*, Bharat Prakashan, Ahmedabad.
4. Andreas, B. G. : *Experimental Psychology*, New York, John Wiley, 1960.

5. Woodworth, R. S. and Schlosberg, H. : *Experimental Psychology*, 2nd Ed., New York, Holt, 1955.
6. Garrett, H. E. : *Statistics in Psychology and Education*, Longmans, New York, also Asia Publishers, Bombay.
7. Moroney, M. J. : *Facts from Figures*, Penguin Books, 1957.

Practicals

Perception and Sensation

1. Perception, Apperception and Imagination (V. Exp. 36, p. 93; K. Exp. 46, p. 108)
2. Gestalt and other experiments in Perception (V. Exp. 37, p. 95; K. Exp. 26, p. 81)
3. Measurement of optical illusions (K. Exp. 27, p. 83)
4. Cutaneous Sensibility (K. Exp. 33, p. 89)
5. Some phenomena of audition: Pitch, Intensity Resonance: beats and overtones (K. Exp. 32, p. 88)

Attention:

6. Span of attention (K. Exp. 14, p. 60)
7. Concentration of attention and control of attention (V. Exp. 51 and 6, p. 14, 15; K. Exp. 11, p. 54)
8. Fluctuations of attention (K. Exp. 13, p. 58)
9. Division of attention (V. Exp. 7, p. 16)
10. Attraction of attention and distraction of attention (V. No. 8-A & 8-B, p. 17)

Suggestion

11. Suggestion-Progressive Weights Method (K. Exp. 23, p. 78)

Emotion

12. Colour preference by paired-comparison method (K. Exp. 17, p. 66)
13. Judging emotions from photographs (K. Exp. 18, p. 68)

Association

14. Association reaction time (V. Ex. 4, p. 11; K. Ex. No. 8, p. 48)
15. Association, Chain method (K. Exp. 7, p. 46)

16. Association—Discrete Method (V. Exp. 3, p. 11)
17. Association–Restricted and guided by relationships (V. Exp. 46, p. 111)
18. Accuracy of report (V. Exp. 38, p. 97; K. Exp. 3, p. 38)

Abbreviations in the brackets refer to the following books which are prescribed for study :

1. V. Valentine, C.W. : *An Introduction to Experimental Psychology*, 5th Ed., London, University Tutorial Press, 1953.
2. K. Kuppuswamy, B. : *Elementary Experiments in Psychology*, Madras, Oxford University Press, 1954.

Scheme of Examination :

The duration of the practical examination in this subject will be 3–00 hours for Laboratory experiment plus a short viva-voce as indicated below:

	Period	*Marks*
1. Experiment (Perform the given experiment and prepare reporting results)	2 hours	25
2. Viva-voce (To include knowledge of experimentation and procedures of experiments and instruments)		10
3. Journal (Internal assessment)		15
	Total..	50 marks.

THIRD YEAR B.A.

Compulsory Papers

Paper I : Advanced General Psychology

1. Fields of Psychology : its origins, methods, uses
2. Physiological Background, Nervous System, Maturation, heredity
3. Perception, Psychological and Physiological aspects, visual perception, auditory perception, Perception through other senses
4. Motivation, emotions, feelings, frustration and conflict
5. Learning, Rote Learning, Problem solving, Complex Learning, Learning of skills

6. Remembering and forgetting
7. Thinking, Language and speech
8. Psychological Measurement
9. Intelligence and aptitudes
10. Personality.

Books recommended

(1) Hilgard, E. R. : *Introduction to Psychology* (3rd Ed.) New York, Harcourt Brace and Co., 1963

(2) Munn, N. L. : *Psychology* (*Foundations of Human Adjustment*) 4th Ed. London-Wellington-George G. Harrap, 1961

(3) Morgah, C. T. : *Introduction to Psychology* (2nd Ed.) New York, McGraw-Hill, 1961

(4) Krench, D. and Crutenfield, R. : *Elements of Psychology* : New York, Alfred Knopf, 1958

(5) Boaz, G. D. : *General Psychology* (Published by the author, Madras University, 1958)

Paper II : Experimental Psychology—Theory and Practicals

Theory and Statistics .. 50 marks
Practicals .. 50 marks

Theory :

1. Learning—General Problems
2. Conditioning
3. Motor Learning and Verbal Learning
4. Conditions of officient learning
5. Retention and forgetting
6. Transfer
7. Thinking, Problem solving and symbol behaviour
8. Motivation, biological motives, secondary drives
9. Social interaction
10. Group Dynamics

Statistics :

1. Percentiles and percentile ranks
2. Correlation—Contingency, Rank order and Product Moment
3. 'T' Test
4. x^2 Test.

Books recommended for study and reference

(1) Baker, L. M. : *General Experimental Psychology*, New York, Oxford University Press, 1950

(2) Andreas, B. G. : *Experimental Psychology*, New York, John Wiley, 1960

(3) Woodworth, R. S. and Scholsberg H. : *Experimental Psychology*, 2nd Ed., New York, Holt, 1955

(4) Garrett, H. E. : *Elementary Statistics*, New York, Longmans, 1950

(5) Desai, K. G. : *Prarambhik Ankadashashtra*, Bharat Prakashan, Ahmedabad

(6) Garrett, H. E. : *Statistics in Psychology and Education*, Longmans, New York; Also Asia Publishers, Bombay

(7) Moroney, M. J. : *Facts from Figures*, Penguin Books, 1957.

Practicals

Imagery :

1. Types and Control of Imagery (V. Exp. 1A and 1B, pp. 7 and 8) (K. Exp. 34, p. 91)
2. Facility of imaging tested by speed (V. Exp. 2, p. 9 K. Exp. 34, p. 91)
3. Memory for auditory and visual images (V. Exp. 9A and 9B, p. 19)

Learning :

4. Learning by mirror drawing (K. Exp. 38; p. 97)
5. Learning to trace the maze (V. Exp. 24B, p. 66; K. Exp. 37, p. 96)
6. Effects of intention to learn (V. Exp. 20–B, p. 52)
7. Whole *vs.* Part method of learning (V. Exp. 17, p. 43)
8. Effect of repeated testing while learning (V. Exp. 21, p. 52)
9. Conceptual content and learning (P.V. Exp. 19, p. 51)

Remembering and forgetting :

10. Memory span (K. Exp. 43, p. 104 also V. P. 19)
11. Memory of extent of movement (V. Exp. 25, p. 67)
12. Substance, rational and logical memory (V. Exp. 13, p. 32; K. Exp. 45, p. 106)
13. Forgetting of meaningful material, as indicated by immediate and prolonged memory (V. Exp. 14–A and 14–B, p. 31)
14. Transfer of trainings (V. Exp. 29, p. 86)

Fatigue :

15. Mental Fatigue (V. Exp. 26–B, p. 74)

Higher Mental Processes

16. The growth of concepts (V. Exp. 45, p. 107; K. Exp. 48, p. 111)
17. Analogy and other relationships in thought processes (V. Exp. 47, p. 111)
18. Problems in reasoning (V. Exp. 48, p. 112)

Books recommended for study and use

1. Valentine, C. W. : *An Introduction to Experimental Psychology*, 5th Ed., London : University Tutorial Press, 1953, 9s.
2. Kuppuswamy B. : *Elementary Experiments in Psychology*, 5th Ed., London : University Tutorial Press, 1953, 9s.

The duration of the Practical Examination in this paper will be 3–00 hours for *Laboratory Experiment* plus a short *viva voce* as indicated below :

	Period	*Marks*
Experiment	2 hours	25
Viva-voce (To include knowledge of General Theory of experimentation and procedure of experiment and Instruments)	—	10
Journal (Internal Assessment)	—	15
	Total	50 marks

THIRD YEAR B.A.

(Optional papers)

Paper I : Physiological Psychology

1. Meaning and definition of physiological psychology and its development.

2. The organism : protoplasm, its characteristics and needs. Organisnic function, Homeostasis, its limitations. Homeostasis and psychology–the mechanisms of integration of organism.

3. Conducting cells and nerve action : The development of nervous integration. The neuron. The nerve impulse, its evidence, its speed. The synopse.

4. The central nervous system (CNS). The spinal cord. The train system. The cerebrum. Encephalization. Evidence of CNS function. Ablation. Electrical stimulation. Local chemical stimulation. The clinical methods. The use of lower animals.

5. Contracting cells and muscle action : Primitive contraction and lomotion. Kinds of muscle. Properties of smooth muscle. The innervation of smooth muscles. Properties of cardisc and striated muscle. Innervation of striated muscles. The motor unit. Summation and asychronous innervation. Muscle tension.

6. Irritable cells. Sensation and perception : Sensation in psychology. Sensation and perception. Functions of receptors. Stimulus. Sensory thresholds. Dimensions of sensation. Physiological and physical correlates. Characteristics of the organism. Adaptation. CNS in sensation.

7. Pressure, temperature and pain : Some thesis and cutaneous sense data. The dissociation of the somethetic senses. Pressure : Stimulus. Neuroanatomy and physiology. Psychological dimensions, Adaptation. Temperature : stimulus. Neuro-anatomy–physiology. Psychological dimensions. Adaptation. Pain receptive structures. Stimulus for pain. Neuroanatomy and physiology. Psychological dimensions. Localization. Factors reducing and increasing pain, Referred pain. Pain, feeling and emotion.

8. The proprioceptive senses : Kinesthesis : Kinesthesis in posture and movement. The bestibular sense : Effects of stimulation. Thresholds, after-effects. Adaptation Motion sickness.

9. The chemical senses : The common chemical sense. Gustation Receptors and central nervous connections. Stimulus. Qualities. Thresholds. Contrast Compensation and fusion. Adaptation. Affect. Olfaction : Receptors and central nervous connections. Stimulus. Qualities. Thresholds Adaptation. Anosmia.

10. Audition : The stimulus : Sound waves. Complex waves. Sources, Harmonics. Psychological dimensions of sound. Receptors and CNS, connections : The ear. Nervous connections Additory thresholds. Pitch and loudness and their thresholds. Complex sound Auditory defects : Deafness. Tinnitus. Diplacusis. Other binaural effects. Cochlear potentials. Tonal interaction. Bosts. Combination tones. Masking. Adaptation. Stimulation deafness. Localization of sound. Speech Auditory theory.

11. Vision : Anatomy and physiology. The stimulus. Psychological dimensions and relationships. The Psychophysics and vision. Visual thresholds. Perimetry and colour zones of the retina. Stimulus mixture. Adaptation. After sensation. Simultaneous contest. Visual acuity. Temporal patterning. Color deficiencies. Theories of color vision.

12. Secreting cells and chemical integration : The differentiation of secreting cells. The endocrine system. Major functions of the harmones : thyroxin, parathoromone, cortical steriods, epihephrine, insulin, hormones of the posterior pituitary, of the interior pituitary. The gonadal hormones. Endocrine functions and behaviour.

13. Reflexive behaviour : Reflex defined. Spinal reflexes : The flexion reflex. The stritch reflex. The extension thrust, Reflex coordination. Inhibition. Long spinal reflexes. Visceral spinal reflexes Spinal man. Higher level reflexes. Breathing. Other vital reflexes. Breathing. Aiming responses of the eye. Higher Level potural reflexes. Tropisms.

14. Autonomic nervous system (ANS) : Chemical characteristics of ANS. Functions of the SNS. Functions of the PNS (Parasympathetic Nervous System). The conditioned response and authonomic functions.

15. Motivation : Instinct, need. Releasers and sensitizers. Some models of motivation. The concept of drive : Water deficit. Food deficit. Some specific food — Deficit drives. Needs without drives. Drive associated with environmental temperatures, waste products, digestion and tissue damage. Pain. Sex. Other drives. The question of pleasure drive.

16. Emotional behaviour : Emotion as a viseceral action. Some possible dimensions of emotion : Undifferentiated excitement. Fear, pain exercise, anger, disappointment, sexual excitement. Relief. Other possible forms of pleasure. Specific reflexive patterns, Depression, Homeostasis, Muscular and mental aspects of emotion.

17. Cortical dynamics and integrated behaviour : Functional areas of cerebral cortex; necortex and allocortex. Subdivisions of the necortex. Sensory and perceptual functions. Association functions. Integration among the lobes.

Books recommended for study

Wenger, M. A.; Jones, F. N.; and Jones, N. H.	:	*Physiological Psychology*, New York, Hold, 1956 (Omit Chs. 22, 23, 24, 25)

Paper II : History and Schools of Psychology

1. The Evolution of Scientific method in Psychology : Psychology before the 19th century. Nineteenth century development. The Schools of Psychology. Contemporary developments.

2. Pavlov and Russian Psychology : Objective study of the higher nervous processes. Conditioning. Personality. Bekhterv and Reflexology. Recent developments.

3. Behaviourism and Learning Theory, J. B. Watson and early behaviourists. K. S. Lashley, D. O. Hebb, E. R. Guthrie, C. L. Hull, B. F. Skinner, E. L. Tolman. Razran Influence of Psychoanalysis on Behaviourism.

4. Psychoanalysis and related theory : Development of Freud's theory. Contributions of Alder and Jung. Clinical, Cultural and Social Schools of Psychoanalysis. O. Rank, K. Horney, E. Fromm, H. L. Sullivan, Contemporary trends.

5. Gestalt Psychology and related theories. Classical Gestalt theory. Field theory of K. Lewin and its applications to theory of behaviour, and theory of personality. Group Dynamics and its applications.

6. Area of sensation and perception. Historical perspective Schools of Psychology. Contemporary trends–Sensory and perceptional Psychology.

7. Area of Thinking–Historical perspective. Structuralism and Functionalism. Gestalt Psychology and the thinking process, contribution of Piaget. Current trends in the Psychology of thinking.

8. Areas of Feeling and Emotion and Motivation. Historical Perspective Feeling and emotion from the points of view of the different schools. Contemporary trends. Motivation and the schools–Contemporary trends in Motivational Psychology.

9. Area of Personality. Theories of (1) Spranger, (2) W. Stern, (3) Psychoanalysis, (4) Sheldon, (5) R. B. Cattel, (6) G. W. Allport, (7) H. M. Murrey, (8) The Biosocial Approach of Murphy.

(a) Books recommended for study

1. Woodworth, R. S : *Contemporary Schools of Psychology*, New York, Renold Press, 1964.
2. Wolman, B. B. : *Contemporary Theories and Systems of Psychology*
3. Chaplin, J. P. and Kraweic, T. S. : *Systems and Theories of Psychology*, New York, Holt, Rinchart & Winston, 1960.

(b) Books recommended for reference

1. Murphy, G. : *Historical Introduction to Modern Psychology*, Revd. Ed., New York, Harcourt Brace, 1949.
2. Boring, G. G. : *A History of Experimental Psychology*, 2nd Ed., New York, Appleton Century.
3. Brett, G. S. : *History of Psychology* (Abridged Edition) G. S. Peters Ed., London, George Allen & Unwin, 1953.
4. Keler, F. S. : *The Definition of Psychology*, New York, Appleton Century Crafts, 1937.

5. Heidbreder, E. : *Seven Psychologies*, New York, Appleton Century Crofts, 1953.

6. Smith, F. V. : *Explanation of Human Behaviour*, 2nd Ed. London, Castable and Company Ltd., 1960.

7. Marx, M. H. & Hillix W. A. : Systems and Theories in Psychology, New York McGraw-Hill, 1963.

Paper III: Educational Psychology

1. Nature, scope and function of educational psychology, psychology of teaching
2. Nature of growth and development, Hereditory factors
3. Physical growth and development : Educational significance
4. Mental growth and development : Physical and biological basic, individual nature of mental growth
5. Emotional development. Control of emotions. Functioning of the emotions in life.
6. Social development and character formation
7. Intelligence and its measurement
8. Aptitude and aptitude testing
9. Personality traits and their evaluation
10. Educational implications of individual differences
11. General principles of learning : Theories. Attitudes, interest and motivation. Effective study habits. Acquiring motor skills and knowledge. Reflective and creative thinking. Transfer of training.
12. Nature and scope of educational evaluation
13. Techniques of evaluation
14. Educating for health and safety
15. Vocational exploration and their adjustment
16. Exceptional individuals and their adjustment
17. Behaviour, drive and adjustment. Individual adjustment and mental hygiene.

Books recommended for study

1. Crow, L. D. and Crow, Alice : *Educational Psychology*, Revised Edition, New York, American Book Co., 1958 (Omit Chs. 21, 22, 23, 24)
2. Skinner, B. F. : *Elementary Educational Psychology*, 2nd Ed., New York, Prentice Hall, 1954.

Paper IV : Introduction to Industrial Psychology

1. The field of industrial psychology, the work and impartial status of industrial psychologist.
2. Principles of selection and placement, traits and their distribution, basic problems of selection and their placement, procedure for selection and placement.
3. Job analysis, job description, its importance. Criteria of job success. Estimation of traits to be evaluated in selection. Differentiating traits.
4. Interview, personal history date, problem of rating, letters of preference.
5. Intelligence testing and its application to industrial placement.
6. Aptitude tests : Kinds, aptitude and proficiency. Various aptitude tests and their use.
7. Interest and personality scales. Other personality factors in selection and placement.
8. Human efficiency and work. Fatigue, external factors affecting efficiency noise, music, temperature, ventilation, heat, lighting hours of work, rest and periods.
9. Industrial motivation : Why men work. A general point of view on motivation. Certain specific hypotheses. Studies of attitudes and morale, monotony and boredom. Restriction of output.
10. Psychological problems in accident control. Individual differences. Nature and causes of accidents. Accident proneness. General factor in accident liability.

(a) Books recommended for study

1. Ryan, T. A. and Smith, P. C. : *Principles of Industrial Psychology*, New York, Ronald Press Co., 1954 (Omit Chs. 4, 9, 10, 17)
2. Smith, May : *An Introduction to Industrial Psychology*, London Cassell & Co. Ltd. 1958.

(b) Recommended for reference

1. Tiffin J. & F., Mcromick, J. : *Industrial Psychology*, 4th Ed., Bombay, Asia Publishing House, 1960
2. Blum, M. : *Industrial Psychology and its Social Foundations*, 2nd Ed., New York, Harper, 1956 :

Paper V : Child Psychology

1. Scope of child psychology, methods of child psychology.
2. Prenatal growth, condition of feetus at different stages, state of child at the time of birth.
3. Physical growth of the child-development of the different parts of body, motor development, obstructions in the physical growth and their remedies.
4. Emotional development of the child-development of various emotions and feelings, obstructions in the emotional development and their remedies.
5. Intellectual growth of the child-development in the language of the child-obstructions in the intellectual growth and their remedies.
6. Social development of the child, its obstructions and their remedies.
7. Games of the child creative activities, child stories, child songs.
8. Child's education, facilities for education, development of child's personality.

(a) Books recommended for study

1. Langford, Louise M. : 'Guidance of the Young Child', New York, John Wiley & Sons, Inc. 1960.
2. Shah, Leela : 'Bal Manas', 2nd Ed., Mahajan Publishing House, Ahmedabad.

(b) Books recommended for reference

1. Blatz, W. E. : 'Understanding the Young Child', London, University of London Press, 1951.
2. Bowley, A. H. : 'Modern Child Psychology', London, Hutchinson's University Library, 1948.
3. Crow, L. D. : 'Child Psychology', New York, Barner and Woble, Inc. 1958.
4. Hurlock, E. : 'Child Development', New York, McGraw Hill Co.

Paper VI : Introduction to Indian Psychology

1. What is Indian Psychology. An overview of Western and Indian Psychology
2. Cognition
3. Emotion
4. Memory and imagination. The sub-conscious mind
5. Will
6. Suggestion
7. Hypnosis
8. Personality
9. Meditation
10. Effect of meditation
11. Intuitive insight
12. Extraneous sensory experiences
13. The super-conscious state
14. Methods of super-conscious experience
15. Can super-conscious knowledge be imparted ?
16. Religion and Psychotherapy
17. Philosophy of life.

(a) Books recommended for study

1. 'Hindu Psychology : Its Meaning for the West' by Swami Akhilanand.
2. 'The Birth of Indian Psychology and its Development in Buddhism' by Mrs. Rhys David.

(*b*) *Books for reference*

1. 'The Idea of Personality', P. M. Srinivasachari
2. 'Sankhya Conception of Personality' by Abhayakumar Mazumdar.

Paper VII : Psychology of Religion

1. Nature and scope of the psychology of religion. Development of psychology of religion. Data and methods of study.
2. Nature of religious consciousness. Religious belief. The traditional, moral, affective and rational elements in religious belief. Belief and faith. Role of instincts and conflict in religious belief. Religion as value.
3. Social factors influencing religious belief. Social class membership. Economic factors. Social conformity and religion.
4. The development of religious belief in the individual. Nature and characteristics of the religion of the child, the adolescent—the nature youth. Concept of mature religion. Analysis of views of all port, W. James, S. Preud, C. Jung, Wiemans and Fromm.
5. Directions of religious growth. Religion of suffering the risk soul. The divided self. Religion of the healthy minded. Saintliness, its nature and value.
6. Nature and Process of conversion. Factors operating in conversion. Role of the unconscious. Types of conversion : traditional, emotional rational, adolescent, social and mystical.
7. Nature and analysis of mystical experience, Illustrations of mystical experience.
8. Prayer and worship. Motives of prayer. Types of prayer, Acts, Vocal prayer, prayer and personality type, the essence of worship, types of worship, public and private worship, liturgical and non-liturgical worship.
9. The normal and abnormal in religion. Characteristics of normal religion, abnormal religion, its illustrations. The integrative aspect of religion, religion and psychotherapy.

(a) Books recommended for study

1. Clark, W. H. : 'The Psychology of Religion', New York, Macmillan.
2. Thouless, R. H. : 'An Introduction to the Psychology of Religion', Rev. Ed., Cambridge University Press, 1956.

(b) Books recommended for reference

1. Grensted, L. W. : 'The Psychology of Religion', London, New York, Oxford University Press, 1952.
2. Pratt, J. B. : 'The Religious Consciousness', New York, Macmillan, 1956.
3. Allport, G. W. : 'The Individual and His Religion', New York, Macmillan, 1956.

Paper VIII : Animal Psychology

1. Nature and scope, relations of animal psychology with zoology, human psychology, medical science and education. Uses and value of animal psychology.
2. Theoretical foundations of Animal Psychology, historical survey of the development of Animal Psychology. Contemporary learning theories. Theories of perception, instinct theory. Nerve physiologically theories of motivation.
3. The problem of method, dogmatic and critical animal psychology, anecdotal method, field observation and experimentation, interpretation of animal behaviour, Lloyd Morgan's cannon. The method of sympathetic intuition.
4. Perception in animals, sensory discrimination, apprehension of relation, perception of movement, spatial perception and orientation, binocular vision of apes, homing in birds and dogs.
5. Animal motivation, needs and drives, strength of drives, hunger, the concepts of tropistic behaviour and instinctive behaviour.
6. Learning in animals, main forms of learning, habituation, conditioned response, trial and error learning insight, roles of recentives, reward and punishment, large learning.

7. Complex process in animals, discrimination learning, learning sets, observation of learning and imitation. Reasoning, delayed response, flexibility instrumentation.

8. Neural basis of behaviour, brain behaviour relation, nervous system and behaviour development, methods study, sensory processes, motor patterns, motivational activities, innate behaviour patterns, learned behaviour, emotional behaviour.

9. Social life in the animal world, forms of animal society, social ranking and leadership in animals, communication in animals.

10. Man and animal, a psychological comparison, the animals world, Sensory capacity, instinctive behaviour, intelligence and adaptability, use of tools.

(a) Books recommended for study

1. Waters, R. H. Etal (Ed.): *Principles of Comparative Psychology*, McGraw-Hill, 1960
2. Katz, David : *Animal and Men*, London, Penguin Books, 1953
3. De Haan, J. A. Bierrens : *Animal Psychology*, London : Hutchinson University Library, 1946

(b) Books recommended for reference

1. Dethirer, V. I. and Stellar, E. : *Animal Behaviour*, New Jersy, Prentice Hall, 1961
2. Grindley, G. C. : *The Intelligence of Animals*, 2nd Ed., London, Methuan, 1960
3. Alea, W. C. : *The Social Life of Animals*, Beacon Press, 1958
4. Naier, N. R. F. and Schlirle, T. C. : *Principles of Animal Psychology*, New York, McGraw-Hill, 1935
5. Alverdes, P. : *Animal Psychology in Relation to Man*, London, Keganpaul.

ગુજરાત યુનિવર્સિટી પ્રેસ, અમદાવાદ-૯.

G.U.P. 1104-350-2-65

ગુજરાત યુનિવર્સિટી

ગુજરાત યુનિવર્સિટીની એકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૬૫ના જાન્યુઆરી માસની પ્રથમ સભા, સોમવાર, તા. ૪-૧-૧૯૬૫ના રોજ બપોરના ૧૨-૩૦ વાગ્યે, ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી, અને મંગળવાર, તા. ૫-૧-૧૯૬૫ તથા બુધવાર, તા. ૬-૧-૧૯૬૫ના રોજ પણ તે જ સમયે ચાલુ રહી હતી. પ્રમુખસ્થાન ઉપકુલપતિ શ્રી. લાલભાઈ ૨. દેસાઈએ સંભાળ્યું હતું. સભ્યોની હાજરી નીચે પ્રમાણે હતી :

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	તા. ૪-૧-૧૯૬૫	તા. ૫-૧-૧૯૬૫	તા. ૬-૧-૧૯૬૫
૧.	શ્રી. લાલભાઈ ૨. દેસાઈ, ઉપકુલપતિ	હાજર	હાજર	હાજર
૨.	શ્રી. કં. ચં. પરીખ, રજિસ્ટ્રાર	હાજર	હાજર	હાજર
૩.	શ્રી. મગનભાઈ પ્ર. દેસાઈ	હાજર	હાજર	હાજર
૪.	આચાર્ય એચ. ડી. નોરોન્હા	હાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૫.	આચાર્ય વી. જે. જાની	હાજર	હાજર	હાજર
૬.	આચાર્ય ડી. ડી. દેસાઈ	ગેરહાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૭.	ડૉ. પી. એલ. શાહ	હાજર	હાજર	હાજર
૮.	આચાર્ય એમ. સી. શાહ	હાજર	હાજર	હાજર
૯.	શ્રી. એસ. બી. પંડ્યા	હાજર	હાજર	હાજર
૧૦.	આચાર્ય એચ. જી. પંડ્યા	હાજર	હાજર	હાજર
૧૧.	પ્રો. બી. આર. શિનોય	ગેરહાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૧૨.	પ્રો. ઉમાશંકર જે. જોશી	હાજર	હાજર	હાજર
૧૩.	ડૉ. પી. એચ. પ્રભુ	હાજર	હાજર	હાજર
૧૪.	ડૉ. જે. જે. ચિનોય	ગેરહાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	તા. ૪-૧-૧૯૬૫	તા. ૫-૧-૧૯૬૫	તા. ૬-૧-૧૯૬૫
૧૫.	શ્રી. સી. પી. પટેલ	હાજર	હાજર	હાજર
૧૬.	આચાર્ય હર્બર્ટ એ. ડિસોઝા	ગેરહાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૧૭.	શ્રી. ડી. આર. માંકડ	ગેરહાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૧૮.	પ્રો. સી. એલ. શાસ્ત્રી	ગેરહાજર	હાજર	ગેરહાજર
૧૯.	ડૉ. સી. આર. નાયક	ગેરહાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૨૦.	શ્રી. ઝીણુભાઈ ૨. દેસાઈ	હાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૨૧.	આચાર્ય પી. જી. માવળંકર	હાજર	હાજર	હાજર
૨૨.	આચાર્ય આઈ. વી. ત્રિવેદી	ગેરહાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૨૩.	શ્રી. સી. સી. શાહ (સુરત)	ગેરહાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૨૪.	આચાર્ય ય. પ્રા. શુક્લ	હાજર	હાજર	હાજર
૨૫.	આચાર્ય એસ. આર. ભટ્ટ	હાજર	હાજર	હાજર
૨૬.	આચાર્ય આર. જી. ભટ્ટ	હાજર	હાજર	હાજર
૨૭.	આચાર્ય ડી. પી. ઠાકર	હાજર	હાજર	ગેરહાજર
૨૮.	શ્રી. એમ. ટી. શુક્લ	હાજર	હાજર	હાજર
૨૯.	આચાર્ય એ. વી. દોશી	હાજર	હાજર	હાજર
૩૦.	ડૉ. વિક્રમ એ. સારાભાઈ	હાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૩૧.	આચાર્ય આર. ડી. દેસાઈ	હાજર	ગેરહાજર	હાજર
૩૨.	આચાર્ય સી. એમ. પટેલ	હાજર	હાજર	હાજર
૩૩.	આચાર્ય કે. વી. દેસાઈ	હાજર	હાજર	ગેરહાજર
૩૪.	આચાર્ય સી. સી. શાહ (ડભોઈ)	ગેરહાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૩૫.	આચાર્ય જે. બી. સાવિડલ	હાજર	હાજર	ગેરહાજર
૩૬.	આચાર્ય કે. જી. નાયક	હાજર	હાજર	ગેરહાજર
૩૭.	શ્રી. જી. બી. ઓઝા	હાજર	હાજર	હાજર
૩૮.	આચાર્ય ચિમનભાઈ જે. પટેલ	હાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૩૯.	આચાર્ય ડી. એમ. શીખ	હાજર	હાજર	હાજર
૪૦.	આચાર્ય ટી. એમ. પરીખ	હાજર	હાજર	હાજર
૪૧.	શ્રી. ટી. એ. દેસાઈ	હાજર	હાજર	હાજર
૪૨.	શ્રી. આઈ. એ. મહેતા	હાજર	હાજર	હાજર
૪૩.	ડૉ. જી. એ. પટેલ	ગેરહાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૪૪.	આચાર્ય સી. ડી. વ્યાસ	હાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૪૫.	આચાર્ય એચ. એસ. સંઘવી	હાજર	હાજર	ગેરહાજર
૪૬.	આચાર્ય એમ. એસ. પંડિત	હાજર	હાજર	હાજર
૪૭.	આચાર્ય જે. ડી. પાઠક	હાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૪૮.	ડૉ. એન. એચ. દેસાઈ	હાજર	હાજર	હાજર
૪૯.	ડૉ. એ. એમ. મલાઉવાલા	ગેરહાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	તા. ૪-૧-૧૯૬૫	તા. ૫-૧-૧૯૬૫	તા. ૬-૧-૧૯૬૫
૫૦.	આચાર્ય ડૉ. સી. એસ. શાહ	હાજર	હાજર	હાજર
૫૧.	આચાર્ય એસ. વી. દેસાઈ	ગેરહાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૫૨.	શ્રી. જી. આર. દેસાઈ	ગેરહાજર	હાજર	ગેરહાજર
૫૩.	ડૉ. સી. એમ. મહેતા	ગેરહાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૫૪.	આચાર્ય ય. ગુ. નાયક	હાજર	હાજર	હાજર
૫૫.	શ્રી. જી. એસ. દેસાઈ	હાજર	હાજર	હાજર
૫૬.	આચાર્ય એ. આર. દેસાઈ	હાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૫૭.	ડૉ. સૌદામિનીબહેન સી. પંડ્યા	હાજર	હાજર	હાજર
૫૮.	આચાર્ય જે. જે. દેસાઈ	હાજર	હાજર	હાજર
૫૯.	ડૉ. ટી. એસ. સુબ્રમનિયમ્	ગેરહાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૬૦.	શ્રી. આર. સી. પરીખ	ગેરહાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર.

૧. તા. ૮/૯-૧૦-૧૯૬૪ના રોજ મળેલ એકેડેમિક કાઉન્સિલની સભાના કામકાજની નોંધને મંજૂર કરવા બાબત.

તા. ૮/૯-૧૦-૧૯૬૪ના રોજ મળેલી એકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૬૪ની તૃતીય સભાના કામકાજની નોંધને મંજૂર કરવામાં આવી, તથા તે પર પ્રમુખશ્રીએ સહી કરી.

૨. માર્ચ-એપ્રિલ ૧૯૬૫માં લેવાનાર જુદી જુદી પરીક્ષાઓ માટે જે તે વિદ્યાશાખાની પરીક્ષાસમિતિએ પ્રાશ્નિક-પરીક્ષકોનાં નામોની ભલામણ કરી છે તે પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણોની નોંધ લેવી અને ઘટતું કરવા માટે સિન્ડિકેટને મોકલી આપવી.

(ભલામણોની નકલ આ સાથે સામેલ કરવામાં આવી નથી.)

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે, પ્રાશ્નિકો અને પરીક્ષકોની નિમણૂકોને અંગે હાલ જે વારા (Turns), સીનિયોરિટી વગેરે અંગેનાં જે ધારાધોરણો છે તે જોઈતપાસીને તેમાં ફેરફાર કરવાની જરૂર જણાય તો તે ફેરફાર સૂચવવા માટે નીચે જણાવેલ સભ્યોની સમિતિ નીમવી:

૧. શ્રી. મગનભાઈ પ્ર. દેસાઈ
૨. આચાર્ય એસ. આર. ભટ્ટ
૩. ડૉ. આર. ડી. દેસાઈ
૪. ડૉ. જે. ડી. પાઠક
૫. આચાર્ય ચિમનભાઈ જે. પટેલ
૬. આચાર્ય જે. બી. સાવિડલ
૭. આચાર્ય વી. જે. જાની
૮. આચાર્ય એ. આર. દેસાઈ
૯. શ્રી. એચ. જી. પંડ્યા.

જોડાણ અંગેની બાબતો હાથ ધરતાં પહેલાં કેટલાક સામાન્ય મુદ્દાઓની ચર્ચાવિચારણા કરવામાં આવી. તે દરમિયાન ઠરાવવામાં આવ્યું કે, વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની વિદ્યાશાખાઓમાં જે વિષય ત્રિવાર્ષિક પદવી અભ્યાસક્રમના બીજા વર્ષમાં મુખ્ય કે ખાસ વિષય તરીકે શીખવવામાં આવે તે માટે પ્રાધ્યાપકની નિમણૂક આવશ્યક ગણીને ઑર્ડિ-૧૨૦-એમાં ઘટતો સુધારો કરીને જૂન ૧૯૬૫થી તેને અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવામાં આવે છે.

૩. ગુજરાત પ્રાંતીય રાષ્ટ્રભાષા પ્રચાર સમિતિ, અમદાવાદ તરફથી જૂન ૧૯૬૫થી અમદાવાદ ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ કૉલેજને એફ.વાય.બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ગુજરાત પ્રાન્તીય રાષ્ટ્રભાષા પ્રચાર સમિતિ, અમદાવાદ તરફથી અમદાવાદ ખાતે નવી શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું જોડાણ આપવા માટે સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય,
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૪) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા,
(૫) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૬) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૭) તર્કશાસ્ત્ર અને માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૮) ઇતિહાસ અને રાજ્યબંધારણના એક વ્યાખ્યાતા, અને
(૯) એક વ્યાયામ શિક્ષક;

[**નોંધ.**—(૧) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષયના જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી;

(૨) ઉપર જણાવેલ વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છા હોય તો તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય માટેનો એક ખંડ,
(૨) કાર્યાલય માટેનો એક ખંડ,
(૩) શિક્ષકો માટેનો એક ખંડ,
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો એક ખંડ,
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો એક ખંડ,
(૬) જરૂરી વર્ગ-ખંડો (ટ્યૂટોરિયલ વર્ગો સાથે), અને
(૭) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ;

૩. ૧૫મી મે ૧૯૬૮ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવા ી સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે;

૪. છાત્રાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;

૫. ગ્રંથાલય માટે રૂા. ૭,૦૦૦નો નીચે મુજબ ખર્ચ કરવામાં આવે :

(૧) પુસ્તકો ... રૂા. ૫,૦૦૦
(૨) સંદર્ભગ્રંથો ... રૂા. ૧,૦૦૦
(૩) સામયિકો ... રૂા. ૧,૦૦૦;

૬. રમતગમતો માટે યોગ્ય મેદાનની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;

૭. આચાર્યશ્રી તથા ગૃહપતિ માટે કૉલેજની નજીક ભાડા-મુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;

૮. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે; અને

૯. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે.

૪. વિદ્યામંદિર સોસાયટી, સુરત તરફથી સુરત ખાતે ચાલતી વિનયનની કૉલેજ, જેને એસ. એન. ડી. ટી. વિમેન્સ યુનિવર્સિટી સાથે કાયમી જોડાણ છે તેની જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટી દ્વારા જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વિદ્યામંદિર સોસાયટી, સુરત સંચાલિત ઝેડ. એફ. વાડિયા વિમેન્સ આર્ટ્સ કૉલેજ, સુરત, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય,
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૪) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા,
(૫) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૬) તર્કશાસ્ત્ર અને માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૭) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૮) રાજ્યબંધારણ અને ઇતિહાસના એક વ્યાખ્યાતા,
(૯) ગૃહવિજ્ઞાન માટે જીવવિજ્ઞાનના યોગ્ય એક વ્યાખ્યાતા,
(૧૦) ગૃહવિજ્ઞાન માટે સમાજશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા, અને
(૧૧) એક વ્યાયામ શિક્ષક;

[**નોંધ.**—(૧) ઉપર જણાવેલ વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છા હોય તો તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય માટેનો ખંડ,
(૨) કાર્યાલય માટેનો ખંડ,
(૩) શિક્ષકો માટેનો ખંડ,
(૪) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ,
(૫) જરૂરી વર્ગ-ખંડો (ટ્યૂટોરિયલ વર્ગો સાથેના), અને
(૬) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ;

૩. મે, ૧૯૬૮ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે;

૪. છાત્રાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;

૫. ગ્રંથાલય માટે રૂા. ૭,૦૦૦નો ખર્ચ નીચે મુજબ કરવામાં આવે :

પુસ્તકો	...	રૂા. ૫,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો	...	રૂા. ૧,૦૦૦
સામયિકો	...	રૂા. ૧,૦૦૦;

૬. આચાર્યશ્રી અને ગૃહપતિને કૉલેજની નજીક ભાડા-મુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે;

૭. આચાર્યશ્રીને હોદ્દાની રૂએ મંડળની વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે;

૮. કૉલેજ માટે રમતગમતનું મેદાન તૈયાર કરવામાં આવે; અને

૯. કૉલેજ ચલાવવામાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરી આપવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૫. માનવમંદિર, અમદાવાદ તરફથી જૂન ૧૯૬૫થી અમદાવાદ ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજની પ્રથમ વર્ષ બી.એ. તથા પ્રથમ વર્ષ બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, માનવમંદિર, અમદાવાદ તરફથી શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, અમદાવાદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦–૪–૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ યર બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૬૫થી તા. ૧૪–૬–૧૯૬૬ સુધી જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે:
(૧) આચાર્ય,
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૪) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા,
(૫) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૬) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૭) તર્કશાસ્ત્ર અને માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૮) ઇતિહાસ અને રાજ્યબંધારણના એક વ્યાખ્યાતા,

(૯) ગણિતશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૧૦) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,
(૧૧) રસાયણવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,
(૧૨) જીવવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,
(૧૩) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન અને જીવવિજ્ઞાન — એ પ્રત્યેકને માટે એક એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર,
(૧૪) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન અને જીવવિજ્ઞાન — એ પ્રત્યેક માટે એક એક લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ, અને
(૧૫) એક વ્યાયામ શિક્ષક;

[**નોંધ.**—(૧) ઉપર જણાવેલ વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા માગતા હોય તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે:
(૧) આચાર્યશ્રીનો એક ખંડ,
(૨) કાર્યાલય માટેનો ખંડ,
(૩) શિક્ષકો-માટેનો એક ખંડ,
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો એક ખંડ,
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો એક ખંડ,
(૬) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ, અને
(૭) જરૂરી વર્ગ-ખંડો (ટ્યૂટોરિયલ વર્ગો સાથે);

૩. મે, ૧૯૬૮ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે;

૪. પ્રયોગશાળાઓ સુસજ્જ કરવા માટે રૂા. ૧,૦૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે;

૫. છાત્રાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;

૬. રમતગમત માટે સુયોગ્ય મેદાનની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;

૭. ગ્રંથાલય માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખા દીઠ રૂા. ૭,૦૦૦નો નીચે પ્રમાણે ખર્ચ કરવામાં આવે:

પુસ્તકો	...	રૂા. ૫,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો	...	રૂા. ૧,૦૦૦
સામયિકો	...	રૂા. ૧,૦૦૦;

૮. આચાર્યશ્રી અને ગૃહપતિ માટે કૉલેજની નજીક ભાડાં-મુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;

૯. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે; અને

૧૦. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૬. ભારતીય વિદ્યાભવન, મુંબઈ તરફથી જૂન ૧૯૬૫થી અમદાવાદ ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ ઍન્ડ સાયન્સ કૉલેજને પ્રથમ વર્ષ બી.એ. તથા દ્વિતીય વર્ષ બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ભારતીય વિદ્યાભવન, મુંબઈ તરફથી અમદાવાદ ખાતે નવી શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ અને સાયન્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. અને ફર્સ્ટ યર બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું જોડાણ આપવા માટે સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે:

(૧) આચાર્ય,
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૪) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા,
(૫) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૬) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૭) તર્કશાસ્ત્ર અને માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૮) ઇતિહાસ અને રાજ્યબંધારણના એક વ્યાખ્યાતા,
(૯) ગણિતશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા તથા એક ટ્યૂટર,
(૧૦) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,
(૧૧) રસાયણવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,
(૧૨) જીવવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,
(૧૩) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન તથા જીવવિજ્ઞાન — એ પ્રત્યેક માટે એક એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર,
(૧૪) ત્રણ લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ, અને
(૧૫) એક વ્યાયામ શિક્ષક;

[**નોંધ.**— (૧) ઉપર જણાવેલ વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છા હોય તો તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવા માટેની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે:

(૧) આચાર્ય માટેનો ખંડ,
(૨) કાર્યાલય માટેનો ખંડ,
(૩) શિક્ષકો માટેનો ખંડ,
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ,
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ,
(૬) જરૂરી વર્ગ-ખંડો (ટ્યૂટોરિયલ વર્ગો સાથેના), અને
(૭) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ;

૩. મે, ૧૯૬૮ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે;

૪. પ્રયોગશાળાઓ સુસજ્જ કરવા માટે રૂપિયા એક લાખનો ખર્ચ કરવામાં આવે;

૫. છાત્રાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;

૬. ગ્રંથાલય માટે વિનયન અને વિજ્ઞાનની પ્રત્યેક વિદ્યાશાખા દીઠ રૂા. ૭,૦૦૦નો ખર્ચ નીચે મુજબ કરવામાં આવે :

પુસ્તકો માટે	... રૂા. ૫,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો માટે	... રૂા. ૧,૦૦૦
સામયિકો માટે	... રૂા. ૧,૦૦૦

૭. રમતગમતના મેદાનની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;

૮. આચાર્યશ્રી તથા ગૃહપતિને માટે કૉલેજ નજીક ભાડા-મુક્ત રહેઠાણની સગવડ કરવામાં આવે;

૯. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે; અને

૧૦. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તો તે પૂરી કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૭. ધ. ધુ. આચાર્યશ્રી દેવેન્દ્રપ્રસાદજી કેળવણી ટ્રસ્ટ, અમદાવાદ તરફથી જૂન ૧૯૬૫થી અમદાવાદ ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ ઍન્ડ સાયન્સ કૉલેજને પ્રથમ વર્ષ બી.એ. અને પ્રથમ વર્ષ બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ધ. ધુ. આચાર્યશ્રી દેવેન્દ્રપ્રસાદજી કેળવણી ટ્રસ્ટ તરફથી અમદાવાદ ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ અને સાયન્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ યર બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે:

(૧) આચાર્ય,
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૪) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા,
(૫) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૬) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૭) તર્કશાસ્ત્ર અને માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૮) ઇતિહાસ અને રાજ્યબંધારણના એક વ્યાખ્યાતા,
(૯) ગણિતશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૧૦) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,
(૧૧) રસાયણવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,

(૧૨) જીવવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,

(૧૩) રસાયણવિજ્ઞાન, ભૌતિકવિજ્ઞાન તથા જીવવિજ્ઞાન—એ દરેક માટે એક એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર તથા એક એક લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ, અને

(૧૪) એક વ્યાયામ શિક્ષક;

[**નોંધ.**—(૧) ઉપર જણાવેલા વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છા હોય તો તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે:

(૧) આચાર્ય માટેનો ખંડ,

(૨) કાર્યાલય માટેનો ખંડ,

(૩) શિક્ષકો માટેનો ખંડ,

(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ,

(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ,

(૬) જરૂરી ખંડો (ટ્યૂટોરિયલ વર્ગો સાથેના), અને

(૭) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ;

૩. મે, ૧૯૬૮ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે;

૪. પ્રયોગશાળાઓને સુસજ્જ કરવા માટે રૂા. ૧,૦૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે;

૫. છાત્રાલયનો પ્રબંધ કરવામાં આવે;

૬. ગ્રંથાલય માટે વિનયન તથા વિજ્ઞાનની પ્રત્યેક વિદ્યાશાખા દીઠ રૂા. ૭,૦૦૦નો ખર્ચ નીચે મુજબનો કરવામાં આવે:

પુસ્તકો માટે	...	રૂા. ૫,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦
સામયિકો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦;

૭. આચાર્ય અને ગૃહપતિને કૉલેજની નજીક ભાડા-મુક્ત મકાન આપવામાં આવે;

૭. રમતગમત માટે યોગ્ય મેદાનનો પ્રબંધ કરવામાં આવે;

૮. આચાર્ય તથા ગૃહપતિને કૉલેજની નજીક ભાડા-મુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે;

૯. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ મંડળની વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે; અને

૧૦. કૉલેજના સંચાલનમાં જતી ખોટ પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૮. સર્વોદય કેળવણી સમાજ, રાજકોટ તરફથી જૂન ૧૯૬૫થી રાજકોટ ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કૉલેજની પ્રથમ વર્ષ બી.એ. અને પ્રથમ વર્ષ બી.કોમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સર્વોદય કેળવણી સમાજ, રાજકોટ તરફથી રાજકોટ ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ અને કોમર્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. અને ફર્સ્ટ યર બી.કોમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય,
(૨) અંગ્રેજીના વ્યાખ્યાતા,
(૩) ગુજરાતીના વ્યાખ્યાતા,
(૪) સંસ્કૃતના વ્યાખ્યાતા,
(૫) હિંદીના વ્યાખ્યાતા,
(૬) અર્થશાસ્ત્રના વ્યાખ્યાતા,
(૭) તર્કશાસ્ત્ર અને માનસશાસ્ત્રના વ્યાખ્યાતા,
(૮) ઇતિહાસ તથા રાજ્યબંધારણના એક વ્યાખ્યાતા,
(૯) વાણિજ્યના વ્યાખ્યાતા,
(૧૦) એકાઉન્ટન્સીના વ્યાખ્યાતા, અને
(૧૧) વ્યાયામ શિક્ષક;

[નોંધ.—(૧) ઉપર જણાવેલા વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છા હોય તો તેવા દરેક વિષય દીઠ જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજ માટે નીચે પ્રમાણે મકાનની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય માટેનો ખંડ,
(૨) કાર્યાલય માટેનો ખંડ,
(૩) શિક્ષકો માટેનો ખંડ,
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ,
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ,
(૬) જરૂરી વર્ગ-ખંડો (જરૂરી ટ્યૂટોરિયલ વર્ગો સાથે), અને
(૭) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ;

૩. મે, ૧૯૬૮ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે;

૪. છાત્રાલય માટે પ્રબંધ કરવામાં આવે;

૫. ગ્રંથાલય માટે વિનયન તથા વાણિજ્યની પ્રત્યેક વિદ્યાશાખા સારુ રૂા. ૭,૦૦૦નો ખર્ચ નીચે મુજબ કરવામાં આવે:

પુસ્તકો માટે ... રૂા. ૫,૦૦૦
સામયિકો માટે ... રૂા. ૧,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો માટે ... રૂા. ૧,૦૦૦;

૬. કૉલેજ માટે રમતગમતનું મેદાન તૈયાર કરવામાં આવે;

૭. આચાર્ય તથા ગૃહપતિને માટે કૉલેજની નજીક ભાડા-મુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;

૮. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે;

૯. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલકમંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૧૦. કૉલેજ અને હાઈસ્કૂલના સમયમાં ઓછામાં ઓછો ૪૫ મિનિટનો ગાળો રાખવામાં આવે.

૯. ઊંઝા કેળવણી મંડળ, ઊંઝા તરફથી જૂન ૧૯૬૫થી ઊંઝા ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજની પ્રથમ વર્ષ બી.એ. અને પ્રથમ વર્ષ બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઊંઝા કેળવણી મંડળ, ઊંઝા તરફથી ઊંઝા ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ અને કૉમર્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ બી.એ. તથા ફર્સ્ટ બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે:
(૧) આચાર્ય,
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૪) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા,
(૫) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૬) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૭) તર્કશાસ્ત્ર તથા માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૮) ઇતિહાસ અને રાજ્યબંધારણના એક વ્યાખ્યાતા,
(૯) વાણિજ્યના એક વ્યાખ્યાતા,
(૧૦) એકાઉન્ટન્સીના એક વ્યાખ્યાતા, અને
(૧૧) વ્યાયામ શિક્ષક;

[**નોંધ.**—(૧) ઉપર જણાવેલ વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છતા હોય તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય માટેનો ખંડ,

(૨) કાર્યાલય માટેનો ખંડ,

(૩) શિક્ષકો માટેનો ખંડ,

(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ,

(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ,

(૬) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ, અને

(૭) જરૂરી વર્ગ-ખંડો (ટચૂટોરિયલ વર્ગો સાથે);

૩. મે, ૧૯૬૮ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે;

૪. છાત્રાલય માટે પ્રબંધ કરવામાં આવે;

૫. ગ્રંથાલયમાં વિનયન તથા વાણિજ્યની વિદ્યાશાખા દીઠ રૂા. ૭,૦૦૦નો નીચે મુજબનો ખર્ચ કરવામાં આવે :

પુસ્તકો માટે	...	રૂા. ૫,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦
સામયિકો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦;

૬. રમતગમતના યોગ્ય મેદાનનો પ્રબંધ કરવામાં આવે;

૭. આચાર્ય તથા ગૃહપતિને કૉલેજની નજીક ભાડા-મુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે;

૮. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક મંડળના સભ્ય બનાવવામાં આવે;

૯. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ આવે તે પૂરી કરવાની સંચાલકમંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૧૦. હાઈસ્કૂલ અને કૉલેજના સમય વચ્ચે ઓછામાં ઓછો ૪૫ મિનિટનો ગાળો રાખવામાં આવે.

૧૦. હિંમતનગર કેળવણી મંડળ, હિંમતનગર તરફથી જૂન ૧૯૬૫થી હિંમતનગર ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજની પ્રથમ વર્ષ બી.એ. અને પ્રથમ વર્ષ બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, હિંમતનગર કેળવણી મંડળ સંચાલિત આર્ટ્સ અને કૉમર્સ કૉલેજ, હિંમતનગર, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ યર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું જોડાણ આપવા માટે સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને

ભલામણ કરવી :

૧. વિનયન અને વાણિજ્યની વિદ્યાશાખા માટે નીચેની નિમણૂકો કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય,
(૨) અંગ્રેજીના વ્યાખ્યાતા,
(૩) ગુજરાતીના વ્યાખ્યાતા,
(૪) સંસ્કૃતના વ્યાખ્યાતા,
(૫) હિંદીના વ્યાખ્યાતા,
(૬) અર્થશાસ્ત્રના વ્યાખ્યાતા,
(૭) તર્કશાસ્ત્ર તથા માનસશાસ્ત્રના વ્યાખ્યાતા,
(૮) ઇતિહાસ અને રાજ્યબંધારણના વ્યાખ્યાતા,
(૯) કૉમર્સના વ્યાખ્યાતા,
(૧૦) એકાઉન્ટન્સીના વ્યાખ્યાતા, અને
(૧૧) એક વ્યાયામ શિક્ષક;

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય માટેનો ખંડ,
(૨) કાર્યાલય માટેનો ખંડ,
(૩) શિક્ષકો માટેનો ખંડ,
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ,
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ,
(૬) જરૂરી વર્ગ-ખંડો (ટ્યૂટોરિયલ વર્ગો સાથે), અને
(૭) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ;

૩. મે, ૧૯૬૮ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે;

૪. છાત્રાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;

૫. ગ્રંથાલયમાં વિનયન તથા વાણિજ્યની પ્રત્યેક વિદ્યાશાખા દીઠ રૂા. ૭,૦૦૦નો ખર્ચ નીચે મુજબ કરવામાં આવે :

પુસ્તકો માટે	...	રૂા. ૫,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦
સામયિકો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦;

૬. રમતગમતના મેદાનની યોગ્ય સગવડ કરવામાં આવે;

૭. આચાર્યશ્રી તથા ગૃહપતિ માટે ભાડા-મુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;

૮. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે;

૯. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની બાંયધરી સંસ્થાએ આપવી; અને

૧૦. કૉલેજ અને હાઈસ્કૂલના સમય વચ્ચે ૪૫ મિનિટનો ગાળો રાખવામાં આવે.

૧૧. શ્રી કડવા પાટીદાર કેળવણી ઉત્તેજક મંડળ, વીસનગર તરફથી જૂન ૧૯૬૫થી વીસનગર ખાતે શરૂ કરાનાર શિક્ષણની કૉલેજની બી.એડ. સુધીનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી કડવા પાટીદાર કેળવણી ઉત્તેજક મંડળ, વીસનગર તરફથી વીસનગર ખાતે શરૂ કરાનાર ટીચર્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એડ.નો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણેની નિમણૂકો કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય,
(૨) એજ્યુકેશનના એક પ્રાધ્યાપક,
(૩) એજ્યુકેશનના ત્રણ વ્યાખ્યાતા, અને
(૪) એક ટ્યૂટર;

[**નોંધ.**—જો ઉપર પ્રમાણેનો વર્ગ 'મેથડ્સ'ના બધા વિષયો શીખવી શકે તેમ ન હોય તો વધારાના બે સમયના વ્યાખ્યાતાઓ નીમી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી.]

૨. નીચે પ્રમાણેની સગવડ ધરાવતું મકાન કૉલેજ માટે તૈયાર કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય માટેનો ખંડ,
(૨) કાર્યાલય માટેનો ખંડ,
(૩) શિક્ષકો માટેનો ખંડ,
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ,
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ,
(૬) દૃશ્ય-શ્રાવ્ય માટેનો ખંડ (૮૦૦ ચો. ફૂટ),
(૭) એક વ્યાખ્યાન-ખંડ (૮૦૦ ચો. ફૂટ),
(૮) જૂથ-કાર્ય માટે ૪ ખંડો (દરેક ૪૦૦ ચો. ફૂટના), અને
(૯) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ (૮૦૦ ચો. ફૂટ);

૩. મે, ૧૯૬૮ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે;

૪. શૈક્ષણિક સાધનો તથા દૃશ્ય-શ્રાવ્ય શિક્ષણની સાધનસામગ્રી વગેરે પાછળ રૂા. ૮,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે;

૫. છાત્રાલયનો પ્રબંધ કરવામાં આવે;

૬. ગ્રંથાલયમાં રૂા. ૭,૦૦૦નો નીચે મુજબ ખર્ચ કરવામાં આવે :

પુસ્તકો માટે	...	રૂા. ૫,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦
સામયિકો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦;

૭. આચાર્ય અને ગૃહપતિને કૉલેજની નજીક ભાડા-મુક્ત મકાન આપવામાં આવે;

૮. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે; અને

૯. કૉલેજ ચલાવવામાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરી આપવાની મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

વધુમાં સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, આ કૉલેજમાં ૫૦થી વધુ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવો નહિ.

૧૨. સર્વ વિદ્યાલય કેળવણી મંડળ, કડી તરફથી જૂન ૧૯૬૫થી કડી મુકામે શરૂ કરાનાર વિજ્ઞાનની કૉલેજની બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમ શીખવવા અંગે જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સર્વ વિદ્યાલય કેળવણી મંડળ, કડી તરફથી કડી મુકામે શરૂ કરાનાર સાયન્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું પ્રથમ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે:

(૧) આચાર્ય,
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૪) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૫) ગણિતશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૬) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,
(૭) રસાયણુવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,
(૮) જીવવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,
(૯) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણુવિજ્ઞાન તથા જીવવિજ્ઞાન—એ પ્રત્યેક માટે એક એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર,
(૧૦) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણુવિજ્ઞાન તથા જીવવિજ્ઞાન—એ પ્રત્યેક માટે એક એક લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ, અને
(૧૧) વ્યાયામ શિક્ષક;

[**નોંધ.**—(૧) ઉપર જણાવેલા વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છતા હોય તેવા દરેક વિષયો માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષક નીમવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે:

(૧) આચાર્ય માટેનો ખંડ,
(૨) કાર્યાલય માટેનો ખંડ,
(૩) શિક્ષકો માટેનો ખંડ,
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ,

(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ,

(૬) જરૂરી વર્ગ-ખંડો (ટ્યૂટોરિયલ વર્ગો સહિત), અને

(૭) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ;

૩. મે, ૧૯૬૮ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે;

૪. પ્રયોગશાળા સુસજ્જ કરવા રૂપિયા એક લાખનો ખર્ચ કરવામાં આવે;

૫. છાત્રાલય માટે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;

૬. ગ્રંથાલય માટે રૂા. ૭,૦૦૦નો ખર્ચ નીચે પ્રમાણે કરવામાં આવે :

પુસ્તકો માટે	...	રૂા. ૫,૦૦૦
સામયિકો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦
		કુલ રૂા. ૭,૦૦૦;

૭. રમતગમતનું મેદાન તૈયાર કરવામાં આવે;

૮. આચાર્ય તથા ગૃહપતિને માટે કૉલેજની નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;

૯. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે; અને

૧૦. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલકમંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૧૧. કૉલેજ અને હાઇસ્કૂલના સમયમાં ઓછામાં ઓછો ૪૫ મિનિટનો ગાળો રાખવામાં આવે.

૧૩. ગોંડલ મ્યુનિસિપાલિટી તરફથી જૂન ૧૯૬૫થી ગોંડલ ખાતે શરૂ કરાનાર વિજ્ઞાન અને કાયદાની કૉલેજની પ્રથમ વર્ષ બી.એસસી. સુધીનો તથા દ્વિતીય વર્ષ એલએલ.બી. સુધીનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ગોંડલ મ્યુનિસિપાલિટી, ગોંડલ તરફથી ગોંડલ ખાતે શરૂ કરાનાર વિજ્ઞાન અને કાયદાની કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એસસી. સુધીના તથા પ્રથમ એલએલ.બી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય,

(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા,

(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા,

(૪) ગણિતના એક વ્યાખ્યાતા,

(૫) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,

(૬) રસાયણુવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,
(૭) જીવવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,
(૮) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણુવિજ્ઞાન તથા જીવવિજ્ઞાન — એ દરેકના એક એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર તથા એક એક લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ,
(૯) કાયદાના એક પ્રાધ્યાપક,
(૧૦) કાયદાના બે ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતા, અને
(૧૧) એક વ્યાયામ શિક્ષક;

[**નોંધ.**—(૧) ઉપર જણાવેલ વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છતા હોય તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષક નીમવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્યશ્રી માટેનો ખંડ,
(૨) કાર્યાલય માટેનો ખંડ,
(૩) શિક્ષકો માટેનો ખંડ,
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ,
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ,
(૬) જરૂરી વર્ગો માટેના ખંડો (ટ્યૂટોરિયલ વર્ગો સાથે), અને
(૭) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ;

૩. મે, ૧૯૬૮ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે;

૪. પ્રયોગશાળાને સુસજ્જ કરવા માટે રૂા. ૧,૦૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે;

૫. છાત્રાલયનો પ્રબંધ કરવામાં આવે;

૬. ગ્રંથાલય માટે વિજ્ઞાન તથા કાયદાની પ્રત્યેક વિદ્યાશાખા દીઠ રૂા. ૭,૦૦૦નો ખર્ચ નીચે મુજબ કરવામાં આવે :

પુસ્તકો માટે	... રૂા. ૫,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો માટે	... રૂા. ૧,૦૦૦
સામયિકો માટે	... રૂા. ૧,૦૦૦
	કુલ રૂા. ૭,૦૦૦ ;

૭. રમતગમતના યોગ્ય મેદાન માટે પ્રબંધ કરવામાં આવે;

૮. આચાર્ય તથા ગૃહપતિને કૉલેજની નજીક ભાડા-મુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે;

૯. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે; અને

૧૦. કૉલેજની વ્યવસ્થામાં જતી ખોટ પૂરી કરવાની મંડળી તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૧૪. અનાસકાંઠા કેળવણી મંડળ, પાલનપુર તરફથી પાલનપુર ખાતે જૂન ૧૯૬૫થી શરૂ કરાનાર વિજ્ઞાનની કૉલેજને પ્રથમ વર્ષ બી.એસસી. સુધીનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે જોડાણ માટે અનાસકાંઠા આર્ટ્સ કૉલેજના આચાર્યશ્રી તરફથી આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, અનાસકાંઠા કેળવણી મંડળ, પાલનપુર તરફથી પાલનપુર ખાતે શરૂ કરાનાર વિજ્ઞાનની કૉલેજ, નીચેની પ્રથમ શરતનું પાલન કરે તો જ બાકીની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે કર્યાથી, તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં કૉલેજ માટે નીચેની સગવડવાળા અલાયદા મકાનની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય માટેનો ખંડ,

(૨) કાર્યાલય માટેનો ખંડ,

(૩) શિક્ષકો માટેનો ખંડ,

(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ,

(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ,

(૬) પ્રયોગશાળા તથા વર્ગો માટેના જરૂરી ખંડો (ટ્યૂટોરિયલ્સ સહિત),

(૭) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ;

૨. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય,

(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા,

(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા,

(૪) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,

(૫) રસાયણવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,

(૬) જીવવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,

(૭) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન, જીવવિજ્ઞાન—એ દરેકના એક એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર તથા એક એક લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ,

(૮) વ્યાયામ શિક્ષક;

[**નોંધ.**—(૧) ઉપર જણાવેલા વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છા હોય તો તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની યોગ્ય લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૩. મે, ૧૯૬૮ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે;

૪. પ્રયોગશાળા સુસજ્જ કરવા માટે રૂા. ૧,૦૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે;

૫. છાત્રાલય માટે પ્રબંધ કરવામાં આવે;

૬. ગ્રંથાલય માટે રૂા. ૭,૦૦૦નો નીચે પ્રમાણે ખર્ચ કરવામાં આવે;

પુસ્તકો માટે	...	રૂા. ૫,૦૦૦
સંદર્ભ ગ્રંથો માટે	...	રૂા. ૬,૦૦૦
સામયિકો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦;

૭. આચાર્ય તથા ગૃહપતિને કૉલેજની નજીકમાં ભાડા-મુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે;

૮. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે;

૯. રમતગમતના યોગ્ય મેદાનનો પ્રબંધ કરવામાં આવે; અને

૧૦. કૉલેજની વ્યવસ્થામાં જતી ખોટ પૂરી કરવાની સંચાલકમંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૧૫. ઉપલેટા ખાતે જૂન ૧૯૬૫થી શરૂ થનાર શિક્ષણ અને વિજ્ઞાનની કૉલેજને બી.એડ. અને પ્રથમ વર્ષ બી.એસસી.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા અંગે જોડાણ આપવા માટે ઉપલેટા આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજના આચાર્ય તરફથી આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપલેટા મ્યુનિસિપાલિટી દ્વારા ઉપલેટા ખાતે શરૂ કરાનાર વિજ્ઞાન અને શિક્ષણની કૉલેજને જોડાણ ન આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી.

૧૬. શ્રી વીરેન્દ્ર એજ્યુકેશન સોસાયટી, છોટાઉદેપુર તરફથી જૂન ૧૯૬૫થી છોટાઉદેપુર ખાતે શરૂ કરાનાર કૉમર્સ કૉલેજને પ્રી-યુનિવર્સિટી વાણિજ્ય સુધીનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી વીરેન્દ્ર એજ્યુકેશન સોસાયટી દ્વારા છોટાઉદેપુર ખાતે શરૂ થનાર કૉમર્સ કૉલેજને જોડાણ ન આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી.

૧૭. નવસારી મુકામે જૂન ૧૯૬૫થી ખેતીવાડી કૉલેજ શરૂ કરવા માટે ગુજરાત રાજ્યના કૃષિસંચાલક તરફથી આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત અંગે એકેડેમિક કાઉન્સિલ વતી ઘટતો ઠરાવ કરવા માટે ઉપકુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

૧૮. નેશનલ કૉલેજ, અમદાવાદની જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અર્થશાસ્ત્ર, ગુજરાતી, માનસશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (સબો.)માં હિંદી, સિંધી, સંસ્કૃત, ઇતિહાસ, આંકડાશાસ્ત્ર, રાજ્યશાસ્ત્ર અને સમાજશાસ્ત્રના વિષયો શીખવવા માટે વધારાના જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, નેશનલ કૉલેજ, અમદાવાદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો

શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. સને ૧૯૬૬ પહેલાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવામાં આવે; અને

૨. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલકમંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૧૯. ગાંધીધામ આર્ટ્સ કૉલેજ, આદિપુરને જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં તત્ત્વજ્ઞાન, હિંદી; તથા બી.એ. (સમો.)માં સંસ્કૃત અને સિંધીના વિષયો શીખવવા માટેનું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અર્થશાસ્ત્ર અને બી.એ. (સમો.)માં અંગ્રેજી, ઇતિહાસ, ગુજરાતીના વિષયો શીખવવા માટે વધારાના જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ગાંધીધામ આર્ટ્સ કૉલેજ, આદિપુર, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં તત્ત્વજ્ઞાન અને હિંદીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટેનું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (સમો.)માં ઇતિહાસ, અંગ્રેજી, અર્થશાસ્ત્ર અને ગુજરાતીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું પાશ્ચાદવર્તી વધારાનું; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અર્થશાસ્ત્રનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

(૧) અર્થશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપકની નિમણૂક કરવામાં આવે;

(૨) ૧૯૬૫ પહેલાં કૉલેજનું મકાન તૈયાર કરવામાં આવે;

(૩) અર્થશાસ્ત્રનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૨,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;

(૪) પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;

(૫) રમતગમતના મેદાન માટે યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવામાં આવે; અને

(૬) ઓછામાં ઓછા ૨૫ વિદ્યાર્થીઓ માટે છાત્રાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૨૦. માતુશ્રી વીરબાઈમા મહિલા કૉલેજ, રાજકોટની જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અંગ્રેજી, પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ અને ગૃહવિજ્ઞાન તથા બી.એ. (સમો.)માં ભૂગોળનો વિષય શીખવવા માટે વધારાના જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, માતુશ્રી વીરબાઈમા મહિલા કૉલેજ, રાજકોટ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અંગ્રેજી, પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ; તથા બી.એ. (સમો.)માં ભૂગોળના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે

તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે:

(૧) અંગ્રેજીના એક પ્રાધ્યાપક,

(૨) પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિના એક પ્રાધ્યાપક,

(૩) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા (હાલના ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતાને બદલે),

(૪) ભૂગોળના એક વ્યાખ્યાતા,

(૫) તત્ત્વજ્ઞાનના એક ટ્યૂટર, અને

(૬) પૂરા સમયના એક વ્યાયામ શિક્ષક;

૨. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે નીચે પ્રમાણે આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે:

અંગ્રેજી માટે	...	રૂ. ૨,૦૦૦
પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ માટે	...	રૂ. ૨,૦૦૦
ભૂગોળ માટે	...	રૂ. ૧,૦૦૦;

૩. પુસ્તકો અ। સામયિકો માટે રૂ. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૪. ભૂગોળની પ્રયોગશાળા માટે રૂ. ૧૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે.

૨૬. શારદાપીઠ આર્ટ્સ કૉલેજ, દ્વારકાની બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં સંસ્કૃત, અર્થશાસ્ત્ર તથા બી.એ. (સબો.)માં ગુજરાતી, હિંદી, માનસશાસ્ત્ર અને પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિના વિષયો શીખવવા માટે કાયમી જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શારદાપીઠ આર્ટ્સ કૉલેજ, દ્વારકા, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે કરે, તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં સંસ્કૃત અને અર્થશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (સબો.)માં માનસશાસ્ત્ર, ગુજરાતી, હિંદી અને પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે પ્રમાણેની નિમણૂકો કરવામાં આવે:

(૧) અર્થશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,

(૨) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,

(૩) પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિના એક વ્યાખ્યાતા, અને

(૪) માનસશાસ્ત્રના અથવા તર્કશાસ્ત્રના એક ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતા;

૨. રૂ. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ ગ્રંથાલય પાછળ કરવામાં આવે,

૨૨. શેઠ ટી. સી. કાપડિયા આર્ટ્સ કૉલેજ, બોરલીની જૂન ૧૯૬૫થી એફ.વાય.બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમ માટેનું ચાલુ જોડાણ; અને બી.એ. (ફિનિસ.)માં ગુજરાતી અને અર્થશાસ્ત્ર; બી.એ. (સબ્સે.)માં સંસ્કૃત, હિંદી, ઇતિહાસ અને માનસશાસ્ત્રના વિષયો શીખવવા માટે વધારાના જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શેઠ ટી. સી. કાપડિયા આર્ટ્સ કૉલેજ, બોરલી, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટેનું ચાલુ જોડાણ; તથા સેકન્ડ બી.એ. (ફિનિસ.)માં અર્થશાસ્ત્ર અને ગુજરાતી; અને સેકન્ડ બી.એ. (સબ્સે.)માં સંસ્કૃત, હિન્દી, ઇતિહાસ અને માનસશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા માટે સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) ગુજરાતીના એક પ્રાધ્યાપક,

(૨) અર્થશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,

(૩) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા,

(૪) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા,

(૫) ઇતિહાસના એક વ્યાખ્યાતા, અને

(૬) માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા;

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચેના ખંડોની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :

(૧) ગ્રંથાલય માટેનો એક ખંડ,

(૨) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ, અને

(૩) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ;

૩. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે વંધારાના જોડાણના પ્રત્યેક મુખ્ય વિષય દીઠ રૂા. ૨,૦૦૦ તથા ગૌણ વિષય માટે રૂા. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;

૪. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;

૫. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૬. રમતગમતના મેદાન માટે પ્રબંધ કરવામાં આવે.

૨૩. ગો. મા. પ્રકાશ આર્ટ્સ કૉલેજ, અમદાવાદની જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. (સબ્સે.)માં ગૃહવિજ્ઞાન, ગુજરાતી, હિંદી, તત્ત્વજ્ઞાન, માનસશાસ્ત્ર, અર્થશાસ્ત્ર, સંસ્કૃત, તથા બી.એ. (સબ્સે.)માં ઇતિહાસ, સંસ્કૃત અને પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિના વિષયો માટે ચાલુ જોડાણ; તથા

બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અંગ્રેજી તથા બી.એ. (સમે.)માં રાજ્યશાસ્ત્ર, સમાજશાસ્ત્ર, આંકડાશાસ્ત્ર અને ગણિત અને હિંદીના વિષયનું વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ગો. મા. પ્રકાશ આર્ટ્સ કૉલેજ, અમદાવાદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.-સમે.)માં અર્થશાસ્ત્ર, માનસશાસ્ત્ર અને ગુજરાતી; તથા બી.એ. (સમે.)માં ઇતિહાસ, સંસ્કૃત, પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અંગ્રેજી, અને બી.એ. (સમે.)માં રાજ્યશાસ્ત્ર, સમાજશાસ્ત્ર, હિંદી, આંકડા-શાસ્ત્ર અને ગણિતના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) અંગ્રેજીના એક પ્રાધ્યાપક,

(૨) રાજ્યશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,

(૩) સમાજશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,

(૪) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા,

(૫) ગણિતના એક વ્યાખ્યાતા,

(૬) આંકડાશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,

(૭) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા, અને

(૮) માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા;

૨. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે વધારાના જોડાણના પ્રત્યેક મુખ્ય વિષય દીઠ રૂા. ૨,૦૦૦ તથા ગૌણ વિષય દીઠ રૂા. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;

૩. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રતિવર્ષ રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૪. જરૂર પડે ત્યારે પ્રાયોગિક માનસશાસ્ત્રના વિષય માટે એક સુસજ્જ પ્રયોગશાળાની ગોઠવણ કરવામાં આવે.

૨૪. યુ. એન. મહેતા આર્ટ્સ કૉલેજ, મોરબીને જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. (સ્પે.)માં સંસ્કૃત, ગુજરાતી અને અર્થશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (સમે.)માં હિંદી, રાજ્યશાસ્ત્ર, પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ, તત્ત્વજ્ઞાન, ઇતિહાસ, મનોવિજ્ઞાન અને આંકડાપદ્ધતિના વિષયો માટે કાયમી જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, યુ. એન. મહેતા આર્ટ્સ કૉલેજ, મોરબી, નીચેની શરતોનું પાલન, તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં સંસ્કૃત, ગુજરાતી અને અર્થશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (સમે.)માં હિંદી, રાજ્યશાસ્ત્ર, પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ, તત્ત્વજ્ઞાન,

ઇતિહાસ, મનોવિજ્ઞાન અને આંકડા પદ્ધતિના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૮ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા માટે સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે પ્રમાણે વધારાના શિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે:

(૧) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા,

(૨) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા, અને

(૩) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા;

૨. રૂા. ૫,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ જોડાણ આપેલ વિષયોનાં પુસ્તકો પાછળ કરવામાં આવે તથા પુસ્તકો અને સામયિકો પાછળ આવર્તક ખર્ચ રૂા. ૩,૦૦૦નો કરવામાં આવે; અને

૩. ગ્રંથાલયમાં તેના માટે પોતાના મકાનમાં મોટા ખંડની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૨૫. એમ. ટી. બી. આર્ટ્સ કૉલેજ, સુરતની જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં માનસશાસ્ત્રનો વિષય શીખવવા માટે કાયમી જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એમ. ટી. બી. કૉલેજ, સુરતને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં માનસશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૮ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી.

૨૬. આર્ટ્સ કૉલેજ, સંખેડાની જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અર્થશાસ્ત્ર અને ગુજરાતી; તથા બી.એ. (સબો.)માં સંસ્કૃત, માનસશાસ્ત્ર અને ઇતિહાસના ચાલુ જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આર્ટ્સ કૉલેજ, સંખેડા, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અર્થશાસ્ત્ર, ગુજરાતી; તથા બી.એ. (સબો.)માં સંસ્કૃત, માનસશાસ્ત્ર અને ઇતિહાસના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા માટે સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચેની નિમણૂકો કરવામાં આવે:

(૧) અર્થશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,

(૨) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા,

(૩) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા,

(૪) માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા, અને

(૫) ઇતિહાસના એક વ્યાખ્યાતા;

૨. મે, ૧૯૬૬ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૩. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે.

૨૭. સી. બી. પટેલ આર્ટ્સ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, નડિયાદની જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અંગ્રેજીનો વિષય શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સી. બી. પટેલ આર્ટ્સ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ નડિયાદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે કરે, તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અંગ્રેજીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. અંગ્રેજીના એક વધારાના પ્રાધ્યાપકની નિમણૂક કરવામાં આવે; અને

૨. અંગ્રેજીના વિષય માટે રૂા. ૨,૦૦૦નાં પુસ્તકો ખરીદવામાં આવે.

૨૮. પેટલાદ કૉલેજ, પેટલાદની જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. (સબો.)માં મનોવિજ્ઞાનના વિષય માટે વધારાના જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, પેટલાદ કૉલેજ, પેટલાદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે કરે, તો તેને બી.એ. (સબો.)માં માનસશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતાની નિમણૂક કરવામાં આવે; અને

૨. માનસશાસ્ત્રનાં પુસ્તકો પાછળ રૂા. ૧,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે.

૨૯. સેંટ ઝેવિયર્સ કૉલેજ, અમદાવાદની જૂન ૧૯૬૫થી બી.એસસી. (રૂપે.)માં ગણિતશાસ્ત્ર અને રસાયણવિજ્ઞાન; તથા બી.એસસી. (જન.)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન, વનસ્પતિવિજ્ઞાન અને પ્રાણીવિજ્ઞાનના વિષયો માટે કાયમી જોડાણ અને બી.એસસી. (રૂપે.)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન તથા બી.એસસી. (જન.)માં આંકડાશાસ્ત્રના વિષયોના વધારાના જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સેંટ ઝેવિયર્સ કૉલેજ, અમદાવાદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એસસી. (રૂપે.)માં ગણિતશાસ્ત્ર અને રસાયણવિજ્ઞાન; તથા બી.એસસી. (જનરલ)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન, પ્રાણીવિજ્ઞાન અને વનસ્પતિવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી કાયમી જોડાણ; તથા બી.એસસી. (રૂપે.)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન અને બી.એસસી. (જન.)માં આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે:

(૧) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,

(૨) આંકડાશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,

(૩) પ્રાણીવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા, અને

(૪) વિજ્ઞાનના વિષયોમાં જ્યાં જરૂર હોય ત્યાં યોગ્ય પ્રમાણમાં ડેમોન્સ્ટ્રેટરોની નિમણૂકો કરવી;

૨. ભૌતિકવિજ્ઞાનની પ્રયોગશાળાનાં સાધનો માટે રૂા. ૧૫,૦૦૦નાં અને પ્રાણીવિજ્ઞાનની પ્રયોગશાળા માટે રૂા. ૩,૦૦૦નાં સાધનો ખરીદી પ્રયોગશાળાને સુસજ્જ કરવામાં આવે; અને

૩. ભૌતિકવિજ્ઞાન માટે રૂા. ૨,૦૦૦નાં અને આંકડાશાસ્ત્ર માટે રૂા. ૧,૦૦૦નાં પુસ્તકો ખરીદવામાં આવે.

૩૦. શેઠ એચ. પી. આર્ટ્સ એન્ડ શ્રીમતી એસ. એમ. એસ. પંચાલ સાયન્સ કૉલેજ, તલોદની જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં માનસશાસ્ત્ર, બી.એ. (ગૌણ)માં સમાજશાસ્ત્ર, ઇતિહાસ અને રાજ્યનીતિશાસ્ત્રના વિષયો માટે વધારાના જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શેઠ એચ. પી. આર્ટ્સ અને એસ. એમ. એસ. પંચાલ સાયન્સ કૉલેજ, તલોદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં માનસશાસ્ત્ર; અને બી.એ. (સંયો.)માં સમાજશાસ્ત્ર, ઇતિહાસ અને રાજ્યનીતિશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) માનસશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,

(૨) સમાજશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,

(૩) ઇતિહાસના એક વ્યાખ્યાતા, અને

(૪) રાજ્યનીતિશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા;

૨. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે વધારાના જોડાણના પ્રત્યેક મુખ્ય વિષય દીઠ રૂા. ૨,૦૦૦ તથા ગૌણ વિષય દીઠ રૂા. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;

૩. પ્રતિવર્ષ રૂા. ૬,૦૦૦નો કુલ આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૪. માનસશાસ્ત્ર માટેની સુસજ્જ પ્રયોગશાળા તૈયાર કરવામાં આવે.

૩૧. શ્રી. નટવરસિંહજી આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, છોટાઉદેપુરને જૂન ૧૯૬૫થી એફ.વાય.બી.એ. અને એફ.વાય.બી.એસસી.ના અભ્યાસક્રમો માટેનું ચાલુ જોડાણ, તથા બી.એ. (સંયો.)માં સંસ્કૃત, ગણિતશાસ્ત્ર, હિંદી, ગુજરાતી, અંગ્રેજી, અર્થશાસ્ત્ર, પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ, ઇતિહાસ, તત્ત્વજ્ઞાન, માનસશાસ્ત્ર અને રાજ્યશાસ્ત્ર; તથા બી.એસસી. (જન.)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન, પ્રાણીવિજ્ઞાન, વનસ્પતિવિજ્ઞાન, ગણિતશાસ્ત્ર, ભૂસ્તરશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્રનું વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. નટવરસિંહજી આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, છોટાઉદેપુર, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને

ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ ઇયર બી.એસસી. સુધીનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં સંસ્કૃત, અર્થશાસ્ત્ર અને ગુજરાતી; બી.એ. (સમો.)માં ઇતિહાસ, ગણિત, અંગ્રેજી, હિંદી, પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ, માનસશાસ્ત્ર, રાજ્યશાસ્ત્ર અને તત્ત્વજ્ઞાન; બી.એસસી. (રૂપે.)માં રસાયણવિજ્ઞાન; તથા બી.એસસી. (જન.)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન, પ્રાણીવિજ્ઞાન, વનસ્પતિવિજ્ઞાન, ગણિતશાસ્ત્ર, ભૂસ્તરશાસ્ત્ર (જિયોલોજી) અને આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે:

(૧) અર્થશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,

(૨) ગુજરાતીના એક પ્રાધ્યાપક,

(૩) સંસ્કૃતના એક પ્રાધ્યાપક,

(૪) રસાયણવિજ્ઞાનના એક પ્રાધ્યાપક,

(૫) ઇતિહાસના એક વ્યાખ્યાતા,

(૬) ગણિતના એક વ્યાખ્યાતા,

(૭) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા,

(૮) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા,

(૯) પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિના એક વ્યાખ્યાતા.

(૧૦) મનોવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,

(૧૧) રાજ્યશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યતા,

(૧૨) તત્ત્વજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,

(૧૩) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,

(૧૪) પ્રાણીવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,

(૧૫) વનસ્પતિવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,

(૧૬) ભૂસ્તરશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,

(૧૭) આંકડાશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા, અને

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વર્ગોની વ્યવસ્થા પહેલાં કરવામાં આવે:

(૧) બી.એ. અને બી.એસસી. માટે વર્ગ-ખંડ, અને

(૨) ટ્યૂટોરિયલ્સ માટે વર્ગ-ખંડો;

૩. રસાયણવિજ્ઞાનની પ્રયોગશાળા માટે રૂા. ૩૦,૦૦૦, ભૂસ્તરશાસ્ત્રની પ્રયોગશાળા માટે રૂા. ૧૫,૦૦૦ અને બાકીની પ્રયોગશાળાઓ માટે રૂા. ૧૫,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે;

૪. વનસ્પતિવિજ્ઞાન માટે જુદી પ્રયોગશાળા પૂર્ણ રીતે તૈયાર કરવામાં આવે;

૫. વનસ્પતિવિજ્ઞાનના ભાગ માટે યોગ્ય પ્રબંધ કરવામાં આવે;

૬. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રત્યેક મુખ્ય વિષય દીઠ રૂા. ૨,૦૦૦ અને પ્રત્યેક ગૌણ વિષય દીઠ રૂા. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૭. કૉલેજ ચલાવવામાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરવા માટે બાંયધરી આપવામાં આવે.

૩૨. આર્ટ્સ ઍન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, ભાદરણને જૂન ૧૯૬૫થી ફર્સ્ટ યર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ યર બી.એસસી.નું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (સબો.)માં ઇતિહાસ, માનસશાસ્ત્ર તથા બી.એસસી. (સ્પે.)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન, ગણિત અને વનસ્પતિવિજ્ઞાનના વિષયો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત અંગે ઍકૅડેમિક કાઉન્સિલ વતી ઘટતો ઠરાવ કરવા માટે ઉપકુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

૩૩. શેઠ મોતીલાલ ન્યાલચંદ સાયન્સ કૉલેજ ઍન્ડ શ્રી. અને શ્રીમતી પૂનમચંદ કરમચંદ કોટાવાલા કૉલેજ, પાટણની જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં હિંદી અને અર્ધમાગધી માટેનું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અંગ્રેજી તથા બી.એસસી. (જન.)માં પ્રાણીવિજ્ઞાનના વિષયો શીખવવા માટે વધારાના જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આર્ટ્સ ઍન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, પાટણ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં હિંદી અને અર્ધમાગધીના વિષયો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૮ સુધીનું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અંગ્રેજી; તથા બી.એસસી. (જન.)માં પ્રાણીવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતાની નિમણૂક કરવામાં આવે;

૨. અંગ્રેજીનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૨,૦૦૦ તથા પ્રાણીવિજ્ઞાનનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૩. પ્રતિવર્ષ રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

૩૪. (અ) એસ. બી. ગાર્ડા કૉલેજ અને બી. પી. બારિયા સાયન્સ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, નવસારીમાંથી જૂન ૧૯૬૫થી વિજ્ઞાન વિભાગ અલગ કરીને બી. પી. બારિયા સાયન્સ ઇન્સ્ટિટ્યૂટને સ્વતંત્ર કૉલેજ તરીકે જોડાણ આપવા;

(બ) આર્ટ્સ વિભાગને જે વિષયો માટે હાલ જોડાણ છે તે ઉપરાંત જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ઇતિહાસ તથા એફ.વાય.બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટેના વધારાના જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એસ. બી. ગાર્ડા કૉલેજ અને બી. પી. બારિયા સાયન્સ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, નવસારીનું, જૂન ૧૯૬૫થી (૧) બી. પી. બારિયા સાયન્સ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ; અને (૨) એસ. બી. ગાર્ડા કૉલેજ, એમ વિભાગીકરણ કરવા તથા નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો બી. પી. બારિયા સાયન્સ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, નવસારીને સ્વતંત્ર વિજ્ઞાન કૉલેજ તરીકે, હાલના વિજ્ઞાનના વિષયો માટે, તથા એસ. બી. ગાર્ડા કૉલેજ, નવસારીને જે વિનયનના વિષયો માટે હાલ જોડાણ છે તે વિષયોના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ આપવા તથા તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ઇતિહાસ અને ફર્સ્ટ ઇયર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે:

(૧) વિજ્ઞાનની કૉલેજ માટે આચાર્ય,

(૨) ઇતિહાસના એક વ્યાખ્યાતા,

(૩) વાણિજ્યના બે વ્યાખ્યાતા, અને

(૪) એકાઉન્ટન્સીના એક વ્યાખ્યાતા;

૨. પ્રત્યેક કૉલેજ માટે નીચે પ્રમાણે અલાયદી વ્યવસ્થા કરવામાં આવે:

(૧) આચાર્યનો ખંડ,

(૨) કાર્યાલયનો ખંડ,

(૩) શિક્ષકોનો ખંડ,

(૪) વિદ્યાર્થીઓનો ખંડ,

(૫) વિદ્યાર્થિનીઓનો ખંડ, અને

(૬) ગ્રંથાલયનો ખંડ;

૩. વાણિજ્યની વિદ્યાશાખા માટે ચાર વધારાના ખંડો તૈયાર કરવામાં આવે;

૪. વાણિજ્યની વિદ્યાશાખાના ગ્રંથાલય માટે રૂા. ૭,૦૦૦નો નીચે પ્રમાણે ખર્ચ કરવામાં આવે:

પુસ્તકો માટે	...	રૂા. ૫,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦
સામયિકો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦;

૫. ઇતિહાસનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૧,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૬. વિજ્ઞાનની કૉલેજના આચાર્યને કાર્યવાહક સમિતિના હોદ્દાગત સભ્ય બનાવવામાં આવે.

૩૫. અમદાવાદ આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, અમદાવાદની જૂન ૧૯૬૫થી એફ.વાય.-બી.એ.ના અભ્યાસક્રમ માટે ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અર્થશાસ્ત્ર, ગુજરાતી,

ગણિતશાસ્ત્ર, અંગ્રેજી, સંસ્કૃત, રાજ્યશાસ્ત્ર, ઇતિહાસ, માનસશાસ્ત્ર અને હિંદી; તથા ફર્સ્ટ બી.એસસી.ના વિષયો શીખવવા માટે વધારાના જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, અમદાવાદ આર્ટ્સ ઍન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, અમદાવાદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અર્થશાસ્ત્ર અને ગુજરાતી; તથા બી.એ. (સંયો.)માં અંગ્રેજી, સંસ્કૃત, હિન્દી, ઇતિહાસ, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર, માનસશાસ્ત્ર, ગણિતશાસ્ત્ર; તથા ફર્સ્ટ ઇયર બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) ગુજરાતીના એક પ્રાધ્યાપક,

(૨) અર્થશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,

(૩) સંસ્કૃતના એક પ્રાધ્યાપક,

(૪) હિંદીના એક પ્રાધ્યાપક,

(૫) અંગ્રેજીના એક પ્રાધ્યાપક,

(૬) ઇતિહાસના એક પ્રાધ્યાપક,

(૭) રાજ્યશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,

(૮) તર્કશાસ્ત્ર-માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,

(૯) એક વ્યાયામ શિક્ષક,

(૧૦) ગણિતના એક વ્યાખ્યાતા,

(૧૧) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,

(૧૨) રસાયણુવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,

(૧૩) જીવવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,

(૧૪) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણુવિજ્ઞાન, વનસ્પતિવિદ્યાન—એ પ્રત્યેકના એક એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર, અને

(૧૫) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણુવિજ્ઞાન તથા જીવવિજ્ઞાન—એ પ્રત્યેકના એક એક લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ;

૨. પ્રયોગશાળાઓ સુસજ્જ કરવા માટે રૂા. ૧,૦૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે;

૩. (૧) પુસ્તકો અને સામયિકો માટે વધારાના જોડાણુના પ્રત્યેક મુખ્ય વિષય દીઠ રૂા. ૨,૦૦૦, પ્રત્યેક ગૌણુ વિષય દીઠ રૂા. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;

(૨) વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ગ્રંથાલય માટે રૂા. ૭,૦૦૦નો નીચે પ્રમાણે ખર્ચ કરવામાં આવે :

પુસ્તકો માટે	... રૂા. ૫,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો માટે	... રૂા. ૧,૦૦૦
સામયિકો માટે	... રૂા. ૧,૦૦૦;

૪. વિનયનનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;

૫. રમતગમતના મેદાન માટે યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;

૬. છાત્રાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;

૭. આચાર્ય અને ગૃહપતિને ભાડા-મુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે; અને

૮. કૉલેજ ચલાવવામાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરવાની કૉલેજ બાંયધરી આપે.

૩૬. યુવરાજ સુભગસિંહજી આર્ટ્સ કૉલેજ, દેવગઢબારિયાની જૂન ૧૯૬૫થી એફ.વાય.બી.એ.ના અભ્યાસક્રમો માટે ચાલુ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, અર્થ શાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (સબો.)માં સંસ્કૃત, ઇતિહાસ, માનસશાસ્ત્ર; તથા એફ.વાય.બી.એસસી.ના અભ્યાસક્રમ માટે વધારાના જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, યુવરાજ સુભગસિંહજી આર્ટ્સ કૉલેજ, દેવગઢબારિયા, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે કરે, તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી અને અર્થશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (સબો.)માં સંસ્કૃત, ઇતિહાસ અને માનસશાસ્ત્ર તથા ફર્સ્ટ યર બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે પ્રમાણેની નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા,

(૨) અર્થશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,

(૩) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા,

(૪) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા,

(૫) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા,

(૬) તર્કશાસ્ત્ર અને માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,

(૭) ઇતિહાસના એક વ્યાખ્યાતા,

(૮) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,

(૯) રસાયણુવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,

(૧૦) જીવવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,

(૧૧) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણુવિજ્ઞાન અને જીવવિજ્ઞાન—એ પ્રત્યેક માટે એક એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર, અને

(૧૨) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણુવિજ્ઞાન, જીવવિજ્ઞાન—એ પ્રત્યેક માટે એક એક લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ;

૨. વિનયન વિદ્યાશાખા માટે રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;

૩. વિજ્ઞાનની વિદ્યાશાખા માટે રૂા. ૭,૦૦૦નો નીચે મુજબ ખર્ચ કરવામાં આવે:

પુસ્તકો માટે	...	રૂા. ૫,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦
સામયિકો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦;

૪. પ્રયોગશાળાઓને સુસજ્જ કરવા માટે રૂા. ૧,૦૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે;

૫. મે, ૧૯૬૭ પહેલાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;

૬. છાત્રાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;

૭. આચાર્ય તથા ગૃહપતિને માટે ભાડા-મુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે; અને

૮. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલકમંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૩૭. આર્ટ્સ ઍન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, ડભોઈને જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર અને હિંદી; તથા બી.એ. (સબો.)માં સંસ્કૃત, માનસશાસ્ત્ર, ઇતિહાસ, અંગ્રેજી, સમાજશાસ્ત્ર; તથા બી.એસસી. (રૂપે.)માં રસાયણવિજ્ઞાન અને બી.એસસી. (ગૌણ)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન, ગણિતશાસ્ત્ર અને વનસ્પતિવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આર્ટ્સ ઍન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, ડભોઈ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦–૪–૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર અને હિંદી, તથા બી.એ. (સબો.)માં અંગ્રેજી, સમાજશાસ્ત્ર, સંસ્કૃત, માનસશાસ્ત્ર અને ઇતિહાસ; તથા બી.એસસી. (રૂપે.)માં રસાયણવિજ્ઞાન અને બી.એસસી. (જન.)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન, ગણિતશાસ્ત્ર અને વનસ્પતિવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૬૫થી તા. ૧૪–૬–૧૯૬૮ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે:

(૧) હિંદીના એક પ્રાધ્યાપક,

(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા,

(૩) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,

(૪) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા,

(૫) રસાયણવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા, અને

(૬) એક વ્યાયામ શિક્ષક;

૨. વિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટેનું મકાન પૂરું કરવામાં આવે, અને રસાયણવિજ્ઞાન તથા ભૌતિકવિજ્ઞાન શીખવવા માટેની પ્રયોગશાળાઓ સુસજ્જ કરવામાં આવે;

૩. વનસ્પતિવિજ્ઞાનના શિક્ષણ માટે યોગ્ય ખાત્ર તથા સંગ્રહસ્થાનની શરૂઆત કરવામાં આવે; અને

૪. આચાર્ય તથા ગૃહપતિ માટે ભાડા-મુક્ત મકાનોની ગોઠવણ કરવામાં આવે.

૩૮. એમ. એન. કૉલેજ, વીસનગરને જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અંગ્રેજી અને હિંદી માટે કાયમી; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં મનોવિજ્ઞાન; તથા બી.એ.(સબો.)માં આંકડાપદ્ધતિના વધારાના જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એમ. એન. કૉલેજ, વીસનગર, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અંગ્રેજી તથા હિંદીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે કાયમી જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં મનોવિજ્ઞાન; તથા બી.એ. (સબો.)માં આંકડાપદ્ધતિના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે:

(૧) મનોવિજ્ઞાનના એક પ્રાધ્યાપક, અને

(૨) આંકડાપદ્ધતિના એક વ્યાખ્યાતા;

૨. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે મનોવિજ્ઞાનનો રૂા. ૨,૦૦૦ તથા આંકડાપદ્ધતિનો રૂા. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૩. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે.

૩૯. શ્રી. એ. એમ. એસ. શ્રી. એમ. એસ. એસ. જે. એમ. એસ. ટ્રસ્ટ, અમદાવાદ તરફથી ચાલતી સ્વામિનારાયણ આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, અમદાવાદનું જૂન ૧૯૬૫થી શ્રી. સ્વામિનારાયણ આર્ટ્સ કૉલેજ, અમદાવાદ અને શ્રી. સ્વામિનારાયણ સાયન્સ કૉલેજ, અમદાવાદ, એમ વિભાગીકરણ કરવા તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, સંસ્કૃત, અંગ્રેજી, હિંદી, માનસશાસ્ત્ર, અર્થશાસ્ત્ર, તત્ત્વજ્ઞાન અને ઇતિહાસ; તથા બી.એ.માં પર્શિયન, ઉર્દૂ, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર, પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ, ગણિતશાસ્ત્ર અને સમાજશાસ્ત્ર; તથા બી.એસસી. (રૂપે.)માં રસાયણવિજ્ઞાન અને બી.એસસી. (જન.)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન, વનસ્પતિવિજ્ઞાન, પ્રાણીવિજ્ઞાન, ગણિતશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્રના વિષયો માટે ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એસસી. (રૂપે.)માં ગણિતશાસ્ત્ર, ભૌતિકવિજ્ઞાન, વનસ્પતિવિજ્ઞાન તથા પ્રાણીવિજ્ઞાન માટે વધારાના જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. સ્વામિનારાયણ આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, અમદાવાદનું, જૂન ૧૯૬૫થી (૧) શ્રી. સ્વામિનારાયણ આર્ટ્સ કૉલેજ, અમદાવાદ; તથા (૨) શ્રી. સ્વામિનારાયણ સાયન્સ કૉલેજ, અમદાવાદ—એમ વિભાગીકરણ કરવા તથા સદરહુ પ્રત્યેક કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો શ્રી. સ્વામિનારાયણ આર્ટ્સ

કૉલેજ, અમદાવાદને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, સંસ્કૃત, અંગ્રેજી, હિંદી, માનસશાસ્ત્ર, અર્થશાસ્ત્ર, તત્ત્વજ્ઞાન અને ઇતિહાસ અને બી.એ. (સબો.)માં ફારસી, ઉર્દૂ, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર, પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ, ગણિતશાસ્ત્ર, આંકડાશાસ્ત્ર અને સમાજશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ; તથા શ્રી. સ્વામિનારાયણ સાયન્સ કૉલેજને બી.એસસી. (રૂપે.)માં રસાયણવિજ્ઞાન તથા બી.એસસી. (જન.)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન, વનસ્પતિવિજ્ઞાન, પ્રાણીવિજ્ઞાન, ગણિતશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્રના વિષયોમાં ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એસસી. (રૂપે.)માં ગણિતશાસ્ત્ર, ભૌતિકવિજ્ઞાન, વનસ્પતિવિજ્ઞાન અને પ્રાણીવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વર્ષાસનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરી :

૧. વિનયન વિદ્યાશાખા માટે

નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય,

(૨) હિંદીના એક પ્રાધ્યાપક,

(૩) પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિના એક વ્યાખ્યાતા,

(૪) રાજ્યનીતિશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા, અને

(૫) ઇતિહાસના એક વ્યાખ્યાતા;

૨. આચાર્ય, શિક્ષકગણ, વિદ્યાર્થીઓ, વિદ્યાર્થિનીઓ અને ગ્રંથાલય—એ પ્રત્યેક માટે અલાયદા ખંડની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;

૩. પુસ્તકો તથા સામયિકો પાછળ રૂા. ૩,૦૦૦નો ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૪. આચાર્ય તથા ગૃહપતિ માટે ભાડા-મુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે."

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા માટે

નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

૧. (૧) ગણિતશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,

(૨) વનસ્પતિવિજ્ઞાનના એક પ્રાધ્યાપક,

(૩) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક પ્રાધ્યાપક,

(૪) પ્રાણીવિજ્ઞાનના એક પ્રાધ્યાપક

(૫) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા,

(૬) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા, અને

(૭) યોગ્ય જરૂરિયાત પ્રમાણે રસાયણવિજ્ઞાન, ભૌતિકવિજ્ઞાન, વનસ્પતિવિજ્ઞાન અને પ્રાણી-વિજ્ઞાનમાં ડેમોન્સ્ટ્રેટરોની નિમણૂકો કરવી;

૨. પ્રયોગશાળાને સુસજ્જ કરવા નીચે પ્રમાણે સાધનો પાછળ ખર્ચ કરવામાં આવે :

(૧) ભૌતિકવિજ્ઞાન માટે ... રૂા. ૧૦,૦૦૦
(૨) રસાયણવિજ્ઞાન માટે ... રૂા. ૨૦,૦૦૦
(૩) વનસ્પતિવિજ્ઞાન માટે ... રૂા. ૫,૦૦૦
(૪) પ્રાણીવિજ્ઞાન માટે ... રૂા. ૫,૦૦૦
(૫) ફર્નિચર તથા ફિટિંગ માટે ... રૂા. ૨૫,૦૦૦;

૩. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે વધારાના જોડાણના પ્રત્યેક મુખ્ય વિષય દીઠ રૂા. ૨,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૪. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે.

૪૦. બી. ડી. આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, અમદાવાદને જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અંગ્રેજી, સંસ્કૃત, ગુજરાતી, હિંદી, તત્ત્વજ્ઞાન, માનસશાસ્ત્ર, અર્થશાસ્ત્ર અને ગૃહવિજ્ઞાન; તથા બી.એ. (સમો.)માં ઇતિહાસ, રાજ્યશાસ્ત્ર, આંકડાશાસ્ત્ર, સમાજશાસ્ત્ર, પ્રાકૃત અને પર્શિયન; તથા બી.એસસી. (રસા.)માં રસાયણવિજ્ઞાન અને વનસ્પતિવિજ્ઞાન; તથા બી.એસસી. (જન.)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન અને ગણિતશાસ્ત્રના વિષયો શીખવવા માટે કાયમી જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, બી. ડી. કૉલેજ, અમદાવાદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.-સમો.)માં અંગ્રેજી, સંસ્કૃત, ગુજરાતી, હિંદી, તત્ત્વજ્ઞાન, માનસશાસ્ત્ર, અર્થશાસ્ત્ર અને ગૃહવિજ્ઞાન; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ઇતિહાસ, રાજ્યશાસ્ત્ર, આંકડાશાસ્ત્ર, સમાજશાસ્ત્ર, પ્રાકૃત અને ફારસી; તથા બી.એસસી. (રસા.-ગૌણ)માં રસાયણવિજ્ઞાન અને વનસ્પતિવિજ્ઞાન, તથા બી.એસસી. (જન.)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન અને ગણિતશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી કાયમી જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. પુસ્તકાલયનો ઓરડો મોટો કરવામાં આવે, જેથી વધુ સંખ્યામાં વિદ્યાર્થિનીઓ એકીસાથે બેસી શકે તેવી વ્યવસ્થા કરવામાં આવે; અને

૨. પ્રતિવર્ષ પુસ્તકાલયમાં ઓછામાં ઓછો રૂા. ૬,૦૦૦નો ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે.

૪૧. યુ. પી. આર્ટ્સ કૉલેજ એન્ડ સર્વોદય સાયન્સ કૉલેજ, પિલવાઈને જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી અને હિંદી; તથા બી.એસસી. (રસા.)માં રસાયણવિજ્ઞાન અને બી.એસસી. (જન.)માં ભૌતિકવિજ્ઞાનના ચાલુ જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, યુ. પી. આર્ટ્સ કૉલેજ એન્ડ સર્વોદય સાયન્સ કૉલેજ, પિલવાઈ, નીચેની શરતનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી અને હિંદી; બી.એસસી.(રસા.)માં રસાયણવિજ્ઞાન અને બી.એસસી. (જન.)માં ભૌતિક-

વિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૮ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

પુસ્તકો અને સામયિકો પાછળ રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે.

૪૨. ભવન્સ કૉલેજ, ડાકોરને જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અંગ્રેજી, ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર અને બી.એ. (સમો.)માં સંસ્કૃત, હિંદી, રાજ્યશાસ્ત્ર, ઇતિહાસ, તત્ત્વજ્ઞાન, મનોવિજ્ઞાન, સમાજશાસ્ત્ર અને બી.એસસી. (ઑન.)માં રસાયણવિજ્ઞાન તથા બી.એસસી. (જન.)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન, વનસ્પતિવિજ્ઞાન, ગણિતશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્ર માટે ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં આંકડાશાસ્ત્ર તથા બી.એસસી. (ઑન.)માં ગણિતશાસ્ત્રના ૧૯૬૪થી પશ્ચાદ્‌વર્તી (રિટ્રોસ્પેક્ટિવ), તથા બી.એસસી. (સ્પે.)માં આંકડાશાસ્ત્ર માટે, તથા બી.એસસી. (જન.)માં પ્રાણીવિજ્ઞાન તથા ભૂસ્તરશાસ્ત્ર માટે વધારાના જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ભવન કૉલેજ, ડાકોર, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અંગ્રેજી, ગુજરાતી અને અર્થશાસ્ત્ર, તથા બી.એ. (સમો.)માં સંસ્કૃત, હિંદી, રાજ્યશાસ્ત્ર, ઇતિહાસ, તત્ત્વજ્ઞાન, મનોવિજ્ઞાન, સમાજશાસ્ત્ર; તથા બી.એસસી. (સ્પે.)માં રસાયણવિજ્ઞાન તથા બી.એસસી. (જન.)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન, વનસ્પતિવિજ્ઞાન, ગણિતશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્ર માટે અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં આંકડાશાસ્ત્ર અને બી.એસસી. (સ્પે.)માં ગણિતશાસ્ત્રનું ૧૯૬૪થી પશ્ચાદ્‌વર્તી (રિટ્રોસ્પેક્ટિવ) તથા બી.એસસી. (સ્પે.)માં આંકડાશાસ્ત્ર માટે તથા બી.એસસી. (જન.)માં પ્રાણીવિજ્ઞાન તથા ભૂસ્તરવિજ્ઞાન માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :
   (૧) ગણિતશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,
   (૨) આંકડાશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,
   (૩) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા,
   (૪) ઇતિહાસના એક વ્યાખ્યાતા,
   (૫) ભૂસ્તરવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,
   (૬) પ્રાણીવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,
   (૭) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર,
   (૮) જીવવિજ્ઞાનના એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર, અને
   (૯) ભૂસ્તરવિજ્ઞાનના એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર;

૨. ભૂસ્તરવિજ્ઞાન, પ્રાણીવિજ્ઞાન અને આંકડાશાસ્ત્રની પ્રયોગશાળાઓ સુસજ્જ કરવા માટે પ્રત્યેક પ્રયોગશાળા દીઠ રૂા. ૧૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે;

૩. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે વધારાના જોડાણના પ્રત્યેક મુખ્ય વિષય દીઠ રૂા. ૨,૦૦૦નો તથા ગૌણ વિષય દીઠ રૂા. ૧,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે;

૪. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૫. વધારાના બે મોટા ખંડો તથા ટ્યૂટોરિયલ માટે જરૂરી ખંડોની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૪૩. કમાણી સાયન્સ કૉલેજ ઍન્ડ પ્રતાપરાય આર્ટ્સ કૉલેજ, અમરેલીને જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં મનોવિજ્ઞાન, તત્ત્વજ્ઞાન; તથા બી.એ. (સબો.)માં રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર; તથા બી.એસસી. (રૂપે.)માં રસાયણવિજ્ઞાન; તથા બી.એસસી. (જન.)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન અને વનસ્પતિવિજ્ઞાન માટે ચાલુ જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, કમાણી સાયન્સ કૉલેજ ઍન્ડ પ્રતાપરાય આર્ટ્સ કૉલેજ, અમરેલી, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં માનસશાસ્ત્ર અને તત્ત્વજ્ઞાન, તથા બી.એ. (સબો.)માં રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર; તથા બી.એસસી.(રૂપે.)માં રસાયણવિજ્ઞાન, ભૌતિકવિજ્ઞાન અને વનસ્પતિવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) માનસશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,

(૨) તત્ત્વજ્ઞાનના એક પ્રાધ્યાપક, અને

(૩) માનસશાસ્ત્રના એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર-કમ-ટ્યૂટર;

૨. રસાયણવિજ્ઞાનની પ્રયોગશાળા માટે રૂા. ૨૦,૦૦૦નો તથા ભૌતિકવિજ્ઞાનની પ્રયોગશાળા માટે રૂા. ૮,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે;

૩. પુસ્તકો તથા સામયિકો માટે રૂા. ૬,૦૦૦નો ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;

૪. છાત્રાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે; અને

૫. ગૃહપતિ માટે ભાડા-મુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૪૪. આર. આર. લાલન કૉલેજ, ભૂજને જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. (સબો.)માં મનોવિજ્ઞાન, ગણિત, હિંદી; તથા બી.એસસી. (પ્રિન્સિ.)માં રસાયણવિજ્ઞાન તથા બી.એસસી. (જન.)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન, જીવવિજ્ઞાન અને ગણિતશાસ્ત્રના વિષયો શીખવવા માટે કાયમી જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આર. આર. લાલન કૉલેજ, ભૂજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (સબો.)માં હિંદી, માનસશાસ્ત્ર અને ગણિતશાસ્ત્ર; તથા બી.એસસી. (રૂપે.)માં રસાયણવિજ્ઞાન અને બી.એસસી. (જન.)માં

ગણિતશાસ્ત્ર, ભૌતિકવિજ્ઞાન અને વનસ્પતિવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ; બી.એ. (સંયો.)માં ફારસી અને રાજ્યશાસ્ત્ર તથા બી.એસસી. (જન.)માં ગણિતશાસ્ત્ર, ભૌતિકવિજ્ઞાન અને રસાયણવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) ગણિતશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,
(૨) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક પ્રાધ્યાપક,
(૩) જીવવિજ્ઞાનના એક પ્રાધ્યાપક,
(૪) રસાયણવિજ્ઞાનના એક પ્રાધ્યાપક,
(૫) અંગ્રેજીના બે વ્યાખ્યાતા,
(૬) ફારસીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૭) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૮) રાજ્યશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૯) માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૧૦) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર, અને
(૧૧) જીવવિજ્ઞાનના એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર;

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :

(૧) ચાર વર્ગ-ખંડો તથા ચાર ટ્યૂટોરિયલ માટેના ખંડો,
(૨) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો એક ખંડ,
(૩) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો એક ખંડ; અને
(૪) રસાયણવિજ્ઞાન માટે એક ડાર્ક રૂમ.

૪૫. ડી. કે. વી. આર્ટ્સ ઍન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, જામનગરને જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર, તત્ત્વજ્ઞાન તથા બી.એ. (સંયો.)માં સંસ્કૃત, ઇતિહાસ, રાજ્યશાસ્ત્ર, મનોવિજ્ઞાન, ગણિતશાસ્ત્ર અને અંગ્રેજીના કાયમી જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ડી. કે. વી. આર્ટ્સ ઍન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, જામનગર, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર, તત્ત્વજ્ઞાન; તથા બી.એ. (સંયો.)માં સંસ્કૃત, ઇતિહાસ, રાજ્યશાસ્ત્ર, મનોવિજ્ઞાન, ગણિતશાસ્ત્ર અને અંગ્રેજીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી કાયમી જોડાણ આપવા માટે સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

નીચે પ્રમાણેની નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા (હાલના વ્યાખ્યાતાને બદલે),
(૨) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૩) ઇતિહાસના એક વ્યાખ્યાતા,

(૪) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા, અને
(૫) ગુજરાતીના એક ટ્યૂટર.

૪૬. મહારાજાશ્રી રાજેન્દ્રસિંહજી આર્ટ્સ ઍન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, રાજપીપળાને જૂન ૧૯૬૫થી એફ.વાય.બી.એ. અને એફ.વાય.બી.એસસી.; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર તથા બી.એ. (સબો.)માં ઇતિહાસ, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર, મનોવિજ્ઞાન અને સંસ્કૃત માટે ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એસસી. (રૂપે.)માં રસાયણવિજ્ઞાન તથા બી.એસસી. (જન.)માં ગણિતશાસ્ત્ર, વનસ્પતિવિજ્ઞાન, પ્રાણીવિજ્ઞાન અને ભૌતિકવિજ્ઞાન માટે વધારાના જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, મહારાજાશ્રી રાજેન્દ્રસિંહજી આર્ટ્સ ઍન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, રાજપીપળા, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ બી.એસસી.; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (સબો.)માં ઇતિહાસ, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર, મનોવિજ્ઞાન અને સંસ્કૃતના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એસસી. (રૂપે.)માં રસાયણવિજ્ઞાન અને બી.એસસી. (જન.)માં ગણિતશાસ્ત્ર, ભૌતિકવિજ્ઞાન, વનસ્પતિવિજ્ઞાન અને પ્રાણીવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી.

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :
(૧) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૨) રસાયણવિજ્ઞાનના એક પ્રાધ્યાપક,
(૩) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,
(૪) ગણિતશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૫) વનસ્પતિવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,
(૬) પ્રાણીવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા, અને
(૭) અંગ્રેજીના એક ટ્યૂટર;

૨. પુસ્તકો તથા સામયિકો માટે વધારાના જોડાણના પ્રત્યેક મુખ્ય વિષય દીઠ રૂા. ૨,૦૦૦નો તથા ગૌણ વિષય દીઠ રૂા. ૧,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે;

૩. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;

૪. રસાયણવિજ્ઞાનની પ્રયોગશાળા સુસજ્જ કરવા માટે રૂા. ૩૦,૦૦૦નો તથા ભૌતિકવિજ્ઞાન, વનસ્પતિવિજ્ઞાન અને પ્રાણીવિજ્ઞાન — એ પ્રત્યેક વિષયની પ્રયોગશાળા સુસજ્જ કરવા માટે રૂા. ૧૫,૦૦૦ ખર્ચવામાં આવે; અને

૫. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

વધુમાં સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, એસ.વાય.બી.એસસી.માં રસાયણવિજ્ઞાનમાં મુખ્ય વિષયમાં ૫૦થી વધુ વિદ્યાર્થીઓ દાખલ કરવાની પરવાનગી આપવી નહિ.

૪૭. એલ. એચ. સાયન્સ એન્ડ એસ. ડી. આર્ટ્સ કૉલેજ, માણસાને જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. (સબ્સે.)માં સંસ્કૃત, ઇતિહાસ; તથા બી.એસસી. (રૂપે.)માં ગણિતનું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ઇતિહાસ, સંસ્કૃત, માનસશાસ્ત્ર, હિંદી; તથા બી.એ. (સબ્સે.)માં અંગ્રેજીના વધારાના જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એલ. એચ. સાયન્સ એન્ડ એસ. ડી. આર્ટ્સ કૉલેજ, માણસા, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (સબ્સે.)માં સંસ્કૃત, ઇતિહાસ; તથા બી.એસસી. (રૂપે.)માં ગણિતના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ઇતિહાસ, સંસ્કૃત, માનસશાસ્ત્ર, હિંદી; તથા બી.એ. (સબ્સે.)માં અંગ્રેજીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા માટે સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) ઇતિહાસના એક પ્રાધ્યાપક,
(૨) સંસ્કૃતના એક પ્રાધ્યાપક,
(૩) માનસશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,
(૪) હિંદીના એક પ્રાધ્યાપક, અને
(૫) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા;

૨. મે, ૧૯૬૬ સુધીમાં કૉલેજનું મકાન તૈયાર કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;

૩. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે વધારાના જોડાણના પ્રત્યેક મુખ્ય વિષય દીઠ રૂા. ૨,૦૦૦ તથા ગૌણ વિષય દીઠ રૂા. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;

૪. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રતિવર્ષ રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;

૫. પુસ્તકાલય માટેનો અલાયદો ખંડ તૈયાર કરવામાં આવે; અને

૬. આચાર્ય અને ગૃહપતિ માટે કૉલેજ નજીક રહેઠાણો બાંધવામાં આવે.

૪૮. ગુજરાત કૉલેજ, અમદાવાદને જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં સમાજ-શાસ્ત્રના વિષયો શીખવવા માટેનું કાયમી જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગૃહવિજ્ઞાન તથા મનોવિજ્ઞાનના વિષયો શીખવવા માટે વધારાના જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ગુજરાત કૉલેજ, અમદાવાદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં સમાજશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગૃહવિજ્ઞાન અને મનોવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) ગૃહવિજ્ઞાનના એક પ્રાધ્યાપક,

(૨) મનોવિજ્ઞાનના એક પ્રાધ્યાપક, અને
(૩) સમાજશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક;

૨. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે વધારાના જોડાણના પ્રત્યેક મુખ્ય વિષય માટે રૂા. ૨,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૩. રૂા. ૩૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરી ગૃહવિજ્ઞાનની પ્રયોગશાળા સુસજ્જ કરવામાં આવે તથા રૂા. ૨,૫૦૦નો આવર્તક ખર્ચ સાધનો વગેરે માટે કરવામાં આવે.

૪૯. પારેખ ધ્રુવર્સ આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, કપડવંજને જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અર્થશાસ્ત્રનો વિષય શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, પારેખ ધ્રુવર્સ આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, કપડવંજ, નીચેની શરતનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ.(પ્રિન્સિ.)માં અર્થશાસ્ત્રનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા માટે સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

૫૦. કાલિદાસ હરિદાસ માધવાણી આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, પોરબંદરને જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં સંસ્કૃત શીખવવા માટે જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, કે. એચ. માધવાણી આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, પોરબંદર, નીચેની શરતોનું પાલન, તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં સંસ્કૃતનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. સંસ્કૃતના એક પ્રાધ્યાપક નીમવામાં આવે;
૨. આ વિષયનાં રૂા. ૨,૦૦૦નાં પુસ્તકો ખરીદવામાં આવે; અને
૩. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે.

૫૧. શાહ નરોત્તમદાસ હરજીવનદાસ કૉમર્સ કૉલેજ એન્ડ શ્રી. એન. કે. એમ. આર્ટ્સ કૉલેજ, વલસાડને જૂન ૧૯૬૫થી પ્રથમ વર્ષ બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શાહ એન. એચ. કૉમર્સ એન્ડ શ્રી. એન. કે. એમ. આર્ટ્સ કૉલેજ, વલસાડ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૧-૧-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. એકાઉન્ટન્સી માટે ખંડ સમયના એક વ્યાખ્યાતા નીમવામાં આવે;
૨. ૧૦૦ વિદ્યાર્થીઓ સમાવી શકાય તેવો એક ખંડ તથા બીજો ઐચ્છિક વિષય માટે એક નાનો ખંડ—એમ બે ખંડોનો પ્રબંધ કરવામાં આવે; અને
૩. વાણિજ્યનાં પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૩,૦૦૦નો ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે.

૫૨. ધંધુકા આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કૉલેજ, ધંધુકાને જૂન ૧૯૬૫થી એફ.વાય.બી.એ. અને એફ.વાય.બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અર્થશાસ્ત્ર, ગુજરાતી, માનસશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (સમો.)માં ઇતિહાસ, માનસશાસ્ત્ર, રાજ્યશાસ્ત્ર, સંસ્કૃત, અંગ્રેજી અને બી.કૉમ.માં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઑડિટિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાના જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ધંધુકા આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કૉલેજ, ધંધુકા, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. અને ફર્સ્ટ ઇયર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અર્થશાસ્ત્ર, ગુજરાતી અને માનસશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (સમો.)માં રાજ્યશાસ્ત્રનું તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :
   (૧) અર્થશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,
   (૨) ગુજરાતીના એક પ્રાધ્યાપક,
   (૩) માનસશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,
   (૪) રાજ્યશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
   (૫) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા,
   (૬) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા, અને
   (૭) એકાઉન્ટન્સીના એક પ્રાધ્યાપક અને વાણિજ્યના એક વ્યાખ્યાતા;
૨. મે, ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;
૩. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે વધારાના જોડાણના પ્રત્યેક મુખ્ય વિષય દીઠ રૂા. ૨,૦૦૦નો તથા ગૌણ વિષય દીઠ રૂા. ૧,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે;
૪. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને
૫. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલકમંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૫૩. આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, મિયાગામ (કરજણ)ને જૂન ૧૯૬૫થી એફ.વાય.-બી.એ. તથા એફ.વાય.બી.કૉમ.નું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અર્થશાસ્ત્ર; બી.એ. (સમો.)માં ઇતિહાસ તથા બી.કૉમ.માં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઑડિટિંગ તથા બૅંકિંગના વધારાના જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, મિયાગામ (કરજણ), નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ ઇયર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અર્થશાસ્ત્ર, ગુજરાતી અને હિંદી; તથા બી.એ. (સમો.)માં ઇતિહાસ, મનોવિજ્ઞાન, સંસ્કૃત અને અંગ્રેજીના અભ્યાસક્રમો

શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) અર્થશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,

(૨) ગુજરાતીના એક પ્રાધ્યાપક,

(૩) હિંદીના એક પ્રાધ્યાપક,

(૪) મનોવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,

(૫) ઇતિહાસના એક વ્યાખ્યાતા,

(૬) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા,

(૭) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા, અને

(૮) આંકડાશાસ્ત્રના ખંડ સમયના એક વ્યાખ્યાતા;

૨. મે, ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;

૩. વધારાના જોડાણના વિષયોનાં પુસ્તકો તથા સામયિકો પાછળ નીચે જણાવ્યા પ્રમાણે ખર્ચ કરવામાં આવે :

અર્થશાસ્ત્ર માટે	...	રૂા. ૨,૦૦૦
ગુજરાતી માટે	...	રૂા. ૨,૦૦૦
હિંદી માટે	...	રૂા. ૨,૦૦૦
મનોવિજ્ઞાન માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦
ઇતિહાસ માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦
અંગ્રેજી માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦;

૪. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;

૫. રમતગમતનાં મેદાનોનો યોગ્ય પ્રબંધ કરવામાં આવે; અને

૬. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૫૪. ભક્ત વલ્લભ ધોળા આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, અમદાવાદને જૂન ૧૯૬૫થી એફ.વાય.બી.એ. તથા એફ.વાય.બી.કૉમ.નું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં સંસ્કૃત, ગુજરાતી, અંગ્રેજી, અર્થશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (સબો.)માં સંસ્કૃત, ગુજરાતી, અંગ્રેજી, હિંદી, ઉર્દૂ, તર્કશાસ્ત્ર અને માનસશાસ્ત્ર; તથા બી.કૉમ.માં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ ઑડિટિંગ તથા આંકડાશાસ્ત્રનું વધારાનું જોડાણ આપવા આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ભક્ત વલ્લભ ધોળા આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, અમદાવાદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ યર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬

સુધીનું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં સંસ્કૃત, ગુજરાતી, અંગ્રેજી, અર્થશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (સબ્સે.)માં હિંદી, ઉર્દૂ, તર્કશાસ્ત્ર અને માનસશાસ્ત્ર; તથા બી.કૉમ.માં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ ઑડિટિંગ તથા આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) અંગ્રેજીના એક પ્રાધ્યાપક,
(૨) ગુજરાતીના એક પ્રાધ્યાપક,
(૩) સંસ્કૃતના એક પ્રાધ્યાપક,
(૪) અર્થશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,
(૫) એકાઉન્ટન્સીના એક પ્રાધ્યાપક,
(૬) આંકડાશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,
(૭) મર્કન્ટાઇલ લૉના ખંડ સમયના પ્રાધ્યાપક,
(૮) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૯) ઉર્દૂના એક વ્યાખ્યાતા,
(૧૦) તર્કશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૧૧) માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા, અને
(૧૨) વાણિજ્યના એક વ્યાખ્યાતા;

૨. મે, ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું સ્વતંત્ર મકાન તૈયાર કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;

૩. પુસ્તકો અને સામયિકો તથા વધારાના જોડાણના પ્રત્યેક મુખ્ય વિષય દીઠ રૂા. ૨,૦૦૦નો તથા પ્રત્યેક ગૌણ વિષય દીઠ રૂા. ૧,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે;

૪. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૫. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૫૫. શ્રી. સાહુ શ્રેયાંસ પ્રસાદ જૈન આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, ધ્રાંગધ્રાને જૂન ૧૯૬૫થી એફ.વાય.બી.એ. અને એફ.વાય.બી.કૉમ. સુધીનું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, સંસ્કૃત, અર્થશાસ્ત્ર, સમાજશાસ્ત્ર, હિંદી અને અર્ધમાગધી; તથા બી.એ. (સબ્સે.)માં અંગ્રેજી, પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ, તત્ત્વજ્ઞાન, માનસશાસ્ત્ર, ઇતિહાસ, રાજ્યશાસ્ત્ર, ભૂગોળ, તત્ત્વજ્ઞાન, ગણિત અને સ્ટેટિસ્ટિકલ મેથડ્સ; તથા બી.કૉમ.માં પબ્લિક ફાઇનાન્સ ઍન્ડ ઍડમિનિસ્ટ્રેશન, ઍડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ ઑડિટિંગ, બૅંકિંગ, ઇકૉનોમિક્સ ઑફ કૉટન, થિયરી ઍન્ડ પ્રૅક્ટિસ ઑફ કો-ઑપરેશનના વિષયો માટે વધારાના જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. સાહુ શ્રેયાંસ પ્રસાદ જૈન આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, ધ્રાંગધ્રા, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે

રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ ઇયર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ; બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, સંસ્કૃત, અર્થશાસ્ત્ર, હિંદી અને અર્ધમાગધી અને સમાજશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (સમે.)માં અંગ્રેજી, પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ, તત્ત્વજ્ઞાન, માનસશાસ્ત્ર, ઇતિહાસ, રાજ્યશાસ્ત્ર, ભૂગોળ, ગણિત અને આંકડાપદ્ધતિ; તથા બી.કૉમ.માં બૅંકિંગ, ઇકોનોમિક્સ ઑફ કૉટન, થિયરી ઍન્ડ પ્રૅક્ટિસ ઑફ કો-ઑપરેશન, પબ્લિક ફાઇનાન્સ ઍન્ડ ઍડમિનિસ્ટ્રેશન અને ઍડવાન્સ્ડ ઍકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ ઑડિટિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) ગુજરાતીના એક પ્રાધ્યાપક,
(૨) સંસ્કૃતના એક પ્રાધ્યાપક,
(૩) અર્થશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,
(૪) હિંદીના એક પ્રાધ્યાપક,
(૫) અર્ધમાગધીના એક પ્રાધ્યાપક,
(૬) સમાજશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,
(૭) કૉમર્સના એક પ્રાધ્યાપક,
(૮) ઇકોનોમિક્સ ઑફ કૉટનના એક પ્રાધ્યાપક,
(૯) આંકડાપદ્ધતિના એક પ્રાધ્યાપક,
(૧૦) બૅંકિંગના એક પ્રાધ્યાપક,
(૧૧) થિયરી ઍન્ડ પ્રૅક્ટિસ ઑફ કો-ઑપરેશનના એક પ્રાધ્યાપક,
(૧૨) પબ્લિક ફાઇનાન્સ ઍન્ડ ઍડમિનિસ્ટ્રેશનના એક પ્રાધ્યાપક,
(૧૩) એકાઉન્ટન્સીના એક પ્રાધ્યાપક (હાલના વ્યાખ્યાતાની જગ્યાએ),
(૧૪) મર્કન્ટાઇલ લૉના બે સમયના પ્રાધ્યાપક,
(૧૫) અંગ્રેજીના બે વ્યાખ્યાતા (એક હાલના વ્યાખ્યાતાની જગ્યાએ),
(૧૬) પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિના એક વ્યાખ્યાતા,
(૧૭) તત્ત્વજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,
(૧૮) મનોવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,
(૧૯) ઇતિહાસના એક વ્યાખ્યાતા (ભૂગોળ અને રાજ્યશાસ્ત્ર સાથે),
(૨૦) આંકડાશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા (હાલના વ્યાખ્યાતાની જગ્યાએ),
(૨૧) કૉમર્સના એક વ્યાખ્યાતા, અને
(૨૨) ગણિતના એક વ્યાખ્યાતા;

૨. મે, ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;

૩. છાત્રાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;

૪. પુસ્તકો તથા સામયિકો માટે વધારાના જોડાણના પ્રત્યેક મુખ્ય વિષયના રૂા. ૨,૦૦૦ તથા પ્રત્યેક ગૌણ વિષયના રૂા. ૧,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે;

૫. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;

૬. આચાર્ય અને ગૃહપતિને ભાડા-મુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે;
૭. રમતગમત માટે યોગ્ય મેદાન માટે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે; અને
૮. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૫૬. આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, ગોંડલને જૂન ૧૯૬૫થી એફ.વાય.બી.એ. તથા એફ.વાય.બી.કૉમ. સુધીનું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં સંસ્કૃત, ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (સબો.)માં અંગ્રેજી, હિંદી, ગુજરાતી, સંસ્કૃત, ઇતિહાસ, રાજ્યનીતિ-શાસ્ત્ર અને તત્ત્વજ્ઞાન; તથા બી.કૉમ.માં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ ઑડિટિંગના વિષયો શીખવવા માટે વધારાના જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. ભગવતસિંહજી આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, ગોંડલ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ ઇયર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં સંસ્કૃત, ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (સબો.)માં અંગ્રેજી, હિંદી, ઇતિહાસ, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર, તત્ત્વજ્ઞાન; તથા બી.કૉમ.માં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ ઑડિટિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :
   (૧) સંસ્કૃતના એક પ્રાધ્યાપક,
   (૨) ગુજરાતીના એક પ્રાધ્યાપક,
   (૩) અર્થશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,
   (૪) એકાઉન્ટન્સીના એક પ્રાધ્યાપક,
   (૫) અંગ્રેજીના એક પ્રાધ્યાપક,
   (૬) હિંદીના એક પ્રાધ્યાપક,
   (૭) ઇતિહાસના એક પ્રાધ્યાપક,
   (૮) તત્ત્વજ્ઞાનના એક પ્રાધ્યાપક, અને
   (૯) કૉમર્સના એક પ્રાધ્યાપક (હાલના વ્યાખ્યાતાની જગ્યાએ);
૨. મે, ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;
૩. છાત્રાલયમાં જમવા (મેસ)ની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;
૪. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે વધારાના જોડાણના પ્રત્યેક મુખ્ય વિષયના રૂા. ૨,૦૦૦ તથા પ્રત્યેક ગૌણ વિષયના રૂા. ૧,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે;
૫. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;
૬. ગૃહપતિને ભાડા-મુક્ત નિવાસસ્થાન આપવામાં આવે;

૭. રમતગમત માટે યોગ્ય મેદાનની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે; અને

૮. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૫૭. દેસાઈ ચંદુલાલ મણિલાલ આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, વીરમગામને જૂન ૧૯૬૫થી એફ.વાય.બી.એ. તથા એફ.વાય.બી.કૉમ. સુધીનું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી અને અર્થશાસ્ત્ર; બી.એ. (સબ્સે.)માં માનસશાસ્ત્ર, રાજ્યશાસ્ત્ર, સંસ્કૃત અને આંકડાશાસ્ત્રના વિષયો માટે વધારાના જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, દેસાઈ ચંદુલાલ મણિલાલ આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, વીરમગામ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ યર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (સબ્સે.)માં માનસશાસ્ત્ર, રાજ્યશાસ્ત્ર, સંસ્કૃત અને આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે:

(૧) ગુજરાતીના એક પ્રાધ્યાપક,
(૨) અર્થશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,
(૩) રાજ્યશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૪) માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૫) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૬) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા,
(૭) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૮) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૯) વાણિજ્યના એક વ્યાખ્યાતા,
(૧૦) એકાઉન્ટન્સીના એક વ્યાખ્યાતા, અને
(૧૧) આંકડાશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા;

૨. મે, ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવા બાંયધરી આપવામાં આવે;

૩. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણેના ખંડોની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે:

(૧) એક વર્ગ-ખંડ — ૮૦૦ ચો.ફૂ.,
(૨) બે વર્ગ-ખંડો — પ્રત્યેક ૪૪૦ ચો. ફૂ.,
(૩) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ, અને
(૪) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ;

૪. છાત્રાલયનો પ્રબંધ કરવામાં આવે;

૫. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે વધારાના જોડાણના પ્રત્યેક મુખ્ય વિષય દીઠ રૂા. ૨,૦૦૦ તથા ગૌણ વિષય દીઠ રૂા. ૧,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે;

૬. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;
૭. આચાર્ય તથા ગૃહપતિને માટે કૉલેજ નજીક ભાડા-મુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;
૮. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે; અને
૯. શાળા તથા કૉલેજના સમયમાં ૪૫ મિનિટનો ગાળો રાખવામાં આવે.

૫૮. આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, બોરસદને જૂન ૧૯૬૫થી એફ.વાય.બી.એ. અને એફ.વાય.બી.કૉમ.નું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, હિંદી અને અર્થશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (સંયો.)માં માનસશાસ્ત્ર; તથા બી.કૉમ.માં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઑડિટિંગના વિષયો માટે વધારાના જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, બોરસદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ યર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, હિંદી અને અર્થશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (સંયો.)માં માનસશાસ્ત્ર; તથા બી.કૉમ.માં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઑડિટિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :
(૧) ગુજરાતીના એક પ્રાધ્યાપક,
(૨) હિંદીના એક પ્રાધ્યાપક,
(૩) અર્થશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,
(૪) એકાઉન્ટન્સીના એક પ્રાધ્યાપક,
(૫) મર્કન્ટાઇલ લૉના ખંડ સમયના એક પ્રાધ્યાપક,
(૬) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૭) મનોવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,
(૮) તત્ત્વજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,
(૯) ઇતિહાસ તથા રાજ્યબંધારણના એક વ્યાખ્યાતા, અને
(૧૦) વાણિજ્યના એક વ્યાખ્યાતા;
૨. મે, ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;
૩. ગ્રંથાલય માટેની ગત વર્ષની ખર્ચવાની બાકી રહેલી રકમ રૂા. ૨,૫૨૭નો ખર્ચ કરવામાં આવે;
૪. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે વધારાના જોડાણના પ્રત્યેક મુખ્ય વિષય દીઠ રૂા. ૨,૦૦૦ તથા ગૌણ વિષય દીઠ રૂા. ૧,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે;
૫. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે; અને
૬. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૫૯. આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, ખેડાને જૂન ૧૯૬૫થી એફ.વાય.બી.એ. તથા એફ.વાય.બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, ખેડા, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ યર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે:
   (૧) એકાઉન્ટન્સીના એક વ્યાખ્યાતા,
   (૨) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
   (૩) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા,
   (૪) વાણિજ્યના એક વ્યાખ્યાતા,
   (૫) માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
   (૬) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા,
   (૭) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા,
   (૮) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા,
   (૯) આંકડાશાસ્ત્રના ખંડ સમયના એક વ્યાખ્યાતા, અને
   (૧૦) એક વ્યાયામ શિક્ષક;

૨. મે, ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;

૩. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૪. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૬૦. આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, દાહોદને જૂન ૧૯૬૫થી એફ.વાય.બી.એ. તથા એફ.વાય.બી.કૉમ.નું ચાલુ જોડાણ; તથા એસ.વાય.બી.એ.ના વધારાના જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, દાહોદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ યર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અર્થશાસ્ત્ર અને ગુજરાતી તથા બી.એ. (સબો.)માં સંસ્કૃત, હિંદી, માનસશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :
   (૧) અર્થશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,
   (૨) ગુજરાતીના એક પ્રાધ્યાપક,

(૩) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા,
(૪) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૫) આંકડાશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૬) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૭) બૅંકિંગના એક વ્યાખ્યાતા, અને
(૮) એક વ્યાયામ શિક્ષક;

૨. મે, ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;

૩. છાત્રાલયનો પ્રબંધ કરવામાં આવે;

૪. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે વધારાના જોડાણના પ્રત્યેક મુખ્ય વિષય દીઠ રૂા. ૨,૦૦૦ અને પ્રત્યેક ગૌણ વિષય દીઠ રૂા. ૧,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૫. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૬૧. આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, મહેસાણાને જૂન ૧૯૬૫થી એફ.વાય.બી.એ. તથા એફ.વાય.બી.કૉમ. સુધીના વિષયો માટે ચાલુ જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી કરાવવામાં આવે છે કે, આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, મહેસાણા, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ યર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :
(૧) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૨) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા,
(૩) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા,
(૪) માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૫) આંકડાશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૬) ઇતિહાસ અને રાજ્યશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૭) હિંદીના એક ટ્યૂટર,
(૮) અર્થશાસ્ત્રના એક ટ્યૂટર, અને
(૯) ઇતિહાસ અને રાજ્યશાસ્ત્રના એક ટ્યૂટર;

૨. મે, ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવામાં આવે;

૩. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૪. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૬૨. ઉપલેટા આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, ઉપલેટાની જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં

અર્થશાસ્ત્ર, ગુજરાતી; તથા બી.કૉમ.માં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ ઑડિટિંગ માટે ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (સબો.)માં માનસશાસ્ત્રના વિષયો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ માગતી આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપલેટા આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, ઉપલેટા, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અર્થશાસ્ત્ર, ગુજરાતી; તથા બી.કૉમ.માં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ ઑડિટિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (સબો.)માં મનોવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા માટે સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણેની નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) વાણિજ્યના એક પ્રાધ્યાપક,
(૨) એકાઉન્ટન્સીના એક પ્રાધ્યાપક,
(૩) મર્કન્ટાઇલ લૉના બંડ સમયના એક પ્રાધ્યાપક,
(૪) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૫) માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
(૬) આંકડાશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા, અને
(૭) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા;

૨. મે, ૧૯૬૬ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;

૩. કૉલેજના ચાલુ મકાનની એક વિંગ જેમાં આચાર્યશ્રીની ઑફિસ તથા કૉલેજ ઑફિસ અને ૪૦૦ ચો.ફૂટના ૮ ઓરડાઓ છે તેમાં તે પાંખ (વિંગ) ઉપર ૧૦૦૦ ચો.ફૂટનો એક ઓરડો, ૮૦૦ ચો.ફૂટના બે ઓરડા અને ૪૦૦ ચો.ફૂટના બે ઓરડા વધારવામાં આવે, અને તે ઉપરાંત ૬૬૦ ચો.ફૂટના બીજા ત્રણ ઓરડા બાંધવામાં આવે અને એ રીતે કૉલેજના મકાન અંગેની સ્વતંત્ર વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;

૪. છાત્રાલયનો પ્રબંધ કરવામાં આવે;

૫. મનોવિજ્ઞાનના વિષય માટે રૂા. ૬,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે;

૬. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;

૭. ગૃહપતિને ભાડા-મુક્ત નિવાસસ્થાન આપવામાં આવે;

૮. રમતગમતના મેદાનનો સુયોગ્ય પ્રબંધ કરવામાં આવે; અને

૯. કૉલેજ ચલાવવામાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરી આપવાની સંચાલકો તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૬૩. જે. એમ. શાહ કૉલેજ, જંબુસરને એફ.વાય.બી.એ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર અને બી.એ. (સબો.)માં હિંદી, માનસશાસ્ત્ર અને રાજ્યશાસ્ત્રના વિષયો શીખવવા માટે, અને પ્રથમ વર્ષ બી.કૉમ.

સુધીનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે વધારાનાં જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, જે. એમ. શાહ કૉલેજ, જંબુસર, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટેનું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી અને અર્થશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (સમો.)માં હિન્દી, માનસશાસ્ત્ર અને રાજ્યશાસ્ત્ર; તથા ફર્સ્ટ ઇયર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા માટે સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણેની નિમણૂકો કરવામાં આવે :
   (૧) અર્થશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,
   (૨) ગુજરાતીના એક પ્રાધ્યાપક,
   (૩) કૉમર્સના એક વ્યાખ્યાતા, અને
   (૪) ઍકાઉન્ટન્સીના એક વ્યાખ્યાતા;

૨. મે, ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;

૩. છાત્રાલયનો પ્રબંધ કરવામાં આવે;

૪. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે વધારાના જોડાણના પ્રત્યેક મુખ્ય વિષય દીઠ રૂા. ૨,૦૦૦ તથા ગૌણ વિષય દીઠ રૂા. ૧૦૦૦નો તથા વાણિજ્યની વિદ્યાશાખા માટે રૂા. ૩,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;

૫. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૩૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;

૬. ગૃહપતિને માટે ભાડા-મુક્ત રહેઠાણનો પ્રબંધ કરવામાં આવે;

૭. હાલના રમતગમતના મેદાનને સુયોગ્ય બનાવવામાં આવે; અને

૮. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૬૪. બનાસકાંઠા આર્ટ્સ કૉલેજ, પાલનપુરને જૂન ૧૯૬૫થી એફ.વાય.બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટેના ચાલુ જોડાણ; તથા ફર્સ્ટ ઇયર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાના જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, બનાસકાંઠા આર્ટ્સ કૉલેજ, પાલનપુર, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને પ્રથમ વર્ષ બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટેનું ચાલુ જોડાણ તથા પ્રથમ વર્ષ બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :
   (૧) મનોવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,
   (૨) ઇતિહાસ અને રાજ્યશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,
   (૩) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,

(૪) વાણિજ્યના એક વ્યાખ્યાતા,

(૫) એકાઉન્ટન્સીના એક વ્યાખ્યાતા,

[નોંધ.--(૧) ઉપર જણાવેલ વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છા હોય તો, તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી; અને

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા વ્યાખ્યાતા નીમવાની જરૂર નથી.]

૨. મે, ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;

૩. વાણિજ્યના વિદ્યાર્થીઓ માટે પણ છાત્રાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;

૪. વાણિજ્યના વિદ્યાશાખા માટે રૂા. ૭,૦૦૦નો નીચે પ્રમાણે ખર્ચ કરવામાં આવે :

પુસ્તકો માટે	...	રૂા. ૫,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦
સામયિકો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦;

૫. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;

૬. રમતગમતનું મેદાન તૈયાર કરવામાં આવે; અને

૭. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૬૫. રજની પારેખ આર્ટ્સ એન્ડ કે. બી. કૉમર્સ કૉલેજ, ખંભાતને જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, સંસ્કૃત, હિંદી, અર્થશાસ્ત્ર, પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ તથા બી.એ. (સમો.)માં માનસશાસ્ત્ર, ફારસી, ઇતિહાસ, ઉર્દૂ, અંગ્રેજી, સમાજશાસ્ત્ર, અર્ધમાગધી તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં માનસશાસ્ત્રના વિષયનું વધારાનું જોડાણ આપવા તથા પ્રથમ વર્ષ બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટેનું ચાલુ જોડાણ તથા દ્વિતીય અને તૃતીય વર્ષ વાણિજ્યના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, રજની પારેખ આર્ટ્સ એન્ડ કેશવલાલ બુલાખીદાસ કૉમર્સ કૉલેજ, ખંભાત, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, સંસ્કૃત, હિન્દી, અર્થશાસ્ત્ર તથા પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ; બી.એ. (સમો.)માં માનસશાસ્ત્ર, ઇતિહાસ, ઉર્દૂ, અંગ્રેજી, સમાજશાસ્ત્ર, અર્ધમાગધી તથા ફર્સ્ટ યર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટેનું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.કૉમ. એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઑડિટિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટન્સીના એક પ્રાધ્યાપક,

(૨) મર્કન્ટાઇલ લૉના બંને સમયના એક પ્રાધ્યાપક, અને

(૩) કૉમર્સના એક વ્યાખ્યાતા;

૨. એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટન્સી અને ઑડિટિંગનાં પુસ્તકો તથા સામયિકો માટે રૂા. ૨,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;

૩. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૪. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૬૬. આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, ધોળકાને જૂન ૧૯૬૫થી બી.કૉમમાં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઑડિટિંગનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, ધોળકા, નીચેની શરતનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.કૉમ.માં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઑડિટિંગના વિષયો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) એકાઉન્ટન્સીના એક પ્રાધ્યાપક,

(૨) મર્કન્ટાઇલ લૉના ખંડ સમયના એક પ્રાધ્યાપક,

(૩) એકાઉન્ટન્સીના વિષયનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૨,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે, અને

(૪) વાણિજ્ય અને વિનયન વિદ્યાશાખાનાં પુસ્તકો માટે કુલ રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

૬૭. ધર્મેન્દ્રસિંહજી આર્ટ્સ એન્ડ એ. એમ. પી. લૉ કૉલેજ, રાજકોટને જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અંગ્રેજી, સંસ્કૃત, ગુજરાતી, તત્ત્વજ્ઞાન, અર્થશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (સમો.)માં પરિષ્ચન, માનસશાસ્ત્ર અને રાજ્યશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે કાયમી જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ધર્મેન્દ્રસિંહજી આર્ટ્સ એન્ડ એ. એમ. પી. લૉ કૉલેજ, રાજકોટ, નીચેની શરતનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અંગ્રેજી, સંસ્કૃત, ગુજરાતી, તત્ત્વજ્ઞાન, અર્થશાસ્ત્ર અને ગણિત; તથા બી.એ. (સમો.)માં ફ્રેન્ચ, ફારસી, ઇતિહાસ, માનસશાસ્ત્ર અને રાજ્યશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી કાયમી જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા,

(૨) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા,

(૩) ફારસીના એક વ્યાખ્યાતા,

(૪) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,

(૫) તત્ત્વજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા, અને

(૬) સમાજશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા.

૬૮. સેકન્ડરી ટીચર્સ ટ્રેનિંગ કૉલેજ, અમદાવાદને જૂન ૧૯૬૫થી બી.એડ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સેકન્ડરી ટીચર્સ ટ્રેનિંગ કૉલેજ, અમદાવાદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એડ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૮ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે જણાવેલ શિક્ષકોની નિમણૂક કરવામાં આવે :

(૧) એક પ્રાધ્યાપક,

(૨) એક વ્યાખ્યાતા, અને

(૩) બે ટ્યૂટર;

૨. પુસ્તકો અને સામયિકો પાછળ પ્રતિવર્ષ રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૩. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

વધુમાં સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, સદરહુ કૉલેજમાં ૧૦૦ વિદ્યાર્થીઓથી વધુને પ્રવેશ આપવો નહિ.

૬૯. માધ્યમિક શિક્ષણ મહાવિદ્યાલય, ભાવનગરને જૂન ૧૯૬૫થી બી.એડ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, માધ્યમિક શિક્ષણ મહાવિદ્યાલય, ભાવનગર, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એડ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે જણાવેલ નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) એક પ્રાધ્યાપક,

(૨) એક વ્યાખ્યાતા,

(૩) એક ટ્યૂટર, અને

(૪) આર્ટ્સ માસ્ટર;

૨. કાયદાની તથા શિક્ષણની બંને કૉલેજો માટે અલગ અલગ ગ્રંથાલય-ખંડ તથા વિદ્યાર્થીઓ અને વિદ્યાર્થિનીઓ માટે પણ અલગ અલગ ખંડની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

વધુમાં સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, સદરહુ કૉલેજમાં ૭૫ વિદ્યાર્થીઓથી વધુને પ્રવેશ આપવો નહિ.

૭૦. રામભા ગ્રેજ્યુએટ ટીચર્સ કૉલેજ, પોરબંદરને જૂન ૧૯૬૫થી બી.એડ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે કાયમી જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આર. જી. ટીચર્સ કૉલેજ, પોરબંદર, નીચેની શરતનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એડ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી કાયમી જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

કૉલેજ તથા હૉસ્ટેલનાં મકાનોનું યોગ્ય રીતે વખતોવખત સમારકામ કરવામાં આવે.

૭૧. પ્રકાશ કૉલેજ ઑફ એજ્યુકેશન, અમદાવાદને જૂન ૧૯૬૫થી બી.એડ. અને ટી.ડી.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે કાયમી જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, પ્રકાશ કૉલેજ ઑફ એજ્યુકેશન, અમદાવાદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે કરે તો તેને બી.એડ. અને ટી.ડી.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૮ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. એક વધારાના પ્રાધ્યાપકની નિમણૂક કરવામાં આવે; અને

૨. પુસ્તકો અને સામયિકો પાછળ પ્રતિવર્ષ રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે.

વધુમાં સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, સદરહુ કૉલેજમાં ૧૦૦ વિદ્યાર્થીઓથી વધુને પ્રવેશ આપવો નહિ.

૭૨. સાર્વજનિક કૉલેજ ઑફ એજ્યુકેશન, સુરતને જૂન ૧૯૬૫થી બી.એડ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સાર્વજનિક કૉલેજ ઑફ એજ્યુકેશન, સુરત, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એડ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૮ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. એક આર્ટ્સ માસ્ટરની નિમણૂક કરવામાં આવે;

૨. સભા-ખંડ તથા પુસ્તકાલય બન્ને માટે એક એક મોટા ખંડની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;

૩. આચાર્ય તેમજ ગૃહપતિને કૉલેજ નજીક ભાડા-મુક્ત નિવાસસ્થાન આપવામાં આવે; અને

૪. પ્રાયોગિક પાઠ માટે શિક્ષણનાં સાધનો પાછળ યોગ્ય ખર્ચ કરવામાં આવે.

વધુમાં સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, સદરહુ કૉલેજમાં ૧૦૦ વિદ્યાર્થીઓથી વધુને પ્રવેશ આપવો નહિ.

૭૩. પી. ડી. માલવિયા ગ્રેજ્યુએટ ટીચર્સ કૉલેજ, રાજકોટને જૂન ૧૯૬૫થી બી.એડ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે કાયમી જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, પી. ડી. માલવિયા ગ્રેજ્યુએટ ટીચર્સ કૉલેજ, રાજકોટ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એડ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૮ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. યોગ્ય લાયકાત ધરાવતા એક ટ્યૂટરની નિમણૂક કરવામાં આવે;

૨. ગત વર્ષના બાકી રહેલા રૂા. ૬,૦૦૦ તથા ચાલુ વર્ષે રૂા. ૩,૦૦૦નો ખર્ચ પુસ્તકો પાછળ કરવામાં આવે;

૩. દૃશ્ય-શ્રાવ્ય અને અન્ય શૈક્ષણિક સાધનો પહેલાંની શરત પ્રમાણે દર વર્ષે ખરીદી ઉમેરવામાં આવે;

૪. શિક્ષક માટેના એક ખંડ ઉપરાંત તાલીમાર્થીઓને માર્ગદર્શન આપી શકાય એ દૃષ્ટિએ પ્રત્યેક અધ્યાપક માટે અલગ નાનો વર્ગ કરવામાં આવે;

૫. કૉલેજ માટે પોતાનું મકાન બાંધવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;

૬. કૉલેજ નજીક યોગ્ય છાત્રાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે; અને

૭. આચાર્ય તથા ગૃહપતિ માટે કૉલેજ નજીક ભાડા-મુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

વધુમાં સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, સદરહુ કૉલેજમાં ૧૦૦ વિદ્યાર્થીઓથી વધુને પ્રવેશ આપવો નહિ.

૭૪. એમ. જી. સાયન્સ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, અમદાવાદને જૂન ૧૯૬૫થી બી.એસસી. (સ્પે.)માં આંકડાશાસ્ત્રનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી.

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એમ. જી. સાયન્સ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, અમદાવાદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એસસી. (સ્પે.)માં આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે:

(૧) આંકડાશાસ્ત્રના પ્રાધ્યાપકની નિમણૂક કરવામાં આવે, અને

(૨) ૨૦ વિદ્યાર્થીઓ દીઠ એક — એ પ્રમાણે જરૂરી ડેમોન્સ્ટ્રેટરોની નિમણૂક કરવામાં આવે;

૨. જરૂરી સંખ્યામાં યંત્રો વસાવવામાં આવે; અને

૩. આંકડાશાસ્ત્રના વિષયનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૨,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે.

૭૫. જે. એન્ડ જે. કૉલેજ ઑફ સાયન્સ, નડિયાદને જૂન ૧૯૬૫થી બી.એસસી. (રૂપે.)માં કીટાણુવિજ્ઞાનનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, જે. એન્ડ જે. કૉલેજ ઑફ સાયન્સ, નડિયાદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એસસી. (રૂપે.)માં કીટાણુવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા માટે સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. બાયોકેમિસ્ટ્રીના એક પ્રાધ્યાપકની નિમણૂક કરવામાં આવે;

૨. મકાનમાં નીચેની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :

(૧) સંગ્રહસ્થાન માટેનો ખંડ, અને
(૨) શિક્ષકો માટેનો ખંડ;

૩. પુસ્તકો અને સામયિકો પાછળ રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે.

૭૬. મહારાજા શ્રી. મહેન્દ્રસિંહજી સાયન્સ કૉલેજ, મોરબીને જૂન ૧૯૬૫થી બી.એસસી. (રૂપે.)માં રસાયણશાસ્ત્ર અને બી.એસસી. (જન.)માં વનસ્પતિશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા ચાલુ જોડાણ તથા બી.એસસી. (રૂપે.)માં આંકડાશાસ્ત્રનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, મહારાજા શ્રી. મહેન્દ્રસિંહજી સાયન્સ કૉલેજ, મોરબી, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એસસી. (રૂપે.)માં રસાયણવિજ્ઞાન તથા બી.એસસી. (જન.)માં વનસ્પતિવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ તથા બી.એસસી. (રૂપે.)માં આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) આંકડાશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,
(૨) અંગ્રેજીના એક ટ્યૂટર, અને
(૩) આંકડાશાસ્ત્રના એક ટ્યૂટર;

૨. આંકડાશાસ્ત્રનાં પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૨,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;

૩. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;

૪. ગ્રંથાલય;

૫. છાત્રાલય માટે અલગ વ્યવસ્થા કરવામાં આવે; અને

૬. કૉલેજ માટે પોતાના અલાયદા રમતગમતના મેદાનની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૭૭. એચ. એન્ડ એચ. બી. કોટક ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ સાયન્સ, રાજકોટને જૂન ૧૯૬૫થી બી.એસસી. (રૂપે.)માં વનસ્પતિશાસ્ત્ર; અને બી.એસસી. (જન.)માં પ્રાણીવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે કાયમી જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એચ. એન્ડ એચ. બી. કોટક ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ સાયન્સ, રાજકોટ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એસસી. (રૂપે.)માં વનસ્પતિવિજ્ઞાન અને બી.એસસી. (જન.)માં પ્રાણીવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી કાયમી જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. વનસ્પતિવિજ્ઞાનની તથા પ્રાણીવિજ્ઞાનની પ્રયોગશાળા માટે ૮૫' × ૩૫'ના ક્ષેત્રફળવાળી પ્રયોગશાળા બાંધી તેને સાધનસામગ્રીથી સુસજ્જ કરવામાં આવે;

૨. સંગ્રહસ્થાન અને વનસ્પતિબાગના વિકાસ માટે ઓછામાં ઓછા રૂા. ૨,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૩. વનસ્પતિવિજ્ઞાન અને પ્રાણીવિજ્ઞાનનાં પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

૭૮. શ્રીમતી ગુલાબ જમનાદાસ શેઠ કૉમર્સ કૉલેજ, મોરબીને જૂન ૧૯૬૫થી પ્રથમ વર્ષ બી.કૉમ. સુધીના ચાલુ જોડાણ તથા બી.કૉમ.માં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઑડિટિંગ અને આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ તથા બૅન્કિંગનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રીમતી ગુલાબ જમનાદાસ શેઠ કૉમર્સ કૉલેજ, મોરબી, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.કૉમ.માં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઑડિટિંગ તથા આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.કૉમ.માં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ બૅંકિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) બૅંકિંગના એક પ્રાધ્યાપક,

(૨) આંકડાશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,

(૩) અર્થશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,

(૪) એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઑડિટિંગના એક પ્રાધ્યાપક,

(૫) મર્કન્ટાઇલ લૉના ખંડ સમયના પ્રાધ્યાપક, અને

(૬) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા;

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વધારાની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે:

(૧) એક વર્ગ-ખંડ — ૬૦૦ ચો.ફૂટનો,

(૨) ચાર વધારાના વર્ગો — પ્રત્યેક ૬૦૦ ચો.ફૂટના,

(૩) વિદ્યાર્થીઓ માટે એક ખંડ,

(૪) વિદ્યાર્થિનીઓ માટે એક ખંડ, અને

(૫) વાચનાલય માટે એક ખંડ — ૧૦૦૦ ચો.ફૂટનો;

૩. યોગ્ય છાત્રાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે તથા તેના ગૃહપતિને માટે ભાડા-મુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૪. ગ્રંથાલયની જૂની શરતોનો ખોટ પેટે રૂા. ૫,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;

૫. બૅંકિંગનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૨,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે;

૬. પુસ્તકો અને સામયિકો પાછળ રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;

૭. રમતગમતના યોગ્ય મેદાનની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે; અને

૮. આચાર્યશ્રીને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે.

૬૯. વી. એમ. પારેખ કૉમર્સ કૉલેજ, કપડવંજને જૂન ૧૯૬૫થી એફ.વાય.બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ તથા બી.કૉમ.માં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ અને આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વી. એમ. પારેખ કૉમર્સ કૉલેજ, કપડવંજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ; અને બી.કૉમ.માં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ અને આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે:

(૧) એકાઉન્ટન્સીના એક પ્રાધ્યાપક,

(૨) આંકડાશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક,

(૩) વાણિજ્યના એક વ્યાખ્યાતા, અને

(૪) મર્કન્ટાઇલ લૉના ખંડ-સમયના પ્રાધ્યાપક;

૨. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૫,૫૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ નીચે પ્રમાણે કરવામાં આવે:

એકાઉન્ટન્સી માટે	...	રૂા. ૨,૦૦૦
આંકડાશાસ્ત્ર માટે	...	રૂા. ૨,૦૦૦
જૂની શરતની ખોટ પેટે	...	રૂા. ૧,૫૦૦.

૮૦. એમ. પી. શાહ મ્યુ. કૉલેજ ઑફ કૉમર્સ એન્ડ લૉ, જામનગરને જૂન ૧૯૬૫થી પ્રથમ અને દ્વિતીય એલએલ.બી.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એમ. પી. શાહ મ્યુનિસિપલ કૉલેજ ઑફ કૉમર્સ એન્ડ લૉ, જામનગર, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને દ્વિતીય એલએલ.બી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૮ સુધીનું ચાલુ જોડાણ; તથા લેબર લૉઝ એન્ડ પ્રૅક્ટિસ તથા ટેકસેશન લૉઝ એન્ડ પ્રૅક્ટિસના ડિપ્લોમાના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે જણાવેલ નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) અર્થશાસ્ત્રના ખંડ-સમયના વ્યાખ્યાતા,

(૨) એકાઉન્ટન્સીના ખંડ-સમયના વ્યાખ્યાતા, અને

(૩) કાયદાના ડિપ્લોમાના અભ્યાસક્રમને આવરી લેતા જરૂરી શિક્ષકો;

૨. ડિપ્લોમાના અભ્યાસક્રમો, પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૩,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૩. કાયદાનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવા માટે બાંયધરી આપવામાં આવે.

૮૧. એમ. પી. શાહ કૉમર્સ કૉલેજ, સુરેન્દ્રનગરને જૂન ૧૯૬૫થી પ્રથમ એલએલ.બી.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એમ. પી. શાહ કૉમર્સ કૉલેજ, સુરેન્દ્રનગર, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને પ્રથમ એલએલ.બી.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) કાયદાના પૂરા સમયના એક પ્રાધ્યાપક, અને

(૨) ખંડ-સમયના બે વ્યાખ્યાતા;

૨. મે, ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવામાં આવે;

૩. કાયદાનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૭,૦૦૦નો નીચે મુજબનો ખર્ચ કરવામાં આવે :

પુસ્તકો માટે	...	રૂા. ૫,૦૦૦
સંદર્ભગ્રંથો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦
સામયિકો માટે	...	રૂા. ૧,૦૦૦;

૪. કાયદાના વિદ્યાર્થીઓ માટે છાત્રાલયમાં વ્યવસ્થા કરવામાં આવે; અને

૫. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૮૨. મોતીલાલ નહેરુ લૉ કૉલેજ, અમદાવાદને જૂન ૧૯૬૫થી પ્રથમ તથા દ્વિતીય એલએલ.બી.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે કાયમી જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. મોતીલાલ નહેરુ લૉ કૉલેજ, અમદાવાદને પ્રથમ તથા દ્વિતીય એલએલ.બી.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૮ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી.

૮૩. ન્યૂ લૉ કૉલેજ, અમદાવાદને જૂન ૧૯૬૫થી પ્રથમ એલએલ.બી., દ્વિતીય એલએલ.બી., ડિપ્લોમા ઇન લેબર લૉઝ ઍન્ડ પ્રૅક્ટિસ અને ડિપ્લોમા ઇન ટૅક્સેશન લૉઝ ઍન્ડ પ્રૅક્ટિસના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ન્યૂ લૉ કૉલેજ, અમદાવાદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને એલએલ.બી. અને ડિપ્લોમા ઇન-લેબર લૉઝ ઍન્ડ પ્રૅક્ટિસ અને ડિપ્લોમા ઇન ટૅક્સેશન લૉઝ ઍન્ડ પ્રૅક્ટિસના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. કાયદાનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૨,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૨. ડિપ્લોમાના અભ્યાસક્રમોનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૫૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે.

૮૪. ગવર્નમેન્ટ મેડિકલ કૉલેજ, સુરતને જૂન ૧૯૬૫થી પ્રથમ એમ.બી.,બી.એસ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ તથા દ્વિતીય એમ.બી.,બી.એસ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત અંગે એકૅડેમિક કાઉન્સિલ વતી ઘટતો ઠરાવ કરવા માટે ઉપકુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

૮૫. ગવર્નમેન્ટ ડેન્ટલ કૉલેજ, અમદાવાદને જૂન ૧૯૬૫થી પ્રથમ અને દ્વિતીય બી.ડી.એસ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ અને તૃતીય બી.ડી.એસ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ગવર્નમેન્ટ ડેન્ટલ કૉલેજ, અમદાવાદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને પ્રથમ અને દ્વિતીય વર્ષ

બી.ડી.એસ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ તથા તૃતીય વર્ષ બી.ડી.એસ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધી વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) પીરિયોડોન્શિયાના એક પ્રાધ્યાપક,

(૨) ઓરલ સર્જરીના એક પ્રાધ્યાપક,

(૩) પ્રોથેરિક્સ ક્રાઉન અને બ્રિજ માટે એક સીનિયર લેક્ચરર,

(૪) ઓરલ એનેટોમી, હિસ્ટોલોજી, પેથોલોજી અને બેક્ટિરિયોલોજીના એક સીનિયર લેક્ચરર,

(૫) ઓરલ સર્જરીના એક સીનિયર લેક્ચરર,

(૬) ઓર્થોડોન્શિયાના એક સીનિયર લેક્ચરર,

(૭) ઓપરેટિવ ડેન્ટિસ્ટ્રીના એક સીનિયર લેક્ચરર,

(૮) પિરિયોડોન્શિયાના એક સીનિયર લેક્ચરર,

(૯) જનરલ મેડિસિનના એક સીનિયર લેક્ચરર,

(૧૦) જનરલ સર્જરીના એક સીનિયર લેક્ચરર,

(૧૧) જનરલ પેથોલોજી અને બેક્ટીરિયોલોજીના એક જુનિયર લેક્ચરર,

(૧૨) જનરલ મેડિસિનના એક જુનિયર લેક્ચરર,

(૧૩) એક ડેન્ટલ સર્જન, અને

(૧૪) બે ક્લિનિકલ આસિસ્ટન્ટ;

૨. મે, ૧૯૬૬ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે;

૩. બે વૉર્ડ માટે બની શકે તેટલી બીજી વધારાની જગ્યા મેળવવામાં આવે;

૪. સ્ટાફને રહેવા માટેની સગવડ તાકીદે કરવામાં આવે; અને

૫. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૧૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે.

૮૬. ઓ. એચ. નાઝર આયુર્વેદ મહાવિદ્યાલય, સુરતને જૂન ૧૯૬૫થી પ્રથમ, દ્વિતીય અને તૃતીય બી.એ.એમ.એસ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે કાયમી જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઓ. એચ. નાઝર આયુર્વેદ મહાવિદ્યાલય, સુરતને પ્રથમ, દ્વિતીય અને તૃતીય બી.એ.એમ.એસ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૮ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી.

૮૭. પ્રભુદાસ ઠક્કર કૉમર્સ અને સાયન્સ કૉલેજ, અમદાવાદને જૂન ૧૯૬૫થી એફ.વાય.બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ; તથા એફ.વાય.બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, પ્રભુદાસ ઠક્કર આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, અમદાવાદમાંથી કૉમર્સ વિભાગ જુદો કરી તેની સાથે નવા થનાર સાયન્સ વિભાગને જોડવા અને તેથી થતી પ્રભુદાસ ઠક્કર સાયન્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, અમદાવાદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ તથા ફર્સ્ટ યર બી.એસસી.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે:

(૧) આચાર્ય,

(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા,

(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા,

(૪) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા,

(૫) કૉમર્સના એક વ્યાખ્યાતા,

(૬) એકાઉન્ટન્સીના એક વ્યાખ્યાતા,

(૭) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા,

(૮) ગણિતના એક વ્યાખ્યાતા,

(૯) સ્ટેટિસ્ટિક્સના એક વ્યાખ્યાતા,

(૧૦) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,

(૧૧) રસાયણવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,

(૧૨) જીવવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા,

(૧૩) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન અને જીવવિજ્ઞાન—એ દરેકને માટે એક એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર તથા એક એક લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ, અને

(૧૪) એક વ્યાયામ શિક્ષક;

[**નોંધ.**—(૧) ઉપરના વિષયો સિવાયના વધારાના વિષયો શીખવવા ઇચ્છા હોય તો તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. ૧૯૬૫ સુધીમાં નીચેની સગવડવાળું કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્યનો ખંડ,

(૨) કાર્યાલયનો ખંડ,

(૩) શિક્ષકોનો ખંડ,

(૪) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ,

(૫) વિદ્યાર્થીઓનો ખંડ,

(૬) વિદ્યાર્થિનીઓનો ખંડ, અને

(૭) જરૂરી વર્ગ-ખંડો (ટ્યુટોરિયલ વર્ગો સાથે);

૩. પ્રયોગશાળાઓ સુસજ્જ કરવા માટે રૂા. ૧,૦૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે;

૪. વિજ્ઞાનનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે;

૫. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૩,૦૦૦ના આવર્તક ખર્ચની બાંયધરી આપવામાં આવે;

૬. છાત્રાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;

૭. આચાર્ય અને ગૃહપતિને કૉલેજ નજીક ભાડા-મુક્ત મકાન આપવામાં આવે;

૮. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક મંડળના સભ્ય બનાવવામાં આવે; અને

૯. કૉલેજ ચલાવવામાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરવાની મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૮૮. ચૂનીલાલ ગાંધી વિદ્યાભવન, સુરતને એમ.એ. અને પીએચ.ડી.માં ગુજરાતી શીખવવા માટેનું કાયમી જોડાણ આપવા અંગેની માન્યતા મેળવવા આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ચૂનીલાલ ગાંધી વિદ્યાભવન, સુરત, નીચેની શરતનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને પીએચ.ડી.માં ગુજરાતીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૮ સુધીની માન્યતા આપવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી :

વધારાના એક પ્રાધ્યાપકની નિમણૂક કરવામાં આવે."

૮૯. શ્રી. દ્વારકાધીશ સંસ્કૃત એકેડેમી એન્ડ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ફૉર રિસર્ચ ઇન ઇન્ડોલોજી, દ્વારકાને જૂન ૧૯૬૫થી પીએચ.ડી.માં સંસ્કૃત શીખવવા માટેની માન્યતા ચાલુ રાખવા માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. દ્વારકાધીશ સંસ્કૃત એકેડેમી એન્ડ ઇન્ડોલોજિકલ રિસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, દ્વારકા, નીચેની શરતનું પાલન તા. ૩૦-૪-૧૯૬૫ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને પીએચ.ડી.માં સંસ્કૃતના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૫થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૮ સુધીની માન્યતા ચાલુ રાખવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી :

શિક્ષકોને નિયત પગારધોરણ આપવામાં આવે."

૬૦. ભૌતિકવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીઓના મહાનિબંધો અંગે તેની નીચે જણાવેલ રેફરીઓની નિમણૂક કરવા ભલામણ કરવામાં આવે છે :

Sr. No.	*Name*	*Degree*	*Subject*	*Name of the Referee*
1.	Shri C. M. Patel	Ph.D.	Physics Ionosperic	1. Shri J. A. Ratcliffee, Director, Radio Research Station, Slough (Cucks) England. 2. Prof. W. Dieminger, Max Planek Institute Fur Aeronimic 3411, Lindau Ub Northeimm (Hann) West Germany. *For Viva* Dr. Bhargava, Asstt. Director, Astrophysical Research Laboratory, Kodiacanal.
2.	Shri G. Subramaniam	Ph.D.	Physics Studies in time Variations of Cosmic Rays at a Station on the Geomagnetics Equator	1. Prof. J. A. Simpson, Enrico Fermi Institute for Nuclear Studies, University of Chicago, Chicago-37, Illinois (U.S.A.) 2. Prof. A.E. Sandstrom, Inst. of Physics, University of Upsala, Upsala (Sweden) *For Viva* Prof. M. G. K. Menon, Tata Institute of Fundamental Research, Bombay.
3.	Shri P. D. Angreji	Ph.D.	Physics Studies in Atmospheric Ozone and airglow	Prof. V. H. Regener, Department of Physics, University of New Maxico, Albugurgue. New Maxico (U. S. A-) *For Viva* Dr. P. R. Pisharoti, Director, Institute of Tropical Meteriology, Poona-5 (India).

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપર જણાવેલ રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૯૧. ગુજરાતીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૬-૯-૧૯૬૪ તથા તા. ૧૬-૧૦-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ અનુસાર પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન, વિજ્ઞાન, વાણિજ્ય, ખેતીવાડી તથા પ્રથમ, દ્વિતીય અને તૃતીય વર્ષ બી.એ.ની ૧૯૬૬ની પરીક્ષા તથા એમ.એ.ની ૧૯૬૭ની પરીક્ષાઓ માટેનાં પાઠ્યપુસ્તકો નિયત કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૬-૯-૧૯૬૪ તથા તા. ૧૬-૧૦-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ અનુસાર ઉપરની પરીક્ષાઓ માટેનાં પાઠ્યપુસ્તકો નિયત કરવાં.

(નિયત કરવામાં આવેલ પાઠ્યપુસ્તકોની યાદી **પરિશિષ્ટ "ક"** તરીકે સામેલ છે.)

૨. વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે, વિનયન વિદ્યાશાખામાં પ્રશ્નપત્રોના ક્રમાંકની વ્યવસ્થા નીચે મુજબ રાખવી :

એફ.વાય.બી.એ.	—	પ્રશ્નપત્ર ૧ અને ૨
એસ.વાય.બી.એ.	—	પ્રશ્નપત્ર ૩, ૪ અને ૫
ટી.વાય.બી.એ.	—	પ્રશ્નપત્ર ૬, ૭, ૮, ૯, અને ૧૦.

(**નોંધ.**—એસ.વાય.બી.એ.ના પ્રશ્નપત્રો નં. ૩ અને ૪ સબોર્ડિનેટ (જનરલ) વિષયનાં પ્રશ્નપત્રો પણ ગણાશે, જ્યારે પ્રશ્નપત્રો નં. ૩, ૪ અને ૫ મુખ્ય (પ્રિન્સ.) વિષયનાં પ્રશ્નપત્રો પણ ગણાશે.)

૩. વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે, એમ.એ.ની બે વર્ષની પરીક્ષા માટે જુદા જુદા અભ્યાસક્રમો નિયત કરતી વખતે પ્રશ્નપત્રોના ક્રમાંકનું પણ બરાબર સંયોજન કરી લેવાનું રાખવું.

૯૨. મરાઠીની એડ-હૉક સમિતિની તા. ૧૬-૧૧-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ અનુસાર પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન, વિજ્ઞાન, વાણિજ્ય તથા પ્રથમ, દ્વિતીય અને તૃતીય વર્ષ બી.એ.ની ૧૯૬૬ની પરીક્ષાઓ માટે અને એમ.એ. ૧૯૬૭ની પરીક્ષા માટેનાં પાઠ્યપુસ્તકો નિયત કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ મરાઠીની તદર્થ (ad-hoc) સમિતિની તા. ૧૬-૧૧-૧૯૬૪ની ભલામણ પ્રમાણે ઉપરની પરીક્ષાઓ માટેનાં પાઠ્યપુસ્તકો નિયત કરવાં.

(નિયત કરવામાં આવેલ પાઠ્યપુસ્તકોની યાદી **પરિશિષ્ટ "ખ"** તરીકે સામેલ છે.)

૯૩. હિંદીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૩૦-૯-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ અનુસાર પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન, વિજ્ઞાન, વાણિજ્ય, ખેતીવાડી અને પ્રથમ વર્ષ ફાર્મસી ડિપ્લોમા તથા પ્રથમ વર્ષ બી.એ., બી.એસસી., દ્વિતીય વર્ષ ફાર્મસી ડિપ્લોમા તથા દ્વિતીય અને તૃતીય વર્ષ બી.એ. ૧૯૬૬ની અને એમ.એ. ૧૯૬૭ની પરીક્ષાઓનાં પાઠ્યપુસ્તકો નિયત કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, હિંદીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૩૦-૯-૧૯૬૪ની ભલામણ પ્રમાણે ઉપરની પરીક્ષાઓ માટેનાં પાઠ્યપુસ્તકો નિયત કરવાં.

(નિયત કરવામાં આવેલ પાઠ્યપુસ્તકોની યાદી **પરિશિષ્ટ "ગ"** તરીકે સામેલ છે.)

૬૪. સિંધીની એડ-હોક સમિતિની તા. ૧૬-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્ય તથા પ્રથમ વર્ષ, દ્વિતીય વર્ષ અને તૃતીય વર્ષ બી.એ. ૧૯૬૬ના વર્ષમાં લેવાનાર પરીક્ષાઓ અને એમ.એ. ૧૯૬૭ના વર્ષમાં લેવાનાર પરીક્ષાઓનાં પાઠ્યપુસ્તકો નિયત કરવા ભલામણ કરવામાં આવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સિંધીની તદર્થ (ad-hoc) સમિતિની તા. ૧૬-૯-૧૯૬૪ની ભલામણ પ્રમાણે ઉપરની પરીક્ષાઓ માટેનાં પાઠ્યપુસ્તકો નિયત કરવાં.

(નિયત કરવામાં આવેલ પાઠ્યપુસ્તકોની યાદી **પરિશિષ્ટ "ઘ"** તરીકે સામેલ છે.)

૬૫. બંગાળીની એડ-હોક સમિતિની તા. ૧૪-૯-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ અનુસાર પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન તથા પ્રથમ, દ્વિતીય અને તૃતીય વર્ષ બી.એ. ૧૯૬૬ની પરીક્ષાઓનાં પાઠ્યપુસ્તકો નિયત કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, બંગાળીની તદર્થ (ad-hoc) સમિતિની તા. ૧૪-૯-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ પ્રમાણે ઉપરની પરીક્ષાઓ માટેનાં પાઠ્યપુસ્તકો નિયત કરવાં.

(નિયત કરવામાં આવેલ પાઠ્યપુસ્તકોની યાદી **પરિશિષ્ટ "ચ"** તરીકે સામેલ છે.)

૬૬. સંસ્કૃતની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૭/૧૮-૯-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ મુજબ પ્રથમ, દ્વિતીય અને તૃતીય વર્ષ બી.એ., બી.એસસી. અને બી.કોમ.ની ૧૯૬૬ની પરીક્ષા તથા એમ.એ.ની ૧૯૬૭ની પરીક્ષાઓનાં પાઠ્યપુસ્તકોની યાદી મંજૂર કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, અંગ્રેજીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૭/૧૮-૯-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ પ્રમાણે ઉપરની પરીક્ષાઓ માટેનાં પાઠ્યપુસ્તકો નિયત કરવાં.

(નિયત કરવામાં આવેલ પાઠ્યપુસ્તકોની યાદી **પરિશિષ્ટ "છ"** તરીકે સામેલ છે.)

૬૭. ફ્રેન્ચ-જર્મનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૩-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ મુજબ પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન તથા પ્રથમ વર્ષ બી.એ., દ્વિતીય વર્ષ બી.એ. અને તૃતીય વર્ષ બી.એ.ની ૧૯૬૬ની પરીક્ષા અને એમ.એ., ૧૯૬૭ની પરીક્ષાના ફ્રેન્ચ-જર્મન વિષયનાં પાઠ્યપુસ્તકો નિયત કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ફ્રેંચ-જર્મનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૩-૯-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ પ્રમાણે ઉપરની પરીક્ષાઓ માટેનાં પાઠ્યપુસ્તકો નિયત કરવાં.

(નિયત કરવામાં આવેલ પાઠ્યપુસ્તકોની યાદી **પરિશિષ્ટ "જ"** તરીકે સામેલ છે.)

૬૮. સંસ્કૃતની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૭-૯-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ અનુસાર પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન, પ્રથમ વર્ષ બી.એ. અને દ્વિતીય વર્ષ બી.એ.ના ૧૯૬૬ના વર્ષની

પરીક્ષાઓ માટે તથા એમ.એ.ની ૧૯૬૭ના વર્ષની પરીક્ષા માટેનાં સંસ્કૃતનાં પાઠ્યપુસ્તકો નિયત કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સંસ્કૃતની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૭-૯-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ પ્રમાણે ઉપરની પરીક્ષાઓ માટેનાં પાઠ્યપુસ્તકો નિયત કરવાં.

(નિયત કરવામાં આવેલ પાઠ્યપુસ્તકોની યાદી પરિશિષ્ટ "ઝ" તરીકે સામેલ છે.)

૯૯. પ્રાકૃત-પાલિની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૫-૯-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ અનુસાર પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન તથા પ્રથમ, દ્વિતીય અને તૃતીય વર્ષ બી.એ.ની પ્રાકૃત-પાલિ વિષયની ૧૯૬૬ની પરીક્ષા તથા એમ.એ. ૧૯૬૭ની પરીક્ષાઓનાં પાઠ્યપુસ્તકો નિયત કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, પ્રાકૃત-પાલિની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૫-૯-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ પ્રમાણે ઉપરની પરીક્ષાઓ માટેનાં પાઠ્યપુસ્તકો નિયત કરવાં.

(નિયત કરવામાં આવેલ પાઠ્યપુસ્તકોની યાદી પરિશિષ્ટ "ટ" તરીકે સામેલ છે.)

૧૦૦. ફારસી, અરબી અને ઉર્દૂ વિષયની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૬-૯-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ મુજબ પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન, વિજ્ઞાન, વાણિજ્ય તથા પ્રથમ, દ્વિતીય અને તૃતીય વર્ષ બી.એ.ની ૧૯૬૬ની પરીક્ષા માટે તથા એમ.એ.ની ૧૯૬૭ના વર્ષની પરીક્ષા માટે ફારસી, ઉર્દૂ અને અરબી વિષય માટેનાં પાઠ્યપુસ્તકો નિયત કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ફારસી, અરબી અને ઉર્દૂ વિષયની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૬-૯-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ અનુસાર ઉપરની પરીક્ષાઓ માટેનાં પાઠ્યપુસ્તકો નિયત કરવાં.

(નિયત કરવામાં આવેલ પાઠ્યપુસ્તકોની યાદી પરિશિષ્ટ "ઠ" તરીકે સામેલ છે.)

૧૦૧. ભૂગોળની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૫-૯-૧૯૬૪ની સભાએ નીચેની બાબત ઉપર કરેલ ઠરાવ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

એકૅડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૧૫-૧-૧૯૬૪ની સભાના નીચેના ઠરાવ અનુસાર પુસ્તકસૂચી તૈયાર કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત:

એકૅડેમિક કાઉન્સિલનો ઠરાવ

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ભાષા સિવાયના ઇતર વિષયો માટે સામાન્ય રીતે કોઈ સંદર્ભગ્રંથો હોવા જોઈએ નહિ એમ એકૅડેમિક કાઉન્સિલની આ સભાનું મંતવ્ય છે. અને તેથી, ભાષા સિવાયના તમામ વિષયોની અભ્યાસસમિતિઓને જો તેમણે પોતપોતાના વિષયો અંગે સંદર્ભગ્રંથ સૂચવ્યા હોય તો તે અંગે પુનર્વિચારણા કરવા માટે તથા ઉપયોગી પુસ્તકોની કેવળ પુસ્તકસૂચી પ્રત્યેક પુસ્તકમાં તેના વિષયો (Topics) અને પાનાં સાથે સૂચવવા માટે જણાવવું.

આથી એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, નીચેનાં પુસ્તકો પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન માટે વિદ્યાર્થીઓને ઉપયોગી હોઈ ઉપયોગી પુસ્તકોની સૂચીમાં ઉમેરવાં:

૧. 'આધુનિક ભૂગોળનાં મૂળતત્ત્વો' — ભટ્ટ, દેસાઈ અને દવે

૨. 'ભૂગોળનું પ્રયોગાત્મક કાર્ય' — ભટ્ટ અને દેસાઈ."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ત્રિવાર્ષિક અભ્યાસક્રમ અને અનુસ્નાતક અભ્યાસક્રમ માટે તમામ વિષયોની અભ્યાસસમિતિઓને પોતપોતાના વિષયોમાં પ્રત્યેક પ્રશ્નપત્રમાં આવતા અભ્યાસના મુદ્દાઓ માટે સુયોગ્ય અંગ્રેજી અને શક્ય હોય ત્યાં ગુજરાતી ચોપડીઓમાંથી પાનાવાર કે પ્રકરણવાર (આવૃત્તિની વિગતો સહિત) સંદર્ભ આપવા જણાવવું.

[નોંધ.— (૧) એકૅડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૧૫-૧-૧૯૬૪ની સભાનો ઉપરનો ઠરાવ આથી રદ થાય છે.

(૨) ઉપર નં. ૧ના ઠરાવના સંદર્ભમાં સદરહુ બાબત ભૂગોળની અભ્યાસસમિતિને ઘટતી વિચારણા માટે પાછી મોકલવી.]

૧૦૨. ધારાશાસ્ત્રની વિદ્યાશાખા હેઠળ રચાયેલી જ્યુરિસ્પ્રુડન્સ વગેરેની અભ્યાસ-સમિતિની તા. ૨-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"આ અભ્યાસસમિતિ નીચેનાં પુસ્તકોને પ્રથમ વર્ષ એલએલ.બી. માટે સંદર્ભ પુસ્તક તરીકે રાખવા એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરે છે:

૧. 'ભારતીય ફૌજદારી ધારો' ... લે. શ્રી. દોલત ચિમનલાલ ત્રિવેદી, અને શ્રી. હરિવદન ઉમિયાશંકર જોષી,
કિં. રૂા. ૧૬-૦૦, પ્રકાશન ૧૯૬૪.
પ્રકાશક : એન. એમ. ત્રિપાઠી ઍન્ડ કું.,
પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ, મુંબઈ-૨.

૨. 'ભારતીય કરાર ધારો (૧૮૭૨)' ... લે. કુલીનચંદ્ર હિંમતલાલ દેસાઈ,
પ્રકાશન ૧૯૬૩, કિં. રૂા. ૧૩-૫૦ પૈસા.
પ્રકાશક : એન. એમ. ત્રિપાઠી ઍન્ડ કું.,
પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ, મુંબઈ-૨.

૩. 'ભારતીય ભાગીદારી ધારો તથા તથા માલના વેચાણનો ધારો ... લે. કુલીનચંદ્ર હિંમતલાલ દેસાઈ,
પ્રકાશન ૧૯૬૩, કિં. ૧૨-૫૦ પૈસા.
પ્રકાશક : એન. એમ. ત્રિપાઠી ઍન્ડ કું.,
પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ, મુંબઈ-૨."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત ઉપરની બાબત નં. ૧૦૧ના ઠરાવ નં. ૧ના સંદર્ભમાં પુનર્વિચારણા કરવા માટે સદરહુ અભ્યાસસમિતિને પાછી મોકલવી.

૧૦૩. અંગ્રેજીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૭-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરીને સંબંધકર્તા રેગ્યુલેશનોમાં જરૂરી સુધારા કરવા બાબત:

"અંગ્રેજીની અભ્યાસસમિતિએ તેની તા. ૧૦-૯-૧૯૬૩ની સભામાં ટ્યૂટોરિયલ્સ અંગે વિચારણા કરી રિપોર્ટ કરવા સારુ નીમેલી સમિતિની તા. ૧૫-૭-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણો સ્વીકારવી અને તે અનુસાર રેગ્યુ. ૯, રેગ્યુ. પ્રી-૧૪, રેગ્યુ. પ્રી-૧૯, રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૨, ૭ અને ૧૨ તથા

રેગ્યુ. એસસી.-૨, ૮ અને ૧૫ના સંબંધકર્તા પાઠ આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ સુધારવા ભલામણ છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી અને તે અનુસાર રેગ્યુલેશન પ્રો-૯, રેગ્યુ. પ્રો-૧૪, રેગ્યુ. પ્રો-૧૯, રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૨, ૭ અને ૧૨ તથા રેગ્યુ. એસસી.-૨, ૮ અને ૧૫ના સંબંધકર્તા પાઠ સુધારવા, અને તેને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલા આ રેગ્યુલેશનોની નકલ **પરિશિષ્ટ "૬"** તરીકે સામેલ છે.)

૧૦૪. અંગ્રેજીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૭-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરીને રે. ૧૨માં જરૂરી સુધારો કરવા બાબત.

"ત્રીજા વર્ષ બી.એ.ના અંગ્રેજી વિષયના અભ્યાસક્રમમાં સુધારો સૂચવવા અંગે વિચારણા કરી આ અભ્યાસસમિતિ ભલામણ કરે છે કે રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧૨ના અંગ્રેજી વિષયના અભ્યાસક્રમ અંગેનો સંબંધકર્તા ભાગ આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવા એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ અનુસાર રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧૨ના અંગ્રેજી વિષયના અભ્યાસક્રમ અંગેનો સંબંધકર્તા ભાગ આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ સુધારવો, અને સુધારેલા રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧૨ને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલા રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧૨નો સંબંધકર્તા ભાગ **પરિશિષ્ટ "ણ"** તરીકે સામેલ છે.)

તે પછી સભાનું કામકાજ તે દિવસે બંધ રાખવામાં આવ્યું, અને તા. ૬-૧-૧૯૬૫ના રોજ બપોરે ૧૨-૩૦ વાગ્યે ફરીથી હાથ ધરવામાં આવ્યું.

બાબત ક્રમાંક ૧૦૫ તથા ૧૪૬ની વિચારણા એકસાથે કરવામાં આવી.

૧૦૫. ફારસી, અરબી અને ઉર્દૂની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૬-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, થર્ડ યર બી.એ.માં ડિઝર્ટેશનના બદલામાં નિબંધનો પ્રશ્નપત્ર કર્યો હોઈ રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧૨માં ઉર્દૂ, ફારસી અને અરબીના અભ્યાસક્રમમાં નીચે મુજબ સુધારો કરવો :

THIRD YEAR B.A.

R. Arts-12 :

7. Urdu :

Paper VI : Translation, Precis writing and comprehension.

11. Persian :

Paper VII : Political, Literary and critical questions

on the period in the History of persian Literature prescribed by the Board of Studies.

12. Arabic :

Paper V : Political, Literary and critical questions on the period or periods in the History of Arabic Literature prescribed by the Board of Studies.

Paper VII : Translation into the language of the medium of prose, passages and verses in Arabic and Translation into Arabic of the prose passages in language of the medium."

અને

૧૪૬. વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૨૧-૮-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ એકૅડેમિક કાઉન્સિલે તેની તા. ૨૪-૮-૧૯૬૪ની સભામાં મંજૂર કરી છે તે અંગે જુદી જુદી અભ્યાસ-સમિતિઓએ કરેલ ઠરાવો ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"વિનયનના ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમના ત્રીજા વર્ષ બી.એ.માં મુખ્ય વિષય ઉપર ડિઝર્ટેશન બાબતમાં આ વિદ્યાશાખા નીચે મુજબ અભિપ્રાય આપે છે :

(૧) આ પ્રશ્નપત્ર સમગ્ર વિષયના નિબંધરૂપનો હોય.

(૨) આ પ્રશ્નપત્ર માટે નિબંધના વિષયો અગાઉથી નક્કી કરવાની જરૂર નથી.

(૩) આ પ્રશ્નપત્ર માટે આંતરિક ગુણાંકન રાખવું અને તેથી આ પ્રશ્નપત્ર ૭૦ ગુણનો રાખવો અને ૩૦ ગુણ આંતરિક ગુણાંકનના રાખવા.

(૪) આ પ્રશ્નપત્રની વિગતો સૂચવવા જે તે વિષયની અભ્યાસસમિતિઓને જણાવવું.

(૫) થર્ડ બી.એ.માં મૅથેમેટિક્સના છ પ્રશ્નપત્રો હોઈ મૅથેમેટિક્સ વિષય લેનાર વિદ્યાર્થી માટે ડિઝર્ટેશનનો પ્રશ્નપત્ર રાખવો નહિ.

આથી ઠરાવવામાં આ છે કે, થર્ડ ઇયર બી.એ.માં ડિઝર્ટેશનના બદલે નિબંધનો એક પ્રશ્નપત્ર રાખવો અને તે માટે રેગ્યુ. આર્ટ્સ ૧૨નો સંબંધકર્તા ભાગ નીચે મુજબ વંચાય તે રીતે સુધારવો :

Compulsory Paper 2 : "An Essay on a major topic in the Syllabus covered during the entire course of three years.

The question-paper shall contain not less than five subjects of which a candidate shall be required to attempt only one."

૧૦૬. ફ્રેન્ચ-જર્મનીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૩-૯-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ

અનુસાર દ્વિતીય અને તૃતીય વર્ષ બી.એ.ના ફ્રેન્ચ વિષયના અભ્યાસક્રમને આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ સુધારવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી અને રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૭ અને રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧૨માં જરૂરી સુધારા કરવા તથા તેને માર્ચ ૧૯૬૫ની પરીક્ષાથી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલા રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૭ અને રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧૨ની નકલ પરિશિષ્ટ "ત" તરીકે સામેલ છે.)

૧૦૭. અર્થશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૨/૨૩-૬-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરીને રે. ૬માં જરૂરી સુધારો કરવા બાબત :

"આ અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષશ્રીના સૂચન અનુસાર પ્રી-યુનિવર્સિટી વિષયના અર્થશાસ્ત્રના વિષયોનો અભ્યાસક્રમ રેગ્યુ. પ્રી-૬માં આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબનો ફેરફાર સ્વીકારવામાં આવે છે અને તે મંજૂર કરવા ભલામણ કરવામાં આવે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી અને તે અનુસાર રેગ્યુ. પ્રી-૬માં જરૂરી સુધારો કરવો, તથા તેને માર્ચ ૧૯૬૫ની પરીક્ષાથી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલા રેગ્યુ. પ્રી-૬ની નકલ **પરિશિષ્ટ "થ"** તરીકે સામેલ છે.)

૧૦૮. અર્થશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૨/૨૩-૬-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરીને રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧૨ અને રેગ્યુ. કૉમ.-૧૩માં ઘટતો ઉમેરો કરવા બાબત :

"તૃતીય વર્ષ બી.એ. અને બી.કૉમ.ના અર્થશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો અંગે ચર્ચાવિચારણા કરવામાં આવી. તેને તૈયાર કરી આખરી સ્વરૂપ આપવામાં આવ્યું. આ અભ્યાસક્રમો મંજૂર કરવા એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી, અને તે અનુસાર રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧૨ અને રેગ્યુ. કૉમ.-૧૩માં જરૂરી સુધારા કરવા તથા તેને જૂન ૧૯૬૫થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલા રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧૨ અને રેગ્યુ. કૉમ.-૧૩ની નકલ પરિશિષ્ટ "દ" તરીકે સામેલ છે.)

૧૦૯. કો-ઑપરેશનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૩-૧૧-૧૯૬૪ની સભાની નીચેના ભલામણ ઉપર વિચારણા કરીને રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૨, રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૭ તથા રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧૨માં જરૂરી સુધારો કરવા બાબત :

"પ્રથમ વર્ષ અને દ્વિતીય વર્ષ બી.એ. માટેના કો-ઑપરેશન વિષયના બે પ્રશ્નપત્રો અને તૃતીય વર્ષ બી.એ. કો-ઑપરેશન વિષયના પ્રશ્નપત્રો આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવા ભલામણ કરવામાં આવે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી, અને તે અનુસાર રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૨, રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૭ તથા રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧૨માં જરૂરી સુધારા કરવા તથા તેને જૂન ૧૯૬૫થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલા રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૨, રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૭ અને રેગ્યુ. આર્ટ્સ ૧૨ની નકલ પરિશિષ્ટ "ધ" તરીકે સામેલ છે.)

૧૧૦. ગૃહવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિએ તેની તા. ૬-૧૦-૧૯૬૪ની સભામાં નીચેની બાબત ઉપર કરેલ ઠરાવ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

પ્રથમ વર્ષ બી.એ.ના હોમ સાયન્સના અભ્યાસક્રમના પ્રશ્નપત્ર-૩ 'ફૂડ ઍન્ડ ન્યુટ્રિશન-૧'ના પ્રાયોગિકની રાંધણકળામાં નિરામિષ અને સામિષ વાનગીઓ અભ્યાસક્રમમાં છે. પ્રાયોગિકમાં સામિષ વાનગીઓ ફરજિયાત ન રાખતાં ઐચ્છિક રાખવા અંગેના માતુશ્રી વીરબાઈમા મહિલા કૉલેજ, રાજકોટનાં આચાર્યશ્રીના સૂચન ઉપર વિચારણા કરવા બાબત.

અભ્યાસસમિતિનો ઠરાવ

"આ અભ્યાસસમિતિ સામિષ વાનગીઓ પ્રાયોગિક શિક્ષણમાં ફરજિયાત ન રાખતાં ઐચ્છિક રાખવાની તરફેણ કરે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી તથા તે પ્રમાણે રેગ્યુ. ૧૬ (સંબંધકર્તા ભાગ)માં જરૂરી સુધારો કરવા તથા તેને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૧૧. લાઇબ્રેરી સાયન્સની ઍડ-હૉક સમિતિએ તેની તા. ૧૪-૧૨-૧૯૬૪ની સભામાં કરેલ નીચેની ભલામણ અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

"ડિપ્લોમા ઇન લાઇબ્રેરી સાયન્સનો બૅચેલર ઑફ લાઇબ્રેરી સાયન્સમાં ફેરવવા અંગે ઠરાવવામાં આવ્યું કે, ડિપ્લોમા ઇન લાઇબ્રેરી સાયન્સનો હાલનો અભ્યાસક્રમ ઘડતી વખતે નીમેલ સમિતિએ તેની તા. ૧૫-૨-૧૯૬૩ની સભાના કામકાજની નોંધમાં આ અંગે સ્પષ્ટ કરેલું છે કે, આ અભ્યાસક્રમ બીજી યુનિવર્સિટીઓની લાઇબ્રેરી સાયન્સની ડિગ્રી કક્ષાનો યોજેલો છે. એટલે આ જ અભ્યાસક્રમને બૅચેલર ઑફ લાઇબ્રેરી સાયન્સનો અભ્યાસક્રમ ગણવાની અને ચાલુ વર્ષથી જ એ અભ્યાસક્રમ પ્રમાણેની પરીક્ષામાં ઉત્તીર્ણ થનારાઓને બૅચેલર ઑફ લાઇબ્રેરી સાયન્સની ડિગ્રી આપવાનો આ સમિતિ ભલામણ કરે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત લાયબ્રેરી સાયન્સની તદર્થ (ad-hoc) સમિતિની પુનર્વિચારણા માટે પાછી મોકલવી. દરમિયાન તે અંગે ડૉ. રંગનાથનનો અભિપ્રાય લખી પુછાવવો.

૧૧૨. શિક્ષણની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૭-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ અનુસાર રેગ્યુ. ૫૧ સુધારવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

"રેગ્યુ.ની ત્રીજી અને પાંચમી લીટીમાં "in the aggregate of both the parts taken together"ને બદલે "in each part separately" એ શબ્દો મૂકવા."

(નોંધ.—ઉપરની ભલામણ સ્વીકારાય તો રેગ્યુ. ૫૧ નીચે મુજબ વંચાય તે રીતે સુધરે :

Such of the candidates as appear for Parts I and II and obtain an aggregate of 66% or more in each part shall be declared to have passed the examination with distinction; those who obtain 60% or more in each part separately be declared to have passed the examination in the First Class and those who obtain

50% or more in each part separately shall be declared to have passed the examination in the Second Class. Candidates failing in either Part I or II will not be entitled to a class.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી, અને તે પ્રમાણે રેગ્યુ. ૫૧ મંજૂર કરવો તથા તેને એપ્રિલ ૧૯૬૫ની પરીક્ષાથી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૧૩. શિક્ષણની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૭-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ઠરાવ્યું કે, એમ.એડ.ના નવા અભ્યાસક્રમમાં પાસ થવા માટેનું ધોરણ એમ.એ., એમ.એસસી. અને એમ.કૉમ. મુજબ જ રાખવું."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી અને તે પ્રમાણે રેગ્યુ. ૬૩માં જરૂરી સુધારો કરવો તથા તેને માર્ચ-એપ્રિલ ૧૯૬૫ની પરીક્ષાથી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલા રેગ્યુ. ૬૩ની નકલ **પરિશિષ્ટ "ન"** તરીકે સામેલ છે.)

૧૧૪. લલિતકળાની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૭-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"સંગીત, નૃત્ય, નાટચના વિદ્યાર્થીઓને પ્રૅક્ટિકલ અભ્યાસક્રમો માટે જે કલાકોનો શ્રમ કરવો પડે તે જોતાં સદરહુ વિદ્યાર્થીઓને એન.સી.સી.માંથી મુક્તિ આપવાની ભલામણ કરવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી નહિ.

૧૧૫. ઝૂલૉજીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૨-૯-૧૯૬૪ની સભાના નીચેના ઠરાવ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"ઝૂલૉજીને લગતી સંલગ્ન કૉલેજોના આચાર્યો તરફથી આવેલ સૂચનો પર વિચારણા કરવામાં આવી અને તેના અનુસંધાનમાં નીચે પ્રમાણે સ્પષ્ટતા કરવામાં આવી :

'દ્વિતીય વર્ષ બી.એસસી.ના પ્રાણીશાસ્ત્રના પ્રાયોગિક અભ્યાસક્રમમાં નીચેનાં અપૃષ્ઠવંશી પ્રાણીઓનો સમાવેશ થાય છે :

"ફૅરેટિયા, હિરુડિનેરિયા, પેન્યુલિરસ, પાઇલા અને સેપિયા.'"

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી અને તે પ્રમાણે રેગ્યુ. સાયન્સ ૮ (સંબંધકર્તા ભાગ)માં જરૂરી સુધારો કરવા તથા તેને માર્ચ-એપ્રિલ ૧૯૬૫ની પરીક્ષાથી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૧૬. ફિઝિક્સની અભ્યાસસમિતિની તેની તા. ૧-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, એસ.વાય.બી.એસસી.ના અભ્યાસક્રમમાંથી જનરલ એજ્યુકેશનનો વિષય કાઢી નાખવો."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી નહિ.

૧૧૭. વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની તેની તા. ૨-૯-૧૯૬૪ની સભાના ઠરાવ અનુસાર ઑ. સાયન્સ ૮-એ નીચે મુજબ વંચાય તે રીતે સુધારવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

"O. Sc. 8-A :

A candidate who has passed the B.Sc. Examination in any group of subjects in the Old Course, will be permitted, on the submission of a new application and the payment of a fresh fee, to appear in the subjects he offered as Subsidiary in the Old Course as his special subject in the New Course, provided he keeps two fresh terms in this subject for the Third or Final B.Sc. Examination.

In case he desires to offer at the Third or Final B.Sc. Examination a special subject which he has not studied and passed at the Subsidiary level in the Old Course, he will have to keep a fresh four terms —2 for the S.Y.B.Sc. and 2 for the T.Y.B.Sc. Examinations and will be permitted to appear at the end of S.Y.B.Sc. and T.Y.B.Sc. under the relevant regulations in force on submission of a fresh application and on payment of the examination fees."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી તથા તે અનુસાર ઑર્ડિ. સાયન્સ ૮-એ સુધારવા તથા તેને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૧૮. વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૩-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૧૫-૪-૧૯૬૪ની સભામાં બી.એ. પાસ થયેલા વિદ્યાર્થીઓને બી.કૉમ.ના અભ્યાસક્રમમાં દાખલ થવા અંગેનો ઑ. કૉમ. ૫-બી વાણિજ્યની કૉલેજોને પરિપત્રિત કરી આવેલા અભિપ્રાયો ઉપર વિચારણા કરી ઠરાવવામાં આવ્યું કે, ઑર્ડિ. કૉમ. ૫-બીનો પાઠ સ્વીકારવો."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી તથા તે અનુસાર ઑર્ડિ. કૉમ.૫-બી સુધારવા તથા તેને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલા ઑર્ડિ. કૉમ. ૫-બીની નકલ **પરિશિષ્ટ "૫"** તરીકે સામેલ છે.)

૧૧૯. ધારાશાસ્ત્રની વિદ્યાશાખાની તા. ૨-૯-૧૯૬૪ની સભાના નીચેના ઠરાવ ઉપર વિચારણા કરી જરૂરી રેગ્યુલેશનો ઘડવા બાબત :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ડિપ્લોમા ઇન લેબર લૉઝ ઍન્ડ પ્રૅક્ટિસ તથા ડિપ્લોમા ઇન ટેક્સેશન લૉઝ ઍન્ડ પ્રૅક્ટિસમાંની પરીક્ષામાં ૫૦ ટકા ગુણ મેળવનારને બીજો વર્ગ — સેકન્ડ ક્લાસ તથા ૬૬ ટકા ગુણ મેળવનારને પ્રથમ વર્ગ આપવો અને ડિસ્ટિંકશન આપવાની પ્રથા નાબૂદ કરવી અને ફૅકલ્ટી ઑફ લૉમાં ૬૬ ટકાએ પ્રથમ વર્ગ આપવો તથા ૫૦ ટકાએ બીજો વર્ગ આપવો.

લૉ રેગ્યુ.-૩, લૉ રેગ્યુ.-૮, લૉ રેગ્યુ.-૧૯, લૉ રેગ્યુ.-૨૨ આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ 'અ' મુજબ સુધારવા."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી તથા તે પ્રમાણે રેગ્યુ. લૉ-૩, રેગ્યુ. લૉ-૮, રેગ્યુ. લૉ-૯ અને રેગ્યુ. લૉ-૨૨ સુધારવા તથા તેને માર્ચ-એપ્રિલ ૧૯૬૫ની પરીક્ષાથી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલા રેગ્યુ. લૉ-૩, રેગ્યુ. લૉ-૮, રેગ્યુ. લૉ-૯ અને રેગ્યુ. લૉ-૨૨નાં નકલ પરિશિષ્ટ "ફ" તરીકે સામેલ છે.)

૧૨૦. ઇજનેરી વિદ્યાશાખાની તા. ૨-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"સિન્ડિકેટની તા. ૧૧-૭-૧૯૬૪ની સભાના ઠરાવ અંગે આ સભા ઠરાવે છે કે, ઇજનેરી પરીક્ષાઓમાં બીજી ફૅકલ્ટીની પરીક્ષાઓ સાથે સરખાવતાં ઘણા વધારે વિષયો (હેડ્ઝ ઑફ પાસિંગ) હોવાથી પરીક્ષામાં પરિણામ બહુ જ ઓછું આવે છે. આ ફૅકલ્ટીના અભ્યાસક્રમમાં વિદ્યાર્થીઓને દાખલ કરવા છતાં પણ wastage ઘણું વધારે આવે છે. આથી કરીને ફક્ત ફર્સ્ટ ક્લાસ એ.ટી.કે.ટી.નો ઑ. ટેક.-૭ અને ઑ. ટેક.-૮ સુધારેલા હોવા છતાં તેનાથી વિદ્યાર્થીઓને ભાગ્યે જ કંઈ ફાયદો થયેલ જણાય છે. આથી કરીને સારામાં સારા વિદ્યાર્થી મોટા પ્રમાણમાં નાપાસ થતા હોવાથી આ સભા ઉપરના ઑર્ડિનન્સને નીચે મુજબ સુધારવા આગ્રહભરી વિનંતી કરે છે:

"O. Tech.-7 :

A candidate who has passed in all subjects but one or two at the First Year Examination in Engineering and has obtained a minimum of 45% marks in the aggregate will be permitted to keep terms and appear for the Second Examination in Engineering, but will not be declared to have passed the Second Examination in Engineering until he has passed in the remaining subjects of the First Examination in Engineering.

O. Tech.-8 :

A candidate who has passed in all subjects but one or two at the Second Year Examination in Engineering and has obtained a minimum of 45% marks in the aggregate will be premitted to keep terms and appear for the Third Examination in Engineering (Civil, Mechanical or Electrical) but will not be declared to have passed the Third Examination in Engineering until he has passed in the remaining subjects of the Second Examination in Engineering."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઑ. ટેક.-૭, ઑ. ટેક.-૮, ઑ. ટેક.-૧૫, ઑ. ટેક.-૧૬, ઑ. ટેક.-૨૨ અને ઑ. ટેક.-૨૩ નીચે મુજબ વંચાય તે રીતે સુધારવા, તથા તેને માર્ચ-એપ્રિલ

૧૯૬૫ની પરીક્ષાથી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી :

O. Tech.–7, 15 and 22 :

A candidate who has passed in all heads of passing but three at the First Year Examination in Engineering and has obtained a minimum of 45% marks in the aggregate will be permitted to keep terms and appear for the Second Examination in Engineering, but will not be declared to have passed the Second Examination in Engineering until he has passed in the subject of which the head of passing concerned is a part at the First Year Exam. in Engineering.

O. Tech.–8, 16 and 23 :

A candidate who has passed in all heads of passing but three at the Second Year Examination in Engineering and has obtained a minimum of 45% marks in the aggregate will be permitted to keep terms and appear for the Third Examination in Engineering (Civil, Mechanical or Electrical) but will not be declared to have passed the Third Examination in Engineering until he has passed in the subject of which the head of passing concerned is a part at the Second Year Examination in Engineering."

૧૨૧. ઇજનેરી વિદ્યાશાખાની તા. ૨-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"એમ.ઈ. સિવિલ, મિકેનિકલ અને ઇલેક્ટ્રિકલ તથા ઇલેક્ટ્રિકલ મશીન ડિઝાઇનની પરીક્ષાનું પાસ થવાનું ધોરણ નીચે મુજબ રાખવા ભલામણ કરવામાં આવે છે :

Standard of passing Civil, Mech., Elect. and Electrical Machine Design

R. Tech. 23, 24 and 25 :

"To pass the Examination, a candidate must obtain 45% of the full marks in each theory paper, 50% marks in laboratory practicals, term work, sessional work or dissertation, and 50% marks in the aggregate. Those of the successful candidates who secure 50% marks in the aggregate will be placed in Second Class. Those who obtain 60% of the total marks will be placed in First Class. Those who obtain 70% of the total marks obtainable will be placed in First Class with Distinction."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી અને તે અનુસાર રેગ્યુ. ટેક. ૨૩, ૨૪ અને ૨૫માં જરૂરી સુધારો કરવો તથા તેને માર્ચ–એપ્રિલ ૧૯૬૫ની પરીક્ષાથી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૨૨. પ્રી-ક્લિનિકલ સબ્જેક્ટ્સ વગેરેની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"પ્રી-ક્લિનિકલ સબ્જેક્ટ્સ વગેરેની અભ્યાસસમિતિએ નીમેલી સમિતિની તા. ૨૧-૪-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણો ઉપર વિચારણા કરી એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે —

(ક) એમ.બી.,બી.એસ.ના અભ્યાસક્રમમાં ૨૫ ટકા ઇન્ટર્નલ ઇવેલ્યુએશન દાખલ કરવાનો સિદ્ધાંત મેડિકલ ફેકલ્ટીએ સ્વીકારેલો હોઈ પહેલી એમ.બી.,બી.એસ.ના અભ્યાસક્રમમાં દરેક વિષયમાં ૨૫ ટકા આંતરિક ગુણાંકન રાખવું. આંતરિક ગુણાંકન માટે ટેસ્ટ અંગેની બાબત રેગ્યુલેશન ૧૬૫માં જણાવવામાં આવી છે તે સ્વીકારવી.

(ખ) પહેલી એમ.બી.,બી.એસ.ની પરીક્ષાનો અભ્યાસક્રમ દોઢ વર્ષનો હોઈ તેનો અભ્યાસક્રમ સુધારવો.

(ગ) રેગ્યુ. ૧૬૪ની બાબતો નવા સૂચવેલા રેગ્યુ. ૧૬૫માં સમાઈ જતી હોવાથી રેગ્યુ. ૧૬૪ રદ કરવા ભલામણ છે.

(ઘ) ઇન્ટર્નલ ઇવેલ્યુએશન દાખલ કરેલ હોઈ રે. ૧૬૭ નીચે મુજબ સુધારવો :

R. 167 :

"To pass the examination, a student must obtain at least 50 per cent of the full marks in each subject separately in Theory papers, and (2) Practicals and Oral Tests together including the marks obtained in the internal assessment, in addition to his obtaining at least 50 per cent of the full marks in each subject separately in (*i*) Theory papers, and (*ii*) Practical and Oral tests together at the University examination exclusive of internal assessment marks itself."

(ચ) પહેલી એમ.બી.,બી.એસ.ની પરીક્ષામાં નાપાસ થનાર વિદ્યાર્થી ફરીથી જ્યારે પરીક્ષામાં બેસે ત્યારે તેને ઇન્ટર્નલ ઇવેલ્યુએશનના નવા માર્ક્સ આપવા અને તે માટે કૉલેજ એક પરીક્ષા લેશે. આ માટે રેગ્યુ. ૧૬૫માં જોગવાઈ કરી છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત નીચેનાં સૂચનો સાથે તબીબી વિદ્યાશાખાની પુનર્વિચારણા માટે પાછી મોકલવી :

(૧) આંતરિક ગુણાંકન માટે ૩૦ ટકાનું ધોરણ રાખવું.

(૨) સદરહુ પરીક્ષાઓમાં પાસ થવા માટે, લેખિત અને પ્રાયોગિકમાં પાસ થવા માટે, ઓછામાં ઓછા ૫૦ ટકાનું ધોરણ રાખવું, અને લેખિત અને પ્રાયોગિકમાં ૫૦ ટકા અલગ અલગ મેળવવાનું આવશ્યક ગણવું.

(૩) આંતરિક ગુણાંકનમાં પાસ થવા માટે લેખિત તેમજ પ્રાયોગિક પરીક્ષામાં અલગ અલગ ૪૦ ટકાનું ધોરણ રાખવું.

૧૨૩. એગ્રિકલ્ચરની અભ્યાસસમિતિની તા. ૭-૧૦-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"આથી ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, ફાઇનલ બી.એસસી. (એગ્રિ.)માં કલાસ આપવા અંગેના રેગ્યુ. ૧૩૧-જે અને રેગ્યુ. ૧૩૧-એમ આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ સુધારવા."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી તથા તે અનુસાર રેગ્યુ. ૧૩૧-જે અને રેગ્યુ. ૧૩૧-એમ સુધારવા. આ સુધારેલા રેગ્યુ. ૧૩૧-જે અને રેગ્યુ. ૧૩૧-એમ મંજૂર કરવા તથા તેને માર્ચ-એપ્રિલ ૧૯૬૫ની પરીક્ષાઓથી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલા રેગ્યુ. ૧૩૧-જે અને રેગ્યુ. ૧૩૧-એમની નકલ **પરિશિષ્ટ "બ"** તરીકે સામેલ છે.)

૧૨૪. પ્રો. ડી. કે. મંશારામાણીની પૃચ્છા ઉપરથી સિંધીની ઍડ-હૉક સમિતિની તા. ૧૯-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"બી.એ. (સિંધી) વિષયમાં દેવનાગરી લિપિમાં પાઠ્યપુસ્તકો નહિ હોવાથી પ્રશ્નોના ઉત્તરો દેવનાગરી લિપિમાં આપી શકે નહિ એમ આ ઍડ-હૉક સમિતિનું મંતવ્ય છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આ યુનિવર્સિટીની પરીક્ષાઓમાં કોઈ વિદ્યાર્થી સિંધી ભાષાના પ્રશ્નપત્રોના ઉત્તરો દેવનાગરી લિપિમાં લખવા ઇચ્છે તો તેને તેમ કરવા માટે છૂટ આપવી.

૧૨૫. અંગ્રેજીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૭-૯-૧૯૬૪ની સભાના નીચેના ઠરાવ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"પરીક્ષકોને તેમના અહેવાલમાં 'કૉમન મિસ્ટેક્સ'ની વિગતે નોંધ આપવા જણાવવું જોઈએ."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આ યુનિવર્સિટીની પરીક્ષાઓમાં અંગ્રેજીના વિષયમાં સર્વસામાન્ય ભૂલોની યાદી તૈયાર કરીને કાર્યાલયને સોંપવા માટે પરીક્ષક-મંડળના અધ્યક્ષને ઘટતી સૂચના આપવી.

૧૨૬. તા. ૧-૯-૧૯૬૪ના રોજ મળેલ ફિઝિક્સની અભ્યાસસમિતિએ કરેલ નીચેના ઠરાવ પર વિચારણા કરવા બાબત:

"ફિઝિક્સ વિષયમાં એક ઑબ્જેક્ટિવ ટાઇપનો પ્રશ્ન ફરજિયાત પૂછવાનું રાખવું."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત તમામ વિદ્યાશાખાઓની વિચારણા માટે મોકલી આપવી.

બાબત ક્રમાંક ૧૨૭ અને બાબત ક્રમાંક ૧૨૮ની વિચારણા સાથે કરવામાં આવી.

૧૨૭. કો-ઑપરેશનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૧-૯-૧૯૬૪ની સભાના નીચેના ઠરાવ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાના એમ.કૉમ. પરીક્ષાના ઐચ્છિક વિષયના ગ્રુપ 'બી'માંનો કો-ઑપરેટિવ ફાઇનાન્સ ઍન્ડ માર્કેટિંગનો વિષય આ અભ્યાસસમિતિની હેઠળ ચાલતો હોઈ તેનું કામ આ અભ્યાસસમિતિ સમક્ષ રજૂ કરવું અને તેની જાણ કૉમર્સની અભ્યાસસમિતિને કરવી."

અને

૧૨૮. કૉમર્સની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૧-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"This Board thinks that Board of Studies in Co-operation cannot unilaterally decide that particular subject should go to the Co-operation Board but the proper method was to send this question to the higher authority for their decision. In view of this status-quo-may remain."

બાબત નં. ૧૨૭ અને બાબત નં. ૧૨૮નો વિચારણા સાથે કરવામાં આવી અને તે પછી નીચે મુજબ ઠરાવવામાં આવ્યું:

સહકારના વિષયની અભ્યાસસમિતિને નીચેના બે વિષયોના પરીક્ષકો અને પ્રાશ્નિકોની "પેનલ" બનાવવાનું કામ સોંપવાનું રાખવું:

(૧) Theory of Co-operation
(૨) Theory and Practice of Co-operation.

૧૨૯. ડેન્ટલ સર્જરીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૬-૧૧-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ અનુસાર ડેન્ટલ સર્જરીની અભ્યાસસમિતિને લગતા વિષયોના પરીક્ષકોની લાયકાત નીચે મુજબ રાખવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત:

B.D.S. EXAMINATION

"No person shall be appointed as a Paper-setter or an Examiner in a subject if he has ceased to be a teacher in the subject for a period of more than one year just preceding the date of his application.

Dental Subjects

No person shall ordinarily be eligible for appointment as an Examiner unless he holds the B.D.S. Degree or an equivalent qualifications and has had at least five years' teaching experience in the subject in a Dental College of this or any other recognised University at least as Senior Lecturer / Asst. Professor / Reader.

Medical Subjects

No person shall ordinarily be eligible for appointment as an Examiner unless he holds a post-graduate medical qualifications and has had at least five years' teaching experience in the subject of which minimum 2 years' teaching experience should be to the Dental student as Senior Lecturer / Asst. Professor / Reader."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ડેન્ટલ સર્જરીના વિષયમાં પરીક્ષકોની ઓછામાં ઓછી લાયકાત અંગેનું ધોરણ નીચે મુજબ રાખવું :

B.D.S. EXAMINATION

No person shall be appointed as a Paper-setter or an Examiner in a subject if he has ceased to be a teacher in the subject for a period or more than three years just preceding the date of his application.

Dental Subjects

No person shall ordinarily be eligible for appointment as an Examiner unless he holds the B.D.S. Degree or an equivalent qualifications and has had at least five years' teaching experience in the subject in a Dental College of this or any other recognised University at least as Senior Lecturer / Asst. Professor / Reader.

Medical subjects

No person shall ordinarily be eligible for appointment as an Examiner unless he holds a post-graduate medical qualification and has had at least five years' teaching experience in the subject of which minimum 2 years' teaching experience should be the Dental students as Senior Lecturer / Asst. Professor / Reader.

૧૩૦. શિક્ષણની આ અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૭-૬-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ અનુસાર શિક્ષકોની લાયકાત વગેરેમાં નીચે મુજબ સુધારો કરવા બાબત તથા ઓ. ૬૫-એફ અને ૬૫-એમ નીચે મુજબ સુધારવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત:

Minimum qualifications of Tutors, Lecturers and Professors in colleges of Education

I. Tutor :

1. (*a*) (*i*) B.A. / B.Sc. / B.Com. with Second Class and B.Ed. with Second Class;

or

(*ii*) M.Ed.; and

(*b*) two years' post-B.Ed. teaching experience in a high school or a primary teachers' college.

2. B.Ed. with First Class in both Parts I and II separately.

II. Lecturer :

1. (*a*) M.Ed.; and
   (*b*) two years' teaching experience as a Tutor in a secondary teachers' college.
2. (*a*) M.A./M.Sc./M.Com. and B.Ed. with Second Class; and
   (*b*) five years' post-B.Ed. teaching experience in a high school or a primary teachers' college.
3. (*a*) (*i*) B.A./B.Sc./B.Com. with Second Class and B.Ed. with Second Class and M.Ed.;

   or

   (*ii*) B.Ed. with First Class and M.Ed.;

   or

   (*iii*) M.Ed. with Second Class.;

   or

   (*iv*) Ph.D. in Education; and
   (*b*) two years' post-B.Ed. experience in a high school or a primary teachers' college.

III. Professor :

(*a*) (*i*) B.A./B.Sc./B.Com. with Second Class and B.Ed. with Second Class and M.Ed.;

or

(*ii*) M.A./M.Sc./M.Com. and B.Ed. with Second Class and M.Ed.;

or

(*iii*) B.Ed. with Second Class and M.Ed. with Second Class.;

or

(*iv*) Ph.D. in Education; and

(*b*) two years' teaching experience in a secondary teachers' college or admistrative experience as head of a high school or a primary teachers' college.

(a) Recognition for Master's Degree

(1) By papers

O.65-F :

(*a*) (*i*) to (*vii*)—No change.

(*b*) Notwithstanding anything contained in (*a*) above, a teacher may also be recognised for the M.Ed. Degree, provided he

is a Professor of Education and has at least five years' teaching experience in a secondary teachers' college.

(*Note.*— To be deleted.)

(d) Recognition of Assistants to Post-graduate Teachers

O.65-M :

(1) (*a*) to (*d*) and Note-1 : No change.

Note-2 : A person who is a Professor of Education shall be hold eligible for recognition as an assistants to a post-graduate teachers for the M.Ed. Degree, provided he has two years' teaching experience in a secondary teachers' college."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શિક્ષણુશાસ્ત્રની કૉલેજોમાં શિક્ષકોની ઓછામાં ઓછી લાયકાતનું ધોરણ નીચે મુજબ રાખવા તથા ઑર્ડિ. ૬૫-એફ અને ઑર્ડિ. ૬૫-એમમાં જરૂરી સુધારો કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી :

(લઘુતમ લાયકાતનું સુધારેલું ધોરણ તથા ઑર્ડિ. ૬૫-એફ અને ૬૫-એમ(ડી)ની નોંધ ૨ની નકલ પરિશિષ્ટ "ભ" તરીકે સામેલ છે.)

૧૩૧. ગુજરાત કૉલેજ, અમદાવાદના શ્રી. એચ. એમ. જોશીને પૂર્વસ્નાતક માટે મનોવિજ્ઞાનના વિષય માટે અને અનુસ્નાતક કક્ષાએ તત્ત્વજ્ઞાનના વિષયમાં માન્યતા આપવા અંગે અભિપ્રાય આપવા બાબતમાં કૉલેજના આચાર્ય ડૉ. ય. ગુ. નાયકના સૂચન પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. એચ. એમ. જોશીને ઉપરના બે વિષયો — તત્ત્વજ્ઞાન અને મનોવિજ્ઞાન ગમે તે એક વિષયનું શિક્ષણુકાર્ય તેમની પસંદગી મુજબ કરવા માટે છૂટ આપવી. પણ તેઓ જે વિષય પસંદ કરે તે એક જ વિષયનું શિક્ષણ તેઓ પૂર્વસ્નાતક તેમ જ અનુસ્નાતક કક્ષાએ આપી શકશે એમ સ્પષ્ટતા કરવી.

૧૩૨. સ્ટે. ૧૧૮ (૬) અનુસાર એકેડેમિક કાઉન્સિલે તેની તા. ૩/૪-૯-૧૯૬૩ની સભામાં બોર્ડ ઑફ યુનિવર્સિટી ટીચિંગ પર બીજાં રાજ્યોની સાથે નીચેના બે સભ્યોની નિમણૂક કરેલી, પરંતુ તેઓ હવે તેમની સાથે જણાવેલ વિદ્યાશાખાના ડીનના હોદ્દાની રૂએ આપોઆપ બોર્ડ ઑફ યુનિવર્સિટી ટીચિંગના સભ્યપદે આવતા હોવાથી તેમની ખાલી પડેલી જગ્યા પર બાકીના સમય માટે બીજા સભ્યોની નિમણૂક કરવાના પ્રશ્ન પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત :

(૧) શ્રી. વી. જે. જાની — ઇજનેરી વિદ્યાશાખા

(૨) શ્રી. એચ. જી. પંડ્યા — કૃષિ વિદ્યાશાખા.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, બોર્ડ ઑફ યુનિવર્સિટી ટીચિંગ પર શ્રી. વી. જે. જનીની જગ્યાએ શ્રી. આઈ. એ. મહેતાની નિમણૂક કરવી.

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. એસ. જી. પંડ્યાની ખાલી પડેલી જગ્યા હાલ પૂરવી નહિ.

૧૩૩. સેનેટના સભ્ય શ્રી. એસ. એમ. ઘોષ (ગુજરાત રાજ્યના ઉદ્યોગ સંચાલક)ને એક વિદ્યાશાખાનું સભ્યપદ આપવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. એસ. એમ. ઘોષને વાણિજ્યની વિદ્યાશાખાનું સભ્યપદ આપવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૩૪. પ્રાકૃત-પાલિની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૫-૯-૧૯૬૪ની સભાના નીચેના ઠરાવ પર વિચારણા કરવા બાબત:

"આ અભ્યાસસમિતિનો એવો દૃઢ અભિપ્રાય છે કે, યુનિવર્સિટીએ ભાષા વિભાગમાં ગુજરાતી, હિંદી, સંસ્કૃત, અંગ્રેજી, પર્શિયન વગેરે ભાષાઓના અનુસ્નાતક અધ્યનની જોગવાઈ કરી તેને માટે જરૂરી અધ્યાપકોની નિમણૂકો કરી છે તે પ્રમાણે પ્રાકૃત-પાલિ વિષયમાં અભ્યાસ માટે પણ આવી વ્યવસ્થા થવી જોઈએ; કારણ કે તેનો અભ્યાસ બીજી પ્રાચીન તેમ જ અર્વાચીન ભાષાના પૂરા અભ્યાસ માટે ખાસ જરૂરી છે. આથી આ સમિતિ એકૅડેમિક કાઉન્સિલ અને સિન્ડિકેટને ભલામણ કરે છે કે, આ બાબતમાં યોગ્ય પગલાં બનતી ત્વરાએ ભરવા વિનંતી છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણની નોંધ લેવી.

૧૩૫. સિંધીની ઍડ-હૉક સમિતિની તા. ૧૯-૯-૧૯૬૪ની સભાના નીચેના ઠરાવ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"Sindhi Ad-hoc Committee is of the opinion that as many candidates who pass B.A. Examination with Sindhi General and Special subjects desire to prosecute further studies in the language, it is recommended to the Syndicate to make provision for the teaching of Sindhi at M.A. level."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સમિતિના ઉપરના ઠરાવની નોંધ લેવી.

૧૩૬. ડિરેક્ટર ઑફ એજ્યુકેશન, ગુજરાત રાજ્ય, અમદાવાદના તા. ૧૩-૧-૧૯૬૪ના પત્રના સૂચન અનુસાર બી.એ.ના અભ્યાસક્રમમાં એજ્યુકેશનનો વિષય દાખલ કરવા શિક્ષણની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૬-૯-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, બી.એ.ના અભ્યાસક્રમમાં શિક્ષણશાસ્ત્રનો વિષય દાખલ કરવાની હાલ જરૂર જણાતી નથી એમ ગુજરાત રાજ્યના શિક્ષણસંચાલકને જવાબ લખવો.

૧૩૭. પોલિટિકલ સાયન્સની અભ્યાસસમિતિએ તેની તા. ૧૭-૯-૧૯૬૪ની સભાએ કરેલી નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, 'આફ્રિકા' વિષયનો અભ્યાસક્રમ એમ.એ. કક્ષાએ શીખવવામાં આવે તેની તરફેણમાં આ બોર્ડ હોઈ આ પેપરને ઓપ્શનલ વિષય તરીકે એમ.એ.ના નવા અભ્યાસક્રમમાં મૂકવું."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ભલામણ મંજૂર કરવી અને અભ્યાસ-ક્રમમાં તે મુજબ જોગવાઈ કરવા માટે સદરહુ અભ્યાસસમિતિને જણાવવું.

૧૩૮. ભૂગોળની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૫-૯-૧૯૬૪ની સભાએ નીચેની બાબત ઉપર કરેલ ઠરાવ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

સિન્ડિકેટની તા. ૨૩-૬-૧૯૬૪ની સભાના ઠરાવ અનુસાર બૅન્ટર યુનિવર્સિટી બોર્ડ ઑફ બૅન્ડિયાની ૩૮મી વાર્ષિક સભાના નીચેના ઠરાવ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"Resolved to recommend to the Universities the introduction of post-graduate diploma in Geographical Cartography."

બોર્ડનો ઠરાવ

"બૅન્ટર યુનિવર્સિટી બોર્ડ ઑફ બૅન્ડિયાની ૩૮મી વાર્ષિક સભાની જ્યોગ્રાફિકલ કાર્ટોગ્રાફીનો ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમ દાખલ કરવા અંગેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરી આ અભ્યાસસમિતિ એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરે છે કે —

(૧) ડિપ્લોમા ઇન જ્યોગ્રાફિકલ કાર્ટોગ્રાફીનો એક વર્ષનો અનુસ્નાતક ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમ દાખલ કરવો.

(૨) આ અભ્યાસક્રમમાં દાખલ થવા માટેનું ધોરણ નીચે પ્રમાણે સ્વીકારવું:

બી.એ.–બી.એસસી. (ભૂગોળ સાથે), બી.એ. અર્થશાસ્ત્ર સાથે, બી.એ.–બી.એસસી. (મૅથેમેટિક્સ સાથે), બી.એસસી. (સ્ટેટિસ્ટિક્સ સાથે), બી.એસસી. (ફિઝિક્સ સાથે), બી.એસસી. (જિયોલોજી સાથે)."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, જ્યોગ્રાફિકલ કાર્ટોગ્રાફી (Geographical Cartography)નો ડિપ્લોમા આ યુનિવર્સિટીમાં સ્થાપવાની હાલ જરૂર જણાતી નથી.

૧૩૯. સેનેટની તા. ૧૭/૧૮-૧૦-૧૯૬૪ની સભામાં નીચેનો પ્રસ્તાવ પસાર થયેલ હોઈ તે પર ઘટતું કરવા બાબત:

"ગુજરાત યુનિવર્સિટીમાં વિનયન વિદ્યાશાખામાં સ્નાતક કક્ષા સુધી એક્સ્ટર્નલ વિદ્યાર્થી તરીકે પરીક્ષા આપવાની જોગવાઈ છે. આ પ્રકારની જોગવાઈ વિનયન વિદ્યાશાખામાં અનુસ્નાતક વિદ્યાર્થીઓ માટે પણ કરવા સેનેટની આ સભા જરૂરી કાર્યવાહી કરવા માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટીની લાગતીવળગતી અધિકારી સત્તાઓને ભલામણ કરે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણનો સ્વીકાર કરવો નહિ.

૧૪૩. (૧) સ્ટ્રક્ચરલ એન્જિનિયરિંગનો ડિપ્લોમા સ્થાપવા અંગે સિવિલ એન્જિનિયરિંગની અભ્યાસસમિતિના નીચેના સૂચન પર વિચારણા કરવા બાબત :

"This Board finds it imperative and imminent to start a post-graduate Diploma Course in Structural Engineering as there is a great clamour on the part of the Engineering graduates to study new and higher developments in the subject of Structural Engineering on account of ever increasing gap between the advancement in Structural Engineering and the Syllabus in the Structural Engineering at the under-graduate level."

(૨) સિવિલ એન્જિનિયરિંગની અભ્યાસસમિતિએ ઘડેલ સ્ટ્રક્ચરલ એન્જિનિયરિંગના અભ્યાસક્રમ પર વિચારણા કરવા બાબત.

(૧) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સ્ટ્રક્ચરલ એન્જિનિયરિંગના વિષયમાં અનુસ્નાતક ડિપ્લોમા સ્થાપવા માટે સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી.

(૨) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સમિતિએ ઘડેલ સિવિલ એન્જિનિયરિંગના અનુસ્નાતક ડિપ્લોમાના અભ્યાસક્રમનું માળખું મંજૂર કરવું, અને તે પ્રમાણે જરૂરી ધારાધોરણ ઘડવા માટે સદરહુ અભ્યાસસમિતિને જણાવવું.

૧૪૧. ફારસી, અરબી અને ઉર્દૂની અભ્યાસસમિતિની તા. ૬-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણો ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"(૧) પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયનના ફારસી વિષયના ગદ્યપદ્યસંગ્રહની મુદત ૧૯૬૬ના વર્ષમાં પૂરી થતી હોવાથી તે અંગે ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, તે ૧૯૬૭, ૧૯૬૮ અને ૧૯૬૯ના વર્ષમાં લેવાનારી પરીક્ષાઓ માટે ચાલુ રાખવો.

(૨) પ્રી-યુનિવર્સિટીની જેમ ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ.ની પરીક્ષા માટે ફરજિયાત ફારસી વિષય માટે એક ગદ્યપદ્યસંગ્રહ તૈયાર કરાવી તે નિયત કરવો જોઈએ તેમ આ અભ્યાસસમિતિનું મંતવ્ય છે, અને તે માટે ઘટતું કરવા ભલામણ કરવામાં આવે છે."

(૧) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી.

(૨) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબતનો વિચારણા મોકૂફ રાખવી.

૧૪૨. પ્રી-ક્લિનિકલ સબ્જેક્ટ્સ વગેરેની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરીને ઓ. ૨૫૯નો પાઠ સુધારવા બાબત :

"આથી ઍકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, પહેલી એમ.બી.,બી.એસ.ની પરીક્ષાનો અભ્યાસક્રમ દોઢ વર્ષનો કરેલો હોવાથી ઑર્ડિનન્સ ૨૫૯નો પાઠ આ સાથે આપેલ પરિશિષ્ટ મુજબ સુધારવો."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણો મંજૂર કરવી તથા તે પ્રમાણે ઑર્ડિ. ૨૫૯ સુધારવા, તથા તેને માર્ચ-એપ્રિલ ૧૯૬૫ની પરીક્ષાથી અમલમાં મૂકવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૪૩. તા. ૧૩-૩-૧૯૬૪ની સિન્ડિકેટે એકૅડેમિક કાઉન્સિલની નીચેની ભલામણ મંજૂર રાખી છે :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ભૌતિકવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની નવા અભ્યાસક્રમની એમ.એસસી.ની પરીક્ષામાં પ્રશ્નપત્રોમાં જે વૈકલ્પિક પ્રશ્નો પુછાય છે તે પ્રશ્ન દીઠ વિકલ્પે પૂછવાની ભલામણ બધી જ વિદ્યાશાખાઓના બધા જ વિષયો માટે લાગુ પાડવી અને તે ૧૯૬૫ની પરીક્ષાથી અમલમાં મૂકવા માટે પ્રાશ્નિકોને ઘટતી સૂચના આપવી. સદરહુ ઠરાવને આધારે પ્રાશ્નિકોને આપવાની સૂચનાનો નીચેનો પાઠ મંજૂર કરવા બાબત :

Paper setters in different subjects in different faculties shall set the question-papers in such a way that there shall be question-wise options, wherever options are considered necessary, rather than cumulative options in a general way."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, પ્રાશ્નિકોને આપવાની સૂચનાનો ઉપરનો પાઠ મંજૂર કરવો અને તે સૂચના બધી વિદ્યાશાખાઓની અનુસ્નાતક પરીક્ષાઓને લાગુ પાડવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૪૪. શ્રી. એ. અપ્પાદોરાઈએ પ્રોફેસર-રીડર ઇન હિસ્ટરીની વરણીસમિતિ પર સભ્ય તરીકે કામ કરવા અશક્તિ દર્શાવેલ હોઈ તેમની ખાલી પડેલ જગ્યાએ ઓ. ૬૬ મુજબ એક સભ્ય નીમવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. એ. અપ્પાદોરાઈની જગ્યાએ શ્રી. એસ. આઈ. પોપલાઈની નિમણૂક કરવી, અગર જો તેઓ આ સમિતિનું સભ્યપદ સ્વીકારી શકે તેમ ના હોય તો કલકત્તા યુનિવર્સિટીના પ્રો. સેનની નિમણૂક કરવી.

૧૪૫. સંસ્કૃતની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષની સૂચના અનુસાર સ્ટે. ૧૧૩-ઈ અન્વયે નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીના નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય સંબંધી તે સામે જણાવેલ રેફરીની નિમણૂક કરવા અંગેની પત્રવ્યવહારથી મેળવેલી ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

વિદ્યાર્થીનું નામ	પદવી	વિષય	રેફરીઓ
Shri M. V. Joshi	Ph.D.	*Sanskrit :* "A Critical study of Shri Vallabhacharya with special reference to the studies of Thibant Ghate and Teliwala"	૧. પ્રો. એસ. કે. બેલવળકર, ભાંડારકર રિસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, પૂના ૨. પ્રો. જી. એચ. ભટ્ટ, 'શાકુન્તલ', રાવપુરા, વડોદરા ૩. પ્રો. કે. વી. અભ્યંકર, સદાશિવ પેઠ, પૂના.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ભલામણ પ્રમાણે રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૪૬. સદરહુ બાબતની વિચારણા આગળ બાબત નં. ૧૦૫ની સાથે થયેલ હોઈ તેની નોંધ ક્રમમાં આપવામાં આવેલી છે.

૧૪૭. ગુજરાતીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૬-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"આ અભ્યાસસમિતિ યુનિવર્સિટીને ભલામણ કરે છે કે, પ્રી-યુનિવર્સિટી કક્ષાએ પદ્ય ન ગદ્યના સંચયને બદલે ગદ્યનું સળંગ પુસ્તક અને પદ્યનું સળંગ પુસ્તક અથવા પદ્યસંચય નિયત કર

જો ગદ્ય અને પદ્યના સંચય જ આ કક્ષાએ નિયત કરવા હોય તો નવેસરથી સ તૈયાર કરાવવા."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી, પ હાલ નિયત કરવામાં આવેલ સંગ્રહ જરૂર જણાય તો વધુ એક વર્ષ સુધી ચાલુ રાખવા ઉપકુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

૧૪૮. અવસ્તા પહ્લવીની ૧૯૬૫ના વર્ષની પરીક્ષા માટે નિયત કરેલાં પાઠ્યપુસ્ત ૧૯૬૬ના વર્ષની પરીક્ષા માટે ચાલુ રાખવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ભલામણ મંજૂર કરવી અને તે પ્રમ પાઠ્યપુસ્તકો નિયત કરવાં.

(નિયત કરવામાં આવેલાં પાઠ્યપુસ્તકોની યાદી **પરિશિષ્ટ "મ"** તરીકે સામેલ છે.)

૧૪૯. રે. પ્રી-૮, પ્રી-૧૩ અને પ્રી-૧૮નો સંબંધકર્તા ભાગ નીચે પ્રમાણે વંચ તે રીતે સુધારવા બાબત:

"...provided further that a student appearing at the abo examination has appeared in at least two tests per term, each o of which shall be one and not less than half hours' duration in ea paper in each subject conducted by the college for the purposes internal evaluation as prescribed by the University; provided furth that wherever any practical work is assigned for a course of stu in any subject the student shall appear in at least two tests term in each subject for the practical work also in addition to t theoretical tests in the subject.

Notwithstanding anything contained herein above, it shall competent for the Principal of a college, if he so desires, to h one test per term for practical work, provided that the duration each such test in that case will be as per the duration fixed by t University for its examination for each test.

The Principals of the colleges shall be competent to hold both theoretical and practical tests in such manner and at such time as they shall fix, subject to the provisions mentioned hereinabove."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, રેગ્યુ. પ્રી-૮, પ્રી-૧૩ અને પ્રી-૧૮નો સંબંધકર્તા ભાગ ઉપર પ્રમાણે વંચાય તે રીતે સુધારવો તથા સુધારેલા એ રેગ્યુલેશનોને માર્ચ-એપ્રિલ ૧૯૬૫ની પરીક્ષાઓથી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૫૦. રે. આર્ટ્સ-૧૩, સાયન્સ-૧૫ અને કોમર્સ-૧૪ નીચે પ્રમાણે વંચાય તે રીતે સુધારવા બાબત:

"R. Arts-13 :

To pass the examination, a candidate must obtain at least 36% of the marks obtainable separately in each subject at University Examination and also in the internal assessment of each subject.

Those of the successful candidates who obtain at least 60% of the total marks obtainable in aggregate, i.e., the marks obtained at their first and second year examinations in the optional subjects, both special and subordinate, and the marks obtained by them in their third year examination, will be placed in the First Class, provided they obtain at least 50% of the total marks obtainable in the papers and practicals (if any) at the examination actually held by the University as distinguished from internal evaluation, and those obtaining 48% of the total marks obtainable in aggregate, i.e, the marks obtained at their first and second year examinations in the optional subjects, both special and subordinate, and the marks obtained by them in their third year examination, will be placed in Second Class, provided they obtain at least 40% of the total marks obtainable in the papers and practicals (if any) at the examination actually held by the University as distinguished from internal evaluation, provided however, marks obtained in English shall not be counted for determining the class.

A candidate who has earned exemption in English or who has earned exemption at one sitting in the Principal subject shall be entitled to a class in accordance with this regulation on his passing in the remaining subject at a subsequent examination. A candidate passing the examination in compartments in this manner shall not be eligible for prizes, scholarships or other awards in this examination.

The marks assigned to the internal assessment shall be carried forward and credited to the candidate concerned in a subsequent examination, if he appears thereat as an ex-student.

R. Sc.–15 :

To pass the examination, a student must obtain at least 36 per cent of the marks obtainable separately in papers and practicals in each subject at University examination and separately in the internal assessment of both papers and practicals in each subject and also obtain at least 36 per cent in the grand total including marks for credits.

Those of the successful candidates who obtained at least 60 per cent of the total marks obtainable in aggregate, i.e., the marks obtained at their first and second year examinations in the optional subjects, both special and subordinate, and the marks obtained by them in their third year examination will be placed in the First Class, provided they obtain at least 50 per cent of the total marks obtainable in the papers and practicals (if any) at the examination actually held by the University as distinguished from internal evaluation and those obtaining 48 per cent of the total marks obtainable in aggregate, i.e., the marks obtained at their first and second year examinations in the optional subjects, both special and subordinate, and the marks obtained by them in their third year examination will be placed in the Second Class, provided they obtain at least 40 per cent of the total marks obtainable in the papers and practicals (if any) at the examination actually held by the University as distinguished from internal evaluation, provided, however, the marks obtained in English shall not be counted for determining the class.

A student who has earned exemption in English or who has earned exemption at one sitting in all the subjects excepting English shall be entitled to a class in accordance with this regulation on his passing the remaining subject or subjects at a subsequent examination. A student passing the examination in compartments in this manner shall not be eligible for prizes, scholarships or other awards for this examination.

The marks assigned to the internal assessment in which he passes, will be carried forward for the student appearing more than once at his examination.

R. Com.-14 :

"To pass an examination, a candidate must obtain at least 36 per cent of the total marks obtainable separately in the University examination and in the internal assessment in each subject.

Those of the successful candidates who obtain 60 per cent or more of the total marks obtainable in aggregate, i.e., the marks obtained at their first and second year examinations in the optional subjects, both special and subordinate, and the marks obtained by them in their third year examination, will be placed in the first class and those obtaining 48 per cent or more, but less than 60 per cent of the total marks in aggregate, i.e., the marks obtained at their first and second year examinations in the optional subjects, both special and subordinate, and the marks obtained by them in their third year examination, will be placed in the second class.

The marks for internal assessment in a subject or subjects shall be carried forward for the candidates appearing more than once at the examination."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧૩, સાયન્સ-૧૫ અને કૉમ.-૧૪નો સંબંધકર્તા ભાગ ઉપર પ્રમાણે વંચાય તે રીતે સુધારવા તથા સુધારેલા એ રેગ્યુલેશનોને માર્ચ-એપ્રિલ ૧૯૬૫ની પરીક્ષાઓથી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૨૫૧. ગુજરાતીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૬-૯-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ અનુસાર પ્રથમ વર્ષ બી.એ.ના ગુજરાતી વિષયના પ્રશ્નપત્ર ૪ અને ૫ના અભ્યાસક્રમ અંગેના રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૨ માં નીચે મુજબ ફેરફાર કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

"*Paper IV–Poetry :* At least two books as recommended by the Board of Studies.

Paper V–Prose : At least two books as recommended by the Board of Studies."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી અને તે પ્રમાણે રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૨ માં જરૂરી સુધારો કરવા તથા સુધારેલા રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૨ને જૂન ૧૯૬૫થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૫૨. ગુજરાતીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૬-૮-૧૯૬૪ની સભાના ઠરાવ અનુસાર દ્વિતીય વર્ષ બી.એ.ના ગુજરાતી વિષયના પ્રશ્નપત્ર ૪ના અભ્યાસક્રમ અંગેના રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૭માં નીચે મુજબ ફેરફાર કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત:

Paper IV : Special study of one author from the following:
"Narsinh, Bhalan, Akho, Premanand, Dayaram, Narmad, Govardhanram, Nanalal, Munshi, Meghani."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવા અને તે અનુસાર રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૭માં જરૂરી સુધારો કરવો તથા સુધારેલા રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૭ને જૂન ૧૯૬૫થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૫૩. ગુજરાતીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૬-૧-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ અનુસાર દ્વિતીય વર્ષ બી.એ.ના ગુજરાતી વિષયના પ્રશ્નપત્ર ૩માં અભ્યાસક્રમ અંગેના રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૭માં નીચે મુજબ નોંધ ઉમેરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત:

"**નોંધ.** —આ પ્રશ્નપત્રમાં નીચેના મુદ્દાઓનો અભ્યાસ અપેક્ષિત છે:

(૧) સાહિત્યપ્રકાર તરીકે નાટકની વિશેષતા

(૨) ગુજરાતી નાટ્યસાહિત્યના વિકાસની રૂપરેખા

(૩) ઍરિસ્ટોટલની 'ટ્રૅજેડી'ની વિભાવના

(૪) સંસ્કૃત 'નાટક' પ્રકરણ અને નાટિકાનાં લક્ષણો

(૫) ગુજરાતીમાં એકાંકીનું સ્વરૂપ."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવા અને તે પ્રમાણે રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૭માં ઉપરની નોંધ ઉમેરવા, અને તે અનુસાર સુધારેલા રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૭ને માર્ચ-એપ્રિલ ૧૯૬૫ની પરીક્ષાથી અમલમાં લાવવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૫૪. ગુજરાતીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૬-૧૦-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ અનુસાર તૃતીય વર્ષ બી.એ.ના ગુજરાતી વિષયના પ્રશ્નપત્ર ૪ના અભ્યાસક્રમ અંગેના રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૨૨માં નીચે મુજબ ફેરફાર કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત:

Paper IV — The Growth of Gujarati Language and its modern form

"(૧) ગુજરાતી ભાષાનો વિકાસ:

૧. ભાષાના બંધારણને અનુસરીને તેના પ્રકારો

૨. ભાષા-વિકાસ (પરિવર્તન), ભાષા-કુળો અને બોલીઓ, ભાષાઅધ્યયનની પદ્ધતિઓ — ઐતિહાસિક, તુલનાત્મક અને વર્ણનાત્મક

૩. ભારત યુરોપીયથી ભારતીય આર્ય અને ભારતીય આર્યની પ્રાચીન, મધ્યમ અને અર્વાચીન ભૂમિકાઓ

૪. અપભ્રંશ
૫. જૂની ગુજરાતીનો ઉદ્‌ગમ અને વિકાસ
૬. ગુજરાતીની ભૂમિકાઓ, મારુ ગુર્જર, અર્વાચીન ગુજરાતીનો આરંભ, અન્ય ભાષાઓનો પ્રભાવ;

(૨) અર્વાચીન ગુજરાતી ભાષાનું સ્વરૂપ:

૧. એના વિશિષ્ટ ધ્વનિઓ
૨. એનું શબ્દભંડોળ
૩. એની મહત્ત્વની પ્રાદેશિક બોલીઓ
૪. શબ્દસિદ્ધિ (પૂર્વગ, ઉપસર્ગ, તદ્ધિત અને કૃત પ્રત્યય અને વ્યુત્પત્તિઓ)."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવા અને તે પ્રમાણે રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧૨માં ઉપર મુજબ સુધારો કરવા તથા તે અનુસાર સુધારેલા રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧૨ને જૂન ૧૯૬૫થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૫૫. ગુજરાતીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૬-૧૦-૧૯૬૪ની સભાના ઠરાવ અનુસાર તૃતીય વર્ષ બી.એ.ના ગુજરાતી વિષયના પ્રશ્નપત્ર ૫ના અભ્યાસક્રમ અંગેના રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧૨માં નીચેના મુદ્દાઓ ઉમેરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત:

Paper V—Principles of Literature

"૧. કલા એટલે શું?

સાહિત્યકલા અને અન્ય કલાઓનો સંબંધ
કલા અને વિજ્ઞાન—કલાનું સત્ય અને વિજ્ઞાનનું સત્ય
કલા અને ધર્મ
કલા અને જીવન
કલા અને નીતિ
કલાનું ખરું મૂલ્ય શામાં છે?

૨. (૧) સાહિત્ય એટલે શું? કલાના એક પ્રકાર તરીકે સાહિત્યનાં વિશિષ્ટ લક્ષણો.
(૨) સાહિત્યનાં મુખ્ય સ્વરૂપો
(૩) સાહિત્યનું મુખ્ય પ્રયોજન—આનંદ, ઉપદેશ, અભિવ્યક્તિ
(૪) સાહિત્ય અને પ્રત્યાયન (કૉમ્યુનિકેશન)
(૫) શબ્દ, અર્થ, શબ્દશક્તિ
(૬) શૈલી અને અલંકાર—તેનું સ્વરૂપ અને તેનું સ્થાન
(૭) દોષ, ગુણ, કલ્પના અને તરંગઔચિત્ય
(૮) વસ્તુનિરૂપણની રીતિઓ (સૌષ્ઠવપ્રિયતા અને કૌતુકરાગિતા)

૩. કાવ્ય એટલે શું?

કાવ્યના પ્રકારો: ઊર્મિકાવ્ય, મહાકાવ્ય, ખંડકાવ્ય, આખ્યાનકાવ્ય વગેરે. કાવ્ય અને છંદ;

૪. ગદ્ય એટલે શું ?
ગદ્ય-લખાણોના પ્રકારો : નાટક, નવલકથા, નિબંધ, લેખન વગેરે
ગદ્ય અને નિરૂપણની શૈલીઓ

૫. વિવેચનનો અર્થ, તેનું ક્ષેત્ર અને તેનું કાર્ય
વિવેચનની પદ્ધતિઓ
વિવેચનનો સાર્થક્રમ
વિવેચનનો અધિકાર
સુરુચિનાં ધોરણો."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી અને તે પ્રમાણે રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧૨માં ઉપર મુજબ સુધારો કરવો તથા તે અનુસાર સુધારેલા રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧૨ને જૂન ૧૯૬૫થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૫૬. મરાઠીની ઍડ-હૉક સમિતિની તા. ૧૬-૧૧-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"પ્રથમ વર્ષ બી.એ.ના મરાઠી વિષયના બે મરજિયાત પ્રશ્નપત્રોમાં વ્યાકરણ, નિબંધ ઇત્યાદિ સવાલો પૂછી શકાય."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવા અને તે પ્રમાણે રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૨માં નીચેની નોંધ યથાસ્થાને ઉમેરવા તથા સુધારેલા એ રેગ્યુલેશનને જૂન ૧૯૬૫થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી :

Note.—Questions pertaining to Grammar, Essay, etc., can be asked in question-papers Nos. I and II in Marathi at the First B.A. Examination.

૧૫૭. એકૅડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૨૪-૮-૧૯૬૪ની સભામાં થયેલા ઠરાવને અનુલક્ષીને રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧, રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૬ અને રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧૧માં "કૉ-ઑપરેશન (સહકાર)"ના વિષય ઉમેરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧, રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૬ અને રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧૧માં કૉ-ઑપરેશન (સહકાર)નો વિષય ઉમેરવો. સુધારેલા રેગ્યુલેશનોને જૂન ૧૯૬૫થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૫૮. કૉ-ઑપરેશનની અભ્યાસસમિતિએ તેની તા. ૧૨-૧૨-૧૯૬૪ની સભામાં કરેલ નીચેની ભલામણ અંગે વિચારણા કરવા બાબત:

તૃતીય વર્ષ બી.કૉમ.ના સહકાર વિષયના ચોથા પેપર માટે નિબંધના ચાર મુદ્દાઓ નીચે મુજબ નિયત કરવા ભલામણ કરવામાં આવે છે :

Third Year B.Com. : Paper IV — Topics for Essay

"1. Development and success of Dairy Co-operatives in Denmark
2. Role of Co-operatives under Capitalism and Socialism

3. Importance of Consumers' Co-operatives in India
4. Problems of Co-operative management in India."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપર બાબત નં. ૧૦૫ તથા ૧૪૬નો ઠરાવ જોતાં કો-ઓપરેશનના વિષયમાં મુદ્દાઓ (topics) આપવાની જરૂર રહેતી નથી એની નોંધ લેવામાં આવી.

૧૫૯. વાણિજ્યની અભ્યાસસમિતિએ તેની તા. ૨૧-૯-૧૯૬૪ની સભામાં કરેલી નીચેની ભલામણ અંગે વિચારણા કરવા બાબત:

"તૃતીય વર્ષ બી.કોમ.ના ઓપ્શનલ પ્રશ્નપત્ર ૪ અંગે નિબંધ (essay)ના નીચેના મુદ્દાઓ રાખવા ભલામણ કરવામાં આવે છે:

Economics of Cotton :

1. Cotton production under Five-year Plans
2. Progress of Regulated Markets in India
3. The handloom industry in India
4. The place of India in the world cotton crop production, consumption and trade.

Banking :

1. Commercial Banking in India after independence
2. Nationalisation of Commercial Banking
3. Evaluation of the functioning of the Reserve Bank of India
4. Banking legislation in India.

Public Finance :

1. Commodity taxes and inflation
2. Financial relation between Centre and the Units in a Feudal system
3. Indian Tax system
4. Deficit financing in Indian planning

Economics of Transport :

1. Shipping under Five-year Plans in India
2. The Principles of Co-ordination
3. International Air Traffic and its organisation
4. International ocean routes."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, બાબત નં. ૧૦૫ તથા ૧૪૬નો ઠરાવ જોતાં વાણિજ્યના વિષયોમાં મુદ્દાઓ (topics) આપવાની જરૂર રહેતી નથી એની નોંધ લેવામાં આવી.

૧૬૦. રે. કૉમ.-૪ નીચે પ્રમાણે વંચાય તે રીતે સુધારવા બાબત :

"To pass the examination, a candidate must obtain at least 36% of the marks obtainable, separately in each subject in the University examination and in the internal assessment in each subject.

Those of the successful candidates who obtain at least 60 % of the total marks obtainable, will be placed in the First Class, provided they obtain at least 50% of the total marks obtainable in the papers at the examination actually held by the University as distinguished from internal evaluation and those obtaining 48 % of the total marks will be placed in the Second Class, provided they obtain at least 40% of the total marks obtainable in the papers at the examination actually held by the University as distinguished from internal evaluation. The marks obtained by a candidate in internal assessment in a subject or subjects shall be carried forward and credited to him in the event of his appearing at a subsequent examination as an ex-student. The marks obtained in the subject of General Education will not be counted for awarding a class."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, રેગ્યુ. કૉમ.-૪ ઉપર પ્રમાણે વંચાય તે રીતે સુધારવા તથા તેને માર્ચ-એપ્રિલ ૧૯૬૫ની પરીક્ષાથી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપરના ધોરણે એફ.વાય.બી.કૉમ.ની અને એસ.વાય.બી.કૉમ.ની પરીક્ષાઓમાં પાસ થવા અંગેનો સંબંધકર્તા રેગ્યુલેશન કૉમ.-૯ નીચે મુજબ વંચાય તે રીતે સુધારવો :

R. Com.-9 :

To pass the examination, a candidate must obtain at least 36 per cent of the total marks obtainable, separately in the University examination and in the internal assessment in each subject.

Those of the successful candidates who obtain 60 per cent or more of the total marks obtainable will be placed in the First Class, provided they obtain at least 50 % of the obtainable in the papers at the examination actually held by the University as distinguished from internal evaluation and those obtaining 48 per cent or more but less than 60 % will be placed in the Second Class, provided they obtain at least 40 % at the total marks obtainable in the papers at the examination actually held by the University as distinguished from internal evaluation.

The marks for internal assessment in a subject or subjects shall be carried forward for the candidates appearing more than once at the examination.

The marks obtained in the subject of General Education will not be counted for awarding a class.

૧૬૧. ફર્સ્ટ ઇયર ડિપ્લોમા ઇન ફાર્મસીમાં પાસ થયેલ વિદ્યાર્થીઓને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એસસી.માં પ્રવેશ આપવા માટેની જોગવાઈ કરવા ઑ. સાયન્સ-૪માં નીચેની કંડિકા નં. (૪) ઉમેરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

O. Sc.-4 (iv) :

"A student who has passed the First Year Diploma Examination in Pharmacy will be allowed to appear at the First B.Sc. Examination after keeping two terms, provided he appears and passes the Pre-University Science examination in Mathematics before or simultaneously with his First B.Sc. Examination. Such a student shall not be declared to have passed the First B.Sc. Examination till he passes the Pre-University Examination in Mathematics. Such a student shall not be required to keep terms for the Pre-University Examination, provided that he will not be permitted to offer Mathematics as one of his subjects at the First B.Sc. Examination."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઑર્ડિ. સાયન્સ-૪માં ઉપરની કંડિકા નં. (૪) ઉમેરવા તથા તે પ્રમાણે સુધારેલા ઑર્ડિ. સાયન્સ-૪ને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૬૨. પત્રકારિત્વની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૫-૯-૧૯૬૪ની સભાના ઠરાવ અનુસાર રેગ્યુ. ૬૭ના સંબંધકર્તા ભાગમાં નીચે મુજબ સુધારો કરવા અને તેને ૧૯૬૫ની પરીક્ષાથી અમલમાં મૂકવા વિચારણા કરવા બાબત :

"એસ.વાય. ડિપ્લોમા ઇન જર્નાલિઝમના પ્રશ્નપત્ર ૩, સેક્સન-બી (Feature writing) should be transferred to Paper V(B) and Law relating to Journalism which is Paper V(B) to be transferred as 3(6) in place of Feature writing."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી.

૧૬૩. એપ્રિલ ૧૯૬૫થી અનુસ્નાતક કક્ષાની એમ.એ., એમ.એસસી. અને એમ.કૉમ.ની પરીક્ષાઓના પાસ થવાના ધોરણમાં ફેરફાર કરવામાં આવેલ છે તે જોતાં 'માસ્ટર ઑફ લેબર વેલ્ફેર'ની પરીક્ષાના પાસ થવાના ધોરણમાં સુધારો કરવો કે કેમ તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, માસ્ટર ઑફ લેબર વેલ્ફેરની પરીક્ષામાં ઉત્તીર્ણતાનું અને વર્ગ

આપવાનું ઘોરણ એમ.એ. અને એમ.એસસી.ની પરીક્ષા મુજબનું રાખવા માટે ધારાધોરણોના પાઠમાં જરૂરી સુધારો કરીને આ સભાગૃહ સમક્ષ રજૂ કરવાનું રાખવું.

૧૬૪. ઇજનેરી વિદ્યાશાખાએ તેની તા. ૧૦-૧૨-૧૯૬૪ની સભામાં કરેલી નીચેની ભલામણ અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

"Resolved to recommend to the relevant authorities to amend relevant portion of Tech. R. 22 regarding passing of M.E. (Mech.) Examination as under :

A candidate will be allowed to appear under Part I Examination, if he has kept at least two terms after passing B.E. (Mech.) Examination. A candidate will be allowed to keep terms for Part II Examination and will be allowed to appear simultaneouly in Parts I and II Examinations at the end of the fourth term, but his result for Part II Examination will not be declared till he passes Part I Examination.

No candidate will be declared to have passed the M.E. (Mech.) Examination unless he has passed in both Parts I and II Examination."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ વિદ્યાશાખાની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરી, અને તે પ્રમાણે રેગ્યુ. ટેક. ૨૨નો સંબંધકર્તા ભાગ સુધારવો તથા સુધારેલા રેગ્યુ. ટેક. ૨૨ને જૂન ૧૯૬૫થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૬૫. ઇજનેરી વિદ્યાશાખાએ તેની તા. ૧૦-૧૨-૧૯૬૪ની સભામાં કરેલી નીચેની ભલામણ અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

"To amend Tech. R. 25 as under :

Standard of passing at the M.E. (Mechanical)

(*a*) To pass the examination, a candidate must obtain 45 % of the full marks in each Theory paper, 50% marks in Laboratory practicals, term-work, sessional work or dessertation and 50% marks in the aggregate.

(*b*) Those of the successful candidates who secure 50% marks in the aggregate will be placed in the Second Class.

(*c*) Those who obtain 60% of the total marks will be placed in the First Class.

(*d*) Those who obtain 70% of the total marks obtainable will be placed in the First Class with Distinction.

Note.—A candidate appearing for M.E. (Mechanical) Part I or Part II Examination will be declared to have passed the same, provided that he satisfies the minimum requirements in clause (*a*) above, and will *only* be awarded a class in accordance with clauses (*b*), (*c*) or (*d*) on the basis of the total marks obtained in Parts I and II Examinations taken as a whole."

ઉપર બાબત નં. ૧૨૧ અંગેનો ઠરાવ જેનાં સદરહુ બાબત અંગે કશું વિશેષ કરવાની જરૂર રહેતી નથી.

૧૬૬. ડિપ્લોમા ઇન ટ્યુબરક્યુલોસિસની પરીક્ષામાં ઉત્તીર્ણતાના ધોરણ બાબત નીચેનો રેગ્યુ. ૨૪૩-બી મંજૂર કરવા બાબત:.

R. 243-B:

"To pass the examination, a candidate must obtain at least 50 per cent of the full marks in papers taken together and 50 per cent of the full marks in clinical, practical and oral tests taken together."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપરનો રેગ્યુ. ૨૪૩-બી મંજૂર કરવો તથા તેને ઑક્ટોબર ૧૯૬૪થી અમલમાં આવેલો ગણવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૬૭. ઇજનેરી વિદ્યાશાખાએ તેની તા. ૧૦-૧૨-૧૯૬૪ની સભામાં કરેલી નીચેની ભલામણ અંગે વિચારણા કરવા બાબત:

"Resolved to recommend to the relevant authorities to amend O. 129 in so far as it pertains to the Engineering examinations as under:

F.E.	Twice	Second Saturday in April and 2nd Monday following 10th October	Six weeks before examination	Rs. 40/-
S.E.	Twice	-do-	-do-	Rs. 40/-.

સિન્ડિકેટે તેની તા. ૧૬-૧૧-૧૯૬૩ની સભામાં ઇજનેરી વિદ્યાશાખામાં પ્રાયોગિક પરીક્ષા લેખિત પરીક્ષા પહેલાં, પણ સત્ર પૂરું થયા પછી, લેવા બાબતની એકૅડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ મંજૂર રાખી છે તે બાબત વિચારણા કરવા સારૂ."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબતની વિચારણા મોકૂફ રાખવી.

૧૬૮. લલિતકળાની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૭-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ જેને સિન્ડિકેટની તા. ૫/૬-૧૨-૧૯૬૪ની સભાએ એકૅડેમિક કાઉન્સિલ તરફ મોકલી છે તે ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"દરેક પ્રૅક્ટિકલ પરીક્ષામાં દરેક વિદ્યાર્થીની વ્યક્તિગત પરીક્ષા લેવી. પ્રથમ વર્ષના વિદ્યાર્થી

દીઠ ૨૦ મિનિટ, બીજા વર્ષના વિદ્યાર્થી દીઠ ૩૦ મિનિટ, તથા ત્રીજા વર્ષના વિદ્યાર્થી દીઠ ૧ (એક) કલાકનો સમય રાખવો."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી.

૧૬૯. સ્ટેન્ડિંગ કમિટી ઑન ઇક્વિવેલેન્સ ઑફ એક્ઝામિનેશન્સની તા. ૨૬-૧૨-૧૯૬૪ની ભલામણો મંજૂર કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સમિતિની તા. ૨૬-૧૨-૧૯૬૪ની સભાની નોંધમાં બાબત નં. ૨૪ની ભલામણ સિવાયની બાકીની ભલામણો મંજૂર કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી. સદરહુ નોંધની બાબત નં. ૨૪ની વિચારણા મોકૂફ રાખવામાં આવી હતી.

(સદરહુ સમિતિની તા. ૨૬-૧૨-૧૯૬૪ની મંજૂર કરવામાં આવેલી ભલામણોની નકલ પરિશિષ્ટ "ય" તરીકે સામેલ છે.)

૧૭૦. ઇજનેરી વિદ્યાશાખામાં શિક્ષકોની નિમણૂકો અંગે ઇજનેરી વિદ્યાશાખાએ તેની તા. ૧૦-૧૨-૧૯૬૪ની સભામાં સુધારેલાં લાયકાતનાં ધોરણો અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઇજનેરી વિદ્યાશાખામાં શિક્ષકોની નિમણૂક અંગે લાયકાતના ધોરણમાં સુધારો કરવા અંગે સદરહુ વિદ્યાશાખાની તા. ૧૦-૧૨-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ મંજૂર કરવી.

(લાયકાતનાં સુધારેલાં ધારાધોરણોની નકલ **પરિશિષ્ટ "૨"** તરીકે સામેલ છે.)

૧૭૧. એકેડેમિક કાઉન્સિલના તા. ૮/૯-૧૦-૧૯૬૪ની સભાના ઠરાવને અનુલક્ષીને કૃષિ વિદ્યાશાખામાં શિક્ષકોની નિમણૂકો અંગેની શૈક્ષણિક લાયકાતમાં નીચે પ્રમાણે સુધારો કરવા બાબત :

Agriculture

Lecturer :

(1) First Class Bachelor's Degree in Science or in Agriculture;

or

(2) Second Class Bachelor's Degree in Science or B.Sc. (Agri.) Degree with Honours, with two years' teaching experience as a Demonstrator or four years' experience or Research work;

or

(3) M.Sc (Agri.);

or

(4) Corresponding qualifications approved by the Syndicate.

Assistant Professor :

(1) First Class Bachelor's Degree in Science or in Agriculture with three years' teaching experience as a Lecturer or six years' experience of research work;

or

(2) Second Class Bachelor's Degree in Science or B.Sc. (Agri.) Degree with Honours, with five years' teaching experience as a Lecturer or ten years' experience of research work;

or

(3) M.Sc. (Agri.) with three years' teaching experience as a Lecturer or six years' experience of research work;

or

(4) M.Sc. (Agri.) in the First Class with one year's teaching experience as a Lecturer or three years' experience of research work;

or

(5) Corresponding qualifications approved by the Syndicate.

Professor :

(1) First Class Bachelor's Degree in Science or in Agriculture with three years' teaching experience as an Assistant Professor or seven years' teaching experience as a Lecturer or 14 years' experience of research work;

or

(2) Second Class Bachelor's Degree in Science or B.Sc. (Agri.) Degree with Honours, with five years' teaching experience as an Assistant Professor or nine years' teaching experience as a Lecturer or eighteen years' experience of research work;

or

(3) M.Sc. (Agri.) with three years' teaching experience as an Assistant Professor or five years' teaching experience as a Lecturer or ten years' experience of research work;

or

(4) M.Sc. (Agri.) in the First Class with two years' teaching experience as an Assistant Professor or four years' teaching experience as a Lecturer or eight years' experience of research work;

or

(5) D.Sc. of this or any other University of repute;

or

(6) Ph.D. of a Foreign University of repute;

or

(7) Ph.D. of this or any other recognised Indian University with two years' teaching experience or four years' experience of research work;

or

(8) Corresponding qualifications approved by the Syndicate."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, કૃષિ વિદ્યાશાખામાં શિક્ષકોની નિમણૂકો અંગેની લાયકાતનાં ધોરણોમાં ઉપરના સુધારા મંજૂર કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૭૨. સને ૧૯૬૫ની સાલમાં લેવાનારી પરીક્ષાઓ માટે પરીક્ષકોની નિમણૂક અંગેની ભલામણો કરવા માટેની 'પરીક્ષા-સમિતિ'માં એકેડેમિક કાઉન્સિલ તરફથી ચૂંટી, ઉપ હેઠળ તેની તા. ૨૪/૨૫-૯-૧૯૬૪ની સભાએ આમત ક્રમાંક ૨ થી પ્રત્યેક વિદ્યાશાખા અંગેની સમિતિમાં બબ્બે સભ્યો નીમવામાં આવેલ તે પૈકી શ્રી. એમ. કે. દેસાઈ (કૃષિ વિદ્યાશાખા) અને ડૉ. ટી. બી. પટેલ (તબીબી વિદ્યાશાખા) હવે એકેડેમિક કાઉન્સિલના સભ્યો રહ્યા ન હોવાથી તેમની ખાલી પડેલી જગ્યાઓએ અન્ય સભ્યોની નિમણૂક કરવા આમત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ પરીક્ષા સમિતિઓ પર ખાલી પડેલી જગ્યાઓ નીચે પ્રમાણે પૂરવી:

ક્રમાંક	વિદ્યાશાખાનું નામ	જૂના સભ્યનું નામ	નવા સભ્યનું નામ
(૧)	કૃષિ વિદ્યાશાખા	આચાર્ય એમ. કે. દેસાઈ	શ્રી. જી. એ. પટેલ
(૨)	તબીબી વિદ્યાશાખા	ડૉ. ટી. બી. પટેલ	ડૉ. જે. ડી. પાઠક

૧૭૩. ભારત સરકારના શિક્ષણખાતા તરફથી શિક્ષણશાસ્ત્રના વિષયમાં પત્રવ્યવહારથી શિક્ષણ (Correspondence Course)ની આમતમાં આવેલ તા. ૨૦-૧૧-૧૯૬૪ના પત્ર પરત્વે વિચારણા કરવા આમત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ આમતની વિચારણા મોકૂફ રાખવી.

૧૭૪. ઉપકુલપતિશ્રીનાં નીચેનાં કાર્યોની નોંધ લેવા આમત:

(૧) બી.એ. ૧૯૬૫ના વર્ષમાં લેવાનારી હિંદી વિષયની પરીક્ષાના પ્રશ્નપત્ર ૧ માટે નિયત કરવામાં આવેલ પાઠ્યપુસ્તક 'સૂરપંચરત્ન' (સં. (સ્વ.) ભગવાનદીન)ના રત્ન ૨નાં ૧થી ૪૦ પદો અને રત્ન ૪ અભ્યાસક્રમમાં રાખ્યાના;

(૨) પ્રથમ વર્ષ બી.એ. ૧૯૬૫ના વર્ષમાં લેવાનારી હિંદી વિષયની પરીક્ષાના પ્રશ્નપત્ર ૫ માટે નિયત કરેલ પાઠ્યપુસ્તક 'પદ્યમાલા'માંથી **નંદદાસ, કેશવદાસ, રહીમ, પદ્માકર, દેવ, સેનાપતિ** અને **ભારતેન્દુ હરિશ્ચંદ્ર** કવિઓની રચનાઓ અભ્યાસક્રમમાંથી રદ કર્યાના;

(૩) બી.એ. ૧૯૬૫ના વર્ષમાં લેવાનારી હિંદી વિષયની પરીક્ષાના પ્રશ્નપત્ર ૬ માટે નિયત કરેલ પાઠ્યપુસ્તક 'કવિતાવલી' (તુલસીદાસ)માંથી **ઉત્તરકાંડવાળો** ભાગ અભ્યાસક્રમમાંથી રદ કર્યાના;

(૪) પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન ૧૯૬૫ના વર્ષમાં લેવાનારી હિંદી વિષયની પરીક્ષા માટે નિયત કરવામાં આવેલ યુનિવર્સિટી સંપાદિત ગદ્યપદ્યસંગ્રહમાંના કવિતાના વિભાગમાંથી (૩) તુલસીદાસની રચનાઓમાંથી નીચેની કવિતાઓ અભ્યાસક્રમમાંથી રદ કર્યાના :

(૧) કેશવ! કહિ ન જાઈકા કહિયે...પહિચાને; (૨) ઉત્તરકાંડ; અને (૩) અરવે રામાયણ;

(૫) પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની પરીક્ષામાં ઉર્દૂ વિષય માટે ૧૯૬૫ અને ૧૯૬૬ની પરીક્ષાઓ માટે નિયત કરેલ પાઠ્યપુસ્તકમાંથી નીચેના પાઠો અભ્યાસક્રમમાંથી રદ કર્યાના :

For Pre-University Arts, Science and Commerce

Prose: Lessons 9 and 10.

For Pre-University Arts

Poetry : (*a*) Casidah : by Sanda
(*b*) 1st and 3rd Marthyas by Anis
(*c*) Nauzamin — No. 1, 4, 11 and 15;

(૬) ઉર્દૂ વિષયની બી.એ. ૧૯૬૫ની પરીક્ષાના પ્રશ્નપત્ર ૨માં (*i*) Ashraf Sabuhi — 'Delhi-ki-Chand-Hastian' પાઠ્યપુસ્તક તરીકે નિયત કરવામાં આવ્યું છે તે અપ્રાપ્ય હોવાથી તેના વિકલ્પે Ashuftah — 'Bayaani Meri' by Rashid Ahmad Siddiqui નિયત કર્યાના;

(૭) પ્રથમ વર્ષ બી.એ.ની ૧૯૬૫ના વર્ષની પરીક્ષા માટે અંગ્રેજી વિષયના પ્રશ્નપત્ર ૪ માટે નિયત કરેલ 'A Sentimental Journey'—Sterne પાઠ્યપુસ્તક અપ્રાપ્ય હોવાથી તેના વિકલ્પે 'Gulivers' Travels' (Books I and II) — Swift નિયત કર્યાના;

(૮) એમ.એ.ની ૧૯૬૫ અને ૧૯૬૬નાં વર્ષમાં લેવાનારી પરીક્ષાના અંગ્રેજી વિષયના પ્રશ્નપત્ર ૭માં નિયત કરેલ પાઠ્યપુસ્તક 'Wilhelm Meister' — Goethe અપ્રાપ્ય હોવાથી તેના વિકલ્પે 'Foust', Part I : Goethe નિયત કર્યાના;

(૯) પ્રથમ વર્ષ બી.એ. ૧૯૬૫ના વર્ષની પરીક્ષા માટે મરાઠી વિષય માટે નીચે મુજબ પાઠ્ય-પુસ્તકો નિયત કર્યાના :

(આ પાઠ્યપુસ્તકો ૧૯૬૪ની પરીક્ષા માટે નિયત કર્યાં હતાં. તે જ ૧૯૬૫ની પરીક્ષા માટે ચાલુ રાખેલ છે.)

પ્રથમ વર્ષ બી.એ. (૧૯૬૫)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૪

૧. 'નવનીત' — સત સંવત્સરિક આવૃત્તિ (માત્ર તુકારામ અને મુક્તેશ્વર)
૨. 'પાંચ-કવિ' : સંપાદક : મંગેશ વિઠ્ઠલ રામાધ્યક્ષ, પ્રકાશક : કર્ણાટક પ્રકાશન, મુંબઈ

પ્રશ્નપત્ર ૫

૧. 'પાંચ નિબંધકાર' — સંપાદક : અનંત હરિતિમેય
(પાંચ નિબંધકારમાંના આગરકર, પરાંજપે અને ખાંડેકર માત્ર)
૨. 'સન્તે ચેં ગુલામ' (નાટક) : ભા. વિ. વરેરકર.

(૧૦) પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયનની સંસ્કૃતની ૧૯૬૫ના વર્ષમાં લેવાનાર પરીક્ષા માટેના યુનિવર્સિટી સંપાદિત ગદ્યપદ્યસંગ્રહમાંથી તામ્રપત્રવાળો ભાગ અભ્યાસક્રમમાંથી રદ્દ કર્યાના;

(૧૧) પ્રથમ વર્ષ બી.એ. સંસ્કૃત ૧૯૬૫ના વર્ષમાં લેવાનાર પરીક્ષા માટેના પ્રશ્નપત્ર ૪માં નિયત કરવામાં આવેલ 'ભગવદ્ગીતા' — મૂલમાત્રમાંના માત્ર અધ્યાય ૧, ૨, ૩, ૪, ૫, ૬, ૭, ૯, ૧૨, ૧૩, ૧૫ અને ૧૮ અભ્યાસક્રમમાં રાખ્યાના;

(૧૨) દ્વિતીય વર્ષ બી.એ. સંસ્કૃત ૧૯૬૫ અને ૧૯૬૬નાં વર્ષમાં લેવાનાર પરીક્ષા માટેના પ્રશ્નપત્ર ૫ માટે શ્રી. રસિકલાલ પરીખ સંપાદિત—'વૈદિક પાઠાવલિ'માંથી ઋગ્વેદનાં નીચેનાં ૧૬ સૂક્તો અભ્યાસક્રમમાં રાખ્યાના (ઋગ્વેદનાં નીચેનાં સૂક્તો સિવાયનાં બીજાં સૂક્તો અભ્યાસક્રમમાંથી રદ થાય છે):

સૂક્તો : નં. ૨, ૩, ૭, ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૩, ૧૮, ૨૨, ૨૩, ૨૪, ૨૭, ૨૮, ૩૧, ૩૨ અને ૩૪;

(૧૩) દ્વિતીય વર્ષ બી.એ. સંસ્કૃત ૧૯૬૫ અને ૧૯૬૬નાં વર્ષમાં લેવાનાર પરીક્ષા માટેના પ્રશ્નપત્ર ૪માં નિયત કરેલ 'કાવ્યપ્રકાશ'ના ઉલ્લાસ નં. ૧, ૨ અને ૧૦ નિયત કરવામાં આવ્યા છે. તેના ઉલ્લાસ નં. ૧૦માંના અલંકારોમાંથી માત્ર નીચેના ૪૦ અલંકારો અભ્યાસક્રમમાં રાખ્યાના તથા બાકીના અલંકારો અને અલંકારદોષનો ભાગ રદ કર્યાના :

૧. ઉપમા	૧૪. વિભાવના	૨૭. અસંગતિ
૨. ઉત્પ્રેક્ષા	૧૫. વિશેષોક્તિ	૨૮. સમાધિ
૩. રૂપક	૧૬. અર્થાન્તરન્યાસ	૨૯. વિષમ
૪. અપહ્નુતિ	૧૭. વિરોધ	૩૦. પ્રત્યનીક
૫. શ્લેષ	૧૮. સ્વભાવોક્તિ	૩૧. મીલિત
૬. સમાસોક્તિ	૧૯. વ્યાજસ્તુતિ	૩૨. સામાન્ય
૭. નિદર્શના	૨૦. કાવ્યલિંગ	૩૩. ભ્રાંતિમાન્
૮. અપ્રસ્તુતપ્રશંસા	૨૧. પર્યાયોક્તિ	૩૪. પ્રતીપ
૯. અતિશયોક્તિ	૨૨. સમુચ્ચય	૩૫. વિશેષ
૧૦. દૃષ્ટાન્ત	૨૩. અનુમાન	૩૬. સંસૃષ્ટિ
૧૧. પ્રતિવસ્તૂપમા	૨૪. વ્યાજોક્તિ	૩૭. સંકર
૧૨. દીપક	૨૫. પરિસંખ્યા	૩૮. તદ્‌ગુણ
૧૩. વ્યતિરેક	૨૬. ઉત્તર	૩૯. અતદ્‌ગુણ;
		૪૦. તુલ્યયોગિતા.

(૧૪) એમ.એ.ની ૧૯૬૫ અને ૧૯૬૬ના વર્ષમાં લેવાનારી પરીક્ષામાં સંસ્કૃત વિષયના સાહિત્યશાસ્ત્ર-અલંકારશાસ્ત્રના પ્રશ્નપત્ર ૫ માટે નિયત કરેલ "ક" કાવ્યાલંકાર 'સુતવૃત્તિ'—વામનના વિકલ્પે 'કાવ્યાલંકાર'—ભામહ નિયત કર્યાના;

(૧૫) દ્વિતીય વર્ષ બી.એ.ના હિન્દી વિષયની ૧૯૬૫ના વર્ષ માટે પ્રશ્નપત્ર ૩ માટે નિયત કરેલ, પાઠ્યપુસ્તક 'અશોકકે ફૂલ'માંથી નિબંધ ક્રમાંક ૧૨, ૧૩, ૧૫, ૨૦ અને ૨૧ (જે ૧૯૬૫નાં પરીક્ષા માટે રદ કર્યા છે તેથી) રદ કર્યાના;

(૧૬) દ્વિતીય વર્ષ બી.એ.ના હિંદી વિષયની ૧૯૬૫ના વર્ષ માટે પ્રશ્નપત્ર ૪ માટે નિયત કરેલ પાઠ્યપુસ્તક 'ઉદ્ધવશતક'—જગન્નાથદાસ (રત્નાકર)માંથી ૧થી ૫૦ પદ અભ્યાસક્રમમાં રાખ્યાના (૧૯૬૬ની પરીક્ષા માટે તે પુસ્તકોમાંથી ૧થી ૫૦ પદ અભ્યાસક્રમમાં સૂચવ્યાં હોઈ).

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબતની નોંધ લેવી.

૧૭૫. અર્થશાસ્ત્ર અને અંગ્રેજીના પ્રાધ્યાપક તથા વ્યાખ્યાતાની લઘુતમ શૈક્ષણિક લાયકાત નીચે પ્રમાણે સુધારવા આચાર્ય શ્રી. આર. જી. ભટ્ટ તરફથી આવેલ પ્રસ્તાવ પર વિચારણા કરવા બાબત:

અર્થશાસ્ત્ર અને અંગ્રેજીના પ્રોફેસર માટે	...	બી.એ. બીજો વર્ગ, એમ.એ. બીજો વર્ગ અને ત્રણ વર્ષનો કૉલેજનો અધ્યાપનનો અનુભવ હોય તો આવી વ્યક્તિને પ્રોફેસર તરીકે માન્ય કરવી (પહેલાં આમ હતું જ).
અર્થશાસ્ત્ર અને અંગ્રેજીના લેક્ચરર માટે	...	બી.એ. ત્રીજો વર્ગ, એમ.એ. ત્રીજો વર્ગ અને ચાર વર્ષનો કૉલેજનો અધ્યાપનનો અનુભવ હોય તો આવી વ્યક્તિને લેક્ચરર તરીકે માન્ય કરવી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબતની વિચારણા મોકૂફ રાખવી.

૧૭૬. એમ.એ., એમ.એસસી.ની પરીક્ષા મૅથેમેટિક્સ 'એ' ગ્રુપ લઈ પાસ થયેલા વિદ્યાર્થીઓ 'બી' ગ્રુપ લેવા માગતા હોય તો તેવા વિદ્યાર્થીઓને પરીક્ષા આપવા દેવા બાબતમાં મૅથેમેટિક્સ અને સ્ટેટિસ્ટિક્સની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૩-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"આથી ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, એમ.એ., એમ.એસસી.ની પરીક્ષામાં મૅથેમેટિક્સ વિષયમાં એક ગ્રુપ લઈ પાસ થયેલા વિદ્યાર્થીઓ બીજું ગ્રુપ લેવા માગતા હોય તો તેમને નીચેની શરતોએ તેમ કરવાની છૂટ આપવી જોઈએ તેવા અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષશ્રીના તા. ૩-૭-૧૯૬૪ના પત્રથી આવેલા અભિપ્રાય સાથે આ અભ્યાસસમિતિ સહમત છે:

A student who has passed M.Sc. Mathematics with 'A' or 'B' Group (New Courses) should—

(*a*) register again and keep two more terms;

(*b*) appear in 3 papers of the other Group 'A' or 'B', as the case may be; and

(*c*) offer two other special papers other than those he offered before."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી.

૧૭૭. એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૮/૯-૧૦-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ પ્રમાણે કૃષિ વિદ્યાશાખામાં અનુસ્નાતક શિક્ષકોની તથા મદદનીશ શિક્ષકોની માન્યતા માટે ઓછામાં ઓછી લાયકાતના ધોરણમાં જરૂરી સુધારો કરવા માટે ઘડેલા સાથેના ઑર્ડિ. ૬૫-એફ(૪) તથા ઑર્ડિ. ૬૫-એમ(૫)(૫) મંજૂર કરવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવા તથા તે પ્રમાણે ઑર્ડિ. ૬૫-એફ(૪) અને ઑર્ડિ. ૬૫-એમ(૫)(૫) મંજૂર કરવા તથા તેને તાત્કાલિક અમલમાં

મૂકવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલા ઑર્ડિ. ૬૫-એફ (૪) અને ઑર્ડિ. ૬૫-એમ(૫)(૫)ની નકલ પરિશિષ્ટ "લ" તરીકે સામેલ છે.)

૧૭૮. ગણિત મંડળ તરફથી આવેલ નીચેના પ્રસ્તાવ પર વિચારણા કરવા બાબત :

"ગુજરાત ગણિત મંડળની આ સભા યુનિવર્સિટીઓને વિનંતી કરે છે કે, ફક્ત એ જ વિદ્યાર્થીઓને વિજ્ઞાન શાખામાં પ્રવેશ આપવો કે જેમણે એસ.એસ.સી. પરીક્ષા બીજગણિત તથા ભૂમિતિ સાથે પાસ કરી હોય."

(નોંધ.— વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ડીને, સદરહુ પ્રસ્તાવની હિમાયત કરી છે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબતની વિચારણા મોકૂફ રાખવી.

૧૭૯. એમ.એ.ની ૧૯૬૫ અને ૧૯૬૬ની પરીક્ષાના પ્રશ્નપત્ર ૨માં નિયત કરેલ પુસ્તક Twentieth Century Classics, First Series (O.U.P.) ટાઇટલમાં અચોક્કસતા લાગવાથી તે અંગે પત્રવ્યવહાર કરતાં તેનું ખરું ટાઇટલ Selected Modern English Essays, First Series—The World Classics (O.U.P.) એમ માલૂમ પડયું છે તેવું જણાવતા અને આ પુસ્તક ઘણું વધારે પડતું હોઈ તેનાં ૧થી ૨૨૬ પાનાં અથવા વિકલ્પે ૨૨૭થી ૪૩૫ પાનાં નિયત કરવાના અંગ્રેજીની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષશ્રીના સૂચન ઉપર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, અંગ્રેજીની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષશ્રીનું ઉપરનું સૂચન મંજૂર કરવું.

૧૮૦. બહાઉદ્દીન કૉલેજ, જૂનાગઢને જૂન ૧૯૬૫થી બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં હિંદી, તથા બી.એ. (સબ્સિ.)માં સમાજશાસ્ત્ર, તથા બી.એસસી. (ઑન.)માં ભૌતિકશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ માગતી આવેલ અરજી પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત અંગે એકેડેમિક કાઉન્સિલ વતી ઘટતો ઠરાવ કરવા માટે ઉપકુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

પ્રમુખશ્રીની પરવાનગીથી નીચેનો બાબત રજૂ કરવામાં આવી :

૧૮૧. આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, બારડોલીને જૂન ૧૯૬૪થી બી.એસસી.(જન.)માં ગણિતશાસ્ત્રનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા પશ્ચાદ્વર્તી કાયમી જોડાણ માટે આવેલ અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત અંગે એકેડેમિક કાઉન્સિલ વતી ઘટતો ઠરાવ કરવા માટે ઉપકુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

નં. સિં./૧૭/૫૫૦૩૪/૧૯૬૫.
ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલય,
અમદાવાદ-૯.
માર્ચ ૨૦, ૧૯૬૫.
ફાલ્ગુન ૨૯, ૧૮૮૬ (શક).

કું. ચં. પરીખ,
રજિસ્ટ્રાર.

પરિશિષ્ટ "ક"
કામકાજ ક્રમાંક ૯૨

ગુજરાતી

પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન(૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

ગુજરાત યુનિવર્સિટી સંપાદિત 'સાહિત્યસંચય' જે ૧૯૬૫ માટે હતો તે ૧૯૬૬ માટે ચાલુ રાખવો.

(**નોંધ.**—ગુજરાતી સાહિત્યનો ઇતિહાસ, છંદ અને અલંકાર કરવાના નથી.)

પ્રી-યુનિવર્સિટી વિજ્ઞાન, વાણિજ્ય અને ખેતીવાડી(૧૯૬૬)ની પરીક્ષાઓ માટે

ગુજરાત યુનિવર્સિટી સંપાદિત 'ગદ્યસંચય' જે ૧૯૬૫ માટે હતો તે ૧૯૬૬ માટે ચાલુ રાખવો.

(**નોંધ.**—ગુજરાતી સાહિત્યનો ઇતિહાસ, છંદ અને અલંકાર કરવાના નથી.)

પ્રથમ વર્ષ બી.એસસી. (એગ્રિ.) (૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

'માણુસાઈના દીવા' ... લે. મેઘાણી.

પ્રથમ વર્ષ બી.એ.(૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૪

કવિતા

(૧) 'નળાખ્યાન' ... પ્રેમાનંદ કૃત

(૨) 'કલાપીનો કાવ્યકલાપ' ... કલાપી
(સંપાદક : અનંતરાય રાવળ)

પ્રશ્નપત્ર ૫

ગદ્ય

(૧) 'સરસ્વતીચંદ્ર', ભાગ ૨ ... ગોવર્ધનરામ ત્રિપાઠી

(૨) 'આત્મકથા' (સંપૂર્ણ) ... ગાંધીજી.

દ્વિતીય વર્ષ બી.એ. (૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૩

નવલકથાનો સાહિત્યસ્વરૂપ તરીકે અભ્યાસ—નીચેના નમૂનાઓના ખાસ અધ્યયન સાથે :

(૧) 'પાટણની પ્રભુતા' ... કનૈયાલાલ મુનશી

(૨) 'દિવ્ય ચક્ષુ' ... ર. વ. દેસાઈ

(૩) 'માનવીની ભવાઈ' ... પન્નાલાલ પટેલ

[**નોંધ.**—અભ્યાસના મુદ્દાઓ :

(૧) નવલકથાની એક સાહિત્યસ્વરૂપ તરીકે વિશેષતા

(૨) ગુજરાતી નવલકથાસાહિત્યનો વિકાસ

(૩) ઐતિહાસિક નવલકથા અને સામાજિક નવલકથા.]

પ્રશ્નપત્ર ૪

એક ગ્રંથકારનો અભ્યાસ

ગ્રંથકાર : નર્મદાશંકર, નીચેનાં નિયત પુસ્તકોને અનુલક્ષીને —

(૧) 'નર્મદનું પદ્યમંદિર' (સંપાદક વિશ્વનાથ ભટ્ટ)
(તે અપ્રાપ્ય હોય તો નિયત પદ્યકૃતિઓનો સંગ્રહ)

(૨) 'નર્મદનું ગદ્યમંદિર' (સંપાદક વિશ્વનાથ ભટ્ટ)
(તે અપ્રાપ્ય હોય તો નિયત ગદ્યકૃતિઓનો સંગ્રહ)

(૩) 'મારી હકીકત'

(૪) 'ધર્મવિચાર'

તૃતીય વર્ષ બી.એ.(૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૩: અર્વાચીન ગુજરાતી સાહિત્યનો ઇતિહાસ

પ્રશ્નપત્ર ૪: ગુજરાતી ભાષાનો વિકાસ અને અર્વાચીન ગુજરાતી ભાષાનું સ્વરૂપ

આ પ્રશ્નપત્રના વિભાગ નીચે પ્રમાણે રહેશે :

૧. ગુજરાતી ભાષાનો વિકાસ

(૧) ભાષાના બંધારણને અનુસરીને તેના પ્રકારો

(૨) ભાષા-વિકાસ (પરિવર્તન), ભાષા-કુળો અને બોલીઓ;
ભાષા-અધ્યયનની પદ્ધતિઓ — ઐતિહાસિક, તુલનાત્મક અને વર્ણનાત્મક

(૩) ભારત-યુરોપીયથી ભારતીય આર્ય અને ભારતીય આર્યની પ્રાચીન, મધ્યમ અને અર્વાચીન ભૂમિકાઓ

(૪) અપભ્રંશ

(૫) જૂની ગુજરાતીનો ઉદ્‌ગમ અને વિકાસ—
(ગુજરાતીની ભૂમિકાઓ, મારુગુર્જર, અર્વાચીન ગુજરાતીનો આરંભ, અન્ય ભાષાઓનો પ્રભાવ)

૨. અર્વાચીન ગુજરાતી ભાષાનું સ્વરૂપ

(૧) એના વિશિષ્ટ ધ્વનિઓ

(૨) એનું શબ્દભંડોળ

(૩) એની મહત્ત્વની પ્રાદેશિક બોલીઓ

(૪) શબ્દ-સિદ્ધિ (પૂર્વગ, ઉપસર્ગ, તદ્ધિત અને કૃત્‌પ્રત્યય અને વ્યુત્પત્તિઓ)

પ્રશ્નપત્ર ૫: સાહિત્ય-સિદ્ધાન્તો

વિવેચનના સિદ્ધાંતો માટેના અભ્યાસક્રમમાં નીચેના મુદ્દાઓનો સમાવેશ કરવો :

૧. કલા એટલે શું ?
સાહિત્ય, કલા અને અન્ય કલાઓનો સંબંધ; કલાનું સત્ય અને વિજ્ઞાનનું સત્ય;
કલા અને ધર્મ; કલા અને જીવન; કલા અને નીતિ; કલાનું ખરું મૂલ્ય શામાં છે ?

૨. (૧) સાહિત્ય એટલે શું ? કલાના એક પ્રકાર તરીકે સાહિત્યનાં વિશિષ્ટ લક્ષણો
(૨) સાહિત્યનાં મુખ્ય સ્વરૂપો
(૩) સાહિત્યનું મુખ્ય પ્રયોજન — આનંદ, ઉપદેશ, અભિવ્યક્તિ
(૪) સાહિત્ય અને પ્રત્યાયન (કૉમ્યુનિકેશન)

(૫) શબ્દ, અર્થ, શબ્દશક્તિ
(૬) શૈલી અને અલંકાર — તેનું સ્વરૂપ અને તેનું સ્થાન
(૭) દોષ, ગુણ, કલ્પના અને તરંગ, ઔચિત્ય
(૮) વસ્તુનિરૂપણની રીતિઓ (સૌષ્ઠવપ્રિયતા અને કૌતુકરાગિતા)

૩. કાવ્ય એટલે શું?

કાવ્યના પ્રકારો : ઊર્મિકાવ્ય, મહાકાવ્ય, ખંડકાવ્ય, આખ્યાન કાવ્ય વગેરે; કાવ્ય અને છંદ

૪. ગદ્ય એટલે શું?

ગદ્ય લખાણોના પ્રકારો : નાટક, નવલકથા, નવલિકા, નિબંધ, લેખ વગેરે. ગદ્ય અને નિરૂપણની શૈલીઓ

૫. વિવેચનનો અર્થ, તેનું ક્ષેત્ર અને તેનું કાર્ય
વિવેચનની પદ્ધતિઓ
વિવેચનનું સાર્થક્ય
વિવેચનનો અધિકાર
સુરુચિનાં ધોરણો.

પ્રશ્નપત્ર ૬: અનુવાદ, સારાંશલેખન, અપઠિત કંડિકાઓનું વિવરણ

પ્રશ્નપત્ર ૭: બે શિષ્ટ કૃતિઓ:

(૧) 'છપ્પા' — અખાકૃત
(૨) 'સાહિત્યવિચાર' — આનંદશંકર ધ્રુવકૃત

એમ.એ. ભાગ ૧, ૧૯૬૬ની પરીક્ષા માટે

[નોંધ: પ્રશ્નપત્ર ૧ મુખ્ય અને ગૌણ, બાકીનાં મુખ્ય.]

પ્રશ્નપત્ર ૧: નીચેના યુગોના, નીચે જણાવેલ, બે ગ્રંથકારોનો સમગ્રદર્શી અભ્યાસ

(૧) મધ્યકાલ ... અખો
(૨) અર્વાચીન યુગ ... કલાપી.

પ્રશ્નપત્ર ૨: સાહિત્યમીમાંસા

(૧) સંસ્કૃત સાહિત્યમીમાંસા
(૨) પાશ્ચાત્ય સાહિત્યમીમાંસા
(૩) ગુજરાતી વિવેચન-સાહિત્યનો વિકાસ;
સમકાલીન સાહિત્યચર્ચા

પ્રશ્નપત્ર ૩:

(અ) ગુજરાતનો સાંસ્કૃતિક ઇતિહાસ ... ૫૦ ગુણ

સૂચિત પુસ્તકો

(૧) 'ભારતીય સંસ્કાર અને તેનું ગુજરાતીમાં અવતરણ' : દુર્ગાશંકર શાસ્ત્રી
(૨) 'ગુજરાતનો સાંસ્કૃતિક ઇતિહાસ', ખંડ ૧ : રત્નમણિરાવ જોટે
(૩) 'કાવ્યાનુશાસન', ગ્રંથ ૨ (પ્રસ્તાવના) : રસિકલાલ છો. પરીખ
(૪) 'સમાજસુધારાનું રેખાદર્શન' : નવલરામ ત્રિવેદી
(૫) 'અર્વાચીન ગુજરાતનું રેખાદર્શન' : હીરાલાલ પારેખ

(બ) મધ્યકાલીન સાહિત્યની નીચેની ત્રણ પ્રશિષ્ટ કૃતિઓનો અભ્યાસ — પ્રત્યેકના સાહિત્યસ્વરૂપના અભ્યાસ સહિત: ... ૫૦ ગુણ

(૧) 'કાન્હડદે પ્રબંધ' ... પદ્મનાભ
(૨) 'રણયજ્ઞ' ... પ્રેમાનંદ
(૩) 'મદનમોહના' ... શામળ.

એમ.એ. ભાગ ૨, ૧૯૬૭ની પરીક્ષા માટે

[નોંધ : પ્રશ્નપત્ર ૪ મુખ્ય અને ગૌણ, બાકીનાં મુખ્ય.]

પ્રશ્નપત્ર ૪

નવલકથાના સાહિત્યસ્વરૂપનો અભ્યાસ, તેને ઘડનારાં બળો અને ગુજરાતી સાહિત્યમાં તેના વિકાસની રૂપરેખાના અધ્યયન સહિત. આ સાહિત્યસ્વરૂપ સમજવામાં મદદરૂપ થાય તેવાં નીચેનાં પુસ્તકો સૂચવવામાં આવે છે :

(૧) 'બ્રધર્સ કેરેમેઝોવ' ... ફ્યોદોર દોસ્તોયેવ્સ્કી
(૨) 'ટેસ' ... ટૉમસ હાર્ડી
(૩) 'ગોરા' ... રવીન્દ્રનાથ ઠાકુર
(૪) 'સરસ્વતીચંદ્ર' ... ગોવર્ધનરામ ત્રિપાઠી
(૫) 'ગુજરાતનો નાથ' ... કનૈયાલાલ મુનશી
(૬) 'માનવીની ભવાઈ' ... પન્નાલાલ પટેલ
(૭) 'ઝેર તો પીધાં છે જાણી જાણી' ... મનુભાઈ પંચોળી ('દર્શક')

પ્રશ્નપત્ર ૫

ભાષાવિજ્ઞાન

ગુજરાતી ભાષાનો ઉદ્ભવ, તેનું ઘડતર અને તેના વિકાસનો અભ્યાસ

૧. ભાષાવિજ્ઞાનના સામાન્ય સિદ્ધાંતો — ૩૨ ગુણ

૨. ગુજરાતી ભાષાનો વિકાસ અને બંધારણ

(ક) ધ્વનિતંત્ર

(૧) 'ગુજરાતી ભાષામાં વર્ણવ્યવસ્થાના સ્તરો' ... ડૉ. ટી. એન. દવે
(૨) 'વાગ્વ્યાપાર' (પૃષ્ઠ ૧૮૧થી ૨૦૦) ... ડૉ. હરિવલ્લભ ભાયાણી

(ખ) ભાષાકીય ઇતિહાસ

(૧) A study of the Gujarati Language in 16th century (Vs.) By Dr. T. N. Dave
વ્યાકરણનો વિભાગ (પૃ. ૧-૭૧) અને શબ્દસૂચિ (પૃ. ૧૧૩થી ૧૯૭)

(૨) 'Notes on the Grammar of the Old Western Rajasthani' by Dr. L. P. Tessitory (Indian Antiquary 1914-17)
ઉપરાંત, હેમચંદ્ર કૃત પ્રાકૃત વ્યાકરણ, અધ્યાય ૮, પાદ ૪માંના દુહાઓનો પરિચય આવશ્યક છે.

(૩) 'Gujarati Language and Literature', Vols. I & II, N. B. Divatia.

(૪) 'વાગ્વ્યાપાર' પૃ. ૮૦થી ૧૭૪ ... ડૉ. હરિવલ્લભ ભાયાણી

(૫) ગુજરાતી પર અરબી-ફારસીની અસર ... ડૉ. છોટુભાઈ નાયક.
(પૃષ્ઠ ૧૭૯થી ૪૩૮)

પ્રશ્નપત્ર ૬

(અ) 'સરસ્વતીચન્દ્ર', ભાગ-૪નો અભ્યાસ ... ૫૦ ગુણ

(બ) (૧) અંગ્રેજી ફકરાનો ગુજરાતી ભાષામાં અનુવાદ ... ૨૦ ગુણ
(૨) કાવ્યકૃતિનું વિવેચન ... ૧૫ ગુણ
(૩) ગદ્યકંડિકાનું વિવરણ ... ૧૫ ગુણ

પરિશિષ્ટ "ખ"
કામકાજ ક્રમાંક ૯૨

મરાઠી

પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન (૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

ગદ્ય

'દોનધ્રુવ' ... વિ. શ. ખાંડેકર

પદ્ય

'વિશાખા' ... કુસુમાગ્રજ.

પ્રી-યુનિવર્સિટી વિજ્ઞાન તથા વાણિજ્ય (૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

ગદ્ય

'ઉપેક્ષિતાચે અંતરંગ' ... શ્રી. પાટ મહાદેવ માટે.

પ્રથમ વર્ષ બી.એ. (૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૪

પદ્ય

(૧) 'સ્વપ્નરંજન' ... માધવજુલિયન
(૨) 'પેતે વ્હા' ... અનિલ

પ્રશ્નપત્ર ૫

ગદ્ય

(૧) 'ગારંભીચા બાપુ' ... શ્રી. ના. પેંડસે
(૨) 'ગુજગોષ્ટિ' ભાગ-૧ લેા ... પ્રો. ના. શિ. ફડકે.

દ્વિતીય વર્ષ બી.એ. (૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૩

નાટકનો સાહિત્યસ્વરૂપ તરીકે અભ્યાસ, મરાઠી સાહિત્યમાં તેના વિકાસની રૂપરેખા અને તેનું સ્વરૂપ સમજવા માટે નીચેની કૃતિઓનું અધ્યયન :

(૧) 'વિદ્યાહરણ' ... કે. પી. ખાડીલકર
(૨) 'ભાવબંધન' ... રામગણેશ ગડકરી
(૩) 'તોતયાંચે બંડ' ... ન. ચિ. કેળકર

પ્રશ્નપત્ર ૪

૧. શિવરામ મહાદેવ પરાંજપે ... 'કાળાતિત નિબંધ' (નિબંધ માત્ર) ભાગ ૯થી ૧૦, ચિત્રશાળા પ્રેસ, પૂના.

પ્રશ્નપત્ર ૫

History of the Marathi Literature from 1700 A.D. to 1818 A.D.

સૂચિતપુસ્તકો

(૧) 'મહારાષ્ટ્ર સારસ્વત' (નવી આવૃત્તિ)
(૨) 'મરાઠી ગદ્યાંચે અંગ્રેજી અવતાર' ... દત્તા પોતદાર.

તૃતીય વર્ષ બી.એ. (૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

Paper III : History of Literature

Books recommended

(૧) 'મરાઠી વાઙમયાચા ઇતિહાસ',
ભાગ ૧-૨ ... અ. ન. દેશપાંડે
(૨) 'મરાઠી સાહિત્યકી રૂપરેખા' ... ડૉ. વિ પાં. દાંડેકર.

Paper IV : Marathi Language—Its development and modern form

Other languages of Indo-European group :

Ancient as well as modern-place of Sanskrit in ancient languages of this group-clear understanding of the concept of language group—Mention of other language groups prevalent in India—Old Indo-Aryan language & Immigration of Aryans in India.

To note the dialectical difference gradually coming into existence in this Indo-Aryan branch, upto the time of Ashok—Main features of these differences—The provinces separated by these features are Northern,-Central & Eastern—Growth of Middle-Indo-Aryan Languages—Relation of Pali, Prakrit & Apbhramsha with the growth of different dialects-Main phonetic changes occuring in this period.

Beginning of the growth of modern Indo-Aryan languages—Ancient & Modern form of Marathi language, Sunitikumar Chatterji, Indo-Aryan & Hindi 1942. For Isu & Jew languages, Refer pages 47 to 61, for Middle Indo-Aryan and Apbhramsha, Refer pages 77 to 104.

Dr. S. G. Tulkule : 'Yadav-Kalin Marathi'.
Prof. K. P. Kulkarni : Marathi Language: 'Udgam Ani Vikas' (Origin & Growth).

Elementary introduction to Articulation.

(*a*) (1) Vowels-Consonants.
(2) Nasalised vowels & nasal consonants-General conception of pronunciation in articulation & pronunciations in modern Marathi language, general introduction to the place and modes of articulation.

Ascendancy & Descendancy:

Introduction to the shortening & lengthening of the vowels & Consonants.

(*b*) General introduction to the peculiarity of pronunciation in the different dialects of Maharashtra :

(1) Golok Biharilal : 'Dhvanivijnan', 1957, Agra (Phonetics)
(2) Narayan Govind Kalelkar : 'Dhvanivichar', Pages 7 to 38
(3) R. M. S. Heffner : 'General Phonetics'
(4) Block Jules : 'Information Dela Language Marathi'

(5) Prof. Paranjpe : 'Growth of Marathi Language'—Marathi Translation of Block's Book
(6) N. G. Kalelkar : भाषा आणि संस्कृति
(7) History of Marathi vowels & consonants—A brief history of the transformation of Sanskrit phonemes into Modern Marathi phonemes.

Paper V : Principal of Literature

Books recommended

૧. 'વાઙમયીન ટીકા' ... રા. શ. વાલિંબે,
શ્રી. કૃષ્ણ ગોપાલ આણિ. કં., પૂના–૨.

Paper VI

An Essay, Translation, Precis-writing, Comprehension, etc.

Paper VII

૧. 'કાંચન ગડચી મોહના' ... કે. પી. ખાડીલકર
૨. 'રાગીની' ... વામન મલ્હાર જોશી
૩. 'કેળકરાન્યે નિવડક નિબંધ' ... ન. ચિં. કેળકર.

એમ.એ. (૧૯૬૭)ની પરીક્ષા માટે

Paper I : Form of Literature

'કાદમ્બરી' (Novel)

૧. 'મી' ... હરિભાઉ આપ્ટે
૨. 'ઇન્દુ કાલે વ સરલા ભોલે' ... વા. મ. જોશી
૩. 'કર્મભૂમિ' ... પ્રેમચંદ.

Paper II : Modern Prose and Poetry

(*a*) *Prose texts*

૧. 'કાલાતીલ નિવઠક નિબંધ' ભા. ૧૦વા ... સિ. મ. પરાંજપે
૨. 'બલિ' ... વિભાવરી શિરૂરકર
૩. 'સંપૂર્ણ બાળક રામ' ... ગડકરી.

(*b*) *Poetry texts*

૧. 'મરાઠી કવિતા' ... મરાઠી સાહિત્ય સંઘ, મુંબઈ
૨. 'ભગ્નમૂર્તિ' ... આ. રા. દેશપાંડે (કવિ અનિલ)
૩. 'આનંદલહરી' ... બા. ભ. બોરકર.

Paper III

'મહારાષ્ટ્રાચા સાંસ્કૃતિક ઇતિહાસ' ... ગુણ ૫૦.

Books recommended

१. 'संस्कृतिसंगम'	...	द. के. केळकर
२. 'महाराष्ट्राचा सांस्कृतिक इतिहास'	...	सं. दा. मेंडशे
३. 'राधामाधवविलासचंपू'—प्रस्तावना	...	वि. का. राजवाडे
मध्यकालीन साहित्य	...	गुण ५०
१. 'भाऊसाहेबाची बखर'		
२. रुक्मिणी-स्वयंवर	...	एकनाथ
३. 'रामजोशाच्या लावण्या'		

Paper IV : Special Period and Authors (1920–40

१. साने गुरुजी
२. वरेरकर : नाटयकार.

Paper V : Philology and Grammar

१. मराठी भाषेची पूर्वपीठिका
२. मराठी भाषाचा उत्पत्तिकाल
३. मराठी भाषाची उत्पत्तिकारणे
४. मराठी भाषेचे कालिक भेद
५. मराठी भाषेचे प्रांतिक भेद
६. मराठीच्या इतर भाषांशी संबंध
७. मराठीच्या भाषेच्या व्याकरण विषयी तात्त्विक विचार
८. मराठी भाषे विषयी केलेल्या चर्चेचा इतिहास व ती करणाराच्या कार्याची माहिती.

Books recommended

१. 'मराठी भाषा, उद्गम आणि विकास'	...	कृ. पा. कुलकर्णी
२. 'यादवकालीन मराठी'	...	स. गो. तुळपुळे
३. 'शास्त्रीय मराठी व्याकरण'	...	मो. के. दामले
४. 'ध्वनिविचार'	...	रा. ना. गो. कालेलकर
५. 'Linguistic Survey of India', Vol. VII	...	Grierson
६. 'Intronuction to Comparative Philology'	...	Dr. Gune
७. 'Language—its Nature, Development and Origin'	...	Otto Jesperson

Paper VI

१. अंग्रेजी उताऱ्याचे भाषांतर	...	२० गुण
२. पाठ्यपुस्तका बाहेरील उताऱ्याचे विवरण आणि विवेचन	...	२० गुण
३. प्रचलित वाङमयीन वादांची चर्चा	...	२० गुण
४. निबंध	...	४० गुण

પરિશિષ્ટ "૧"
કામકાજ ક્રમાંક ૯૩

હિન્દી

પ્રથમ વર્ષ બી.એ. (૧૯૯૬)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૪

ગદ્ય :

૧. 'ગદ્યભારતી' ... સંપાદક : ઓમપ્રકાશ,
ભારતીય સાહિત્યમંદિર, દિલ્હી

૨. 'કહાની કુસુમ' ... લે. ડૉ. રામેશ્વરલાલ ખેડેલવાલ,
રામચન્દ્ર એન્ડ કંપની,
દરિયાગંજ, દિલ્હી, કિં. ૨·૭૫

પ્રશ્નપત્ર ૫

પદ્ય :

૧. 'પદ્યમાલા' ... સંપાદકો : કૃષ્ણદેવપ્રસાદ ગૌડ,
(નંદદાસ, કેશવદાસ, રહીમ, પદ્માકર દેવ, સેનાપતિ અને ભારતેન્દુ હરિશ્ચંદ્ર કવિઓની રચનાઓ અભ્યાસક્રમમાંથી રદ કરેલ છે.) રામાનુજ તિવારી,
મેકમિલન કંપની, ૨૭૬, દાદાભાઈ નવરોજી રોડ, મુંબઈ–૧

૨. 'રશ્મિરથિ', સર્ગ ૧થી ૫ ... લે. રામધારી સિંહદિનકર,
(સંક્ષિપ્ત સંસ્કરણ) પ્રકાશક : ઉદયાચલ, પટના–૪

પ્રથમ વર્ષ બી.એસસી. (એગ્રિ.) ૧૯૯૬ની પરીક્ષા માટે

૧. 'ગ્યારહ કહાનિયા' ... ડૉ. દેવરાજ ઉપાધ્યાય,
ધી સ્ટુડન્ટ્સ બુક કંપની,
જયપુર–જોધપુર,
કિં. ૧·૭૫

દ્વિતીય વર્ષ ફાર્મસી ડિપ્લોમા (૧૯૯૬)ની પરીક્ષા માટે

૧. 'ગ્યારહ કહાનિયાં' ... ડૉ. દેવરાજ ઉપાધ્યાય,
ધી. સ્ટુડન્ટ્સ બુક કંપની
જયપુર–જોધપુર,
કિં. ૧·૭૫

દ્વિતીય વર્ષ બી.એ. (૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૩

ગદ્ય :

૧. 'અશોક કે ફૂલ' ... લે: હજારીપ્રસાદ દ્વિવેદી,
(નિબંધ ક્રમાંક ૧૨, ૧૩, ૧૫, ૨૦ અને ૨૧ અભ્યાસક્રમમાંથી ૨૬ કરેલ છે.) સસ્તુ સાહિત્ય મંડળ, નવી દિલ્હી

૨. 'બારહકદમ' ... શ્રી. પ્રભાકર માચવે,
મેકમિલન કંપની,
૨૭૬, દાદાભાઈ નવરોજી રોડ,
મુંબઈ–૧, કિ. ૨–૨૫

૩. 'ધ્રુવસ્વામિની' (નાટક) .. લે: જયશંકર પ્રસાદ,
ભારતી ભંડાર, ઇલાહાબાદ

પ્રશ્નપત્ર ૪

પદ્ય :

૧. 'વિષ્ણુપ્રિયા' ... મૈથિલીશરણ ગુપ્ત,
સાહિત્યસદન,
ચિરગાંવ, ઝાંસી

૨. 'ઉદ્ધવશતક' (૧ થી ૫૦ ૫૬) ... જગન્નાથપ્રસાદ (રત્નાકર)

૩. 'સુમિત્રાનંદન પંત' ... સંપાદક ડૉ. બચ્ચન
(आजके लोकप्रिय हिन्दी कविकी सिरीज में :)

સૂચિત પુસ્તકો

૧. 'કાવ્યપરિચય' ... રામનારાયણ ટંડન,
હિંદી સાહિત્ય ભંડાર,
અમીનાબાદ, લખનૌ

૨. રત્નાકર, ઉનકી પ્રતિભા ઔર કલા ... વિશ્વંભરનાથ ભટ્ટ

૩. 'સુમિત્રાનંદન પંત' ... ડૉ. નાગેન્દ્ર

૪. 'મૈથિલીશરણ ગુપ્ત' ... ડૉ. કમલાકાન્ત પાઠક

પ્રશ્નપત્ર ૫

સાહિત્ય મીમાંસા :

(અ) ભારતીય સાહિત્ય મીમાંસા
(બ) પાશ્ચાત્ય સાહિત્ય મીમાંસા

पाठ्यक्रम 'अ' के लिअे

१. शब्दशक्तिविचार

२. रसविचार

३. शैली-रीतिविचार

४. अलंकार — सामान्य चर्चा और नीचे लिखे अलंकारों का निम्न परिज्ञान :

शब्दालंकार — अनुप्रास, यमक, श्लेष, वक्रोक्ति

अर्थालंकार — उपमा, उत्प्रेक्षा, रूपक, अतिशयोक्ति, अपह्नुति, अन्योक्ति, समासोक्ति, विभावना, विशेषोक्ति, प्रतीप, विरोधाभास, असंगति, परिसंख्या

५. छंदविचार — निम्नलिखित मुख्य छंदों का परिचय :

वर्णछंद. अनुष्टुप, इन्द्रवज्रा, उपेन्द्रवज्रा, द्रुतविलंबित, वसंततिलका, शिखरिणी, मन्दाक्रान्ता, शार्दूलविक्रीडित

मात्रिक छंद — दोहा, सोरठा, रोला, चोपाई, हरिगीतिका, ललित, वीर (आल्हा), बरवै, कुंडलिया, घनाक्षरी, छप्पय.

पाठ्यक्रम 'ब' के लिअे

१. साहित्य का स्वरूप, साहित्य का प्रयोजन, साहित्य और समाज, साहित्य के विभेद

२. कविता की परिभाषा, कविता के विभाग, कविता के तत्त्व (महाकाव्य, खंड काव्य, प्रबंध काव्य, मुक्तक काव्य)

३. नाटक के तत्त्व, नाटक के प्रकार, नाटक और उपन्यास

४. उपन्यास के तत्त्व, उपन्यास और जीवन की व्याख्या, उपन्यास और नीति

५. कहानी और उपन्यास, कहानी के तत्त्व, आधुनिक कहानी की विशेषताअें

६. निबंध का स्वरूप, निबंधो के प्रकार

७. समालोचना के कार्य, समालोचना के प्रकार, समालोचना की उपयोगिता

८. जीवनी के साहित्य गुण, जीवनियों के प्रकार.

सूचित पुस्तकें

१. 'काव्य के रूप' ... ले. गुलाबराय, प्रकाशक: आत्माराम अॅन्ड सन्स, दिल्ही

२. 'सिद्धांत और अध्ययन' ... ले. गुलाबराय, प्रकाशक : आत्माराम अॅन्ड सन्स, दिल्ही

३. 'काव्यदीप' ... ले. पंडित रामबिहारी शुक्ल, प्रकाशक: हिन्दी भवन, इलाहाबाद

४. 'साहित्यालोचन' ... डॉ. श्यामसुंदरदास, इन्डियन प्रेस, इलाहाबाद

५. 'Introduction to the Study of Literature' ... डबल्यु. अेच. हडसन, ज्योर्ज हेरप अॅन्ड कं.

તૃતીય વર્ષ બી.એ. (૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૬

૧. 'સંક્ષિપ્ત બિહારી' (૧થી ૧૫૦) ... રમાશંકરપ્રસાદ
૨. 'કવિતાવલિ' (ઉત્તરકાંડ સિવાય) ... લે. તુલસીદાસ, સંપાદક : લાલા ભગવાનદીન
૩. 'ભ્રમરગીત સાર' (૧થી ૧૫૦) ... સૂરદાસ, સંપાદક : રામચંદ્ર શુક્લ

સૂચિત પુસ્તકો

૧. 'ત્રિવેણી' ... લે. રામચંદ્ર શુક્લ, પ્રકા. નાગરી પ્રચારિણી સભા, કાશી
૨. 'મહાકવિ સૂરદાસ' ... લે. નંદદુલારે બાજપેયી, પ્રકા. આત્મારામ એન્ડ સન્સ, દિલ્હી
૩. 'બિહારી કી વાગ્વિભૂતિ' ... લે. વિશ્વનાથ પ્રસાદ
૪. 'ગોસ્વામી તુલસીદાસ' ... લે. રામચંદ્ર શુક્લ
૫. 'બિહારી કા નયા મૂલ્યાંકન' ... ડૉ. નામવરસિંહ

પ્રશ્નપત્ર ૭

હિન્દી સાહિત્યનો ઇતિહાસ

૧. 'હિન્દી સાહિત્ય કા ઇતિહાસ ... લે. રામચંદ્ર શુક્લ, પ્રકા. નાગરી પ્રચારિણી સભા, કાશી
૨. 'હિન્દી સાહિત્ય' ... હજારીપ્રસાદ દ્વિવેદી
૩. 'હિન્દી સાહિત્ય કે અસ્સી વર્ષ' ... શિવદાનસિંહ ચૌહાણ, રાજકમલ પ્રકાશન

પ્રશ્નપત્ર ૮

સાહિત્યના કોઈ એક પ્રકારનું વિશિષ્ટ અધ્યયન, જે તે સ્વરૂપના અતિહાસિક વિકાસ સાથે.

નવલકથા — પાઠ્યપુસ્તકો

૧. 'ગોદાન' ... લે. પ્રેમચંદ, હંસ પ્રકાશન
૨. 'મૃગનયની' ... લે. વૃન્દાવનલાલ વર્મા, મયૂર પ્રકાશન, ઝાંસી
૩. 'ચિત્રલેખા' ... લે. ભગવતીચરણ વર્મા

સૂચિત પુસ્તકો

'હિન્દી ઉપન્યાસ' ... શ્રી. શિવનારાયણ વાસ્તવ, પ્રકા. નંદકિશોર એન્ડ સન્સ, બનારસ
'વૃન્દાવનલાલ વર્મા' ... ડૉ. શશિભૂષણસિંહ

પ્રશ્નપત્ર ૯

૧. વ્યાકરણ ... ૨૫ ગુણ

વ્યાકરણના નિયત કરેલા નીચેના અંશો.

૧. વર્ણોંકા ઉચ્ચારણ ઔર વર્ગીકરણ, સ્વરાઘાત અને સંધિ
૨. અવ્યય — ક્રિયાવિશેષણ, સંબંધસૂચક, સમુચ્ચયબોધક અને વિસ્મયાદિ બોધક
૩. રૂપાન્તર — સર્વનામ, વિશેષણ, ક્રિયા અને સંયુક્ત ક્રિયા
૪. ઉપસર્ગ, સંસ્કૃત પ્રત્યય, હિન્દી પ્રત્યય અને સમાસ
૫. વાકયરચના — (૧) કારકોંકે અર્થ ઔર પ્રયોગ
(૨) વિશેષણ ઔર સંબંધકારક
(૩) કાલોંકે અર્થ ઔર પ્રયોગ
(૪) કૃદંત અને સંયુક્ત ક્રિયાઓ.

૨. (અ) અનુવાદ (અંગ્રેજીમાંથી હિંદીમાં) ... ૧૫ ગુણ
(બ) સારાંશ લેખન

૩. ભાષાનો ઇતિહાસ અને લિપિ ... ૩૦ ગુણ

સૂચિત પુસ્તકો

૧. 'સંક્ષિપ્ત હિંદી વ્યાકરણ' ... લે. કામતાપ્રસાદ ગુરુ,
પ્રકાશક : નાગરી પ્રચારિણી સભા, કાશી
૨. હિંદી ભાષા ઔર લિપિ ... ડૉ. ધીરેન્દ્ર વર્મા

પ્રશ્નપત્ર ૧૦

કોઈ એક કવિ અથવા લેખકનું વિશિષ્ટ અધ્યયન.
મૈથિલીશરણ ગુપ્ત ... 'સાકેત, યશોધરા તથા પંચવટી' — ખાસ અધ્યયન સાથે.

સૂચિત પુસ્તકો

'મૈથિલીશરણ ગુપ્ત' ... ડૉ. કમલકાંત પાઠક

એમ.એ. (૧૯૬૭)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૧ (૧૯૬૬–૬૭)

સાહિત્યનું વિશિષ્ટ રૂપ ... નાટક

૧. 'ચંદ્રાવલિ' ... ભારતેન્દુ, લહર પ્રકાશન, ઇલાહાબાદ
૨. 'ચંદ્રગુપ્ત' ... પ્રસાદ, ભારતી ભંડાર, પ્રયાગ
૩. 'વિશ્વામિત્ર ઔર દો ભાવ નાટય' ... ઉદયશંકર ભટ્ટ, આત્મારામ એન્ડ સન્સ
૪. 'શાહજહાં' ... દ્વિજેન્દ્ર લાલરાય, હિંદી ગ્રંથરત્નાકર, મુંબઈ
૫. 'મૃચ્છકટિક ... શુદ્રક (હિંદી અનુવાદ), રાજપાલ એન્ડ સન્સ
૬. 'ગુડિયાકા ઘર ... ઇબ્સન (હિંદી અનુવાદ) એકેડેમી.

સૂચિત પુસ્તકો

૧. '૩૫ક રહસ્ય' ... ડૉ. શ્યામસુંદરદાસ
૨. 'હિન્દી નાટક કા ઉદ્ભવ ઔર વિકાસ' ... ડૉ. દશરથ ઓઝા
૩. 'પ્રસાદકે નાટકોંકા શાસ્ત્રીય અધ્યયન' ... ડૉ. જગન્નાથ શર્મા
૪. 'ભારતીય નાટયશાસ્ત્ર' ... ડૉ. નગેન્દ્ર

પ્રશ્નપત્ર ૨ (૧૯૬૫-૬૬)

૧ 'કામાયની' (શ્રદ્ધા સર્ગથી અંત સુધી) ... લે. જયશંકર પ્રસાદ,
પ્રકાશક : લીડર પ્રેસ, પ્રયાગ
૨. 'કુરુક્ષેત્ર' ... લે. રામધારીસિંહ 'દિનકર', પ્રકાશક : ઉદયાચલ, પટના
૩. 'તુલસીદાસ' ... 'નિરાલા', પ્રકાશક : ભારતી ભંડાર, પ્રયાગ
૪. 'ચિંતામણી', ભાગ ૧ ... લે. રામચંદ્ર શુક્લ, પ્રકાશક : નાગરી પ્રચારિણી સભા, કાશી
૫. 'છપ્પીસ કહાનિયાં' ... લે. રામકૃષ્ણદાસ, લીડર પ્રેસ, પ્રયાગ
૬. 'શેખર એક જીવની' ભાગ ૧...લે. અજ્ઞેય, પ્રકાશક : સરસ્વતી પ્રેસ, કાશી.

સૂચિત પુસ્તકો

૧. 'આધુનિક હિન્દી કવિતાકી મુખ્ય પ્રવૃત્તિયાં' ... ડૉ. નગેન્દ્ર
૨. 'આધુનિક કાવ્યધારા' ... ડૉ. કેસરી નારાયણ શુક્લ
૩. 'જયશંકરપ્રસાદ'...આચાર્ય નન્દદુલારે વાજપેયી
૪. 'આચાર્ય રામચન્દ્ર શુક્લ' ... જયનાથ નલિન

પ્રશ્નપત્ર ૩ (૧૯૬૪-૬૫)

મધ્યકાલીન સાહિત્યનો ઇતિહાસ — તેના સ્વરૂપના ઇતિહાસ સાથે.

૧. 'બિહારી સતસઈ' (રત્નાકર) ... સંપાદક : શ્રી. જગન્નાથ રત્નાકર,
પ્રકાશક : ગંગા પુસ્તક માલા, લખનૌ
૨. 'વિદ્યાપતિ પદાવલી' ... વિદ્યાપતિ, પ્રકાશક : શ્રી. રામવૃક્ષ બેની પુરી,
હિંદી પુસ્તક ભંડાર, લહેરિયા સરાય
૩. 'રામચરિતમાનસ' (ઉત્તરકાંડ) ... તુલસીદાસ.

સૂચિત પુસ્તકો

૧. 'તુલસીદાસ' ... રામચંદ્ર શુક્લ,
પ્રકાશક : નાગરી પ્રચારિણી સભા, કાશી
૨. 'તુલસીદર્શન' ...
૩. 'દેવ ઔર બિહારી' ... સંપાદક : દુલારેલાલ ભાર્ગવ
૪. 'વિદ્યાપતિ' — આલોચનાત્મક નિબંધ ... લે. પ્રો. જનાર્દન મિશ્ર,
પ્રકાશક : રામનારાયણલાલ

પ્રશ્નપત્ર ૪ (૧૯૬૫–૬૬)

પ્રાચીન યુગના નીચેના બે કવિઓનો સમગ્ર અભ્યાસ :
(૧) સૂરદાસ, (૨) કબીર.

૧. 'ભ્રમરગીતસાર' ... લે. રામચંદ્ર શુકલ,
પ્રકાશક : નાગરી પ્રચારિણી સભા, કાશી

૨. 'કબીર' (પહેલાં સો પદો) ... સંપાદક : હજારીપ્રસાદ દ્વિવેદી,
પ્રકાશક : હિંદી ગ્રંથ રત્નાકર, મુંબઈ

સૂચિત પુસ્તકો

૧. 'સૂરસાહિત્ય' ... લે. હજારીપ્રસાદ દ્વિવેદી,
પ્રકાશક : હિંદી ગ્રંથ રત્નાકર, મુંબઈ–૨

૨. 'સૂરદાસ' ... લે. નંદદુલારે વાજપેયી

૩. 'કબીર — એક વિવેચન' ... ડૉ. સરનામસિંહ શર્મા

પ્રશ્નપત્ર ૫ (૧૯૬૪–૬૫)

ભાષાશાસ્ત્રની દૃષ્ટિએ હિંદી ભાષાનો ઉદ્‌ભવ, ઘડતર અને વિકાસ.

સૂચિત પુસ્તકો

૧. 'સામાન્ય ભાષા-વિજ્ઞાન' ... ડૉ. બાબુરામ સક્સેના

૨. 'હિંદી ભાષાકા ઇતિહાસ ... ડૉ. ધીરેન્દ્ર વર્મા

૩. 'ભાષાવિજ્ઞાન' ... ભોળાનાથ તિવારી

૪. 'તુલનાત્મક ભાષાવિજ્ઞાન' ... મંગળદેવ શાસ્ત્રી

૫. 'Linguistic Survey of India', Vol. IX ... Grierson

૬. 'Introduction of Comparative Philology' ... Dr. Gune

૭. Indo-Aryans and Hindi' ... S. K. Chaterjee

પ્રશ્નપત્ર ૬ (૧૯૬૫–૬૬)

૧. અંગ્રેજી ફકરાનો હિંદીમાં અનુવાદ ... ૨૦ ગુણ

૨. હિન્દી ભાષાના અપઠિત પરિચ્છેદનું વિવરણ અને વિવેચન ... ૨૦ ગુણ

૩. વર્તમાન સાહિત્યવિષયક પ્રશ્નોની ચર્ચા ... ૨૦ ગુણ

૪. નિબંધ ... ૪૦ ગુણ

નંબર ૩માં વર્તમાન સાહિત્યવિષયક પ્રશ્નોની ચર્ચા માટે સૂચિત પુસ્તકો :

૧. 'હિંદી સાહિત્ય — બીસવી શતાબ્દી' ... નંદદુલારે વાજપેયી

૨. 'કલા, સાહિત્ય ઔર સંસ્કૃત' ... ડૉ. રાજેન્દ્રપ્રસાદ

૩. હિન્દી સાહિત્યમેં વિવિધવાદ ... ડૉ. પ્રેમનારાયણ શુકલ

૪. 'વિચારધારા' ... ડૉ. ધીરેન્દ્રવર્મા.

પરિશિષ્ટ "ઘ"
કામકાજ ક્રમાંક ૬૪

SINDHI

PRE-UNIVERSITY ARTS EXAMINATION (1966)

(1) *Poetry :*

'Priha Bakhun Kadhyoon' by Indur Bhojwani, Bandani Bldg., Nava para, P. O. Bantva (Saurashtra).
(Publisher: Chetana Publishers, Gandidham, Kutch)

(2) *Prose :*

'Anookha-Azmooda' by Prof. Ram Panjwani (Doulat Printing Press, Shamvadi, Ranade Road Extension, Dadar, Bombay-28).

PRE-UNI. SCIENCE AND PRE-UNI. COMMERCE EXAMINATIONS (1966)

Prose :

'Anookha-Azmooda' by Prof. Ram Panjwani (Doulat Printing Press, Shamvadi, Ranade Road Extension, Dada, Bombay-28.)

FIRST YEAR B.A. (1966)

Paper IV—Poetry

(1) 'Roshan Chhanwaro' by Narayan Shyam (Available from Hindustan Kitab Ghar, Bombay-1;
(2) 'Mak Phuda' by Dilgir (Poems of Dilgir only).

Figures of Speech and Prosody :

All 'Sanaya-e-Lafzi' connected with Tajnis and Knowledge of the following metres:

Hazaj, Ramal and Mutaqarib (perfect only).

Paper V—Prose Text :

(1) 'Hike Rat' by Lilaram N. Pherwani;
(2) 'Dukhi Insan' by M. M. Gidvani (Available from Hindustan Kitab Ghar, Bombay-1).

SECOND YEAR B.A. EXAMINATION (1966)

Paper III—Poetry Text :

(1) 'Sachal Sarmast jo Choonda Kalam' Ed. by K. B. Advani

(2) 'Parvaz' (Pages 1 to 108) by Prabhu Chhugani Wafa (42/18, East Patel Nagar, New Dalhi–12)

(3) 'Forms of Poetry'—Masnavi, Ghazal and Rubai.

Figures of Speech and Prosody :

In addition to Figures of Speech done in First Year B.A., the following are prescribed :

Iham, Tazzad, Maraatul-Nazir, Mubalgha, Husn-ul-Talil, *Metres:* In addition to those done in First Year B.A., Mahzuf and Maqsur forms of the same metres as well as Bahr-i-Rajaz to be done.

Paper IV—Prose Text :

'Jin Soori Bhain Sejai' by Gobind Malhi (Hindustan Kitab Ghar, 13, Hamam Street, Bombay).

Grammar	..	10 marks
Expansion	..	10 marks
Idioms	..	10 marks.

Books recommended

'Wado Sindhi Vyakaran' by Satramdas 'Sayal'.

Paper V (General) :

Essay	..	25 marks
History of Literature	..	25 marks
Principles of Literary Criticism	..	20 marks.

Books recommended

'Sind ji Adabi Tarikh': M. S. Memon.

THIRD YEAR B.A; EXAMINATION (1966)

Paper III—Form of Literature (Novel) :

(1) 'Padma'—Ram Panjwani

(2) 'Karma Bhoomi'—Melaram Vaswani

(3) 'Mitti ja Putla'—Tr. by L. H. Ajwani
(All available at Hindustan Kitab Ghar, Bomboy-1.)

Paper IV—Three works of three representative writers:

(1) 'Ram Katha' by Satramdas 'Sail'
(2) 'Preet Purani, Reet Nirali' by Smt. Sundri Uttamchandani
(3) 'Vasant Varkha', Part I by Tirth Basant (Hindustan Kitab Ghar, Bombay-1).

Paper V—Period of Literature: **British Period**

Books recommended

(1) 'Sindhi ji Adabi Tawarikh', Vol. II by M. S. Memon
(2) 'Tazkira-i-Lutfi', Vol. III by Lutf Allah Badwi.

Paper VI—A general history of language including its origin and development and linguistics.

Books recommended

(1) 'Linguistic Survey of India', Vol. VIII, Part I by Grierson
(2) 'Sindhi Boli-ji-Tarikh'—Bherumal Maherchand Advani
(3) 'Aftab-i-Adab' by Fatehmohmed Sewhani
(4) 'Language' by Bloomfield
(5) 'Introduction to Comparative Philology' by Dr. Gune
(6) 'An Introduction to Linguistic Science' by Prof. E. H. Sturtevart.

Paper VII—General Composition and Essay

(1) Essay .. 25 marks
(2) Grammar .. 15 marks
(3) Figures of Speech and Prosody .. 15 marks.

F. S. Tajrid, Laff wa Nashr, Talmih, Tansiq ul Sifat, Irsel-i-Misal

Metres: Bhar-i-Mutaqarib, Bahr-i-Muzari Musaman, Akhrab Makfuf, Maqsur and Mahzuf. (In addition to those done in First Year B.A. and Second Year B.A.)

(4) Translation into Language .. 15 marks.

Book recommended

Sail jo Wado—Sindhi Vyakaran.

M.A. EXAMINATION (1967)

Papers I, III & V to be taught in 1966-67.
Papers II, IV & VI to be taught in 1965-66.

Paper I (1966-67):

Novel :

1. (*i*) 'Sonavarniyoon Dilyoon' by Lalchand A. Jagtiani
   (*ii*) 'Bilu Khokhar' by S. C. Shahani
   (*iii*) 'Desi Sen Kajan' by Gobind Malhi
2. (*i*) 'The Home and the World' by Tagore
   (*ii*) 'Razor's Edge' by Somerset Maugham
   (*iii*) 'Tess of the Du-bervilles' by Thomas Hardy.

Paper II (1965-66):

Poetry :

1. 'Shah jo Risalo'—'Sur Yaman Kalyan' and 'Moomal Rano' only
2. 'Surahi' (excluding ghazals) by Lekhraj Aziz
3. 'Sami-ja-Salok', Vol. II, Ed. by B. H. Nagrani.

Prose :

1. 'Adabi Aino' by Lekhraj Aziz
2. 'Rabindranath joon Akhaniyoon' (First ten stories), Published by Sahitya Akadami
3. 'Gul Phul' by Parmanand Mewaram.

Paper III (1966-67):

Drama :

1. 'Pap ain Punjya' by M. U. Malkani
2. 'Feroze Dil Afrroz' by Qalich Beg
3. 'Shakuntala' by K. B. Advani.

Paper IV (1965-66)—Modern Period (1843 to 1947 A.D.)

1. Bherumal Meherchand
2. Qulich Beg
3. Dr. H. M. Gurbaxani.

Paper V (1966-67):

A study of the origin, structure and development of the language including its principal dialects with special reference to philology and also study of phonetics.

Books recommended

1. 'Linguistic Survey of India' Vol. VIII, Part I by Grierson
2. 'Introduction to Comparative Philology' by Dr. Gune
3. 'Language' by Bloomfield
4. 'An Introduction to Linguistic Science' by Prof. E. H. Sturtevart
5. 'Sindhi Boli-ji-Tarikh' by Bherumal M. Advani
6. 'Aftab-i-Adabi' by Fateh Mohammed Sehwani
7. 'Sindhi Boli-ji Mukhtasir Tarikh' by Dr. N. B. Baloch
8. 'Tahqiq-i-Lughat-i-Sindhi' by Sandeelo.

Paper VI (1965-66):

1. Translation from English into Modern Indian Language . 20 marks
2. Explanation and criticism of unseen passages in the languages .. 20 marks
3. A discussion of question relating to Modern Literature .. 20 marks
4. Essay .. 40 marks.

પરિશિષ્ટ "ચ"
કામકાજ ક્રમાંક ૯૫

બંગાળી

પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન(૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

'પાઠસંકલન' ... પ્રકાશક: વિશ્વભારતી.

પ્રી-યુનિવર્સિટી વિજ્ઞાન અને વાણિજ્ય(૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

'પાઠસંકલન' (માત્ર ગદ્ય વિભાગ) ... પ્રકાશક: વિશ્વભારતી.

પ્રથમ વર્ષ બી.એ.(૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૪

પદ્ય:

૧. 'શાક્ત પદાવલિ' ... કલકત્તા વિશ્વવિદ્યાલય
૨. 'મેઘનાદવધ' (કાવ્ય), સર્ગ ૧–૪ ... માઇકેલ મધુસૂદન દત્ત
૩. 'બલાકા' ... રવીન્દ્રનાથ ઠાકુર.

પ્રશ્નપત્ર ૫

ગદ્ય:

૧. 'આનંદ મઠ' ... બંકિમચન્દ્ર
૨. 'ઘરે બાહિરે' ... રવીન્દ્રનાથ ઠાકુર
૩. 'દેવદાસ' ... શરદચન્દ્ર.

દ્વિતીય વર્ષ બી.એ.(૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૩

એક સાહિત્ય પ્રકાર—નાટક:

૧. 'પ્રફુલ્લ' ... ગિરીશચંદ્ર ઘોષ
૨. 'ડાકઘર' ... રવીન્દ્રનાથ ઠાકુર
૩. 'મેવાડપતન' ... દ્વિજેન્દ્રલાલ રાય
૪. 'ખાસ દખલ' ... અમૃતલાલ બસુ
૫. 'શાકુન્તલ' (સંસ્કૃત) ... કાલિદાસ
૬. 'ઓથેલો' ... શેકસ્પિયર
૭. 'રાઈનો પર્વત' ... રમણભાઈ નીલકંઠ.

પ્રશ્નપત્ર ૪

બે લેખકો

૧. મધુસૂદન દત્ત—એ કેઇ કિ બલે સભ્યતા ? બુડો શાલિકેર ઘાડેરોંયા શર્મિષ્ઠા વજ્રાંગના, વીરાંગના

૨. રવીન્દ્રનાથ—(૧) નૈવેદ્ય, (૨) ગોરા, (૩) પ્રાચીન સાહિત્ય, (૪) પ્રાંતિક, (૫) ગીતાંજલિ.

પ્રશ્નપત્ર ૫

સાહિત્યનો ઇતિહાસ : મધ્યકાલીન લોકસાહિત્ય

સૂચિત પુસ્તકો

૧. 'બાંગલા સાહિત્યેર ઇતિહાસ'	...	સુકુમાર સેન
૨. 'બંગ ભાષા ઓ સાહિત્ય'	...	દિનેશચંદ્ર સેન
૩. 'લોકસાહિત્ય'	...	રવીન્દ્રનાથ ઠાકુર.

તૃતીય વર્ષ બી.એ.(૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૨

મહાનિબંધ.

પ્રશ્નપત્ર ૩

સાહિત્યનો ઇતિહાસ—'અર્વાચીન બંગ ભાષા ઓ સાહિત્ય'—દિનેશચંદ્ર સેન,
'બાંગલા સાહિત્યેર ઇતિહાસ'—સુકુમાર સેન

પ્રશ્નપત્ર ૪

ભાષા-વિકાસ—અર્વાચીન સ્વરૂપ :

'Indo-Aryan and Hindi'	...	S. K. Chatterji
'બાંગલા ભાષાતત્ત્વ'	...	સુનીતિકુમાર ચટ્ટોપાધ્યાય.

પ્રશ્નપત્ર ૫

સાહિત્યના સિદ્ધાંતો :

સૂચિત પુસ્તકો

૧. 'કાવ્ય જિજ્ઞાસા'	...	અતુલચંદ્ર ગુપ્ત
૨. 'સાહિત્ય મીમાંસા'	...	વિષ્ણુપદ ભટ્ટાચાર્ય
3. 'Making of Literature'	...	Scot James.

પ્રશ્નપત્ર ૬

અનુવાદ, વિવરણ વગેરે.

પ્રશ્નપત્ર ૭

ત્રણ પ્રશિષ્ટ કૃતિઓ :
'ચંડી મંગલ'—કવિકંકણ મુકુંદરામ
'આત્મજીવની'—દેવેન્દ્રનાથ ઠાકુર
'નિબંધસંગ્રહ', ભાગ ૧—બીરબલ.

પરિશિષ્ટ "છ"
કામકાજ ક્રમાંક ૯૬

ENGLISH

PRE-UNIVERSITY ARTS (1966)

Compulsory: A Prose and Poetry Selection, published by the University.

The following lessons are omitted from the course :

2. Swift : 'The Education of the Young in Lilliput'
13. Michael Faraday : 'The Chemical History of the Candle'
14. H. D. Thoreau : 'The Battle of the Ants'
16. Oliver Goldsmith : 'A Chinese goes to see a play in London'.

PRE-UNIVERSITY SCIENCE, COMMERCE, AGRICULTURE AND FIRST YEAR (Diploma) PHARMACY (1966)

Compulsory : A Prose Selection, published by the University.

The following lessons are omitted from the course :

2. Swift : 'The Education of the Young in Lilliput'
13. Michael Faraday : 'The Chemical History of the Candle'
14. H. D. Thoreau : 'The Battle of the Ants'
16. Oliver Goldsmith : 'A Chinese goes to see a play in London'.

FIRST YEAR COURSE (1966)

FIRST YEAR B.A.

Compulsory

1. 'Flowers for Mrs. Harris' : Gallico (Longman's Bridge Series)
2. 'Enoch Arden' : Tennyson (Macmillan's English Classics).

Principal and Subsidiary

Paper IV :

1. Johnson's Life of Dryden (O.U.P.)
2. Sheridan : 'School for Scandal' (*Macmillan's Eng. Lit. Series)
3. The Odes of Collins and Gray (Palgrave's Golden Treasury)

Paper V :

1. The Essay as a literary form.
2. Selected Essays : Macmillan.

FIRST YEAR B.Sc. AND FIRST YEAR B.Sc. (Agriculture)

'The War of the Worlds' : H. G. Wells (O.U.P., Stories Retold).

FIRST YEAR B.Com.

1. 'The Prisoner of Zenda' : Hope. (Longman's Simplified English Series).

2. Flowers for Mrs. Harris: Gallico (Longman's Bridge Series)

SECOND YEAR COURSE (1966)

SECOND YEAR B.A.

Compulsory

1. 'The Merchant of Venice' : The Shorter Shakespeare (O.U.P.)

2. Mr. Perrin and Mr. Traill : Hugh Walpole (Macmillan's Pattern Books)

Subsidiary

Paper III (Comedy) :

1. 'Epicoene or the Silent Woman' : Ben Jonson
2. 'Arms and the Man' : Shaw (*Orient Longmans paperback).

Paper IV :

1. 'Adonais' : Shelley
2. 'The Crown of Wild Olive' : Ruskin (*Macmillan's Eng. Lit. Series)
3. 'The Silver Box' : Galsworthy (*Duckworth paperback).

Principal

Paper III & IV : The same as Subsidiary.

Paper V (Criticism) :

'Introduction to the Study of Literature' : Hudson (Harrap)

Only the following chapters are prescribed :

I. Some ways of Studying Literature
II. Some ways of Studying Literature (Concluded)
III. The Study of prose Fiction
V. The Study of the Drama.

SECOND YEAR B.Sc. and SECOND YEAR B.Sc. (Agriculture)

'A For Andromeda' : Hoyle & Elliot (Macmillan's Pattern Books).

SECOND YEAR B.Com.

'Oliver Twist' : Charles Dickens (Longman's Bridge Series).

THIRD YEAR COURSE (1966)

THIRD YEAR B.A.

Compulsory

1. 'Romeo and Juliet': Shakespeare
2. 'India Rediscovered': Jawaharlal Nehru. An abridgement by C. D. Narasmhaiah (O.U.P.).

Principal

Paper III—Literary Criticism:

'The Making of Literature' : Scott James

Paper IV—Poetry and Language:

1. The appreciation of a poem .. 15 marks
2. Prosody:
   (*a*) The following verse-forms : .. 15 marks

   The Petrarchan and Shakespearean Sonnet forms; the Pindaric and English (Irregular) Ode; non-dramatic blank verse; the heroic Couplet; the ballad stanza; the Spenserian stanza; terza rima; rime royal; ottava rima; rime couee; Poulter's measure; the Locksley Hall metre; the troilet.

   (*b*) Scansion .. 20 marks
3. History of the English Language .. 20 marks.

Recommended book

'A History of the English Language' : C. L. Wrenn (Home University Library).

Paper V—Chaucer:

1. The Prologue .. 35 marks
   (*Macmillan's English Classics)
2. The Nun's Priest's Tale .. 35 marks
   (*Macmillan's English Classics)

Paper VI:

1. The Concise Boswell (Blackie: The Minister English Texts)
2. Wordsworth: Selected Poetry and Prose (O.U.P.: Clarendon English Series)

The Prose section to be omitted.

Paper VII:

1. Tennyson: Various Poems (Macmillan's English Classics)
2. 'The Cloister and the Hearth': Charles Reade (Everyman's Library)

THIRD YEAR B.Sc.

'The Mayor of Casterbridge' : Hardy (Macmillan's Stories to Remember).

THIRD YEAR B.Com.

'The Story of Civilization': C. E. M. Joad (Macmillan).

M.A. EXAMINATION (1967)

Paper I :

1. Coriolanus
2. Othello
3. Richard–III
4. A Winter's Tale
5. Antony and Cleopatra.

Paper II :

1. Hardy : 'Tess of the D'Urbervilles' (*Macmillan : St. Martin's Library)
2. A. Huxley : 'Ends and Means' (Chalto and Windus)
3. Angus Wilson : 'Anglo-Saxon Attitudes' (Penguin)
4. New Poetry : Penguin
5. Eliot : 'Murder in the Cathedral' (*Faber & Faber)
6. W. Churchill : 'Great Contemporaries'. (*Collins : Fontana Paperback)

Paper III :

1. Swift
2. Milton (Poetry)
3. Webster.

Paper IV :

1. Tennyson
2. Christopher Fry
3. Jane Austen.

Paper V (Novel):

1. 'Tom Jones': Fielding (*Everyman Paperback)
2. 'The Unknown Sea': Francois Mauriac (*Penguin)
3. 'The Idiot': Dostoyevsky (Penguin)
4. 'To the Lighthouse': Virginia Woolf (*Macmillan : Everyman paperback) (*Penguin)
5. 'I, Claudius': Graves (*Penguin)

Paper VI :

A History of English Criticism.

Recommended :

'Critical Approaches to Literature': David Daiches (Longmans paperback);

Twentieth Century English Critical Essays, Series I & II (O. U. P. World Classics)

Paper VII:

English renderings of great literary works in other languages.

1. 'Portrait of Socrates': Plato (O.U.P.)
2. 'Pastoral Poems': Virgil (Penguin)
3. 'Gogol': Dead Souls (*Penguin)
4. 'The Magic Mountain': Thomas Mann (*Penguin)
5. 'Dante The Divine Comedy', Vol. I: Hell (*Penguin)
6. 'Moliere' : Tartuffe (*Penguin).

Paper VIII :

Indo-Anglian Literature

1. Radhakrishnan	: 'Kalki or the Future of Civilisation'
2. Raja Rao	: 'The Serpent and the Rope'
3. R. P. Masani	: 'Life of Dadabhai Naoroji'
4. Tagore	: 'Gitanjali' (Macmillan)
5. Kamala Markandaya	: 'Nectar in the Sieve'
6. Nehru	: 'Autobiography'

or

American Literature

1. Benjamin Franklin	: 'Autobiography' (Macmillan: Everyman's Library)
2. Emerson	: 'Selected Writings' (Modern Library, College edition)
3. Whitman	: 'Selected Verse'
4. Dreiser	: 'An American Tragedy' (Dell paperback)
5. Frost	: 'Selected Poems' (Ed. Louis Untermeyer, Washington Square Press)
6. O'Neill	: 'Mourning becomes Electra'.

Note.— For all courses, prescribed editions are given in brackets after the author or text. Optional editions, which are indicated by an asterisk, represent the preference of the Board because of their excellence or easy availability.

પરિશિષ્ટ "બ"
કામકાજ ક્રમાંક ૬૭

FRENCH

PRE-UNIVERSITY ARTS (1966)

Contes ete France — Kaire A Roe (Longmans)
Le Silence de la Mer — Vercors (Macmillan)

FIRST YEAR B.A. (1966)

Compulsory : Contes humoristiques — Compiled by A. L. Carre University of London Press.

Paper IV :

'Six French Comedies' by Evans and Newbold (Macmillan)

Paper V :

'A little book of French Poetry' — Blackie's.

SECOND YEAR B.A.

Paper III :

One novel

Dumas : Les trois Mosquetiers.

Paper IV :

French Drama.

Paper V :

(1) 'Francois Mauriace' : Therise
(2) 'Four French Plays' : N. W. H. Scott (Macmillan).

THIRD YEAR B.A.

Paper III :

Comedy—Mohiere le Medlini Molgu.

Paper IV :

History of French Literature in 18th Century.

Paper V :

History of French Literature in 19th Century.

Paper VI :

(1) Hugo : Les Miseravales

(2) Simone ele Beavvoine

(3) Anouilh : L'Invitation an Chateau.

Paper VII :

Essay.

M.A. EXAMINATION (1967)

Jr. M.A.

Han : Modern Bovary

: La Plage.

GERMAN

PRE-UNIVERSITY ARTS (1966)

Modern German unseen — Mazic Burg (Macmillan)

Kaiaus Kiste — Walf Durian Eine Ganz Unglausliche Geschicht (Macmillan)

FIRST YEAR B.A.

, Advance German Unseens ' : Chosen edited by Keith Spaleling, M.A., Ph.D.

'German Poetry for Beginners' : A Watsan Bain, M.A.

'Minna Von Barnhelm' : A comedy of a soldier's fortunes after the seven years' war in five acts in prose; 224 pages, Boards 65.

SECOND YEAR B;A. (1966)

Nil

THIRD YEAR B.A. (1966)

Nil

M;A. EXAMINATION (1967)

Subordinate

Paper I : Unseens.

Paper II : Expressionismus — its Lyric.

(1) Expressionismus — Gestalten einer Literarischen Bewegung by Hermann Friedmann u. Otto Mann.

(2) Martini—Geschichte der Desutschen Literature
(3) Alkers—Geschichte der Deustschen Literature Band II.

Additional for Principal

Paper III :

Novelle
(1) 'Kleist'—Michael Kholhaes
(2) C. F. Mever—Die Versuchung des Pescare.

Paper IV :

Middle High German :
(1) Wright—Middle High German Primer, pp. 86–168
(2) Biese—Deutsche Literaturgeschichte.

Paper V :

(1) Rilke—Malte Laurids Brigge
(2) Bertolt Brecht—Der gute Mensch von Sezuan.

Paper VI :

Essays .

પરિશિષ્ટ "ઝ"
કામકાજ ક્રમાંક ૯૮

સંસ્કૃત

પ્રી-યુનિવર્સિટી (૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

૧. પ્રી-યુનિવર્સિટી તરફથી પ્રકાશિત 'સંસ્કૃત ગદ્યપદ્યસંગ્રહ' ... ૬૦ ગુણ
૨. અપઠિત સંસ્કૃતમાંથી ભાષાંતર ... ૧૦ ગુણ.

પ્રથમ વર્ષ બી.એ. (૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

ફરજિયાત

પ્રશ્નપત્ર ૩

૧. કાલિદાસ કૃત "વિક્રમોર્વશીયમ્'
૨. અશ્વઘોષ : 'બુદ્ધચરિત' — સર્ગ ૩-૫ } (બંને ભણીને) ... ૬૦ ગુણ
૩. અપઠિત સંસ્કૃતમાંથી ભાષાંતર ... ૧૦ ગુણ.

મુખ્ય અથવા ગૌણ

પ્રશ્નપત્ર ૪

'ભગવદ્ગીતા' — મૂલમાત્ર ... ૭૦ ગુણ.

પ્રશ્નપત્ર ૫

૧. દંડી કૃત 'દશકુમાર ચરિત'માંથી ઉચ્છ્વાસ ૬થી ૮
૨. સંસ્કૃત કાવ્યસાહિત્યનો ઇતિહાસ — કાવ્ય, નાટ્ય અને ગદ્યકથા વિષે નીચેના વિષયો :
(૧) એની ઉત્પત્તિ અને વિકાસ
(૨) એનાં લક્ષણો
(૩) એના ઘડતરમાં તત્કાલીન સામાજિક પરિબળોનો ફાળો
(૪) નીચેના કર્તાઓ, એમનો સમય અને એમની કૃતિઓ :
અશ્વઘોષ, કાલિદાસ, ભારવિ, માઘ, શ્રીહર્ષ, જગન્નાથ, અમરુ, ભર્તૃહરી, જયદેવ, બિલ્હણ, ભાસ, શૂદ્રક, વિશાખદત્ત, ભટ્ટનારાયણ, હર્ષવર્ધન, ભવભૂતિ, રાજશેખર, સુબન્ધુ, બાણ, દંડી.
(૫) કૃતિઓનો પરિચય
(૬) કર્તાઓ અને કૃતિઓનું મૂલ્યાંકન.

ભલામણ કરેલાં પુસ્તકો

1. 'Sanskrit Drama' by A. B. Keith
2. 'Classical Sanskrit Literature' by A. B. Keith

3. 'A History of Sanskrit Literature', Vol. I by De and Dasgupta
4. 'संस्कृत साहित्य का इतिहास'—બળદેવ ઉપાધ્યાય કૃત.

દ્વિતીય વર્ષ બી.એ. (૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૩

૧. ભવભૂતિ—'ઉત્તરરામચરિત'
૨. કાલિદાસ કૃત 'મેઘદૂત'.

પ્રશ્નપત્ર ૪

(૧) 'કાવ્યપ્રકાશ'—ઉલ્લાસ ૧, ૨ અને ૧૦માંથી નીચેના ૪૦ અલંકારો :

૧. ઉપમા	૨૧. કાવ્યાલિંગ
૨. ઉત્પ્રેક્ષા	૨૨. પર્યાયોક્ત
૩. રૂપક	૨૩. સમુચ્ચય
૪. અપહ્નુતિ	૨૪. અનુમાન
૫. શ્લેષ	૨૫. વ્યાજોક્તિ
૬. સમાસોક્તિ	૨૬. પરિસંખ્યા
૭. નિદર્શના	૨૭. ઉત્તર
૮. અપ્રસ્તુત પ્રશંસા	૨૮. અસંગતિ
૯. અતિશયોક્તિ	૨૯. સમાધિ
૧૦. દૃષ્ટાંત	૩૦. વિષમ
૧૧. પ્રતિવસ્તુપમા	૩૧. પ્રત્યનિક
૧૨. દીપક	૩૨. મીલિત
૧૩. તુલ્યયોગિતા	૩૩. સામાન્ય
૧૪. વ્યતિરેક	૩૪. ભ્રાંતિમાન્
૧૫. વિભાવના	૩૫. પ્રતીપ
૧૬. વિશેષોક્તિ	૩૬. વિશેષ
૧૭. અર્થાન્તરન્યાસ	૩૭. સંસૃષ્ટિ
૧૮. વિરોધ	૩૮. સંકટ
૧૯. સ્વભાવોક્તિ	૩૯. તદ્‌ગુણ
૨૦. વ્યાજસ્તુતિ	૪૦. અતદ્‌ગુણ.

(૨) ધનંજય કૃત—"દશરૂપક", પ્રથમ પ્રકાશ—કારિકાઓ માત્ર.

પ્રશ્નપત્ર ૫

૧. રસિકલાલ પરીખ સંપાદિત 'વૈદિક પાઠાવલિ'માંથી નીચેના ઋગ્વેદ નં. ૨, ૩, ૭, ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૩, ૧૮, ૨૨, ૨૩, ૨૪, ૨૭, ૨૮, ૩૧, ૩૨ અને ૩૪.
૨. 'કેનોપનિષદ્'

૩. વૈદિક સાહિત્યના ઇતિહાસનો પરિચય, વૈદિક સાહિત્યનો કાળ, ચાર વેદ, બ્રાહ્મણો, આરણ્યક, સૂત્રો, ઉપનિષદ, વેદાંગો—એના વિષયો, શૈલી વગેરે—તે તે કાળની સામાજિક, આર્થિક અને રાજકીય પરિસ્થિતિ.

ભલામણ કરેલાં પુસ્તકો

૧. 'History of Indian Literature', Vol. I — Winternitz.
૨. 'વૈદિક સાહિત્ય'—બળદેવ ઉપાધ્યાય.

તૃતીય વર્ષ બી.એ. (૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૩

૧. વ્યાકરણ: 'સિદ્ધાંત કૌમુદી'માંથી સંજ્ઞા, પરિભાષા, અચ્‌સંધિ, હલ્‌સંધિ અને કારક
૨. સંસ્કૃત ભાષાના પરિચય માટે નીચેના વિષયો:
ઉત્પત્તિ, સંસ્કૃત તથા અવેસ્તા, સંસ્કૃત ધ્વનિઓ તથા સ્વર, સંસ્કૃતનો ઉત્તરકાલીન વિકાસ.

ભલામણ કરેલાં પુસ્તકો

૧. डॉ. भोळाशंकर व्यासकृत 'संस्कृत का भाषाशास्त्रीय अध्ययन' भारतीय ज्ञानपीठ, काशी
૨. 'Linguistic Introduction to Sanskrit' by Balakrishna Ghosh, 1937.
૩. 'Sanskrit' by T. Burrow.

પ્રશ્નપત્ર ૪

૧. 'બ્રહ્મસૂત્ર'—શાંકરભાષ્ય ૨, ૨
૨. લોગાક્ષિભાસ્કર કૃત 'અર્થસંગ્રહ'.

પ્રશ્નપત્ર ૫

૧. સાંખ્યકારિકા, તત્ત્વકૌમુદી સહિત
૨. તર્કભાષા.

પ્રશ્નપત્ર ૬

૧. 'મનુસ્મૃતિ', અધ્યાય ૮, ૯ ઉપરાંત નીચેના વિષયો:
ધર્મસૂત્ર અને સ્મૃતિઓ, સ્મૃતિઓનો રચનાકાળ, સ્મૃતિગ્રંથોનું કર્તૃત્વ
૨. 'મહાભારત'—વિરાટપર્વ, ભાંડારકર,
ઓરિયેન્ટલ રિસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ આવૃત્તિ.

ઉપરાંત નીચેના વિષયો

રામાયણ અથવા મહાભારતનું કર્તૃત્વ, મૂળ વાચનાનો અને અત્યારની વાચનાનો રચનાકાળ, એની વાચનાના પ્રશ્નો, મૂળ કથાનું ઐતિહાસિકત્વ.

પ્રશ્નપત્ર ૭

૧. અપઠિત સંસ્કૃતમાંથી ભાષાન્તર
૨. ગુજરાતીમાંથી સંસ્કૃતમાં ભાષાન્તર
૩. સંસ્કૃતમાં સરળ નિબંધ

પ્રશ્નપત્ર ૨ — મહાનિબંધ

ત્રણે વર્ષના વિષયોને આવરી લે એવા નિબંધ — એથી વધારે નહિ.

એમ.એ. (૧૯૬૭)ની પરીક્ષા માટે

Papers II, IV & VI to be taught in 1966-67

Papers I, III & V to be taught in 1965-66.

પ્રશ્નપત્ર ૧ (૧૯૬૫-૬૬)

ભાસ કૃત 'મહાભારત' અને 'રામાયણ' ઉપર આધારિત ૩ પ્રકો.

પ્રશ્નપત્ર ૨ (૧૯૬૬-૬૭)

૧. માઘ : 'શિશુપાલવધ' — સર્ગ ૧-૨

૨. બાણ કૃત 'હર્ષચરિત' — ઉચ્છ્વાસ ૧, ૨, ૩.

પ્રશ્નપત્ર ૩ (૧૯૬૫-૬૬)

સંસ્કૃતમાં અને સંસ્કૃતમાંથી અપઠિત ફકરાઓનું ભાષાંતર અને સંસ્કૃતમાં નિબંધ

પ્રશ્નપત્ર ૪ (૧૯૬૬-૬૭)

(અ) 'ઋગ્વેદ', મંડલ ૪

(બ) 'નિરુક્ત', અધ્યાય ૧, ૨, ૪ અને ૭.

પ્રશ્નપત્ર ૫ અને ૬

નીચેનાં ૧૪ શાસ્ત્રોમાંથી કોઈ પણ એક

૧. વ્યાકરણ

પ્રશ્નપત્ર ૫

(અ) 'સિદ્ધાંતકૌમુદી' — ઉણાદિ અને ફિટ સૂત્રો સિવાય

(બ) 'વ્યાકરણ — મહાભાષ્યપતંજલિ',
૧, ૧ આહ્નિક ૧થી ૨·૨, ૧ આહ્નિક ૧·૨, ૨ આહ્નિક ૨.

પ્રશ્નપત્ર ૬

(અ) પાણિનીય 'શિક્ષા'

(બ) ભર્તૃહરિનું 'વાક્યપદીય' — ટીકા સહિત પ્રથમ કાંડ, પાન ૧-૧૨ (બનારસ આવૃત્તિ)

(ક) 'પરિભાષેન્દુશેખર', નાગોજી ભટ્ટ

(ડ) 'સિસ્ટિમ્સ ઓફ સંસ્કૃત ગ્રામર' — એસ. કે. બેલ્વલ્કર

૨. સાહિત્યશાસ્ત્ર — અલંકારશાસ્ત્ર

પ્રશ્નપત્ર ૫

(અ) 'કાવ્યાદર્શ' : દંડી

(બ) 'કાવ્યાલંકાર સૂત્રવૃત્તિ' : વામન અથવા ભામહ કૃત 'કાવ્યાલંકાર'

(ક) ધ્વન્યાલોક : આનન્દવર્ધન — અભિનવગુપ્તની લોચન ટીકા સહિત.

પ્રશ્નપત્ર ૬

(અ) 'નાટ્યશાસ્ત્ર', અધ્યાય ૧, ૨, ૩ અને ૬ ભરત અને ૧૬ અધ્યાય, નિર્ણયસાગરની આવૃત્તિ અથવા ૧૭, ચોખંબા સંસ્કૃત સિરીઝની આવૃત્તિ અને ૬ઠ્ઠા અધ્યાયની ટીકા — અભિનવ-ગુપ્તાચાર્ય કૃત, ગાયકવાડ ઓરિયેન્ટલ સિરીઝ, વડોદરા.

(બ) 'નાટ્યદર્પણ' (બીજી આવૃત્તિ) : રામચંદ્ર અને ગુણચંદ્ર, ગાયકવાડ ઓરિયેન્ટલ સિરીઝ, વડોદરા

(ક) 'કાવ્યમીમાંસા' : રાજશેખર, ગાયકવાડ ઓરિયેન્ટલ સિરીઝ, વડોદરા.

Books recommended

1. History of Sanskrit Poetics as in De's History of Sanskrit Poetics

or

'History of Alankar Literature' by Kane

2. 'Types of Sanskrit Drama' by D. R. Mankad
3. 'Sanskrit Drama' by Keith
4. 'Ancient Indian Theatre' by D. R. Mankad.

૩. ન્યાયવૈશેષિક

પ્રશ્નપત્ર ૫

(અ) 'ન્યાયસૂત્ર' — વાત્સ્યાયન ભાષ્ય સહિત

(બ) 'વૈશેષિક સૂત્ર' — પ્રશસ્તપાદ ભાષ્ય સહિત.

પ્રશ્નપત્ર ૬

(અ) 'ન્યાયબિન્દુ' : ધર્મકીર્તિ

(બ) 'સિદ્ધાંત મુક્તાવલિ' : વિશ્વનાથ

(ક) 'પરીક્ષા મુખસૂત્ર'—મૂળમાત્ર : માણિક્ય નંદિન

Books recommended

1. History of Nyaya Vaisesika as in Keith's Indian Logic and Atomism

or

2. 'History of Indian Logic' by Satishchandra Vidyabhushana.

૪. ધર્મશાસ્ત્ર

પ્રશ્નપત્ર ૫

(અ) 'યાજ્ઞવલ્ક્યસ્મૃતિ' — મિતાક્ષરા સહિત

(બ) 'અર્થસંગ્રહ' — લૌગાક્ષિ ભાસ્કર.

પ્રશ્નપત્ર ૬

(અ) 'વ્યવહારમયૂખ' — નીલકંઠ

(બ) 'વીરમિત્રોદય' — વ્યવહાર પ્રકાશ — ફક્ત દાયભાગાભ્ય વ્યવહાર પદમ્.

Books recommended

1. History of Dharmashastra, as in Jolly's Rachte and Sittee (Hindu Law and Custom)
2. 'History of Dharmashastra'—Kane
3. 'Mimansa Rules of Interpretation'—Sarkar.

૫. મીમાંસાશાસ્ત્ર

પ્રશ્નપત્ર ૫

(અ) 'શાબરભાષ્ય'—અધ્યાય ૧–૩

(બ) 'તન્ત્રવાર્તિક'—અધ્યાય ૧—કુમારિલ

(ક) 'માધવાચાર્ય'—જૈમિનીય—અધિકરણ ન્યાયમાલા, અધ્યાય ૧થી ૬.

પ્રશ્નપત્ર ૬

(અ) 'શાસ્ત્રદીપિકા'—૧ (૧)

(બ) 'પ્રકરણપંજિકા'—૧થી ૮ પ્રકરણો.

Books recommended

History of Mimansa–Shastra as in Jha's Prabhakara School.

૬. સાંખ્યયોગ

પ્રશ્નપત્ર ૫

(અ) 'સાંખ્યકારિકા'—વાચસ્પતિની તત્ત્વકૌમુદી ટીકા સહિત

(બ) 'સાંખ્યસૂત્ર'—વિજ્ઞાનભિક્ષુના પ્રવચનભાષ્ય સહિત

(ક) મહાભારતના શાન્તિપર્વમાંનું સાંખ્યદર્શન.

પ્રશ્નપત્ર ૬

(અ) 'યોગશાસ્ત્ર'—વ્યાસભાષ્ય વાચસ્પતિની ટીકા સહિત

(બ) 'યોગભાષ્યવાર્તિક'—વિજ્ઞાનભિક્ષુ.

Book recommended

History of Samkhya Yoga as in Garbe's Die Samkhya Philosophy and Keith's Samkhya System.

૭. વેદાન્તશાસ્ત્ર

પ્રશ્નપત્ર ૫

(અ) 'માણ્ડૂક્યોપનિષદ' ઉપરની ગૌડપાદકારિકા

(બ) 'બ્રહ્મસૂત્ર'—શાંકરભાષ્ય (સંપૂર્ણ)

પ્રશ્નપત્ર ૬

(અ) 'બ્રહ્મસૂત્ર'—૧ (૧) ૧ : શ્રીભાષ્ય રામાનુજ

(બ) 'બ્રહ્મસૂત્ર'—અણુભાષ્ય : વલ્લભ

અથવા

'મધ્વભાષ્ય'—જયતીર્થ પ્રકાશિકા સહિત.

Book recommended

'વેદાન્ત'—વિ. એમ. ઘાટે.

૮. જૈન ફિલોસોફી

પ્રશ્નપત્ર ૫

(અ) 'તત્ત્વાર્થસૂત્ર'—ઉમાસ્વાતિ—પૂજ્યપાદની સર્વાર્થસિદ્ધિ ટીકા સહિતના અધ્યાયો (અધ્યાય ૧, ૭ અને ૮— સૂત્રો સિવાય તથા અધ્યાય ૩ અને ૪ સિવાય.)

(બ) 'સ્યાદ્વાદમંજરી'—મલ્લિષેણ (ડૉ. એ. બી. ધ્રુવની સંપાદિત આવૃત્તિની પ્રસ્તાવના સહિત, મુંબઈ સંસ્કૃત સિરીઝ)

પ્રશ્નપત્ર ૬

(અ) 'પ્રવચનસાર'—અમૃતચંદ્રની ટીકા સહિત—કુન્દકુન્દાચાર્ય

(બ) 'યોગદૃષ્ટિસમુચ્ચય'—હરિભદ્ર

(ક) 'પ્રમાણમીમાંસા'—હેમચંદ્ર.

૯. બુદ્ધિસ્ટ ફિલોસોફી

પ્રશ્નપત્ર ૫

(અ) 'વજ્રસૂચિ ઉપનિષદ'

(બ) 'ન્યાયબિંદુ'—ધર્મોત્તરપાદની ટીકા સહિત : ધર્મકીર્તિ

(ક) 'તત્ત્વસંગ્રહ' શાન્તરક્ષિત, પંજિકા કમલશીલ, પ્રકૃતિ પરીક્ષા, ઈશ્વર પરીક્ષા, ઉભય પરીક્ષા પૃ. ૧–૬૨ ગાયકવાડ ઓરિયેન્ટલ સિરીઝ, વડોદરા.

પ્રશ્નપત્ર ૬

(અ) 'નાગાર્જુન'—મૂલમાધ્યમકસૂત્ર, ચંદ્રકીર્તિની ટીકા સહિત સંસર્ગ પરીક્ષા નામના ચૌદમા પ્રકરણના અંત સુધી

(બ) 'બોધિચર્યાવતાર'—૯મો પરિચ્છેદ, પ્રજ્ઞાપારમિતા શાન્તિદેવ કૃત પ્રજ્ઞાકરમતિની પંજિકા, ટીકા સહિત.

(ક) 'બ્રહ્મસૂત્ર'—શંકરાચાર્ય ૨ (૨), ૧૮–૩૨.

Books recommended

1. History of Buddhism as in Yamkami's Systems of Buddhist Thought.
2. 'The Doctrine of the Buddha'—Grim
3. 'Buddhist Philosophy of India and Ceylon'—Keith
4. 'Nirvana'—L. De la Vallee Poussin.

૧૦. એપિગ્રાફી

પ્રશ્નપત્ર ૫

'સિલેક્ટેડ ઇન્સ્ક્રિપ્શન્સ,' વોલ્યૂમ ૧, સંપાદક ડી. સી. સરકાર

બુક ૧—નં. ૬–૪૦

બુક ૨—નં. ૨, ૨૭, ૩૭, ૫૮, ૫૯, ૮૬, ૯૧

બુક ૩—નં. ૧–૩૯, ૫૩, ૫૪, ૫૫, ૫૭, ૬૦–૬૩.

પ્રશ્નપત્ર ૬

(અ) 'ભારતીય પ્રાચીન લિપિમાલા' — ગૌરીશંકર ડી. ઓઝા

(બ) 'ઇન્ડિયન એપિગ્રાફી', ભાગ ૧ — આર. બી. પાંડે

(ક) 'ગુજરાતના ઐતિહાસિક લેખો' — સં. ગિરજાશંકર વ. આચાર્ય

ભાગ ૧ (લેખ નં. ૬): ક્ષત્રપો ૧૬, ૧૭, ૨૭, ૩૬, ૪૭, ૫૭, ૬૮, ૭૨, ૭૪, ૮૨, ૯૩, ૯૬ (વલભી).

ભાગ ૨: ૧૦૮–૧૧૩, ૧૧૭–૧૧૯ (ગૂર્જર), ૧૨૦, ૧૨૨, ૧૨૫, ૧૨૭, ૧૩૦, ૧૩૧, ૧૩૨, ૧૩૫ (રાષ્ટ્રકૂટ), ૧૩૭, ૧૪૭, ૧૪૯, ૧૫૫, ૧૬૧, ૧૬૩, ૧૬૫, ૧૬૭, ૧૭૦, ૨૦૫ (ચૌલુક્ય)

ભાગ ૩: ૨૦૬, ૨૦૭, ૨૧૪, ૨૧૫, ૨૧૬, ૨૧૭, ૨૧૮, ૨૨૨ (વાઘેલા).

Books recommended

૧. 'Early History of India' by Vincent Smith

૨. 'History of India', Part I — 'Ancient India' — K.A. Nilakanth Shastri

૩. 'Kavyanusasana', Vol. II : Introduction — Rasiklal Parikh

૪. 'ગુજરાતનો મધ્યકાલીન રાજપૂત ઇતિહાસ', ભાગ ૧–૨ : લે દુર્ગાશંકર કે. શાસ્ત્રી.

૧૧. વેદ અને કંપેરેટિવ ફિલોલોજી

પ્રશ્નપત્ર ૫

(અ) સંસ્કૃત ટેક્સ્ટ

(૧) 'ઋગ્વેદ ભાષ્યભૂમિકા' — સાયણ

(૨) 'ઋગ્વેદ સંહિતા', મંડળ ૧, સૂક્ત ૧થી ૫૦

(૩) 'અથર્વવેદ', કાંડ ૪ અને ૫.

(બ) Books on Comparative Philology

(*i*) 'Language' by J. Vendryes

(*ii*) 'Language' by Bloomfield.

પ્રશ્નપત્ર ૬

(અ) સંસ્કૃત ટેક્સ્ટ

(૧) 'વૈદિક સ્વરપ્રક્રિયા'

(૨) 'ઋક્પ્રાતિશાખ્ય', પટલ ૧

(બ) Books on Comparative Philology

(*i*) 'Phonetics in Ancient India' — by W. H. Allen (London)

(*ii*) 'Sanskrit Language' by J. Burrow.

૧૨. જ્યોતિષશાસ્ત્ર

પ્રશ્નપત્ર ૫

૧. 'બૃહજ્જાતક' — ઉત્પલની ટીકા સહિત
૨. 'સારાવલી'.

પ્રશ્નપત્ર ૬

૧. 'સૂર્યસિદ્ધાન્ત' — સુધાવર્ષિણી ટીકા સહિત
૨. 'ગ્રહલાઘવ' — ગણેશ દૈવજ્ઞ
૩. 'સિદ્ધાન્ત શિરોમણિ' — ભાસ્કરાચાર્યની વાસનભાષ્ય સહિત — ગોલાધ્યાય.

Books recommended

૧. 'ભારતીય જ્યોતિષશાસ્ત્રનો ઇતિહાસ' — દીક્ષિત
૨. 'Astronomic, Astrologic and Mathematics' — Buhler

૧૩. અર્થશાસ્ત્ર

પ્રશ્નપત્ર ૫

૧. 'અર્થશાસ્ત્ર' — કૌટિલ્ય
૨. 'રાજધર્મપર્વ' — મહાભારતના શાન્તિપર્વમાંથી.

પ્રશ્નપત્ર ૬

૧. 'નીતિવાક્યામૃત' — સોમદેવ
૨. 'કામન્દકીયનીતિસાર'.

૧૪. પુરાણ

પ્રશ્નપત્ર ૫

'ભાગવતપુરાણ', સ્કંધ ૬–૧૨.

પ્રશ્નપત્ર ૬

'મત્સ્યપુરાણ', અધ્યાય ૧–૧૨, ૨૩–૨૪, ૪૩–૫૦, ૫૩, ૧૨૧–૧૨૩, ૧૪૨, ૧૪૪–૧૪૫, ૧૬૪–૧૭૧, ૧૭૫–૨૦૪, ૨૧૫–૨૨૭, ૨૭૧–૨૭૩, ૨૯૦.

Books recommended

1. 'Ancient Indian Historical Tradition' — Pargiter
2. 'Studies in Puranic Rocords on Hindu Rites and Custom' — R. C. Hazra
3. 'Cambridge History of India', Vol. I, Ch. XIII.

પરિશિષ્ટ "૮"
કામકાજ ક્રમાંક ૬૬

પ્રાકૃત

પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન (૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

પાઠ્યપુસ્તક

૧. ગદ્યપદ્યસંગ્રહ (ફક્ત ૧થી ૧૮ પાઠો), યુનિવર્સિટી સંપાદિત ... ૫૫ ગુણ
૨. વ્યાકરણ — પાઠ્યપુસ્તકમાંથી ... ૫ ગુણ
૩. અપઠિત પ્રાકૃતમાંથી ભાષાંતર ... ૧૦ ગુણ.

પ્રથમ વર્ષ બી.એ. (૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

ફરજિયાત

પ્રશ્નપત્ર ૩

૧. 'थंभदत्तचरियम्' ... ૩૦ ગુણ
૨. 'कुम्मापुत्तचरियम्' ... ૩૦ ગુણ
૩. અપઠિત પ્રાકૃતમાંથી અનુવાદ ... ૧૦ ગુણ.

મરજિયાત

પ્રશ્નપત્ર ૪

૧. 'समराइच्चकहा' પઢમો ભવો ... ૪૦ ગુણ
૨. 'सिरिसिरिवालकहा' (ગાથા ૧થી ૧૫૪ તથા ૨૪૯થી ૩૦૦) ... ૩૦ ગુણ.

પ્રશ્નપત્ર ૫

૧. 'वज्जालग्गम्' (૧થી ૨૦૦ ગાથા) ... ૪૦ ગુણ
૨. 'जिनागमकथा' (પાઠ ૫–૧૦–૧૨–૧૩–૧૫–૧૬–૨૨) ... ૩૦ ગુણ.

દ્વિતીય વર્ષ બી.એ. (૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૩

૧. 'कप्पूरमंजरी' ... ૪૦ ગુણ
૨. 'उसानिरुद्धम्' (સર્ગ ૧ અને ૨) ... ૩૦ ગુણ.

પ્રશ્નપત્ર ૪

૧. 'उवासगदसाओ' ... ૪૦ ગુણ
૨. 'उत्तरज्झयणाइं' ૧થી ૭ ... ૩૦ ગુણ.

પ્રશ્નપત્ર ૫

૧. અપઠિત પ્રાકૃતમાંથી અનુવાદ ... ૩૦ ગુણ
૨. પ્રાકૃતમાં અનુવાદ ... ૧૦ ગુણ
૩. વ્યાકરણ ... ૩૦ ગુણ

'સિદ્ધહેમ'—આઠમા અધ્યાયનો ચોથો પાઠ 'ધાત્વાદેાષ' સિવાય અને અપભ્રંશ ઉદાહરણેા સહિત.

તૃતીય વર્ષ બી.એ. (૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

પ્રાકૃત

પ્રશ્નપત્ર ૧

૧. ભાષાશાસ્ત્ર ... ૨૦ ગુણ
૨. સૂચિત જૈન સાહિત્યનો પરિચય ... ૫૦ ગુણ

સૂચિત ગ્રંથેા

૩. 'Wilson Philological Lectures', 1, 3 & 7, by Dr. Bhandarkar
૪. 'Introduction to Philology' by Gune
૫. 'Introduction to Prakut' by Woolner.
૬. જૈન સાહિત્યનો સંક્ષિપ્ત ઇતિહાસ ... મોહનલાલ દ. દેસાઈ
૭. History of Indian Literature Winternitee, Vol. 2 (Pertaining to Jainism)
૮. 'જૈન આગમનો ઇતિહાસ' ... હી. ૨. કાપડિયા
૯. 'Outlines of Jainism' by J. L. Jaini
૧૦. 'જૈન સાહિત્ય ઔર ધર્મ' ...નાથુરામ પ્રેમી.

પ્રશ્નપત્ર ૨

૧. સૂયગડે—પ્રથમ ૬ અધ્યયન ... ૪૦ ગુણ
૨. ગણુહરવાએા—પ્રથમ ગણધર ... ૩૦ ગુણ

પ્રશ્નપત્ર ૩

૧. પવયણસાર ... ૫૦ ગુણ
૨. 'અપભ્રંશપાઠાવલી—પ્રથમ ઉદાહરણ' ... સંપાદક, મંજુસૂદન મોદી ... ૨૦ ગુણ

પ્રશ્નપત્ર ૪

૧. પ્રાકૃત સાહિત્યનો ઇતિહાસ ... ૫૦ ગુણ
૨. શિલાલેખેા—અશેાકના ધર્મશાસ્ત્રના—૬થી ૧૦ ... ૨૦ ગુણ

અનુસૂચિત ગ્રંથેા

૧. 'History of Indian Literature, Vol. II' ... Winternitze
૨. 'જૈન સાહિત્ય ઔર ધર્મ' ... નાથુરામ પ્રેમી

૩. 'જૈન સાહિત્યનો સંક્ષિપ્ત ઇતિહાસ' ... મોહનલાલ ૨. દેસાઈ
૪. 'Historical Inscriptions of Gujrat' Part I, by G. V. Acharya
૫. 'Asokan Rocks at Girnar' by Hirananda Shastri.

પ્રશ્નપત્ર ૫

૧. નંદીસુત્ત ... ૫૦ ગુણ
૨. ધમ્મપદ ... ૨૦ ગુણ

એમ.એ. (૧૯૬૭)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૧ (૧૯૬૬-૬૭)

૧. 'લીલાવઈકહા'—ગાથા ૧થી ૫૦૦
૨. 'પઉમસિયરીઉની બે સંધિ' (પ્રકાશક : જૈનગ્રંથમાળા, ભારતીય વિદ્યાભવન, મુંબઈ)

પ્રશ્નપત્ર ૨ (૧૯૬૫-૬૬)

૧. 'મહાવીરચરિયમ'—પ્રસ્તાવ છઠ્ઠો, ગુણચંદ્ર
૨. 'ભગવઈ'—૧૫મું શતક.

પ્રશ્નપત્ર ૩ (૧૯૬૬-૬૭)

પ્રાકૃતમાં અને પ્રાકૃતમાંથી અપઠિત ફકરાઓનો અનુવાદ તથા પ્રાકૃતમાં નિબંધ.

પ્રશ્નપત્ર ૪ (૧૯૬૫-૬૬)

(a) Agama Literature :

પંચેસીકહાણયમ

Books recommended

1. 'Outlines of Jainism' .. Jaini
2. 'Epitome of Jainism' .. Nahar and Ghosh
3. 'Lehre Der Jaines' .. W. Shubring
4. 'History of Indian Literature', Vol. II, Part II (Jainism) .. Winternitz
5. 'History of Jain Canonical Literature' .. H. R. Kapadia
6. 'જૈનદર્શન' .. મુનિ ન્યાયવિજયજી
7. 'જૈનદર્શન' .. પંડિત મહેન્દ્રકુમાર.

(b) Linguistic Studies :

1. Woolner—'Introduction to Prakrits', Part II (for textual study)
૨. ચારુદત્ત—Mainly for Prakrit.

Books recommended

1. 'Prakrata Vyakarana' .. Hemchandra
2. 'Grammitik der Prakrit Sorechen' .. Phischal

3. 'Introduction to Prakrits' .. Woolner
4. 'Wilson Philological Lectures' .. Bhandarkar
5. 'Indo-Aryan and Hindi', Part I (Lecture 1-4) .. S. K. Chatterjee

૬. 'પ્રાકૃત વ્યાકરણ' ... પંડિત બેચરદાસ દોશી, ગુજરાત વિદ્યાસભા, અમદાવાદ.

પ્રશ્નપત્ર ૫ (૧૯૬૬-૬૭)

૧. 'સંમતિતર્ક' ... સિદ્ધસેન દિવાકર
૨. 'વિંશતિવિંશિકા' ... હરિભદ્રસૂરિ.

પ્રશ્નપત્ર ૬ (૧૯૬૫-૬૬)

૧. 'ગણુહરવાએ'-
પ્રસ્તાવના અને ટિપ્પણ સહિત (સંપૂર્ણ) ... ગુજરાત વિદ્યાસભા, મુંબઈ
૨. 'સમયપાહુડ' ... કુન્દકુન્દાચાર્ય.

પાલિ

પ્રથમ વર્ષ બી.એ. (૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

કલાસિકલ લેંગ્વેજ—પાલિ (ફરજિયાત)

પ્રશ્નપત્ર ૩

૧. 'ખુદ્દક પાઠો' ... ૩૦ ગુણ
૨. 'ધમ્મપદ' ૧થી ૮ ... ૩૦ ગુણ
૩. અપઠિત પાલિમાંથી ભાષાંતર ... ૧૦ ગુણ

પાલિ (મરજિયાત)

પ્રશ્નપત્ર ૪

૧. 'થેરીગાથા' ... ૩૫ ગુણ
૨. 'બુદ્ધઘોસુપત્તતિ' ... ૩૫ ગુણ

પ્રશ્નપત્ર ૫

૧. 'દીઘનિકાય', વોલ્યૂમ ૨
(૧૫થી ૨૦ તથા ૨૨ સૂત્ર સિવાય)
૨. 'અંગુત્તરનિકાય' (મહાવગ્ગના અંત સુધી) (મુંબઈ યુનિવર્સિટી પ્રકાશન).

દ્વિતીય વર્ષ બી.એ. (૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૧

૧. 'મહાવંશો' (પરિચ્છેદ ૧થી ૫)
૨. 'ચરિયાપિટક' (જાતકકથાઓના relevant અભ્યાસ સહિત)
૩. 'તેલકટાહગાથા'.

પ્રશ્નપત્ર ૨

૧. 'મિલિંદપણ્હો'—મોણ્ડકપણ્ડો (પાન ૯૩થી ૩૨૧)

૨. 'વિમાનવત્થુ'—દેવનાગરી ટેક્સ્ટ (મુંબઈ યુનિવર્સિટી પ્રકાશન).

પ્રશ્નપત્ર ૩

પાલિમાંથી ઇતર ભાષામાં અનુવાદ ... ૩૦ ગુણ

ઇતર ભાષામાંથી પાલિમાં અનુવાદ ... ૨૦ ગુણ

વ્યાકરણ ... ૨૦ ગુણ

વ્યાકરણ માટે સૂચિત ગ્રંથો

1. 'Pali Grammar' by W. Geiger.
   (Translated into English by G. K. Ghosh, Uni. of Calcutta)
2. 'Pali Grammar' by E. Miller (Tubner's Simplified Grammar).

તૃતીય વર્ષ બી.એ. (૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૧

Philosophy and History of Pali Literature.

સૂચિત ગ્રંથો

1. 'Wilson Philological Lectures' by R. G. Bhandakar
   (dealing with Pali and Prakrit)
2. 'Introduction to Comparative Philology' by Dr. Gune
3. 'History of Pali Literature' by B. C. Law
4. 'History of Indian Literature' .. Winternitz
   (dealing with Buddhist Literature).

પ્રશ્નપત્ર ૨

૧. 'અભિધમ્મટ્ઠસંગ્રહ'
(વિભાગીય ટીકા સહિત) (પ્રકરણ ૧થી ૫).

પ્રશ્નપત્ર ૩

૧. 'ધમ્મપદ અટ્ઠકથા'—નિદાનકથા
(૨૫ સુખવગ્ગથી ૧૯મા ધમ્મટ્ઠવગ્ગના અંત સુધી).

પ્રશ્નપત્ર ૪

ધમ્મપદ અટ્ઠકથા (૧૫મા સુખવગ્ગથી ૧૦મા ધમ્મટ્ઠવગ્ગના અંત સુધી).

પ્રશ્નપત્ર ૫

દાઢા વંશ

એમ.એ. (૧૯૬૭)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૧ (૧૯૬૬–૬૭)

૧. 'હત્થવનિગ્ગલ્લં વિહારવંસ' } (બંને મુંબઈ યુનિવર્સિટી સંપાદિત).
૨. 'મહાવગ્ગ'—૧થી ૫ }

પ્રશ્નપત્ર ૨ (૧૯૬૫–૬૬)

૧. 'તેલકટાહગાથા' (સંપાદક : ભિક્ષુ ધર્મરક્ષિત)
૨. 'ચરિયાપિટક' (પ્રકાશક : મહાબોધિ સભા, સારનાથ, બનારસ).

પ્રશ્નપત્ર ૩ (૧૯૬૬–૬૭)

પાલિમાં અને પાલિમાંથી અપઠિત ફકરાનો અનુવાદ અને પાલિમાં નિબંધ.

પ્રશ્નપત્ર ૪ (૧૯૬૬–૬૭)

(અ) 'દીઘનિકાય', વૉલ્યૂમ ૧ (બુદ્ધઘોષની સુમંગલ વિલાસની ટીકા સહિત)

Linguistic study

(બ) 1. 'Wilson Philological Lectures' (Chapters I, II, III & VII) .. Bhandarkar
2. 'An Introduction to Comparative Philology' .. Dr. Gune
3. 'Introduction to Prakrits' .. Woolner
4. 'Asoka's Inscriptions' (only for Linguistic study).

પ્રશ્નપત્ર ૫ (૧૯૬૫–૬૬)

'અભિધમ્મત્થ સંગ્રહો' (નવનીત ટીકા સહિત)

પ્રશ્નપત્ર ૬ (૧૯૬૫–૬૬)

૧. 'વિસુદ્ધિમગ્ગ', વૉલ્યૂમ ૨ (પ્રકરણ ૧૪-૨૩) (બંને સહિત)
(ભારતીય વિદ્યાભવન પ્રકાશન)
૨. 'પુગ્ગલપઞ્ઞત્તિ'.

પરિશિષ્ટ "ઠ"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૦૦

પર્શિયન

પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન ૧૯૬૬ની પરીક્ષાઓ માટે પાઠ્યપુસ્તક—યુનિવર્સિટીએ તૈયાર કરેલું પ્રકાશન.

અલંકારો

તજનીસે તામ, તજનીસે તાકિસ, તજનીસ ઝાયિદ, તજનીસે મઝીલ, તજનીસે મુરક્કબ, તજનીસે મુકર્રર, તજનીસે મુતર્રફ, તજનીસે મુઝારિઅ, તજનીસે ખત્ત (તરહીફ), તજનીસે મુસ્તોફી, તજનીસે મુમાસિલ, ઇશ્તિકાક, હરજ, રમલ, રજઝ (સાલિમ ફક્ત).

ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. (૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

ફરજિયાત

Prose :

'Wukala-i-Murafiah' by Mirza Jafar Qarajah Daghi (complete) (Ramnarayanlal Beni Madho, Publishers and Book-sellers, Allahabad).

Poetry :

'Dastan-i-Sohrab wa Rustam' from Shahnamah

(Beginning from Raftan-i-Rustam ba Laskargah-i-Sohrab wa Kushtan Zhindah Razm to the end of Agahi Yaftan-i-Madar-Suhrab as Kushtah Shudanash, p. 104) (Nawal Kishore, Edition, Lucknow, A.D. 1922)

(અ) છંદ : પ્રી-યુનિવર્સિટીની પરીક્ષા માટે નિયત કરેલ ઉપરાંત નીચેના છંદો :
મુતકારિબ, મહઝૂફ અને મકસૂર

(બ) અલંકાર : તમામ શબ્દાલંકાર.

Principal or Subordinate Option

Paper IV — Poetry :

'Ghazaliyyat-i-Shams-i-Tabriz' by Rumi (Sharafu'd-Din & Sons Edition), First Thirty Ghazals are prescribed.

છંદ : બહ્રે હઝજ મુસમ્મન અખરબ
બહ્રે હઝજ મુસદ્દસ મહઝૂફ યા મકસૂર
બહ્રે મુસદ્દસ મખ્બૂન, મહઝૂફ યા મકસૂર.

અલંકાર : પ્રી-યુનિવર્સિટી અને પ્રથમ વર્ષ બી.એ.ના ફરજિયાત પ્રશ્નપત્રના ફારસી વિષય માટે નિયત કરેલા ઉપરાંત નીચેના
હસ્નુત્તઅલીલ, ઇહામ, સિપાક તુલ્ અદાદ

Paper V — Prose :

'Nizami Aruzi Chahar Maqalah', Maqalah–I (Complete).

SECOND YEAR B.A. (1966)

Subsidiary

Paper III — Poetry :

'Jami–Tahfalu'l .. Ahrar

From the beginning of the Maqala-i-Awwal upto the end of the Maqala-i-Panzduhum.

(Nawal Kishore Edition, Pages 58–119)

Paper IV — Prose :

'Kashifi–Anwar–i–Suhaili',–Chapter–I

(Lala Ramnarayanlal Book-seller, National Press, Allahabad, A.D. 1913). From the beginning of the Chapter–I upto the end of Qissa-i-Aqrab and Kashaf on the Page 94, i.e., Hanzal batarbiyyat na–dehad tuam-i-ankeh hamah Khar parwarad.

Principal

Papers III and IV—Same as Subsidiary above.

Paper V — Detailed study of Qasidah Form.

THIRD YEAR B.A. (1966)

Paper III :

'Qasaid-i-Zahir Faryabi' (Nawal Kishore Edition, Lucknow, 1926). From the beginning upto the end of the Qasidah in praise of Nusratu'd–Din felicitating him on his accession to the throne.

Paper IV :

'Mina Bazar': Edited by Dr. Muhammad Ahmad Siddiqui (Complete) (Asrar-i-Karimi Press, Allahabad).

Paper V :

Unseen Prose and Poetical Passages for translation from the medium in to Persian and Vice–Versa.

Paper VI — Prosody :

1. All Salim Metres
   And Muzaria and Mujtas with their changes.
2. Figures of Speech :
   (*i*) All Sanayia-i-Lafzi
   (*ii*) Muraatun–Nazir, Tajrid, Tajahy'lu'l–Arif, Laft–O–Nashr, Husnu't–Ta'lil, Iham, Sawal–O–Jawab, Tazzad, Mubalighah, and Tazmin.

Books recommended

(*i*) Shamsu'd-Din-Hadaiqu'l—Balaghat.
(*ii*) Asghar Ali-Dabir-i-Ajam.
(*iii*) Diwan Bahadur K. M. Zaveri—Outlines of Persian Prosody with figures of Speech.

3. (*i*) Development of Persian.
(*ii*) Phonetics.
(*iii*) Grammar :
(*a*) Uses of Tenses,
(*b*) Subjunctive Mood,
(*c*) Compound and Compounded Sentences,
(*d*) Concord of subject and Verb,
(*e*) Order of words and Phrases.

4. Prefixes and suffixes.

Books recommended

(*i*) D. C. Phillot—Higher Persian Grammar
(*ii*) 'An Introduction to Modern Linguistics' by L. R. Palmer
(*iii*) 'Sukhandan-i-Fars' by Muhammad Husain Azad
(*iv*) Bloomfield—Language
(*v*) Gray-Indo-Iranian Phonology
(*vi*) Muslim M—Introduction to Indo-Iranian Phonology
(*vii*) Bahar-Sabk-Shinasi
(*viii*) Shafaq—Tarikh-i-Adabiyyat-i-Iran.

Paper VII :

Question on the Political, Literary and Cultural activities of the Safawi and Qajar Periods.

Books recommended

1. E. G. Browne : 'Literary History of Persia'.
2. Dr. Riza Zadah Shafaq Tarikh-i-Adabiyyat-i-Iran.
3. Sheru'l-Ajan
4. A History of Persian Language and Literature at the Mughal Court by Abdul Ghani.
5. Bahar-Sabk-Shinasi

6. Dr. Safa—'Tarikh-i-Adabiyyat dar Iran'
7. Dr. Ishaque—'Modern Indian Poets'
8. R. Levy—'Persian Literature'.

M.A. EXAMINATION (1967)

Papers I, III & V to be taught in 1965–66.
Papers II, IV & VI to be taught in 1966–67.

Subordinate

Paper I (1965–66):

Poetry:

1. 'Qasaid-i-Urfi' First ten Qasaidahs of the selection (Naw-al Kishore Edition).
2. 'Mathnawi-i-Jalalud-Din', Rumi (Daftar I), Edited by R. A. Nicholson (Lines 1 to 1408).

Paper II (1966–67):

Abu'-Fadl—'Akbarnamah'.

(Ramnarayanlal, Book-sellers and Publishers, 1913). Beginning from Dhikr-i-Nuhzat-i-Hazrat Bahanbani Jannat-Ashyani ba-ashkir-i-Gujarat wa Shikast-i-Sultan Bahadur wa-fath-i-An Mumalik upto the end of the topic entitled–Towajjuh-i-Maukkab-i-Hazrat Jahanbani Jannat-i-ashyani ba Qandahar wa az an hudood safar-i-Hijaz guzidan wa Ahang-i-Iraq Kashidan.

2. Ni'amat Khan Ali—'Jangnamah'

Principal

Papers I & II:

Same as M.A. Subordinate above.

Paper III (1965–66):

Poetry:

1. Qasaid-i-Khaqani (Ramnarayan Edition, Complete).
2. Nuh Sipihr by Amir Khusraw :
   (Sipihrs IV, V and VI)
   (Qadiri Book Agency, Raikhad, Ahmedabad).

Paper IV (1966–67):

1. 'Rahbar-i-Nizad-i-Naw' by Husain Kazim Zadah.
   (Ramnarayanlal Beni Madho, Allahabad.)
   (From the begining upto the end of the Guftar-i-Panjum, Pages 108)

2. 'Tadhkira-i-Daw'latshah Samarqandi' from the beginning of the First Tabaqah upto the end of the Biography of Muhammad Ghazzali in the Second Tabaqah.

Paper V (1965–66):

Unseen prose and poetical passages for translation from Gujarati/English into Persian and Vice-versa.

Paper VI (1966–67):

An essay in the language on the subject connected with the History of Literature or on the topic of general interest and paraphrase and general questions on Philology, Prosody and Rhetoric.

ઉર્દૂ

પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન ૧૯૬૬ની પરીક્ષાઓ માટે પાઠ્યપુસ્તક — યુનિવર્સિટીએ તૈયાર કરેલું પ્રકાશન

પ્રી-યુનિ. વિજ્ઞાન, વાણિજ્ય અને ખેતીવાડી ૧૯૬૬ની પરીક્ષાઓ માટે પાઠ્ય-પુસ્તક — યુનિવર્સિટીએ તૈયાર કરેલું પ્રકાશન ફક્ત ગદ્ય વિભાગ

FIRST YEAR B.A. (1966)

Paper III — Poetry : (1) 'Intikhab-i-Kalam-i-Mir' by Dr. Abdu'l Haqq
(2) 'Asha'ar-i-Zauq' by 'Abdu'l–Mannan Bedil (Rammarayanlal, Allahabad)

Paper IV — Prose : (1) 'Mazmin-i-Rashid' ... Ahmad Siddiqui
(2) 'Chand Ham-asr' by Abdu'l–Haqq

SECOND YEAR B.A. (1966)

Subordinate:

Paper III:

Form of Literature

Ghazal

Books recommended

1. 'Urdu Ghazal' by Yusuf Husain Khan
2. 'Ghazal aur Mataghaffilin' by Abu'l–Laith Siddiqui
3. 'Ghazal aur Mutalia-i-Ghazal' by Ibadat Barelvi
4. 'Nigar (Lucknow)' ... Ghazal Number

5. 'Daur-i-Hazir-ki-Ghazal-gui' by Andalib Shadani
6. 'Urdu Sha'iri par ek Nazar' by Rashid Ahmad Siddiqui
7. 'Jadid Sha'iri' by Abdu'l-Qadir Sarwari
8. 'Hamari Sha'iri' by Mas-ud-Hasaa Adib
9. 'Muqaddama-i-Shi'r wa Sha'iri' by Hali (Edited by Dr. Wahid Quraishi)

Paper IV : Detailed Study of the following Author :

Shibli

Principal :

Papers III and IV : Same as Subordinate above.

Paper V : A study of the Literary History upto 1857

Books recommended

1. 'Tarikh-i-Adab-i-Urdu' by Mirza Muhammad Askari
2. 'Shi'ru'l-Hind' by A. S. Nadvi (Vols. I & II) (Mu'a-rif Press, Azamgarh, U.P.)
3. 'Tarikh-i-Nazm-o-Nathr-i-Urdu' by Muhammad Baqir (Indian Press, Allahabad)
4. 'Mukhtasar Tarikh-i-Adab-i-Urdu' by Ijaz Husian (Indian Press, Allahabad)
5. 'Tarikh-i-Adab-i-Urdu' by Dr. Nazir Ahmad and Dr. Ibadullah.

THIRD YEAR B.A. (1966)

Paper III : A study of the Literary History, 1857–1914

Books recommended

1. 'Tarikh-i-Adab-i-Urdu' by Mirza Muhammad
2. 'Shi'ru'l-Hind' by A. S. Nadvi (Vols. I & II) (Mu'a-rif Press, Azamgarh, U.P.)
3. 'Tarikh-i-Naz-o-Nathr-i-Urdu' by Muhammad Baqir (Indian Press, Allahabad)
4. 'Mukhtasar Tarikh-i-Adab-i-Urdu' by Ijaz Husain (Indian Press, Allahabad)
5. 'Tarikh-i-Adab-i-Urdu' by Dr. Nazir Ahmad and Dr. Ibadullah (Educational Book House, Civil Lines, University Press, Aligarh–2)
6. 'Urdu Navel Ki Tarikh wa Tanquid' by Ali Abbas Husaini
7. 'Naye Adabi Rujhanat' by I'jaz Husain
8. 'Dabistan-i-Delhi-Ki Sha'iri' by Nuru'l-Hasan Hashimi.

Paper IV : Urdu language — its development and modern form

1. Grammar
2. Rise and development of Urdu

Books recommended

1. Dr. Abdul-i-Haqq — 'Qawaid-i-Urdu'
2. Pandit Kaifi — 'Kaifiya'
3. Wahidu-d-Din Salim — 'Waza-e-Istilahat'
4. Dr. Zor — 'Hindustani Lisaniyat'.

Paper V : Principles of Literary Criticism

Books recommended

1. 'Urdu Tanquid par ek Nazar' by Kalimu'd-Din Ahmad
2. 'Tanquidi Mutali'ah' by Uwais Ahmad
3. 'The Making of Literature' by Scott James
4. 'Introduction to the Study of Literature' by Hudson
5. 'Tanquid Kiya Hai' by Ali Ahmad Suroor
6. 'Adabka Tanquidi Mutali'ah' by Salim Sandelvi

Paper VI : Translation, Precis and Comprehension

Paper VII : Detailed study of the following two classical books :

Poetry : 'Fasana-i-Ajaib' by Rajab Ali Beg Suroor

Prose : 'Bagh-o-Bahar' by Mir Amman

(*N.B.*— All above books can be had from Kadri Book Agency, 54, Raikhad, Sayyadwada, Ahmedabad.)

URDU

M.A. EXAMINATION (1967)

Papers I, III and V to be taught in 1965–66

Papers II, IV and VI to be taught in 1966–67.

Paper I (1965–66) :

Form of Literature : Drama

Books recommended

1. 'Urdu main drama–nigari' by Badashah Husain
2. 'Urdu Drama' by Khurshid

3. 'Urdu Drama : Tarikh-o-Tanqid' by Ishrat Rahmani
4. 'Urdu Drama' by Dr. Qamar Rais

(*N.B.*— All books available from Kadari Book Agency, 54, Raikhad, Sayyadwada, Ahmedabad).

Paper II (1966–67):

Prose: (*i*) 'Ifadat-i-Salim' by Wahidu'd Din Salim
(*ii*) 'Mazamin-i-Azad' (Part I) by Abdullah Batt.
(*iii*) 'Rani Ketaki Ki Kahani' by Mir Insha

Poetry: (*i*) 'Atash-i-Gul' by Jigar Murdabadi
(*ii*) 'Bal-i-Jibril' by Iqbal
(*iii*) 'Dast-i-Saba' by Faiz Ahmad Faiz.

Paper III (1965–66):

Poetry:

1. 'Intikhab-i-Kalam-i-Atish' by Kalimur-Rahman-Azami
2. 'Ghazaliyyat from Kalliyat-i-Quli Qatbshah'
3. 'Wajhi-Qatbi-Mushtari' edited by Dr. Abdul-Haqq.

Prose:

1. 'Tanqidi Jaize' by A. A. Suroor
2. 'Bagh-o-Bahar' by Mir Amman
3. 'Umrao Zadah' by Mirza Ruswa

(*N.B.*— All books available from Kadri Book Agency, 54, Raikhad, Sayyadwada, Ahmedabad).

Paper IV (1966–67):

Detailed study of the following periods:
Poetry: Period of Wali.
Prose: Period of Premchand.

Paper V (1965–66):

Rise, development and growth of Urdu literature.

Books recommended

1. 'Sarguzasht-e-Alfaz' by A. Deen
2. 'Nawadiru-l-Lughat-e-Urdu' by Dr. S. Abdullah
3. 'Hindustani Lisaniyyat' by Dr. Zor

4. 'Kaifiya' by Pandit Kaifi
5. 'Linguistic Survey of India', Vol. I, Part 1 (Chapters 10–15) and Part II and Vol. IX by Grierson.

Paper VI (1966-67):

1. Translation—Gujarati/English into Urdu	..	20 marks
2. Explanation of unseen passages	..	20 marks
3. Modern Literary Problems	..	20 marks
4. Essay	..	40 marks.

List of Text-books in Arabic

PRE-UNIVERSITY ARTS (1966-1967-1968)

Prose: 'Aadabul-fata' by Ali Fikri (1937 edition),
Page 11 to 40 (Upto the end of lesson 14);
Page 176 to 195 (Upto the end of page 195).

Poetry: 'Lama'atul-Adab' by (Maulvi Abdul Halim), Page 97 to 118 (beginning with *Umar-wa-Rasoolu-Kisra* and ending with the Poem *Sukuli-Inshad.*)

FIRST YEAR B.A. (1966)

Compulsory Paper:

Prose: Kalia-wa-Dimna.
1. Babul-Qirde-wal-ghelam
2. Babun-Nasiki-wabni Irs
3. Babul-juradhi-was-Sinnori.

Poetry: 'Qasidatul-Burdah' by Al-Busairi (Complete)

Prosody: The following five Salim meters:
Taweel, Basset, Wafir, Kamil, Saree'a.

Grammer: Ilmus-Sarf (Complete).

Optional:

Paper IV — Poetry:
'Nafhatul — Yaman', Chapter IV, Lamiyas of four poets (Complete)
Mizanudh-Dhanab, Lessons 1 to 10.

Paper V — Prose:
'Majanil-Adab', Vol. I, Chapters I to V (Complete)
All kinds of Tajnees.

SECOND YEAR B.A. (1966)

Paper III — Poetry :

'Majmoo'a Minan-Nazmi-wan-Nathri' (Pages 1–77)
Edited by Muhammad Husanain Cario Edition, 1922
Mizanudha-Dhahab (Lessons 11 to 20).

Paper IV — Prose : Nafhatul-Yaman
Chapter V (Beginning from 'Al-Hikmatu-Minan:Nathri' up to 'Al-Hikmatu-Minash-Shiari'
At-Tassih-fi-Sharhit-Tashrih (first half)

Paper — V : Form-Khatabat
'Nahjul-Balaghah' by Syedina Ali (Part-I) (First 50 pages)
Translation of unseen passages from Arabic into the language of the medium and vice versa.

THIRD YEAR B.A. (1966)

Paper II : Essay in Arabic on any general topic or on the literary History of the Abbasid period.

Paper III : 'Diwan-al-Hamasa' by Abi Tammam
'Babun-Naseeb' (Complete)

Paper IV : 'Al-Maqamat' by Hariri (first 12 maqamat).

Paper V : Abbasid Period.

Books recommended

'Tarikho-Adabil-Lughatil-Arabiyah' by Jurji Zaidan

Paper VI : (*i*) 'Mizanudh-Dhahab' (Complete)
(*ii*) 'At-Tasrih–fi–Sharhit-Tashrih' (Complete)
(*iii*) 'Naqdush-Shi'ari' by Ibni-Quddamah (Complete)

Paper VII : Translation of unseen passages from Arabic in to the language of the medium and vice versa.

M.A. EXAMINATION (1967)

Paper I (1965–66):

Poetry :

1. Diwan-Al-Mutanabbi-Quafiyatud-Dal only, omitting the following five Qasidas beginning with :
   (*i*) Ma-Sadasai Illatun Be Mauludi
   (*ii*) Ahlan Be Darin Sabaka

(*iii*) A'htulman Nara
(*iv*) Awaddo Minal Ayyame
(*v*) A'Zaerun Ya Khiyalo

2. Diwanul-Barazdaquo up to the end of Qafiyatur Ra.

Paper II (1966–67):

Prose:

1. Sura-e-Ale-Imran
   First half with the commentary of Al-Baidavi
2. 'Al-Munquiz-Minald-Dalal' by Al-Ghazzali (Complete)

Paper III (1965–66):

1. 'Diwan-Ibne-Rumi' (first six Qasidas), Tawfique Press, Cairo
2. 'Diwan-Ibne-Zaidun' (pp. 1 to 91) by Kamil Kilani (1932 Edition), Egypt.

Paper IV (1966–67):

1. 'Mukhtarat-Iqdul-Farid' by Ibne Aode-Rabbehi, Mohmmadi Press. (pp. 117–176, 289–316 and 345–356)
2. 'Al-Mukhtar' (Vol. I) by Abdul Aziz-Al-Bish (Egypt, 1935), Chapter I (Complete).

Paper V (1965–66):

Unseen prose and poetical passages for translation from Gujarati or English into the language. (No text-books are prescribed or recommended)

Paper IV (1966–67):

An essay in the language on a subject connected with the History of Literature and paraphrase, etc. (No text-books are prescribed or recommended.)

પરિશિષ્ટ "ઙ"
ઠરાવઠાક ક્રમાંક ૨૦૪

R. Pre-9: English

1.	Selected Prose and Poetry	.. 50 marks
2.	Simple Essay-writing	.. 15 marks
3.	Indirect narration (of passages from the text)	.. 5 marks
4.	Internal evaluation	.. 30 marks

[*Note.*— The following language work, based on *Nesfield's Grammar, Composition and Usage* (revised by Aggarwala and Wood : Macmillan) is recommended for tutorials as a basis for internal evaluation :

(1) Nouns, (2) Pronouns, (3) Adjectives, (4) The idiomatic uses of Articles, (5) Agreement of the verb with the subject, (6) Verbs (7) Uses of Tenses, (8) Adverbs, (9) Prepositions, (10) Words followed by appropriate prepositions, (11) Conjunctions (Part II: Correct Usage. Chapters XXVI to XXXVI).]

PRE-UNIVERSITY SCIENCE

R. Pre-14 : Compulsory English

1.	Selected Prose	.. 35 marks
2.	Indirect narration (of passages from the text)	.. 10 marks
3.	Precis on passages from the Text	.. 10 marks
4	Paragraph-writing on topics of scientific interest at Pre-University level (about 300 words)	.. 15 marks
5.	Internal evaluation	.. 30 marks

[*Note.*—The following language work, based on *Nesfield's Grammar, Composition and Usage* (revised by Aggarwala and Wood : Macmillan is recommended for tutorials as a basis for internal evaluation :

(1) Nouns, (2) Pronouns, (3) Adjectives, (4) The Idiomatic uses of Articles. (5) Agreement of the verb with the subject, (6) Verbs, (7) Uses of Tenses, (8) Adverbs, (9) Prepositions,

(10) Words followed by Appropriate prepositions, (11) Conjunctions (Part II : Correct Usage. Chapters XXVI to XXXVI).]

PRE-UNIVERSITY COMMERCE

R. Pre-19 (1) : Compulsory English

1.	An abridgement of a reputed modern work	.. 35 marks
2.	Indirect narration (of passages from the text)	.. 10 marks
3.	Precis (on passages from the text)	.. 10 marks
4.	Paragraph-writing on topics of commercial interest at Pre-University level (about 300 words)	.. 15 marks
5.	Internal evaluation	.. 30 marks

[*Note.*—The following language work, based on *Nesfield's Grammar, Composition and Usage* (revised by Aggarwala and Wood : Macmillan) is recommended for tutorials as a basis for internal evaluation :

(1) Nouns, (2) Pronouns, (3) Adjectives, (4) The Idiomatic uses of Articles, (5) Agreement of the verb with the subject, (6) Verbs, (7) Uses of Tenses, (8) Adverbs, (9) Prepositions, (10) Words followed by Appropriate Prepositions, (11) Conjunctions (Part II : Correct Usage. Chapters XXVI to XXXVI).]

FIRST YEAR B.A.

R. Arts-2 : Compulsory English

1.	Two texts, one of prose, one of poetry	.. 50 marks
2.	An Essay	.. 20 marks
3.	Internal Evaluation	.. 20 marks

[*Note.*—(1) Texts of poetry and drama will be for detailed study; novels and essays will be for general study only.

(2) The following language work, based on *Nesfield's Grammar, Composition and Usage* (revised by Agarwala and Wood : Macmillan) is recommended for tutorials as a basis for internal evaluation :

(1) The transformation of sentences, (2) The synthesis of sentences, (3) The sequence of tenses, (4) Direct and Indirect narration, (5) Punctuation. (Part III : The Structure of Sentences. Chapters XLIII to XLVIII).]

FIRST YEAR B.Sc.

R. Sc.–2 : Gompulsory English

1.	A prose text for general study	..	35 marks
2.	An Essay of (about 400 words) on topics of scientific interest at F.Y.B.Sc. level	..	20 marks
3.	A Precis (of passages from the text) or Translation into Gujarati or Hindi (of passages from the text)	..	15 marks
4.	Internal evaluation	..	30 marks

[*Note.*—The following language work, based on *Nesfield's Grammar, Composition and Usage* (revised by Aggarwala and Wood : Macmillan) is recommended for tutorials as a basis for internal evaluation :

(1) The transformation of sentences, (2) The synthesis of sentences, (3) Sequence of tenses, (4) Direct and Indirect narration, (5) Punctuation, (6) Pracis-writing. (Part III : The Structure of Sentences, Chapters XLIII to XLVIII, Part V : Precis-writing, Chapter LVI).]

SECOND YEAR B.A.

R. Arts–7 : Compulsory English

1.	Two Texts, one of which will be an abridged Shakespearean comedy; the other a selection of 19th century or modern poetry, or a book of modern prose	..	50 marks
2.	An Essay	..	20 marks
3.	Internal Evaluation	..	30 marks

[*Note.* — (1) Texts of poetry and drama will be for detailed study; novels and essays will be for general study only.

(2) The following language work, based on *Nesfield's Grammar, Composition and Usage* (revised by Aggarwala and Wood : Macmillan) is recommended for tutorials as a basis for internal evaluation :

(1) Idiomatic uses of verbs, (2) Some current phrases, (3) Figures of speech, (4) Paragraph structure, (5) Precis-writing,

(6) Paraphrasing, (7) Expansion, (8) Story-writing (Part IV : Chapters III to LIV; Part V : Chapters LV to LIX)].

SECOND YEAR B.Sc.

R. Sc.-8 : Compulsory English

1. A Prose text for general study	..	35 marks
2. An Essay (of about 450 words) on topics of scientifiic interest at S.Y.B.Sc. level	..	20 marks
3. A Precis of unseen passages or translation of unseen English passages into Gujarati or Hindi	..	15 marks
4. Internal evaluation	..	30 marks

[*Note.*— The following language work, based on *Nesfield's Grammar Composition and Usage* (revised by Aggarwala and Wood : Macmillan) is recommended for tutorials as a basic for internal evaluation :

(1) Idiomatic uses of verbs, (2) Some current phrases, (3) Figures of speech, (4) Paragraph structure, (5) Precis-writing, (6) Paraphrasing, (7) Expansion, (8) Story-writing. (Part IV, Chapters LII to LIV; Part V, Chapters LV to LIX).]

THIRD YEAR B.A.

R. Arts-12 : Compulsory English

1. Two Texts will be prescribed for this paper, one a Shakespearean Tragedy, the other a modern prose work	..	50 marks
2. An Essay	..	20 marks
3. Internal evaluation	..	30 marks

[*Note.* — (1) Texts of prose and drama will be for detailed study; novels and essays will be for general study only.

(2) For tutorials and internal assessment, exercises based on the following book is recommended :

Good English-How to Write It — G. H. Vallins (English Language Book Society).]

THIRD YEAR B.Sc.

R. Sc.-15 : Compulsory English

1.	A prose text for general study	.. 35 marks
2.	An essay (of about 500 words) on topics of general interest	.. 20 marks
3.	A Report on a scientific subject	.. 15 marks
4.	Internal evaluation	.. 30 marks

For tutorials and internal assessment exercises based on the following book is recommended :

A Preparatory General English Course for Colleges—The Physical Sciences (pp. 1 to 108) — The Central Institute of English, Hyderabad (Orient Longmans).

પરિશિષ્ટ "બ"
કોમકોડ ક્રમાંક ૧૦૪

THIRD YEAR B.A.

R. Arts–12 : English

Paper III : The elements of literary criticism.

Paper IV : Poetry and Language

(1) The appreciation of a poem .. 15 marks

(2) Prosody :

(*a*) The following verse forms : .. 15 marks

The Petrarchan and Shakespearean sonnet forms; the Pindaric and English (Irregular) Ode; non-dramatic blank verse; the Heroic Couplet; the ballad stanza; the Spenserian stanza; terza rima; rime royal; ottava rima; rime couee; Poulter's measure; the Locksley Hall metre; the troilet.

(*b*) Scansion .. 20 marks

(3) A History of the English Language .. 20 marks

Recommended : 'A History of the English Language', C. L. Wrenn (Home University Library)

Paper V : Chaucer

(*a*) The Prologue .. 35 marks

(*b*) A tale to be prescribed by the Board .. 35 marks

Paper VI :

(1) The Literary history of the ages of Johnson and Wordsworth

(2) A representative work of each age, to be prescribed by the Board.

Paper VII :

(1) The literary history of the Victorian age

(2) Two representative works, to be prescribed by the Board.

પરિશિષ્ટ "ત"
ઠરાવનો ક્રમાંક ૧૦૬

R. Arts-7 :

SECOND YEAR B.A. (French)

Paper III : One form of Literature to be prescribed with one representative text.

Paper IV : History of French literature of 16th Century from Degranes Les Grands Ecrivaines de France by Abry Crouzet–XXI

(*Note.*— Those extracts should be considered as an illustrative, and not as text.)

Paper V : History of French Literature in the 17th Century, illustrated by extract from Degranes–Les Grands Ecrivaines de France by Abry Crouzet–XXI.

R. Arts-12 :

THIRD YEAR B.A. (French)

Paper III : One form of literature to be prescribed with one representative text.

Paper IV : This paper will consist of 3 prescribed text-books. Main books are to be chosen from French prose or poetry of the 19th or 20th century.

Paper V : History of French Literature in the 18th Century illustrated by extracts from Degranes–Les Grands Ecrivaines de France by Abry Crouzet–XVI.

(*Note.* — These extracts should be considered as illustrative and not as text.)

Paper VI : History of French Literature in the 19th century, illustrated by extracts from Degranes–Les Grands Ecrivaines de France by Abry Crouzet–XVI.

Paper VII : Three texts to be prescribed from French Prose or Poetry.

પરિશિષ્ટ "થ"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૦૭

R. Pre-9 :

2. ECONOMICS

(Introductory Economics)

An Introduction to Modern Economics :

(The purpose of this course is to equip the students with a simple understanding of Economics and working of economic institutions. Discussion and elaboration of the subject will be mainly descriptive and introductory Elementary knowledge of simple Laws of Economics will be imparted to the students. Problems of Indian Economy should be given as illustrations.)

1. What is economic activity ? Definition and description of economic activity. Importance of the study of Economic activity. Various fields of economic activity. Farming industries. Trade–commerce and services; their characteristics and relative importance. Diversity in economic activities of various countries. Agricultural and Industrial countries; development and under-developed countries; their main characteristics. Description of Economic activities of an individual and of a state. International Economic activities (with special reference to trade between different nations).

2. Main fundamental concepts of Economics; Utility, consumption, production commodities and services; wealth, land, labour, capital entreprise, value.

3. Principal basis of economic activities. Human wants; activities to satisfy human wants through division of labour; Main characteristics and types of Human wants. Features and types of Division of labour, advantages and disadvantages.

4. Definition of a market; main types of markets, importance of market in Economy. Function of market. Law of Demand, Law of Supply; Factors influencing the demand and supply.

Simple explanation of interrelationship between demand, supply, production and price (with special reference to competitive market).

5. Indispensibility of money in modern Economy. Definition of money; types and functions of money; characteristics of good money. Description and importance of credit instruments.

6. National Income: Definition of national income; per capita income and national income; Difference between Real income and Money income; standard of living, causes, remedies of inequality of incomes; Means to raise the per capita income and national income.

7. Introduction to Indian Economy; Main features of economic activities in Indian low level of income, predominance of agriculture, employment, population and the rate of growth of population (important figures of national income, per capita income, Agricultural production, employment population, growth of population should be given).

8. Economic Activities of a state; sources of revenue of a state taxation; description of some taxes on income and on commodities. Public loan — internal and external expenditure of state objectives of expenditure, main types; Defence of Administrative, social and developmental expenditure. Simple and clear explanation of state budgets.

9. *Study of Economics*: Usefulness of the study of economics; importance of economics.

પરિશિષ્ટ "ક"
ઠરાવનંબર ક્રમાંક ૧૦૮

R. Arts-12 :

(18) Third Year B.A. Economics

1. Principles of Economics — Paper III
2. Indian Economic Problems — Paper II
3. Indian Economic Problems — Paper III
4. Economic History of Foreign Countries — Paper II

Any one of the following :

1. Statistics & Statistical Methods
2. Co-operation
3. History of Economic Thought
4. Comperative Economic System.

[*N.B.*—(1) A student who has offered Statistical Methods as a Subsidiary subject cannot offer Statistics and Statistical Methods at Third Year B.A.

(2) A student who has offered 'Co-operation' as a Subsidiary subject cannot offer Co-operation at Third Year B.A.]

Principles of Economics — III

1. Money :

Measurement of the value of money; Price index numbers; Factors affecting the value of Money; Quantity of theory; Cash transactions equation and cash balance equations; Income and expenditure approach; Changes in the value of money; their effects inflation and deflation; Anti-inflationary measures; monetary standards; monometalism, bimetalism; gold standard and its varieties; International gold standard; Breakdown of the gold standard; Managed currency; International monetary Fund.

2. Banking :

The nature of Banking; Commercial Banking; Principal functions; Credit creation. General Principles of Central Banking; Functions of Central Bank; Note issue; Principles of Note issue; Credit control; Bank-rate policy; Open market operation; variation in the reserve requirements; quantitative control and selective credit control; Types of selective credit control. Management of Central Bank; Nationalisation of Central Banking; Objectives of monetary policy.

3. International Trade :

Inter-regional and international Trade; The Theory of comparative cost. The gains from international Trade; Terms of trade; Factors determining the term of Trade; Free Trade and protection; Methods of protection; Trade agreements and commercial treaties; Most favoured national clause; customs unions.

4. Balance of Payments and Foreign Exchange :

Balance of Trade and Balance of payments; The correction of adverse Balance of payments; Devaluation; import control; Tariff systems and import quota system; Determination of exchange rates :

Purchasing power parity theory—theory of Demand and Supply; The Balance of payments theory; objectives and methods of Exchange control; Fixed exchange, fluctuating exchange; Bileteral exchange; Multialateral exchange.

5. Trade Cycle :

Differant Phases of Trade Cycle; Monetary theories and non-monetary theories of Trade Cycle; Theories of Wicksell, Hobson, Hayek, Hawtrey, Keynes and Hicks—saving and investment Counteroversy.

6. Theory of employment and output :

Meaning of unemployment and full employment, Factors determining the level of employment and output; Relation between expenditure and income. Consumption expenditure and investment expenditure; Proponsity to consume marginal efficiency of capital; Rate of interest; Multiplier and acceleration principle.

7. Public Finance :

Meaning and scope of public finance; Public finance and private finance; Principle of maximum social advantage; Sources of public income; Nature of budgets.

8. Taxation :

Classification of Taxes; objectives of taxation; effects of taxation on production and distribution; Incidence of taxation; distribution of Tax burden; Taxable capacity; Factors determining the taxable capacity. Justice in taxation; Ability to pay theory; Tax policy for a developing economy.

9. Public Expenditure :

Items and classification; Effects of Public expenditure; Growth of public expenditure; effects of Public expenditure on production and distribution; Principles of public expenditure.

10. Public Debt :

Merits and demerits of public debt; types of public debt; Burden of public debt; Redumption of public debt; Effects of public debt. Meaning of deficit financing; Deficit financing in industrially developed economy and under developed economy; Deficit financing and Economic development.

11. Fiscal Policy and its objectives :

Meaning of Fiscal-policy; objectives of Fiscal policy; Fiscal policy and full employment; Fiscal policy and inflation; Fiscal policy and redistribution; Fiscal policy and other alternative measures; Fiscal policy for a developing economy.

Indian Economic Problems—Paper II

1. Industries; Development of Industries in India; main Present Industries of India and their problems.

2. Industrial development and industrial policy; Industrial Policy of Govt. of India; plans and industrial development.

3. Cottage and small scale industries; their importance in industrial development; their present problems.

4. Finance for industries; Finance for private industries; financial institutions started by Government.

5. Foreign Capital; Govt. Policy regarding foreign Capital; foreign capital and five-year plans.

6. Industries; Govt. Policy regarding industrialisation; Industries in the Public sector; Industries in the Private sector.

7. Indian Labour; Economic Conditions, Standared of living and efficiency of Labour; Govt. Policy regarding wages; Trade Unions and trade union movement.

8. Industrial relations; Industrial disputes; Govt. policy regarding industrial peace.

9. Social security; importance of social security; Comparison with other countries; Social security schemes in India.

10. Unemployment; Nature of unemployment; types of unemployment five-year plans and unemployment.

11. Transport; Rail and Road transport; Rail Road Competition and Co-ordination; Shipping and Civil aviation; State transport.

12. Planning; Need for planning; Types of planning; planning developed and underdeveloped economics; planning in India; our Five-years Plans; mixed economy.

Indian Economic Problems—Paper III

1. Currency system; Indian currency system; Sterling balances; Value of a Rupee; Inflation; Scarcity of foreign exchange; Measures to remove the scarcity of foreign exchange.

2. International financial institutions; World Bank, International monetary fund, International finance Corporation, International Development Association. India and international Financial Institutions.

3. Banking; Indian money market; Commercial banks, Exchange banks, Co-operative banks; Rural banking Inquiry Committee; Nationalisation of Commercial Banks.

4. Reserve Bank; State Bank; Reserve bank and banking regulation; Reserve Bank and bill market; Reserve Bank and Monetary Management.

5. Foreign Trade; Internal and international trade; Nature and characteristics of international trade; Balance of Payments; Import-export policy of Government and protection; State Trading; GATT.

6. Federal finance; Financial relations between the Centre and State; Finance Commission.

7. Trends in income and expenditure of Central and State Govts.

8. Indian Tax System; Report of the Taxation Inquiry Commission; Taxation Policy of the Govt.; Public debt; Financial resources for the five-year plans.

Economic History of Foreign Countries—Paper II

Economic History of U.K., U.S.A., Japan and Russia from the beginning at Industrial Revolution to 1939.

1. United Kingdom (U.K.)

1. *Revolution in Commerce:* Commerce and the nature of Commercial organization before Industrial Revolution—Changes after Industrial Revolution.
2. *Revolution in Agriculture:* Factors responsible for it; features; Enclosure movement; Social and economic effect; Relation between Revolution in Agriculture and Industry; Corn Laws; Govt. Policy.
3. *Industrial Revolution:* Factors responsible; features; Social and economic effects.
4. *Revolution in transport:* Development of road transport, water ways, and railway development; Development at Sea transport; Effects at development in transportation facilities.
5. *Commercial Policy:* Mercantalism and protection to economy; Development of Free Trade Policy; Development of the Policy of protection after 1st World War.
6. *Labour Movement:* Development of Labour unions; Development of Social security schemes; Old age pension; National Insurance Scheme; Compensation for accidents.
7. *Inter War period:* Results of the 1st World War; Difficulties in Agriculture and Industry; Great depression; Crisis of 1931; Fiscal,

monetary and other measures to eleminate the effects of Crisis; Evaluation of Govt. Policy.

2. Russia

1. Economic conditions from 1861 to first World War; Emancipation laws and their effects; Industrial development; Development in transport; standard of living of the people.
2. *Economic changes from 1914 to 1939 :* Results of 1st World War; war communism; New economic policy planning.

   1st and 2nd Five-year plans; Collectivist farming.

3. Japan

1. *Meiji Period :* Economic condition before Meiji period–Beginning of Meiji period and period of Enlight; Onment.
2. *Agriculture :* Features; Co-operative movement; State aid; Standard of living of agriculturists.
3. *Industry :* Industrial development up to 1939; State contribution in development; Structure of industries; its special features; significance of small-scale industries and its causes; Ownership of industrial units and *Zaibatsu families.*
4. *Banking :* Reforms of Prince Matsukata; Development and Scope of different specialised banks.
5. *World Depression and Japan :* Its effects on economy; Taka; his monetary Fiscal policy agninst depression; Its results and evaluation.

4. U.S.A.

1. *Economic currents from 1776 to Civil war :* Nature of Agriculture and industry; Civil war.
2. *Agriculture :* Rapid development in Agriculture after civil war; westward movement; effect at 1st World War on agriculture; depression and agriculture; Govt. Policy; its evaluation.
3. *Industry :* Rapid development in industry after civil war; Depression and industry; Govt. policy and its evaluation.

   Nature and organization of industry; Trust movement; Anti-trust laws; its evaluation.

4. *Commercial and Tarrif Policy :* History of tarrif policy up to 1939; International trade before 1861; Changes in international trade after civil war-Changes in the nature direction and value of international trade after civil war; New deal and international trade.
5. *Development of Transport :* Development at Road transport and Railway; Combination movement; State control; Economic effects of Railway development.
6. *Development of labour movement and labours laws.*
7. *World Depression and U.S.A.*

THIRD YEAR B.A.

(Optional)

History of Economic Thought

(In Modern Time)

1. Beginning of Modern Economic Thought :

(*a*) Factors shaping Mercantalism; Mercantalist Theories; Mercantalism and Modern Economics.

(*b*) Physiocracy and its economic doctrines; forces giving rise to Physiocracy; outline of its doctrines; the natural order; the net product; the circulation of wealth; Classes and distribution; Value; functions of the State, single tax proposal.

2. Classical Economic Thought :

(*a*) Adam Smith; his environment; Content of 'Wealth of Nations'; 'naturalism' and 'optimism' importance of division of labour; Value; rent, wages, interest and profit; canons of taxation economic liberty and international trade; his case for laissez faire influence of his thought; Smith and Mercantalism; Smith and Physiocracy; Smith and modern economic thought.

(*b*) Malthus and his Essay on Principle of population; its impact on subsequent development of economic thought.

(*c*) Ricardo and the Ricardian System : Theory of distribution; the law of rent and concept of surpluses on wages and profits.

3. Nationalist Economic Thought :

(*i*) Friodrich list : his National System; his contribution to economic thought on protection.

(*ii*) Henry Carey and his argument for protection; impact of nationalist economic thought.

4. Classical Tradition :

Mill : John Stuart Mill; The Principles of Political Economy; shares in distribution; rent, wages and profits, consumption and production; international trade; unearned income; government interference.

5. Marxism :

Karl Marx : Marxian Philosophy; its scientism; surplus labour and surplus value; theory of capitalist competition; theory of economic development; significance and critique of Marxian doctrines.

6. Neo-Classical Thought :

(*a*) Marginalism of Jevons, Austrian School and J. B. Clark.

(*b*) Alfred Marshall : his reformulation of classical theories of value and distribution; utility analysis; study of time element concepts of representative firm and quasi-rent.

(*c*) Kunt-Wicksell : Theories of interest and prices.

7. Kenysian Economic Thought :

Keynes and his 'General Theory'; his attack on classical thought; his theory of employment money interest and prices; influence of Keynes on modern economic thought.

THIRD YEAR B.Com.

Problems of Indian Economic Development

N.B.—Problems are to be studied with reference to period 1951–52 to date.

1. Need for Planning after Independence; *Structural* and *developmental planning*.
2. *Mixed* Economy : Public and Private sectors enterprises; Changes in and regulation of Joint-Stock enterprises; Financing of Public and Private enterprises; their forms of organisation and management; their pricing policies; Prob'ems of labour under Private and Public enterprises.

3. Small-scale and cottage industries; scope and problems of their finance and organisation; Industrial Estates and Industrial Co-operatives.
4. Role and Pattern of Agriculture in a developing economy; nature and significance of changes in structure of land tenures; agricultural labour; co-operative forms in agriculture; agricultural finance; crop planning; reform or marketing structure; problem of agricultural productivity; food problem.
5. Financing development planning; Fiscal techniques; taxation borrowing; deficit finance; their management and impact; foreign aid.
6. Foreign Trade and development planning; Balance of Payments deficits; foreign exchange short-fall–export promotion and import substitution policy; exchange policy.
7. National Income; growth rates and changes in its composition savings; their sources and forms; their significance and national income.
8. Man-power planning in planned development; building of skill; significance of health and education programme.
9. Objectives of Planning; Consistency between them.
10. Price policy during planning; use of monetary and fiscal Instruments in Economic Development.
11. Human attitudes in development planning.

THIRD YEAR B.A.

Comparative Economic Systems

1. Capitalism; Foundations of Capitalism; Working of Capitalism; Price Mechanism; Allocation of Resources; Consumers' Sovereignty; Achivements and failures of capitalism.
2. Socialism; Various forms of Socialism; Problems of Socialism; Communism; Centralised planning in its working and the problems.
3. Mixed Economy; Problems of reward and regulation; Controlled capitalism; mixed economy; how does it differ from.
4. Co-operative form of organisation; its principles and practice; role of co-operatives in developing economics.
5. Gandhian economic system.

પરિશિષ્ટ "ધ"
કોમકોલ કમાંક ૧૦૬

FIRST YEAR B.A.

Co-operation (As a Subordinate subject only)

Paper I: Theory and Practice of Co-operation

1. Economic Organisation :

Origin of the idea of Co-operation; Different systems of economic; organisation; private enterprise; public enterprise; comparative study with other forms of economic organisation, i.e., capitalism, communism, socialism and mixed economy.

2. Principles of Co-operation :

Voluntary association; democratic management; self help and mutual help; non-profit motive; equitable distribution of benefits; various definitions.

3. Different kinds of Co-operative institutions :

Primary societies; Central financing agencies, Apex; Co-operative banks; relation with the Reserve Bank; some forms :

(1) Marketing
(2) Producers
(3) Consumers
(4) Farming
(5) Dairy
(6) Labour
(7) Housing
(8) Credit
(9) Service Co-operative.

4. Supervision and Inspection :

Meaning of supervision and inspection; duties of supervisor and inspector with special reference to agricultural credit and multipurpose society; structure of supervision.

5. Education and Propaganda :

Importance; facilities for training available; propaganda and publicity through journals, films, etc.

6. Co-operation and State Aid :

State help to co-operative institution; share contribution; guarantee to Land Mortgage Bank debentures; loans and subsidies to various types of societies.

7. Conditions of Success of Co-operative Movement :

Paper II : Co-operation in Foreign Countries

1. Development of Co-operation in foreign countries; Rochadale Pioneers
2. Raifiesen and setulitz movement in Germany (Credit)
3. Consumer Co-operation in Britain and Sweden
4. Dairy societies in Denmark and Newzealand
5. Collective farms in Russia
6. Co-operative communities in Israel
7. Co-operative marketing in U.S.A. and Canada
8. Labour Co-operatives in Italy
9. Industrial Co-operatives of China, Japan and France
10. International Co-operative alliance.

SECOND YEAR B.A.

Co-operation (As a Subordinate Subject only)

Paper III : Co-operation in India

Brief study of origin and growth of Co-operation in India; Five-year Plans and the co-operative movement. Panchayats and the Co-operative movement.

Important forms of Co-operation in India; Agricultural Societies; Co-operative Credit Societies; Purchasing of farm equipments and seeds; Co-operative farming; Land Mortgage Banks. Industrial Co-operation; Consumers' Co-operative Societies; Rural and urban stores; Co-operative marketing; Forest Labour Societies.

Other types of societies such as co-operative housing; Co-operative insurance; Better living societies and welfare unions.

Significance of different forms of Co-operation in our developing economy; achievements, draw-backs of co-operative movement in India; Remedies; Co-operative Organisation at various levels.

State and the co-operative movement; Co-oparative education; training and propaganda; The State Co-operative Council.

Reorganisation of the movement; Reserve Bank's efforts; constitution and working of the Agricultural credit dept. of the Reserve Bank of India; Role of Reserve Bank of India; Role of Reserve Bank and State Bank of India in agricultural credit.

Paper IV : Law of Co-operation and Co-operative Management

History of Co-operative Legislation in India; Co-operative Credit Societies Act of 1904; Co-operative Societies Act of 1912; Bombay Co-operative Act of 1925; Gujarat Societies Act of 1961 (with latest amendments and Rules); Prominent features of Co-operative Legislation in the States of Madras, Maharashtra and U.P.

Relevant provisions of Gujarat Agricultural Debtor's Relief Act; Gujarat Tenancy Act; Agricultural Produce Act and Gujart Money Lenders' Act.

Structure and working of Co-oparative Department; Formation of Societies; Preliminaries; Bye Laws; Registration; working Arbitration; Liquidation; Supervising unions; Duties and responsibilities of office bearers; Supervision, inspection and audit.

Writing of Registers and books of accounts; Co-operative accounting and auditing; submission of returns.

THIRD YEAR B.A.

***Paper V : Optional Paper on Co-operation**

1. Introductory brief study of the origin and development of the idea of co-operation.
2. Principles of co-operarion
3. Different systems of economic organisation and co-operation as a balancing factor.
4. Methods, features and forms of co-operation.
5. Co-operation abroad U.K. (Consumers' Co-operatives), Denmark (Dairy), Japan (Service Co-operatives), Russia (Farming).

6. The landmarks in the growth of co-operation in India. Five-year Plans and the co-operative movement.
7. Important froms of co-operation in India–Agricultural–Industrial–Credit–Marketing–Labour–Housing–Insurance and Consumers' Co-operative Societies–Federal Structure–Co-operative banks–Land Mortgage Banks–Central and State Co-operative Banks.
8. Importance of co-operation in our developing economy–main drawbacks of co-operation in India–Its remedies–co-operative education, training and propaganda–Role of community development projects and panchyats in co-operative movement.

* Those who have taken Co-operation as Subordinate subject at F.Y.B.A. and S.Y.B.A. cannot take an Optional Paper on Co-operation at T.Y.B.A.

પરિશિષ્ટ "ન"
કાયમી હુકમાંક ૧૧૩

R. 63 :

To pass the M.Ed. Examination

(*i*) a student will be required to obtain at least 36 per cent of marks in each paper and at least 40 per cent marks in dissertation, and (*ii*) at least 48 per cent of the total marks obtainable in the grand total.

Those of the successful students who obtaining 60 per cent or more of the total marks obtainable will be placed in the First Class and those obtaining less than 60 per cent of the total marks will be placed in Second Class.

પરિશિષ્ટ "૫"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૧૮

O. Com. 5-B :

A candidate who has passed the B.A. (Special) Examination of this University in Economics either under the old degree regulations or under the existing Three Year Degree Course or that of any other University recognined as equivalent thereto on a reciprocal basis will be admitted to the Third B.Com. Examination of this University subject to the following conditions :

(*i*) That he produces a certificate of having attended for a period of four terms, the B.Com. course at a commerce College affiliated to this University.

(*ii*) That he appears for the First B.Com. Examination in the following subjects and is declared successful therein either before or in the same examination season, in which he appears for the Third B.Com. Examination :

(*a*) Accountancy, Paper I (Compulsory)

(*b*) Commercial Correspondence

(*c*) Elements of Statistics, provided he has not offered Statistics and Statistical Methods for his B.A. Examination

(*d*) Optional Paper I in any one of the subject under R. Com.–7.

(*iii*) That he appears for the Second B Com. Examination in the following subjects and is declared successful therein either before or in the same examination :

(*a*) Accountancy, Paper II (Compulsory)

(*b*) Business Administration, Paper I

(*c*) Optional Paper II in the subject under R.Com.–7.

A candidate who appears for the Third B.Com. Examination under the provisions of this ordinance will be entitled to claim exemption from the Papers in English and Indian Economic Problems (Provided he has passed in these subjects at the Third Year B.A. Examination).

[*Note.*—Candidates appearing under this ordinance shall have no internal evaluation in subject for First Year B.Com. Examination and will be awarded marks prorata out of 100 in each of the subjects mentioned under (*ii*) above.]

However for Second Year B.Com and Third Year B.Com. Examinations the ordinances regarding external and Internal evaluation respectively shall apply to them for each one of the subjects prescribed for them.

પરિશિષ્ટ "ફ"
કોમકોજ ક્રમાંક ૧૧૯

R. Law-3 :

To pass the examination the candidates must (*a*) obtain one-third of the full marks in each paper, and (*b*) obtain 50% of the total marks obtinable.

Those of the successful candidates who obtain 66% or more of the total marks obtainable will be placed in the First Class and those obtaining less than 66% of the total marks will be placed in Second Class.

Candidates passing the examination in compartments will be placed in Pass Class.

R. Law-8 :

To pass the examination the candidates must (*a*) obtain one-third of the full marks in each paper, and (*b*) obtain 50% of the total marks obtainable. Those of the successful candidates who obtain 66 % or more of the total marks obtainable will be placed in the First Class and those obtaining less than 66 per cent of the total marks will be placed in Second Class.

Candidates passing the examination in compartments will be placed in Pass Class.

R. Law-9 :

To pass the examination, the candidates must have (*a*) obtained 33% marks in each paper, (*b*) obtained 50% or more of the total marks obtainable.

Those of the successful candidates who obtain 66% or more of the total marks obtainable will be placed in the First Class and those obtaining less than 66 per cent will be placed in Second Class.

R. Law-22 :

To pass the examination, the candidates must have (*a*) obtained 33 marks in each paper, and (*b*) obtained 50% or more of the total marks obtainable.

Those of the successful candidates who obtain 66% or more of the total marks obtainable will be placed in the First Class and those obtaining less than 66 per cent will be placed in Second Class.

પરિશિષ્ટ "ખ"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૨૩

Standard of Passing for S.Y.B.Sc. (Agri.) Examination

R. 131-J :

(*i*) A candidate must obtain 40 % of the total marks in each technical subject both in theory and practicals separately in order to pass. For this purpose the term work marks and the marks obtained at the University Examination will be added together. A candidate must obtain 33% of the total marks in English in order to pass.

(*ii*) A candidate who has obtained 50 % of the marks obtainable in any of the subjects may at his option be exempted from appearing in that subject at a subsequent examination and will be declared to have passed the whole examination when he has passed in all the subjects of the examination. Candidates passing the examination in parts will not be eligible for a class or a prize or a scholarship to be awarded at the examination.

(*iii*) Award of Class:

Candidates who pass the Second Year B.Sc. (Agri.) Examination—

(*a*) will be placed in First Class if they obtain 60 % or more marks in the aggregate of all the heads in technical subjects.

(*b*) will be placed in Second Class if they obtain 50 % or more marks but less than 60 % in the aggregate of all the heads.

(*c*) The marks obtained by a candidate at the Second Year B.Sc. (Agri.) Examination of the University in all technical subjects will be added to the marks obtained by him at the Final B.Sc. (Agri.) Examination for deciding the award of a class.

Standard of Passing for B.Sc. (Agri.) Degree Examination

R. 131-M :

1. A candidate must obtain 33 per cent of the total marks in English in order to pass.

2. A candidate must obtain 40 per cent of the total marks in other subjects both in theory and practical separately in order to pass. For this purpose the term work marks and the marks obtain at the University examination will be added together.

3. A candidate who has obtained 50 per cent of the marks obtainable in any of the subject may at his option be exempted from appearing in that subject at subsequent examination and will be declared to have passed the whole examination when he has passed in the subject of the examination--

A candidate passing examination in parts will not be eligible for a class or a prize or a scholarship to be awarded at the examination.

Candidate who pass the B.Sc. (Agri.) Degree Examination—

(1) will be declared to have passed First Class with distinction if they obtain 70 per cent or more marks in aggregate of all the technical subjects in the S.Y.B.Sc. (Agri.) and B.Sc. (Agri.) classes.

(2) will be placed in First Class if they obtain 60 per cent or more marks but less than 70 per cent in aggregate of all technical subjects in the S.Y.B.Sc. (Agri.) and B.Sc. (Agri.) classes.

(3) will be placed in Second Class if they obtain 50 per cent or more marks but less than 60 per cent in aggregate of all technical subjects in the S.Y.B.Sc. (Agri.) and B.Sc. (Agri.) classes.

પરિશિષ્ટ "ખ"
ઠરાવઠાલ ક્રમાંક ૧૪૦

DIPLOMA IN STRUCTURAL ENGINEERING

Ordinances :

(*a*) Every candidate for D.S E. must have taken the degree of B.E. (Civil) of this University or passed an equivalent examination.

(*b*) Every candidate must get himself registered as a post-graduate student within three months of commencement of the course.

(*c*) Diploma in Structural Engineering will be awarded to persons who have completed three terms after passing the Degree examination and have passed the examinations according to following regulations :

Regulations :

1. Every candidate for Diploma in Structural Engineering shall be required to pass in each of the following six papers :

(*i*) Concrete Technology
(*ii*) Theory of Structures
(*iii*) Reinforced Concrete
(*iv*) Foundation problems
(*v*) Mechanics of Materials
(*vi*) Steel Structures.

Candidate will be allowed to appear in maximum two papers at the end of first term and maximum three papers at the end of each successive term. He will be declared to have passed in each subject individually but diploma will be awarded after he passes in all six subjects, and after the reports of the project work submitted by him are evaluated.

2. Candidates shall be required to submit reports for 2 projects on which he has worked. One of the projects must be a design project prepared under the guidance of a recognised post-graduate teacher, under whom the candidate is working. The other project may be (*i*) a design problem, or (*ii*) report of some outstanding construction work executed

by the candidate in the capacity of independent designer, contractor, or as a supervisor employed in the firm by whom the work is undertaken; or (*iii*) Laboratory work of recognised merit.

3. For each theory paper 30% marks are reserved for internal evaluation out of which 4/5th are reserved for test examination and 1/5th for assignments and regularity. The head of the institution should send to the University the results of the internal evaluation at the end of every term together with the scheme of marking adopted by them.

4. Standard of passing in each of the theory paper and project is 75 per cent.

5. Scheme of marking will be as under :

Each Theory paper....100 marks
Each project..... ..100 marks.

6. For recognition as post-graduate teacher for this diploma one should have at least Master's Degree with minimum three years' teaching or professional experience.

7. Any institute having facility of a good library, a drawing room, arrangement of conducting evening classes and sufficient staff and a simple laboratory for demonstration purposes can get recognised for the purpose of running classes for this course.

8. For each subject minimum lecture hours shall be 30, spread evenly over one whole term.

9. A recognised post-graduate teacher can guide maximum 5 students in the project work.

School for Advanced Study in Structural Engineering, Ahmedabad Courses :

1. Concrete Technology
2. Theory of Structures
3. Reinforced Concrete
4. Foundations of Structures
5. Mechanics of Materials
6. Steel Structures.

Description of Courses

1. Concrete Technology :

Materials; properties of concrete; cement past; proportioning of concrete, mixing, placing, conveying and curing of concrete; strength of concrete; hot-weather concreting; creep, shrinkage and other properties; inspection and testing; concrete; lightweight aggregates admixtures. Laboratory demonstrations.

2. Theory of Structures :

Stability and Statical Determinancy of Structures; deflection of structures by Maxwell; Mohr method, energy, method and conjugate beam method; Solution of indeterminate structures by elastic centre, column analogy slope diffection and moment distribution. Portal and cantilever methods of analysis for multi-storey structures subject to wind introduction to space structures; statics in three dimensions.

3. Reinforced Concrete Design :

Bending : Loads and strength criteria; ultimate strength theory; study of various practices.

Columns : Concentric loads; exial loads combined with uni-axial bending; small and large eccentricities; ultimate strength; review of current design practices.

hear, Bond and torsion : types of shear failures; review of current practices; Austrialian practice for the design for torsion anchorage lengths for reinforcing bars.

Slabs : Ultimate strength of slabs; yield line theory; Introductory with a few cases. Flat slabs and Two way slabs; study of various practices.

Frames and Continuous beams : Ultimate load analysis of continuous beams and frames; Introductory.

4. Foundation Engineering :

Indentification of soils and rocks; demonstrations; physical properties of soil and rock; drainage and stabilization of footings; raft foundations on sand; foundations on clay; foundations on silt; foundations on non-uniform soils; damage due to constructional operations; footings subjected to overturning moments.

Laboratory Demonstration.

5. Mechanics of Materials :

Elementary Strees formulas; stress and strain at a point; theories of failure shear centre; unsymmetrical bending; curved flexural members.

6. Steel Structures :

Plastic Design; the concept, flexure of beams, Analysis of Structures for ultimate load. Fatigue of structural members; Connection; Design and details.

Ordinance 259 may be modified as under :

પરિશિષ્ટ "ભ૨"
ડાભડાભ ક્રમાંક ૧૪૨

O. 259 :

Candidates before presenting themselves for the first examination shall produce certificates of :

(*a*) Having attended the following courses to the satisfaction of the Head of the College :

(*i*) Human Anaotomy including Embryology and Histology :

(*a*) A course of lectures and demonstration on human Anatomy including Embryology and Histology, with special reference to their application to Medicine and Surgery, extending over one-half years.

(*b*) A course of dissections, extending over one and half years. Candidates must have dissected the whole body to the satisfaction of their teachers.

(*ii*) Human Physiology :

(*a*) A course of lectures and demonstration on Physiology including Bio-Chemistry and Bio-Physics, extending over one and half years.

(*b*) A practical course in Human Physiology, Experimantal Physiology, Bio-Chemistry and Bio-Physiology, extending over one half years.

(*iii*) Normal Psychology :

A course of instruction in Elementary Normal Psychology.

(*iv*) *An introduction to Pharmacology* may be deleted.*

(*v*) Elements of the methods of Clinical examination, including the use of the common instruments and the examination of body fluids, with demonstration on both normal and abnormal living subject.

N.B.—Courses in (*iii*) and (*iv*) above shall be attended in the second academic year.

(*b*) *Having passed a test in (iv) above conducted by the College may be deleted.*

પરિશિષ્ટ "ખ"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૪૮

AVESTA & PAHLAVI

Pre-Uni. Arts, 1966

Avesta : Aiwisruthrem Gah & Mah. Nyaishna.

Pahlavi : Vaehak-i-Aichand-i-Atropat-i-Marespandan Jamasp Ashana Pah. Test. (Edited By Dr. Dasturji)

First B.A. Examination, 1966

Paper I : Avesta—Sarosh Yasht Vadi (13 Kardas), Havan Gah, Ushahin Gah.

Paper II : Pahlavi—Aiyabataar-i-Zariran (Edited by the Late Dastur J. M. Jamasp Ashana from the Pahlavi, Text)

Paper III : Pahlavi—Danaki-Minoykherat (Edited by T. D. Anklesaria) Purshishna I to IV.

Second B.A. Examination, 1966

Paper I : Avesta—Meher Yasht.

Paper II : Pahlavi—Dikard Book VII, Vols. XIII and XIV, Chapters II & III (Edited by Dr. Dasturji D. P. Sanjana)

Paper III : Avesta—Pahlavi Vandidat, Chapter XIX.

M.A. Examination, 1967

Paper I : Avesta—Gatha Ushtavait-Chapters 1, 2 Yasna Has (43–44)

Paper II : Pahlavi—Episties of Manusheher. Epistle–I (Edited by Ervad B. N. Anklesaria)

Paper III : Avesta & Pahlavi—Unseen Passages for Translation & Grammar.

Paper IV : Avesta & Pahlavi—Gatha Ahunavalti, Chapters 3 & 4 (Yasna Has 30 & 31) Avesta & its Pahlavi Translation.

Paper V : Old Persian inscription at Bahistan, Columns 1 & 2, Sasanian Pahl Inscription at Hajiabad & Bishapur. Pazand-Shikand Gumanik Vigar-Chapters I & III.

Paper VI : Historical and Comparative Grammar of the Iranian Languages particularly Avesta, Old Persian, Pahlavi and Pazand.

પરિશિષ્ટ "ય"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૧૬

સ્ટેન્ડિંગ કમિટી ઓન ઇક્વિવેલેન્સ ઑફ એક્ઝામિનેશન્સની સભા તા. ૧૬–૧૨–૧૯૬૪ના રોજ બુધવારે બપોરે ૪–૦૦ વાગ્યે યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં ઉપકુલપતિ શ્રી. લાલભાઈ ૨. દેસાઈના પ્રમુખપદે મળી હતી, જેમાં સભ્યોની હાજરી નીચે મુજબ હતી :

૧. શ્રી. લાલભાઈ ૨. દેસાઈ, ઉપકુલપતિ	હાજર
૨. શ્રી. મગનભાઈ પ્ર. દેસાઈ	હાજર
૩. પ્રિન્સિ. એચ. ડી. નોરોન્હા	હાજર
૪. પ્રિન્સિ. વી. જે. જાની	હાજર
૫. પ્રિન્સિ. ડી. ડી. દેસાઈ	હાજર
૬. ડૉ. પી. એલ. શાહ	હાજર
૭. પ્રિન્સિ. એમ. સી. શાહ	હાજર
૮. શ્રી. એસ. બી. પંડ્યા	ગેરહાજર
૯. ડૉ. એચ. જી. પંડ્યા	હાજર.

૧. તા. ૩૦–૪–૧૯૬૪ના રોજ મળેલી સભાના કામકાજની નોંધને બહાલી આપવા બાબત.

તા. ૩૦–૪–૧૯૬૪ના રોજ મળેલી સભાના કામકાજની નોંધને બહાલી આપવામાં આવી, અને તે પર ઉપકુલપતિશ્રીએ સહી કરી.

૨. મરાઠાવાડ યુનિવર્સિટી, ઔરંગાબાદની નીચે જણાવેલ પરીક્ષાઓ આપણે પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરી છે તેને કાયમી ધોરણે માન્યતા આપવા અંગેની મરાઠાવાડ યુનિવર્સિટીની વિનંતી પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત :

૧. પ્રી-યુનિવર્સિટી (આર્ટ્સ–સાયન્સ)
૨. ઇન્ટરમીડિયેટ (આર્ટ્સ–સાયન્સ–કૉમર્સ)
૩. બી.એ., બી.એસસી., બી.કૉમ.
૪. એલએલ.બી.
૫. બી.એડ.
૬. બી.ઈ. (સિવિલ — થ્રી ઇયર્સ ડિગ્રી કોર્સ).

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, મરાઠાવાડ યુનિવર્સિટી, ઔરંગાબાદની નીચે જણાવેલ પરીક્ષાઓને પરસ્પરના ધોરણે કાયમી માન્યતા આપવા માટે એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

૧. પ્રી-યુનિવર્સિટી (આર્ટ્સ–સાયન્સ)
૨. બી.એ., બી.એસસી., બી.કૉમ.

૩. એલએલ.બી.
૪. બી.એડ.
૫. બી.ઈ. (સિવિલ—થ્રી ઇયર ડિગ્રી કોર્સ).

૩. મરાઠાવાડ યુનિવર્સિટી, ઔરંગાબાદની બી.એસસી. ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમની પ્રથમ પરીક્ષાને (પ્રી-પ્રોફેશનલ) મેડિસિન તથા એન્જિનિયરિંગના પ્રવેશ માટે તથા બી.એસસી. પદવી પરીક્ષાને અનુસ્નાતક વર્ગમાં પ્રવેશ માટે માન્ય કરવાની તેમની વિનંતી પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

(**નોંધ.**— મરાઠાવાડ યુનિવર્સિટીએ આપણી ત્રણ વર્ષના ડિગ્રી કોર્સની પરીક્ષાઓને નીચે જણાવ્યા મુજબ તેમની પરીક્ષાઓની સમકક્ષ ગણી છે :

Gujarat University	*Marathawada University*
B.A., II year	B.A., II year
B.A., III year (Gen.)	B.A., III year (Gen.)
B.A. (Hons.)	B.A. (Hons.)
B Sc., I year	B.Sc., I year or Pre-professional Course
B.Sc., II year (Gen.)	B.Sc., II year (Gen.)
B.Sc. (Hons.)	B.Sc. (Hons. in the respective subjects).

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય :

The B.Sc. (General) degree can be considered equivalent to out B.Sc. (General) degree (New) B.Sc. (Hons.) degree can be considered as equivalent our B.Sc. Principal or B.Sc. special degree with the corresponding subjects.

The First B.Sc. Pre-professional course can be considered equivalent to our F.Y.B.Sc. course with the Mathematics or Biological group as the case may be.

As there is an examination at the end of Second year also, the course for the Second year can be considered equivalent to our S.Y.B.Sc. course.

(**નોંધ.**— હાલમાં તેઓ પ્રથમ વર્ષ બી.એ.ની પરીક્ષા લેતા નથી, જેથી ફર્સ્ટ બી.એ.ની માન્યતાનો સવાલ રહેતો નથી. આપણી ફર્સ્ટ બી.એ.ની પરીક્ષા પાસ કરી ત્યાં પ્રવેશ મેળવવા ઇચ્છતા વિદ્યાર્થીની ગુણવત્તા જોઈને પ્રવેશ આપશે. બી.કૉમ.ની ત્રણ વર્ષના ડિગ્રી કોર્સની પરીક્ષાનો પ્રશ્ન રજૂ કરવાની વિચારણા હેઠળ છે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, મરાઠાવાડા યુનિવર્સિટી, ઔરંગાબાદની બી.એસસી. ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમની પ્રથમ પરીક્ષાને (પ્રી-પ્રોફેશનલ) આપણી યુનિવર્સિટીની ફર્સ્ટ બી.એસસી. પરીક્ષા તુલ્ય જે તે વિષય ધ્યાનમાં લઈ પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવાની એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૪. યુનિવર્સિટી ઑફ માયસોર, માયસોરની ત્રણ વર્ષના અભ્યાસક્રમની બી.એ., બી.એસસી. તથા બી.કૉમ. પદવી પરીક્ષાઓ માન્ય કરવાની તેની વિનંતી પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

(**નોંધ.**—માયસોર યુનિવર્સિટીએ ત્રણ વર્ષના ડિગ્રી કોર્સની આપણી બી.એ., બી.એસ.સી. તથા બી.કૉમ. ડિગ્રી પરીક્ષાઓ પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરી છે.)

૧. વિનયન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

થ્રી-ઇયર્સની છેલ્લી બી.એ. પરીક્ષાને આપણી બરોબર ગણવામાં વાંધો નથી.

૨. વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

માયસોર યુનિવર્સિટીમાં બી.કૉમ. ડિગ્રી માટે ત્રિવાર્ષિક અભ્યાસક્રમની પ્રથા અપનાવવામાં આવી છે અને વિષયો તથા અભ્યાસક્રમમાં વાણિજ્યની પદવીને જરૂરી એવા બધા જ વિષયો આવરી લેવામાં આવ્યા છે. આથી માયસોર યુનિવર્સિટીની બી.કૉમ. ડિગ્રીને પરસ્પરના ધોરણે માન્યતા આપવા ભલામણ છે.

૩. વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

The Three-year B.Sc. degree course of Mysore University can be considered equivalent to our B.Sc. General Course (New) and not the new special B.Sc. Course.

There is no other, year to year equivalents possible as the Mysore University takes its examination by parts.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, યુનિવર્સિટી ઑફ માયસોર, માયસોરની ત્રણ વર્ષના અભ્યાસક્રમની પદવી પરીક્ષાઓને નીચે જણાવ્યા મુજબ પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવા એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

માયસોર યુનિવર્સિટી	ગુજરાત યુનિવર્સિટી
બી.એ. (થ્રી-ઇયર કોર્સ)	બી.એ. (થ્રી-ઇયર કોર્સ)
બી.એસસી. (થ્રી-ઇયર કોર્સ)	બી.એસસી. (જનરલ)
બી.કૉમ. (થ્રી-ઇયર કોર્સ)	બી.કૉમ. (થ્રી-ઇયર કોર્સ).

૫. યુનિવર્સિટી ઑફ ઉદેપુર, ઉદેપુરના મહામાત્રના તા. ૨૦-૮-૧૯૬૪ના પત્રાંક એફ. ૧૬-૧-રેકગ.-ઈ-૧૬૩૨૬-૧૬૩૮૫માં જણાવ્યા પ્રમાણે રાજસ્થાન એગ્રિકલ્ચરલ યુનિવર્સિટી, ઉદેપુરે તેનું નામાભિધાન બદલીને યુનિવર્સિટી ઑફ ઉદેપુર રાખેલ છે, અને નીચે જણાવેલ બીજી વધારાની પરીક્ષાઓ માર્ચ-એપ્રિલથી લેનાર છે તો રે. ૭માં તે મુજબ નામાભિધાનમાં ઘટતો ફેરફાર કરવા અંગે તેમજ આ પરીક્ષાઓ જેનો અભ્યાસક્રમ વગેરે યુનિવર્સિટી ઑફ રાજસ્થાન, જયપુર પ્રમાણે છે અને તેને માન્યતા આપવા અંગે તેની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત :

(૧) પ્રી-યુનિવર્સિટી (આર્ટ્સ-સાયન્સ-કૉમર્સ); (૨) બી.એ., બી.એસસી., બી.કૉમ. (ત્રણ વર્ષના ડિગ્રી કોર્સની પહેલી, બીજી તથા ત્રીજી પરીક્ષાઓ); (૩) એમ.એ.; (૪) એમ.એસસી.; (૫) એમ.કૉમ.; (૬) એલએલ.બી.; (૭) બી.એડ.; અને (૮) એમ.એડ.

(**નોંધ.**—રાજસ્થાન યુનિવર્સિટી, જયપુરની ઉપરોક્ત પરીક્ષાઓ રે. ૭ મુજબ માન્ય કરેલી છે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, રાજસ્થાન એગ્રિકલ્ચરલ યુનિવર્સિટી, ઉદેપુરના નામાભિધાનમાં થયેલા ફેરફારની રે. ૭માં તે મુજબ નોંધ કરવી તેમ જ યુનિવર્સિટી ઑફ ઉદેપુરની નીચે જણાવેલી બીજી વધારાની પરીક્ષાઓને પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવા એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી:

(૧) પ્રી-યુનિવર્સિટી (આર્ટ્સ-સાયન્સ-કૉમર્સ); (૨) બી.એ., બી.એસસી., બી.કૉમ. [ત્રણ વર્ષના ડિગ્રી કોર્સની છેલ્લી પરીક્ષાઓ (Final)]; (૩) એમ.એ.; (૪) એમ.એસસી.; (૫) એમ.કૉમ.; (૬) એલએલ.બી.; (૭) બી.એડ.; અને (૮) એમ.એફ.

૬. વિક્રમ યુનિવર્સિટી, ઉજ્જૈનની બી.એસસી. (એગ્રિ.) તથા એમ.એસસી. (એગ્રિ.) પરીક્ષાઓ માન્ય કરવા અંગે તેની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત.

એગ્રિકલ્ચર ફેકલ્ટીના ડીનનો અભિપ્રાય

I have gone through the courses of the B.Sc (Agri.) and M.Sc. (Agri.) Examinations of Vikram University, and on comparison with the corresponding courses of Gujarat University, I find that the examinations on the whole can be recommended as equivalent to the corresponding examinations of our University.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વિક્રમ યુનિવર્સિટી, ઉજ્જૈનની બી.એસસી. (એગ્રિ.) તથા એમ.એસસી. (એગ્રિ.) પરીક્ષાઓને આપણી યુનિવર્સિટીની સમકક્ષ પરીક્ષાઓ તુલ્ય પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવા એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી:

૭. શ્રી. વેંકટેશ્વર યુનિવર્સિટી, તિરુપતિ (આંધ્ર પ્રદેશ)ની એમ.બી.,બી.એસ. ડિગ્રી પરીક્ષા માન્ય કરવા અંગે તેની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત.

મેડિકલ ફેકલ્ટીના ડીનનો અભિપ્રાય:

As the Medical Council of India has recognised the M.B.,B.S. Degree Examination of Sri Venktaswara University should be considered as equivalent to the corresponding examination of our University.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. વેંકટેશ્વર યુનિવર્સિટી, તિરુપતિ (આંધ્ર પ્રદેશ)ની એમ.બી.,બી.એસ. ડિગ્રી પરીક્ષાને આપણી એમ.બી.,બી.એસ. ડિગ્રી પરીક્ષા તુલ્ય પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવા એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૮. યુનિવર્સિટી ઑફ ઇન્દોર, ઇન્દોરના મહામાત્રની નીચે મુજબની પરીક્ષાઓ માન્ય કરવા અંગે તેમની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત.

બી.એ., એમ.એ., બી.એસસી., એમ.એસસી., એલએલ.બી., બી.કૉમ., એમ.કૉમ., એમ.બી.,બી.એસ., બી.એસસી. (એન્જિનિયરિંગ).

(**નોંધ.**—આ યુનિવર્સિટીએ અભ્યાસક્રમ વગેરે વિક્રમ યુનિવર્સિટી, ઉજ્જૈન પ્રમાણે રાખેલ છે, અને વિક્રમ યુનિવર્સિટીની આ પરીક્ષાઓ આપણે રે. ૭ મુજબ માન્ય કરી છે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, યુનિવર્સિટી ઑફ ઇન્દોર, ઇન્દોરની નીચે જણાવેલ પરીક્ષાઓ પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવા ઍકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

બી.એ., એમ.એ., બી.એસસી., એમ.એસસી., એલએલ.બી., બી.કૉમ. (ફક્ત પ્રથમ એલએલ.બી.માં પ્રવેશ માટે), એમ.કૉમ., એમ.બી.,બી.એસ. અને બી.એસસી. (એન્જિનિયરિંગ).

૯. શ્રી. જીવાજી યુનિવર્સિટી, ગ્વાલિયરની નીચે જણાવેલ પરીક્ષાઓ પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવા અંગે તેની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત :

બી.એ., બી.એસસી., બી.કૉમ., એલએલ.બી., એમ.એ., એમ.એસસી., એમ.કૉમ., બી.એડ., એમ.એડ., બી.એસસી (એન્જિનિયરિંગ) તથા એમ.બી.,બી.એસ.

(**નોંધ.**—આ યુનિવર્સિટીએ વિક્રમ યુનિવર્સિટી, ઉજ્જૈને આપણી જે પરીક્ષાઓ માન્ય કરી છે તેટલી પરીક્ષાઓ માન્ય રાખી છે. આપણે રે. ૭ મુજબ વિક્રમ યુનિવર્સિટીની બી.કૉમ. પરીક્ષા ફક્ત એલએલ.બી.માં પ્રવેશ પૂરતી જ માન્ય રાખી છે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. જીવાજી યુનિવર્સિટી, ગ્વાલિયરની નીચે જણાવેલ પરીક્ષાઓને પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવા ઍકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

બી.એ., બી.એસસી., બી.કૉમ. (ફક્ત પ્રથમ એલએલ.બી.ના પ્રવેશ માટે), એલએલ.બી., એમ.એ., એમ એસસી, એમ કૉમ., બી.એડ., એમ.એડ., બી.એસસી. (એન્જિનિયરિંગ) તથા એમ.બી.,બી.એસ.

૧૦. નાગપુર યુનિવર્સિટી, નાગપુરની ફર્સ્ટ બી.ઈ. પરીક્ષા માન્ય કરવા અંગે તેની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત :

The subjects and syllabi of First B.E. Examination of Nagpur University are practically the same as those of F.E. of the Gujarat University except that re-our subjects of Engineering Materials and Construction, the portion of construction of 25 marks is not included in the syllabi of Nagpur University.

Since the Nagpur University has recognised our F.E. Examination for admission to their Second Year of B.E. Course on reciprocal basis, the minor variation in the syllabi for only one subject may be ignored and their First B.E. Examination may be recognised equivalent to our F.E. Examination on reciprocal basis.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, નાગપુર યુનિવર્સિટીની ફર્સ્ટ બી.ઈ. પરીક્ષાને આપણી એફ.ઈ. પરીક્ષા તુલ્ય પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવા ઍકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧૧. પૂના યુનિવર્સિટીએ પરીક્ષાઓની માન્યતાની મુદત દશ વર્ષ માટે જૂન ૧૯૭૫ સુધી લંબાવી હોઈ તેની પરીક્ષાઓ માન્ય કરવાની મુદત લંબાવવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

(**નોંધ.**—રે. ૭ મુજબ પૂના યુનિવર્સિટીની પરીક્ષાઓ જૂન ૧૯૬૩ સુધી પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવામાં આવી હતી.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, પૂના યુનિવર્સિટીની પરીક્ષાઓની માન્યતાની મુદત પરસ્પરના ધોરણે જૂન ૧૯૭૪ સુધી લંબાવવા ઍકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧૨. પૂના યુનિવર્સિટીમાં આપણી યુનિવર્સિટીની બી.એ. પદવી પરીક્ષા પાસ કરનાર વિદ્યાર્થીઓને બી.કૉમ.માં પ્રવેશ આપવાની લાભની મુદત પરસ્પરના ધોરણે જૂન ૧૯૬૫ સુધી લંબાવી હોઈ તેની તે પરીક્ષા માન્ય કરવાની મુદત લંબાવવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, પૂના યુનિવર્સિટીની બી.એ. પદવી પરીક્ષા પાસ કરનાર વિદ્યાર્થીઓને બી.કૉમ.માં પ્રવેશ આપવાની લાભની મુદત પરસ્પરના ધોરણે જૂન ૧૯૬૫ સુધી લંબાવવા ઍકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧૩. પૂના યુનિવર્સિટીના ત્રણ વર્ષના ડિગ્રી કોર્સની નીચે જણાવેલ પરીક્ષાઓ માન્ય કરવાની તેની વિનંતી પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત :

બી.એ. પાર્ટ–૧, બી.એસસી. પાર્ટ–૧, પ્રી-પ્રોફેશનલ તથા બી.કૉમ. પાર્ટ–૧.

(**નોંધ.**—પૂના યુનિવર્સિટીએ આપણી યુનિવર્સિટીના ત્રણ વર્ષના ડિગ્રી કોર્સની ફર્સ્ટ બી.એ., બી.એ. (ડિગ્રી), ફર્સ્ટ બી.એસસી., બી.એસસી. (ડિગ્રી) તથા ફર્સ્ટ બી.કૉમ. પરીક્ષાઓ તેની સમકક્ષ પરીક્ષાઓ તુલ્ય પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરી છે.)

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

First B.Sc. course can be considered equivalent to our F.Y.B.Sc. course with the corresponding group of subjects. Final B.Sc. equivalent to our Principal B.Sc. or Special B.Sc. with the corresponding subjects as Principal or Special.

No other equivalence year to year possible.

વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

પૂના યુનિવર્સિટીની બી.કૉમ. માટે પાર્ટ–૧, આપણી યુનિવર્સિટીની પ્રથમ વર્ષ બી.કૉમ.ની પરીક્ષા સમકક્ષ ગણવામાં વાંધો નથી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, પૂના યુનિવર્સિટીની ત્રણ વર્ષના ડિગ્રી કોર્સની બી.એ. પાર્ટ–૧, બી.એસસી. પાર્ટ–૧, પ્રી-પ્રોફેશનલ તથા બી.કૉમ. પાર્ટ–૧ પરીક્ષાઓને આપણી ફર્સ્ટ બી.એ., ફર્સ્ટ બી.એસસી. તથા ફર્સ્ટ બી.કૉમ. પરીક્ષાઓ તુલ્ય પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવા ઍકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧૪. એમ. એસ. યુનિવર્સિટી, વડોદરાની બીજી એલ્એલ.બી. પરીક્ષાને પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

લૉ ફેકલ્ટીના ડીનનો અભિપ્રાય

Read Letter No. AC/838 dated 2nd May '64 from Asst. Registrar, M. S. University of Baroda.

M. S. University of Baroda is not prepared to recognise First LL.B. and Second LL.B. Examination of our University passed prior to Graduation for admission to higher courses of studies in their University.

Our University has also now prescribed graduation as minimum qualification for admission to Law courses at our University. The decision of M. S. University, Baroda, will affect very few students who have passed Law Examinations of our University, prior to graduation. Under the circumstances in the interest of large number of students, I am of opinion that we may continue to recognise First LL.B. Examination of M. S. University and recognise Second, LL.B. Examination of M. S. University as equivalent to Second LL.B. examination of our University.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એમ. એસ. યુનિવર્સિટી, વડોદરા આપણી એલએલ.બી. ડિગ્રી પરીક્ષાને બિનશરતી માન્યતા આપે તે શરતે પરસ્પરના ધોરણે તેમની એલએલ.બી. ડિગ્રી પરીક્ષાને માન્યતા આપવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧૫. શિવાજી યુનિવર્સિટી, કોલ્હાપુરના મહામાત્રે તેમના તા. ૩-૬-૧૯૬૪ના પત્રાંક એસ.યુ. રેકગ.-૩૬૧૭માં જણાવ્યા પ્રમાણે આપણી યુનિવર્સિટીની નીચે જણાવેલ પરીક્ષાઓ માન્ય રાખી છે તો તે મુજબ તેમની પરીક્ષાઓને માન્યતા આપવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

પ્રી-યુનિવર્સિટી આર્ટ્સ, સાયન્સ, કૉમર્સ; ઇન્ટર આર્ટ્સ, સાયન્સ, કૉમર્સ; બી.એ., એમ.એ., બી.એડ., એમ.એડ., બી.એસસી., એમ.એસસી., બી.કૉમ., એમ.કૉમ., ફર્સ્ટ એલએલ.બી., સેકન્ડ એલએલ.બી., એલએલ.એમ., ફર્સ્ટ, સેકન્ડ તથા ફાઇનલ એમ.બી.,બી.એસ., એફ.ઈ., એસ.ઈ. તથા બી.ઈ.

(**નોંધ.**—શિવાજી યુનિવર્સિટીની પરીક્ષાઓનો અભ્યાસક્રમ વગેરે પૂના યુનિવર્સિટી મુજબ છે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શિવાજી યુનિવર્સિટી, કોલ્હાપુરની નીચે મુજબની પરીક્ષાઓ પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

પ્રી-યુનિવર્સિટી આર્ટ્સ, કૉમર્સ; ઇન્ટર આર્ટ્સ, સાયન્સ, કૉમર્સ; બી.એ., એમ.એ., બી.એડ., એમ.એડ., બી.એસસી., એમ.એસસી., બી.કૉમ., એમ.કૉમ., ફર્સ્ટ એલએલ.બી., સેકન્ડ એલએલ.બી., એલએલ.એમ., ફર્સ્ટ, સેકન્ડ તથા ફાઇનલ એમ.બી.,બી.એસ., એફ.ઈ., એસ.ઈ. તથા બી.ઈ.

૧૬. જામિયામિલિયા ઇસ્લામિયા, દિલ્હીની નીચે જણાવેલ પરીક્ષાઓ માન્ય કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

હાયર સેકન્ડરી, પ્રી-યુનિવર્સિટી બી.એ., એમ.એ., બી.એડ. તથા એમ.એડ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, જામિયામિલિયા ઇસ્લામિયા, દિલ્હીની નીચે જણાવેલ પરીક્ષાઓ પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવા ઍકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

હાયર સેકન્ડરી, એસ.એસસી. (ગુજરાત રાજ્ય), બી.એ., એમ.એ. તથા એમ.એડ.

૧૭. કુરુક્ષેત્ર યુનિવર્સિટીના નીચે જણાવેલ પરીક્ષાઓ માન્ય કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

૧. બી.એ., બી.એસસી. (પાસ) (થ્રી-યર ડિગ્રી કોર્સ)
૨. બી.એ., બી.એસસી. (એજ્યુકેશન) ફાઇનલ યર પરીક્ષા
૩. બી.એ. (ઑનર્સ), બી.એસસી. (ઑનર્સ)
૪. એમ.એ., એમ.એસસી. (મૅથેમેટિક્સ).
૫. એમ.એડ.

વિનયન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

બી.એ. (પાસ) (થ્રી-યર ડિગ્રી કોર્સ) : આ પાસ બી.એ.–બી.એસસી. અભ્યાસ આપણે ત્યાં કરતાં ઘણો નીચો છે એટલે એને આપણે ત્યાંની બરોબર ન માની શકાય. આપણે ત્યાં પાસ-ઑનર્સ-ભેદ નથી તેથી "પાસ"ને પાસ બરોબર પણ વિચારી શકાય તેમ નથી.

બી.એ., બી.એસસી. (એજ્યુકેશનનું) ફાઇનલ યર પરીક્ષા : આ પરીક્ષા તે યુનિવર્સિટીની એક નિરાળી યોજના અને સેટ-અપ છે. આપણે ત્યાં એનું સમાન કાંઈ નથી તેથી કઈ પરીક્ષાને સમાન ગણીએ તે જ એક પ્રશ્ન છે. આને એમ.એડ. માટે પણ યોગ્ય માની શકતા નથી.

એમ.એડ. : એમ.એડ. પરીક્ષા ત્યાંની બી.એડ. પછી બે વર્ષે થાય. આમાં એમ.એડ. બરોબર માનવામાં વાંધો ન ગણાય.

બી.એ. (ઑનર્સ) : એમની યોજનામાં ૧૨૦૦ ગુણની જ પરીક્ષા છે, જેમાં ૮૦૦ પસંદ કરેલા વિષયના છે, જે ૮૦૦ની પરીક્ષા ત્રીજા વર્ષને અંતે લેશે.

વિષયોના અભ્યાસનો ન્યાય તે તે વિષયના અધ્યાપક જોઈ લઈને કહે તો ઠીક થાય. વર્ગ આપવાનું ધોરણ તો ઠીક સમાન છે.

એમ.એ. : ત્યાં પાસ વર્ગ ચાલુ છે.

સેકન્ડ ૫૦ ટકા, ફર્સ્ટ ૬૦ ટકા. આ જોતાં આપણે ત્યાં હવે પાસ વર્ગ નથી. એ અસમાન એક બિંદુ છે. બાકી બીજી રીતે સમાનતાનો વાંધો જણાતો નથી.

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

The syllabus prescribed is more or less on the lines and basis of our new Three-Year Degree General Course. The Kurukshetra University has the same pattern of 3 Science subjects each year, for 3 years, as we have for our General B.Sc. Degree. It is not

clear from the papers sent whether the Kurukshetra University has also compulsory papers for English and General Education.

As far as Science subjects are concerned, the B.Sc. Pass Degree Course of the Kurukshetra University can be considered equivalent to our General B.Sc. Degree Course.

બી.એસસી. (ઑનર્સ) તથા એમ.એસસી. (મૅથેમેટિક્સ) :

B.Sc. (Hons.) Examination of Kurukshetra University with Physics, Mathematics and Chemistry as subjects of specialisation can be considered equivalent to our B.Sc. (Principal) Examination (Old and New) with the corresponding subjects.

The M.Sc. Examination Mathematics can also be considered equivalent to our M.Sc. Examination in Mathematics.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, કુરુક્ષેત્ર યુનિવર્સિટીની બી.એ. (ઑનર્સ), બી.એસસી. (ઑનર્સ) તથા એમ.એ., એમ.એસસી. પરીક્ષાઓને આપણી યુનિવર્સિટીની સમકક્ષા પરીક્ષાઓ તુલ્ય પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવા ઍકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧૮. શ્રી. જવાહર હરખચંદે ગોવાની પાંચમી લીસેવ પરીક્ષા (ફિફ્થ યર ઑફ લીકમ) પાસ કરેલી છે તેમને આપણી યુનિવર્સિટીમાં પ્રવેશ આપવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

(**નોંધ.**—મુંબઈ યુનિવર્સિટીએ ગોવાની પાંચમી લીસેવ પરીક્ષાને ૧૯૬૪-૬૫ના વર્ષ પૂરતી મૅટ્રિકયુલેશન પરીક્ષા તુલ્ય માન્ય કરેલ છે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વ્યક્તિગત કેસની ગુણવત્તા જોઈને પ્રવેશ આપવા અંગે ઉપકુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

૧૯. નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીઓને તેમનાં નામ સામે દર્શાવેલ વર્ગમાં પ્રવેશ માટે એલિજિબિલિટી સર્ટિફિકેટ કાઢી અપાયાના ઉપકુલપતિશ્રીના કાર્યની નોંધ લેવા બાબત:

ક્રમાંક	વિદ્યાર્થીનું નામ	યુનિ.માંથી જે પરીક્ષા પાસ કરેલી હોય તેનાં નામ	જે વર્ગમાં દાખલ થવા માટે એલિજિબિલિટી સર્ટિ. કાઢી આપવામાં આવેલ છે તેનું નામ
૧.	કુ. હવેવાલા એચ. એમ.	સાગર યુનિ., બી.એસસી. પ્રિલિ., પ્રી-પ્રોફેશનલ	સેકન્ડ બી.એસસી.
૨.	શ્રી. જી. એચ. કોલી	સાઉથ આફ્રિકા, સીનિયર ગ્રેડ પરીક્ષા	પ્રથમ એમ.બી.,બી.એસ.
૩.	શ્રી. ઓમપ્રકાશ તિવારી	બિહાર યુનિ., ફર્સ્ટ બી.એસસી.	એફ.ઈ.
૪.	શ્રી. કે. એમ. મરચન્ટ	માયસોર યુનિ., બી.એસસી. (ત્રણ વર્ષનો ડિગ્રી કોર્સ)	એમ.એસસી.
૫.	શ્રી. શ્રીનિવાસમૂર્તિ	,, ,,	એમ.એસસી.
૬.	શ્રી. એચ. સી. જંબુસરિયા	બરોડા યુનિ., એલએલ.બી.	એલએલ.એમ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબતની નોંધ લેવી.

૨૦. બૉર્ડ ઑફ સેકન્ડરી એજ્યુકેશન (રાજસ્થાન) અજમેરના મંત્રીના તા. ૨૮-૯-૧૯૬૪ના પ્રત્રાંક ૧૧૮૧૯૭માં જણાવ્યા મુજબ તે બૉર્ડે 'હાઇસ્કૂલ' પરીક્ષાનું નામ બદલાને 'સેકન્ડરી સ્કૂલ એક્ઝામિનેશન' રાખ્યું છે તો તે મુજબ રે. ૭માં ફેરફાર કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, રે. ૭માં તે મુજબ ઘટતો ફેરફાર કરવો.

૨૧. મેડિકલ કાઉન્સિલ ઑફ ઇન્ડિયા, ન્યૂ દિલ્હીની કારોબારી સમિતિના નીચેના ઠરાવ પર વિચારણા કરવા બાબત:

ઠરાવ

A student studying in a recognised Medical College may be allowed to migrate to another recognised Medical College under any other University after he has passed the First M.B.,B.S. Examination.

તબીબી વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

It may, however, be stated that the practice of transfer of students from one University to another University in this State is already in vague in this State, but it will not be possible to accept a student from outside the State as decided by Government.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, મેડિકલ કાઉન્સિલ ઑફ ઇન્ડિયા, ન્યૂ દિલ્હીના કારોબારી સમિતિના ઠરાવમાં કરવામાં આવેલ સૂચનની નોંધ લેવી.

૨૨. મુંબઈ યુનિવર્સિટીની બી.એસસી. (મેડિકલ) પરીક્ષા આપણી યુનિવર્સિટીની બી.એસસી. (મેડિકલ) પરીક્ષા તુલ્ય માન્ય ગણી ડૉ. વી. એ. પટેલને એમ.એસસી. (મેડિકલ) માટે (તેમને) એલિજિબિલિટી સર્ટિફિકેટ કાઢી આપવાના ઉપકુલપતિશ્રીના કાર્યની નોંધ લેવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબતની નોંધ લેવી.

૨૩. ગુરુકુળ કાંગડી વિશ્વવિદ્યાલય, હરદ્વારની એમ.એ. તથા એમ.એસસી. મૅથેમેટિકસની પદવી પરીક્ષાઓ માન્ય કરવા અંગેની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત.

વિનયન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

સરકારે એને યુનિવર્સિટી તરીકે માન્ય હવે કરી છે. એમ.એ. તે તે વિષયમાં બરોબરી પાત્ર ગણવામાં વાંધો નથી.

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

The Course prescribed for M.Sc. (Maths.) Examination of the Gurukul University is definitely of a lower level than what is prescribed at our University. In fact a couple of papers encompass a course prescribed at our B.Sc. (Special) level. Hence I am hesistant in recommending equivalence for M.Sc. (Maths.) of the Gurukul University with M.Sc. (Maths.) of our University.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, કાંગડી વિશ્વવિદ્યાલય, હરદ્વારની એમ.એ. પદવી પરીક્ષાને પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવા એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

ત્યાર બાદ પ્રમુખશ્રીની પરવાનગીથી નીચેની બાબત વિચારણા માટે રજૂ કરવામાં આવી.

૨૪. ભારતની કાયદેસર સ્થપાયેલી (Statutory) યુનિવર્સિટીઓની પ્રી-યુનિવર્સિટી પરીક્ષાઓ તથા બોર્ડોની હાયર સેકન્ડરી પરીક્ષાઓને માન્ય કરવા એકૅડેમિક કાઉન્સિલની નીચેની ભલામણ સિન્ડિકેટે તેની તા. ૨૭-૨-૧૯૬૩ની સભામાં મંજૂર કરી છે:

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઇક્વિવેલેન્સ સમિતિને સામાન્ય માર્ગદર્શન નીચે પ્રમાણે જણાવ્યું, તેમ છતાં વ્યક્તિગત કેસોમાં પોતાની ભલામણ સભાગૃહ સમક્ષ રજૂ કરવી જરૂરી છે તેની સ્પષ્ટતા પણ કરવી:

(૧) જે યુનિવર્સિટીઓમાં પ્રી-યુનિવર્સિટી પરીક્ષા દાખલ કરવામાં આવી હોય તે પરીક્ષાઓ આપણી યુનિવર્સિટીની પ્રી-યુનિવર્સિટી પરીક્ષા તુલ્ય સામાન્ય રીતે ગણવી.

(૨) જે શાળાઓમાં હાયર સેકન્ડરી અભ્યાસક્રમ બાર વર્ષનો હોય તે શાળાઓની હાયર સેકન્ડરી પરીક્ષા આપણી પ્રી-યુનિવર્સિટી પરીક્ષા તુલ્ય માન્ય કરવી, પણ અગિયાર વર્ષનો આ અભ્યાસક્રમ હોય તો તે ફક્ત એસ.એસ.સી. પરીક્ષા તુલ્ય ગણવો."

ઉપરોક્ત નં. ૨ નીચે પ્રમાણે વંચાય તે રીતે સુધારવા માટે એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી:

"જે બોર્ડોમાં હાયર સેકન્ડરી અભ્યાસક્રમ બાર વર્ષનો હોય તે બોર્ડોની હાયર સેકન્ડરી પરીક્ષા આપણી પ્રી-યુનિવર્સિટી પરીક્ષા તુલ્ય ગણવી પરંતુ અગિયાર વર્ષનો આ અભ્યાસક્રમ હોય તો તે પરીક્ષા ફક્ત એસ.એસ.સી. પરીક્ષા તુલ્ય ગણવી."

૨૫ શ્રી. સી. જે. રાઇમાગકર, જેમને જબલપુર યુનિવર્સિટીની એમ.એસ. ડિગ્રી પરીક્ષા પાસ કરેલી છે તેમને આપણી યુનિવર્સિટીમાં પીએચ.ડી. માટે એલિજિબિલિટી સર્ટિફિકેટ કાઢી આપવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. સી. જે. રાઇમાગકરને ઑડ-હોક ધોરણે (મેડિકલ ફેકલ્ટીમાં) પીએચ.ડી. માટે એલિજિબિલિટી સર્ટિફિકેટ કાઢી આપવું.

ત્યાર બાદ સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

એસ. પી. મેઢ
રજિસ્ટ્રાર વતી.

પરિશિષ્ટ "૨"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૭૦

Qualifications of Teachers—Faculty of Technology including Engineering

Lecturer :

1. At least a Second Class Bachelor's Degree;

and

(*a*) Three years' teaching experience in a Degree Engineering College;

or

(*b*) Five years' teaching experience in a Diploma Engineering Institute:

or

(*c*) Three years' Professional experience;

or

(*d*) A combined teaching experience in a Degree Engineering College or Diploma Engineering Institute and Professional experience for a total period of five years.

or

2. A Master's Degree by papers in the subject concerned;

and

(*a*) Three years' teaching experience in a Degree Engineering College;

or

(*b*) Five years' teaching experience in a Diploma Engineering Institute;

or

(*c*) Three years' Professional experience;

or

(*d*) A combined teaching experience in a Degree Engineering College or Diploma Engineering Institute and Professional experience for a total period of five years.

or

3. A Master's Degree in First Class or First Class Distinction.

or

4. Corresponding qualifications approved by the Syndicate.

(*Note. 1* : In case a candidate has done recognised Post-graduate research or has obtained a Post-graduate Degree in Engineering, the minimum period necessary to obtain the particular Post-graduate degree or the actual period spent in research should be counted towards the teaching and/or professional experience in the requirements detailed above.)

Lecturer in Mechanical Technology or Superintendent of Workshops :

1. At least a Second Class Bachelor's Degree in Mechanical Engineering;

and

(*a*) Three years' of workshop, and/or teaching experience in a Degree Engineering College;

or

(*b*) Five years' of workshops and/or teaching experience in a Diploma Engineering Institute.

or

2. A Bachelor's Degree in Mechanical Engineering in Pass Class with at least five years of teaching experience in a Degree Engineering College and/or Workshops.

Lecturer in Telecommunication Engineering :

1. At least Second Class B.Sc. Degree with Physics as a Principal subject plus a Master's degree in Physics with Radio-Physics and Electronics as a special subject;

and

(*a*) Three years' experience of electronics and Radio Engineering in Industry or Industrial Research or Broadcasting or Radio Communication or in two or more of these;

or

(*b*) Three years' teaching experience in a Degree Engineering College;

or

(*c*) Five years' teaching experience in a Diploma Engineering Institute;

or

(*d*) A combined teaching experience in a Degree Engineering College or Diploma Engineering Institute and Professional experience for a total of five years.

or

2. At least a Bachelor's Degree in Second Class in Telecommunication Engineering;

and

(*a*) Three years' experience of electronics and Radio Engineering in Industry or Industrial research or Broadcasting or Radio Communication or in two or more of these;

or

(*b*) Three years' teaching experience in a Degree Engineering College;

or

(*c*) Five years' teaching experience in a Diploma Engineering Institute;

or

(*d*) A combined teaching experience in a Degree Engineering College or Diploma Engineering Institute and Professional experience for a total period of five years.

Professor :

1. At least a Second Class Bachelor's Degree;

and

(*a*) Five years' teaching experience in a Degree Engineering College;

or

(*b*) Seven years' teaching experience in a Diploma Engineering Institute;

or

(*c*) At least five years' experience in a position of Professional resposibility and / or experience in Design office or in Research.

2. A Master's Degree (by papers) in the subject concerned;

and

(*a*) Five years' teaching experience in a Degree Engineering College;

or

(*b*) Seven years' teaching experience in a Diploma Engineering Institute;

or

(*c*) At least five years' experience in a position of Professional responsibility and/or experience in Design office or in Research.

or

3. A Master's Degree (by papers) in First Class or First Class with Distinction;

and

(*a*) Three years' teaching experience as a Lecturer in a Degree Engineering College;

or

(*b*) Five years' teaching experience as a Lecturer in a Diploma Engineering Institute;

or

(*c*) Three years' Professional experience in a position of responsibility or Research.

or

4. Corresponding qualifications approved by Syndicate.

(*Note. 2 :* In case a candidate has done recognised Post-graduate research or has obtained a Post-graduate Degree in Engineering, the minimum period necessary to obtain the particular Post-graduate Degree or the actual period spent in Research should be counted towards the teaching and/or Professional experience in the requirements detailed above.)

(*Note. 3 :* For subjects like Mathematics, English, Geology, Physics, Chemistry and Economics, the qualification shall be the same as those which are laid down by the Syndicate for the Arts and Science Teachers.)

પરિશિષ્ટ "ધ"
ઠરાવઠાળ ક્રમાંક ૧૭૭

O. 65-F (f) (4) :

Notwithstanding anything contained above, a person holding the academic qualifications mentioned under (1) (2) or (3) above, and holding the research experience (including extension work shall be considered eligible for recognition as a post-graduate teacher in the Faculty of Agriculture on the basis of the following formula :

3 years' research experience (excluding extension work)	= 1 year's teaching experience.
5 years' research experience (excluding extension work)	= 2 years' ,, ,,
10 years' research experience (excluding extension work)	= 5 years' ,, ,,

O. 65-M (V) (v) :

Notwithstanding anything contained above, a teacher with the necessary qualifications required under 1 (a), (b), (c) or (d) above and holding the research experience (excluding extension work) shall be recognised as an Assistant to a Post-graduate teacher under the Faculty of Agriculture on the basis of the following formula :

3 years' research experience (excluding extension work)	= 1 year's teaching experience
5 years' research experience (excluding extension work)	= 2 years' ,, ,,
10 years' research experience (excluding extension work)	= 5 years' ,, ,,

પરિશિષ્ટ "વ"
કાર્યક્રમ ક્રમાંક ૧૩૦

Minimum qualifications of Tutors, Lecturers and Professors in colleges of Education

I. Tutor :

1. (*a*) (*i*) B.A./B.Sc./B.Com. with second class and B.Ed. with second class.

or

(*ii*) M.Ed; and

(*b*) two years' post-B.Ed. teaching experience in a high School or a primary teachers' college.

2. B.Ed. with First Class in both parts I and II separately.

II. Lecturer :

1. (*a*) M.Ed; and

(*b*) two years' teaching experience as a tutor in a secondary teachers' College.

2. (*a*) M.A./M.Sc./M.Com. and B.Ed. with Second Class; and

(*b*) five years' post B.Ed. teaching experience in a high School or a primary teachers' college.

3. (*a*) (*i*) B.A./B.Sc./B.Com. with Second Class and B.Ed. with Second Class and M.Ed.

or

(*ii*) B.Ed. with First Class and M.Ed.

or

(*iii*) M.Ed. with Second Class.

or

(*iv*) Ph.D. in Education; and

(*b*) five years' post-B.Ed. experience in a high school or a primary teachers' college.

III. Professor :

(*a*) (*i*) B.A./B.Sc./B.Com. with Second Class and B.Ed. with Second Class and M.Ed.

or

(*ii*) M.A./M.Sc./M.Com. and B.Ed. with Second Class and M.Ed.

or

(*iii*) B.Ed. with Second Class and M.Ed. with Second Class.

or

(*iv*) Ph.D. in Education; and

(*b*) two years' teaching experience in a Secondary Teachers' College or administrative experience as Head of a High School or Primary Teachers' College.

(a) Recognition for Master's Degree

(1) By Papers

O. 65-F.

(*a*) (*i*) to (*vii*)—No change.

(*b*) Notwithstanding anything contained in (*a*) above, a teacher may also be recognised for the M.Ed. Degree, provided he is a Professor of Education and has at least five years' teaching experience in a Secondary Teachers' College.

(*Note.*—To be deleted.)

(e) Recognition of Assistants to Post-graduate Teachers

O. 65 (1) (a) to (d) & Note 1 : No change.

O. 65-M (d) Note 2 :

A person holding the academic qualifications mentioned above or a Professor of Education shall be held eligible as an assistant to a post-graduate teacher for the M.Ed. Degree, provided he has seven years' teaching experience of which not less than two years shall be in a Secondary Teachers' College.

Gujarat University Press, Ahmedabad-9.

G.U.P. 723-350-11-64

ગુજરાત યુનિવર્સિટી

ગુજરાત યુનિવર્સિટીની એકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૬૪ના ઓક્ટોબર માસની સભા, ગુરુવાર, તા. ૮-૧૦-૧૯૬૪ના રોજ બપોરના ૧૨-૩૦ વાગ્યે, ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી અને શુક્રવાર, તા. ૯-૧૦-૧૯૬૪ના રોજ પણ તે જ સમયે ચાલુ રહી હતી. પ્રમુખસ્થાન ઉપકુલપતિ શ્રી. લાલભાઈ ૨. દેસાઈએ સંભાળ્યું હતું. સભ્યોની હાજરી નીચે પ્રમાણે હતી :

	તા. ૮-૧૦-૧૯૬૪	તા. ૯-૧૦-૧૯૬૪
૧. શ્રી. લાલભાઈ ૨. દેસાઈ, ઉપકુલપતિ	હાજર	હાજર
૨. શ્રી. ર્ચનલાલ ચં. પરીખ, રજિસ્ટ્રાર	હાજર	હાજર
૩. શ્રી. ભગનભાઈ પ્ર. દેસાઈ	હાજર	ગેરહાજર
૪. આચાર્ય જે. બી. સાવિડલ	હાજર	હાજર
૫. શ્રી. ટી. એ. દેસાઈ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૬. આચાર્ય વી. આર. રણદીવે	હાજર	હાજર
૭. ડૉ. ટી. બી. પટેલ	હાજર	હાજર
૮. આચાર્ય એસ. આર. મહેતા	હાજર	હાજર
૯. શ્રી. એસ. બી. પંડ્યા	હાજર	હાજર
૧૦. આચાર્ય એ. એમ. મલાવવાલા	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૧૧. પ્રો. બી. આર. શિનોય	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૧૨. પ્રો. ઉમાશંકર જોશી	હાજર	હાજર
૧૩. ડૉ. પી. એચ. પ્રભુ	હાજર	ગેરહાજર
૧૪. ડૉ. જે. જે. ચિનોય	હાજર	હાજર
૧૫. શ્રી. ચિમનભાઈ પી. પટેલ	હાજર	હાજર

	તા. ૮-૧૦-૧૯૬૪	તા. ૯-૧૦-૧૯૬૪
૧૬. આચાર્ય હર્બર્ટ એ. ડિસોઝા	હાજર	ગેરહાજર
૧૭. શ્રી. ડોલરરાય ર. માંકડ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૧૮. શ્રી. સી. એલ. શાસ્ત્રી	હાજર	ગેરહાજર
૧૯. ડૉ. સી. આર. નાયક	હાજર	હાજર
૨૦. શ્રી. ઝીણાભાઈ રતનજી દેસાઈ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૨૧. આચાર્ય પી. જી. માવળંકર	હાજર	હાજર
૨૨. આચાર્ય આઈ વી. ત્રિવેદી	હાજર	હાજર
૨૩. શ્રી. ચંદ્રવદન ચૂનીલાલ શાહ	હાજર	ગેરહાજર
૨૪. આચાર્ય ય. પ્રા. શુકલ	હાજર	હાજર
૨૫. આચાર્ય એસ. આર. ભટ્ટ	હાજર	હાજર
૨૬. આચાર્ય ડૉ. આર. જી. ભટ્ટ	હાજર	હાજર
૨૭. આચાર્ય ડૉ. ડી. પી. ઠાકર	હાજર	હાજર
૨૮. શ્રી. મનહરલાલ ટી. શુકલ	હાજર	હાજર
૨૯. આચાર્ય એ. વી. દોશી	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૩૦. ડૉ. વિક્રમ એ. સારાભાઈ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૩૧. આચાર્ય ડૉ. આર. ડી. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૩૨. આચાર્ય સી. એમ. પટેલ	હાજર	હાજર
૩૩. આચાર્ય કે. વી. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૩૪. આચાર્ય ડૉ. સી. સી. શાહ	હાજર	હાજર
૩૫. શ્રી. જી. બી. ઓઝા	હાજર	ગેરહાજર
૩૬. આચાર્ય ચિમનભાઈ જે. પટેલ	હાજર	ગેરહાજર
૩૭. શ્રી. આઈ. એ. મહેતા	હાજર	હાજર
૩૮. ડૉ. જી. એ. પટેલ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૩૯. આચાર્ય સી. ડી. વ્યાસ	હાજર	હાજર
૪૦. આચાર્ય એચ. એસ. સંઘવી	હાજર	હાજર
૪૧. આચાર્ય એમ. એસ. પંડિત	હાજર	ગેરહાજર
૪૨. ડૉ. નરેન્દ્ર એચ. દેસાઈ	હાજર	ગેરહાજર
૪૩. આચાર્ય એસ. વી. દેસાઈ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૪૪. આચાર્ય એમ. સી. શાહ	હાજર	હાજર
૪૫. શ્રી. ગુલાબ રતનજી દેસાઈ	હાજર	હાજર
૪૬. ડૉ. પી. એમ. મહેતા	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૪૭. શ્રી. ગિરીશચંદ્ર એસ. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૪૮. આચાર્ય ડૉ. ય. ગુ. નાયક	હાજર	ગેરહાજર
૪૯. આચાર્ય એ. આર. દેસાઈ	હાજર	ગેરહાજર
૫૦. ડૉ. ટી. એસ. સુબ્રમનિયમ	ગેરહાજર	ગેરહાજર

	તા. ૮-૧૦-૧૯૬૪	તા. ૯-૧૦-૧૯૬૪
૫૧. શ્રી. રસિકલાલ સી. પરીખ	હાજર	ગેરહાજર
૫૨. આચાર્ય રો. કે. જી. નાયક	હાજર	હાજર
૫૩. રો જે. ડી. પાઠક	હાજર	હાજર
૫૪. આચાર્ય દર્શનસિંગ એમ. શીખ	હાજર	હાજર
૫૫. આચાર્ય સી. એસ. શાહ	હાજર	હાજર
૫૬. આચાર્ય ટી. એમ. પરીખ	હાજર	હાજર
૫૭. આચાર્ય એમ. કે. દેસાઈ	હાજર	હાજર.

૧. તા. ૨૪/૨૫-૮-૧૯૬૪ના રોજ મળેલ સને ૧૯૬૪ની દ્વિતીય સભાના કામકાજની નોંધને મંજૂરી આપવા બાબત.

તા. ૨૪/૨૫-૮-૧૯૬૪ના રોજ મળેલ એકેડેમિક કાઉન્સિલની બીજી સભાના કામકાજની નોંધને મંજૂર કરવામાં આવી અને તે પર પ્રમુખશ્રીએ સહી કરી.

૨. સેકન્ડ ઇયર બી.એસસી.ના અભ્યાસક્રમ અંગે રો. ય. ગુ. નાયકના તથા વિજ્ઞાનની કૉલેજોના બીજા કેટલાક આચાર્યો તરફથી આવેલા નીચેના પ્રસ્તાવ પર વિચારણા કરવા બાબત:

(1) The Academic Council resolves that the recommendations of the Faculty of Science to have only two Science subjects instead of three at S.Y.B.Sc. be accepted and be made effective from the examination of April, 1965.

(2) This year as a special case the papers to be taught for the Principal subjects may also be kept two instead of three in future. The students offering Principal subjects will have to offer the third additional paper as prescribed by the Faculty at its next meeting, in the final year.

(3) The students be allowed to drop one subject of their choice from this year, i.e., 1964-65.

(4) A student will be allowed to keep terms for Third Year B Sc. if he passes at least in one Science subject and one of the two compulsory subjects, viz., English and General Education.

(5) The course content of each subject in S.Y.B.Sc. should not be curtailed.

(6) The Faculty be requested to formulate the new scheme and courses of study of S.Y.B.Sc. and T.Y.B.Sc. (Special and General courses) immediately. The course of third paper for Principal subjects be also formulated.

(૧) વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની જુદી જુદી અભ્યાસસમિતિઓ પૈકી ભૌતિકવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની એસ.વાય.બી.એસસી.ના અભ્યાસક્રમ અંગેની ભલામણ હજુ આ સભાગૃહ સમક્ષ આવી નથી તે લક્ષમાં લઈને એકેડેમિક કાઉન્સિલે ઠરાવ્યું કે, તે બાબત અંગે ઘટતું કરવા ઉપકુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

(૨) આ ઠરાવને કારણે અભ્યાસક્રમમાં જે ફેરફાર થાય તે ફેરફાર મુજબ રેગ્યુલેશનોમાં જરૂરી સુધારો કરીને ચાલુ વર્ષથી જ તેનો અમલ કરવા માટે ઘટતું કરવા ઉપકુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

(૩) રેગ્યુલેશન એસસી.-૧૧ નીચે મુજબ વંચાય તે રીતે અને તેને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી :

R. Sc.-11 :

A student who has passed at least in two subjects of which one at least must be a Science subject at the Second B.Sc. Examination should be allowed to keep terms for the Third Year B.Sc. Examination, but shall not be declared to have passed Second B.Sc. Examination unless he passes in the previous or the same examination season in the subject or subjects and the result for the Third Year B.Sc. Examination shall not be declared till he passes the Second Year B.Sc. Examination, provided that no student shall be permitted to take a subject as a Principal subject for Third Year B.Sc. Examination unless he has passed it at the Second Year B.Sc. Examination.

ઉપર નં. (૧) અને (૨)ના ઠરાવો જોતાં ડૉ. ય. ગુ. નાયકના ઉપરના પ્રસ્તાવો આખરમાં વિશેષ કરવાપણું રહ્યું નહિ.

૩. આચાર્ય અં. ૨. દેસાઈના નીચેના પ્રસ્તાવો પર વિચારણા કરવા બાબત :

Resolution No. 1 :

"This meeting of the Academic Council records its sense of appreciation for the work done by Dr. P. C. Vaidya, University Professor of Mathematics, and Shri J. M. Mehta, Deputy Registrar, in regard to evaluation of the Internal Assessment for Pre-University examinations of March 1963, in various faculties.

And further resolves that in confirmity with the implied findings therein :

(*i*) ..... the system of Internal Evaluation and the Tutorials for Pre-University classes in various faculties should be discontinued from June 1965; and

(*ii*) . . . reaffirms the decision regarding Internal Evaluation and Tutorials in regard to each one of the three years of Degree Course in various faculties but resolves that the number of Tests be reduced to two only."

Resolution No. 2:

"This meeting of the Academic Council resolves that the present practice of making all the Moderators for various University examinations stay in Ahmedabad should be discontinued from March 1965 in view of the fact that it facilitates organisation of corruption in examination results."

સદરહુ બાબત પરત્વે ચર્ચાવિચારણા થયા પછી સભાગૃહની સંમતિથી આચાર્ય એ. આર. દેસાઈએ પોતાના ઉપરના બેઉ પ્રસ્તાવો પાછા ખેંચી લીધા.

૪. સિન્ડિકેટના તા. ૧૧-૭-૧૯૬૪ની સભાના ઠરાવ અનુસાર આંતરિક ગુણાંકન (૧૯૬૩) અંગેની તપાસસમિતિએ કૉલેજોના આચાર્યો અને શિક્ષકોના યોજેલ સેમિનારો અંગેનો હેવાલ, સિન્ડિકેટે તેની તા. ૫-૯-૧૯૬૪ની સભામાં એકેડેમિક કાઉન્સિલની વિચારણા માટે મોકલેલ હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત.

ચર્ચાવિચારણાને અંતે સદરહુ સમિતિએ આંતરિક ગુણાંકનની બાબતમાં કરેલી ભલામણોમાં કેટલાક સુધારાવધારા કરવામાં આવ્યા, અને તે પ્રમાણે સુધારેલ ભલામણો સિન્ડિકેટની મંજૂરી માટે મોકલવાનું ઠરાવવામાં આવ્યું.

(સુધારેલી ભલામણોની નકલ **પરિશિષ્ટ "ક"** તરીકે સામેલ છે.)

૫. અવેસ્તા-પહલવીની ઑડહૉક સમિતિ પર શ્રી. પી. પી. પાવરીની જગ્યા ખાલી પડેલી હોઈ અન્ય સભ્યની નિમણૂક કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ઑડહૉક સમિતિ પર શ્રી. પી. પી. પાવરીની જગ્યાએ શ્રી. ઈ. ડી. ડાણુ (આચાર્ય, પારસી ઑર્ફનેજ, નવસારી)ની નિમણૂક કરવી.

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. એમ. એફ. કાન્ગા, સેંટ ઝેવિયર્સ કૉલેજ, મુંબઈને સદરહુ ઑડહૉક સમિતિ પર એક વધારાના સભ્ય તરીકે નીમવા.

૬. ખેતીવાડી વિદ્યાશાખામાં અનુસ્નાતક અને પૂર્વસ્નાતક શિક્ષકની લઘુતમ શૈક્ષણિક લાયકાતના ધોરણમાં ફેરફાર કરવા અંગે એગ્રિકલ્ચર કૉલેજ, જૂનાગઢના આચાર્યશ્રી તરફથી આવેલા તા. ૧૮-૬-૧૯૬૪ના પત્રાંક ૯૯૩૨ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ડૉ. એમ. કે. દેસાઈ, આચાર્ય, એગ્રિકલ્ચર કૉલેજ, જૂનાગઢના તા. ૧૮-૬-૧૯૬૪ના પત્રમાં જણાવેલાં સૂચનોને આધારે કૃષિવિદ્યાશાખામાં પૂર્વસ્નાતક અને અનુસ્નાતકોની માન્યતા માટે ઓછામાં ઓછી લાયકાતના ધોરણમાં જરૂરી સુધારો કરવો.

૭. ઑનરરી એન્ટિનેટલ મેડિકલ ઑફિસરની શૈક્ષણિક લાયકાત નક્કી કરવા બાબતમાં મેડિકલ ફેકલ્ટીની તા. ૧૯-૮-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"આથી ભલામણ કરવામાં આવે છે કે ઑનરરી એન્ટિનેટલ મેડિકલ ઑફિસરની શૈક્ષણિક લાયકાત નીચે મુજબ રાખવી:

M.D. with Gynaecology preferably with two years Registrarship or Tutorship in the Branch (i.e., in Obstetrics and Gynaecology)."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, પૂર્વસ્નાતક કક્ષાના શિક્ષણ માટે એન્ટિનેટલ વિષયો(subjects)ના લેક્ચરર માટે લાયકાતનું ઓછામાં ઓછું ધોરણ નીચે મુજબ રાખવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી:

M.D. with Gynaecology with two years Registrarship or Tutorship in the Branch (i.e., Obstetrics and Gynaecology).

૮. રિસર્ચ ટ્રેનિંગ ડિપ્લોમા કોર્સ ઇન મેથડોલોજીના અભ્યાસક્રમો જુદા જુદા વિષયો માટે સ્થાપવા અંગે આવેલા શ્રી. પી. જી. શાહના સૂચન પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સંશોધન તાલીમ રિસર્ચ ટ્રેનિંગ માટેનો ડિપ્લોમા કોર્સ કાઢવાની હાલ કોઈ જરૂર જણાતી નથી.

૯. ઇન્ટર-યુનિવર્સિટી બોર્ડની ૩૯મી વાર્ષિક સભાના નીચેના ઠરાવ (૩૩-એ)માં જણાવેલ સિદ્ધાંત સ્વીકારવા તથા તે અંગે ઘટતું કરવા સિન્ડિકેટની તા. ૧૨-૬-૧૯૬૪ની સભામાં થયેલ ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત:

33-A:

To consider whether any of the following are acceptable solutions, temporarily or permanently, of the problem of continuous increase in the demand for admission to colleges in certain towns or admission for certain courses:

(*a*) Raising generally the qualifications fixed for admission to all University courses or doing so only for certain courses.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઇજનેરી અને તબીબી વિદ્યાશાખામાં વિદ્યાર્થીઓને કૉલેજોમાં ગુણવત્તા પ્રમાણે પ્રવેશ આપવામાં આવે જ છે તે જોતાં આ બાબતમાં હાલ વિશેષ કરવાની કશી જરૂર જણાતી નથી.

૧૦. સમાજવિદ્યા ભવન, ભાષા-ભવન અને મનોવિજ્ઞાનવિદ્યા ભવનમાં માફીનું ધોરણ વિદ્યાર્થીઓની કુલ સંખ્યાના દસ ટકા જેટલું મંજૂર કરવા બાબત.

(નોંધ.—હાલ ત્રણે ભવનોમાં માફીનું ધોરણ વિદ્યાર્થીઓની કુલ સંખ્યાના પાંચ ટકા જેટલું છે. વિજ્ઞાનવિદ્યા ભવનમાં માફીનું ધોરણ વિદ્યાર્થીઓની કુલ સંખ્યાના દસ ટકા જેટલું સેનેટે તેની તા. ૨૦/૨૧-૧૨-૧૯૬૦ની સભામાં મંજૂર કરેલ છે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સમાજવિદ્યા ભવન, ભાષા-ભવન અને મનોવિજ્ઞાન ભવનમાં — પ્રત્યેક ભવનમાં વિદ્યાર્થીઓની કુલ સંખ્યાના દસ ટકાનું બાકીનું ધોરણ રાખવા માટે સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી.

૧૧. એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૩-૯-૧૯૬૩ની સભાના ઠરાવ અનુસાર એકેડેમિક કાઉન્સિલે નીમેલી સ્થાયી સમિતિના નીચેના ઠરાવ પર વિચારણા કરી વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની ભલામણો ઉપર વિચારણા કરવા બાબત.

એકેડેમિક કાઉન્સિલની સ્થાયી સમિતિની ભલામણ

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની વિદ્યાશાખામાં પદવી પરીક્ષાના છેલ્લા વર્ષમાં વિદ્યાર્થીને વર્ગ આપતી વખતે તેના છેલ્લા વર્ષની પરીક્ષામાં જે પ્રશ્નપત્રો હોય તે પ્રશ્નપત્રોમાં તેને મળેલા ગુણ ઉપરાંત તેને પહેલા અને બીજા વર્ષોની પરીક્ષામાં તેના મરજિયાત વિષયોમાં તેને મળેલા ગુણની ટકાવારી ઉમેરીને નક્કી કરવાનું રાખવું."

વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૧૯-૮-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ

"આથી ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, વિનયનના ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમમાં બી.એ.ની પરીક્ષામાં વર્ગ આપતી વખતે નીચેની બાબતો લક્ષમાં લેવી:

(૧) પહેલા અને બીજા વર્ષની દરેક પરીક્ષામાં વિદ્યાર્થીએ મરજિયાત, એટલે કે મુખ્ય અને ગૌણ વિષયમાં જેટલા ટકા ગુણ મેળવ્યા હોય તેટલા ગુણ થર્ડ ઇયર બી.એ.માં મરજિયાત વિષયમાં તેણે મેળવેલા ગુણમાં ઉમેરીને વર્ગ એનાયત કરવાનું રાખવું.

આમ કરવાથી થર્ડ ઇયર બી.એ માં મરજિયાત વિષયમાં ૬૦૦ ગુણમાંથી મેળવેલા ગુણ ઉપરાંત પહેલા અને બીજા વર્ષના મરજિયાત વિષયના જેટલા ટકા માર્ક્સ મળ્યા હોય તેટલા ગુણ ઉમેરી કુલ ૬૦૦+૨૦૦=૮૦૦ ગુણમાંથી વિદ્યાર્થીએ ગુણ મેળવેલા કહેવાશે અને ૮૦૦ ગુણના હિસાબે વર્ગ એનાયત થાય.

(૨) પહેલી અને બીજી પરીક્ષામાં વિદ્યાર્થી નાપાસ થયો હોય પરંતુ કેટલાક વિષયોમાં (મરજિયાત સહિત) મુક્તિ રાખેલી હોય અને જે તે પરીક્ષા એક કરતાં વધારે પ્રયત્ને પાસ કરેલી હોય તો ટકાવારી ગણવા માટે, જે તે વિષયમાં પાસ થવા માટે, ગુણ મેળવ્યા હોય તે ગુણ ગણતરીમાં લેવા."

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની તા. ૨-૯-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ

"વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખામાં પદવી પરીક્ષાના છેલ્લા વર્ષમાં વિદ્યાર્થીને વર્ગ આપતી વખતે તેના છેલ્લા વર્ષની પરીક્ષામાં જે પ્રશ્નપત્રો હોય તે પ્રશ્નપત્રોમાં તેને મળેલા ગુણ ઉપરાંત તેને પહેલા અને બીજા વર્ષોની પરીક્ષામાં તેના મરજિયાત વિષયોમાં તેને મળેલા ગુણની ટકાવારી ઉમેરીને નક્કી કરવાનું ધોરણ અપનાવેલું હોઈ આ અંગે હવે કાંઈ કરવાનું રહેતું નથી અને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, આવું જ ધોરણ વિનયન તથા વાણિજ્યની વિદ્યાશાખામાં પણ અપનાવવું."

વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૧૫-૪-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ

"આથી એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, વાણિજ્ય વિદ્યાશાખામાં પદવી પરીક્ષાના છેલ્લા વર્ષમાં વિદ્યાર્થીને વર્ગ આપતી વખતે તેના છેલ્લા વર્ષની પરીક્ષામાં જે પ્રશ્નપત્રો હોય તે પ્રશ્નપત્રોમાં તેને મળેલા ગુણ ઉપરાંત તેને પહેલા અને બીજા વર્ષોની પરીક્ષામાં અંગ્રેજી અને જનરલ એજ્યુકેશન વિષયો તથા ત્રીજા વર્ષના અંગ્રેજી વિષય સિવાયના બાકીના વિષયોમાં મેળવેલા ગુણની ટકાવારી ઉમેરીને નક્કી કરવાનું રાખવું.

વધુમાં ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, જે વિદ્યાર્થી કોઈ પણ એક અથવા વધારે પરીક્ષામાં નાપાસ થયો હોય પરંતુ કેટલાક વિષયોમાં એકઝમ્પશન મેળવી જે તે પરીક્ષા પાસ કરી હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓ બાબતમાં તેમણે જે તે વિષયમાં મેળવેલા ગુણને આધારે વર્ગ આપવાનું રાખવું."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની વિદ્યાશાખામાં ત્રિવાર્ષિક અભ્યાસક્રમ પ્રમાણે જે પદવી પરીક્ષા લેવામાં આવે તેમાં વર્ગ આપવા માટે નીચે મુજબ ધોરણ અપનાવવું અને તે પ્રમાણે રેગ્યુલેશનો ઘડીને રજૂ કરવા :

(૧) પહેલા અને બીજા વર્ષની દરેક પરીક્ષામાં વિદ્યાર્થીએ મરજિયાત, એટલે કે મુખ્ય અને ગૌણ વિષયમાં જેટલા ટકા ગુણ મેળવ્યા હોય તેટલા ગુણ છેલ્લા વર્ષની પરીક્ષામાં મરજિયાત વિષયમાં તેણે મેળવેલા ગુણમાં ઉમેરીને વર્ગ એનાયત કરવાનું રાખવું.

દા.ત., આમ કરવાથી છેલ્લા વર્ષની બી.એ.ની પરીક્ષામાં મરજિયાત વિષયમાં ૬૦૦ ગુણમાંથી મેળવેલા ગુણ ઉપરાંત પહેલા અને બીજા વર્ષના મરજિયાત વિષયના જેટલા ટકા ગુણ મળ્યા હોય તેટલા ગુણ ઉમેરીને કુલ ૬૦૦ + ૨૦૦ = ૮૦૦ ગુણમાંથી વિદ્યાર્થીએ ગુણ મેળવેલા કહેવાશે અને ૮૦૦ ગુણના હિસાબે વર્ગ એનાયત થાય.

(૨) પહેલી અને બીજી પરીક્ષામાં વિદ્યાર્થી નાપાસ થયો હોય પરંતુ કેટલાક વિષયમાં (મરજિયાત સહિત) મુક્તિ રાખેલી હોય અને જે તે પરીક્ષા એક કરતાં વધારે પ્રયત્ને પાસ કરેલી હોય તો ટકાવારી ગણવા માટે, જે તે વિષયમાં પાસ થવા માટે, ગુણ મેળવ્યા હોય તે ગુણ ગણતરીમાં લેવા.

૧૨. એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૩-૯-૧૯૬૩ની સભાના ઠરાવ અનુસાર એકેડેમિક કાઉન્સિલે નીમેલી સ્થાયી સમિતિના નીચેના ઠરાવ પર વિચારણા કરી વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની ભલામણો ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

એકેડેમિક કાઉન્સિલની સ્થાયી સમિતિની ભલામણ

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વિનયન અને વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખામાં ક્લાસ આપવાના નિયમની જેમ, વાણિજ્ય વિદ્યાશાખામાં ફર્સ્ટ બી.કોમ.ની પરીક્ષામાં પહેલા વર્ગ માટે કુલ ગુણના ૬૦ ટકા ઉપરાંત વધારામાં યુનિવર્સિટીની પરીક્ષામાં (આંતરિક ગુણાંકન બાદ કરતાં) ઓછામાં ઓછા ૫૦ ટકા ગુણ આવશ્યક ગણવાનું રાખવું, તથા બીજા વર્ગ માટે કુલ ગુણના ઓછામાં ઓછા ૪૮ ટકા ઉપરાંત યુનિવર્સિટીની પરીક્ષામાં (આંતરિક ગુણાંકન બાદ કરતાં) ઓછામાં ઓછા ૪૦ ટકા ગુણ લાવવાનું આવશ્યક રાખવું."

વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૧૯-૮-૧૯૬૪ની સભાનો ઠરાવ

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આ બાબતમાં વિનયન વિદ્યાશાખાએ જે રેગ્યુલેશનો ઘડયા છે (રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૩, રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૮ અને રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧૩) તેમાં ફેરફાર કરવાની જરૂર નથી."

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની તા. ૨-૯-૧૯૬૪ની સભાનો ઠરાવ

"વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાએ ઉપર મુજબનું ધોરણ અપનાવેલ છે જ, તેથી તે અંગે કાંઈ કરવાનું રહેતું નથી."

વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૧૫-૪-૧૯૬૪ની સભાનો ઠરાવ

"આથી એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાના ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમમાં પહેલી, બીજી અને ત્રીજી પરીક્ષામાં વર્ગ આપતી વખતે આંતરિક ગુણાંકન અને યુનિવર્સિટીએ લીધેલી પરીક્ષામાં મેળવેલા ગુણનો સરવાળો કરી વર્ગ આપવો જોઈએ. ફર્સ્ટ ક્લાસ આપતી વખતે કુલ ગુણના ૬૦ ટકા મેળવ્યા ઉપરાંત યુનિવર્સિટીએ લીધેલી પરીક્ષામાં આંતરિક ગુણાંકન બાદ કરતાં ૫૦ ટકા તથા સેકન્ડ ક્લાસ આપતી વખતે કુલ ગુણના ૪૮ ટકા મેળવ્યા ઉપરાંત યુનિવર્સિટીએ લીધેલી પરીક્ષામાં (આંતરિક ગુણાંકન બાદ કરતાં) ૪૦ ટકા ગુણ મેળવવાનું આવશ્યક રાખવાના સૂચન સાથે આ વિદ્યાશાખા સહમત નથી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વિનયન અને વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખામાં વર્ગ આપવાના નિયમ જેમ, વાણિજ્ય વિદ્યાશાખામાં ફર્સ્ટ બી.કૉમ.ની પરીક્ષામાં પહેલા વર્ગ માટે કુલ ગુણના ૬૦ ટકા ઉપરાંત વધારામાં યુનિવર્સિટીની પરીક્ષામાં (આંતરિક ગુણાંકન બાદ કરતાં) ઓછામાં ઓછા ૫૦ ટકા ગુણ આવશ્યક ગણવાનું રાખવું, તથા બીજા વર્ગ માટે કુલ ગુણના ઓછામાં ઓછા ૪૮ ટકા ઉપરાંત યુનિવર્સિટીની પરીક્ષામાં (આંતરિક ગુણાંકન બાદ કરતાં) ઓછામાં ઓછા ૪૦ ટકા ગુણ લાવવાનું આવશ્યક રાખવું અને તે પ્રમાણે રેગ્યુલેશન ઘડીને રજૂ કરવો.

૧૩. માઇક્રોબાયોલોજીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૨-૯-૧૯૬૪ની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"એસ.વાય. બી.એસસી. માઇક્રોબાયોલોજીનો સૂચિત ફેરફાર સાથેનો અભ્યાસક્રમ આપેલ પરિશિષ્ટ "ક" મુજબ રાખવા ભલામણ કરવામાં આવે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સમિતિની તા. ૧૨-૯-૧૯૬૪ની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી અને તે પ્રમાણે સુધારેલો રે. સાયન્સ-૮(૬) મંજૂર કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(મંજૂર કરવામાં આવેલ અભ્યાસક્રમની નકલ પરિશિષ્ટ "ખ" તરીકે સામેલ છે.)

૧૪. રસાયણવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૧-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"રસાયણવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમ અંગે યુનિવર્સિટીના આશ્રયે તા. ૧૦, ૧૧ અને ૧૨ ઑગસ્ટના રોજ યોજાયેલ સેમિનારની ભલામણો તથા વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની તા. ૨-૯-૧૯૬૪ની

સભાની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરી આ અભ્યાસસમિતિ ભલામણ કરે છે કે—

(૧) સેમિનારમાં સૂચવેલ અભ્યાસક્રમ સભામાં થયેલા ફેરફાર સાથે સ્વીકારવા એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી અને તે અનુસાર રેગ્યુ. પ્રી-૧૪, રેગ્યુ. સાયન્સ-૨, રેગ્યુ. સાયન્સ-૮ અને રેગ્યુ. સાયન્સ-૧૫માં સુધારો કરવો.

(૨) રેગ્યુ. પ્રી-૧૩માં પ્રૅક્ટિકલ્સ માટે ત્રણ કલાકનો સમય રાખવામાં આવ્યો છે તે બદલીને ૨ કલાકનો (સમય) કરવો.

(૩) રેગ્યુ. સાયન્સ-૭માં કેમિસ્ટ્રી પ્રૅક્ટિકલ્સ માટે ચાર કલાકનો સમય રાખવામાં આવ્યો છે તે બદલીને સાત કલાકનો (સમય) કરવો.

(૪) રેગ્યુ. સાયન્સ-૧૨માં જનરલ કોર્સમાં કેમિસ્ટ્રી પ્રૅક્ટિકલ્સ માટે ચાર કલાકનો સમય રાખવામાં આવ્યો છે તે બદલીને સાત કલાકનો (સમય) કરવો.

(૫) રેગ્યુ. સાયન્સ-૧૪માં સ્પેશિયલ કોર્સમાં કેમિસ્ટ્રી પ્રૅક્ટિકલ્સ માટે ત્રણ પ્રૅક્ટિકલ્સ, દરેક ચાર કલાકના સમયના, રાખવામાં આવ્યા છે તે બદલીને "Six experiments of 21 hours in all" કરવું.

(૬) ઉપરના સુધારા માર્ચ-એપ્રિલ ૧૯૬૫ની પરીક્ષાથી અમલમાં ગણવા."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી અને તે અનુસાર રેગ્યુ. પ્રી-૧૪, રેગ્યુ. સાયન્સ-૨, રેગ્યુ. સાયન્સ-૮ અને રેગ્યુ. સાયન્સ-૧૫ મંજૂર કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સમિતિની ઉપરની ભલામણ નં. (૨) મંજૂર કરવી નહિ, અને ભલામણ નં. (૩), (૪), (૫) અને (૬) મંજૂર કરવી.

(મંજૂર કરવામાં આવેલા રેગ્યુલેશનોની નકલ પરિશિષ્ટ "ગ" તરીકે સામેલ છે.)

૨૫. વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની તા. ૨-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, ફર્સ્ટ ઇયર ડિપ્લોમા ઇન ફાર્મસીની પરીક્ષા પાસ થયેલા વિદ્યાર્થીઓને વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમના પહેલા વર્ષમાં દાખલ થવું હોય તો તેમને નીચેની શરતોએ દાખલ થવા દેવા :

(૧) પ્રી-યુનિવર્સિટી વિજ્ઞાનની મૅથેમેટિક્સ વિષયની પરીક્ષામાં પાસ થવાનું રહેશે. આ માટે તેમને પ્રી-યુનિવર્સિટી વિજ્ઞાનની મૅથેમેટિક્સ વિષય માટે સત્રો ભરવાની જરૂર રહેશે નહિ. પ્રી-યુનિવર્સિટી વિજ્ઞાનની મૅથેમેટિક્સ વિષયની પરીક્ષા એફ.વાય. બી.એસસી.ની પરીક્ષા સાથે આપી શકે.

(૨) પ્રથમ વર્ષ બી.એસસી.ની પરીક્ષાના અભ્યાસક્રમમાં મૅથેમેટિક્સ વિષય મરજિયાત વિષય તરીકે પસંદ કરી શકશે નહિ."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી.

૧૬. ડૉ. વાય. જી. નાયકનો નીચેનો પ્રસ્તાવ જે સિન્ડિકેટે તેની તા. ૧૬-૧૨-૧૯૬૩ની સભામાં વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાને વિચારણા માટે મોકલી આપેલો તે પર વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાએ તેની તા. ૨-૯-૧૯૬૪ની સભામાં કરેલ ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત:

ડૉ. વાય. જી. નાયકનો પ્રસ્તાવ

"Some Inspection Committees recommended that specialised and separate teachers in Organic, Inorganic and Physical Chemistry should be appointed in college teaching Chemistry as a Principal subject.

A qualified teacher in Chemistry should be able to teach Organic, Inorganic and Physical Chemistry to the B.Sc. Principal level and hence the Inspection Committee should be instructed not to prescribe conditions requiring independent teachers for each of the branches of any subject and particularly in Chemistry (Principal)."

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની ભલામણ

"It is recommended that in colleges teaching Chemisry as Principal subject at B.Sc. level, at least two teachers of different branches of Organic, Inorganic and Physical Chemistry should be appointed."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબતમાં વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની તા. ૨-૯-૧૯૬૪ની ભલામણ મંજૂર કરવી.

૧૭. ગણિતશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની તા. ૩૦-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"Resolved to recommend that as there are a few mistakes of misprint and omission the following corrections and alterations be made in the pamphlet."

On page D–20

Rs. Sc.–14 :

General Course

Subject	*Paper*	*External Evaluation*	*Internal Evaluation*	*Duration of Examination*
Instead of				
9. Statistics III & IV	Two	70 each	60	3 hours
write				
9. Statistics III & IV	Two	50 each	50	2 hours each
		35 practicals	15	4 hours each

Special Course

Subject	*Paper*	*External Evaluation*	*Internal Evaluation*	*Duration of Examination*
Instead of 9. Statistics III to VIII (inclusive of three papers in Mathematics) write	Six	70 each	30 each	3 hours each
9. Statistics V, VI, VII,	Three	70 each	30 each	3 „ „
III, IV, VIII	Three	50 each 50 for two practicals	75 „ 25 „	2 „ „ 3 „ „

વધુમાં ભલામણ કરવામાં આવે છે કે રેગ્યુ. સાયન્સ–૮ માંના સ્ટેટિસ્ટિક્સ વિષયના પ્રશ્નપત્ર ૧ અને ૨ માટેનો અભ્યાસક્રમ તથા થર્ડ ઇયર બી.એસસી.ના રેગ્યુ. સાયન્સ–૧૫ના સ્ટેટિસ્ટિક્સ વિષયના પ્રશ્નપત્ર ૩થી ૮ માટેનો અભ્યાસક્રમ આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવો."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સમિતિની તા. ૩૦–૯–૧૯૬૪ની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી.

(મંજૂર કરવામાં આવેલ અભ્યાસક્રમની નકલ પરિશિષ્ટ "ઘ" તરીકે સામેલ છે.)

૧૮. ગણિતશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૩–૯–૧૯૬૪ની તથા તા. ૩૦–૯–૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણો ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

તા. ૨૩–૯–૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ

"The courses prescribed for S.Y.B.Sc. were thoroughly scrutinised in light of Shri Vice-Chancellor's letter dated 28–8–1964, and the recommendation of the Science Faculty meeting, dated 2–9–1964. The Board finally prescribes the courses for S.Y.B.Sc. Mathematics as per Appendix 'A'.

(*Note.* — Now Paper III, will be Calculus and Algebra and Paper IV, will be Analytical Solid Geometry and Differential Equations.)

The Board is definitely to the opinion that these courses can be covered by 8 periods per week (4 periods for each paper) plus 2 Tutorials per week per batch."

તા. ૩૦-૯-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ

"(૧) એસ.વાય.બી.એસસી.ના મૅથેમેટિક્સ વિષયના અભ્યાસક્રમ અંગે જરૂરી સ્પષ્ટતા કરવામાં આવી. સ્પષ્ટતા સાથેનો સમગ્ર અભ્યાસક્રમ આ સાથે પરિશિષ્ટ તરીકે સામેલ છે.

(૨) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે નીચેની પરીક્ષાઓનો મૅથેમેટિક્સનો અભ્યાસક્રમ, તે સામે જણાવેલી પરીક્ષા માટે, સરખો છે :

પ્રી-યુનિવર્સિટી વિજ્ઞાન	—	પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન
એફ.વાય. બી.એ.	—	એફ.વાય.બી.એસસી.
એસ.વાય.બી.એ.	—	એસ.વાય.બી.એસસી.
થર્ડ ઇયર બી.એ.	—	થર્ડ ઇયર બી.એસસી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સમિતિની ઉપરની બેઉ ભલામણો મંજૂર કરવી.

(સ્પષ્ટતા કરવામાં આવેલ સમગ્ર અભ્યાસક્રમ પરિશિષ્ટ "ચ" તરીકે સામેલ છે.)

૧૯. લૉજિક-ફિલૉસોફીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૯-૬-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણો અંગે વિચારણા કરી એક રેફરીની નિમણૂક કરવા બાબત:

"નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીના નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય સંબંધી આવેલ મહાનિબંધ અંગે રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા ભલામણ કરવામાં આવે છે:

વિદ્યાર્થીનું નામ	પદવી	વિષય	રેફરીઓ
શ્રી. જયંત શામજી જોષી	પીએચ.ડી.	ફિલૉસોફી : "મિસ્ટિસિઝમ-ઇન-મીડિવલ ગુજરાતી પોએટ્રી"	(૧) શ્રી. ત્રિભુવનદાસ લુહાર (સુંદરમ્), અરવિંદ આશ્રમ, પૉંડિચેરી (૨) પ્રાધ્યાપક ગૌરીપ્રસાદ ચૂનીલાલ ઝાલા, "પાર્વતી મેન્શન", રેલવે પાર્સલ ઑફિસ સામે, ગ્રાન્ટ રોડ, મુંબઈ-૭ (૩) શ્રી. રસિકલાલ છો. પરીખ, અધ્યક્ષ, ભો. જે. વિદ્યાભવન, આશ્રમ રોડ, અમદાવાદ."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સમિતિની ભલામણ નીચે મુજબ મંજૂર કરવી અને તે પ્રમાણે રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી :

વિદ્યાર્થીનું નામ	પદવી	વિષય	રેફરીઓ
શ્રી. જયંત શામજી જોષી	પીએચ.ડી.	ફિલૉસોફી : "મિસ્ટિસિઝિમ-ઇન-મીડિવલ ગુજરાતી પોએટ્રી"	(૧) શ્રી. ત્રિભુવનદાસ લુહાર (સુંદરમ્), અરવિંદ આશ્રમ, પૉંડિચેરી

વિદ્યાર્થીનું નામ	પદવી	વિષય	રેફરીઓ
			(૨) પ્રાધ્યાપક ગૌરીપ્રસાદ ચૂનીલાલ ઝાલા, "પાર્વતી મેન્શન", રેલવે પાર્સલ ઑફિસ સામે, ગ્રાન્ટ રોડ, મુંબઈ-૭.

૨૦. સંસ્કૃતની અભ્યાસસમિતિએ તેની તા. ૧૭-૯-૧૯૬૪ની સભામાં નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીના નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય સંબંધી આવેલ મહાનિબંધ અંગે તેની નીચે જણાવેલ રેફરીઓની નિમણૂક કરવા ભલામણ કરી છે તે અંગે વિચારણા કરી એક રેફરીની નિમણૂક કરવા બાબત:

વિદ્યાર્થીનું નામ	પદવી	વિષય	રેફરીઓ
શ્રી. એલ. એન. હાકર	પીએચ.ડી	"The Historical Survey of the limiting points of the equal Nakshatra Division in the Indian Astronomy."	(૧) પ્રો. કે. વી. અભ્યંકર, સદાશિવ પેઠ, પૂના (૨) પ્રો. એચ. બી. ભીંડે, મણિનગર, અમદાવાદ-૮ (૩) શ્રી. ભાનુશંકર નીલકંઠ આચાર્ય, સેશન્સ જજ, ગોધરા (૪) પંડિત કૃષ્ણરામ ભટ્ટ, ૩૫, કાવેલ સ્ટ્રીટ, કાલબાદેવી રોડ, મુંબઈ."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સમિતિની ભલામણ મંજૂર કરવી, અને તે પ્રમાણે રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૨૧. ગુજરાતીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૬-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ અંગે વિચારણા કરી એક રેફરીની નિમણૂક કરવા બાબત:

"નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીઓનાં નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય સંબંધી આવેલ મહાનિબંધ અંગે રેફરીઓની નિમણૂક કરવા ભલામણ કરવામાં આવે છે:

ક્રમાંક	વિદ્યાર્થીનું નામ	પદવી	વિષય	રેફરીઓ પહેલી યાદી
(૧)	શ્રી. એચ. પી. પટેલ	પીએચ.ડી.	"ઈ. સ. ૧૯૨૦ સુધીની ગુજરાતી અને હિન્દી ઐતિહાસિક નવલકથાઓમાં તુલનાત્મક અભ્યાસ"	(૧) ડૉ. પ્રભાકર માચવે (૨) ડૉ. વાસુદેવશરણ અગ્રવાલ (૩) ડૉ. મોતીચંદ.

ક્રમાંક	વિદ્યાર્થીનું નામ	પદવી	વિષય	રેફરીઓ
				બીજી યાદી
				(૧) શ્રી. ચૂનીલાલ વર્ધમાન શાહ, "શ્રીનિવાસ," ગિરધરનગર સોસાયટી, શાહીબાગ, અમદાવાદ-૪
				(૨) શ્રી. વિશ્વનાથ ભટ્ટ
				(૩) ડૉ. સુરેશ જોષી.

(નોધ.— જો એક જ રેફરીની નિમણૂક કરવાની હોય તો પહેલી યાદીમાંથી અને એની નિમણૂક કરવાની હોય તો બંને યાદીમાંથી એક એક રેફરીનો ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવી.)

(૨)	શ્રી. એલ. ડી. જોષી	પીએચ.ડી.	"બાગડી બોલી का स्वरूप और उस का तुलनात्मक अध्ययन"	(૧) ડૉ. એન. જી. કાલેલકર, ડેક્કન કૉલેજ, પૂના-૬ (૨) ડૉ. ભોગીલાલ સાંડેસરા, "અધ્યાપક નિવાસ", પ્રતાપગંજ, વડોદરા-૨ (૩) ડૉ. હરિવલ્લભ ભાયાણી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સમિતિની ભલામણ નીચે મુજબ મંજૂર કરવી, અને તે પ્રમાણે રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી :

ક્રમાંક	વિદ્યાર્થીનું નામ	પદવી	વિષય	રેફરીઓ
(૧)	શ્રી. એચ. પી. પટેલ	પીએચ.ડી.	"ઈ. સ. ૧૯૨૦ સુધીની ગુજરાતી અને હિન્દી ઐતિહાસિક નવલકથાઓમાં તુલનાત્મક અભ્યાસ"	(૧) શ્રી. ચૂનીલાલ વર્ધમાન શાહ, "શ્રીનિવાસ", ગિરધરનગર સોસાયટી, શાહીબાગ, અમદાવાદ-૪ (૨) શ્રી. વિશ્વનાથ ભટ્ટ (૩) ડૉ. સુરેશ જોષી.
(૨)	શ્રી. એલ. ડી. જોષી	પીએચ.ડી.	"બાગડી બોલી का स्वरूप और उस का तुलनात्मक अध्ययन"	(૧) ડૉ. એન. જી. કાલેલકર, ડેક્કન કૉલેજ, પૂના-૬ (૨) ડૉ. ભોગીલાલ સાંડેસરા, "અધ્યાપક નિવાસ", પ્રતાપગંજ, વડોદરા-૨ (૩) ડૉ. હરિવલ્લભ ભાયાણી.

૨૨. રસાયણવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૧-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરીને મહાનિબંધ તપાસવા માટે એક અને મૌખિક પરીક્ષા માટે એક રેફરીની નિમણુક કરવા બાબત:

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીઓનાં નામ સાથે જણાવેલ પદવી તથા વિષય સંબંધી મહાનિબંધ તપાસવા નીચે જણાવેલ રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા ભલામણ કરવી:

ક્રમાંક	વિદ્યાર્થીનું નામ	પદવી	વિષય	રેફરીઓ
(૧)	શ્રી. એ. જે. ગાંધી	પીએચ.ડી.	"Studies in Saline Soils in Gujarat Coastal Saline Soils"	(1) Dr. Milton Fireman, Ph.D., Soil and Water Consevration Research Division, Agricultural Research Service, United States, Department of Agriculture, River Side, California (U.S.A.) (2) Dr. C. W. Chang, Ph.D., New Maxico Agricultural Experiment Station, New Maxico (U.S.A.) (3) Dr. C. A. Bower, Ph.D., Soil and Water Conservation Research Division, Agricultural Research Service, United States, Department of Agriculture, River Side, California (U.S.A.) (4) Dr. W. P. Kelley, Ph.D., Professor Emeritus, University of California, Berkeley (U.S.A.)

ક્રમાંક	વિદ્યાર્થીનું નામ	પદવી	વિષય	રેફરીઓ
				(5) Dr. H. D. Chapman, Ph.D., University of California, Citrus Experiment Station, River Side, California (U.S.A.).
				For viva
				(1) Dr. B. V. Mehta, M.Sc., Ph.D., Professor of Chemistry, B. A. Institute of Agriculture, Anand (Dist. Kaira)
				(2) Dr. Shaligram, M.Sc., Ph.D., Soil Physicist, Gujarat State, Baroda.
(૨)	શ્રી. પ્રેમપાલ સિંઘ	પીએચ.ડી.	"(*i*) Structural Investigation of Tamarind Kernal Polysaccharide; (*ii*) Studies on Methylation of Carbohydrates"	(1) Prof. F. Smith, Department of Agricultural Biochemistry, University of Minnesota, St. Paul 1, Minn. (U.S.A.)
				(2) Dr. G. A. Adams, Division of Biosciences, National Research Council, Ottawa 2, Canada.
				For viva
				(1) Dr. S. Mukherjee, Head of the Sugar Chemistry Department, National Sugar Institute, Kalyanpur, Kanpur

ક્રમાંક	વિદ્યાર્થીનું નામ	પદવી	વિષય	રેફરીઓ
				(2) Dr. J. L. Rose, Senior Scientific Officer, National Chemical Laboratory, Poona."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી અને તે પ્રમાણે રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૨૩. મનોવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૮-૬-૧૯૬૪ની નીચેની ભલામણ અંગે વિચારણા કરી એક રેફરીની નિમણૂક કરવા બાબત:

"નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીના નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય સંબંધી આવેલ મહાનિબંધ અંગે રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા ભલામણ કરવામાં આવે છે:

વિદ્યાર્થીનું નામ	પદવી	વિષય	રેફરીઓ
શ્રી. એન. ડી. દેસાઈ	પીએચ.ડી.	"ઇન્ડસ્ટ્રિયલ મોરલ—એ કંપેરેટિવ સ્ટડી ઇન્ડુ ઇન્ડસ્ટ્રિયલ ઓર્ગેનિઝેશન"	(૧) ડૉ. એસ વી. કાલે, રીડર ઇન ઇન્ડસ્ટ્રિયલ સાયકોલોજી, ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ એપ્લાઇડ સાયકોલોજી, યુનિવર્સિટી ઓફ બૉમ્બે, મુંબઈ-૧ (૨) ડૉ. જી. ડી. ખોઝ, એમ.એ. (ઓકસન), ડી.ફિલ., પ્રોફેસર ઓફ સાયકોલોજી, ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ સાયકોલોજી, યુનિવર્સિટી ઓફ મદ્રાસ, મદ્રાસ-૫."

(*Note.*— The subject of thesis has specific references to Indian condition only, in view of fact Dr. Kale has had a first class carrier throughout in India and also in Columbia with a Doctorate Degree from Columbia plus University post-graduate teaching experience in Industrial Psychology in India in same subject and connection with Indian Industry, he is considered to be a fit Referee for the subject.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી અને તે પ્રમાણે રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૨૪. ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમમાં મેથેમેટિક્સ વિષયના શિક્ષણ માટે પીરિયડ્સ અંગે વિચારણા કરી ગણિતશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૩-૯-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"The Mathematics Board wants to bring to the notice of all authorities concerned that the courses prescribed are such as would require a minimum of 4 periods, per week, per paper at all levels from Pre-University Science to Final Year B.Sc. Over and above this lecturing work one Tutorial period per batch, per paper, per week is also prescribed. This should be circulated to all colleges, if not already done so."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી.

૨૫. લલિતકળામાં નાટ્ય વિભાગના ડેમોન્સ્ટ્રેટરની શૈક્ષણિક લાયકાતનું ધોરણ નક્કી કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે લલિતકળાના અભ્યાસક્રમમાં નાટચશાસ્ત્રના વિષયમાં ડેમોન્સ્ટ્રેટરની ઓછામાં ઓછી લાયકાતનું ધોરણ નીચે મુજબ રાખવું :

A Degree or Diploma of a Statutory University

or

Five years' active experience in the field and recognised merit in the field.

૨૬. 'ડિપ્લોમા ઇન લાયબ્રેરી સાયન્સ'ના અભ્યાસક્રમને ડિગ્રી કક્ષામાં ફેરવી 'બેચેલર ઓફ લાયબ્રેરી સાયન્સ'નું નામાભિધાન આપવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ્સ કમિશનની તે અંગેની ભલામણ સાથે ગ્રંથાલયશાસ્ત્રની એડહોક સમિતિની વિચારણા માટે મોકલવી.

૨૭. એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૨૪-૮-૧૯૬૪ની સભાના ઠરાવ અનુસાર કો-ઓપરેશનની અભ્યાસસમિતિની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરી અભ્યાસસમિતિની ભલામણ અનુસાર વિનયનના ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમમાં કો-ઓપરેશન વિષયને ગૌણ વિષય તરીકે ઉમેરવા અંગેની વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૭-૧૦-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

અભ્યાસસમિતિની ભલામણ

"વિનયન વિદ્યાશાખાના ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમમાં કો-ઓપરેશનનો વિષય ઉમેરવા અંગે વિચારણા કરી અભ્યાસસમિતિ એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરે છે કે, ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમમાં ઐચ્છિક વિષયની યાદીમાં કો-ઓપરેશનનો વિષય ગૌણ વિષય તરીકે લઈ શકાય તેવી ગોઠવણ કરવી."

આથી બહુમતે ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ભલામણ મંજૂર કરવી.

૨૮. એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૨૪-૮-૧૯૬૪ની સભાના ઠરાવ અનુસાર લલિતકળાની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૪-૩-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરી, અભ્યાસસમિતિની ભલામણ મુજબ નાટ્યવિદ્યાનો વિષય વિનયનના ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમમાં મુખ્ય વિષય તરીકે પસંદ કરી શકાય તેવી જોગવાઈ કરવા વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૯-૧૦-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

લલિતકળાની અભ્યાસસમિતિની ભલામણ

"નાટ્યવિદ્યાનો ત્રણ વર્ષનો ડિગ્રી કોર્સ જેમ વડોદરાની મ. સ. યુનિવર્સિટીએ અપનાવેલો છે તેમ ગુજરાત યુનિવર્સિટીમાં પણ વિનયન વિદ્યાશાખાના અંગરૂપે અપનાવવાની આવશ્યકતા આ અભ્યાસસમિતિ સ્વીકારે છે. આવા અભ્યાસક્રમમાં સ્વાભાવિક રીતે જ ડિગ્રી કોર્સના બધા ફરજિયાત વિષયો શીખવાય અને નાટ્યવિદ્યા મુખ્ય વિષય તરીકે શીખવાય. ડિગ્રીના ત્રિવાર્ષિક અભ્યાસક્રમ માટે આ વિભાગમાં આ વિષય ઉમેરી શકાય જેથી સદરહુ વિભાગોમાંથી નાટ્યવિદ્યા મુખ્ય વિષય લેનારને ઉચિત ગૌણ વિષય પસંદ કરવો પડે.

આ પ્રકારના નાટ્યવિદ્યાના ડિગ્રી કોર્સનો સિદ્ધાંત સ્વીકારવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને આ અભ્યાસસમિતિ ભલામણ કરે છે. ભલામણ મંજૂર થયેથી અભ્યાસસમિતિ વિગતવાર કોર્સ તૈયાર કરી આપશે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી.

૨૯. ઇન્ટર આર્ટ્સ, ઇન્ટર સાયન્સ અને ઇન્ટર કોમર્સની પરીક્ષાઓમાં જે વિદ્યાર્થીઓને મુક્તિ મળી હોય તે વિદ્યાર્થીઓ જો નાપાસ થઈને નવા અભ્યાસક્રમ મુજબની ફર્સ્ટ બી.એ., ફર્સ્ટ બી.એસસી. અને ફર્સ્ટ બી.કોમ.ની પરીક્ષાઓમાં બેસે તો તેવા વિદ્યાર્થીઓને સમાન (કોરસ્પોન્ડિંગ) વિષયોમાં મુક્તિ આપવા અને તે અંગે ઘડેલ રેગ્યુ. આર. આર્ટ્સ-૬-એ, રેગ્યુ. આર્ટ્સ એક્સ્ટ.-૪-એ, આર.એસસી.-૫-એ અને આર.કોમ.-૫-એ મંજૂર કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૪-એ, રેગ્યુ. આર્ટ્સ એક્સ્ટ.-૪-એ, રેગ્યુ. એસસી.-૫-એ, અને રેગ્યુ. કોમર્સ-૫-એ મંજૂર કરવા તથા તેને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(મંજૂર કરવામાં આવેલ રે. આર્ટ્સ-૪-એ, રે. આર્ટ્સ એક્સ્ટ.-૪-એ, રે. એસસી.-૫-એ, અને રે. કોમર્સ-૫-એની નકલ **પરિશિષ્ટ "છ" તરીકે સામેલ છે.**)

ત્યાર બાદ સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

નં. એ. કા./૧૭/૩૭૮૧૯/૧૯૬૪.

ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલય,
અમદાવાદ-૯.

કં. ચં. પરીખ
રજિસ્ટ્રાર.

નવેંબર ૧૩, ૧૯૬૪.
કાર્તિક ૨૨, ૧૮૮૬ (શક).

પરિશિષ્ટ "ક"
કામકાજ ક્રમાંક ૪

આંતરિક ગુણાંકન અંગેની તપાસસમિતિનાં અભિપ્રાયો અને સૂચનો

(અ) અભિપ્રાયો

૧. આંતરિક ગુણાંકન અને યુનિવર્સિટીના ગુણાંકનની સરખામણી કરવાની આલેખની પદ્ધતિ બહુ ઉપયોગી નીવડી છે.

૨. આંતરિક ગુણાંકન ૩૦ માંથી તે ૨૦ + ૧૦ નું હેાઈ સરખામણીમાં આંતરિક ગુણાંકનના આલેખેા ખસેલા જણાય છે. તે માટે યુનિવર્સિટીની પરીક્ષાના આલેખેા સાથે ફક્ત ૨૦ માંથી મળેલા ગુણાંકનેા મેળવી તે દોરવાથી વધુ સ્પષ્ટ ખ્યાલ આવશે. કેટલીક કૉલેજોએ પેાતાને ત્યાંના ૨૦ માંથી આપેલા ગુણાંકનેા કાર્યાલયને મેાકલી આપવા સ્વીકાર્યું છે.

૩. યુનિવર્સિટીએ કૉલેજવાર, વિદ્યાશાખાવાર દોરેલા ત્રણ આલેખેા, જે તે કૉલેજને મેાકલી આપવા અને તે સાથે તેના વાચનની નોંધ પણ મેાકલવી.

૪. આંતરિક ગુણાંકનની પદ્ધતિને કારણે જે કસેાટીઓ દાખલ થઈ છે તેથી વિદ્યાર્થીઓનેા અભ્યાસ સુધરી પરીક્ષાનું પરિણામ સુધર્યું છે.

૫. આંતરિક ગુણાંકનને કારણે વર્ગ મેળવનાર વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા વધી છે. આંતરિક ગુણાંકનની અસર વર્ગ મેળવવા પર વધુ પડતી ન આવે તે માટે જરૂરી નિયમ કરવા જોઈએ.

૬. કસેાટી પરીક્ષાઓ વચ્ચેનેા ગાળેા અને કસેાટી માટેનેા અભ્યાસક્રમ મર્યાદિત હેાવાથી પણ આંતરિક ગુણાંકન Liberal દેખાય.

(બ) સૂચનો

૧. આંતરિક ગુણાંકનમાં ખાસ કરીને વિનયનના વિષયેામાં Subjective element વધારે આવે છે.

૨. ટ્યૂટોરિયલ હાજરી વગેરેના ૧૦ માર્ક રદ કરી બધી કસેાટીઓના એકંદરે ૩૦ માર્ક ગણવા.

૩. વર્ષમાં બે જ કસેાટીઓ રાખવી અને તે યુનિવર્સિટી પરીક્ષાના ધેારણે જ.

૪. આંતરિક ગુણાંકનના ફક્ત A, B, C, D એમ ગ્રેડ જ આપવા.

૫. વર્ગ માટે આંતરિક ગુણાંકન ફક્ત + ૩ ટકા સુધીનું જ ઉપયોગી નીવડે એમ કરવું.

૬. આંતરિક પરીક્ષાનાં પેપરેા યેાગ્ય રીતે તપાસાય તે માટે તપાસનારને યુનિવર્સિટી તરફથી મહેનતાણું અપાવું જોઈએ.

૭. શકય હેાય તેા આંતરિક ગુણાંકનના કૉલેજના માર્કનું મેાડરેશન કરવું જોઈએ.

૮. પ્રી-યુનિવર્સિટી વર્ગમાંથી આંતરિક ગુણાંકન કાઢી નાખવું.

૯. કસોટીઓને કારણે શિક્ષણ કરતાં કોચિંગ વધુ પડતું થયું જણાયું છે.

૧૦. આંતરિક ગુણાંકન અને યુનિવર્સિટી પરીક્ષાના ગુણાંકનની સરખામણીની આ પદ્ધતિમાં થોડો ઉમેરો કરી આખી યુનિવર્સિટીના વિષયવાર વર્ગો ઉપરથી મળતા સરેરાશ માર્ક તથા સરેરાશ શક્તિવાળા વિદ્યાર્થીની સંખ્યામાંથી પ્રત્યેક કૉલેજના તે તે સરેરાશોના તફાવતો (deviations)ના વર્ગો દોરવા અને તે વર્ગો normal છે કે નહિ તે જોવું. જે વિદ્યાશાખામાં ૩૦ કે ૩૫થી વધુ કૉલેજો હોય તે શાખા માટે આવા deviations વર્ગો દોરવા યોગ્ય થાય.

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણો

(અ) અભિપ્રાયો

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, અભિપ્રાય ક્રમાંક ૧, ૨, ૪ અને ૬ની નોંધ લેવી, ક્રમાંક ૩ મંજૂર કરવો અને ક્રમાંક ૫ અંગે જુદી વિચારણા કરવી.

(બ) સૂચનો

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સૂચનો ક્રમાંક ૧, ૯ અને ૧૦ની નોંધ લેવી અને ક્રમાંક ૨થી ૮ મંજૂર કરવા નહિ.

પરિશિષ્ટ "ખ"
ઠરાવઠાજ ક્રમાંક ૧૩

SECOND YEAR B.Sc.

(9) MICROBIOLOGY (Papers I and II)

Paper I : Elements of Microbioloy

1. Brief Historical Development of Microbiology
2. Anatomy of Microbial Cell—
   (*a*) Microscopy :
   Compound Phase, Electron an Proton;
   (*b*) Comparative Morphology and Reproductive Features of Micro-organisms :
   Shape, Size, Flagella, Capsule, Granules, Cell wall, Sporulation and Reproduction;
   (*c*) Stains :
   Classification Methods and Applications.
3. Classification of Micro-organisms :
   General classification of Bacteria and Fungi.
4. Methods of Isolation and Cultivation :
   Pure Culture Technique, Aerobic and Anserobic Cultivations, Culture Media Differential, Selective and Enrichment and their specific uses.
5. General knowledge of Viruses.

Paper II : Physiology and Biochemistry of Micro-organisms

1. Growth and Death of Cell—
   (*a*) Growth Phases
   (*b*) Destruction, Removal and Inhibition of Micro-organisms :
   (*i*) Basic Principles
   (*ii*) Practical Application
   (*iii*) Antibiotics.

2. Nutrition—
   (*a*) Principles of Nutrition
   (*b*) Nutritional Classification
3. Metabolism—
   (*a*) Enzymes :
      (*i*) General Classification
      (*ii*) Apo and Co-enzymes,
   (*b*) Respiration,
   (*c*) Metabolism of Carbohydrates and Proteins.
4. Introduction of Applied Microbiology and Immunology.

Practical work

The candidate is required to bring for inspection at his practical examination his own practical Journal dully signed and certified by the teacher, and the collection of permanent slides that he has made during the year.

Each student must prepare at least 15 slides depecting various morphological characters.

The Laboratory examinations and practicals including orals will be illustrative of the theoretical portion of the syllabus. It shall include following types of experiments :

Recognition of microscopical types and their identification preparation of various culture media and their uses. Methods of sterilisation. Microbilogical appartus and their uses.

પરિશિષ્ટ "ગ"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૪

PRE-UNIVERSITY SCIENCE

Chemistry (Theory)

R. Pre-14 :

There shall be two papers, first of which shall be on non-metals and second paper shall be on general and theoretical chemisty and metals.

Paper I (Non-Metals)

1. Atmosphere : Air and its composition (excluding rare gases).
2. Oxygen : Preparation, properties and uses. Combustion, Oxides, their formation and classification.
3. Hydrogen : Preparation, properties and uses.
4. Odixation and reduction (elementary concept).
5. Water : Compositon and properties of water. Natural waters. Temporary and permanent hardness of water. Methods of water softening.
6. Ozone : Preparation (laboratory preparation) properties and uses.
7. Hydrogen peroxide : Preparation, properties and uses. Strength of H_2O_2.
8. Nitrogen : Preparation, properties and uses. Oxides of Nitrogen, nitric acid and nitrates, nitrous acid and nitrites, nitrogen cycle, fixation of nitrogen. Ammonia, ammonium salts such as chloride, sulphate, nitrate, hydroxide, carbonate and phosphate.

9. Cholorine : Preparotion, properties and uses. Hydrochloric acid and chlorides, bleaching powder and bleaching liquors (excluding calculations on available chlorin).

10. Carbon : Allotropy, carbon dioxide, carbonates, carbon monoxide, water gas, producer gas and Coal gas. Chemistry of flame (Candle and Bunsen burner flame).

11. Sulphur : Allotrophy, sulphur dioxide, sulphur trioxide, sulphuric acid and sulphates, sulphurous acid and sulphites, sodium thiosulphate, sulphurated hydrogen and sulphides carbon disulphide.

Paper II—General and Theoretical Chemistry and Metals

(*a*) General and Theoretical Chemistry

1. Introduction to the history of Chemistry.
2. Elements, compounds and mixtures.
3. Symbols, formulae and equations.
4. The character of chemical and physical changes and the conditions which influence them Catalysis.
5. Solution, filtration, distillation, precipitation, crystallisation, water of crystallisation and deliquescence.
6. Laws of chemical combination (not to be proved by Dalton's atomic theory).
7. Atomic theory, elementary ideas regarding the modern concept of atom, Valency, Avogadro's hypothesis.
8. Atomic weight, molecular weight and equivalent weight, determining atomic weight by Cannizaro's method and Dulong and Petit's Law. Determining molecular weight of volatile compounds by Victor Meyer's method.
9. General laws of gases, simple gas equation. Dalton's law of partial pressure, Graham's law of gaseous diffusion.
10. Acides and bases, neutralisation. Methods of salt formation and classification of salts.
11. Electrolysis, Faraday's laws of electrolysis, electro-chemical series of elements. Theory of ionization (simple idea).

(*b*) **Metals**

1. Sodium and potassium	:	Their chlorides, sulphates, sulphides, carbonates, bicarbonates, hydroxides, phosphate and Nitrates. Manufacture of Sodium, Sodium Carbonate and Sodium hydroxide.
2. Calcium, strontium and barium	:	Their oxides, hydroxides, chlorides, sulphates, nitrates and carbonates. Calcium carbide.
3. Magnesium	:	Its oxide, sulphate, chloride and carbonate.
4. Mercury	:	Mercuric sulphate, chloride, Nitrate oxide and sulphate. Mercurous nitrate and chloride.

Practicals

There shall be practical examination of 3 hours. The following *two* exercises shall be set at the examination.

(*a*) A double volumentric exercise on neutralisation.

(*b*) One water soluble powder for qualitative analysis.

Syllabus

1. Use of standard and normal solutions, as in simple acidimetry and alkalimetry.

2. Neutralisation and salt formation, Preparation of salts such as sodium chloride, potassium sulphate potassium nitrate and ferrous in the sulphate crystalline state.

3. Candidate will be expected to detect qualitatively the presence of any of the following radicals:

Sodium, potassium, ammonium, magnesium, barium, strontium, calcium, iron, aluminium, chromium, zinc, manganese, nickle, cobalt, mercury, lead, bismuth, copper, cadmium, arsenic, antimony, tin and silver in the form of hydroxide, sulphide, sulphate, carbonate, phosphate, chromate, chloride, bromide, iodide and nitrate.

Water soluble powders containing one basic and one acidic radical only must be given.

Candidates are expected to have performed qualitative analysis of at least 16 powders. Dry tests are expected.

4. Decomposition of salts on heating :

(*a*) Quantitative study of heating substances like sodium hydrogen carbonate, hydrated berium choloride, zinc carbonate and copper carbonate.

(*b*) Qualitative observations on heating such substances as lead, nitrate, magnesium carbonate, zinc carbonate, sodium hydrogen, carbonate. hydrated barium chloride, ammonium. chloride.

5. Preparation of gases : Oxygen, hydrogen, carbon dioxide, nitric oxide, sulphur dioxide, chlorine and study of properties of these gases.

6. Purification of water by distillation and purfication of salts by crystallisation.

N.B.— Candidates will not be allowed to use their journals or books during the practical examination.

FIRST YEAR B.Sc.

Chemistry (Theory)

R.Sc.-2 :

First paper shall be on a portion of General and theoretical chemistry (8 marks, one question) and Inorganic chemistry (32 marks, four questions, each of 8 marks). Second paper shall be or the rest of the General and theoretical chemistry (8 marks, one question) and Organic chemistry (32 marks, four questions, each of 8 marks).

Paper I

(*a*) General and Theoretical Chemistry

1. General ideas of (*i*) electrovalency, and (*ii*) covalency.
2. Dissociation. Conditions affecting chemical equilibrium. Law of mass action with examples of formation of (*a*) ester (*b*) ammonia (*c*) sulphur trioxide and (*d*) nitric oxide.

3. Colloids : General nature, classification, preparation and properties of colloids.

(*b*) Inorganic Chemistry

1. Boron : Borax, boric acid.
2. Silicon : Silica, silicates, glass.
3. Fluorine, bromine and iodines : Their hydrogen acids and salts. Iodometry and estimation of available chlorine in bleaching powder.
4. Phosphorus : Allotropic forms, oxides and chlorides of phosphorus, phosphates, phosphine.
5. General principles of metallurgey : Metallurgy of copper, silver, zinc, iron. aluminium and gold : nickal.
6. Copper, silver and gold : Copper oxides, copper sulphate, chloride, nitrate, hydroxide and carbonate. Silver oxide, silver nitrate chloride, bromide iodide. Gold chloride.
7. Zinc and cadmium : Their oxides, hydroxides, sulphates and carbonates.
8. Aluminium : Its oxide, hydroxide, chloride, sulphate and alum, Goldschmidt's thermite process.
9. Tin and lead : Stannous chloride, stannic chloride, oxide and sulphide of tin, oxides of lead, lead chloride, hydroxide, carbonate, nitrate, sulphate, sulphide, acetate and white lead.
10. Arsenic, antimony and bismuth: Their compounds such as arsenious oxide, arsenic trichloride, arsenic oxide, sulphides of arsenic and arsine; antimony trioxide, trichloride, trisulphide and stibine; bismuth trioxide, chloride and nitrate.
11. Chromium and manganese: Chromium trioxide, sulphate and chloride, chrome alum, chromic acid, chromates and dichromates. Manganese dioxide, nitrate, chloride and sulphate, manganates and permanganates.
12. Iron: Cast iron, wrought iron and steel. Iron oxides. Ferric chloride, hydroxide, ferrous sulphide and sulphate. Tinned and galvanized iron.

13. Cobalt and nickel: Their sulphates, nitrates, chlorides and sulphides, nickel carbonyl.

14. Family relationships (elementary concept) of :

(*i*) Copper, silver and gold, (*ii*) Iron, cobalt and nickel, (*iii*) Nitrogen, phosphorus, arsenic, antimony and bismuth, (*iv*) Fluorine, chlorine, bromine and iodine.

Paper II

(*a*) General and Theoretical Chemistry

Methods of determining molecular weight of volatile and non-volatile substances; elevation of B.P. and depression of F.P. (only descriptive).

(2) Methods of determining equivalent weight and atomic weight.

(*b*) Organic Chemistry

1. Nature of organic compounds, purification of organic substances, criteria of purity of organic substances, melting and boiling points.

2. Detection and estimation of carbon, hydrogen, nitrogen, sulphur and halogens. Determination of the molecular weight of organic acids.

3. Empirical, molecular and structural formulae.

Principles of organic chemistry illustrated by the study of the preparation and reactions of the following organic compounds :

4. Saturated hydrocarbons : Methane and ethane.

5. Unsaturated hydrocarbons: Ethylene and Acetylene.

6. Isomerism and polymerism.

7. Halogen derivatives of saturated hydrocarbons: Ethyl chloride, ethyl iodide, chloroform, iodoform, carbon tetrachloride and freon 12.

8. Alcohols: Methyl alcohol and ethyl alcohol.

9. Aldehydes and ketones: Formaldehyde, acetaldehyde, chloral and acetone.

10. Ethers: Diethyl ether.

11. Acids: Formic acid, acetic acid.

12. Acid derivatives: Ethyl acetate, acetyl chloride, chloracetic acid, acetic anhydride, acetamide, hydroxy acetic acid, lactic acid and amino-acetic acid.

13. Oils and fats: Palmitic, stearic and oleic acids, glycerol, glycerides and soap.

14. Amines: Ethylamine.

15. Urea.

16. Polybasic acids: Oxalic acid, succinic acid, tartaric acid, citric acid.

17. Optical activity and optical isomerism of lactic and tartaric acids

18. Preparation and properties of glucose and frutcose.

19. Aromatic compounds :

Aromatic hydrocarbons: Distructive distillation of coal, coaltar distillation. Benzene and toluene and their chlorination, chlorobenzene, benzyl chloride, nitrobenzene, aniline, phenol, benzyl alcohol, benzoic acid, salicylic acid and benzaldehyde.

Practicals

The following *four* exercises shall be set at the examination :

(*a*) One gravimetric exericse;

(*b*) A volumetric exericse (double titration);

(*c*) Qualitative analysis of an inorganic powder which is soluble in water or in a mineral acid;

(*d*) Identification of one organic substance.

Syllabus

1. Gravimetric exercises of a binary inorganic mixture of which one component is stable to heat.

2. Volumetric exercises: Alkalimetry-acidimetry, volumetric determination by oxidation, iodometry-titration of iodine with sodium thiosulphate and estimation of copper in a solution of copper sulphate.

3. Candidates will be expected to detect qualitetively the presence of any of the following radicals :

Sodium, potessium, ammonium, magnesium, barium, strontium, calcium, iron, aluminium, chromium zinc, manganese, nickel, cobalt,

mercury, lead, bismuth, copper, cadmium, arsenic, antimony, tin and silver in the form of oxide, hydroxide, sulphide, sulphate, carbonate, phosphate, chromate, chloride, bromide, iodide, and nitrate.

A powder containing not more than one basic and one acidic radical should be given. Both dry and wet tests should be done. Candidates are expected to have performed qualitative analysis of at least 15 powders.

4. Candidates will be expected to detect the following organic compounds given as a single substance:

Ethyl alcohol, glycerol, chloroform, chloral hydrate, acetone, acetic acid, oxalic acid, citric acid, tartaric acid, urea, glucose, benzene, nitro benzene, aniline, phenol, benzoic acid and salicylic acid. (Sodium fusion test and M.P. or B.P. determination not expected.)

5. Solubility of a salt : determination of a solubility curve of a salt.

6. Determination of the equivalent weight of magnesium, zinc and aluminium by hydrogen displacement method.

7. Determination of the molecular weight of oxygen by the volume of oxygen collected by the decomposition of potassium chlorate by heat.

8. Oxidation-reduction, study of various oxidising and reducing agents.

9. Preparation of barium sulphate, lead chromaty zinc, sulphide by precipitation and the yield to be measured.

N.B.— Candidates will not be allowed to use their journals or books during the practical examination.

SECOND YEAR B.Sc.

Chemistry (Theory)

R.Sc.–8 :

There shall be two papers : Paper III shall be on a portion of Inorganic Chemistry (14 marks), and Physical Chemistry (26 marks); Paper IV shall be on a portion of Inorganic Chemistry (14 marks), and Organic Chemistry (26 marks).

Paper III—Inorganic Chemistry (Section I)

1. Periodic classifIcation of elements and its anomalies. Significance of atomic numbers.

2. Inert gases : Their discovery, properties and uses, isolation of helium and argon, position of these elements in the periodic table.

Physical Chemistry (Section II)

1. Fundamentals of kinetic theory of gases. P.V.–1/3; mnc^2; derivation of gas laws, evaluation of gas constatants, specific heat ratios and equipartition of energy.

2. Dilute solutions : Relative lowering of vapour pressure, ideal and non-ideal solutions, Rault's law, methods of expressing concentration of solutions.

3. Osmosis : Laws of osmatic pressure and determination of molecular weight by osmotic pressure; Vant's Hoff factor.

4. Distribution law, assoication and dissociation.

5. First law of thermodynamics, thermo-Chemistry, heat of reaction, heat of formation, heat of neutralisation, Hess's law of constant heat summation.

6. Electrical conduction in solution, types of conductance, Arrehenius theory of dissociation, determination of conductivity of an elcctrolyte, variation of conductivity with degree of dissociation, Ostwald's dilution law, ioric product of water (general), definition of PH and buffer solutions.

7. Adsorption : Freundlich adsorption isotherm catalysis (general discussion).

Paper IV : **Inorganic Chemistry** (Section I)

1. Chemistry of lithium, beryllium, radium, thallium and selinium.

2. Family relationships of the elements of group IA, IIA, IIIB, IVB, VIB.

3. Artificial fertilizers.

Organic Chemistry (Section II)

N.B.—Stress should be laid on teaching systematic nomenclature.

1. Alkanes : Wurtz Fittig reaction.
2. Petroleum : Elementary ideas about refining petrol including cracking, octane rating.
3. Alkenes : Butadiene, Markonikoff's rule.
4. Alkynes : Only the syntehtic uses of accetylene.
5. Alkyl halides : Only synthetic uses, organometallic-compounds : Grignard reaction, zinc alkyls.
6. Polyhalogen derivatives : Fluorocarbons.
7. Saturated and unsaturated alcohols : Allyl and propargyl alcohols.
8. Dihydric and polyhydric alcohols : Distinguishing of primary secondary and tertiary alcohols.
9. Thioalcohols and thioethers : Ethylmercaptan and diethyl-thioether.
10. Aldehydes and Ketones : General reactions of carbonyl group
11. Acids, including ketoacids oils, fats : Malonic, acid, ethyl malonate and its synthetic uses, fumaric and maleic acids including geometrical isomerism.
    . claisen condensation as illustrated by the synthesis of ethyl aceto accetate and its synthetic uses.
12. Aliphatic nitrogen compounds : Stressing the constitutional differences in :
    (*a*) Nitroalkanes and alkylinitrites
    (*b*) Cynides and isocynides
    (*c*) Cyanates and is cyanates.
    Distinguishing between primary, secondary and tertiary amines.
13. Carbohydrates : Constitution of glucose and fructose. Step up and step down syntehsis of sugars (no configuration).

14.	Coaltar distillation	: Coaltar distillation and isolation of xylenes, mesitylene and p-cymene.
15.	Structure of benzene substitution in benzene	: Elementary ideas regarding structure of benzene. Empirical rules : (*a*) Crum-Brown-Gibson rule (*b*) Hammick-Illing worth rule.
16.	Aromatic halogen derivatives	: Fluorobenzene.
17.	Aromatic intro-compounds	: The preparation and reduction of intro-compunds under different conditions.
18.	Aromatic amino compounds : diazo compounds	: Preparation of amino compounds and diazo compounds and their synthetic uses.
19.	Aromatic alchols, aldehydes and kelones	: Methods of preparation and propreties of aldehydes and ketones Friedal and Crafts reaction, perkin reaction, Cannizzaro reaction, Benzoin condensation (Mechanism of the reactions not to be done.)
20.	Aromatic acids	: Phthalic acid, terephthalic acid, phthalic anhydride, phthalimide and anthranilic acid.
21.	Aromatic acids	: Cresols, resorcinol, catechol, hydroquinone, pyrogallol and phloro-glucinol.
22.	Phenolic aldehydes and acids	: Reimer–Tiemann reaction salicyl aldelyde, vanillin, cinnamic acid, coumarin, Kolbe's reaction.
23.	Polynucler hydrocarbons	: General study of diphenyl naphthalene and anthracene.

Practicals

The practical examination shall consist of 5 experiments which will be divided into two groups as under.

The experiments to be set at the examination are to be divided in the following two groups. In every batch, half the number of students should be given experiments of the Group I and the other half should be given the experiments of the Group II.

GROUP I

Experiment No.	*Time*	*Marks*
(1) Gravimetric exercise	7 hours	25
(2) Volumetric exercise		15
(3) Organic spotting		20

All the three exercises should be given simultaneously.

GROUP II

Experiment No.	*Time*	*Marks*
(4) Physical experiment	$3\frac{1}{2}$ hours	30
(5) Inorganic qualitative analysis	$3\frac{1}{2}$ hours	30

N.B. — The choice to be given by the examiners.

SYLLABUS

Inorganic Chemistry

(*a*) Volumetric analysis: Preparation and standardisation solutions of:

(*i*) Hydrochloric acid and sulphuric acid,

(*ii*) Sodium hydroxide and sodium carbonate,

(*iii*) Potassium permangenate and potassium dichromate.

(*b*) Volumetric estimation of:

A nitrite, manganese dioxide in a manganese ore, iron (ferric)

(*c*) Gravimetric analysis of:

(*i*) Copper as copper oxide, (*ii*) barium or sulphate as barium sulphate, (*iii*) iron as ferric oxide.

(*d*) Qualitative analysis:

Mixtures containing not more than four radicals exculding phosophate; arsenite, arsenate, borate and chromate.

Organic Chemistry

1. Purification, Crystallisation and distillation.

2. Systematic spotting with fusion test, group tests and M. P. or B. P. determination of simple organic compounds containing not more than one functional group.

Each candidate should have identified at least 8 such substances.

3. Preparation of simple substances like iodoform, tribromophenol m-dinitrobenzene, acetanilide, methyl salicylate and nitrobenzene.

Physical Chemistry

1. To determine molecular weight by Victor Meyer method.

2. To study partition co-efficient of a solute between two immiscible solvents.

3. To determine cell constant and equivalent conductivity and to verify Ostwald's dilution law.

4. To determine heat of neutralisation.

5. To study the adsorption of organic acids by charcoal.

N.B. — Standard practical text-books may be allowed at the time of the examination.

THIRD YEAR B.Sc. GENERAL DEGREE COURSE

Chemistry (Theory)

There shall be two papers: Paper V shall be on a portion of Inorganic Chemistry (14 marks) and Organic Chemistry (26 marks), Paper VI shall be on a portion of Inorgauic Chemistry (14 marks) and Physical Chemistry (26 marks).

Inorganic Chemistry (Section I)

Paper V :

1. Modern periodic table with reference to atomic structures of elements from (1) hydrogen to flourine, and (2) argon to bromine. Transitional elements (General properties only, structures to be excluded).

2. Complex salts, Werner's theory with reference to the study of cobaltamines. General Study of chelation. Use of complexion in chemical analysis.

3. Chemistry of titanium, zirconium, thorium, vanadium, molybdenium, tungsten, platinum, palladium, germanium, tellurium.

Organic Chemistry (Section II)

1. Elementary idea of tautomerism, Simple examples of various types of tautomerism.

2. Cycloparaffins: Methods of preparation (involving ring closure), Baeyer's strain theory, its limitations, Sachse–Mohr concept of strainless rings (no proof of the hypothesis, no stireo-chemistry).

3. Carbohydrates: Methods of methylation, configuration and ring structure of D (+) glucose and fructose; Hudson's rule; sucrose; glycosides; salicin and indican.

4. Polynuclear hydrocarbons: Di and triphenyl methanes, phenanthrene: its synthesis and structure.

5. Heterocyclic compounds: Preparation and important reactions of furan, thiophene, pyrrole, pyridine, nuinoline isoquinoline.

6. Proteins: Classification, products of hydrolysis, important methods of synthesis of amino acids, polypeptides.

7. Tannins and depsides: Classification, constitution of gallotannin. Methods of syntheses of depsides. Syntans.

8. Stereochemistry: Geometrical Isomerism of oximes and other C = N and N = N compounds. Beckmann transformation, optical activity of compounds containing one or two asymmetric carbon atoms, racemisation, resolution, Walden inversion, asymmetric synthesis.

9. Purines: Ureides, constitution of Uric acid, simple purines Adenine, guinine, caffeine.

Inorganic Chemistry (Section I)

Paper–VI :

1. Oxides and oxy acids of nitrogen, sulphur, phosphorus, and halogens.

Physical Chemistry (Section II)

1. Real gases and deviation from ideal behaviour. Vander Wall's equation. Critical state of gases. Law of corresponding states.

Liquifaction of gases. Liquid air and its fractionation. Joule-Thomson effect. Inversion temperature.

2. Law of mass action–Homogeneous and heterogeneous systems.

3. Chemical kinetics–order of reaction and molecularity. Equation of first and second order. Methods of determining order of a reaction.

4. Phase rule–its application to one component system and alloys. Nonideal solutions of liquids. Principles of steam distillation.

5. Hydrolysis of salts. Relation between hydrolytic constant. Degree of hydrolysis and pH of different solutions. Buffer solutions.

Indicator constant and useful range of indicator in neutralisation titrations.

6. Structure of atom. Scattering of particles, Rutherford model of the atom. Composition of mucleus. Extranuclear electrons. Atomic numbers.

7. Physical properties and molecular constitution-parachor. Dielectric constant molar refraction dipole moment. Absorption spectra.

8. Photochemistry : Laws of photochemical equivalence. Quantum efficiency. Photochemical reactions. Photochemical equilibrium. Photosensitisation. Chemiluminescence.

Practicals

The practical examination shall consist of 5 experiments which will be divided into two groups as under :

The experiments to be set at the examination are to be divided in the following two groups. In every batch, half the number of students should be given experiments of the Group I and the other half should be given the experiments of the Group II.

GROUP–I

Experiment No.	*Time*	*Marks*
(1) Gravimetric exercise (Inorganic)	7 Hours	.. 25
(2) Organic Spotting		.. 15
(3) Volumetric exercise (Inorganic)		.. 20
or		
(4) Organic estimation		

All the three exercises should be given simultaneously.

GROUP—II

Experiment No.	*Time*	*Marks*
(5) Physical experiment	3½ Hours	.. 30
(6) Inorganic Qualitative Analysis	3½ Hours	.. 30

N.B.—The choice to be given by the examiners.

SYLLABUS

Inorganic Chemistry

(*a*) Volnmencric analysis : Preparation and standardisation of solutions of (*i*) Sodium thiosulphate and iodine, (*ii*) Silver nitrate and ammonium thiocyanate.

(*b*) Volumetric determination of (*i*) Available chlorine in bleaching powder, (*ii*) Antimony in tartar emetic, (*iii*) Chloride and Silver.

(*c*) Gravimetric analysis of (*i*) Alluminium as alluminium oxide, (*ii*) Silver as Silver chloride, (*iii*) Nickel as nickel dimethyl glyoxime.

(*d*) Qualitative analysis : Mixtures containing not more than four radicals excluding phosphate, arsenite, arsenate, borate and chromate.

Each candidate should have analysed at least six such mixtures.

Organic Chemistry

1. Fractional crystallisation, distillation, sublimation and extraction.

2. Identification of organic compounds containing not more than two functional groups and preparation of their derivatives.

3. Estimation of phenol and aniline by bromination, glucose by hypoiodite method, and amide by hydrolysis.

4. Preparation of substances requiring one stage.

Physical Chemistry

1. To determine surface tension and to calculate parachor,
2. To determine heat of solution,
3. To titrate an acid against a base conductometrically,
4. (*a*) To determine first order of a reaction by acid hydrolysis.
   (*b*) To determine second order of a reaction by alkaline hydrolysis.
5. To determine viscosity of solution by Ostwald Viscometer.

THIRD YEAR B.Sc. SPECIAL DEGREE COURSE

Chemistry (Theory)

Paper V & Paper VI including practicals: Same as prescribed in general degree course.

Papers VII, VIII, IX & X.

Inorganic Chemistry

Paper II :

1. Radio-active elements of N, N+1, N+2, N+3 series. Isotopes, Isobars, nuclear isomerism, isotopes and isobars of uranium radium and thorium.

2. *Periodic Classification :* In general periodic classification of all elements to be taken in detail. Extra-nuclear structures of all elements to be taken into account, Extra-nuclear structures of all elements to be explained by study of chemical properties and spectra with knowledge o. s, p, d, f excluding ground terms.

3. Study of transition series of elements.

4. Lanthanides, general study, individual elements are not to be studied except specified elsewhere. Elements of rare earths, their separation, general properties, identification, uses, types of bonds as applied to study of compounds o structures from Li to F.

5. Chemistry of indium, hafnium, tantalum, uranium, rhenium, cerium and plutonium.

6. General knowledge including preparation and properties but no detailed knowledge of structure of the following :

Hydrides	.. .. .	Boron and silicon,
Carbides	.. .. ..	Calcium and alluminium,
Nitrides	.. .. ..	Boron, alluminium, magnesium.
Carbonyls	.. .. ..	Nickel Carbonyl, iron Penta Carbonyl.

7. Application of physico-chemical principles to the technical processes, including metallurgy, isolation and purification of the following :

(*a*) Al, Fe, Ni, Co, Cd, Ag,

(*b*) SO_3, NH_3, Cl_2, NO and Water gas.

8. Per-acid and per salts of sulphur and carbon, but detailed knowledge of their structures not expected.

9. Silicates of alkali and alkaline earths, but detailed knowledge of their structures not expected.

10. Heavy hydrogen including preparation and separate and properties, structural difference from the ordinary hydrogen, heavy Water.

11. Intermetallic compounds of alkali metals only.

12. Non aqueous solutions: Only two systems; liquid ammonia and hydrofluoric Acid.

Organic Chemistry

Paper VIII :

1. Reactions, mechanism, nucleophilic and electrophilic reactions, SNI, SN2, mechanism.

2. Condensation reactions : Friedel and crafts, Fries, Ullmann, Gattermann, Hoesch, Fitting, Perkin, Claisen, Diels-Alder, Dickmann, Skraup, Bischler-Napieralski, Clemensen, Kostanecki, Robinson; their mechanisms.

3. Applications of Electronic Theory : Orbital hybridisation of carbon, structure of benzene, planer structure of benzene, support for kekule structure, modern concept of resonance, aromatic substitution. Theory of electrophilic substitution, effect of various substituents, addition reactions, mechanism of 1, 2 & 1, 4 additions. Tautomerism-acid and base calatysed. Free radicals and their role in organic reactions.

4. Terpenes: General, isoprene rule, constitution of methyl-hepten-ene citral, geraneol, α terpenol, dipentene, α pinene, camphor, natural and synthetic rubber.

5. Plant pigments : General, carotenoids, constitution of B-Carotene (no Synthesis), flavones, quercetin, anthocyanins, synthesis and structures of anthocyanidins, cyanidin chloride, general knowledge of haemin and chlorophyll.

6. Alkaloids : General methods for the determination of structures, constitution of coniine, nicotine, atropine, and papaverine.

7. Vitamins and hormones : General knowledge, constitution of ascorbic acid, adrenaline and thyroxine.

8. Synthetic dyes—Classification, methods of application, colour and chemical constitution, methyl orange, congo-red, malachite green, alizarine, indigo.

9. Synthetic drugs—Important classes of drugs, synthesis and uses of antiphyrine, Veronal, sulphonal, n-hexyl-resorcinol, stovanine, novocaine, atebrin, salvarsan and Sulpha-phyridine.

10. Optical activity based on molecular dissymmetry—allene and diphenyl systems.

11. Problems.

Paper IX : **Physical Chemistry**

1. Nuclear reactions ∝ by deuterons, particle, proton, neutron, X rays, etc. Artificial radioactivity, atomic energy.

2. Raditoactive decay and measurement of ionizing radiations, Geiger-Nuttel reaction.

3. Mass spectrography—Mass spectra and its applications, binding energy, physical atomic weights and chemical atomic weights.

4. Quantum Theory (qualitative treatment), photoelectric effect, spectra of hydrogen, Bohr's theory quantum numbers, Pauli's exclusion principle, s.p.d.f. Orbitals (excluding ground terms.)

5. Nature of Chemical linkage :

Elementary concept of valence bond and molecular orbital theory hybridization.

6. Thermodynamics : First and Second law of thermodynamics, laws of conservation of energy, internal energy, work and heat changes, reversible change and maximum work, internal energy of an ideal gas. Isothermal and adiabatic changes, spontaneous processes, carnot cycle, entrophy, free energy and maximum work function, Gibb's Helmholtz equation, Clayperon equation, relation between lowering of vapour pressure and Osmotic pressure, elevation of boiling point, depression of freezing point.

Thermodynamic derivation of law of mass action, chemical affinity, Van't Hoff isochore.

7. Electro Chemistry : Relation between electrical and Chemical energy, free energies in cells, Gibbs-Helmholtz equation, reversible electrode potentials, application of electrode potential, potentimetric titrations, concentration cells.

8. Ionic equilibria : Strong and weak electrolytes (no derivations), modern concept of acids and bases, buffer solutions, pH and its application.

9. Colloids : General accounts of collids, Donnan equilibria, theory of coagulation, molecular weights of colloids, Ultracentrifuge, electrophoresis of colloids.

10. Chemical kinetics : Types of reactions, influence of temperature, on the rate of reaction, activation energy.

Paper X : 40 marks

Section I (26 marks)

Theoretical principles underlying the qualitative and quantitative analysis as prescribed for the practicals in organic, inorganic and physical chemistry.

Section II (14 marks)

Principles involved in colorimetry, spectrophotometry, conductometry, polteintiometry, polarography and chromatography.

Practicals

The practical examination shall consist of 6 experiments of twenty one hours in all. Total marks 180.

N.B.—Six experiements of twenty one hours in all, marks 180

Expt. No. I Physical—3½ Hours.
" II Inorganic Qualitative Analysis } 3½ "
" III Organic Separation } 3½ "
" IV Organic estimation } 3½ "
Ext. No. V Inorganic Gravimetric.
Expt. No. VI Inorganic Volumetric. } 7 hours

SYLLABUS

Inorganic Chemistry

(In addition to that prescribed for the general degree course)

1. Volumetric and gravimetric determination of positive and negative radicals in binary mixtures of salts. Each candidate should have analysed at least *eight* such mixtures.

2. Quantitative analysis of at least (*i*) one ore like dolomite or galena, and (*ii*) one alloy like brass or german silver.

3. Qualitative analysis of mixtures of salts containing not more than six radicals.

Each candidate should have analysed at least ten such mixtures.

4. Preparation of cuprous chloride and chromo alum.

Organic Chemistry (In addition to that prescribed for the general degree course.):

1. Laboratory demonstration of the use of fractionating columns, vacuum distillation and steam distillation.

2. Separation and identification of the compounds of a binary mixtures of acidic, basic, phenolic, and natural substances, both chemical and physical methods of separation are to be done.

3. Eastimation of substances of the following groups :

(*i*) Phenols, (*ii*) amines, (*iii*) aldehydes, (*iv*) ketones, (*v*) reducing sugars, (*vi*) Esters, (*vii*) amides, (*viii*) nitro compounds, (*ix*) saponification and iodine value of oils.

4. Preparation of substances requiring two stages such as—

(*i*) Metanitroaniline from nitrobenzene, (*ii*) metadinitrobenzene from benzene, (*iii*) acetanilide from nitrobenzene, (*iv*) p-bromoacetanilide from aniline.

Physical Chemistry (In addition to that prescribed for the general degree course):

1. To determine surface tension of liquids and to calculate parachor;

2. To measure optical rotation of solutions;

3. To determine heat of solution;
4. To titrate an acid against a base conductometrically;
5. (*a*) To determine first order of a reaction by acid hydrolysis, and
   (*b*) To determine second order of a reaction by alkaline hydrolysis;
6. To determine viscosity of solutions by Ostwald's viscometer;
7. To find out composition of a mixture of two liquids by use of refractometer;
8 and 9. To study two (persulphate and bromate) different bimolecular reactions and to determine the order of a reaction by various methods;
10. To determine the relative strengths of acids.

પરિશિષ્ટ "ઘ"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૭

SECOND YEAR B.Sc.

(11) STATISTICS (Papers I & II)

R. Sc.–8 :

Paper I :

Definition of probability, Addition and Multiplication theorems, Random variable, Distributions—continuous and discrete, Mathematical expectation, moments—raw and central, Moment generating function.

Classification and tabulation of data, Measures of central tendency, Dispersion, Skewness and kurtosis.

Standard distributions : Binomial, Poisson and Normal and their properties, Fitting of these distributions to samples data.

Corelation and Regression of two variables for ungrouped and grouped data, Fitting of Polynomials of first, second and third degree.

Finite differences and Interpolation: Newton's inter polation formula, Divided differences, Newton's interpolation formula for unequal intervals, Lagrange's interpolation formula for unequal intervals, Central differences, Inverse interpolation.

Paper II :

Sampling-random, stratified.

Large sample test, Theory of small samples, t, f, chisquare tests and their applications, Testing linearity of regression.

Analysis of variance up to two way classification, Principles of plot experimentation, Randomised block designs, Latin square designs.

Practical :

Numerical problems based on the above topics.

The course is generally covered by —

1. Hoel P. G. : 'Introduction to Mathematical Statistics', 3rd Edition; Articles : 2·1 to 2·6, 2·8 to 2·10, 2·13, 4·1 to 4·4, 5·1 to 5·3, 6·1 to 6·5, 6·7 to 6·9, 7·1, 7·2, 7·4, 10·1 to 10·6, 11·1 to 11·7, 12·1, 12·3.
2. C. E. Weather-burn : 'A First Course in Mathematical Statistics'; Articles : 97 to 101.
3. Freeman H : 'Mathematics for Actuarial Students', Part II; Chapters : I, II, III (Omit Arts. 15–17), IV (Omit Arts. 10 and 17), V.

Books recommended

1 Mood and Graybill : "Introduction to Theory of Statistics"
2. Kenney and Keeping : "Mathematics of Statistics", Parts I & II.

THIRD YEAR B.Sc.

(10) STATISTICS

(General Degree Course)

R. Sc.-15 :

Paper III : Statistical Inference

Estimation : Point estimation, unbiasedness, consistency, efficiency. Methods of estimation : Method of maximum likelihood, method of moments; Confidence intervals.

Testing of Hypothesis : Nul hypothesis; Critical region; Two kinds of errors; Power of a test; Neyman and Pearson theory of testing hypotheses (simple hypotheses only).

Introduction to non-parametric tests; Elements of Sequential tests.

Paper IV : Economic Statistics and Statistical Quality Control

Economic Statistics : Sources of Economic and business statistics of special interests to India; Socio-economic Surveys : Use and construction of Index numbers; Cost of living; Distribution of income; Statistical laws of supply; Demand and price. Construction of demand functions. Statistical quality control : Qualitative and quantitative control charts; Sampling inspection; Acceptance procedures; Simon charts, Dodge–Roming Tables; Organisation of Statistical quality control.

Practical :

Numerical problems based on the above topics.

The course is generally covered by—

1. Hoel P. G. : 'Introduction to Mathematical Statistics', 3rd Edition; Articles : 3·1 to 3·3, 9·1, 9·2, 13·1, 13·2, 14·1.
2. E. M. Schrock : 'Quality Control and Statistical Methods'; Chapters : 1, 2, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 21.
3. Course for Economic Statistics cannot be covered by reference of one or two books. It is, therefore, necessary to refer the books in the recommended list for relevant topics.

Books recommended

1. Mood and Graybill .. "Introduction to Theory of Statistics"
2. Kenney and Keeping .. "Mathematics of Statistics", Parts I and II
3. Allen R. G. D. .. "Statistics for Economists"
4. E. I. Grant .. "Statistical Quality Control"
5. O. Iange .. "Introduction to Econometrics"
6. Croxton and Cowder .. "Applied General Statistics"
7. D. I. Elehance. .. "Fundamentals of Statistics".

STATISTICS

(*Special Degree Course*)

Papers III and IV : Same as that prescribed for General Course.

Statistics—Paper V : Same as Mathematics—Paper VII.

Statistics—Paper VI : Same as Mathematics—Paper VIII.

Statistics—Paper VII : Same as Mathematics—Paper IX.

Paper—VIII : Mathematical Statistics:

1. Mathematical expectation, Generating functions, Law of large numbers (without proof), Central limit theorem.
2. Negative Binomial distribution, Hypergeometric distribution, Beta and Gamma distribution, Pearson curves, Bimamate normal distribution.

3. Corelation and multiple regression (up to three variables only). Mon linear regression, Use of Orthogonal Polynomials.
4. Analysis of Covariance, Missing plot Technique, Simple factorial Designs, Involving factors at two levels only.

Practicals :

Two practical papers one based on Numerical problems relating to topics of theory Papers III & IV and other based on Numerical problems relating to topics of paper VIII.

Course for Papers III, IV, and VIII is generally covered by :

1. Hoel P.G. : 'Introduction to Mathematical Statistics', 3rd Edition; Articles : 3·1 to 3·3, 5·4·1, 7·4, 8·2, 9·1, 9·2, 13·1, 13·2, 14·1.
2. E. M. Schrock : 'Quality Control and Statistical Methods'; Chapters : 1, 2, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 21.
3. Course for Economic Statistics cannot be covered by reference to one or two books. It is, therefore, necessary to refer books in the recommended list for relevant topics.
4. Kenney and Keeping : 'Mathematics of Statistics', Part II; Articles : 4·15, 4·16, 4·17, 5·1, 5·2, 5·5, 5·6, 9·14, 11·4.
5. C. B. Weaterhburn : 'A First Course in Mathematical Statistics'; Articles : 105 to 115.
6. Cochran and Cox : 'Experimental Designs'; Articles : 5·1 and 5·2.

Books recommended

1. Cramer H. .. "Mathematical Methods of Statistics"
2. Cochran and Cox .. "Experimental Designs"
3. Mood and Graybill .. "Introduction to Theory of Statistics"
4. Allen R. G. D. .. "Statistics for Economists"
5. E. L. Grant .. "Statistical Quality Control"
6. W. Feller .. "Introduction to the Probability Theory and its Applications", Vol. I
7. O. Iange .. "Introduction to Econometrics"
8. Croxton and Cowden .. "Applied General Statistics"
9. D. N. Elhance .. "Fundamentals of Statistics".

પરિશિષ્ટ "ચ"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૮

SECOND YEAR B.Sc.

MATHEMATICS (Papers III & IV)

(*Calculus and Algebra*)

Paper III : Calculus :

Sequences and limits, Simple properties of continuous functions, Derivatives, and differentials, Higher derivatives and Liebnitz's theorem.

Partical differentiation, Formula for total differential, Mean value Theorem Indeterminate forms, L' Hospital's rule. Taylor's theorem for flunctions of one variable (with proof) and for functions of two variables (without proof). Maclaurin's theorem : Application to expansion of simple functions.

Maxima and minima of functions of two variables, Curvature, Intrinsic equation of a curve.

Indefinite integrals of simple functions. Reduction formulae.

Definite integrals and the fundamental theorem of integral calculus.

Rectification of simple curves in Cartesian and Polar co-ordinates, Determination of areas and volums.

Evaluation of co-efficients of Fourier's Series.

Algebra :

Determinants — Minors and Co-factors. Expansion in term of first minors. Multiplication rule for 2 determinants of 2nd & 3rd order only. Evaluation of determinants of the 4th order and their minors of different orders.

Matrices :

(*a*) General matrix with real or complex entries. Transpose and conjugate of a matrix.

(*b*) The sum of two matrices of the same type. The multiplication by Scalar. The usual pre and post multiplication of matrices.

(*c*) Square matrices—Singular matrix and non-singular matrix. Indentity matrix and diagonal matrix. Inverse of a non-singular square matrix.

(*d*) Particular matrices:

Orthogonal unitary and Hermitian matrices; following properties:

(*i*) Product of two orthogonal (unitary) matrices in an orthogonal (unitary) matrix, and

(*ii*) Inverse of an orthogonal (unitary) matrix in an orthogonal (unitary) matrix.

(*e*) Similar matrices—characteristic roots for a square matrix, Reduction of a matrix to a Similar diagonal matrix where possible.

Applications to solutions of system of linear equations. The number of unknown equal to the number of Equations in the system (to be restricted to 3 unknown) in case when the matrix of the system is non-singular. Vectors in plan and spacc. Algebra of Vectors, Cross and Dot products. Triple products, differentiation of vector functions, Gradient divergence and curl, The Operator del-Lapl-ocian.

The course will be generally covered by the details and references as given below:

Calculus:

(1946 Reprint) G-Gibson : Ele. Calculus

(1946 Reprint) P-Phillips : Analysis References to Articles Sequences and Limits—

$$\underline{\text{Revision.}}\ \lim_{\alpha\to 0}(1+\alpha)^{\frac{1}{\alpha}} = \lim_{\beta\to\infty}\left(1+\frac{1}{\beta}\right)^{\beta} = e.$$

G. 147, 148, 149, 150.

Simple Properties of Continuous Functions, P. 3·421, Th. 4,
3·44, Th. 6,
3·45, Th. 7,
(without proof)

Derivative:

Higher Derivatives — G. 67

Leibnitz's Theorem — G. 68, P. 4·8

Differentials, Partial Differentiation Formula for total Differential	P. 9·2, 9·21, 9·22, 9·5, 9·51. G. 89, 90.
Mean Value Theorems	P. 4·41, 4·42, 4·43, 4·44.
Indeterminate Forms	G. 161, 162.
L' Hospitals' Rule	P. 4·5, 4·51, 4·52
Taylor's Theorem for functions of one variable (with proof) and for functions of two variables (without proof) Maclaurin's Theorem Application to expansion of simple functions.	G. 152, 153 (1 to 5), 157
Maxima and Minima of functions of two variables	G. 159
Curvature, Intrinsic equation of a curve	G. 140, 141, 142 (*i*), (*iii*)
Indefinite Integrals of simple functions	Revision and G. 117, 120, 121, 122
Reduction Formulae	G. 119
Definite Integral and the fundamental Theorem of Integral Calculus	G. 124, 125, 131, 132, P. 7·5, 7·51.

Rectification of simple curves in cartesians and in polar co-ordinates

Determination of Areas and Volumes of Surfaces of Revolution.

Evaluation of coefficients in Fouriers' series . G. 184, 190, 191, 192, 193.

4. *Algebra* : Determinants: Bernard and Child, 'Higher Algebra', Chap. IX. (Articles) 1 to 13, 16, 19.

Matrices : Course generally covered by "Determinant and Matrices" by Aitken. (First seventy pages).

5. *Vectors* : Definition of a vector—its geometrical representation. Addition and substraction of Vectors — Analytical and Geometrical.

Multiplication of two Vectors :—

Dot and Cross products.

Triple products of the type $A(B\times C)$ $A\times(B\times C)$

Differentiation of a Vector Function

Defintion of Grad. ϕ, Div. A, Curl A } Geometrical and Physical.

The operator $\nabla = I\frac{\partial}{\partial x} + J\frac{\partial}{\partial y} + K\frac{\partial}{\partial z}$ Applied to Scalar and Vector field functions.

Operator $\triangle^2$ applied to scalar field functions.

Paper IV — **Analytical Solid Geometry and Differential Equations**

Analytical Solid Geometry

Planes and lines, Quadrics in standard forms (Sphere cone, Ellispoid, etc.) Tangent plane to a quadric, Normals, Diametre, Diametral plane, Polar Plane, Polar line, Enveloping cone and cylinder for a quadric.

Differential Equations

Formation of differential equations, Nature of their solutions and their geometrical interpretation, Standard methods for solving equations of the first order and first degree, Separable variable, Homogeneous equations, Linear equations and equations reducible to that type, Simple equations of first order and of degree higher than first.

Orthogonal trajectories, Linear equations with constant coefficients, Homogeneous Linear equations of any order, Exact equations, Linear equations of the second order, Total differential equations and simultaneous differential equations.

The course will be generally covered by the details and references as given below:

Analytical Solid Geometry

Bell's Co-ordinate Geometry of three dimensions.

Articles: 1 to 4, 7 to 15, 20 to 24, 33 to 44, 48, 49, 56, 57, 59, 64 to 75, 78 and 79.

Differential Equations

Murray's Differential Equations, Chapters I, II (omit 17–19), III, V, VI, VII, VIII (omit 382–83), IX, X and XI.

પરિશિષ્ટ "છ"
ઠરાવકાજ ક્રમાંક ૨૯

R. Arts-4-A :

A candidate who has earned exemptions in the following subjects at the Intermediate Arts Examination under the Old Course may, at his option, be entitled to claim exemption from the corresponding subjects as shown against them at the First B.A. Examination :

Intermediate Arts (*Old Course*)	**First B.A.** (*New Course*)
(1) Compulsory English	(1) (Compulsory) English
(2) Classical Language	(2) (Compulsory) Classical Language
(3) Mathematics	(3) Mathematics
(4) Economics	(4) Economics
(5) Sociology	(5) Sociology
(6) Psychology	(6) Psychology
(7) Geography	(7) Geography
(8) Compulsory Hindi	(8) Hindi
(9) Modern Indian language.	(9) Modern Indian Language.

R. Arts (Ext.)-4-A :

A candidate who has earned exemption/exemptions in the following subjects at the Intermediate Arts Examination under the Old Course may, at his option, be entitled to claim exemption from the corresponding subjects as shown against them at the First B.A. (External) Examination :

Intermediate Arts (*Old Course*)	**First B.A.** (*New Course*)
(1) Compulsory English	(1) (Compulsory) English
(2) Classical Language	(2) (Compulsory) Classical Language
(3) Mathematics	(3) Mathematics
(4) Economics	(4) Economics
(5) Sociology	(5) Sociology
(6) Psychology	(6) Psychology
(7) Compulsory Hindi	(7) Hindi
(8) Modern Indian Language.	(8) Modern Indian Language.

R. Science-5-A :

A candidate who has earned exemption in the following subjects at the Intermediate Science Examination under the Old Course may, at his option, be entitled to claim exemption from the corresponding subjects as shown against them at the First B.Sc. Examination:

Intermediate Science (*Old Course*)	**First B.Sc.** (*New Course*)
(1) English	1) English
(2) Physics	(2) Physics
(3) Chemistry	(3) Chemistry
(4) Mathematics	(4) Mathematics
(5) Biology.	(5) Biology.

R. Commerce-5-A :

A candidate who has earned exemptions in the following subjects at the Intermediate Commerce Examination under the Old Course may, at his option, be entitled to claim exemption from the corresponding subjects as shown against them at the First B.Com. Examination:

Intermediate Commerce (*Old Course*)	**First B.Com.** (*New Course*)
(1) English	(1) English
(2) Commercial Correspondence and Composition	(2) Commercial Correspondence
(3) Elements of Economics	(3) Principles of Economics–I
(4) Accountancy.	(4) Accountancy–I.

ગુજરાત યુનિવર્સિટી પ્રેસ, અમદાવાદ–૯

G.U.P. 581-400-10-64

ગુજરાત યુનિવર્સિટી

ગુજરાત યુનિવર્સિટીની એકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૬૪ના સપ્ટેમ્બર માસની સભા, સોમવાર, તા. ૨૪-૮-૧૯૬૪ના રોજ બપોરના ૧૨-૩૦ વાગ્યે, ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી, અને મંગળવાર તા. ૨૫-૮-૧૯૬૪ના રોજ પણ તે જ સમયે ચાલુ રહી હતી. પ્રમુખસ્થાન ઉપકુલપતિ શ્રી. લાલભાઈ ૨. દેસાઈએ સંભાળ્યું હતું. સભ્યોની હાજરી નીચે પ્રમાણે હતી :

	તા. ૨૪-૮-૧૯૬૪	તા. ૨૫-૮-૧૯૬૪
૧. શ્રી. લાલભાઈ ૨. દેસાઈ, ઉપકુલપતિ	હાજર	હાજર
૨. શ્રી. કંચનલાલ ચં. પરીખ, રજિસ્ટ્રાર	હાજર	હાજર
૩. શ્રી. મગનભાઈ પ્ર. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૪. આચાર્ય જે. બી. સાલ્ડિડલ	હાજર	ગેરહાજર
૫. શ્રી. ટી. એ. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૬. આચાર્ય વી. આર. રણદીવે	હાજર	ગેરહાજર
૭. ડૉ. ટી. બી. પટેલ	હાજર	ગેરહાજર
૮. આચાર્ય એસ. આર. મહેતા	હાજર	હાજર
૯. શ્રી. એસ. બી. પંડ્યા	હાજર	હાજર
૧૦. આચાર્ય એ. એમ. મલાવવાલા	હાજર	હાજર
૧૧. પ્રો. બી. આર. શિનોય	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૧૨. પ્રો. ઉમાશંકર જોશી	હાજર	હાજર
૧૩. ડૉ. પી. એચ. પ્રભુ	હાજર	હાજર
૧૪. ડૉ. જે. જે. ચિનોય	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૧૫. શ્રી. ચિમનભાઈ પી. પટેલ	હાજર	હાજર
૧૬. આચાર્ય ડૉ. હર્બર્ટ એ. ડિસોઝા	હાજર	ગેરહાજર

	તા. ૨૪-૮-૧૯૬૪	તા. ૨૫-૮-૧૯૬૪
૧૭. શ્રી. ડોલરરાય ર. માંકડ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૧૮. શ્રી. સી. એલ. શાસ્ત્રી	હાજર	હાજર
૧૯. ડૉ. સી. આર. નાયક	હાજર	હાજર
૨૦. શ્રી. ઝીણાભાઈ રતનજી દેસાઈ	હાજર	ગેરહાજર
૨૧. આચાર્ય પી. જી. માવળંકર	ગેરહાજર	હાજર
૨૨. આચાર્ય આઈ. વી. ત્રિવેદી	હાજર	હાજર
૨૩. આચાર્ય ચન્દ્રવદન ચૂનીલાલ શાહ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૨૪. આચાર્ય ય. પ્રા. શુક્લ	હાજર	ગેરહાજર
૨૫. આચાર્ય એસ. આર. ભટ્ટ	હાજર	ગેરહાજર
૨૬. આચાર્ય ડૉ. આર. જી. ભટ્ટ	હાજર	હાજર
૨૭. આચાર્ય ડૉ. ડી. પી. ઠાકર	હાજર	હાજર
૨૮. શ્રી. મનહરલાલ ટી. શુક્લ	હાજર	હાજર
૨૯. આચાર્ય એ. વી. દોશી	હાજર	હાજર
૩૦. ડૉ. વિક્રમ એ. સારાભાઈ	હાજર	ગેરહાજર
૩૧. આચાર્ય ડૉ. આર. ડી. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૩૨. આચાર્ય સી. એમ. પટેલ	હાજર	હાજર
૩૩. આચાર્ય કે. વી. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૩૪. આચાર્ય સી. સી. શાહ	ગેરહાજર	હાજર
૩૫. શ્રી. જી. બી. ઓઝા	હાજર	હાજર
૩૬. આચાર્ય ચિમનભાઈ જે. પટેલ	હાજર	હાજર
૩૭. શ્રી. આઈ. એ. મહેતા	હાજર	હાજર
૩૮. ડૉ. જી. એ. પટેલ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૩૯. આચાર્ય સી. ડી. વ્યાસ	હાજર	ગેરહાજર
૪૦. આચાર્ય એચ. એસ. સંઘવી	હાજર	ગેરહાજર
૪૧. આચાર્ય એમ. એસ. પંડિત	હાજર	ગેરહાજર
૪૨. ડૉ. નરેન્દ્ર એચ. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૪૩. આચાર્ય એસ. વી. દેસાઈ	હાજર	ગેરહાજર
૪૪. આચાર્ય એમ. સી. શાહ	હાજર	હાજર
૪૫. શ્રી. ગુલાબજી રતનજી દેસાઈ	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૪૬. ડૉ. પી. એમ. મહેતા	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૪૭. શ્રી. ગિરીશચંદ્ર એસ. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૪૮. આચાર્ય ડૉ. ય. ગુ. નાયક	હાજર	હાજર
૪૯. આચાર્ય એ. આર. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૫૦. ડૉ. ટી. એસ. સુબ્બમનિયમ્	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૫૧. શ્રી. રસિકલાલ સી. પરીખ	ગેરહાજર	ગેરહાજર.

૧. તા. ૧૫/૧૬/૧૭-૧-૧૯૬૪ના રોજ મળેલી એકૅડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૬૪ની પ્રથમ સભાના કામકાજની નોંધને મંજૂરી આપવા બાબત.

તા. ૧૫/૧૬/૧૭, જાન્યુઆરી ૧૯૬૪ના રોજ મળેલી એકૅડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૬૪ની પ્રથમ સભાના કામકાજની નોંધને મંજૂર કરવામાં આવી, તથા તે પર પ્રમુખશ્રીએ સહી કરી.

૨. સને ૧૯૬૫ની સાલમાં લેવાનારી પરીક્ષાઓ માટે પ્રાશ્નિક-પરીક્ષકોની નિમણૂક અંગેની ભલામણો કરવા માટેની 'પરીક્ષાસમિતિ' પર એકૅડેમિક કાઉન્સિલ તરફથી ઑર્ડિ. ૬૭ હેઠળ પ્રત્યેક વિદ્યાશાખા અંગેની સમિતિમાં બબ્બે સભ્યો નીમવા બાબત.

[નોંધ.—૧૯૬૪ની સાલ માટે જુદી જુદી વિદ્યાશાખાની સમિતિ પર એકૅડેમિક કાઉન્સિલના નિમાયેલ સભ્યોની યાદી નીચે પ્રમાણે હતી:

(૧) વિનયન વિદ્યાશાખા	...	(૧) આચાર્ય રેવ. હર્બર્ટ એ. ડિસોઝા (૨) આચાર્ય આઈ. વી. ત્રિવેદી
(૨) વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા	...	*(૧) આચાર્ય ડૉ. આર. ડી. દેસાઈ (૨) પ્રો. જે. જે. ચિનોય
(૩) ઇજનેરી વિદ્યાશાખા	...	(૧) આચાર્ય એસ. કે. કાતરક (૨) શ્રી. જી. એસ. દેસાઈ
(૪) કૃષિવિજ્ઞાનની વિદ્યાશાખા	...	(૧) આચાર્ય એમ. કે. દેસાઈ (૨) ડૉ. જી. એ. પટેલ
(૫) તબીબી વિદ્યાશાખા	...	*(૧) ડૉ. એમ. ડી. દેસાઈ (૨) ડૉ. ઈ. એમ. બેસ્ટ
(૬) ધારાશાસ્ત્રની વિદ્યાશાખા	...	(૧) આચાર્ય એમ. એસ. પંડિત (૨) આચાર્ય એચ. એસ. સંઘવી
(૭) વાણિજ્ય વિદ્યાશાખા	...	(૧) આચાર્ય એચ. વી. દેસાઈ (૨) આચાર્ય એમ. સી. શાહ
(૮) આયુર્વેદ વિદ્યાશાખા	...	(૧) ડૉ. પી. એમ. મહેતા *(૨) ડૉ. એમ. ડી. દેસાઈ.]

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, **સને ૧૯૬૫ની સાલમાં** લેવાનારી પરીક્ષાઓ માટે જુદી જુદી વિદ્યાશાખાઓ અંગેની પરીક્ષાસમિતિ **પર એકૅડેમિક** કાઉન્સિલના પ્રતિનિધિઓ તરીકે નીચે મુજબ નિમણૂક કરવી:

ક્રમાંક	**વિદ્યાશાખા**		**સભ્યનું નામ**
(૧)	વિનયન વિદ્યાશાખા	...	(૧) આચાર્ય હર્બર્ટ એ. ડિસોઝા (૨) આચાર્ય આઈ. વી. ત્રિવેદી
(૨)	વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા	...	(૧) આચાર્ય કે. વી. દેસાઈ (૨) પ્રો. જે. જે. ચિનોય

* સભ્યોએ અશક્તિ દર્શાવી હતી.

(૩) ઇજનેરી વિદ્યાશાખા	...	(૧) શ્રી. ટી. એ. દેસાઈ
		(૨) શ્રી. આઈ. એ. મહેતા
(૪) કૃષિવિજ્ઞાનની વિદ્યાશાખા	...	(૧) આચાર્ય એમ. કે. દેસાઈ
		(૨) ડૉ. જી. એ. પટેલ
(૫) તબીબી વિદ્યાશાખા	...	(૧) ડૉ. એન. એચ. દેસાઈ
		(૨) ડૉ. ટી. બી. પટેલ
(૬) ધારાશાસ્ત્રની વિદ્યાશાખા	...	(૧) આચાર્ય એમ. એસ. પંડિત
		(૨) આચાર્ય એચ. એસ. સંઘવી
(૭) વાણિજ્ય વિદ્યાશાખા	...	(૧) આચાર્ય એસ. વી. દેસાઈ
		(૨) આચાર્ય એ. આર. દેસાઈ
(૮) આયુર્વેદ વિદ્યાશાખા	...	ડૉ. પી. એમ. મહેતા.

૩. ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમ અંગે એકૅડેમિક કાઉન્સિલે નીમેલી સ્થાયી સમિતિની તા. ૧૮-૬-૧૯૬૪ની સભાની નીચે મુજબની ભલામણો ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"(૧) આથી આ સમિતિ ભલામણ કરે છે કે, જૂના અભ્યાસક્રમ મુજબની પ્રી-યુનિવર્સિટીની પરીક્ષામાં એ.ટી.કે.ટી.ના ધોરણે બેઠેલા અને નાપાસ થયેલા વિદ્યાર્થીઓને એ.ટી.કે.ટી.ના બાકી રહેલા વિષયો માટે નિયમિત વિદ્યાર્થીઓને નવા અભ્યાસક્રમમાં જે વિષયોમાં મુક્તિ આપવામાં આવે છે તે ધોરણે જે તે વિષયમાં મુક્તિ આપવી.

(૨) એકૅડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૩-૯-૧૯૬૩ની સભાના ઠરાવ અનુસાર આ સમિતિની તા. ૧૮-૪-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર આ સમિતિએ નીચે મુજબ ભલામણ કરી છે:

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ફર્સ્ટ બી.એ. પાસ થયેલા વિદ્યાર્થીઓને ફર્સ્ટ બી.એસસી માં જવા દેવાની પરવાનગી આપવી નહિ તથા પહેલા વર્ષને અંતે વિદ્યાર્થીને એક વિદ્યાશાખામાંથી બીજી વિદ્યાશાખામાં જવા માટે પરવાનગી આપવી નહિ."

સમિતિની તા. ૧૮-૬-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ

"આ સમિતિની તા. ૧૮-૪-૧૯૬૩ની સભાની ઉપરની ભલામણ અંગે વિચારણા કર્યા બાદ આ સમિતિ એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરે છે કે, પ્રી-યુનિવર્સિટી વિજ્ઞાન અને વાણિજ્ય પરીક્ષા પાસ થયા બાદ ઑર્ડિ. આર્ટ્સ-૪ મુજબ એફ.વાય.બી.એ.માં પ્રવેશ આપી શકાય છે તે સિવાય અન્ય રીતે વિદ્યાર્થીને કોઈ વિદ્યાશાખા બદલવાની છૂટ આપવી નહિ અને ૧૫મી જુલાઈ પછી પ્રથમ વર્ષ વાણિજ્યમાંથી કે પ્રથમ વર્ષ વિજ્ઞાનમાંથી પ્રથમ વર્ષ વિનયનમાં પણ કોઈ પણ સંજોગોમાં જવા દેવા નહિ."

(૩) (અ) આથી ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, ૧૯૬૫ની પરીક્ષા માટે બી.એ. પાસ થયેલા વિદ્યાર્થીઓને ઑ. ૩૦૯ હેઠળ બી.કૉમ.માં પ્રવેશ આપવામાં આવે છે તે અંગે ઑ. ૩૦૯

મુજબ ઇન્ટર કૉમર્સની પરીક્ષાના એકાઉન્ટન્સીના પ્રશ્નપત્રને બદલે એફ.વાય.બી.કૉમ.ના ફરજિયાત એકાઉન્ટન્સી-૧ના પ્રશ્નપત્રમાં પાસ થવાનું રાખવું. આ વિદ્યાર્થીઓ માટે આંતરિક ગુણાંકન નહિ હોવાથી એફ.વાય.બી.કૉમ.ના એકાઉન્ટન્સી-૧ના વિષયના ગુણ પ્રો-રેટા ૧૦૦માંથી ગણવા. બી.કૉમ.ના વિષયોમાં કોઈ ફેરફાર થતો નથી.

(બ) વધુમાં ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, ૧૯૬૫ પછી બી.એ. પાસ થયેલા વિદ્યાર્થીઓને બી.કૉમ.માં પ્રવેશ આપવાની પ્રથા બંધ કરવી જોઈએ એમ આ સમિતિ ઍકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરે છે.

(૪) આથી ઍકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી કે વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાને બી.એસસી.ના ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમમાં સેકન્ડ ઇયર બી.એસસી.માં વિનયન વિદ્યાશાખાના સેકન્ડ ઇયર બી.એ.ની પદ્ધતિએ મુખ્ય વિષય પસંદ કરવાનું રાખવા, એટલે કે મુખ્ય વિષયના ત્રણ અને ગૌણ વિષયના બે પ્રશ્નપત્રો રાખવા, સૂચવવું.

(૫) આથી ઍકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્ય તથા વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની વિદ્યાશાખાના ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમમાં આંતરિક ગુણાંકન માટેના ટેસ્ટ દરેક સત્રમાં બે લેવા અને તે દરેક ટેસ્ટનો સમય ઓછામાં ઓછો એક પીરિયડનો રાખવો. જે વિષયોમાં પ્રૅક્ટિકલ્સ આવતા હોય ત્યાં દરેક વિષયના પ્રૅક્ટિકલ્સનો ટેસ્ટ દરેક સત્રમાં એક રાખવો અને તેનો કુલ સમય યુનિવર્સિટીની પરીક્ષા માટે નિયત કર્યો હોય તેટલો રાખવો.

વધુમાં, દરેક લેખિત અને પ્રાયોગિક એમ ટેસ્ટની ગોઠવણ જે તે કૉલેજના આચાર્યશ્રી કરી લે તેવી છૂટ આપવી અને હાલમાં જે તારીખો નિયત કરી છે તેનું બંધન રાખવું નહિ."

(૧) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, જૂના અભ્યાસક્રમ મુજબની પ્રી-યુનિવર્સિટીની પરીક્ષામાં એ.ટી.કે.ટી.ના મથાળા હેઠળ ખાનગી રાહે બેઠેલા અને નાપાસ થયેલા વિદ્યાર્થીઓને એ.ટી.કે.ટી.ના બાકી રહેલા વિષયો માટે નિયમિત વિદ્યાર્થીઓને નવા અભ્યાસક્રમના વિષયોમાં જે ધોરણે મુક્તિ આપવામાં આવે છે તે જ ધોરણે તે વિષયોમાં મુક્તિ આપવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(૨) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, પ્રી-યુનિવર્સિટી વાણિજ્યની પરીક્ષા પાસ થયા બાદ ઑર્ડિ. ૪ મુજબ એફ.વાય.બી.એ.માં પ્રવેશ આપી શકાય છે, તે સિવાય અન્ય રીતે વિદ્યાર્થીઓને કોઈ પણ વિદ્યાશાખા બદલવાની છૂટ આપવી નહિ. પણ આ ઑર્ડિ. ૪માં સમયની મર્યાદા ૧૫મી જુલાઈ મૂકી છે તે સુધારીને ૩૧મી જુલાઈ કરવી.

(૩) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપરની ભલામણ (૩) (અ) મંજૂર કરવી અને તે મુજબ ઑર્ડિ. ૩૦૯ નીચે પ્રમાણે વંચાય તે રીતે સુધારવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી :

O. 309 :

"A candidate who has passed the B.A. (General) Examination or the B.A. (Special) Examination or the B.A. Examination with Honours under old rules of the Bombay University will be

admitted to the B.Com. Examination of this University, subject to the following conditions :

(*i*) that he produces a certificate of having attended for a period of 2 terms, the B.Com. course at a Commerce College affiliated to this University;

(*ii*) that he appears for the F.Y.Com. Examination in Compulsory Accountancy–I and is declared successful therein either before or in the same Examination season in which he appears for the B.Com. Examination.

A candidate who appears for the B.Com. Examination under the provision of this Ordinance will be entitled to claim exemption from the paper in English and from the following subjects at the B.Com. Examination provided that he has passed in the subjects at the B.A. Examination shown against them respectively. A candidate, however, offering Statistics as an optional subject at the B.Com. Examination will have to appear and pass in Mathematics also at the F.Y.B.Com. Examination.

B.Com.	*B.A.*
Principles of Economics	Principles of Economics
Modern Economic Development	Indian Economic Problems and/or Economic History
Statistics and Scientific Methods.	Statistics or Statistical Methods."

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઑર્ડિ. ૩૦૯ મુજબ બેસનાર વિદ્યાર્થીઓને માટે એફ.વાય.બી.કૉમ.ના એકાઉન્ટન્સી પેપર–૧ના વિષયના ગુણ પ્રૉ-રેટા ૧૦૦માંથી ગણવા.

(૩–બ) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ૧૯૬૫ પછી જૂના એટલે કે ચાર વર્ષના પદવીના અભ્યાસક્રમમાં બી.એ.ની પરીક્ષામાં પાસ થયેલા વિદ્યાર્થીઓને બી.કૉમ.માં પ્રવેશ આપવાની પ્રથા બંધ કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(૪) સદરહુ બાબતની સાથે આગળ આવતી મુખ્ય બાબત નં. ૬ હાથ ધરવામાં આવી.

ચર્ચાવિચારણા દરમિયાન આચાર્ય એસ. વી. દેસાઈએ કાનૂની મુદ્દો ઉઠાવ્યો કે, ચાલુ શૈક્ષણિક વર્ષનું પહેલું સત્ર પૂરું થવા આવ્યું છે ત્યારે, ચાલુ વર્ષના અભ્યાસક્રમમાં ફેરફાર કરવાનો પ્રસ્તાવ વિચારી શકાય ખરો ?

ઉપકુલપતિશ્રીએ જણાવ્યું કે, એવી વિચારણા કરવી એકેડેમિક કાઉન્સિલના સત્તાક્ષેત્રની બહાર નથી.

ઉપરની બાબત નં. ૩ની પેટાબાબત નં. (૪) પરત્વે ઠરાવવામાં આવ્યું કે તે બાબત વિજ્ઞાનની વિદ્યાશાખાની વિચારણા માટે મોકલી આપવી.

૬. ડૉ. ય. ગુ. નાયકના નીચેના પ્રસ્તાવ પર વિચારણા કરવા બાબત:

"'The Three-year Degree Courses' introduced at the S.Y.B.Sc. classes have created academic and administrative problems both for Colleges as well as students and I request that the following proposal be considered for immediate necessary action:

The pattern of courses of S.Y.B.Sc. class should be modified as under:

1.	Compulsory English	..	One paper — 100 marks
2.	General Education	..	One paper — 100 marks
3.	Principal subject (including practicals)	..	Two papers—200 marks (III & IV)
4.	Subsidiary subjects (including practicals)	..	Two papers—200 marks (III & IV)

The third subject should be dropped with immediate effect.

The pattern of courses of Final B.Sc. (T.Y.B.Sc.) should be modified as under:

(*a*) **General Course**

		marks
1.	Compulsory English	100
2.	Principal subject 2 papers V & VI (including practicals)	200
3.	Subsidiary subjects 2 papers V & VI (including practicals)	200
4.	General Science One paper out of—	100
	(*i*) Physical Sciences (100)	
	(*ii*) Biological Sciences (100)	
	(*iii*) Mathematical and Statistical Sciences (100)	

(*b*) **Special Course**

		marks
1.	Compulsory English	100
2.	Principal subject 6 papers V to X (including practicals)	600

All that will have to be done is to introduce one optional paper in General Science in General Course. This may be divided into three optional papers: (*i*) Physical Sciences, (*ii*) Biological Sciences, and

(*iii*) Mathematical and Statistical Sciences. A student offering Physical Sciences as Principal subject must offer one of the remaining two subjects; similarly for other subjects, restrictions may be put."

તે પછી ચર્ચાવિચારણાને અંતે ઠરાવવામાં આવ્યું કે, એસ.વાય.બી.એસ.સી.ના હાલના ચાલુ અભ્યાસક્રમમાંથી એક વિષય ઓછો કરવાનો ડૉ. ય. ગુ. નાયકનો પ્રસ્તાવ મંજૂર કરવો નહિ.

(૫) આથી સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની વિદ્યાશાખાના ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમમાં આંતરિક ગુણાંકન માટેના ટેસ્ટ દરેક વિષયમાં દરેક સત્રમાં બે વાર લેવાનું રાખ્યું, અને તે દરેક ટેસ્ટનો સમય ત્રણ કલાકમાં ઓછો દોઢ કલાકનો રાખવો; પરંતુ જે વિષયમાં પ્રાયોગિક કામ આવતું હોય તે વિષયોમાં પ્રાયોગિક કામનો ટેસ્ટ સત્રમાં બે વારને બદલે એક વાર રાખી શકાશે, પણ સત્રના બે ટેસ્ટને બદલે પ્રાયોગિક કામ માટે એવો એક જ ટેસ્ટ લેવાય તો તે માટેનો સમય યુનિવર્સિટીની પ્રાયોગિક પરીક્ષા માટે જેટલો સમય નિયત કર્યો હોય તેટલો સમય રાખવો આવશ્યક શકશે.

વધુમાં સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, દરેક લેખિત અને પ્રાયોગિક ટેસ્ટની ગોઠવણ જે તે કૉલેજના આચાર્ય ઉપરના નિયમને આધીન રહીને આવશ્યક તારીખે કરી લઈ શકે તે પ્રમાણે ધારાધોરણ સુધારવાં.

૪. ઑક્ટોબર ૧૯૬૪માં લેવાનાર જુદી જુદી પરીક્ષાઓ માટે નિમાનાર પ્રાશ્નિક-પરીક્ષકોની નિમણૂકો અંગે જે તે વિદ્યાશાખાની પરીક્ષાસમિતિઓની ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઑક્ટોબર ૧૯૬૪માં લેવાનાર જુદી જુદી પરીક્ષાઓ માટે પ્રાશ્નિક-પરીક્ષકોની નિમણૂક અંગેની જે તે વિદ્યાશાખાઓની પરીક્ષાસમિતિઓની ભલામણો સિન્ડિકેટની મંજૂરી માટે મોકલી આપવી.

(પરીક્ષાસમિતિઓની ભલામણો આ સાથે સામેલ કરવામાં આવી નથી.)

૫. જૂના અભ્યાસક્રમની દ્વિતીય વર્ષ વિનયન અને વાણિજ્યની પરીક્ષાઓ છેવટની વાર એપ્રિલ ૧૯૬૪માં લેવાનાર છે. ઓ. ૩૦૬ અને ઓ. ૧૭૪ અન્વયે જે વિદ્યાર્થીઓ બી.એ. પછી બી.કૉમ. કે બી.કૉમ. પછી બી.એ.ના વર્ગમાં એપ્રિલ ૧૯૬૪થી જોડાશે તો તેઓથી દ્વિતીય વર્ષ વિનયનની સંસ્કૃતની અને દ્વિતીય વર્ષ વાણિજ્યની એકાઉન્ટન્સીની પરીક્ષાઓ જૂના અભ્યાસક્રમ મુજબ આપી શકાશે નહિ. આ સંજોગોમાં અને નવો ત્રિવાર્ષિક અભ્યાસક્રમ અમલમાં આવતો હોઈ ઓ. ૩૦૬ અને ઓ. ૧૭૪ રદ કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઑર્ડિ. ૩૦૬ અને ૧૭૪ જૂન ૧૯૬૫થી રદ કરવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૬. સદરહુ બાબતની વિચારણા ઉપરની બાબત નં. ૩ની પેટાબાબત નં. (૪) સાથે કરવામાં આવેલ હોઈ, તેની નોંધ તે ક્રમમાં આપવામાં આવી છે.

૭. એફ.વાય.બી.એસસી.ની પરીક્ષાના રેગ્યુલેશન સાયન્સ-૧નો પ્રાયોગિક પરીક્ષા અંગેનો સંબંધકર્તા ભાગ નીચે મુજબ સુધારવા અંગેના ડીનના સૂચન ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

Subject	*Duration of Examination*
Physics	3 hours
Chemistry	3 hours
Biology	4 hours
Geography	3 hours
Geology	3 hours

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, રેગ્યુ. સાયન્સ-૧નો પ્રાયોગિક પરીક્ષા અંગેનો સંબંધકર્તા ભાગ ઉપર મુજબ વંચાય તે રીતે સુધારવો તથા તેને તાત્કાલિક અમલમાં આવેલો ગણવો.

૮. શૈક્ષણિક વર્ષ દરમિયાન ઑક્ટોબર-નવેંબર માસમાં લેવાયેલ યુનિવર્સિટીની પરીક્ષામાં ઉત્તીર્ણ થનાર વિદ્યાર્થીને આગળ અભ્યાસ માટે શૈક્ષણિક વર્ષની મધ્યાંતરે એટલે કે બીજા સત્રથી પ્રવેશ આપવો કે કેમ તેમ જ કોઈ શૈક્ષણિક વર્ષમાં પહેલા કે બીજા સત્રમાં અભ્યાસ મૂકી દેનાર વિદ્યાર્થીએ ત્યાર પછીના વર્ષમાં જે તે સત્રથી અભ્યાસ છોડયો હોય તે જ corresponding સત્ર ભરવું આવશ્યક ગણવું કે ગમે તે સત્ર ભરી અભ્યાસક્રમ માટે જરૂરી સત્રોની જરૂરિયાત પૂરી કરે તો તે માન્ય ગણવું, તે બાબત પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, જો કોઈ પણ અભ્યાસક્રમના શિક્ષણનો પ્રારંભ બીજા સત્રથી શરૂ થઈ શકતો હોય તો તે અભ્યાસક્રમ માટે વિદ્યાર્થીઓને બીજા સત્રમાં પ્રવેશ આપવામાં આવે છે તે યુનિવર્સિટીની પ્રથાની નોંધ લેવી.

૯. વાણિજ્યની વિદ્યાશાખાની તા. ૧૫-૪-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ એકેડેમિક કાઉન્સિલની મંજૂરીની અપેક્ષાએ મંજૂર કર્યાના ઉપકુલપતિશ્રીના કાર્યની નોંધ લેવા બાબત:

"જૂન ૧૯૬૪માં બી.એ. પાસ થયેલા વિદ્યાર્થીઓને ઓ. ૩૦૯ હેઠળ પ્રવેશ આપવાની વ્યવસ્થા એ વર્ષ પૂરતી ચાલુ રાખવી અને ૧૯૬૫ની પરીક્ષા ઇન્ટર કોમર્સના એકાઉન્ટન્સીના પ્રશ્નપત્રને બદલે એફ.વાય.બી.કોમ.ના ફરજિયાત એકાઉન્ટન્સી-૧ના પ્રશ્નપત્રમાં પાસ થવાનું રાખવું.

આ ઉપરાંત ઑર્ડિ. ૩૦૯ હેઠળ અભ્યાસ કરનાર વિદ્યાર્થીઓ માટે તે ઑર્ડિનન્સમાં જણાવેલા બીજા કોઈ વિષયોમાં ફેરફાર થતો નથી."

(નોંધ.—આ ઑર્ડિનન્સ હેઠળ અભ્યાસ કરનાર વિદ્યાર્થીઓ માટે આંતરિક ગુણાંકન રહેશે નહિ અને દરેક પ્રશ્નપત્ર ૧૦૦ માર્કસના રહેશે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપકુલપતિશ્રીના ઉપરના કાર્યની નોંધ લેવી.

૧૦. લલિતકળાની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૪-૩-૧૯૬૪ની સભાના નીચેના ઠરાવ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"નાટ્યવિદ્યાનો ત્રણ વર્ષનો ડિગ્રી કોર્સ જેમ વડોદરાની મ. સ. યુનિવર્સિટીએ અપનાવેલો છે તેમ ગુજરાત યુનિવર્સિટીમાં પણ વિનયન વિદ્યાશાખાના અંગરૂપે અપનાવવાની આવશ્યકતા આ અભ્યાસસમિતિ સ્વીકારે છે. આવા અભ્યાસક્રમમાં સ્વાભાવિક રીતે જ ડિગ્રી કોર્સના બધા ફરજિયાત વિષયો શીખવાય અને નાટ્યવિદ્યા મુખ્ય વિષય તરીકે શીખવાય. ડિગ્રીના ત્રિવાર્ષિક અભ્યાસક્રમ માટે આ વિભાગમાં આ વિષય ઉમેરી શકાય જેથી સદરહુ વિભાગોમાંથી નાટ્યવિદ્યા મુખ્ય વિષય લેનારને ઉચિત ગૌણ વિષય પસંદ કરવો ફાવે.

આ પ્રકારના નાટ્યવિદ્યાના ડિગ્રી કોર્સનો સિદ્ધાંત સ્વીકારવા એકૅડેમિક કાઉન્સિલને આ અભ્યાસસમિતિ ભલામણ કરે છે. ભલામણ મંજૂર થયેથી અભ્યાસસમિતિ વિગતવાર કોર્સ તૈયાર કરી આપશે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત વિનયન વિદ્યાશાખાની વિચારણા માટે મોકલી આપવી.

૧૧. લલિતકળાની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૪-૩-૧૯૬૪ની સભાના નીચેના ઠરાવ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"(૧) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે નાટ્યનો બે વર્ષનો પૂર્વસ્નાતક ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમ તૈયાર કરવાના પ્રિ. ય. પ્રા. શુક્લના સૂચન ઉપર વિચારણા કરી તે માટેનો અભ્યાક્રમ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવા એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે.

(૨) ઉપર (૧)નો અભ્યાસક્રમ જૂન ૧૯૬૪થી શરૂ કરવા અંગે આ અભ્યાસસમિતિ એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરે છે.

(૩) હાલના ત્રણ વર્ષના નાટ્યના ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમના પહેલા વર્ષની પરીક્ષામાં પાસ થયેલા વિદ્યાર્થીઓને બે વર્ષના નાટ્યના ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમના બીજા વર્ષમાં પ્રવેશ આપવા એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ છે. ત્રણ વર્ષના ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમના બીજા વર્ષની પરીક્ષામાં પાસ થયેલા વિદ્યાર્થીઓને ત્રીજા વર્ષના અભ્યાસક્રમમાં દાખલ થવાનું રહે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપરની ભલામણો મંજૂર કરવી અને તે પ્રમાણે નાટ્યવિદ્યાના બે વર્ષના અભ્યાસક્રમનો પ્રારંભ જૂન ૧૯૬૪થી થયેલો ગણવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સદરહુ અભ્યાસસમિતિની નકલ પરિશિષ્ટ "ક" તરીકે સામેલ છે.)

બાબત નં. ૧૨ અને ૧૩ની વિચારણા સાથે કરવામાં આવી.

૧૨. એકૅડેમિક કાઉન્સિલે તેની તા. ૩/૪-૯-૧૯૬૩ની સભામાં રજૂ થયેલી અનુસ્નાતક પરીક્ષાઓમાં વિદ્યાર્થીઓના પ્રત્યેક ઉત્તરપત્રો બે પરીક્ષકો પાસે તપાસવાની પદ્ધતિ ચાલે છે તે નાબૂદ કરવાની દરખાસ્ત વિષે વિચાર કરીને તે અંગે બીજી યુનિવર્સિટીઓ પાસેથી જરૂરી માહિતી મગાવી ભલામણ કરવા માટે નીમેલ તપાસસમિતિએ તેની તા. ૫-૨-૧૯૬૪ના રોજ મળેલ સભામાં એકૅડેમિક કાઉન્સિલને કરેલ ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત;

અને

૧૩. આચાર્ય ડૉ. ય. ગુ. નાયક તરફથી આવેલ નીચેના પ્રસ્તાવ પર વિચારણા કરવા બાબત :

"If in any Post-graduate examination, the marks assigned to a given paper in a subject by two different examiners differ by 10% or more marks, the same answer-books for that particular paper should be re-assessed by the Chairman or by another colleague examiner as decided by the Chairman. The marks assigned to this paper, by this third examiner will be considered as the final average marks obtained by the candidate in that paper."

સદરહુ સમિતિની ભલામણો પર લાંબાણ ચર્ચાવિચારણા કર્યા પછી ઠરાવવામાં આવ્યું કે—

(૧) ૧૯૬૪ની પરીક્ષાથી અનુસ્નાતક પરીક્ષાઓમાં ચાલતી બેવડા મૂલ્યાંકનની પદ્ધતિ (Double assessment) રદ કરવી નહિ, એમ સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(૨) આ પદ્ધતિના હાલના નિયમોમાં નીચેના સુધારા કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી :

(ક) અનુસ્નાતક પરીક્ષાઓમાં હાલ પ્રાયોગિક પરીક્ષા લેખિત પરીક્ષા પછી લેવાય છે તેને બદલે પ્રાયોગિક પરીક્ષા લેખિત પરીક્ષાની અગાઉ લેવી જોઈએ અને પ્રાયોગિક અને લેખિત પરીક્ષાની વચ્ચે ઓછામાં ઓછો એક અઠવાડિયાનો ગાળો રાખવો.

(ખ) એમ.એસસી.માં લેખિત અને પ્રાયોગિક પરીક્ષાઓ માટે હાલમાં પરીક્ષકોનું એક જ જૂથ નિમાય છે, તેને બદલે પરીક્ષકોનાં બે જુદાં જુદાં જૂથો બની શકે ત્યાં નીમવાં.

(ગ) હાલ પરીક્ષકોને અપાતી સૂચના નં. ૬૬માં નીચેનું સૂચન ઉમેરી તે સૂચના સુધારવી :

"પરીક્ષક કોઈ પણ સંજોગોમાં ઉત્તરપત્રોનું પરિણામ (Assessment) યુનિવર્સિટી કાર્યાલયને સુપરત કર્યા પહેલાં તેમ જ તે પછી પરીક્ષકોની સભા મળે તે પહેલાં તેના સાથીદારને અથવા ચેરમેનને કે બીજા કોઈને તે કહી શકતો નથી કે તેની ચર્ચા કરી શકતો નથી; અને તે પરિણામ તેણે ખાનગી જ રાખવું જોઈએ."

(The Examiner should under no circumstances communicate, or discuss or make known his assessment to his colleagues, or to the Chairman or to any one, at any time before his assessment is submitted to the University, and the final results are prepared. He shall keep his assessment strictly confidential.)

(૩) બેવડા મૂલ્યાંકનમાં જો એક ઉત્તરવહીનાં બે મૂલ્યાંકનો વચ્ચે ૧૫ ટકા કરતાં વધુ તફાવત માલૂમ પડે, તો ચેરમેને તે ત્રીજા પરીક્ષક પાસે તપાસડાવવો જોઈએ. આ ત્રીજો માણસ તેના હાથ નીચેના પરીક્ષકોના જૂથમાં જો તે તપાસવાની લાયકાત ધરાવતો હોય તો તેને અથવા બહારના બીજા કોઈને, વાઈસ-ચાન્સેલરની સંમતિ લઈને, સોંપશે.

આ પ્રકારે જે કેસો ત્રીજા પરીક્ષક પાસે તપાસાવવામાં આવે, તેવા કેસોમાં માર્કની ગણતરી નીચેની રીતે કરવી:

ત્રીજું મૂલ્યાંકન પ્રથમ બે મૂલ્યાંકનો પૈકી જે મૂલ્યાંકન તરફ વળતું હોય તે મૂલ્યાંકન અને ત્રીજા મૂલ્યાંકન બે બેની સરાસરી કાઢીને જે આંકડો આવે તેને આખરી મૂલ્યાંકન ગણવું.

(નોંધ.—ત્રીજું મૂલ્યાંકન પ્રથમનાં બે મૂલ્યાંકનના સરાસરી મૂલ્યાંકનની બરોબર થતું હોય તો તે ત્રીજું મૂલ્યાંકન જ, એટલે કે પ્રથમનાં બે મૂલ્યાંકનનું સરાસરી મૂલ્યાંકન જ, આખરી મૂલ્યાંકન ગણવું.)

(૪) વધુમાં આ સમિતિ એકેડેમિક કાઉન્સિલે એવડી પરીક્ષણપદ્ધતિની પ્રથા દાખલ કરવાનું સૂચવ્યું તે વખતના તા. ૩૧-૧-૧૯૫૬ના ઠરાવના પ્રસ્તાવ પ્રત્યે એકેડેમિક કાઉન્સિલનું ધ્યાન દોરે છે અને સૂચવે છે કે, યુનિવર્સિટીની સ્નાતક પરીક્ષાઓ (Degree Examinations)માં પણ જે જે ઉત્તરપત્રોના એસેસમેન્ટમાં પ્રથમ વર્ગના ૬૦ ટકા કે તેથી વધુ ગુણાંક પ્રાપ્ત થતા હોય, તેમનું મૂલ્યાંકન બરાબર છે કે કેમ તે ચેરમેન પોતે કરી લે અથવા કરાવી લે, એવી પ્રથા દાખલ કરવા માટે જરૂરી નિયમો ઘડવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(નોંધ.—આ પ્રથામાં દરેક પરીક્ષકે પોતે જે જે વિદ્યાર્થીને ૬૦ ટકા — ફર્સ્ટ ક્લાસ — ગુણ આપ્યા હોય તે તે બધાની ઉત્તરવહીઓ ચેરમેનને મોકલવાની રહેશે.)

૧૩. ઉપર બાબત નં. ૧૨માં મંજૂર કરવામાં આવેલ ભલામણો જોતાં સદરહુ બાબત નં. ૧૩ પરત્વે કશું કરવાપણું રહ્યું નહિ.

૧૪. એમ.ડી. પદવીના ઑર્ડિ. ૨૮૪(૧) તથા એમ.એસ. પદવીના ઑર્ડિ. ૨૯૭(૧) જે concessionને લગતા છે તે મુજબ વિદ્યાર્થી તે તે પદવીપરીક્ષા માટે કયારે નોંધણી કરાવી શકે તે અંગેની મેડિકલ ફેકલ્ટીની ભલામણ સિન્ડિકેટે સ્વીકારી હોવાથી અનુક્રમે સુધારેલા ઑર્ડિ. ૨૮૪ (૧) અને ૨૯૭ (૧)ના મુસદ્દા પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સુધારેલા ઑર્ડિ. ૨૮૪ (૧) અને ૨૯૭ (૧) મંજૂર કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(ભલામણ કરવામાં આવેલા ઑર્ડિ. ૨૮૪(૧) અને ૨૯૭(૧) ના પાઠો પરિશિષ્ટ "ખ" તરીકે સામેલ છે.)

૧૫. પીએચ.ડી.ની પદવી માટે મહાનિબંધ રજૂ કર્યા પછી જે વિદ્યાર્થીઓ પરદેશ ગયા હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓ માટે તેઓ જે દેશમાં ગયા હોય ત્યાંના રેફરીની મૌખિક પરીક્ષા માટે નીમવાની જોગવાઈ કરવા અને તે મુજબ ધારાધોરણમાં ઘટતો ફેરફાર કરવા અંગેની એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૧૫/૧૬ ૧૭-૧-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણ જે સિન્ડિકેટે તેની તા. ૧૪-૨-૧૯૬૪ની સભામાં મંજૂર રાખેલ હોવાથી તે અનુસાર ઑર્ડિ. ૩૨૧-એના અંતે નીચે મુજબનો પાઠ ઉમેરવા બાબત:

"However, in case of a candidate, who, after having submitted his thesis, has gone abroad and is likely to stay there for a period of at least a year, his viva-voce examination may, at his request and at the discretion of the Syndicate, be held in that country if

the Board of Studies in the relevant subject recommends a referee or referees for holding the viva-voce examination of the candidate, provided the candidate concerned undertakes to present himself before the referee at his own expense."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઑર્ડિ. ૩૨૧-એના અંતે ઉપરનો પાઠ ઉમેરીને તે સુધારવા માટે સિન્ડિકેટને વિનંતી કરવી.

૧૬. સ્ટેન્ડિંગ કમિટી ઑન ઇક્વિવેલેન્સ ઑફ એક્ઝામિનેશન્સની તા. ૩૦-૪-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણો ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સમિતિની તા. ૩૦-૪-૧૯૬૪ની ભલામણો મંજૂર કરવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સદરહુ સમિતિની તા. ૩૦-૪-૧૯૬૪ની ભલામણોની નકલ પરિશિષ્ટ "ગ" તરીકે સામેલ છે.)

૧૭. શ્રી. ડાલરરાય ર. માંકડ તરફથી આવેલા નીચેના પ્રસ્તાવ પર વિચારણા કરવા બાબત :

"નવી બી.એડ. કૉલેજને કે કોઈ પણ કૉલેજના એવા નવા વિભાગને જોડાણ આપતાં પહેલાં નીચેની બાબતોની વિચારણા માટે એક કમિટી નીમવી અને આવા જોડાણનો પ્રશ્ન આ કમિટીના અહેવાલના અનુલક્ષમાં વિચારવો :

(૧) આજે ગુજરાત રાજ્યમાં જે માધ્યમિક શાળાઓ છે તેના સ્નાતક શિક્ષકોની સંખ્યામાં કેટલા ટ્રેઇન્ડ અને કેટલા અનટ્રેઇન્ડ છે તે જાણી લેવું.

(૨) અનટ્રેઇન્ડ શિક્ષકોને તાલીમ આપવાને ગુજરાતની બધી બી.એડ. કૉલેજો (એમાં વડોદરા-આણંદનો સમાવેશ કરવો.) મળી કેટલા શિક્ષકો માટે જોગવાઈ છે તે જાણી લેવું.

(૩) દર વર્ષે કેટલી હાઈસ્કૂલો વધે એટલે કે દર વર્ષે નવા અનટ્રેઇન્ડ શિક્ષકો કેટલા ભરતી થાય તેનો અંદાજ કરવો.

(૪) આ બધાની ગણતરી કરીને, આજે જે સગવડ છે તે પ્રમાણે બધા અનટ્રેઇન્ડ શિક્ષકોને કેટલા વખતમાં તાલીમ આપી શકાય?

(૫) અને એના સંદર્ભમાં નવી બી.એડ. કૉલેજની કેટલી જરૂર છે?

આ અને આને અનુષંગે જરૂરી બધી બાબતો માટે વિચાર કરી અહેવાલ આપવા એક કમિટી નીમવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ પ્રસ્તાવ મંજૂર કરવો નહિ.

૧૮. શ્રી. લા. દ. ભારતીય સંસ્કૃતિ વિદ્યામંદિર, અમદાવાદને જૂન ૧૯૬૪થી પીએચ.ડી.માં પ્રાકૃત, સંસ્કૃત અને પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિના અભ્યાસક્રમો

શીખવવા માટે ચાલુ માન્યતા માગતી આવેલ અરજી તથા તે પરના સ્થાનિક તપાસ-સમિતિના અહેવાલ અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. લાલભાઈ દલપતભાઈ ભારતીય સંસ્કૃતિ વિદ્યામંદિર, અમદાવાદને જૂન ૧૯૬૪થી પીએચ.ડી. પ્રાકૃત, સંસ્કૃત અને પ્રાચીનના વિષયોમાં સંશોધનના કામ માટે નીચેની શરતે વધુ ત્રણ વર્ષ માટે, એટલે કે ૧૫મી જૂન ૧૯૬૪થી ૧૪મી જૂન ૧૯૬૭ સુધી, માન્યતા ચાલુ રાખવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી :

શરત : અનુસ્નાતક શિક્ષક તરીકે માન્ય થઈ શકે તેવી એક વધુ વ્યક્તિની નિમણૂક કરવામાં આવે.

૧૯. ડીનના હોદ્દાની લાયકાત નક્કી કરવા અંગે એમ. જે. કૉલેજ ઑફ કૉમર્સના આચાર્ય શ્રી. એસ. સી. પાઠકના તા. ૧૩-૩-૧૯૬૪ના પત્રાંક એમજે-ગુ.યુનિ.-૩૦ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબતની નોંધ લેવી.

૨૦. સેનેટના નીચેના સભ્યોને વિદ્યાશાખા એનાયત કરવા બાબત :

ક્રમાંક	સેનેટના સભ્યનું નામ	પસંદ કરેલ વિદ્યાશાખા
(૧)	શ્રી. વસંત કનૈયાલાલ વાણી	તબીબી
(૨)	શ્રી. શાંતિલાલ ચૂનીલાલ શ્રોફ	ધારાકીય
(૩)	ડૉ. લીલાબહેન શાહ	વિનયન (શિક્ષણ સહિતની)
(૪)	શ્રીમતી કમલિની સારાભાઈ	વિનયન (શિક્ષણ સહિતની)
(૫)	ડૉ. સી. એસ. પટેલ, ઉપકુલપતિશ્રી, એમ. એસ. યુનિ. ઑફ બરોડા, વડોદરા	વિજ્ઞાન
(૬)	શ્રી. કે. જી. બાદલાણી, શિક્ષણસંચાલક, ગુજરાત રાજ્ય	વિનયન (શિક્ષણ સહિતની)
(૭)	શ્રી. આર. ડી. જોષી, ચીફ કૉન્ઝરવેટર ઑફ ફૉરેસ્ટ, ગુજરાત રાજ્ય	કૃષિવિદ્યા

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સેનેટના નીચેના સભ્યોને તેમનાં નામ સામે જણાવેલ વિદ્યાશાખાનુ સભ્યપદ આપવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી :

ક્રમાંક	નામ	વિદ્યાશાખા
(૧)	શ્રી. વસંત કનૈયાલાલ વાણી	તબીબી
(૨)	શ્રી. શાંતિલાલ ચૂનીલાલ શ્રોફ	ધારાકીય

(૩) ડૉ. લીલાબહેન શાહ	વિનયન (શિક્ષણ સહિતની)
(૪) શ્રીમતી કમલિની સારાભાઈ	વિનયન (શિક્ષણ સહિતની)
(૫) ડૉ. સી. એસ. પટેલ, ઉપકુલપતિશ્રી, એમ. એસ. યુનિવર્સિટી ઑફ બરોડા, વડોદરા	વિજ્ઞાન
(૬) શ્રી. કે. જી. બાદલાણી, શિક્ષણસંચાલક, ગુજરાત રાજ્ય	વિનયન (શિક્ષણ સહિતની)
(૭) શ્રી. આર. ડી. જોષી, ચીફ કૉન્ઝરવેટર ઑફ ફૉરેસ્ટ, ગુજરાત રાજ્ય	કૃષિવિદ્યા.

૨૧. મરાઠીની અભ્યાસસમિતિ પર કોઈ હોદ્દાગત સભ્ય નહિ રહેતા હોવાથી ઍડ-હૉક સમિતિ નીમવા સિન્ડિકેટે તેની તા. ૧૧-૬-૧૯૬૪ની સભામાં કરેલ ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, મરાઠીની ઍડ-હૉક સમિતિ રચવી અને તેમાં નીચેના સભ્યોની નિમણૂક કરવી :

(૧) આચાર્ય વાય. ડી. ભાવે
(૨) ડૉ. પી. એચ. પ્રભુ
(૩) પ્રો. વી. એન. જોશી
(૪) શ્રી. જી. એ. અગ્નિહોત્રી.

૨૨. ગ્રંથાલયવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિ માટે કોઈ હોદ્દાગત સભ્ય ન હોઈ, સદરહુ વિષય માટે ઍડ-હૉક સમિતિની રચના કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ગ્રંથાલયવિજ્ઞાનની ઍડ-હૉક સમિતિ રચવી અને તેમાં નીચેના સભ્યોની નિમણૂક કરવી :

(૧) શ્રી. પી. એફ. પટેલ
(૨) શ્રી. મોહનદાસ મ. પટેલ
(૩) શ્રી કીકુભાઈ ૨. દેસાઈ
(૪) શ્રી. દશરથલાલ શાહ
(૫) ડૉ. સી. પી. શુક્લ.

૨૩. સિન્ડિકેટે નિયત કરેલા શિક્ષકો માટેની લઘુતમ લાયકાતના ધોરણની કંડિકા (૩) સુધારવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

[નોંધ.—મૂળ કંડિકા : Second Class B.A. and Pass Class M.A. with two years' teaching experience as a **Tutor.**

સુધારેલી કંડિકા : Second Class B.A. and Pass Class M.A. both in the same subject and two years' teaching experience as a Tutor.]

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ નિયમોમાં કશો ફેરફાર કરવો નહિ.

૨૪. (૧) સ્નાતક અને અનુસ્નાતક પદવી તૃતીય વર્ગમાં મેળવેલ ટ્યૂટર સાત વર્ષના અનુભવે વ્યાખ્યાતા બને છે તે મુદ્દતમાં ઘટાડો કરી ત્રણ વર્ષની મુદ્દત રાખવા તથા (૨) સંલગ્ન કૉલેજોના જે શિક્ષકો અનુસ્નાતક પદવી ધરાવતા હોય તેઓને એમ.એ.ની પરીક્ષામાં વિષય બદલી એક્સ્ટર્નલ વિદ્યાર્થી તરીકે બેસવાની પરવાનગી આપવાનો પ્રબંધ કરવા ટ્યૂટર સંઘના કન્વીનર તરફથી આવેલ તા. ૨૫-૬-૧૯૬૪ના પત્ર પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની વિદ્યાશાખાની સ્નાતક તેમજ અનુસ્નાતક પરીક્ષા—બેઉ ત્રીજા વર્ગમાં મેળવનાર વ્યક્તિને ટ્યૂટર તરીકે પાંચ વર્ષનો અનુભવ હોય તો તેને લેક્ચરર તરીકે માન્ય કરવા માટે નિયમમાં ફેરફાર કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે, એમ.એ.ની પરીક્ષામાં એક વાર પાસ થયેલા વિદ્યાર્થીને વિષય બદલીને ફરીથી એક્સ્ટર્નલ વિદ્યાર્થી તરીકે બેસવાની પરવાનગી આપવી નહિ.

૨૫. ઇતિહાસ અને રાજ્યશાસ્ત્ર વિષયો સાથે એમ.એ. થયેલ અધ્યાપકો પ્રથમ વર્ષ વિનયનમાં આનુષંગિક વિષયો તરીકે નાગરિકશાસ્ત્ર અને રાજ્યશાસ્ત્ર શીખવી શકે છે એ સંદર્ભમાં સમાજશાસ્ત્ર સાથે એમ.એ. થયેલ અધ્યાપક કયા આનુષંગિક વિષયો શીખવી શકે તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સમાજશાસ્ત્રના વિષય સાથે એમ.એ. થયેલ વ્યક્તિ જો અન્યથા શિક્ષક તરીકે નિમણૂકને પાત્ર હોય તો તેને જગતનો ઇતિહાસ, નાગરિકશાસ્ત્ર અને ભારતનું બંધારણના વિષયો પૂર્વસ્નાતક કક્ષાએ શીખવવા માટે પરવાનગી આપવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૨૬. તત્ત્વજ્ઞાન સાથે એમ.એ. પસાર થયેલને હાલ મનોવિજ્ઞાનના વ્યાખ્યાતા તરીકે લાયક ગણીએ છીએ પરંતુ હવે એમ.એ.માં મનોવિજ્ઞાનના મુખ્ય વિષય લઈ શકાતો હોઈ સદરહુ છૂટ બંધ કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, તત્ત્વજ્ઞાન સાથે એમ.એ.ની પરીક્ષા પાસ કરીને જે વ્યક્તિઓ હવે પછી શિક્ષક તરીકે નિમાય તેમને મનોવિજ્ઞાનનો વિષય શીખવવાને પાત્ર ગણવા નહિ, એમ સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૨૭. સામાન્ય શિક્ષણ વિષયના પરિસંવાદનો કાર્યક્રમ વગેરે તૈયાર કરવા તા.૨૨-૩-૧૯૬૪ના રોજ મળેલી સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"માનવવિદ્યાના ૨૪ સભ્યો—સાહિત્યના ૬, લલિતકળાઓના ૯ અને તત્ત્વજ્ઞાનના ૯ એ રીતે નક્કી થયા છે તેને બદલે સાહિત્યના ૪, લલિતકળાઓના ૧૨, અને તત્ત્વજ્ઞાનના ૮ એ પ્રમાણે રાખવા યુનિવર્સિટીને ભલામણ કરવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એસ.વાય.બી.એ., એસ વાય.બી.એસસી. અને એસ.વાય.બી.કોમ.ના અભ્યાસક્રમમાં સામાન્ય શિક્ષણ અંગે ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી.

૨૮. ખેતીવાડી વિદ્યાશાખામાં અનુસ્નાતક અને પૂર્વસ્નાતક શિક્ષકની લઘુતમ શૈક્ષણિક લાયકાતના ધોરણમાં ફેરફાર કરવા અંગે એગ્રિકલ્ચર કૉલેજ, જૂનાગઢના આચાર્યશ્રી તરફથી આવેલ તા. ૧૮-૬-૧૯૬૪ના પત્રાંક ૭૯૩૧ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબતની વિચારણા મોકૂફ રાખવી.

૨૯. શ્રી. ડાલરરાય માંકડ તરફથી આવેલ નીચેનો પ્રસ્તાવ:

"સંલગ્ન કૉલેજોમાં કે માન્ય સંસ્થાઓમાં અવેતન માનાર્હ સેવકો સ્વીકારવા નહિ એવી આ યુનિવર્સિટીની નીતિ અત્યારે છે. કોઈ પણ સંસ્થાને યોગ્યતાવાળી સંનિષ્ઠ વ્યક્તિની માનાર્હ અવેતન સેવાઓ મળતી હોય તો તે ઇષ્ટ છે, અનિષ્ટ નથી. એ દૃષ્ટિએ ઉપર કહેલી નીતિનો ફરીથી વિચાર કરવો અને સંસ્થાને યોગ્ય માનાર્હ અવેતન વ્યક્તિ પોતાના અધ્યાપકગણમાં રાખવા હોય તો તેને તેમ કરવાની છૂટ આપવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ પ્રસ્તાવ મંજૂર કરવો નહિ.

૩૦. યુનિવર્સિટીના ભાષા-ભવનમાં પ્રોફેસર ઑફ લિંગ્વિસ્ટિક્સ તથા વિજ્ઞાનવિદ્યા ભવનમાં રીડર-ઇન-બોટાનીની જગ્યા માટે ઑર્ડિનન્સ ૬૬ પ્રમાણે એકેડેમિક કાઉન્સિલના બબ્બે સભ્યો નીમવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ વરણીસમિતિ ઉપર એકેડેમિક કાઉન્સિલના પ્રતિનિધિઓ તરીકે નીચેની વ્યક્તિઓની નિમણૂક કરવી:

(૧) પ્રોફેસર ઑફ લિંગ્વિસ્ટિક્સ અંગેની વરણીસમિતિ:

ડૉ. સુનીતિકુમાર ચેટરજી

અથવા

શ્રી. એમ. એમ. ભટ્ટ.

(૨) રીડર-ઇન-બોટાની અંગેની વરણીસમિતિ:

ડૉ. મહેશ્વરી.

૩૧. યુનિવર્સિટી વિજ્ઞાનવિદ્યા ભવનમાં ઝૂલોજી ડિપાર્ટમેન્ટ માટે ડેમોન્સ્ટ્રેટર-ઇન-ઝૂલોજીની એક કાયમી જગ્યા ઊભી કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વિજ્ઞાનવિદ્યા ભવનમાં પ્રાણીવિજ્ઞાનના વિભાગ માટે લેક્ચરર-ઇન-ઝૂલોજીની એક વધુ જગ્યા સ્થાપવા માટે સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી.

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે, યુનિવર્સિટીનાં અનુસ્નાતક વિદ્યાભવનોમાં હવે પછી ડેમોન્સ્ટ્રેટરની કોઈ પણ જગ્યા ઊભી કરવી નહિ, કે ઊભી કરેલી જગ્યા પર ડેમોન્સ્ટ્રેટરની નિમણૂક કરવી નહિ, એમ સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૩૨. ઉપકુલપતિશ્રીનાં નીચેનાં કાર્યોની નોંધ લેવા બાબત :

(૧) અંગ્રેજીના જુનિયર અને સીનિયર સર્ટિફિકેટ અભ્યાસક્રમ અંગેના ઑર્ડિનન્સ ૩૭૩, ૩૭૩-એ, ૩૭૩-બી તથા રેગ્યુ. ૨૫૭, ૨૫૭-એ, ૨૫૭-બી અને ૨૫૭-સી—સુધારેલા ઑર્ડિનન્સો અને રેગ્યુલેશનો મંજૂર કર્યાના;

(૨) (અ) અંગ્રેજીના જુનિયર સર્ટિફિકેટ અભ્યાસક્રમના પ્રશ્નપત્ર ૨ માટે *Kidnapped* : R. L. Stevenson (Stories to Remember, Macmillan) અભ્યાસક્રમ માટે નિયત કર્યાના;

(બ) અંગ્રેજીના સીનિયર સર્ટિફિકેટ અભ્યાસક્રમના પ્રશ્નપત્ર ૨ માટે *Further Practice in English* : G. C. Thornley (Longmans) (Omitting *Hamlet* and Verse Section) અભ્યાસક્રમ માટે નિયત કર્યાના;

(૩) પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયનની ઑક્ટોબર ૧૯૬૪માં લેવાનાર અને માર્ચ-એપ્રિલ ૧૯૬૫ના વર્ષમાં લેવાનાર પાલિ વિષયની પરીક્ષા માટે ભિક્ષુ ધર્મરક્ષિત સંપાદિત 'નિદાનકથા'—સુમેધાન્તા (સુમેધ કથા સુધી) (પ્રકાશક : માસ્ટર ખેલાડીલાલ, બનારસ) અભ્યાસક્રમ માટે નિયત કર્યાના;

(૪) પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયનની ઑક્ટોબર ૧૯૬૪ની પરીક્ષા માટે તથા પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન, વિજ્ઞાન, વાણિજ્ય, ખેતીવાડી અને ફાર્મસીની ૧૯૬૫ અને ૧૯૬૬ના વર્ષમાં લેવાનારી અંગ્રેજી વિષયની પરીક્ષાઓ માટે નિયત કરેલ સિલેક્શન-સમાંથી નીચેના પાઠો અભ્યાસક્રમમાંથી રદ કર્યાના :

Pre-Uni. Arts, Science, Commerce, Agriculture and Pharmacy :

2. Swift : 'The Education of the Young in Lilliput'

13. Michael Faraday : 'The Chemical History of Candle'

14. H. D. Thoreau : 'The Battle of the Ants'

16. Oliver Goldsmith : 'A Chinese goes to see a Play in London.'

(૫) ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ.ની ૧૯૬૫ના વર્ષમાં લેવાનાર પરીક્ષા માટે અંગ્રેજી વિષયના પ્રશ્નપત્ર ૪ માટે નિયત કરેલ "Addison : The Roger de Coverley Papers—Macmillan" "Only the Essays of Addison" are prescribed—તેમ સ્પષ્ટતા કર્યાના;

(૬) દ્વિતીય વર્ષ બી.એ.ની ૧૯૬૫ના વર્ષમાં લેવાનાર મરાઠી વિષયની પરીક્ષા માટે નીચે મુજબ પાઠ્યપુસ્તકો અભ્યાસક્રમ માટે નિયત કર્યાના :

પ્રશ્નપત્ર ૩

Form of Literature :

નાટકનો સાહિત્યસ્વરૂપ તરીકે અભ્યાસ. મરાઠી સાહિત્યમાં તેના વિકાસની રૂપરેખા અને તેનું સ્વરૂપ સમજવા માટે નીચેની કૃતિઓનું અધ્યયન :

(૧) 'વિદ્યાહરણ' : કે. પી. ખાડીલકર
(૨) 'ભાવબંધન' : રામગણેશ ગડકરી
(૩) 'તોતયાચે બંડ' : ન. ચિ. કેળકર.

પ્રશ્નપત્ર ૪

(૧) શિવરામ મહાદેવ પરાંજપે : 'કાળાતિલ નિબંધ' (નિબંધ પાન), પાર્ટ ૯ થી ૧૦, ચિત્રશાળા પ્રેસ, પૂના.

પ્રશ્નપત્ર ૫

History of the Marathi Literature from 1700 A.D. to 1818 A.D.

(૧) 'મહારાષ્ટ્ર સારસ્વત' (નવી આવૃત્તિ)
(૨) 'મરાઠી ગદ્યાચે અંગ્રેજી અવતાર' : દત્તા પોતદાર.

(૭) સેકન્ડ ઇયર બી.એ.ની ૧૯૬૫ના વર્ષમાં લેવાનાર પરીક્ષા માટે ફરજિયાત અંગ્રેજી વિષય માટે નિયત કરેલ "Values in a Changing World" (Macmillan) તથા બી.એ.ની ૧૯૬૫ના વર્ષમાં લેવાનાર પરીક્ષા માટે અંગ્રેજી વિષયના ફરજિયાત પ્રશ્નપત્ર ૨ માટે નિયત કરેલ "Values in a Changing World" (Macmillan)માંથી નીચેના પાઠો અભ્યાસક્રમમાંથી રદ કર્યાના :

11. 'The Story of the Universe' : Sir James Jeans
12. 'The Story of Astronomy' : Sir Arthur Stanley Eddington
13. 'About Bacteria' : J. G. Crowther
14. 'The Making of the Bomb' : Patric Pringle.

(૮) સેકન્ડ ઇયર બી.એ.ની ૧૯૬૫ના વર્ષમાં લેવાનાર પરીક્ષાના અંગ્રેજી વિષયના પ્રશ્નપત્ર ૪ માટે નિયત કરેલ "Cranford" : Mrs. Gaskel તથા બી.એ.ની ૧૯૬૫ની પરીક્ષાના પ્રશ્નપત્ર ૨ના નિયત કરેલ "Cranford" : Mrs. Gaskel પાઠ્યપુસ્તકના વિકલ્પે "Wuthering Heights" : Emily Bronte અભ્યાસક્રમ માટે નિયત કર્યાના;

(૯) સેકન્ડ ઇયર બી.એ.ની ૧૯૬૫ના વર્ષમાં લેવાનાર પ્રશ્નપત્ર ૪માં નિયત કરેલ "3. Odes of Keats"માં નીચેના Odes અભ્યાસક્રમમાં નિયત કર્યાના :

Ode to Apollo
„ to Pan

Ode to Sorrow
„ to Maia
„ on Indo'ence
„ to a Nightangle
„ on a Greeian Urn
„ to Psyche
„ to Autumn;
„ on Melancholy

(૧૦) સેક-૬ ૪યર બી.એ.ના રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૭માં જણાવેલ ઍન્સિલરી વિષયના પ્રશ્નપત્ર ૫ નીચે મુજબ સુધારાના :

Paper V : In this paper simple aspects of literary criticism will be studied. For this suitable books will be prescribed by Academic Council on the recommendation of the Board of Studies.

(૧૧) ૧૯૬૫ના વર્ષમાં લેવાનારી સેક-૬ ૪યર બી.એ.ની અંગ્રેજી વિષયની પરીક્ષાના પ્રશ્નપત્ર ૫ માટે અગાઉ જે ત્રણ પુસ્તકોની ભલામણ કરવામાં આવી છે તેમાંથી (૧) "ધી મેકિંગ ઑફ લિટરેચર" (સ્કૉટ જેમ્સ) અને "પ્રિન્સિપલ્સ ઑફ લિટરરી ક્રિટિસિઝમ" (એમરક્રોમ્બી) પુસ્તકો રદ કર્યાના અને (૨) "૪ન્ટ્રોડક્શન ટૂ ધી સ્ટડી ઑફ લિટરેચર" : હડસનમાંથી નીચેનો ભાગ અભ્યાસક્રમ માટે નિયત કર્યાના :

"Introduction to the Study of Literature" (Hudson)—Only the following chapters are prescribed :

I. Some Ways of Studing Literature
II. Some Ways of Studying Literature (Concluded)
IV. The Study of Prose Fiction
V. The Study of the Drama;

(૧૨) જૂન ૧૯૬૪ સુધીમાં બી.એ. પાસ થયેલ વિદ્યાર્થીઓને ઑર્ડિનન્સ ૩૦૯ હેઠળ પ્રવેશ આપવાની વ્યવસ્થા આ વર્ષ પૂરતી ચાલુ રાખ્યાના :

જૂન ૧૯૬૫થી નવા પ્રવેશ આપી શકાશે નહિ. ૧૯૬૫ની પરીક્ષાથી ૪ન્ટર કૉમર્સના એકાઉન્ટન્સીના પ્રશ્નપત્રને બદલે એફ.વાય.બી.કૉમ.ના ફરજિયાત એકાઉન્ટન્સી-૧ના પ્રશ્નપત્રમાં પાસ થવાનું રાખવામાં આવ્યું છે. આ ઉપરાંત ઑર્ડિ. ૩૦૯ હેઠળ અભ્યાસ કરનાર વિદ્યાર્થીઓ માટે તે ઑર્ડિનન્સમાં જણાવેલા બીજા કોઈ વિષયોમાં ફેરફાર થતો નથી.

(નોંધ.—આ ઑર્ડિનન્સ હેઠળ અભ્યાસ કરનાર વિદ્યાર્થીઓ માટે આંતરિક ગુણાંકન રહેશે નહિ અને દરેક પ્રશ્નપત્ર ૧૦૦ માર્ક્સનો રહેશે.)

(૧૩) બી.એ.ની ૧૯૬૫ના વર્ષની પરીક્ષાના અંગ્રેજી વિષયના પ્રશ્નપત્ર ૧ માટે નિયત કરેલ પાઠ્યપુસ્તક "What Every Woman Knows" (Barrie)ના વિકલ્પે "Pygmalion" (Shaw) અભ્યાસક્રમ માટે નિયત કર્યાના;

(૧૪) એમ.એ.ની ૧૯૬૫ અને ૧૯૬૬નાં વર્ષમાં લેવાનારી પરીક્ષાના અંગ્રેજી વિષયના પ્રશ્નપત્ર ૨ માટે નિયત કરેલ "Dear Brutus" (J. M. Barrie)ના વિકલ્પે "Justice" (Galsworthy) અભ્યાસક્રમ માટે નિયત કર્યાના;

(૧૫) એમ.એ.ની ૧૯૬૫ અને ૧૯૬૬નાં વર્ષમાં લેવાનારી પરીક્ષાઓ માટે અંગ્રેજી વિષયના પ્રશ્નપત્ર ૮ માં નિયત કરેલ "Swami and His Friends" (R. K. Narayan)ના વિકલ્પે "The Guide" (R. K. Narayan) અભ્યાસક્રમ માટે નિયત કર્યાના;

(૧૬) એમ.એ.ની ૧૯૬૫ અને ૧૯૬૬નાં વર્ષમાં લેવાનારી પરીક્ષાઓ માટે અંગ્રેજી વિષયના પ્રશ્નપત્રમાં નિયત કરેલ "Passage to India" (A play adapted by Shanta Ram)ના વિકલ્પે "A Bunch of Old Letters" (Jawaharlal Nehru) અભ્યાસક્રમ માટે નિયત કર્યાના;

(૧૭) દ્વિતીય વર્ષ બી.એ. ૧૯૬૫ના વર્ષમાં લેવાનાર ગુજરાતી વિષયના પ્રશ્નપત્ર ૪ના અભ્યાસક્રમ માટે બે લેખકો (૧) પ્રેમાનંદ, અને (૨) કનૈયાલાલ મુનશી નિયત કરવામાં આવ્યા હતા તેને બદલે ફક્ત એક જ લેખક—પ્રેમાનંદ અને તેની નીચેની કૃતિઓને અનુલક્ષીને અભ્યાસ કરવા બાબતના :

(૧) 'નળાખ્યાન'
(૨) 'મામેરું'
(૩) 'દશમસ્કંધ'—શ્રી. મનસુખલાલ ઝવેરીના સંપાદનમાં સમાયેલ છે તેટલો ભાગ
(૪) 'ઓખાહરણ';

(૧૮) દ્વિતીય વર્ષ બી.એ.ના રેગ્યુલેશન આર્ટ્સ-૭ના ૧૯. સોશિયોલોજીનાં

Paper III : Methods in Sociology
Paper IV : General Sociology
Paper V : Indian Social Institutions;

આપેલા છે તે બદલીને નીચે મુજબ રાખ્યાના :

Paper III : General Sociology
Paper IV : Indian Social Institutions
Paper V : Methods in Sociology.

(નોંધ.—ઉપરના ફેરફારથી સેકન્ડ યર બી.એ.માં સોશિયોલોજી ગૌણ વિષય લેનાર વિદ્યાર્થીને પ્રશ્નપત્ર ૩—જનરલ સોશિયોલોજી અને પ્રશ્નપત્ર ૪—ઇન્ડિયન સોશિયલ ઇન્સ્ટિટ્યૂશન્સ લેવાના રહે છે અને સોશિયોલોજી મુખ્ય વિષય લેનારને ઉપરના પ્રશ્નપત્ર ૩ અને ૪ ઉપરાંત પ્રશ્નપત્ર ૫—મેથડ્ઝ ઇન સોશિયોલોજી પ્રશ્નપત્ર લેવાના રહે છે.

જે તે વિષયના પ્રશ્નપત્રોનો અભ્યાસક્રમ અગાઉ નિયત કર્યા પ્રમાણે રહેશે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપકુલપતિશ્રીનાં ઉપરનાં કાર્યોની નોંધ લેવી.

[કામકાજ ક્રમાંક ૩૨(૧)માં નિર્દિષ્ટ અંગ્રેજીના જુનિયર અને સીનિયર સર્ટિફિકેટના સુધારેલા અભ્યાસક્રમની નકલ પરિશિષ્ટ "ઘ" તરીકે સામેલ છે.]

૩૩. આ યુનિવર્સિટીની ડિપ્લોમા-ઇન-લાઇબ્રેરી સાયન્સની પરીક્ષા માટે પ્રાશ્નિકો-પરીક્ષકોની નિમણૂક કરવા માટે તેમની લાયકાતનું ધોરણ નક્કી કરવા બાબત.

લાયકાતનું સૂચિત ધોરણ

"No person shall ordinarily be recommended for appointment as Paper-setter or an Examiner in Diploma in Library Science Examination unless he holds a Bachelor Degree with a Degree or a Diploma in Library Science of any recognised University or he has at least ten years' experience as the Head of a Library of the status of a State, University, Central, or a big Public Library and five years' experience in the technique of Library management in a Library of adequate standard and status."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ડિપ્લોમા-ઇન-લાઇબ્રેરી સાયન્સની પરીક્ષા માટે પ્રાશ્નિકો અને પરીક્ષકોની નિમણૂક અંગે લાયકાતનું ધોરણ નીચે મુજબ રાખવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી:

"No person shall ordinarily be recommended for appointment as a Paper-setter or an Examiner in Diploma in Library Science Examination, unless he holds at least—

(1) a Bachelor's Degree in Second Class, or a Master's Degree in Pass Class; and

(2) A Post-graduate Diploma in Library Science of any recognised University; and

(3) Five years' experience as a Librarian in a Library of the status of a State Library or a University Library or a Central Library."

૩૪. સેકન્ડ ઇયર બી.કોમ. તથા ફર્સ્ટ ઇયર બી.કોમ. માટે ટ્યૂટોરિયલ નક્કી કરવા અંગે નિમાયેલ સમિતિની ભલામણો અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

ભલામણો નીચે પ્રમાણે છે:

એસ.વાય.બી કોમ.

આ વર્ગમાં નીચે જણાવેલા ચાર વિષયો પૈકી દરેક વિષય માટે અઠવાડિયે એક ટ્યૂટોરિયલ પીરિયડ રાખવો:

(૧) ઇંગ્લિશ
(૨) ઇકોનોમિક્સ — પેપર ૨
(૩) એકાઉન્ટન્સી — પેપર ૨ (ફરજિયાત)
(૪) ઓપ્શનલ વિષય — પેપર ૨.

ટી.વાય.બી.કૉમ.

આ વર્ગમાં નીચે જણાવેલા વિષયો પૈકી દર અઠવાડિયે એક પીરિયડ ટ્યૂટોરિયલનો રાખવો :

(૧) ઇંગ્લિશ
(૨) ઇન્ડિયન ઇકૉનોમિક પ્રૉબ્લેમ્સ
(૩) ઑપ્શનલ પેપર ૩
(૪) ઑપ્શનલ પેપર ૪.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સમિતિની ઉપરની ભલામણો મંજૂર કરવી.

તે પછી સભાગૃહનું કામકાજ તા. ૨૪-૮-૧૯૬૪ના રોજ બંધ રહ્યું અને તા. ૨૫-૮-૧૯૬૪ના રોજ બપોરે ૧૨-૩૦ વાગ્યે સભા ફરી મળતાં નીચે મુજબનાં કામો હાથ ધરવામાં આવ્યાં :

૩૫. સેનેટે તેની તા. ૪/૫-૧૦-૧૯૬૩ની સભામાં ઑ. ૭૫ સુધારવા અંગે આચાર્ય ટી. એમ. પરીખના 'રિફરન્ડમ' કરેલ ઠરાવ અંગે સિન્ડકેટે તેની તા. ૧૬-૧૧-૧૯૬૩ની સભામાં નીમેલ સમિતની નીચેની ભલામણોને અનુલક્ષીને ઑ. ૭૫ અને તેના અનુસંધાનમાં ઑર્ડિ. ૭૮ સુધારવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

ભલામણો

ઑર્ડિનન્સ ૭૫ (૧) સુધારી શૈક્ષણિક વર્ષ દરમિયાન સત્રોની ગોઠવણી નીચે મુજબ કરવા ભલામણ છે :

(૧) વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્ય તથા કાયદાની વિદ્યાશાખામાં —

પ્રથમ સત્ર : ૧૦મી જૂનથી શરૂ કરી ૨૦મી ઑક્ટોબર સુધી
બીજું સત્ર : પમી નવેંબરથી ૧૫મી માર્ચ સુધી. (તેમાં તા. ૨૫મી ડિસેંબરથી ૧લી જાન્યુઆરી સુધીના દિવસો રજાના રાખવા.)

(૨) ઇજનેરી વિદ્યાશાખા માટે —

પ્રથમ સત્ર : ૧૦મી જૂનથી શરૂ કરી ૨૦મી ઑક્ટોબર સુધી
બીજું સત્ર : પમી નવેંબરથી શરૂ કરી ૩૧મી માર્ચ સુધી (તેમાં ૨૫મી ડિસેંબરથી ૧લી જાન્યુઆરી સુધીના દિવસો રજાના રાખવા.)

(૩) તબીબી તથા આયુર્વેદ વિદ્યાશાખા માટે —

પ્રથમ સત્ર : ૧૦મી જૂનથી શરૂ કરી ૨૦મી ઑક્ટોબર સુધી
બીજું સત્ર : પમી નવેંબરથી શરૂ કરી ૧૫મી એપ્રિલ સુધી (તેમાં ૨૫મી ડિસેંબરથી ૧લી જાન્યુઆરી સુધીના દિવસો રજાના રાખવા.)

(૪) ખેતીવાડી વિદ્યાશાખા માટે —

પ્રથમ સત્ર : ૧૦મી જૂનથી શરૂ કરી ૧૫મી ઑક્ટોબર સુધી
બીજું સત્ર : ૭મી નવેંબરથી શરૂ કરી ૧૫મી માર્ચ સુધી (તેમાં ૨૫મી ડિસેંબરથી ૧લી જાન્યુઆરી સુધીના દિવસો રજાના રાખવા.)

(૫) તે ઉપરાંત સત્ર દરમિયાન પાળવાની રજાઓ અંગે હાલમાં ઑર્ડિનન્સ ૭૫ (૧) પ્રમાણે જે ગોઠવણો છે તેમાં ફેરફાર કરવાની કોઈ જરૂર સમિતિને જણાતી નથી. સત્રો અંગેના ઉપરોક્ત ફેરફારને કારણે ઑર્ડિનન્સ ૭૮, જેમાં સત્ર દરમિયાનની આવશ્યક હાજરી દર્શાવવામાં આવી છે તેમાં, નીચે પ્રમાણેનો ફેરફાર કરવા સમિતિ ભલામણ કરે છે:

ક્રમાંક	વિદ્યાશાખા	પ્રથમ સત્ર	બીજું સત્ર
(૧)	વિનયન, વિજ્ઞાન, વાણિજ્ય, કાયદો	૭૫ દિવસ	૭૫ દિવસ
(૨)	ઇજનેરી	૭૫ ,,	૮૦ ,,
(૩)	તબીબી અને આયુર્વેદ (હાલ જેમ છે તે મુજબ) ... ૭૫ ટકા.		
(૪)	કૃષિ (હાલ છે તેમ જ રાખવું) ... ૮૫ ટકા.		

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શૈક્ષણિક વર્ષ દરમિયાન સત્રોની વ્યવસ્થા નીચે મુજબ થાય તે રીતે ઑર્ડિનન્સ ૭૫ (૧) સુધારવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી:

O. 75 (i):

The following is the arrangement of terms:

	First Term		Second Term	
Faculty	*Date of commencement*	*Date of conclusion*	*Date of commencement*	*Date of conclusion*
In the faculties of Arts, Science, Commerce, Law and Agriculture	15th June	20th October	5th November (Inclusive from 25th 1st January)	15th March of holidays December to
In the faculty of Technology (including Engineering)	15th June	20th October	5th November (Inclusive from 25th 1st January)	31st March of holidays December to
In the faculties of Medicine (including Pharmacy) and Ayurvedic Medicine	15th June	20th October	5th November (Inclusive from 25th 1st January)	15th April of holidays December to

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપરના ફેરફારને અનુલક્ષીને સત્ર દરમિયાન વિદ્યાર્થીઓની ઓછામાં ઓછી હાજરી નીચે પ્રમાણે રાખવામાં આવે તે રીતે ઑર્ડિનન્સ ૭૮ નીચે પ્રમાણે વંચાય તે રીતે સુધારવા તથા તેને જૂન ૧૯૬૫થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી:

O. 78:

The following shall be the minimum requirements for attendance necessary for keeping the terms:

Faculty	*First Term*	*Second Term*
Arts including Education, Science, Commerce and Law	75 days	75 days
Technology including Engineering	75 days	80 days
Medicine (including Pharmacy) and Ayurveda	75% of the total number of working days provided the student concerned has attended 75% of the total number of (1) Lectures, and (2) Practicals, Clinicals held during the term.	75% of the total number of working days provided the student concerned has attended 75% of the total number of (1) Lectures, and (2) Practicals, Clinicals held during the term.
Agriculture	85 days	85 days.

૩૬. કૉ-ઑપરેશનની અભ્યાસસમિતિની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"વિનયન વિદ્યાશાખાના ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમમાં કૉ-ઑપરેશનનો વિષય ઉમેરવા અંગે વિચારણા કરી અભ્યાસસમિતિ એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરે છે કે, ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમમાં ઐચ્છિક વિષયની યાદીમાં કૉ-ઑપરેશનનો વિષય ગૌણ વિષય તરીકે લઈ શકાય તેવી જોગવાઈ કરવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત વિનયનની વિદ્યાશાખાની વિચારણા માટે મોકલી આપવી.

૩૭. એમ.એ.ની પરીક્ષાને લગતા ઑ. ૧૭૬ના રેગ્યુલેશન (૨) મુજબ એક ભાષા-જોડકામાં પ્રવેશ થયેલ વિદ્યાર્થીને ગૌણ ભાષાનો ફરીથી મુખ્ય ભાષા તરીકે અભ્યાસ કરવાની જોગવાઈ નથી, તે સ્થિતિ દૂર થાય એ રીતે એ ઑર્ડિનન્સમાં ઘટતો ફેરફાર કરવા

અંગેના પ્રો. ઉમાશંકર જોશી તરફથી તા. ૧૨-૮-૧૯૬૪ના રોજ આવેલ સૂચન ઉપર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સૂચન મંજૂર કરવું નહિ.

૩૮. સેકન્ડ બી.એ. એક્સ્ટર્નલ પરીક્ષાના ઑર્ડિ. એક્સ-આર્ટ્સ-૭ અને રેગ્યુલેશનો એક્સ-આર્ટ્સ-૬, એક્સ-આર્ટ્સ-૭, એક્સ-આર્ટ્સ-૮, એક્સ-આર્ટ્સ-૯ અને એક્સ-આર્ટ્સ-૧૦ મંજૂર કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ઑર્ડિનન્સો તથા રેગ્યુલેશનો મંજૂર કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સદરહુ ઑર્ડિનન્સો તથા રેગ્યુલેશનોની નકલ **પરિશિષ્ટ "ચ"** તરીકે સામેલ છે.)

૩૯. સંસ્કૃતની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષની સૂચના અનુસાર સ્ટે. ૧૧૩-ઈ અન્વયે નીચે જણાવેલા વિદ્યાર્થીઓનાં નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય સંબંધી આવેલ મહાનિબંધ અંગે તે સામે જણાવેલ રેફરીની નિમણૂક કરવા અંગે પત્રવ્યવહારથી મેળવેલી ભલામણ અનુસાર વિચારણા કરવા બાબત:

ક્રમાંક	વિદ્યાર્થીનું નામ	પદવી	વિષય	રેફરીઓ
"(૧)	શ્રી. એન. જે. શાહ	પીએચ.ડી.	"Dharmakirti and Akalanka (A study of the criticism of the former by the latter)"	(૧) ડૉ. સાતકરી મુખર્જી, પીએચ.ડી., ડિરેક્ટર, નાલંદા પાલિ રિસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, નાલંદા, પટણા (૨) ડૉ. નથમલી ટાટિયા, એમ.એ. ડિરેક્ટર, પ્રાકૃત રિસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, મુઝફ્ફરપુર, બિહાર (૩) ડૉ. ટી. આર. વી. મૂર્તિ, એમ.એ., ફિલોસોફી વિભાગના અધ્યક્ષ, બનારસ હિંદુ યુનિવર્સિટી, વારાણસી-૪ (૪) ડૉ. ચંદ્રધર શર્મા, એમ.એ., પીએચ.ડી., ફિલોસોફી વિભાગના અધ્યક્ષ, જબલપુર યુનિવર્સિટી, જબલપુર.
(૨)	શ્રી. ડી. એ. શુક્લ	પીએચ.ડી.	"વેદાંગ જ્યોતિષ અને આર્ય ભટ્ટ પહેલાની વચ્ચેના સમયમાં ભારતીય ખગોળશાસ્ત્રની સ્થિતિ"	(૧) પ્રો. કે. વી. અભ્યંકર, સદાશિવ પેઠ, પૂના (૨) પ્રો. એચ. બી. ભીડે, મણિનગર, અમદાવાદ-૮ (૩) પંડિત કૃષ્ણરામ ભટ્ટ, ૩૫, કાવેલ સ્ટ્રીટ, કાલબાદેવી રોડ, મુંબઈ."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબતમાં રેફરીઓની નીચે મુજબ ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી:

ક્રમાંક	વિદ્યાર્થીનું નામ	પદવી	વિષય	રેફરી
(૧)	શ્રી. એન. જે. શાહ	પીએચ.ડી.	"Dharmakirti and Akalanka (A study of the criticism of the former by the latter)"	(૧) ડૉ. સાતકરી મુખર્જી, પીએચ.ડી., ડિરેક્ટર, નાલંદા પાલિ રિસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, નાલંદા, પટણા (૨) ડૉ. ટી. આર. વી. મૂર્તિ, એમ.એ., ફિલોસોફી વિભાગના અધ્યક્ષ, બનારસ હિન્દુ યુનિવર્સિટી, વારાણસી-૪ (૩) ડૉ. નથમલી ટાટિયા, એમ.એ., ડિરેક્ટર, પ્રાકૃત રિસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, મુઝફરપુર (બિહાર) (૪) ડૉ. ચંદ્રધર શર્મા, એમ.એ., પીએચ.ડી., ફિલોસોફી વિભાગના અધ્યક્ષ, જબલપુર યુનિવર્સિટી, જબલપુર (મ. પ્ર.).
"(૨)	શ્રી. ડી. એ. શુક્લ	પીએચ.ડી.	"વેદાંગ જ્યોતિષ અને આર્ય ભટ્ટ પહેલાની વચ્ચેના સમયમાં ભારતીય ખગોળ-શાસ્ત્રની સ્થિતિ"	(૧) પ્રો. કે. વી. અભ્યંકર, સદાશિવ પેઠ, પૂના (૨) પંડિત કૃષ્ણરામ ભટ્ટ, ૩૫, કાવેલ સ્ટ્રીટ, કાલબાદેવી રોડ, મુંબઈ (૩) પ્રો. એસ. વી. ભીડે, મણિનગર, અમદાવાદ-૮.

૪૦. પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષની સૂચના અનુસાર સ્ટે. ૧૧૩-ઈ અન્વયે નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીઓનાં નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય સંબંધી આવેલ મહાનિબંધ અંગે તે સામે જણાવેલ રેફરીની નિમણૂક કરવા અંગે પત્રવ્યવહારથી મેળવેલી ભલામણ અનુસાર વિચારણા કરવા બાબત:

ક્રમાંક	વિદ્યાર્થીનું નામ	પદવી	વિષય	રેફરીઓ
"(૧)	શ્રી. જીવણલાલ પ્રભુદાસ અમીન	પીએચ.ડી.	"ગુજરાતમાં શૈવ ધર્મનું પ્રાચીન સ્વરૂપ તથા એનો	(૧) ડૉ. વાસુદેવ શરણ અગ્રવાલ, એમ.એ., પીએચ.ડી., ડી.લિટ.,

			ઉત્તરકાલીન પ્રચાર— સં. ૧૩૦૦ સુધી."	અધ્યક્ષ, લલિતકલા તથા વાસ્તુ વિભાગ, કાશી હિંદુ વિશ્વ-વિદ્યાલય, વારાણસી (૨) પં. બલદેવ ઉપાધ્યાય, એમ.એ., સાહિત્યાચાર્ય, પ્રોફેસર, સંસ્કૃત પાલિ વિભાગ, કાશી હિંદુ વિશ્વવિદ્યાલય, વારાણસી (૩) ડૉ. રાજબલિ પાંડેય, એમ.એ., ડી.લિટ., આચાર્ય, ભારતી મહાવિદ્યાલય, કાશી હિંદુ વિશ્વવિદ્યાલય, વારાણસી.
(૨)	શ્રી. નવનીતલાલ આનંદીલાલ આચાર્ય	પીએચ.ડી.	"વાઘેલાકાલીન ગુજરાતનો સાંસ્કૃતિક ઇતિહાસ"	(૧) મુનિશ્રી જિનવિજયજી, માનાર્હ સંચાલક, રાજસ્થાન પુરાતત્ત્વ મંદિર, જોધપુર (૨) ડૉ. ભોગીલાલ સાંડેસરા, અધ્યક્ષ, પ્રાચ્ય વિદ્યામંદિર, મ. સ. યુનિવર્સિટી, વડોદરા–૨ (૩) પ્રો. કેશવલાલ હિંમતલાલ કામદાર, ૨૩, પ્રતાપગંજ, વડોદરા–૨."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબતમાં રેફરીની નીચે મુજબ ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી:

ક્રમાંક	વિદ્યાર્થીનું નામ	પદવી	વિષય	રેફરીઓ
(૧)	શ્રી. જીવણલાલ પ્રભુદાસ અમીન	પીએચ.ડી.	"શૈવ ધર્મનું પ્રાચીન સ્વરૂપ તથા એનો ઉત્તરકાલીન પ્રચાર — સં. ૧૩૦૦ સુધી"	(૧) ડૉ. વાસુદેવ શરણ અગ્રવાલ, એમ.એ., પીએચ.ડી., ડી.લિટ., અધ્યક્ષ, લલિતકળા તથા વાસ્તુ વિભાગ, કાશી હિંદુ વિશ્વ-વિદ્યાલય, વારાણસી (૨) શ્રી. એ. ડી પુસાલકર, ભાંડારકર ઓરિયેન્ટલ રિસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, પૂના–૪

(૩) પં. બલદેવ ઉપાધ્યાય,
એમ.એ., સાહિત્યાચાર્ય,
પ્રોફેસર, સંસ્કૃત-પાલિ વિભાગ,
કાશી હિંદુ વિશ્વવિદ્યાલય,
વારાણસી
(૪) ડૉ. રાજબલિ પાંડેય,
એમ.એ., ડી.લિટ.,
આચાર્ય, ભારતી મહાવિદ્યાલય,
કાશી હિંદુ વિશ્વવિદ્યાલય,
વારાણસી.

(૨) શ્રી. નવનીતલાલ આનંદીલાલ આચાર્ય — પીએચ.ડી. — "વાઘેલાકાલીન ગુજરાતનો સાંસ્કૃતિક ઇતિહાસ"

(૧) મુનિશ્રી જિનવિજયજી,
માનાર્હ સંચાલક, રાજસ્થાન
પુરાતત્ત્વ મંદિર, જોધપુર
(૨) ડૉ. ભોગીલાલ સાંડેસરા,
અધ્યક્ષ, પ્રાચ્ય વિદ્યા મંદિર,
મ. સ. યુનિવર્સિટી, વડોદરા
(૩) પ્રો. કેશવલાલ હિં. કામદાર,
૨૩, પ્રતાપગંજ, વડોદરા-૨.

૪૧. રસાયણવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષની સૂચના અનુસાર રૂ. ૧૧૩-ઈ અન્વયે નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીઓનાં નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય સંબંધી આવેલ મહાનિબંધ અંગે તે સામે જણાવેલ રેફરીની નિમણૂક કરવા અંગે પત્રવ્યવહારથી મેળવેલી ભલામણ અનુસાર વિચારણા કરવા બાબત :

ક્રમાંક	વિદ્યાર્થીનું નામ	પદવી	વિષય	રેફરીઓ
"(1)	Shri H. M. Desai	Ph.D.	Chemistry : "Availability of Nitrogen from Urea in Gujarat Soil."	(1) Dr. L. M. Walsh, Soil Department, University of Wisconsin, Madison-6 (Wisconsin), U.S.A. (2) Dr. T. Gibson, East of Scotland, College of Agriculture, Edinburgh (Great Britain) (3) Dr. F. E. Broadbent, Department of Soils and

Plant Nutrition,
University of California,
Davis, California, U.S.A.

For viva voce

(1) Dr. K. G. Joshi,
Principal, College of
Agriculture, Nagpur

(2) Dr. R. V. Tamhane,
Adviser on Soils,
Indian Council of Agri-
culture Research,
Krishi Bhavan,
Dr Rajendraprasad Road,
New Delhi

(3) Dr. Narayana,
Retired Prof. of Chemistry,
759/50–B. Deccan,
Gymkhana, Poona–4.

(2) Shri S. P. Kharidia, Ph.D. "Synthesis of Thiazolines, Thiazolidones and related compounds"

(1) Dr. Maxwell Gordon,
Research & Development
Division, Smith Kline &
French Laboratories, 1500,
Spring Garden Street,
Philadelphia, U.S.A.

(2) Dr. Frank D. Popp.,
Assistant Professor,
Department of Chemistry,
Clarkson, College of
Technology, Potsdam,
New York

(3) Dr. Frank W. Putnam,
Department of Bio-
chemistry, University of
Flourida, Gaim Ville,
Flourida.

		For viva voce (1) Prof. J. R. Merchant, Institute of Science, Mayo Road, Bombay (2) Dr. Suresh M. Shethana, M. S. University of Baroda, Baroda (3) Dr. K. S. Nargund, Parle College, Ville Parle (East), Bombay–57.
(3) Shri U. S. Pathak Ph.D.	Chemistry : "Studies on optical activities"	(1) Professor E. E. Turner, F.R.S., 43, Yardley Park Road, Tonbridge, Kent, England (2) Dr. Alwyn G. Davies, Department of Chemistry, University College of London, W.C.I. *For viva voce* (1) Prof. Miss Ashima Chaterjee, Dept. of Chemistry, University College of Science, Ca cutta University, Calcutta (2) Dr. R. C. Shah, 5–A, Suresh Colony, Ghod Bunder Road, Vile Parle (West), Bombay–26. "

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી, અને તે પ્રમાણે રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૪૨. હાલના ઓ. ૧૪૮ મુજબ પરીક્ષાના પરિણામની તારીખથી છ માસના ગાળામાં પ્રત્યેક પેપરના અલગ અલગ ગુણ પાંચ રૂપિયા લઈ આપવાની જોગવાઈ છે પરંતુ ત્રિવાર્ષિક

અભ્યાસક્રમના સંદર્ભમાં આંતરિક ગુણાંકન હેડ ઑફ પાસિંગની સંખ્યા વગેરે બાબતોને અનુલક્ષીને ઓ. ૧૪૮ નીચે પ્રમાણે સુધારવા માટે વિચારણા કરવા બાબત :

"A statement in a printd form showing the marks obtained by a candidate in each head of passing will be supplied to him on a payment of Rs. 2/- per examination marks obtained by a candidate in individual papers questions or in sections of paper will not be supplied."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ગુણપત્રકની બાબતમાં યુનિવર્સિટી તરફથી પ્રશ્નપત્રોની જે પરીક્ષા લેવામાં આવે તે પરીક્ષા પ્રમાણે પ્રશ્નપત્ર દીઠ જુદા જુદા ગુણાંક બતાવવા તથા ઇન્ટર્નલ ઇવેલ્યુએશનમાં વિષય દીઠ ગુણાંક કૉલેજ તરફથી મળે તે આપવા માટે ઑર્ડિનન્સમાં ઘટતો સુધારો કરવા વાસ્તે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૪૩. વિનયન વિદ્યાશાખામાં ત્રિવાર્ષિક અભ્યાસક્રમ અમલમાં આવતાં જૂના રેગ્યુલેશનો ૨૧-બી અને ૨૧-સી ના પાઠ ૨૬ કરી નવા રેગ્યુલેશન ૨૧-બી નો પાઠ મંજૂર કરવા બાબત:

Regulation 21-B :

Candidates registering for the Pre-University Arts Examination, First and Second B.A. Examinations of the Three Year Degree Course as an external students will be exempted from regular attendance and the keeping of terms at an affiliated college.

The courses of studies and the books prescribed at these examinations will be identical with those for the regular students of the University provided that it will not be permissible for an external candidate to choose a subject in which practical works is considered necessary.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, રેગ્યુલેશન ૨૧-બી નીચે પ્રમાણે વંચાય તે રીતે સુધારવા તથા રેગ્યુલેશન ૨૧-સી ૨૬ કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી:

Regulation 21-B:

Candidates registering for the Pre-University Arts Examination, First, Second and Third B.A. Examinations of the Three Year Degree Course as an external students will be exempted from regular attendance and the keeping of terms at an affiliated college.

The courses of studies and the books prescribed at these examinations will be identical with those for the regular students of the University provided that it will not be permissible for an external candidate to choose a subject in which practical work is considered necessary.

૪૪. ઇજનેરી વિદ્યાશાખામાં અનુસ્નાતક પદવી કક્ષાએ એમ.ઈ.(સિવિલ)ના અભ્યાસક્રમ હેઠળ (૧) પબ્લિક હેલ્થ એન્જિનિયરિંગ, (૨) ટાઉન પ્લાનિંગ, (૩) ફાઉન્ડેશન એન્ડ સૉઇલ મિકેનિક્સ તથા (૪) મેટાલર્જીના અભ્યાસક્રમો તથા એમ.ઈ. (ઇલેક્ટ્રિકલ)માં ઇલેકટ્રોનિક્સ એન્ડ ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટેશનના અભ્યાસક્રમો દાખલ કરવા માટે ઇજનેરી વિદ્યાશાખાના ડીન તરફથી આવેલ પત્ર પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એમ.ઈ.ના અભ્યાસક્રમમાં નવા વિષયો દાખલ કરવાનો પ્રસ્તાવ જે તે અભ્યાસસમિતિઓની વિચારણા માટે મોકલવો.

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઇજનેરી વિદ્યાશાખામાં અભ્યાસક્રમની વિચારણા માટેની યોજનાઓ સિન્ડિકેટને વિચારણા માટે મોકલી આપવી.

૪૫. બી.એસસી.ની પરીક્ષા હવેથી નવા અભ્યાસક્રમ મુજબ લેવાનાર હોઈ જૂના અભ્યાસક્રમ પરના ઑ. ૨૦૧ પર પુનર્વિચારણા કરવા બાબત.

જૂનો ઑ. ૨૦૧ નીચે પ્રમાણે છે:

"A candidate who has once passed the B.Sc. Examination with one subsidiary subject may, on the submission of a new application and the payment of a fresh fee, appear again in another subsidiary subject without appearing for the whole examination, provided that he has completed the minimum attendance in an affiliated college at a course of instruction in the new subsidiary subject in which he wishes to appear for two additional terms."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઑર્ડિનન્સ ૨૦૧નો અમલ હાલ ચાલુ રાખવો, પણ જૂનો અભ્યાસક્રમ બંધ થયેથી તે રદ કરવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૪૬. રસાયણવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષની સૂચના અનુસાર સ્ટે. ૧૧૩-ઈ અન્વયે નીચે જણાવેલા વિદ્યાર્થીઓનાં નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય સંબંધી તે સામે જણાવેલ રેફરીની નિમણૂક કરવા અંગે પત્રવ્યવહારથી મેળવેલી ભલામણ અનુસાર વિચારણા કરવા બાબત:

Sr. No.	*Candidate*	*Degree*	*Subject*	*Referees*
"(1)	Shri S. J. Contractor	Ph.D.	"Studies in Heterocylic Compounds"	(1) Dr. Franklin S. Prout, Associate Professor of Chemistry, Department of Chemistry, De Paul University, 913, West Belden Avenue, Chicago, Illinois, U.S.A.

(2) Dr. Hans Zimmer, Prof. of Chemistry, Department of Chemistry, University Cincinnati, Cincinnati, 14, Ohio, U.S.A.

(3) Dr. Stanley Wawzonek, Professor of Chemistry, State University of Iowa, Iowa City, Iowa, U.S.A.

For viva voce

(1) Dr. Suresh Sethna, Department of Chemistry, University of Baroda, Baroda

(2) Dr. K. S. Nargund, Professor of Chemistry, Parle College, Ville Parle, Bombay.

(2) Shri K. P. Soni	Ph.D.	"Studies in Complex Compounds" (Studies in diethyedithio carbamites)

(1) Prof. Harry Irving, M.A., D.Phil., F.R.I.C., Department of Inorganic and Structural Chemistry, The University of Leeds, Leeds-2, England

(2) Prof. R. E. Connick, Ph.D., Dean, College of Chemistry, University of California, Berkeley-4, U.S.A.

(3) Prof. W. C. Fernelius, Ph.D., D.Sc., Department of Chemistry, The Pennsylvania State University, University Park, Pennsylvania, U.S.A.

(4) Prof. H. Freser, M.A., Ph.D., Department of Chemistry, University of Arizona, Tueson Arizona
(5) Prof. John C. Bailar, Ph.D., Professor of Chemistry, University of Illinois, Uraban, Illinois, U.S.A.

For viva voce

(1) Prof. M. B. Kabadi, M.Sc., Ph.D., Prof. of Chemistry & Head of the Department, Maharshi Dayanand College, 25, Government Grant Road, Parel, Bombay-12 (India)
(2) Prof. Arun K. Dey, Ph.D., Chemical Laboratories, University of Allahabad, Allahabad (India)
(3) Prof. B. C. Haldar, D.Sc., Professor of Inorganic Chemistry, Institute of Science, Mayo Road, Fort, Bombay-1 (India)."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણો મંજૂર કરવી અને તે પ્રમાણે રેફરીઓની કમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૪૭. ભૌતિકવિજ્ઞાનની અભ્યાસમિતિના અધ્યક્ષની સૂચના અનુસાર રૂ. ૧૧૩-ઈ અન્વયે નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીના નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય સંબંધી તે સામે જણાવેલ રેફરીની નિમણૂક કરવા અંગે પત્રવ્યવહારથી મેળવેલી ભલામણ અનુસાર વિચારણા કરવા બાબત :

Candidate	*Degree*	*Subject*	*Referees*
"Shri Krishna Ramanathan	Ph.D.	Physics : "The Mechanism of M. Mgo. Type Cold Cathods Omission"	Prof. M. A. Pomerantz, Bartol Research Foundation, Swarthmore

Pennsylvania, U.S.A.

or

Dr. F. Danforth, Head of the Department of Physical Electronics & Semi-conductor, Electronics, Bartel Research Foundation, Swarthmore College, Swarthmore, Pennsylvania, U.S.A.

For viva voce

Dr. R. L. Krishnan, Head of the Department of Physics, Indian Institute of Science Bangalore-12

or

Shri A. S. Rao, Director, Electronics Division, Atomic Energy Establishment, Trombay, Appolo, Pier Road, Bombay-1."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી, અને તે પ્રમાણે રેફરીઓની કમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૪૮. બી.એસસી. રસાયણવિજ્ઞાનના પ્રશ્નપત્ર ૪ (સી)માં Contributions leading to the development of Chemistry by six eminent chemists, viz., (1) W. H. Perkin (Senior), (2) J. F. Thrope, (3) Earnest Rutherford, (4) Walther Nernst, (5) Sir P. C. Ray, Alfread Worner જે ૧૯૬૪ માટે નિયત કરેલ હતા તે જ ૧૯૬૫ના વર્ષની પરીક્ષા માટે ચાલુ રાખ્યાના ઉપકુલપતિશ્રીના કાર્યની નોંધ લેવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપકુલપતિશ્રીના ઉપરના કાર્યની નોંધ લેવી.

૪૯. પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન પ્રાકૃતની પરીક્ષા માટે યુનિવર્સિટી સંપાદિત ગદ્યપદ્યસંગ્રહ ૧થી ૧૮ પાઠ સુધી જ, ૧૯૬૬ના વર્ષની પરીક્ષા માટે પણ ચાલુ રાખવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયનની પરીક્ષા માટે પ્રાકૃત ભાષામાં અભ્યાસ અંગે યુનિવર્સિટી સંપાદિત ગદ્યપદ્યસંગ્રહના પાઠ ૧થી ૧૮ સુધી જ, ૧૯૬૬ના વર્ષની પરીક્ષા માટે નિયત કરવા.

૫૦. ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમના બી.એ.ના ત્રીજા વર્ષના ડિઝર્ટેશન બાબતમાં વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૨૧-૮-૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"વિનયનના ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમના ત્રીજા વર્ષ બી.એ.માં મુખ્ય વિષય ઉપર ડિઝર્ટેશન બાબતમાં આ વિદ્યાશાખા નીચે મુજબ અભિપ્રાય આપે છે:

(૧) આ પ્રશ્નપત્ર સમગ્ર વિષયના નિબંધરૂપનો હોય,
(૨) આ પ્રશ્નપત્ર માટે નિબંધના વિષયો અગાઉથી નક્કી કરવાની જરૂર નથી,
(૩) આ પ્રશ્નપત્ર માટે આંતરિક ગુણાંકન રાખવું અને તેથી આ પ્રશ્નપત્ર ૭૦ ગુણનો રાખવો અને ૩૦ ગુણ આંતરિક ગુણાંકનના રાખવા,
(૪) આ પ્રશ્નપત્રની વિગતો સૂચવવા જે તે વિષયની અભ્યાસસમિતિને જણાવવું,
(૫) થર્ડ બી.એ.માં મૅથેમેટિકસનાં ૬ પ્રશ્નપત્રો હોઈ મૅથેમેટિકસ વિષય લેનાર વિદ્યાર્થી માટે ડિઝર્ટેશનનો પ્રશ્નપત્ર રાખવો."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વિનયન વિદ્યાશાખાની ઉપરની ભલામણો મંજૂર કરવી તથા તે પ્રમાણે જરૂરી ધારાધોરણો ઘડીને આ સભા સમક્ષ રજૂ કરવાનું રાખવું.

૫૧. "રિસર્ચ ટ્રેનિંગ ડિપ્લોમા કોર્સ ઇન મેથડોલોજી"ના અભ્યાસક્રમો જુદા જુદા વિષયો માટે સ્થાપવા અંગે આવેલા શ્રી. પી. જી. શાહના સૂચન પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબતની વિચારણા મોકૂફ રાખવી.

તે પછી સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

નં. એ.કા./૧૬/૨૯૬૪/૧૯૬૪.
ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલય,
અમદાવાદ-૯.
ઑક્ટોબર ૩, ૧૯૬૪.
આશ્વિન ૧૧, ૧૮૮૬ (શક).

કં. ચં. પરીખ
રજિસ્ટ્રાર.

પરિશિષ્ટ "ક"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૧

DIPLOMA IN DRAMA

Regulation . . . . . .

The detailed syllabus for the Two-Year Diploma Course in Dramatics shall be as under :

The course shall be divided into three main heads :

1. Literature, 2. Acting and 3. Production.

The hours of work for Theory and Practicals shall be in equal proportion, i.e., 9:9 periods — 18 periods a week.

Regulation

The following shall be the arrangements of papers and practicals at the two examinations :

Paper I — Literature :

Theory, one paper .. 100 marks

Paper II — Acting :

Theory, one paper .. 100 marks

Practicals — Journals of tutorials and voice and speech exercises and demonstrations in monoacting, characteracting and improvisation lessons .. 100 marks

Paper III — Production :

One paper .. 100 marks

Practicals — Production scripts as journals along with practical work in production .. 100 marks

FIRST YEAR

Paper I—Literature :

1. Study of Gujarati literature with special reference to the styles of Narsinh, Akho, Dayaram, Narmad, G. M. Tripathi, Ramanbhai, B. K. Thakore, Kant, Nanalal, Munshi.

2. Study of the history of the last hundred years of the Gujarati theatre.

3. Detailed study of two full length plays.

Paper II—Acting :

1. Study of the four main divisions of Abhinaya by Bharat in Natya Shastra.

2. Study of various Theories of acting.

3. Study of elementary principles of psychology, Bhav, Rasa and Concept of conflict.

Practice :

1. Training in diction, pronunciation and swars

2. Rhythmic exercises

3. Recitation of twenty prose passages and poems

4. Exercises of relaxation, concentration, memory, imagination and suppleness, etc.

5. Improvisation exercises.

Paper III—Production :

Theory :

1. Stage geography, planning and designing sets, properties and business, analysis of play, etc.

2. Acquaintance of various theatres.

3. Study of Natyadharmi and Lokdharmi theatrical theatre and realistic theatre styles of production of plays.

Practice :

Production of two one-act plays and preparing their production scripts with emphasis on movements, grouping and composition.

SECOND YEAR

Regulation

Paper I — Literature :

1. General study of Moliere or Shakespeare and Ibsen or Shaw
2. Study of one play of Bhas or Kalidasa
3. General study of Sanskrit drama.
4. Study of life and work of any three great actors.

Paper II — Acting :

Theory :

1. Principles of Stanislavsky system of acting
2. Study of Mime, its history and development
3. Study of 49 Bhavas.

Practicals :

10 Mimes
20 Improvisation lessons
4 Character portryals.

Paper III — Production :

Theory :

Planning a production A to Z.

Practicals :

To produce one long production
To study how to fuse various plastic arts in the production of a play
Designing constumes
Stage lighting
Art of make up
Designing and constructing six model sets.

પરિશિષ્ટ "અ"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૪

O. 284 (1):

(*i*) Notwithstanding anything contained in the above rules at least five years after graduation from this University or another University whose degree is recognised as equivalent thereto a candidate can appear for his M.D. Degree Examination, provided that he has completed four years of graduation and is registered at least *one calender year* before appearing at the M.D. Degree Examination and that he has put in at least six months' post-graduate training under a recognised post-graduate teacher in his branch. Such candidates shall have to submit their dissertations as mentioned in O. 278.

Further a candidate who has been registered for his M.D. Degree Examination in a branch concerned under O. 274 and leaves his studies without putting in the necessary terms as required under O. 282 and desires to avail himself of the concession under the Ordinance shall register his name afresh and follow the procedure referred to in para (1) above.

O. 297 (1):

Notwithstanding anything contained in the above rules, at least five years after graduation from this University or any other University whose degree is recognised equivalent therto, a candidate can appear for his M.S. Degree Examination, provided that he has completed four years of graduation and is registered at least one *calender year before* appearing at the M.S. Degree Examination and that he has put in at least six months' post-graduate training under a recognised post-graduate teacher in his branch. Such candidates shall have to submit their dissertations as mentioned in O. 291.

Further a candidate who has been registered for his M.S. Degree Examination in a branch concerned under O. 287 and leaves his studies without putting in the necessary terms as required under O. 295, and desires to avail himself of the concession under the ordinance, shall register his name afresh and follow the procedure referred to in para (1) above.

પરિશિષ્ટ "ગ"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૬

સ્ટેન્ડિંગ કમિટી ઑન ઇક્વિવેલેન્સ ઑફ એક્ઝામિનેશન્સની સભા તા. ૩૦-૪-૧૯૬૪ના રોજ ગુરુવારે બપોરે ૩-૦૦ વાગ્યે યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં ઉપકુલપતિ શ્રી. લાલભાઈ ૨. દેસાઈના પ્રમુખપદે મળી હતી. સભાસદોની હાજરી નીચે મુજબ હતી :

૧. શ્રી. લાલભાઈ ૨. દેસાઈ, ઉપકુલપતિ	હાજર
૨. શ્રી. ભગનભાઈ પ્ર. દેસાઈ	હાજર
૩. પ્રિ. જે. બી. સાણ્ડિલ	ગેરહાજર
૪. પ્રિ. એસ. આર. મહેતા	હાજર
૫. ડૉ. ટી. બી. પટેલ	હાજર
૬. શ્રી. હાકોરદાસ અં. દેસાઈ	હાજર
૭. પ્રિ. વી. આર. રણદીવે	ગેરહાજર
૮. પ્રિ. એમ. કે. દેસાઈ	ગેરહાજર
૯. શ્રી. સોમેશ્વર બી. પંડ્યા	હાજર.

૧. તા. ૮-૧-૧૯૬૪ના રોજ મળેલી સભાના કામકાજની નોંધને બહાલી આપવા બાબત.

તા. ૮-૧-૧૯૬૪ના રોજ મળેલી સભાના કામકાજની નોંધને બહાલી આપવામાં આવી અને તે પર ઉપકુલપતિશ્રીએ સહી કરી.

૨. મુંબઈ યુનિવર્સિટીના મહામાત્ર તેમના તા. ૧૫-૪-૧૯૬૪ના પત્રાંક સર્ટિફિકેટ ૩૦૧૮-૬૪માં આપણી ફર્સ્ટ બી.એ.ની પરીક્ષાને તેમની યુનિવર્સિટીમાં પ્રવેશ આપવા માટે માન્ય રાખતા નથી, છતાં વ્યક્તિગત કેસો જોઈ વિચારણા કરશે તેમ જણાવે છે તો તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

(**નોંધ.**— મુંબઈ યુનિવર્સિટીએ આપણી ફર્સ્ટ બી.એસસી. પરીક્ષા જો ફિઝિક્સ, કેમિસ્ટ્રી અને મૅથેમેટિક્સ અથવા ફિઝિક્સ, કેમિસ્ટ્રી અને બાયોલોજી સાથે પાસ કરી હોય તો તેમની ઇન્ટર સાયન્સ પરીક્ષાની સમકક્ષ ગણેલ છે, તેમજ ત્રણ વર્ષના અભ્યાસક્રમની આપણી બી.એ., બી.એસસી.ની પદવી પરીક્ષાઓ તેમની પરીક્ષાઓની સમકક્ષ ગણેલ છે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે પરીક્ષાઓની માન્યતા બાબતમાં મુંબઈ યુનિવર્સિટીને ઘટતો પત્ર લખવા ઉપકુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

૩. એમ.એસ. યુનિવર્સિટી ઑફ બરોડા આપણી એફ.વાય.બી.એસસી. પરીક્ષાને તેમની પ્રી-મેડિકલ પરીક્ષાની સમકક્ષ ગણવા તૈયાર નથી તો તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

(**નોંધ.**— ઇક્વિવેલેન્સ કમિટીની તા. ૮-૧-૧૯૬૪ની સભામાં એમ. એસ. યુનિવર્સિટી ઑફ બરોડાની એફ.વાય.બી.એસસી. પરીક્ષાને કાયમી ધોરણે માન્યતા આપવા બાબત વિચારણા

માટે હતી અને તે અંગેના ઠરાવમાં બરોડા યુનિવર્સિટી આપણી ફર્સ્ટ બી.એસસી. પરીક્ષા (જીવશાસ્ત્ર) સાથે ને તેમની પ્રા-મેડિકલ પરીક્ષા તુલ્ય ગણે છે કે કેમ તે પુછાવતાં ઉપર મુજબ જવાબ આવેલ છે. બરોડા યુનિવર્સિટીની એફ.વાય.બી.એસસી. પરીક્ષા જૂન ૧૯૬૪ સુધી માન્ય રાખેલી છે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે એમ. એસ. યુનિવર્સિટી ઑફ બરોડાની એફ.વાય.બી.એસસી. પરીક્ષાને આ યુનિવર્સિટીની ફર્સ્ટ બી.એસસી. પરીક્ષા તુલ્ય આપણી યુનિવર્સિટીમાં કેવળ સાયન્સ વિદ્યાશાખામાં સેકન્ડ બી.એસસી.માં પ્રવેશ પૂરતી જ પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવા એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૪. યુનિવર્સિટી ઑફ માંડલે (બર્મા)ની ઇન્ટર સાયન્સ પરીક્ષા ૧૯૬૩માં પસાર કરેલ વિદ્યાર્થી શ્રી. અરવિંદકુમારને આપણી યુનિવર્સિટીના એફ.ઈ.ના વર્ગમાં પ્રવેશ માટે એલિજિબિલિટી સર્ટિફિકેટ કાઢી આપવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

(**નોંધ.**—ફૅકલ્ટી ઑફ એન્જિનિયરિંગના ડીનને સદરહુ વિદ્યાર્થીનું ઇન્ટર સાયન્સ પરીક્ષાનું ગુણપત્રક મોકલી અભિપ્રાય મંગાવેલ, પરંતુ ઇન્ટર સાયન્સના ગુણપત્રકમાં પ્રૅક્ટિકલની કૉલમમાં "Q"નો અર્થ સ્પષ્ટ થતો ન હોવાથી તેનો ખુલાસો મંગાવેલ, જેમાં "Q"નો અર્થ Qualified થાય છે અને શ્રી. અરવિંદકુમાર પ્રૅક્ટિકલ્સમાં પાસ થયેલ છે તેવો જવાબ આવેલ છે.

ફૅકલ્ટી ઑફ ટેકનોલોજી ઇન્કલ્યુડિંગ એન્જિનિયરિંગના ડીનનો અભિપ્રાય

"Ordinarily, on perusal of his marksheet of I.Science Examination it appears, he should be eligible for the said admission. This however, does not guarantee the admission to him since he will have to compete for the same. My opinion for eligibility is of course subject to your granting equivalence to I.Sc. of Mandalay University to the I.Sc. 'A' group of Gujarat University, and subject to the condition that he has passed in the practical examinations of the relevant subjects at the I Sc. Examination since in his mark-sheet, the letter 'Q' has been mentioned, and it is not possible for me to make out any meaning of the same."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. અરવિંદકુમારને એફ.ઈ.માં પ્રવેશ મેળવવા એલિજિબિલિટી સર્ટિફિકેટ ખાસ કેસ તરીકે કાઢી આપવા એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૫. શ્રી. નથવાણી ઉમંગ ગીરધરલાલે જમશેદપુર મેડિકલ કૉલેજની પ્રથમ એમ.બી.,બી.એસ.ની પરીક્ષા આપી છે, પરંતુ સંજોગોવશાત્ ત્યાં વિદ્યાભ્યાસ ચાલુ રાખી શકે તેમ ન હોવાથી સદરહુ પરીક્ષા પાસ કર્યેથી આપણી યુનિવર્સિટીમાં આગળ વિદ્યાભ્યાસ કરવાની પરવાનગી આપવા અંગેની તેમના વાલી તરફથી આવેલ અરજી પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

(**નોંધ.**—રે. ૭ મુજબ બિહાર યુનિવર્સિટીની ત્રીજી એમ.બી., બી.એસ. પરીક્ષા માન્ય કરેલ છે. ઓ. ૭૧ મુજબ આપણે માત્ર બરોડા યુનિવર્સિટી તેમજ સરદાર વલ્લભભાઈ વિદ્યાપીઠમાં રાખેલ સત્રો માન્ય રાખીએ છીએ.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, બિહાર યુનિવર્સિટીની એમ.બી.બી.એસ. પરીક્ષાનો અભ્યાસક્રમ તથા તેની ત્રીજી એમ.બી., બી.એસ. પરીક્ષાને ઇન્ડિયન મેડિકલ કાઉન્સિલે માન્ય કરી છે કે કેમ તે માહિતી વગેરે મંગાવી તે પર ડીનનો અભિપ્રાય મંગાવી તે અભિપ્રાય જો અનુકૂળ હોય તો એલિજિબિલિટી સર્ટિફિકેટ કાઢી આપવા ઉપકુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

૬. ગૌહતી યુનિવર્સિટીની આર્ટ્સ, સાયન્સ તથા કૉમર્સના ત્રણ વર્ષના ડિગ્રી કોર્સની પરીક્ષાઓ માન્ય કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

વિનયન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

આપણી યુનિવર્સિટીમાં અનુસ્નાતક અભ્યાસ કરવાને માટે ઘટતી બરોબરી આપી શકાય એમ માનું છું.

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

B.Sc. (Pass) course of Gauhati University can be considered equivalent to our New B.Sc. (General) course. B.Sc. (Hons.) course can be considered equiva'ent to our new B.Sc. (Special) course.

વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

ગૌહતી યુનિવર્સિટીની બી.કૉમ.ની પદવીને આપણી બી.કૉમ.ની પદવીની સમકક્ષ ગણવાને કાંઈ વાંધો નથી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ગૌહતી યુનિવર્સિટીની આર્ટ્સ, સાયન્સ તથા કૉમર્સના ત્રણ વર્ષના અભ્યાસક્રમની બી.એ., બી.એસસી. તથા બી.કૉમ. ડિગ્રી પરીક્ષાઓ જે તે વિદ્યાશાખાના અનુસ્નાતક વર્ગમાં પ્રવેશ માટે પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૭. ઇક્વિવેલેન્સ કમિટીની તા. ૮-૧-૧૯૬૪ની સભાએ કાશી વિદ્યાપીઠ, વારાણસીની "અંતરિમ" પરીક્ષા માન્ય કરી નથી તેના સંદર્ભમાં સદરહુ વિદ્યાપીઠના મહામાત્ર તરફથી આવેલ તા. ૮-૧-૧૯૬૪ના પત્ર પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, કાશી વિદ્યાપીઠ, વારાણસીની "અંતરિમ" પરીક્ષાને ઇન્ટરમિડિયેટ પરીક્ષા તુલ્ય માન્ય કરવી નહીં તેમ અગાઉ ઠરાવ કરેલ છે તેમાં કાંઈ ફેરફાર કરવો નહીં.

૮. બમ્બઈ હિંદી વિદ્યાપીઠ, મુંબઈની હિંદી ઉત્તમા, હિંદી ભાષારત્ન, સાહિત્ય સુધાકર વગેરે હિંદી પરીક્ષાઓ માન્ય કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

વિનયન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

હિંદી ભાષાના પ્રચાર અંગે વિશેષ કામ કરતી આ સંસ્થા છે તે અર્થે ભાષાની કામિક પરીક્ષાઓ તે લે છે. યુનિવર્સિટીની પરીક્ષાઓ જુદા પ્રકારની છે. જેમાં હિંદી એક વિષય હોય તે સંજોગોમાં એ બે જાતની પરીક્ષાઓ વચ્ચે બરોબરી વિચારી ભાગ્યે સંભવે. કેવળ હિંદી ભાષાના જ્ઞાન પૂરતી કસોટી જરૂરી હોય, ત્યાં કદાચ આ સંસ્થાની પરીક્ષાઓ કામ આવે તો આવે, એમ લાગે છે.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, બમ્બઈ હિંદી વિદ્યાપીઠ, મુંબઈની કોઈ પણ પરીક્ષા માન્ય કરવી નહીં.

૯. રાજસ્થાન હિંદી વિદ્યાપીઠ, ઉદેપુરની હિંદી પરીક્ષાઓ માન્ય કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

વિનયન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

હિંદી અંગેની આવી પરીક્ષાઓની બરોબરી યુનિવર્સિટી માટે વિચારવાની જરૂર ન હોય એમ હું માનું છું.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, રાજસ્થાન હિંદી વિદ્યાપીઠ, ઉદેપુરની હિંદી પરીક્ષાઓ માન્ય કરવી નહીં.

૧૦. ભારત સરકારના કેળવણી ખાતાના નાયબમંત્રીએ તેમના તા. ૨૩-૧-૧૯૬૪ના પત્રાંક એફ. ૪૬-૧-૬૩ એસ.યુ.માં સંસ્કૃત પરીક્ષાઓને યુનિવર્સિટીની પરીક્ષાઓની સમકક્ષ ગણવા કરેલ સૂચન પર વિચારણા કરવા બાબત.

સંસ્કૃત અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષનો અભિપ્રાય

All the Examinations in enclosed list can be taken as degree examinations of our University also, as shown therein.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ વિનંતી નિભણૂકને માટેની માન્યતા આપવા માટેની હોવાથી તે અંગે આ સમિતિને કંઈ કરવાનું રહેતું નથી.

૧૧. ધી ઇન્સ્ટિટ્યૂશન ઑફ એન્જિનિયર્સ (ભારત), કલકત્તા તરફથી આ યુનિવર્સિટી તરફથી લેવાતી બી.ઈ. (સિવિલ, મિકેનિકલ અને ઇલેક્ટ્રિકલ) પરીક્ષાઓ માન્ય કર્યાની જાણ કરતા પત્રાંક રેફ-બી. એક્ષ. ૧૫૮ તા. ૪-૩-૧૯૬૪ની નોંધ લેવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે સદરહુ બાબતની નોંધ લેવી.

૧૨. કુ. પ્રફુલ્લા સી. ત્રિવેદીની પ્રી-યુનિવર્સિટી આર્ટ્સના વર્ગમાં પ્રવેશ મેળવવા માટે એલિજિબિલિટી સર્ટિફિકેટ કાઢી આપવાની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત.

(**નોંધ.**— આ વિદ્યાર્થિનીએ કેમ્બ્રિજ ઑવરસીઝ સ્કૂલ સર્ટિફિકેટ પરીક્ષા કુલ ૬ વિષયો સાથે પાસ કરેલી છે. રે. ૭ મુજબ કેમ્બ્રિજ ઑવરસીઝ સ્કૂલ સર્ટિફિકેટ પરીક્ષા જે શરતોથી માન્ય કરેલી છે તે જોતાં તેમને પ્રવેશપાત્ર ગણ્યા નથી.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, કુ. પ્રફુલ્લા ત્રિવેદીને ખાસ કેસ તરીકે પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયનના વર્ગમાં પ્રવેશ માટે એલિજિબિલિટી સર્ટિફિકેટ આપવું.

૧૩. મહીલાશ્રામ વિદ્યાપીઠ, પ્રયાગની મહાવિદુષી તથા ભારતી પરીક્ષાને ઇન્ટરમિડિયેટ આર્ટ્સ તથા બી.એ. પરીક્ષા તુલ્ય માન્ય કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

(**નોંધ.**—મહિલાશ્રામ વિદ્યાપીઠ પ્રયાગની "ભારતી" પરીક્ષાને બી.એ.ડિગ્રી પરીક્ષા તુલ્ય માન્ય ગણવી નહીં તેમ અગાઉ ઇક્વિવેલેન્સ કમિટીએ ઠરાવ કરેલ છે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, મહિલાશ્રામ વિદ્યાપીઠ, પ્રયાગની "મહાવિદુષી" તથા "ભારતી" પરીક્ષાઓને આ યુનિવર્સિટીની ઇન્ટરમીડિયેટ તથા બી.એ. પરીક્ષા તુલ્ય માન્ય કરવાની વિનંતી સ્વીકારવી નહીં.

૧૪. જે. ઍન્ડ જે. કૉલેજ, નડિયાદના અંગ્રેજી વિષયના ટ્યૂટર શ્રી. બી. બી. પરમાર જેમણે આપણી યુનિવર્સિટીમાંથી બી.એ. તથા એલએલ.બી. પરીક્ષાઓ પાસ કરેલી છે અને ભાગલપુર યુનિવર્સિટીમાંથી એમ.એ. (એક્સ્ટર્નલ) પરીક્ષા પાસ કરેલી છે તેમને જૂન ૧૯૬૪થી પીએચ.ડી. માટે નામ નોંધાવવા એલિજિબિલિટી સર્ટિફિકેટ કાઢી આપવાની તેમની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, યુનિવર્સિટી ઑફ ભાગલપુરનો એમ.એ. (એક્સ્ટર્નલ) પરીક્ષાનો અભ્યાસક્રમ વગેરે મંગાવી સદ્દરહુ બાબતમાં ડીનનો અભિપ્રાય મેળવી ઉપકુલપતિશ્રીને તે અંગે નિર્ણય કરવાની સત્તા આપવી. વધુમાં પરીક્ષાની માન્યતા વગેરે બાબતમાં ભાગલપુર યુનિવર્સિટી તરફથી લખાણ આવવું જોઈએ તેમ શ્રી. પરમારને જણાવવું.

૧૫. સરદાર વલ્લભભાઈ વિદ્યાપીઠની બી.એડ.,એમ.એડ. તથા એમ.કૉમ. પરીક્ષાઓ માન્ય કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

વિનયન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

આપણી આ પરીક્ષાઓ અને પદવીને પરસ્પર ધોરણે માન્ય રાખે તો આપણે તેમ કરવું ઘટે.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સરદાર વલ્લભભાઈ વિદ્યાપીઠની બી.એડ.,એમ.એડ. તથા એમ.કૉમ. પરીક્ષાઓ પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવા એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧૬. યુ.એસ.એસ.આર. (રશિયા)ની સેકન્ડરી સ્કૂલ પરીક્ષા પાસ કર્યાના આધારે આપણી યુનિવર્સિટીમાં ફર્સ્ટ બી.એ.ના વર્ગમાં પ્રવેશ મેળવવા માટે એલિજિબિલિટી સર્ટિફિકેટ કાઢી આપવા અંગેની કુ. જનેતા રે.ની અરજી પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, કુ. જનેતા રે.ને ફક્ત પ્રી-યુનિવર્સિટી વિજ્ઞાનના વર્ગમાં પ્રવેશ માટે પાત્ર ગણી શકાશે એમ જણાવવું.

૧૭. સેન્ટ્રલ બોર્ડ ઑફ સેકન્ડરી એજ્યુકેશન, નવી દિલ્હીના તા. ૩૦-૧-૧૯૬૪ના પત્રાંક જન. ૬. ૬૩-૨૦૯૦ પર વિચારણા કરવા બાબત.

(**નોંધ.**—ઉપરોક્ત પત્રમાં દર્શાવેલ હાયર સેકન્ડરી પરીક્ષામાં શ્રેયસ્ શાળાના વિદ્યાર્થીઓ ૧૨ વર્ષનો અભ્યાસક્રમ કરીને બેસી શકે છે, આ અંગે એક અરજી આવેલ છે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સેન્ટ્રલ બોર્ડ ઑફ સેકન્ડરી એજ્યુકેશન, નવી દિલ્હીની હાયર સેકન્ડરી પરીક્ષાઓ જે એસ.એસ.સી. પરીક્ષા તુલ્ય માન્ય કરેલ છે તે ઠરાવમાં કાંઈ ફેરફાર કરવો નહીં.

ત્યાર બાદ સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

કે. સી. જાની
કાર્યકારી રજિસ્ટ્રાર વતી.

પરિશિષ્ટ "ઘ"
કોમકોજ ક્રમાંક ૩૨(૧)

Junior and Senior Certificate Course in English

Ordinance 373 :

The University will hold (1) Junior, and (2) Senior Certificate Examinations for students desiring higher proficiency in English. The duration of each certificate course is one year.

Ordinance 373-A :

Candidates for the Junior Certificate Course in English must have passed the S.S.C. Examination with at least seven subjects including English at a higher or lower level or any other examination considered equivalent thereto.

Candidates for the Senior Certificate Examination must have either passed the examination in Junior Certificate Course in English or a Degree Examination of this University or an examination recognised as equivalent thereto.

Ordinance 373-B :

A candidate for either of the two examinations for the certificate courses in English shall attend the prescribed number of lectures/tutorials and complete the courses prescribed for the examinations at any college affiliated to this University and shall have to produce a certificate from the Principal of the college that he has attended at least 3/4 of the total number of lectures/tutorials conducted for the examination. A candidate undergoing the courses of studies for any other examination of the University will also be permitted to keep terms and appear at the examinations for the Junior and Senior Certificate courses, provided the timings of the classes for both the courses pursued simultaneously do not conflict.

R. 257 :

The courses of study for the examination will be as under :

Junior Certificate Course in English

Paper I : Grammar and Composition.

Paper II : (*a*) 'Easier English Practice': G. C. Thornley (Longmans) (Omitting Verse Section).

(*b*) A prose work of about 150 pages : (To be prescribed by the Academic Council).

The text prescribed will be for general reading only and questions on it will be designed to test comprehension.

Senior Certificate Course in English

Paper I : History of English Language, Usage, Paraphrase, Precis, Word-Formation, etc.

Paper II : (*i*) Essay

(*ii*) Text (to be prescribed by the Academic Council).

In addition to the two papers of 100 marks each and of three hours duration for each of the Junior and Senior Certificate Courses, there will be an oral examination carrying 50 marks to test the students' reading and conversational ability. He may also be asked simple questions of a general nature about the text he has studied, about his own interests and activities and general topics of the day.

There shall be at least 100 periods per each papar for each of the Junior and Senior Certificate Courses and it shall be competent for the colleges to conduct these courses at any convenient hours during term time. Out of 200 periods for each certificate course, twenty periods will be engaged for practioe in conversation and 20 will be engaged for general tutorial work in small batches of not more than 15 students each.

R. 257-A :

The courses of study for the Junior Certificate in English will be as follows:

(*a*) *Paper I :*

Grammar and Composition.

Section I — Grammar :

Rudiments of Grammar

(*i*) Syntax

(*ii*) Use and sequence of Tenses

(*iii*) The proper use of :

(*a*) Pronouns,
(*b*) Auxiliary verbs and their anomalous use,
(*c*) Frequency adverbs,
(*d*) Relatives and relative links
(*e*) Prepositions and adverbial particles,
(*f*) Interrogatives,
(*g*) 'Get and Got' forms,
(*h*) Infinitives,
(*i*) Comparisons.

Section II : Composition

(*i*) Combination and Transformation of sentences with special emphasis on reported speech.

(*ii*) Paragraph writing on familiar topics.

(*iii*) Letter writing (Social and Business).

(*iv*) Comprehension of an unseen prose passage of about 1000 words on a subject of general interest.

(*v*) Translation from English into the Mother Tongue.

Book recommended

W. S. Allen : *Living English Structure.*

Paper II :

(*i*) *Easier English Practice* : G. C. Thornley (Longmans) (Omitting Hamlet and Verse Section) .. 60 marks

(*ii*) A prose work (of about 150 pages) .. 40 marks.

The text prescribed will be for general reading only and questions on it will be designed to text comprehension.

(*b*) In addition to the two papers, there will be an oral examination carrying 50 marks to test the students' reading and conversational ability. He may also be asked simple questions of a general nature about the text he has studied, about his own interests and activities and general topics of the day.

R. 257-B :

The courses of study for the Senior Certificate Course in English will be as follows :

Senior Certificate Course

(*a*) *Paper I :*

(*i*) A brief survey of the development of the English language.

(*ii*) Common English usage (covering common idioms and figures of speech)

(*iii*) Use of words, Synonyms–Antonyms, Abbreviations

(*iv*) Paraphrase

(*v*) Amplification of Ideas

(*vi*) Precis

(*vii*) Word Formation.

Books recommended

1. F. T. Wood : *History of the English Language*
2. Treble and Vallins : *A. B. C. of English.*

Paper II :

Essay and a text.

SECTION I

Essay on important current events and contemporary ideas. .. 40 marks

SECTION II

Further Practice in English : G. C. Thornley .. 60 marks.

(*b*) In addition to the above two papers, there will be an oral examination carrying 50 marks to test the students' reading and conversational

ability. He may also be asked simple questions of a general nature about the text he has studied, about his own interests and activities and general topics of the day.

R. 257-C :

To pass an examination for the Junior or Senior Certificate Course in English the candidate must obtain at least 36% of the marks obtainable in each paper and must pass in both the papers at one sitting and secure at least 36 % of the marks in the oral.

Candidates who obtain 65% of the total marks obtainable at the examination will be declared to have passed the examination with high proficiency.

પરિશિષ્ટ "ચ"
કામકાજ ક્રમાંક ૩૮

SECOND B.A. EXTERNAL EXAMINATION

O. Ext. Arts-7 :

No candidate shall be eligible for Registration for the Second B.A. External Examination unless he has (*a*) passed the First B.A. Examination of this University or an equivalent examination, (*b*) applied for Registration on or before 28th February of each year and (*c*) allowed an interval of at least one year between his passing the First B.A. or its equivalent examination and his appearance at this examination, provided that a candidate who is allowed to keep terms for the Second B.A. Examination of this University, will be eligible for Registration for this examination.

R. Ext. Arts-6 :

The following are the subjects prescribed for study for the Second B.A. External Examination :

No.	*Subject*	*Paper*	*Marks*	*Duration of examination*
1.	English	One	100	3 hours
2.	General Education	One	100	3 hours
3.	Three papers (i.e., Papers III, IV and V) in a Principal subject from the following, the courses for which shall be in continuation of the courses done at the First B.A. Examination in the same subject :			
	(1) English	Three	100 each	3 hrs. each
	(2) Gujarati	Three	100 „	3 hrs. each
	(3) Marathi	Three	100 „	3 hrs. each
	(4) Hindi	Three	100 „	3 hrs. each
	(5) Sindhi	Three	100 „	3 hrs. each

No.	*Subject*	*Paper*	*Marks*	*Duration of examination*
(6)	Bengali	Three	100 each	3 hrs. each
(7)	Urdu	Three	100 ,,	3 hrs. each
(8)	Sanskrit	Three	100 ,,	3 hrs. each
(9)	Prakrit	Three	100 ,,	3 hrs. each
(10)	Pali	Three	100 ,,	3 hrs. each
(11)	Persian	Three	100 ,,	3 hrs. each
(12)	Arabik	Three	100 ,,	3 hrs. each
(13)	Aveta-Pahlavi	Three	100 ,,	3 hrs. each
(14)	French	Three	100 ,,	3 hrs. each
(15)	German	Three	100 ,,	3 hrs. each
(16)	History	Three	100 ,,	3 hrs. each
(17)	Political Science	Three	100 ,,	3 hrs. each
(18)	Economics	Three	100 ;,	3 hrs. each
(19)	Sociology	Tnree	100 ,,	3 hrs. each
(20)	Philosophy	Three	100 ,,	3 hrs. each
(21)	Ancient Indian Culture	Three	100 ,,	3 hrs. each
(22)	Mathematics	Two	100 ,,	3 hrs. each.

Provided further that candidates offering Mathematics should offer only two papers in principal subject at the Second B.A. Examination and they shall offer three papers in any other subject which shall be treated for them as subordinate subject and they may take one and the same subject at the First and Second B.A. Examination as their subordinate subject.

4. Two papers (i.e., Papers VI and VII) in one of the following subjects taken as subordinate subject which shall be in continuation of the courses done at the First B.A. Examination in the same subject :

(1) English	Two	100 each	3 hrs. each
(2) Gujarati	Two	100 ,,	3 hrs. each
(3) Marathi	Two	100 ,,	3 hrs. each
(4) Hindi	Two	100 ,,	3 hrs. each
(5) Sindhi	Two	100 ,,	3 hrs. each
(6) Bengali	Two	100 ,,	3 hrs. each

No. *Subject*	*Paper*	*Marks*	*Duration of examination*
(7) Urdu	Two	100 each	3 hrs. each
(8) Sanskrit	Two	100 ,,	3 hrs. each
(9) Prakrit	Two	100 ,,	3 hrs. each
(10) Pali	Two	100 ,,	3 hrs. each
(11) Persian	Two	100 ,,	3 hrs. each
(12) Arabic	Two	100 ,,	3 hrs. each
(13) Aveta-Pahlavi	Two	100 ,,	3 hrs. each
(14) French	Two	100 ,,	3 hrs. each
(15) German	Two	100 ,,	3 hrs. each
(16) History	Two	100 ,,	3 hrs. each
(17) Political Science	Two	100 ,,	3 hrs. each
(18) Economics	Two	100 ,,	3 hrs. each
(18-A) Statistical Methods	Two	100 ,,	3 hrs. each
(19) Sociology	Two	100 ,,	3 hrs. each
(20) Philosophy	Two	100 ,,	3 hrs. each
(21) Psychology	Two	100 ,,	3 hrs. each
(22) Ancient Indian Culture	Two	100 ,,	3 hrs. each
(23) Islamic Culture (Subordinate subject only)	Two	100 ,,	3 hrs. each
(24) Mathematics	Two	100 ,,	3 hrs. each.

R. Ext. Arts-7 :

The following are the syllabi in the subjects for the Second B.A. (Ext.) Examination. :

1. English (*Compulsory*)

(1) Two text-books, one of which will be Shakespearian comedy and the other of 19th century poetry or modern poetry or a book of modern prose ..70 marks

(2) Essay ..30 marks

(*Note.*— Books for verses and drama will be for detailed study and book for prose will be for general study.)

2. General Education (As per R. Arts-7).

3 & 4. Three papers (i.e. Papers III, IV and V) in a principal subject and two papers (i.e. VI and VII) in a subordinate subject from the

following, the courses for which shall be in continuation of the courses done at the First B.A. Examination in the same subject.

[*Note.*—A candidate offering a subject as a subordinate one (i.e. Papers VI and VII) will have the same course as prescribed for Papers III and IV in the relevant subject.]

1. English

Paper III : This paper will comprise study of a prescribed form of literature. One of the following two forms will be prescribed in turn :

(1) Lyric, (2) Comedy.

Two works of that form will be prescribed.

Paper IV : This paper will consist of three prescribed text-books. These books will be prescribed from Novel, Drama, Poetry and other Prose publications of the 19th century or Modern English Literature.

Paper V : In this paper, simple aspects of literary criticism will be studied. For this, suitable books will be recommended, e.g., 'Rudiments of Criticism' by Lamborn or 'An Introduction to the Study of Literature' by Hudson.

2. Gujarati (As per R. Arts–7).

3. Marathi (As per R. Arts–7).

4. Hindi

Paper III : Prose.

Paper IV : Poetry.

Paper V : Literary Criticism—

(*a*) Indian Criticism,

(*b*) Criticism of Western Literature.

The Course for *V*(*a*):

(1) Shabda Shakti
(2) Sentiment
(3) Style and modes of expression
(4) Figures.

General discussion of figures and the recognition of the following figures of speech :

(1) Anupras-Yamak-Slesha-Vakrokti-Figures of Sense.

(2) Upama-Utpreksa-Rupak-Atishayokti-Apahnuti-Anyokti-Samasokti-Vibhavana-Visesokti-Vyatirek-Arthantarnyas-Bhrantiman-Pratip-Virodhabhas-Asammati-Pari-Sankhya.

(3) Metres — Introduction of the following main metres of syllabus :

Anustup-Indravajra-Upendravajra-Druta-Vilambita-Vasanttilka-Shikharini-Mandakranta-Shardulvikredit.

Metres of measures

Doha-Sortha-Rola-Chopai-Harigeetika-Lalit-Veer (Alha)-Barava-Kundalia-Dhanaksari-Chappaya.

The course for *V (b)* :

(1) Form of literature-Aim of literature-Literature and society-Branches of literature.

(2) Terminology of poetry-Divisons of poetry-Features of poetry-Epic poem-Narrative poem-Free verses.

(3) Features of drama-Types of drama-Drama and novel.

(4) Features of novel-Novel and the definition of life-Novel and morality.

(5) Short story and novel-Characteristics of a short story-Peculiarities of modern short stories

(6) Form of essay-Types of essay.

7) Function of criticism-Type of criticism-Utility of criticism.

(8) Literary merits of biography-Types of biographies.

Books recommended

(1) 'Kavya ke Roopa' : Gulabray, Atmaram & Sons, Delhi
(2) 'Siddhant aur Adhyayan' : Gulabray, Atmaram & Sons, Delhi
(3) 'Kavya Pradeep' : Pandit Rambihari Shukla, Hindi Bhavan, Ilahabad
(4) 'Sahityalochan' : Dr. Shyamsunderdas, Indian Press
(5) 'Introduction to the Study of Literature' : W. H. Hudson, George Harrap & Co.

5. Sindhi

Paper III — Poetry : Text 60 marks,
Forms of poetry 20 marks,
Figures of speech and prosody 20 marks.

Paper IV — Prose : Text 60 marks,
Grammar 15 marks,
Expansion 10 marks,
Idioms 15 marks.

Paper V — General : Essay 25 marks,
History of literature 40 marks,
Principles of literary criticism 35 marks.

6. Bengali (As per R. Arts–7).

7. Urdu (As per R. Arts–7).

8. Sanskrit

Paper III : (1) Rupaka .. 55 marks
(2) Kavya .. 45 marks.

Paper IV : Poetics (Including prescribed topics of dramatics).

Paper V : (1) Selected portions from Vedic literature .. 40 marks
(2) Prescribed portion from Upanisads .. 30 marks
(3) Introduction to the history of Vedic literature 30 marks.

9. & 10. Prakrit and Pali (As per R. Arts–7).

11. Persian

Paper III — Poetry :

This paper will contain a study of a text-book in poetry written in the classical or modern language. This book will be prescribed by the Board of Studies from time to time.

The questions in this paper will be distributed as follows:

1. Questions on the life of the author of the prescribed text-book and the critical question on the work. Questions on the subject matter of the text-book and the literary activities of environments of the period will be asked .. 40 marks
2. Reproduction in candidates own words in Persian of particularised matter or matters from the prescribed text-book .. 15 marks
3. Translation into and explanation in the language of the medium of not more than 20 verses from the prescribed text-book .. 30 marks
4. This question of explanation with reference to the contexts from the prescribed text-book .. 15 marks.

Paper IV — Prose :

This paper will contain the study of a classical or a modern prose book, prescribed by the Board of Studies.

The questions in this paper will be distributed as follows:

1. Questions on the life of the author of the prescribed text-book and the critical questions on the work .. 40 marks
2. Reproduction of the particularised matter or matters from the book in candidate's own words in Persian .. 15 marks
3. Translation into and explanation in the language of the medium of not more than four paragraphs from the prescribed text-book .. 30 marks
4. The question of explanation with reference to contexts from the prescribed text-book .. 15 marks.

Paper V :

1. The study of the form of poetry or prose in Persian as prescribed by the Board of Studies .. 40 marks
2. Precis-writing of the given Persian passages (1/3 of the original) .. 30 marks
3. Reproduction of the given Persian prose passages and verses in candidate's own words .. 30 marks.

12. Arabic

Paper III — Poetry :

This paper will contain the study of a text-book in poetry written in the classical language prescribed by the Board of Studies from time to time.

The questions in the paper will be distributed as under :

1. Questions on the life of the author of the prescribed text-book and the critical questions on the work. The questions on the subject matter of the book and on the literary activities of the period will be asked .. 30 marks
2. Translation into and explanation in the language of the medium of the verses from the prescribed text-book .. 40 marks
3. Prosody and Rhetories .. 30 marks.

The course for this will be prescribed by the Board of Studies from time to time.

Paper IV — Prose :

This paper will contain the study of a text-book in prose written in a classical language prescribed by the Board of Studies from time to time.

The questions in this paper will be distributed as follows :

1. Questions on the life of the author of the prescribed text-book and the critical questions on the work .. 30 marks
2. Translation into language of the medium of Arabic passages from the prescribed text-book .. 40 marks
3. Ilmulfasahatval Balahat .. 15 marks
4. Translation into Arabic of the passages from the language of the medium .. 15 marks.

Paper V :

1. The study of the form of poetry or prose in Arabic has prescribed by the Board of Studies. .. 55 marks
2. Translation into the language of the medium of unseen Arabic prose-passages and verses, and translation into Arabic of prose-passages of the language of the medium .. 45 marks

13. Avesta-Pahlavi, 14. French, 15. German, 16. History, 17. Political Science, 18. Economics, 18-A. Statistical Methods, 19. Sociology and 20. Philosophy (As per R. Arts-7).

21. Psychology

(As per R. Arts-7 but excepting Paper V.)

22. Ancient Indian Culture

23. Islamic Culture

and

24. Mathematics

(As per R. Arts-7)

Standard of passing the examination

R. Ext. Art-8:

To pass the Second B.A. External Examination a candidate must obtain at least 36% of the marks in each subject.

Those of the successful candidates who obtain at least 60% of the total marks obtainable, will be placed in the First Class and those obtaining 48% of the total marks obtainable will be placed in Second Class. Provided, however, that the marks obtained in English and General Education shall not be counted for determining the class.

A candidate who has earned exemption in English and/or General Education or who has earned exemption at one siting in all subjects excepting English and General Education shall be entitled to a class in accordance with this regulation on his passing in the remaining subject or subjects at a subsequent examination.

A candidate passing the examination will not be eligible for the Third or Final B.A. Examination as a regular student by keeping terms.

R. Ext. Arts-9:

A candidate who fails at the Second B.A. External Examination and has obtained 40% or more of the marks in English or General Education and 44% or more of the marks in any of the other subjects

shall at his option be excused from appearing in that subject at a subsequent examination and will be declared to have passed the whole examination when he has passed in all the remaining subjects of the examination, provided that in the subject or subjects in which he appears on the last occasion, he must obtain the minimum number of the marks in each subject as required under R. Ext. Arts-8.

R. Ext. Arts-10 :

A candidate who has passed at least in two subjects, one of which must be an optional subject at the Second B.A. External Examination shall be allowed to register his name for the Third or Final B.A. External Examination, but shall not be declared to have passed the Second B.A. External Examination unless he passes in the previous or the same examination season in the remaining subject or subjects. His result for the Third or Final B.A. Examination shall not be declared till he passes the Second B.A. External Examination. He will not be eligible for keeping terms for the Third or Final B.A. Examination as a regular student.

ગુજરાત યુનિવર્સિટી પ્રેસ, અમદાવાદ-૯

G.U.P. 1373-300-1-64

ગુજરાત યુનિવર્સિટી

ગુજરાત યુનિવર્સિટીની એકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૬૪ની પ્રથમ સભા, બુધવાર, તા. ૧૫-૧-૧૯૬૪ના રોજ બપોરના ૧૨-૩૦ વાગ્યે, ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી, અને ગુરુવાર, તા. ૧૬-૧-૧૯૬૪ અને શુક્રવાર, તા. ૧૭-૧-૧૯૬૪ના રોજ પણ તે જ સમયે ચાલુ રહી હતી. સભાનું પ્રમુખસ્થાન ઉપકુલપતિ શ્રી. લાલભાઈ ૨. દેસાઈ એ લીધું હતું. ત્રણે દિવસોએ સભ્યોની હાજરી નીચે પ્રમાણે હતી :

	તા. ૧૫-૧-૧૯૬૪	તા. ૧૬-૧-૧૯૬૪	તા. ૧૭-૧-૧૯૬૪
૧. શ્રી. લાલભાઈ રતનજી દેસાઈ, ઉપકુલપતિ	હાજર	હાજર	હાજર
૨. શ્રી. કંચનલાલ ચંદુલાલ પરીખ, મહામાત્ર	હાજર	હાજર	હાજર
૩. શ્રી. ભગનભાઈ પ્ર. દેસાઈ	હાજર	હાજર	હાજર
૪. આચાર્ય જે. બી. સાવિડલ	હાજર	હાજર	હાજર
૫. શ્રી. ટી. એ. દેસાઈ	હાજર	હાજર	હાજર
૬. આચાર્ય વી. આર. રણદીવે	હાજર	હાજર	હાજર
૭. ડૉ. ટી. બી. પટેલ	ગેરહાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૮. આચાર્ય એસ. આર. મહેતા	હાજર	હાજર	હાજર
૯. શ્રી. એસ. બી. પંડ્યા	ગેરહાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૧૦. આચાર્ય એમ. કે. દેસાઈ	હાજર	હાજર	હાજર
૧૧. પ્રો. બી. આર. શિનોય	ગેરહાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૧૨. પ્રો. ઉમાશંકર જે. જોશી	ગેરહાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૧૩. ડૉ. પી. એચ. પ્રભુ	હાજર	હાજર	હાજર
૧૪. ડૉ. જે. જે. ચેનોય	હાજર	હાજર	હાજર
૧૫. આચાર્ય વાય. ડી. ભાવે	હાજર	હાજર	ગેરહાજર

	તા. ૧૫-૧-૧૯૬૪	તા. ૧૬-૧-૧૯૬૪	તા. ૧૭-૧-૧૯૬૪
૧૬. શ્રી. ચિમનભાઈ પી. પટેલ	હાજર	હાજર	હાજર
૧૭. આચાર્ય ડૉ. હર્બર્ટ એ. ડિસોઝા	હાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૧૮. શ્રી. ડી. આર. માંકડ	હાજર	હાજર	ગેરહાજર
૧૯. શ્રી. સી. એલ. શાસ્ત્રી	હાજર	હાજર	હાજર
૨૦. ડૉ. સી. આર. નાયક	હાજર	હાજર	હાજર
૨૧. શ્રી. ઝીણાભાઈ રતનજી દેસાઈ	ગેરહાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૨૨. આચાર્ય પી. જી. માવળંકર	હાજર	હાજર	હાજર
૨૩. આચાર્ય આઈ. વી. ત્રિવેદી	હાજર	હાજર	ગેરહાજર
૨૪. શ્રી. ચન્દ્રવદન ચુ. શાહ	હાજર	હાજર	ગેરહાજર
૨૫. આચાર્ય ય. પ્રા. શુક્લ	હાજર	હાજર	હાજર
૨૬. આચાર્ય એસ. આર. ભટ્ટ	હાજર	હાજર	હાજર
૨૭. આચાર્ય ડૉ. આર. જી. ભટ્ટ	હાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૨૮. આચાર્ય ડૉ. ડી. પી. કાકર	હાજર	હાજર	હાજર
૨૯ શ્રી. એમ. ટી. શુક્લ	હાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૩૦. આચાર્ય એ. વી. દોશી	હાજર	હાજર	ગેરહાજર
૩૧. ડૉ. વિક્રમ એ. સારાભાઈ	ગેરહાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૩૨. આચાર્ય ડૉ. આર. ડી. દેસાઈ	હાજર	હાજર	હાજર
૩૩. આચાર્ય સી. એમ. પટેલ	હાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૩૪. આચાર્ય કે. વી. દેસાઈ	હાજર	હાજર	ગેરહાજર
૩૫. આચાર્ય ડૉ. સી. સી. શાહ	હાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૩૬. આચાર્ય ડૉ. કે. જી. નાયક	ગેરહાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૩૭. શ્રી. જી. બી. ઓઝા	હાજર	હાજર	હાજર
૩૮. આચાર્ય ચિમનભાઈ જે. પટેલ	હાજર	હાજર	ગેરહાજર
૩૯. આચાર્ય એમ. પી. પંડ્યા	હાજર	હાજર	હાજર
૪૦. આચાર્ય એસ. કે. કાત્રક	હાજર	હાજર	ગેરહાજર
૪૧. શ્રી. આઈ. એ. મહેતા	હાજર	હાજર	હાજર
૪૨. ડૉ. જી. એ. પટેલ	ગેરહાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૪૩. આચાર્ય સી. ડી. વ્યાસ	હાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૪૪. આચાર્ય એચ. એસ. સંઘવી	ગેરહાજર	હાજર	હાજર
૪૫. આચાર્ય એમ. એસ. પંડિત	હાજર	હાજર	ગેરહાજર
૪૬. ડૉ. એચ. એસ. ખંઢેરિયા	ગેરહાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૪૭. આચાર્ય ડૉ. આર. પી. પટેલ	હાજર	હાજર	ગેરહાજર
૪૮. આચાર્ય એસ. વી. દેસાઈ	હાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૪૯. આચાર્ય એમ. સી. શાહ	હાજર	હાજર	હાજર
૫૦. શ્રી. જી. આર. દેસાઈ	હાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર

	તા. ૧૫-૧-૧૯૬૪	તા. ૧૬-૧-૧૯૬૪	તા. ૧૭-૧-૧૯૬૪
૫૧. ડૉ. પી. એમ. મહેતા	ગેરહાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૫૨. શ્રી. જી. એસ. દેસાઈ	ગેરહાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૫૩. આચાર્ય ડૉ. ય. ગુ. નાયક	હાજર	હાજર	ગેરહાજર
૫૪. આચાર્ય એ. આર. દેસાઈ	હાજર	હાજર	ગેરહાજર
૫૫. આચાર્ય ડૉ. એસ. વી. શાહ	હાજર	હાજર	હાજર
૫૬. ડૉ. એમ. ડી. દેસાઈ	હાજર	હાજર	ગેરહાજર
૫૭. ડૉ. ટી. એસ. સુબ્રમનિયમ્	ગેરહાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૫૮. શ્રી. આર. સી. પરીખ	હાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર.

૬. તા. ૩/૪-૯-૧૯૬૩ના રોજ મળેલી એકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૬૩ના સપ્ટેમ્બર માસની તૃતીય સભાના કામકાજની નોંધને મંજૂરી આપવા બાબત.

તા. ૩/૪-૯-૧૯૬૩ના રોજ મળેલી એકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૬૩ના માસની તૃતીય સભાના કામકાજની નોંધને મંજૂર કરવામાં આવી તથા તે પર પ્રમુખશ્રીએ સહી કરી.

૨. ધી સૈફી જ્યુબિલી હાઈસ્કૂલ એન્ડ મદ્રેસાહે યુસુફિયાહ સોસાયટી, સિદ્ધપુર તરફથી સિદ્ધપુર ખાતે શરૂ કરાનાર મહિલાઓ માટેની આર્ટ્સ કૉલેજને જૂન ૧૯૬૪થી ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સ્થાનિક તપાસસમિતિના અહેવાલ સાથે એકેડેમિક કાઉન્સિલની આ સભા સંમત છે, અને સદરહુ કૉલેજને જોડાણ આપવા માટે ભલામણ કરી શકાય તેમ નથી, એમ સિન્ડિકેટને રિપોર્ટ કરવો.

૩. શ્રી. વિઠ્ઠલદાસ ધનજીભાઈ બારદાનવાલા ચેરિટી ફંડ, જામનગર ખાતે શરૂ કરાનાર મહિલાઓ માટેની આર્ટ્સ કૉલેજને જૂન ૧૯૬૪થી ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. વિઠ્ઠલદાસ ધનજીભાઈ બારદાનવાલા ચેરિટી ફંડ તરફથી શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ (મહિલા) કૉલેજ, જામનગર, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે દર્શાવ્યા અનુસાર શિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) તર્કશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા

(૫) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) સમાજશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) રાજ્યબંધારણ અને ઇતિહાસના એક વ્યાખ્યા.
(૯) ગૃહવિજ્ઞાન માટે એક વ્યાખ્યાતા તથા એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર અને વિજ્ઞાનના વિષયો માટે જરૂરી સમયના વ્યાખ્યાતાઓ
(૧૦) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૧) વ્યાયામ શિક્ષક.

[નોંધ.—(૧) ઉપર જણાવેલ વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છતા હોય તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;
(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજ માટે નીચે પ્રમાણેની વ્યવસ્થાવાળું મકાન તૈયાર કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્યનો ખંડ
(૨) વિદ્યાર્થીઓનો ખંડ
(૩) વિદ્યાર્થિનીઓનો ખંડ
(૪) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ
(૫) કાર્યાલય માટેનો ખંડ
(૬) શિક્ષકો માટેનો ખંડ
(૭) જરૂરી વર્ગ-ખંડો.

૩. ૧૫મી જૂન ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે,

૪. છાત્રાલયનો પ્રબંધ કરવામાં આવે,

૫. પુસ્તકો તેમજ સામયિકો માટે કુલ રૂા. ૭,૦૦૦ (જેમાં ગૃહવિજ્ઞાનના રૂા. ૨,૦૦૦)નો ખર્ચ કરવામાં આવે,

૬. ગૃહવિજ્ઞાનની પ્રયોગશાળાનાં સાધનો માટે રૂા. ૭,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે,

૭. આચાર્યશ્રી તથા ગૃહપતિને કૉલેજની નજીકમાં ભાડા-મુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે,

૮. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ મંડળની વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે,

૯. કૉલેજ માટે રમતગમતનું મેદાન તૈયાર કરવામાં આવે; અને

૧૦. કૉલેજ ચલાવવા માટે જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરી આપવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૪. જનતા કેળવણી મંડળ, જંબુસર તરફથી જંબુસર ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ કૉલેજને જૂન ૧૯૬૪થી ફર્સ્ટ યર બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

અથી હરાવવામાં આવે છે કે, જનતા કેળવણી મંડળ, જંબુસર તરફથી શરૂ થનાર આર્ટ્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે શિક્ષકોની નિમણૂક કરવામાં આવે :
   (૧) આચાર્ય
   (૨) એક સંસ્કૃતના વ્યાખ્યાતા
   (૩) એક અંગ્રેજીના વ્યાખ્યાતા
   (૪) એક ગુજરાતીના વ્યાખ્યાતા
   (૫) એક અર્થશાસ્ત્રના વ્યાખ્યાતા
   (૬) એક ઇતિહાસ અને રાજ્યબંધારણ માટેના વ્યાખ્યાતા
   (૭) એક તર્કશાસ્ત્રના વ્યાખ્યાતા
   (૮) એક હિન્દીના વ્યાખ્યાતા
   (૯) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

   [નોંધ.—(૧) ઉપર જણાવેલા વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છતા હોય તો તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;
   (૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવા માટેની યોગ્યતા ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષક નીમવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :
   (૧) આચાર્ય માટેનો ખંડ
   (૨) કાર્યાલય માટેનો ખંડ
   (૩) શિક્ષકો માટેનો ખંડ
   (૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ
   (૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ
   (૬) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ
   (૭) જરૂરી વર્ગો માટેના ખંડો.

૩. ૧૫મી મે ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે,

૪. છાત્રાલયનો પ્રબંધ કરવામાં આવે,

૫. વિનયનનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે,

૬. આચાર્ય તથા ગૃહપતિને કૉલેજની પાસે ભાડા-મુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે,

૭. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે,

૮. રમતગમતના યોગ્ય મેદાનનો પ્રબંધ કરવામાં આવે,

૯. કૉલેજની વ્યવસ્થામાં જતી ખોટ પૂરી કરવાની મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૧૦. કૉલેજ અને હાઇસ્કૂલના સમય વચ્ચે ઓછામાં ઓછો ૪૫ મિનિટનો ગાળો રાખવામાં આવે.

૫. શેઠ એચ. એચ. શિરોલીવાળા હાઇસ્કૂલ કમિટી, ઓડલી તરફથી ઓડલી ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ કૉલેજને, જૂન ૧૯૬૪થી ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે અરજીના સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શેઠ એચ. એચ. શિરોલીવાળા હાઇસ્કૂલ કમિટી તરફથી શરૂ થનાર આર્ટ્સ કૉલેજ, ઓડલી નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૬૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે દર્શાવ્યા અનુસાર શિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) તર્કશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) રાજ્યબંધારણ અને ઇતિહાસના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા
(૯) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

[**નોંધ.**—(૧) ઉપર જણાવેલ વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છતા હોય તો તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજ માટે નીચે પ્રમાણેની વ્યવસ્થાવાળું મકાન તૈયાર કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય માટેનો ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો ખંડ
(૩) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ
(૫) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ
(૬) શિક્ષકો માટેનો ખંડ
(૭) જરૂરી વર્ગ-ખંડો.

૩. ૧૫મી મે ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે,

૪. છાત્રાલયનો પ્રબંધ કરવામાં આવે,

૫. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે,

૬. આચાર્યશ્રી અને ગૃહપતિને ભાડા-મુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે,

૭. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ મંડળીની વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે.

૮. કૉલેજ માટે રમતગમતનું મેદાન તૈયાર કરવામાં આવે,

૯. કૉલેજ ચલાવવામાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરી આપવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૧૦. કૉલેજ અને હાઈસ્કૂલના સમય વચ્ચે ઓછામાં ઓછો ૪૫ મિનિટનો ગાળો રાખવામાં આવે.

૬. આર્યકન્યા ગુરુકુળ, પોરબંદર તરફથી પોરબંદર ખાતે શરૂ કરાનાર મહિલાઓ માટેની આર્ટ્સ કૉલેજને જૂન ૧૯૬૪થી પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ મેળવવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આર્યકન્યા ગુરુકુળ, પોરબંદર તરફથી શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ (મહિલા) કૉલેજ, પોરબંદર, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે દર્શાવ્યા અનુસાર શિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય

(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા

(૩) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા

(૪) તર્કશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા

(૫) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા

(૬) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા

(૭) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા

(૮) રાજ્યબંધારણ અને ઇતિહાસના એક વ્યાખ્યાતા

(૯) વ્યાયામ શિક્ષક.

[**નોંધ.**—(૧) ઉપર જણાવેલા વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છતા હોય તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજ માટે નીચે પ્રમાણેની વ્યવસ્થાવાળું મકાન તૈયાર કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્યનો ખંડ

(૨) વિદ્યાર્થીઓનો ખંડ

(૩) વિદ્યાર્થિનીઓનો ખંડ

(૪) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ

(૫) કાર્યાલય માટેનો ખંડ

(૬) શિક્ષકો માટેનો ખંડ

(૭) જરૂરી વર્ગ-ખંડો.

૩. **૧૫મી જૂન ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે,**

૪. છાત્રાલય માટે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે,
૫. પુસ્તકો તેમજ સામયિકો માટે કુલ રૂા. ૫,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે,
૬. આચાર્યશ્રી તથા ગૃહપતિને કૉલેજ નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે,
૭. કૉલેજના વહીવટ માટે યોગ્ય સંચાલક મંડળ (ગવર્નિંગ બૉડી)ની રચના કરી આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ તેના સભ્ય બનાવવામાં આવે,
૮. કૉલેજ માટે રમતગમતનું મેદાન તૈયાર કરવામાં આવે,
૯. કૉલેજ ચલાવવા માટે જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરી આપવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે,
૧૦. જ્યારે કૉલેજ બંધ કરવાની જરૂર જણાય ત્યારે તે શૈક્ષણિક વર્ષના અંતે જ બંધ કરી શકાશે તથા તે માટે ઓછામાં ઓછા ૭ માસ પહેલાં યુનિવર્સિટીને, કૉલેજના શિક્ષકોને તથા વિદ્યાર્થીઓને તેની જાણ કરવી આવશ્યક રહેશે અને તે માટે ટ્રસ્ટીઓએ જરૂરી બાંયધરી યુનિવર્સિટીને આપવી; અને
૧૧. યુનિવર્સિટી સાથે જોડાયેલી સ્થાનિક કૉલેજ કરતાં સત્ર-ફી ઓછી રાખી શકાશે નહિ.

૭. શ્રી. દેવેન્દ્રપ્રસાદ રજત જયંતી મહોત્સવ સમિતિ, અમદાવાદ તરફથી અમદાવાદ ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજને જૂન ૧૯૬૪થી ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. તથા બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ફરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. દેવેન્દ્રપ્રસાદ રજત જયંતી મહોત્સવ સમિતિ, અમદાવાદ તરફથી અમદાવાદ ખાતે શરૂ થનાર આર્ટ્સ અને સાયન્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫–૫–૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. તથા બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૬૪થી તા. ૧૪–૬–૧૯૬૫ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચેની નિમણૂકો કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) તર્કશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) ઇતિહાસ અને રાજ્યબંધારણના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા
(૯) રસાયણવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૦) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૧) જીવવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૨) ગણિતશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા

(૧૩) રસાયણવિજ્ઞાન, ભૌતિકવિજ્ઞાન તથા જીવવિજ્ઞાન — એ દરેક માટે એક એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર તથા એક એક લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ

(૧૪) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

[નોંધ.—(૧) ઉપર જણાવેલા વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવાની ઇચ્છતા હોય તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. ૧૫મી મે ૧૯૬૪ સુધીમાં, કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય માટેનો ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો ખંડ
(૩) શિક્ષકો માટેનો ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ
(૬) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ
(૭) પ્રયોગશાળા માટેના ખંડો
(૮) જરૂરી વર્ગો માટેના ખંડો.

૩. ૧૫મી મે ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજ તરફથી પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે,

૪. છાત્રાલયનો પ્રબંધ કરવામાં આવે,

૫. વિજ્ઞાનનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦ તથા વિનયનનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે,

૬. પ્રયોગશાળાઓને સુસજ્જ કરવા માટે રૂા. ૧,૦૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે,

૭. આચાર્ય તથા ગૃહપતિને કૉલેજની નજીક ભાડા-મુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે,

૮. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે,

૯. રમતગમત માટે યોગ્ય મેદાનનો પ્રબંધ કરવામાં આવે; અને

૧૦. કૉલેજના સંચાલનમાં જતી ખોટ પૂરી કરવાની સંચાલન મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૮. છોટાઉદેપુર નગર પંચાયત, છોટાઉદેપુર તરફથી છોટાઉદેપુર ખાતે શરૂ કરાનાર વિનયન અને વિજ્ઞાનની કૉલેજને, જૂન ૧૯૬૪થી ફર્સ્ટ યર બી.એ. તથા બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, છોટાઉદેપુર નગર પંચાયત, છોટાઉદેપુર તરફથી શરૂ થનાર વિનયન અને વિજ્ઞાનની કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે,

કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. તથા બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવા :

૧. નીચેની નિમણૂકો કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય
(૨) ગણિતશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) તર્કશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૯) પરિશયનના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૦) રાજ્યબંધારણ તથા ઇતિહાસના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૧) રસાયણવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૨) પદાર્થવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૩) જીવવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૪) રસાયણવિજ્ઞાન, પદાર્થવિજ્ઞાન અને જીવવિજ્ઞાન — એ ત્રણેને માટે એક એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર તથા એક એક લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ
(૧૫) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

[**નોંધ.**—(૧) ઉપર જણાવેલ વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છતા હોય તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષક નીમવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણેની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.
(૧) આચાર્ય માટેનો ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો ખંડ
(૩) શિક્ષકો માટેનો ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ
(૬) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ
(૭) પ્રયોગશાળા માટેના ખંડો
(૮) જરૂરી વર્ગો માટેના ખંડો.

૩. ૧૫મી મે ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે,

૪. છાત્રાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે,

૫. વિજ્ઞાનનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦ તથા વિનયનનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે,

૬. પ્રયોગશાળાઓ સુસજ્જ કરવા માટે રૂા. ૧,૦૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે,

૭. આચાર્ય તથા ગૃહપતિને કૉલેજની પાસે ભાડા-મુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે,

૮. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે,

૯. રમતગમતના યોગ્ય મેદાનનો પ્રબંધ કરવામાં આવે; અને

૧૦. કૉલેજની વ્યવસ્થામાં જતી ખોટ પૂરી કરવાની મંડળી તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૯. શ્રી. પ્રગતિ મંડળ, ભાદરણ તરફથી ભાદરણ ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજને જૂન ૧૯૬૪થી ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. અને બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. પ્રગતિ મંડળ, ભાદરણ તરફથી ભાદરણ ખાતે શરૂ થનાર વિનયન અને વિજ્ઞાન કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. તથા બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે જણાવેલ નિમણૂકો કરવામાં આવે:

(૧) આચાર્ય
(૨) ગણિતશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) તર્કશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) ઇતિહાસ અને રાજ્યબંધારણના એક વ્યાખ્યાતા
(૯) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૦) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૧) રસાયણવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૨) જીવવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૩) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન તથા જીવવિજ્ઞાનના દરેકના એક એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર તથા એક એક લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ
(૧૪) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

[**નોંધ.**—(૧) ઉપર જણાવેલ વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છતા હોય તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની યોગ્યતા ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષક નીમવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય માટેનો ખંડ
(૨) શિક્ષકો માટેનો ખંડ
(૩) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ
(૫) કાર્યાલય માટેનો ખંડ
(૬) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ
(૭) પ્રયોગશાળા માટેના ખંડો
(૮) જરૂરી વર્ગો માટેના ખંડો.

૩. ૧૫મી મે ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે,

૪. છાત્રાલયનો પ્રબંધ કરવામાં આવે,

૫. વિજ્ઞાનનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦ તથા વિનયનનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે,

૬. પ્રયોગશાળાઓ સુસજ્જ કરવા માટે રૂા. ૧,૦૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે,

૭. આચાર્ય તથા ગૃહપતિને કૉલેજની નજીક ભાડા-મુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે,

૮. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે,

૯. રમતગમતના યોગ્ય મેદાન માટે પ્રબંધ કરવામાં આવે,

૧૦. કૉલેજની વ્યવસ્થામાં જરૂરી ખોટ પૂરી કરવાની મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૧૧. કૉલેજ અને હાઈસ્કૂલના સમય વચ્ચે ઓછામાં ઓછો ૪૫ મિનિટનો ગાળો રાખવામાં આવે.

વધુમાં, સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, જ્યાં સુધી કૉલેજનું નવું મકાન તૈયાર થાય નહિ ત્યાં સુધી, વિજ્ઞાનના પ્રત્યેક વર્ગમાં ૬૦થી વધુ વિદ્યાર્થીઓ દાખલ કરવા કૉલેજને પરવાનગી આપવી નહિ.

૧૦. બારિયા કેળવણી મંડળ, દેવગઢબારિયા તરફથી દેવગઢબારિયા ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ અને સાયન્સ કૉલેજને જૂન ૧૯૬૪થી ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. તથા બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, બારિયા કેળવણી મંડળ, દેવગઢબારિયા તરફથી શરૂ થનાર આર્ટ્સ અને સાયન્સ કૉલેજ નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ ઇયર બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે દર્શાવ્યા અનુસાર શિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય
(૨) ગણિતશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા

(૩) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) તર્કશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા
(૯) ઇતિહાસ અને રાજ્યબંધારણના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૦) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૧) રસાયણવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૨) જીવવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૩) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન, જીવવિજ્ઞાન — એ દરેકના એક એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર તથા એક એક લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ
(૧૪) વ્યાયામ શિક્ષક.

[**નોંધ.**—(૧) ઉપર જણાવેલા વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છતા હોય તો તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની યોગ્ય લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણેની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય માટેનો ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો ખંડ
(૩) શિક્ષકો માટેનો ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ
(૬) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ
(૭) પ્રયોગશાળા માટેનો ખંડ
(૮) જરૂરી વર્ગો માટેના ખંડો.

૩. ૧૫મી મે ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે,

૪. છાત્રાલય માટે પ્રબંધ કરવામાં આવે,

૫. વિજ્ઞાનનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦ તથા વિનયનનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે,

૬ પ્રયોગશાળા સુસજ્જ કરવા માટે રૂા. ૧,૦૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે,

૭. આચાર્ય તથા ગૃહપતિને કૉલેજની નજીકમાં ભાડા-મુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે,

૮. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે,

૯. રમતગમતના યોગ્ય મેદાનનો પ્રબંધ કરવામાં આવે; અને

૧૦. કૉલેજની વ્યવસ્થામાં જતી ખોટ પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૧૧. બનાસકાંઠા જિલ્લા કેળવણી મંડળ, પાલનપુર તરફથી પાલનપુર ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ અને સાયન્સ કૉલેજને જૂન ૧૯૬૪થી ફર્સ્ટ યર બી.એ. અને બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, બનાસકાંઠા જિલ્લા કેળવણી મંડળ, પાલણપુર તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી પાલણપુર મુકામે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ અને સાયન્સ કૉલેજ નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. તથા બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે શિક્ષકોની નિમણૂક કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય
(૨) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) રસાયણવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) જીવવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) ગણિતશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા
(૯) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૦) ઇતિહાસ અને રાજ્યબંધારણના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૧) તર્કશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૨) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૩) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન અને જીવવિજ્ઞાન—એ દરેક માટે એક એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર તથા એક એક લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ
(૧૪) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

[**નોંધ.**—(૧) ઉપર જણાવેલ વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છતા હોય તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;

(૨) આચાર્ય જે વિષય શિખવવાની યોગ્યતા ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજ માટેના મકાનમાં નીચે પ્રમાણેની સગવડ કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્યનો ખંડ
(૨) શિક્ષકોનો ખંડ
(૩) કાર્યાલયનો ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થીઓનો ખંડ
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓનો ખંડ.

(૬) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ

(૭) જરૂરી વર્ગ-ખંડો

(૮) પ્રયોગશાળા માટેના ખંડો.

૩. ૧૫મી મે ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે,

૪. છાત્રાલય માટે પ્રબંધ કરવામાં આવે,

૫. વિજ્ઞાનનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦ તથા વિનયનનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે,

૬. પ્રયોગશાળાઓ સુસજ્જ કરવા માટે રૂા. ૧,૦૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે,

૭. આચાર્ય તથા ગૃહપતિને કૉલેજની નજીક ભાડા-મુક્ત મકાન આપવામાં આવે,

૮. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક મંડળના સભ્ય બનાવવામાં આવે,

૯. રમતગમતના મેદાનનો પ્રબંધ કરવામાં આવે; અને

૧૦. કૉલેજની વ્યવસ્થામાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરી આપવાની મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૧૨. નવગુજરાત એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ, અમદાવાદ તરફથી અમદાવાદ ખાતે શરૂ કરાનાર સાયન્સ કૉલેજને જૂન ૧૯૬૪થી ફર્સ્ટ ઇયર બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, નવગુજરાત એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ તરફથી શરૂ કરવામાં આવનાર સાયન્સ કૉલેજ, અમદાવાદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે દર્શાવ્યા અનુસાર શિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય

(૨) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા

(૩) રસાયણવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા

(૪) જીવવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા

(૫) ગણિતશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા

(૬) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા

(૭) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા

(૮) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા

(૯) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન અને જીવવિજ્ઞાન — પ્રત્યેકમાં એક એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર તથા એક એક લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ

(૧૦) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

[**નોંધ.**—(૧) ઉપર જણાવેલા વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છતા હોય તેવા દરેક વિષયો માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;

(૨) આચાર્યશ્રી જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણેની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્યનો ખંડ
(૨) શિક્ષકો માટેનો ખંડ
(૩) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ
(૫) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ
(૬) કાર્યાલય માટેનો ખંડ
(૭) જરૂરી વર્ગો માટેના ખંડો
(૮) પ્રયોગશાળા માટેના ખંડો.

૩. ૧૫મી મે ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે,

૪. છાત્રાલયનો પ્રબંધ કરવામાં આવે,

૫. વિજ્ઞાનનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે,

૬. પ્રયોગશાળાઓ સુસજ્જ કરવા માટે રૂા. ૧,૦૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે,

૭. આચાર્યને તથા ગૃહપતિને કૉલેજની નજીક ભાડા-મુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે,

૮. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે,

૯. રમતગમતના યોગ્ય મેદાનનો પ્રબંધ કરવામાં આવે; અને

૧૦. કૉલેજની વ્યવસ્થામાં જતી ખોટ પૂરી કરવાની ટ્રસ્ટ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૧૩. ધંધુકા તાલુકા કેળવણી મંડળ, ધંધુકા તરફથી ધંધુકા ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ અને કૉમર્સ કૉલેજને જૂન ૧૯૬૪થી પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન અને વાણિજ્યના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસ-સમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ધંધુકા તાલુકા કેળવણી મંડળ, ધંધુકા તરફથી ધંધુકા ખાતે શરૂ થનાર આર્ટ્સ અને કૉમર્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ યર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે દર્શાવ્યા અનુસાર શિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા

(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) તર્કશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) ઇતિહાસ અને રાજ્યબંધારણના એક વ્યાખ્યાતા
(૯) વાણિજ્યના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૦) એકાઉન્ટન્સીના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૧) વ્યાયામ શિક્ષક.

[**નોંધ.**—(૧) ઉપર જણાવેલ વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છતા હોય તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણેની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે:
(૧) આચાર્ય માટેનો ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો ખંડ
(૩) શિક્ષકો માટેનો ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ
(૬) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ
(૭) જરૂરી વર્ગો માટેના ખંડો.

૩. ૧૫મી મે ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે,

૪. છાત્રાલય માટે પ્રબંધ કરવામાં આવે,

૫. વિનયનનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦ તથા વાણિજ્યનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે,

૬. આચાર્ય તથા ગૃહપતિને કૉલેજની નજીક ભાડા-મુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે,

૭. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક મંડળના સભ્ય બનાવવામાં આવે,

૮. રમતગમતના યોગ્ય મેદાનનો પ્રબંધ કરવામાં આવે,

૯. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ આવે તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૧૦. હાઇસ્કૂલ અને કૉલેજના સમય વચ્ચે ઓછામાં ઓછા ૪૫ મિનિટનો ગાળો રાખવામાં આવે.

૧૪. કરજણ તાલુકા કેળવણી મંડળ, કરજણ તરફથી કરજણ ખાતે શરૂ થનાર આર્ટ્સ અને કૉમર્સ કૉલેજને જૂન ૧૯૬૪થી ફર્સ્ટ યર બી.એ. તથા બી.કૉમ. સુધીના

અભ્યાસક્રમો શીખવવા જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસ-સમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, કરજણ તાલુકા કેળવણી મંડળ, કરજણ તરફથી શરૂ થનાર આર્ટ્સ અને કૉમર્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. અને ફર્સ્ટ ઇયર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણેની નિમણૂકો કરવામાં આવે :
   (૧) આચાર્ય
   (૨) અંગ્રેજીના વ્યાખ્યાતા
   (૩) ગુજરાતીના વ્યાખ્યાતા
   (૪) સંસ્કૃતના વ્યાખ્યાતા
   (૫) હિન્દીના વ્યાખ્યાતા
   (૬) તર્કશાસ્ત્રના વ્યાખ્યાતા
   (૭) વાણિજ્યના વ્યાખ્યાતા
   (૮) એકાઉન્ટન્સીના વ્યાખ્યાતા
   (૯) ઇતિહાસ અથવા રાજ્યશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
   (૧૦) અર્થશાસ્ત્રના વ્યાખ્યાતા
   (૧૧) વ્યાયામ શિક્ષક.

   [**નોંધ.**— (૧) ઉપર જણાવેલા વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છતા હોય તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;
   (૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવી શકે તેમ હોય તેના જુદા શિક્ષક નીમવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજ માટે નીચે પ્રમાણે મકાનની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :
   (૧) આચાર્ય માટેનો ખંડ
   (૨) કાર્યાલય માટેનો ખંડ
   (૩) શિક્ષકો માટેનો ખંડ
   (૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ
   (૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ
   (૬) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ
   (૭) જરૂરી વર્ગો માટેના ખંડો.

૩. ૧૫મી મે ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે,

૪. છાત્રાલય માટે પ્રબંધ કરવામાં આવે,

૫. વિજ્ઞાનનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦ તથા વાણિજ્યનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦ ખર્ચવામાં આવે,

૬. આચાર્યશ્રી તથા ગૃહપતિને માટે કૉલેજની નજીક ભાડા-મુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે,

૭. આચાર્યશ્રીને સંચાલક મંડળમાં હોદ્દાની રૂએ સભ્ય બનાવવામાં આવે;

૮. કૉલેજ માટે રમતગમતનું મેદાન તૈયાર કરવામાં આવે,

૯. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ આવે તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૧૦. કૉલેજ અને હાઈસ્કૂલના સમયમાં ઓછામાં ઓછો ૪૫ મિનિટનો ગાળો રાખવામાં આવે.

૧૫. જિતુ ભગત વિદ્યોત્તેજક ટ્રસ્ટ, અમદાવાદ તરફથી અમદાવાદ ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ અને કૉમર્સ કૉલેજને જૂન ૧૯૬૪થી ફર્સ્ટ ડયર બી.એ. અને બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, જિતુ ભગત વિદ્યોત્તેજક ટ્રસ્ટ, અમદાવાદ તરફથી અમદાવાદ ખાતે શરૂ થનાર આર્ટ્સ અને કૉમર્સ કૉલેજ નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫–૫–૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને પ્રથમ વર્ષ બી.એ. તથા પ્રથમ વર્ષ બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૬૪થી તા. ૧૪–૬–૧૯૬૫ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે દર્શાવ્યા અનુસાર શિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) તર્કશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) ઇતિહાસ અને રાજ્યબંધારણના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા
(૯) એકાઉન્ટન્સીના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૦) વાણિજ્યના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૧) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

[**નોંધ.**—(૧) ઉપર જણાવેલ વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છતા હોય તો તેવા દરેક વિષય માટ જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવા ની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા વ્યાખ્યાતા નીમવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય માટેનો ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો ખંડ

(૩) શિક્ષકો માટેનો ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ
(૬) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ
(૭) જરૂરી વર્ગો માટેના ખંડો.

૩. ૧૫મી મે ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજે પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની બાંયધરી આપવી,

૪. છાત્રાલય માટે પ્રબંધ કરવામાં આવે,

૫. વિનયનનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦ તથા વાણિજ્યનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે,

૬. આચાર્યશ્રી તથા ગૃહપતિ માટે કૉલેજની નજીક ભાડા-મુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે,

૭. આચાર્યશ્રીને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે,

૮. કૉલેજ માટે રમતગમતના મેદાનનો પ્રબંધ કરવામાં આવે,

૯. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ આવે તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૧૦. કૉલેજ અને હાઈસ્કૂલના સમય વચ્ચે ઓછામાં ઓછો ૪૫ મિનિટનો ગાળો રાખવામાં આવે.

૧૬. નગરપાલિકા, ગોંડળ તરફથી ગોંડલ ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ અને કૉમર્સ કૉલેજને જૂન ૧૯૬૪થી ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. તથા બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે આવેલ અરજી તથા તે અરજો જોડાણ આપવા સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ફરાવવામાં આવે છે કે, ગોંડળ નગરપાલિકા તરફથી ગોંડળમાં શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ અને કૉમર્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટનો સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ ઇયર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે દર્શાવ્યા અનુસાર શિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે:
(૧) આચાર્ય
(૨) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) તર્કશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) ઇતિહાસ અને રાજ્યબંધારણના એક વ્યાખ્યાતા
(૯) વાણિજ્યના એક વ્યાખ્યાતા

(૧૦) એકાઉન્ટન્સીના એક વ્યાખ્યાતા

(૧૧) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

[**નોંધ.**—(૧) ઉપર જણાવેલ વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છતા હોય તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;

(૨) આચાર્યશ્રી જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજ માટે નીચે પ્રમાણેની વ્યવસ્થાવાળું મકાન તૈયાર કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્યનો ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો ખંડ
(૩) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ
(૫) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ
(૬) અધ્યાપકો માટેનો ખંડ
(૭) જરૂરી વર્ગખંડો.

૩. ૧૫મી મે ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે,

૪. છાત્રાલય માટે પ્રબંધ કરવામાં આવે,

૫. વિનયન અને વાણિજ્ય વિભાગ મળીને કુલ રૂા. ૧૦,૦૦૦નાં પુસ્તકો ખરીદવામાં આવે,

૬. આચાર્ય તથા ગૃહપતિને કૉલેજ નજીક ભાડા-મુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે,

૭. આચાર્યને કૉલેજના વ્યવસ્થાપક મંડળના સભ્ય બનાવવામાં આવે,

૮. કૉલેજ માટે રમતગમતનું મેદાન તૈયાર કરવામાં આવે,

૯. કૉલેજ ચલાવવામાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરી આપવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૧૦. કૉલેજ અને હાઈસ્કૂલના સમય વચ્ચે ઓછામાં ઓછો ૪૫ મિનિટનો ગાળો રાખવામાં આવે.

૧૭. હળવદ-ધ્રાંગધ્રા એજ્યુકેશન સોસાયટી, ધ્રાંગધ્રા તરફથી ધાંગધ્રા ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ અને કૉમર્સ કૉલેજને, જૂન ૧૯૬૪થી ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. તથા બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ફરાવવામાં આવે છે કે, હળવદ-ધ્રાંગધ્રા એજ્યુકેશન સોસાયટી તરફથી ધ્રાંગધ્રા ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ અને કૉમર્સ કૉલેજ નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ ઇયર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો

શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણેની નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય
(૨) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) ઇતિહાસ અને રાજ્યબંધારણના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) તર્કશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા
(૯) વાણિજ્યના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૦) એકાઉન્ટન્સીના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૧) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

[**નોંધ.**—(૧) ઉપર જણાવેલા વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છતા હોય તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજના મકાન માટે નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્યનો ખંડ
(૨) અધ્યાપકોનો ખંડ
(૩) કાર્યાલયનો ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થીઓનો ખંડ
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓનો ખંડ
(૬) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ
(૭) જરૂરી વર્ગ-ખંડો.

૩. ૧૫મી મે ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે,

૪. છાત્રાલય માટેનો પ્રબંધ કરવામાં આવે,

૫. વિનયનનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦ તથા વાણિજ્યનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે,

૬. આચાર્ય અને ગૃહપતિને કૉલેજની નજીક ભાડા-મુક્ત નિવાસસ્થાન આપવામાં આવે,

૭. મંડળી કાયદેસર રજિસ્ટર્ડ થાય અને આચાર્યને તેના એક્સ-ઑફિસિયો સભ્ય બનાવે,

૮. કૉલેજ માટે રમતગમતનું મેદાન તૈયાર કરવામાં આવે,

૯. કૉલેજ ચલાવવામાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરી આપવાની મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૧૦. કૉલેજ અને હાઈસ્કૂલના સમય વચ્ચે ઓછામાં ઓછો ૪૫ મિનિટનો ગાળો રાખવામાં આવે.

૧૮. ગુજરાત કેળવણી ટ્રસ્ટ, અમદાવાદ તરફથી વીરમગામ ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કૉલેજને, જૂન ૧૯૬૪થી પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન અને વાણિજ્યના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ગુજરાત કેળવણી ટ્રસ્ટ, અમદાવાદ તરફથી વીરમગામ મુકામે જૂન ૧૯૬૪થી શરૂ થનાર આર્ટ્સ અને કૉમર્સ કૉલેજ નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ યર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે દર્શાવ્યા અનુસાર શિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય
(૨) અંગ્રેજીના વ્યાખ્યાતા
(૩) સંસ્કૃતના વ્યાખ્યાતા
(૪) ગુજરાતીના વ્યાખ્યાતા
(૫) અર્થશાસ્ત્રના વ્યાખ્યાતા
(૬) ઇતિહાસ અને રાજ્યબંધારણના વ્યાખ્યાતા
(૭) તર્કશાસ્ત્રના વ્યાખ્યાતા
(૮) વાણિજ્યના વ્યાખ્યાતા
(૯) હિન્દીના વ્યાખ્યાતા
(૧૦) એકાઉન્ટન્સીના વ્યાખ્યાતા
(૧૧) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

[**નોંધ.**—(૧) ઉપર જણાવેલ વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છતા હોય તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજ માટે નીચેની વ્યવસ્થાવાળું મકાન તૈયાર કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્યનો ખંડ
(૨) કાર્યાલયનો ખંડ
(૩) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ
(૬) શિક્ષક માટેનો ખંડ
(૭) જરૂરી વર્ગ-ખંડો.

૩. ૧૫મી મે ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે,

૪. છાત્રાલયનો પ્રબંધ કરવામાં આવે,

૫. વિનયનનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦ તથા વાણિજ્યનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦ ખર્ચવામાં આવે,

૬. આચાર્ય તથા ગૃહપતિ માટે કૉલેજની નજીક ભાડા-મુક્ત મકાનની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે,

૭. આચાર્યશ્રીને સંચાલક મંડળના એકસ-ઑફિસિયો સભ્ય બનાવવામાં આવે,

૮. કૉલેજ માટે રમતગમતનું મેદાન તૈયાર કરવામાં આવે,

૯. કૉલેજ ચલાવવામાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરી આપવાની સંસ્થા બાંયધરી આપે; અને

૧૦. કૉલેજ અને હાઈસ્કૂલના સમય વચ્ચે ઓછામાં ઓછો ૪૫ મિનિટનો ગાળો રાખવામાં આવે.

૧૯. ગુજરાત કેળવણી ટ્રસ્ટ, અમદાવાદ તરફથી બોરસદ ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજને જૂન ૧૯૬૪થી ફર્સ્ટ યર બી.એ. તથા બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસ-ક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસ-સમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ગુજરાત કેળવણી મંડળ, અમદાવાદ તરફથી બોરસદ ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ અને કૉમર્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ યર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે શિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય

(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા

(૩) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા

(૪) તર્કશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા

(૫) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા

(૬) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા

(૭) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા

(૮) રાજ્યબંધારણ અને ઇતિહાસના એક વ્યાખ્યાતા

(૯) એકાઉન્ટન્સીના એક વ્યાખ્યાતા

(૧૦) કૉમર્સના એક વ્યાખ્યાતા

(૧૧) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

[**નોંધ.** - (૧) ઉપર જણાવેલ વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છતા હોય તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજ માટે નીચે પ્રમાણેની વ્યવસ્થાવાળું મકાન તૈયાર કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્યનો ખંડ

(૨) કાર્યાલયનો ખંડ

(૩) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ
(૫) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ
(૬) શિક્ષકો માટેનો ખંડ
(૭) જરૂરી વર્ગ-ખંડો.

૩. ૧૫મી મે ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે,

૪. છાત્રાલય માટે પ્રબંધ કરવામાં આવે,

૫. વિનયન વિભાગ માટે રૂા. ૫,૦૦૦ અને વાણિજ્ય વિભાગ માટે રૂા. ૫,૦૦૦ મળીને કુલ રૂા. ૧૦,૦૦૦નાં પુસ્તકો તથા સામયિકો ખરીદવામાં આવે,

૬. આચાર્ય અને ગૃહપતિને કૉલેજ નજીક ભાડા-મુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે,

૭. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ સંસ્થાની વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે,

૮. કૉલેજ માટે રમતગમતનું મેદાન તૈયાર કરવામાં આવે,

૯. કૉલેજ ચલાવવામાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરી આપવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૧૦. કૉલેજ અને હાઈસ્કૂલના સમય વચ્ચે ઓછામાં ઓછો ૪૫ મિનિટનો ગાળો રાખવામાં આવે.

૨૭. સરદાર વિદ્યાભવન ટ્રસ્ટ, ખેડા તરફથી ખેડા ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજને જૂન ૧૯૬૪થી પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન તથા વાણિજ્યના અભ્યાસક્રમો શીખવવા જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ફરાવવામાં આવે છે કે, સરદાર વિદ્યાભવન ટ્રસ્ટ દ્વારા શરૂ થતી આર્ટ્સ અને કૉમર્સ કૉલેજ, ખેડા નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ યર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણકરવી:

૧. નીચે જણાવ્યા પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) તર્કશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) રાજ્યબંધારણ અને ઇતિહાસના એક વ્યાખ્યાતા
(૯) એકાઉન્ટન્સીના એક વ્યાખ્યાતા

(૧૦) કોમર્સના એક વ્યાખ્યાતા

(૧૧) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

[નોંધ.—(૧) ઉપર જણાવેલ વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છતા હોય તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષક નીમવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજને જે મકાનમાં બેસાડવામાં આવે તે મકાનમાં નીચે પ્રમાણેની સગવડ કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય માટેનો ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો ખંડ
(૩) શિક્ષકો માટેનો ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ
(૬) પુસ્તકાલય માટેનો ખંડ
(૭) વર્ગો માટેના જરૂરી ખંડો.

૩. ૧૫મી મે ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજ માટે પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા મંડળી તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૪. છાત્રાલય માટે પ્રબંધ કરવામાં આવે.

૫. વિનયનની વિદ્યાશાખાનાં પુસ્તકો માટે અને સામયિકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦ તથા વાણિજ્યની વિદ્યાશાખાનાં પુસ્તકો માટે અને સામયિકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦નો એમ કુલ રૂા. ૧૦,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

૬. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક મંડળના સભ્ય બનાવવામાં આવે.

૭. આચાર્ય અને ગૃહપતિને કૉલેજની નજીક ભાડા-મુક્ત રહેઠાણની સગવડ આપવામાં આવે.

૮. રમતગમતનું યોગ્ય મેદાન તૈયાર કરવામાં આવે.

૯. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૧૦. કૉલેજ અને હાઈસ્કૂલના સમય વચ્ચે ઓછામાં ઓછો ૪૫ મિનિટનો ગાળો રાખવામાં આવે.

૨૧. દાહોદ અનાજ મહાજન સાર્વજનિક એજ્યુકેશન સોસાયટી, દાહોદ તરફથી દાહોદ ખાતે શરૂ કરાનાર આર્ટ્સ અને કૉમર્સ કૉલેજને જૂન ૧૯૬૪થી પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન અને વાણિજ્યના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે આપેલ જોડાણ-અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, દાહોદ અનાજ મહાજન સાર્વજનિક એજ્યુકેશન સોસાયટી, દાહોદ દ્વારા શરૂ થનાર આર્ટ્સ અને કૉમર્સ કૉલેજ, દાહોદ નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને પ્રથમ વર્ષ બી.એ. તથા પ્રથમ વર્ષ બી.કોમ.

સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે જણાવેલ નિમણૂકો કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) તર્કશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) રાજ્યબંધારણ અને ઇતિહાસના એક વ્યાખ્યાતા
(૯) એકાઉન્ટન્સીના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૦) કૉમર્સના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૧) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

[નોંધ.—(૧) ઉપર જણાવેલ વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છતા હોય તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી.

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય માટેનો ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો ખંડ
(૩) શિક્ષકો માટેનો ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ
(૬) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ
(૭) જરૂરી વર્ગો માટેના ખંડો.

૩. ૧૫મી મે ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની બાંયધરી સંસ્થા તરફથી આપવામાં આવે,

૪. છાત્રાલયનો પ્રબંધ કરવામાં આવે,

૫. વિનયન વિભાગ માટે રૂા. ૫,૦૦૦ અને વાણિજ્ય વિભાગ માટે રૂા. ૫,૦૦૦ મળીને રૂા. ૧૦,૦૦૦નાં પુસ્તકો ખરીદવામાં આવે,

૬. આચાર્ય તથા ગૃહપતિ માટે કૉલેજ નજીક ભાડા-મુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૭. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ સંચાલકમંડળમાં સભ્ય બનાવવામાં આવે,

૮. કૉલેજ માટે રમતગમતનું મેદાન તૈયાર કરવામાં આવે,

૯. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ આવે તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૧૦. કૉલેજ અને હાઈસ્કૂલના સમય વચ્ચે ઓછામાં ઓછો ૪૫ મિનિટનો ગાળો રાખવામાં આવે.

૨૨. કપડવણજ કેળવણી મંડળ, કપડવણજ તરફથી કપડવણજ ખાતે શરૂ કરાનાર કૉમર્સ કૉલેજને જૂન ૧૯૬૪થી ફર્સ્ટ ઇયર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, કપડવણજ કેળવણી મંડળ, કપડવણજ તરફથી કપડવણજ ખાતે શરૂ થનાર કૉમર્સ કૉલેજ નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫–૫–૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૬૪થી તા. ૧૪–૬–૧૯૬૫ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચેની નિમણૂકો કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય
(૨) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) એકાઉન્ટન્સીના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) વાણિજ્યના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) એક વ્યાયામ શિક્ષક

[**નોંધ.**—(૧) ઉપર જણાવેલ વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છતા હોય તેવા દરેક વિષય માટે લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી;

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા વ્યાખ્યાતા નીમવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણેની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :
(૧) આચાર્ય માટેનો ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો ખંડ
(૩) શિક્ષકો માટેનો ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ
(૬) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ
(૭) જરૂરી વર્ગો માટેના ખંડો.

૩. ૧૫મી મે ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજ માટે પોતાનું મકાન બાંધવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે,

૪. છાત્રાલય માટે પ્રબંધ કરવામાં આવે,

૫. આચાર્ય તથા ગૃહપતિને કૉલેજની નજીકમાં ભાડા-મુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે,

૬. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ સંચાલક મંડળના સભ્ય બનાવવામાં આવે,

૭. પુસ્તકો તથા સામયિકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે,

૮. રમતગમતના મેદાન માટે પ્રબંધ કરવામાં આવે; અને

૯. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ આવે તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૨૩. નવગુજરાત એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ, અમદાવાદ તરફથી અમદાવાદ ખાતે શરૂ કરાનાર ટિચર્સ કૉલેજને જૂન ૧૯૬૪થી બી.એડ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, નવગુજરાત એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ, અમદાવાદ તરફથી અમદાવાદ ખાતે શરૂ થનાર ટિચર્સ કૉલજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એડ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે જણાવેલ નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય

(૨) એક પ્રાધ્યાપક

(૩) ત્રણ વ્યાખ્યાતા

(૪) એક ટ્યૂટર.

(નોંધ.—જો ઉપર પ્રમાણેનો અધ્યાપક વર્ગ 'મેથડ્ઝ'ના બધા વિષયો શીખવી શકે તેમ ન હોય તો વધારાના ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતાઓ નીમી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી.)

૨. તા. ૧૫મી મે ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજ માટે સ્વતંત્ર મકાન તૈયાર કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે,

૩. કૉલેજ માટે નીચેની સગવડો સાથેનું અલાયદું મકાન તૈયાર કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય માટેનો ખંડ

(૨) શિક્ષકો માટેનો ખંડ

(૩) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ

(૪) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ

(૫) કાર્યાલય માટેનો ખંડ

(૬) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ (૮૦૦ ચો. ફૂટ)

(૭) દૃશ્ય-શ્રાવ્ય માટેનો ખંડ (૮૦૦ ચો. ફૂટ)

(૮) એક વ્યાખ્યાન ખંડ (૮૦૦ ચો. ફૂટ)

(૯) જૂથ-કાર્ય માટે ૩ ખંડો (દરેક ૪૦૦ ચો. ફૂટના).

૪. છાત્રાલય માટે પ્રબંધ કરવામાં આવે,

૫. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે,

૬. શૈક્ષણિક સાધનો તથા દૃશ્ય-શ્રાવ્ય શિક્ષણની સાધનસામગ્રી વગેરે પાછળ રૂા. ૮,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે,

૭. આચાર્ય તથા ગૃહપતિને કૉલેજની નજીક ભાડા-મુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે,

૮. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ સંચાલક મંડળના સભ્ય બનાવવામાં આવે; અને

૯. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરવાની કૉલેજના સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

વધુમાં, સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, આ કૉલેજમાં ૬૦થી વધુ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવો નહિ.

૨૪. ભાવનગર એજ્યુકેશન સોસાયટી, ભાવનગર તરફથી ભાવનગર ખાતે શરૂ કરાનાર ટીચર્સ કૉલેજને જૂન ૧૯૬૪થી બી.એડ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ભાવનગર એજ્યુકેશન સોસાયટી ભાવનગર તરફથી ભાવનગર ખાતે શરૂ થનાર ટીચર્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એડ.નો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણેની નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય
(૨) એજ્યુકેશનના એક પ્રાધ્યાપક
(૩) એજ્યુકેશનના ત્રણ વ્યાખ્યાતા
(૪) એક ટ્યૂટર.

(**નોંધ.**—જો ઉપર પ્રમાણેનો અધ્યાપકવર્ગ 'મેથડ્સ'ના બધા વિષયો શીખવી શકે તેમ ન હોય તો વધારાના ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતાઓ નીમી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી.)

૨. નીચે પ્રમાણેની સગવડ ધરાવતું મકાન કૉલેજ માટે તૈયાર કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય માટેનો ખંડ
(૨) શિક્ષકો માટેનો ખંડ
(૩) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ
(૫) કાર્યાલય માટેનો ખંડ

(૬) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ (૮૦૦ ચો. ફૂટ)
(૭) દૃશ્ય-શ્રાવ્ય માટેનો ખંડ (૮૦૦ ચો. ફૂટ)
(૮) એક વ્યાખ્યાન ખંડ (૮૦૦ ચો. ફૂટ)
(૯) જૂથ-કાર્ય માટે ૪ ખંડો દરેક (૪૦૦ ચો. ફૂટના).

૩. ૧૫મી મે ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજ માટે સ્વતંત્ર મકાન તૈયાર કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૪. છાત્રાલયનો પ્રબંધ કરવામાં આવે.

૫. ગ્રંથાલય માટે પુસ્તકો અને સામયિકો પાછળ રૂા. ૫,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે.

૬. શૈક્ષણિક સાધનો તથા દૃશ્ય-શ્રાવ્ય શિક્ષણની સાધનસામગ્રી વગેરે પાછળ રૂા. ૮,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે.

૭. આચાર્ય અને ગૃપહતિને કૉલેજની નજીક ભાડા-મુક્ત મકાન આપવામાં આવે.

૮. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ સંચાલક મંડળના સભ્ય બનાવવામાં આવે; અને

૯. કૉલેજ ચલાવવામાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરી આપવાની મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

વધુમાં, સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, આ કૉલેજમાં ૬૦થી વધુ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવો નહિ.

૨૫. ડિરેક્ટર ઑફ હેલ્થ એન્ડ મેડિકલ સર્વિસીઝ, ગુજરાત રાજ્ય, અમદાવાદ તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી સુરત મુકામે શરૂ કરાનાર મેડિકલ કૉલેજને જૂન ૧૯૬૪ની પ્રથમ એમ.બી., બી.એસ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ગુજરાત રાજ્ય તરફથી સુરત ખાતે શરૂ થનાર મેડિકલ કૉલેજ નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ એમ.બી., બી.એસ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચેની નિમણૂકો કરવામાં આવે :
(૧) ડીન
(૨) એનેટોમીના બે વ્યાખ્યાતા (એક જુનિયર, એક સીનિયર)
(૩) શરીરશાસ્ત્રના બે વ્યાખ્યાતા (,, ,,)

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણેની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :
(૧) ડીન માટેનો ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો ખંડ
(૩) શિક્ષકો માટેનો ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ

(૬) પુસ્તકાલય માટેનો ખંડ
(૭) પ્રકાશરહિત ખંડ
(૮) પ્રોજેક્શન ખંડ
(૯) તૈયારી ખંડ
(૧૦) ડોગ રૂમ
(૧૧) ફ્રોગ-પોન્ડ
(૧૨) જરૂરી વર્ગ-ખંડો.

૩. ૧૫મી મે ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું મકાન દરેક સુવિધા સાથે તૈયાર કરવામાં આવે.

૪. છાત્રાલય માટે પ્રબંધ કરવામાં આવે.

૫. ઍનેટોમીના વિષય માટે જરૂરી સાધનસામગ્રીવાળું સંગ્રહસ્થાન (Museum) તૈયાર કરવામાં આવે.

૬. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂ. ૫,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે.

૭. ડીન તથા ગૃહપતિને કૉલેજ નજીક ભાડા-મુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે.

૮. કૉલેજ માટે મકાન તૈયાર ન થાય તો કૉલેજની સાધનસામગ્રી નાઝર આયુર્વેદ કૉલેજના મકાનમાં ગોઠવવામાં આવે.

૯. રમતગમત માટેના મેદાનનો પ્રબંધ કરવામાં આવે.

વધુમાં, સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, આ કૉલેજને ૬૦થી વધુ વિદ્યાર્થીઓ દાખલ કરવાની પરવાનગી આપવી નહિ.

આ તબક્કે ઉપકુલપતિ તરીકે અન્ય કામે બહાર જવાનું થવાથી સભાગૃહની સંમતિથી પ્રમુખસ્થાન શ્રી. મગનભાઈ પ્ર. દેસાઈએ સંજે સભા મુલતવી રહી ત્યાં સુધી સંભાળ્યું. આ દરમિયાન કામકાજ ક્રમાંક ૨૬થી ૪૨ તથા ૮૫ અને ૮૬ની વિચારણા થઈ હતી :

૨૬. એલ. ડી. આર્ટ્સ કૉલેજ, અમદાવાદને જૂન ૧૯૬૪થી બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં સમાજશાસ્ત્ર તથા ભૂગોળના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે અરજો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એલ. ડી. આર્ટ્સ કૉલેજ, અમદાવાદને નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં સમાજશાસ્ત્ર તથા ભૂગોળના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચેની નિમણૂકો કરવામાં આવે :

જૂન ૧૯૬૪થી નિમણૂકો અમલી

(૧) સમાજશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા; અને
(૨) ભૂગોળના એક વ્યાખ્યાતા.

જૂન ૧૯૬૫થી નિમણૂકો અમલી

(૧) સમાજશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક; અને
(૨) ભૂગોળના એક પ્રાધ્યાપક.

૨. સમાજશાસ્ત્ર તથા ભૂગોળ એ પ્રત્યેક વિષયનાં પુસ્તકો તથા સામયિકો માટે રૂા. ૨,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૩. પ્રતિવર્ષ પુસ્તકો તથા સામયિકો પાછળ રૂ. ૩,૦૦૦નું આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

૨૭. એચ. કે. આર્ટ્સ કૉલેજ, અમદાવાદને જૂન ૧૯૬૪થી પત્રકારિત્વના ડિપ્લોમાના બન્ને વર્ષો માટે તથા નાટ્યના ડિપ્લોમાના ત્રણે વર્ષ માટેના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં સમાજશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમ શીખવવા વધારાનું જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એચ. કે. આર્ટ્સ કૉલેજ, અમદાવાદ નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને પત્રકારિત્વના ડિપ્લોમાની પરીક્ષાના તથા નાટ્યના ડિપ્લોમાની પરીક્ષાના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૨૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં સમાજશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચેની નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) સમાજશાસ્ત્રના હાલના વ્યાખ્યાતાને જૂન ૧૯૬૪થી બીજા કોઈ વિષયનું અધ્યાપન કાર્ય સોંપવું નહિ; અને
(૨) જૂન ૧૯૬૫થી સમાજશાસ્ત્રના પૂરા સમયના પ્રાધ્યાપકની નિમણૂક કરવામાં આવે.

૨. સમાજશાસ્ત્રનાં પુસ્તકો તથા સામયિકો માટે રૂ. ૨,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે,

૩. પુસ્તકો માટે રૂ. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે,

૪. નાટ્યવિદ્યાના અધ્યાપન માટે અલાયદા 'વર્કશોપ'ની જોગવાઈ કરવામાં આવે; અને

૫. પ્રકાશ સેટિંગ્ઝ વગેરેનું શાસ્ત્રીય જ્ઞાન આપવા ઓછામાં ઓછાં રૂ. ૫,૦૦૦નાં સાધનો વસાવવામાં આવે.

૨૮. નેશનલ કૉલેજ, કુબેરનગર, અમદાવાદ તરફથી ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ તથા બી.એ (પ્રિન્સિપલ) અર્થશાસ્ત્ર, હિંદી, સિંધી, અંગ્રેજી, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર, સંસ્કૃત, પર્શિયન, ગુજરાતી અને ઇતિહાસ તથા બી.એ. (સબ્સિડિયેટ)માં માનસશાસ્ત્રના વિષયો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, નેશનલ કૉલેજ, કુબેરનગર જૂના જોડાણની તમામ શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે કરે તે શરતે તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. સુધીના

અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૬૪થી તા. ૧૪–૬–૬૫ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી.

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે, આ તબક્કે આ કૉલેજને વધારાનું જોડાણ આપવું નહિ એમ સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી.

૨૯. ગાંધીધામ આર્ટ્સ કૉલેજ, આદિપુરને જૂન ૧૯૬૪થી ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં તત્ત્વજ્ઞાન, હિંદી, સિંધી, ગુજરાતી, ઇતિહાસ, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર અને અર્થશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (સબૉર્ડિનેટ)માં અંગ્રેજી, સંસ્કૃત તથા માનસશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટેનું વધારાનું જોડાણ આપવા બાબત આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ગાંધીધામ આર્ટ્સ કૉલેજ, આદિપુર, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫–૫–૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૬૪થી તા. ૧૪–૬–૧૯૬૫ સુધીનું ચાલુ જોડાણ તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં તત્ત્વજ્ઞાન, હિન્દી, સિંધી, અર્થશાસ્ત્ર, ઇતિહાસ, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર, અંગ્રેજી અને ગુજરાતી તથા બી.એ. (સબૉર્ડિનેટ)માં સંસ્કૃતના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૬૪થી તા. ૧૪–૬–૧૯૬૫ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચેની નિમણૂકો કરવામાં આવે:

(૧) સિંધીના પૂરા સમયના એક વ્યાખ્યાતા
(૨) રાજ્યશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) યોગ્ય લાયકાત ધરાવતા વ્યાયામ શિક્ષક.

૨. તત્ત્વજ્ઞાન, હિન્દી, સિંધી, અર્થશાસ્ત્ર, ઇતિહાસ, રાજ્યશાસ્ત્ર, અંગ્રેજી, ગુજરાતી — એ પ્રત્યેક વિષયનાં પુસ્તકો માટે વિષય દીઠ રૂા. ૨,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

૩. પ્રતિ વર્ષ પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

૪. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૫. જૂના જોડાણની બાકી રહેલી શરતોનું પાલન કરવામાં આવે.

૩૦. માતુશ્રી વીરબાઈમા મહિલા કૉલેજ, રાજકોટ તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં અંગ્રેજી, સંસ્કૃત, ગુજરાતી, સમાજશાસ્ત્ર, ઇતિહાસ, તત્ત્વજ્ઞાન, અર્થશાસ્ત્ર અને ગૃહવિજ્ઞાન; તથા બી.એ. (સબૉર્ડિનેટ)માં માનસશાસ્ત્ર તથા હિંદીના વિષયો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, માતુશ્રી વીરબાઈમા મહિલા કૉલેજ, રાજકોટ નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં અંગ્રેજી, સંસ્કૃત, ગુજરાતી, સમાજશાસ્ત્ર, ઇતિહાસ, તત્ત્વજ્ઞાન, ગૃહવિજ્ઞાન, પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ તથા અર્થશાસ્ત્ર, તથા બી.એ. (સબોર્ડિનેટ)માં માનસશાસ્ત્ર અને હિન્દીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણેની નિમણૂકો કરવામાં આવે :

જૂન ૧૯૬૪થી અમલી

(૧) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૨) સંસ્કૃતના બે વ્યાખ્યાતા
(૩) તત્ત્વજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) ઇતિહાસના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) ગૃહવિજ્ઞાનના એક પૂરા સમયના વ્યાખ્યાતા તથા વિજ્ઞાનના વિષયો માટે જરૂરી ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતાઓ અને એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર
(૮) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૯) પૂરા સમયના એક વ્યાયામ શિક્ષક.

જૂન ૧૯૬૫થી અમલી

(૧) અંગ્રેજીના એક પ્રાધ્યાપક
(૨) ગુજરાતીના એક પ્રાધ્યાપક
(૩) સમાજશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક
(૪) ઇતિહાસના એક પ્રાધ્યાપક
(૫) તત્ત્વજ્ઞાનના એક પ્રાધ્યાપક
(૬) અર્થશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક
(૭) ગૃહવિજ્ઞાનના એક પ્રાધ્યાપક.

૨. ગૃહવિજ્ઞાનની પ્રયોગશાળા માટે રૂા. ૩૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે,

૩. દરેક પ્રિન્સિપલ વિષય દીઠ રૂા. ૨,૦૦૦ અને સબોર્ડિનેટ વિષય દીઠ રૂા. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ પુસ્તકો પાછળ કરવામાં આવે (કુલ રૂા. ૧૮,૦૦૦),

૪. ગ્રંથાલય માટે પ્રતિ વર્ષ રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે,

૫. કૉલેજ ચલાવવામાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૬. હોદ્દાની રૂએ આચાર્યશ્રીને કૉલેજના સંચાલક મંડળના સભ્ય બનાવવામાં આવે.

૩૧. કલોલ મ્યુ. આર્ટ્સ કૉલેજ, કલોલ તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી બી.એ. (સ્પેશિયલ પ્રિન્સિપલ)માં અર્થશાસ્ત્ર અને ગુજરાતી; બી.એ. (જનરલ-સબોર્ડિનેટ)માં હિંદી, સંસ્કૃત, માનસશાસ્ત્ર અને અંગ્રેજીના વિષયો શીખવવા માટેનું ચાલુ જોડાણ તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં અંગ્રેજી અને હિંદી તથા બી.એ. (સબોર્ડિનેટ)માં પર્શિયન, આંકડાશાસ્ત્ર, ઇતિહાસ અને રાજ્યશાસ્ત્રના વિષયો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, કલોલ મ્યુનિસિપલ આર્ટ્સ કૉલેજ, કલોલ નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (સ્પેશિયલ-પ્રિન્સિપલ)માં અર્થશાસ્ત્ર અને ગુજરાતી તથા બી.એ. (જનરલ-સબોર્ડિનેટ)માં હિન્દી, સંસ્કૃત, અંગ્રેજી, ગુજરાતી, માનસશાસ્ત્ર તથા અર્થશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં અંગ્રેજી અને હિન્દી તથા બી.એ. (સબોર્ડિનેટ)માં પર્શિયન, આંકડાશાસ્ત્ર, ઇતિહાસ અને રાજ્યનીતિશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચેની નિમણૂકો કરવામાં આવે :

જૂન ૧૯૬૪થી અમલી

(૧) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૨) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) પર્શિયનના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) આંકડાશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) ઇતિહાસના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) રાજ્યનીતિશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા.

જૂન ૧૯૬૫થી અમલી

હિન્દીના એક પ્રાધ્યાપક.

૨. કૉલેજના પોતાના નવા મકાનમાં નીચેની વ્યવસ્થા કરી નવા શૈક્ષણિક વર્ષથી કૉલેજને ત્યાં બેસાડવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય માટેનો ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો ખંડ
(૩) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ
(૫) શિક્ષકો માટેનો ખંડ
(૬) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ
(૭) જરૂરી વર્ગો માટેના ખંડો.

૩. અંગ્રેજી અને હિન્દી એ દરેક વિષયનાં પુસ્તકો તથા સામયિકો માટે રૂા. ૨,૦૦૦નો તથા પર્શિયન, આંકડાશાસ્ત્ર, ઇતિહાસ અને રાજ્યનીતિશાસ્ત્રનાં પુસ્તકો તથા સામયિકો માટે દરેક વિષય દીઠ રૂા. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે (કુલ રૂા. ૮,૦૦૦),

૪. પુસ્તકો તથા સામયિકો માટે રૂા. ૬,૦૦૦નો પ્રતિવર્ષ આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૫. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૩૨. ઉમેદરામ પંચાલ આર્ટ્સ કૉલેજ એન્ડ સર્વોદય સાયન્સ કૉલેજ, પિલવાઈને જૂન ૧૯૬૪થી બી.એ. (સબ્બોર્ડિનેટ)માં સમાજશાસ્ત્રનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે આવેલ વધારાના જોડાણ માટેની અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉમેદરામ પંચાલ આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, પિલવાઈ નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (સબ્બોર્ડિનેટ)માં સમાજશાસ્ત્રનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

(૧) સમાજશાસ્ત્રનાં પુસ્તકો પરત્વે રૂા. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

(૨) પુસ્તકો અને સમયિકો પરત્વે પ્રતિવર્ષ રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

(૩) કૉલેજની વ્યવસ્થામાં જે કંઈ ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરી આપવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૩૩. ગુજરાત રાજ્યના શિક્ષણ સંચાલક તરફથી, ડી. કે. વી. આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, જામનગરને જૂન ૧૯૬૪થી બી.એ. (સ્પેશિયલ-પ્રિન્સિપલ)માં હિંદીનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે કાયમી જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસ-સમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ડી. કે. વી. આર્ટ્સ અને સાયન્સ કૉલેજ, જામનગર, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (સ્પેશિયલ-પ્રિન્સિપલ)માં હિંદીનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી કાયમી જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે જણાવ્યા પ્રમાણે શિક્ષકોની નિમણૂક કરવામાં આવે :

જૂન ૧૯૬૪થી અમલી

એક હિંદીના વ્યાખ્યાતા

જૂન ૧૯૬૫થી અમલી

એક હિંદીના પ્રાધ્યાપક.

૨. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રતિ વર્ષ રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

૩૪. ભારતીય વિદ્યાભવન, મુંબઈ તરફથી ભવન કૉલેજ, ડાકોરને જૂન ૧૯૬૪થી બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં સંસ્કૃત તથા બી.એ. (સબ્બોર્ડિનેટ)માં ગણિત અને આંકડાશાસ્ત્રના

અભ્યાસક્રમો શીખવવા વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ભવન કૉલેજ, ડાકોર, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં સંસ્કૃતના અને બી.એ. (સબોર્ડિનેટ)માં ગણિત અને આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે જણાવેલ નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(જૂન ૧૯૬૪થી અમલી)

(૧) સમાજશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા; અને

(૨) તત્ત્વજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા.

(જૂન ૧૯૬૫થી અમલી)

સંસ્કૃતના એક પ્રાધ્યાપક

૨. સંસ્કૃતનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૨,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૩. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૬,૦૦૦નો પ્રતિવર્ષ આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

૩૫. બી. ડી. કૉલેજ, અમદાવાદ તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી બી.એ. (સબોર્ડિનેટ)માં અર્ધમાગધી, ફારસી અને ઇતિહાસના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, બી. ડી. કૉલેજ, અમદાવાદ નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (સબોર્ડિનેટ)માં અર્ધમાગધી, ફારસી અને ઇતિહાસના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. અર્ધમાગધી, ફારસી અને ઇતિહાસ એ પ્રત્યેક વિષય માટે રૂા. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે (કુલ રૂા. ૩૦૦૦); અને

૨. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રતિવર્ષ રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

૩૬. ધર્મેન્દ્રસિંહજી આર્ટ્સ કૉલેજ એન્ડ એ.એમ. પી. લૉ કૉલેજ, રાજકોટને જૂન ૧૯૬૪થી બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં ઇતિહાસ અને બી.એ. (સબોર્ડિનેટ)માં ભૂગોળના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તથા બી.એ. (સબોર્ડિનેટ)માં હિંદીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૨થી ચાલુ જોડાણ તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં હિંદી, ભૂગોળ અને સમાજશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ મેળવવા આવેલ જોડાણ-અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ધર્મેન્દ્રસિંહજી આર્ટ્સ અને એ. એમ. પી. લૉ કૉલેજ, રાજકોટ નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (રૂપે./પ્રિન્સિ.)માં ઇતિહાસ તથા બી.એ. (જન./સમો.)માં ભૂગોળના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું તથા બી.એ. (જન./સમો.)માં હિન્દીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૨થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું પશ્ચાદ્‌ગામી (Retrospective) ચાલુ જોડાણ તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં હિન્દી, ભૂગોળ, સમાજશાસ્ત્ર તથા બી.એ. (સમો.)માં સમાજશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચેની નિમણૂકો કરવામાં આવે :

જૂન ૧૯૬૫થી અમલી

(૧) હિન્દીના એક પ્રાધ્યાપક,

(૨) ભૂગોળના એક પ્રાધ્યાપક; અને

(૩) સમાજશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક.

૨. હિન્દી, ભૂગોળ અને સમાજશાસ્ત્ર—એ પ્રત્યેક વિષય માટે રૂા. ૨,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે,

૩. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રતિવર્ષ રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૪. ભૂગોળની પ્રયોગશાળા માટે રૂા. ૫,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે.

વધુમાં, આ કૉલેજને બી.એ. (જન./સમો.)માં હિન્દીનું પશ્ચાદ્‌ગામી (Retrospective) જોડાણ જૂન ૧૯૬૨થી આપવાનું રહે છે તે તરફ સિન્ડિકેટનું ધ્યાન ખેંચવામાં આવે છે.

૩૭. સંત ઝેવિયર કૉલેજ, અમદાવાદ તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી બી.એ. (રૂપે./પ્રિન્સિ.)માં માનસશાસ્ત્રનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે કાયમી જોડાણ મેળવવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સંત ઝેવિયર કૉલેજ, અમદાવાદ નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (રૂપે./પ્રિન્સિ.)માં માનસશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૩થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું પશ્ચાદ્‌ગામી (Retrospective) ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. જૂન ૧૯૬૫થી પ્રાયોગિક માનસશાસ્ત્ર માટે જરૂરી શિક્ષકોની નિમણૂક કરવામાં આવે,

૨. જૂન ૧૯૬૫ સુધીમાં ૩૪'×૩૨', ૩૧'×૨૦' તથા ૨૪'×૨૦'ના ક્ષેત્રફળવાળા ઓરડાઓ પ્રાયોગિક માનસશાસ્ત્રની પ્રયોગશાળા માટે તૈયાર કરવામાં આવે,

૩. માનસશાસ્ત્રનાં પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૨,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૪. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

વધુમાં, આ કૉલેજને બી.એ. (રૂપે./પ્રિન્સિ.)માં માનસશાસ્ત્રનું પશ્ચાદ્‌ગામી (Retrospective) જોડાણ જૂન ૧૯૬૩થી આપવાનું રહે છે તે તરફ સિન્ડિકેટનું ધ્યાન ખેંચવામાં આવે છે.

૩૮. સંગીત-નાટ્ય ભારતી, રાજકોટ સંચાલિત સંગીત, નૃત્ય-નાટ્ય મહાવિદ્યાલય, રાજકોટને જૂન ૧૯૬૪થી સંગીતના તૃતીય વર્ષ ડિપ્લોમાના અભ્યાસક્રમો શીખવવા ચાલુ જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સંગીત, નૃત્ય-નાટ્ય મહાવિદ્યાલય, રાજકોટ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ડિપ્લોમા-ઇન-મ્યુઝિકના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે પ્રમાણે શિક્ષકની નિમણૂક કરવામાં આવે:
જો વાદ્યસંગીત માટે વિદ્યાર્થીઓ ૧૯૬૪-૬૫ની સાલમાં નોંધાય તો તે માટે એક વધારાના વ્યાખ્યાતા નીમવામાં આવે.

૨. નીચે પ્રમાણેની સગવડોવાળું કૉલેજનું પોતાનું મકાન જૂન ૧૯૬૬ પહેલાં તૈયાર કરવાની મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે:

(૧) આચાર્યનો ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો ખંડ
(૩) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ
(૪) અધ્યાપકગણનો ખંડ
(૫) પ્રૅક્ટિસ માટેનો ખંડ
(૬) રેકર્ડ અને લીસનિંગ માટેનો ખંડ
(૭) વિદ્યાર્થીઓનો ખંડ
(૮) વિદ્યાર્થિનીઓનો ખંડ
(૯) જરૂરી વર્ગ-ખંડો.

૩. પુસ્તકો, ટેપ તથા રેકર્ડ માટે પ્રતિવર્ષ રૂા. ૨,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

૩૯. એમ. પી. શાહ આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, સુરેન્દ્રનગર તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં અંગ્રેજી અને માનસશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ મેળવવા આવેલ અરજી અને તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એમ. પી. શાહ કૉલેજ, સુરેન્દ્રનગર, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૪-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં અંગ્રેજી, અને માનસશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણેની નિમણૂક કરવામાં આવે :

(અ) જૂન ૧૯૬૪થી અમલી

(૧) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૨) માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા; અને

(બ) જૂન ૧૯૬૫થી અમલી

(૧) અંગ્રેજીના પ્રાધ્યાપક; અને
(૨) માનસશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક.

૨. જરૂર પડે ત્યારે પ્રાયોગિક માનસશાસ્ત્રના વિષય માટે એક સુસજ્જ પ્રયોગશાળાની ગોઠવણ કરવામાં આવે.

૩. અંગ્રેજી અને માનસશાસ્ત્રનાં પુસ્તકો પાછળ વિષય દીઠ રૂા. ૨,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે (કુલ રૂા. ૪,૦૦૦).

૪. પ્રતિવર્ષ પુસ્તકો અને સામયિકો પાછળ રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

૪૦. ગુજરાત કૉલેજ, અમદાવાદ તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી ગુજરાત કૉલેજનું (૧) ગુજરાત આર્ટ્સ કૉલેજ તથા (૨) માધવલાલ રણછોડલાલ સાયન્સ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ—એમ વિભાગીકરણ કરવા, તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં ગૃહવિજ્ઞાન અને ભૂગોળ તથા બી.એ. (સબૉર્ડિનેટ)માં આંકડાપદ્ધતિ અને બી.એસસી. (ઑનર્સ)માં ભૂસ્તરશાસ્ત્ર, ભૂગોળ, અને આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ગુજરાત કૉલેજ, અમદાવાદનું નીચે પ્રમાણે બે કૉલેજોમાં વિભાગીકરણ કરવા માટે સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. ગુજરાત આર્ટ્સ કૉલેજ, તથા
૨. માધવલાલ રણછોડલાલ સાયન્સ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ.

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ કૉલેજને, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો ગુજરાત આર્ટ્સ કૉલેજ, અમદાવાદને બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં ગૃહવિજ્ઞાન અને ભૂગોળ તથા બી.એ. (સબૉર્ડિનેટ)માં આંકડાપદ્ધતિ અને માધવલાલ રણછોડલાલ સાયન્સ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ અમદાવાદને બી.એસસી. (ઑનર્સ)માં ભૂસ્તરશાસ્ત્ર, આંકડાશાસ્ત્ર તથા ભૂગોળના અભ્યાસક્રમો,

શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૬૪થી તા. ૧૪–૬–૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચેની નિમણૂકો કરવામાં આવે :

આર્ટ્સ કૉલેજ માટે

જૂન ૧૯૬૪થી અમલી

(૧) ગૃહવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા તથા એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર અને વિજ્ઞાન વિષયો માટે જરૂરી સંખ્યામાં ખંડ સમયના શિક્ષકો
(૨) ભૂગોળના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) આંકડાપદ્ધતિના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) સંસ્કૃત, ગણિત તથા અર્થશાસ્ત્ર — એ દરેકના એક એક ટ્યૂટર
(૭) ગણિતમાં એક પ્રોફેસર અને એક વ્યાખ્યાતા

જૂન ૧૯૬૫થી અમલી

(૮) ગૃહવિજ્ઞાનના એક પ્રાધ્યાપક; અને
(૯) ભૂગોળના એક પ્રાધ્યાપક.

વિજ્ઞાન કૉલેજ માટે

જૂન ૧૯૬૪થી અમલી

(૧) ભૂસ્તરશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૨) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) અંગ્રેજીના બે વ્યાખ્યાતા અને એક ટ્યૂટર
(૫) ગણિતના એક પ્રોફેસર તથા એક ટ્યૂટર
(૬) ભૂગોળના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન અને જીવવિજ્ઞાન — એ દરેક માટે એક એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર

જૂન ૧૯૬૫થી અમલી

(૮) ભૂસ્તરશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક
(૯) આંકડાશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક
(૧૦) ભૂગોળના એક પ્રાધ્યાપક.

૨. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે નીચે પ્રમાણે અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે :

(૧) ગૃહવિજ્ઞાન ... રૂા. ૨,૦૦૦
(૨) ભૂગોળ ... રૂા. ૨,૦૦૦
(૩) આંકડાશાસ્ત્ર ... રૂા. ૨,૦૦૦
(૪) ભૂસ્તરશાસ્ત્ર ... રૂા. ૨,૦૦૦.

૩. ગૃહવિજ્ઞાનની પ્રયોગશાળા માટે રૂા. ૩૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે.

૪. ભૂગોળ માટે રૂા. ૧૦,૦૦૦નાં સાધનો ખરીદવામાં આવે.

૫. આંકડાશાસ્ત્ર અને આંકડાપદ્ધતિ માટે પ્રત્યેક ૩ વિદ્યાર્થી માટે એક મશીન ખરીદવામાં આવે.

૬. ભૂસ્તરશાસ્ત્ર માટે રૂ. ૧૦,૦૦૦નાં સાધનો ખરીદવામાં આવે.

૭. ગ્રંથાલય માટે પ્રત્યેક કૉલેજ માટે રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

૮. એક નવા આચાર્ય, એક નવા રેક્ટર નીમવામાં આવે તથા તેમને ભાડા-મુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે; અને

૯. બન્ને કૉલેજો માટે જુદી ઑફિસોની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૪૧. સી. બી. પટેલ આર્ટ્સ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, નડિયાદને જૂન ૧૯૬૪થી જે. એન્ડ જે. કૉલેજ, નડિયાદથી સ્વતંત્ર કૉલેજ કરી તેને (૧) બી.એ. (સ્પેશિયલ-પ્રિન્સિપલ)માં હિંદી અને સમાજશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ, તથા (૨) બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં સમાજશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, જે. એન્ડ જે. કૉલેજ ઑફ સાયન્સ એન્ડ સી. બી. પટેલ આર્ટ્સ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, નડિયાદમાંથી આર્ટ્સ વિભાગ તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી અલગ કરી સી. બી. પટેલ આર્ટ્સ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, નડિયાદને સ્વતંત્ર કૉલેજ તરીકે જોડાણ આપવું તથા તે, નીચેના શરતોનુ પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (સ્પેશિયલ-પ્રિન્સિપલ)માં હિંદી અને સમાજશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ અને બી.એ. (પ્રિન્સિપલ) માનસશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

(૧) કૉલેજ માટે આચાર્ય તથા માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતાની નિમણૂક કરવામાં આવે.

(૨) રમતગમત માટે વધારાના મેદાનની સ્વતંત્ર જોગવાઈ કરવામાં આવે.

(૩) એક છાત્રાલયની જોગવાઈ અને તે માટે નિયુક્ત થયેલ ગૃહપતિને ભાડા-મુક્ત મકાન આપવા અંગેની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

(૪) આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ ગવર્નિંગ બૉડીના સભ્ય બનાવવામાં આવે.

(૫) આચાર્યને ભાડા-મુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે.

(૬) માનસશાસ્ત્રનાં પુસ્તકોની પાછળ રૂ. ૨,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

(૭) પુસ્તકો અને સામયિકો પાછળ પ્રતિવર્ષ રૂ. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

(૮) કૉલેજની વ્યવસ્થામાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરવાની મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૪૨. જે. એન્ડ જે. કૉલેજ ઑફ સાયન્સ, નડિયાદને જૂન ૧૯૬૪થી સી. બી. પટેલ આર્ટ્સ ઇન્સ્ટિટ્યૂટથી અલગ કરી સ્વતંત્ર કૉલેજ તરીકે તેને બી.એસસી. (ઑનર્સ)માં વનસ્પતિવિજ્ઞાન, પ્રાણીવિજ્ઞાન અને આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, જે. એન્ડ જે. સાયન્સ એન્ડ સી. બી. પટેલ આર્ટ્સ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, નડિયાદમાંથી વિજ્ઞાન વિભાગ તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી અલગ કરી જે. એન્ડ જે. કૉલેજ ઑફ સાયન્સ, નડિયાદને સ્વતંત્ર કૉલેજ તરીકે જોડાણ આપવું તથા તે, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એસસી. (ઑનર્સ)માં વનસ્પતિવિજ્ઞાન, પ્રાણીવિજ્ઞાન અને આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે બતાવ્યા પ્રમાણે શિક્ષક વર્ગની નિમણૂક કરવામાં આવે :

જૂન ૧૯૬૪થી અમલી

(૧) આંકડાશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૨) આંકડાશાસ્ત્રના એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર
(૩) વનસ્પતિવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) પ્રાણીવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા.

જૂન ૧૯૬૫થી અમલી

આંકડાશાસ્ત્રના પ્રાધ્યાપક.

૨. (૧) વનસ્પતિવિજ્ઞાન, પ્રાણીવિજ્ઞાન—એ દરેક વિષયના પ્રયોગો માટે પ્રયોગશાળાની જરૂરી વ્યવસ્થા કરી તેને રૂા. ૬૦,૦૦૦નાં સાધનોથી સુસજ્જ કરવામાં આવે.

(૨) એક સંગ્રહસ્થાન માટેની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

(૩) એક "હર્બેરિયમ રૂમ"ની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે; અને

(૪) આંકડાશાસ્ત્રની પ્રયોગશાળા માટે દર ત્રણ વિદ્યાર્થીએ એક કૅલ્કયુલેટિંગ મશીન ખરીદવામાં આવે.

૩. વનસ્પતિવિજ્ઞાન, પ્રાણીવિજ્ઞાન અને આંકડાશાસ્ત્ર એ દરેક વિષયનાં પુસ્તકો માટે વિષય દીઠ રૂા. ૨,૦૦૦ એમ કુલ રૂ. ૬,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

૪. પ્રતિવર્ષ રૂ. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ પુસ્તકો અને સામયિકો પાછળ કરવામાં આવે.

૫. કૉલેજની હાલની વ્યવસ્થામાં જો વધારાના વર્ગો, પ્રયોગશાળાઓ અને તે માટે જરૂરી શિક્ષકોનો ઉમેરો કરવામાં ન આવે તો નવા વિદ્યાર્થીઓને દાખલ કરવા નહિ.

૬. કૉલેજની વ્યવસ્થામાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૭. સાયન્સ કૉલેજ માટે સ્વતંત્ર કાર્યાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

આ સંબંધે બાબત ૮૫ અને ૮૬ની વિચારણા હાથ ધરવામાં આવી હતી :

૮૫. એમ. પી. શાહ મેડિકલ કૉલેજ, જામનગર તરફથી જૂન, ૧૯૬૪થી દ્વિતીય તથા તૃતીય વર્ષ એમ.બી.,બી.એસ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે કાયમી જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એમ. પી. શાહ મેડિકલ કૉલેજ, જામનગર, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બીજી અને ત્રીજી એમ.બી.,બી.એસ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૯ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

(૧) વી. ડી.ના આસિ. ફિઝિશિયન અને સીનિયર લેક્ચરરની નિમણૂક કરવામાં આવે; અને
(૨) તા. ૩૧મી ઑક્ટોબર ૧૯૬૪ સુધીમાં પથારીની સંખ્યા કુલે ૭૦૦ કરવામાં આવે.

૮૬. મ્યુનિસિપલ કમિશનર તરફથી મ્યુનિસિપલ મેડિકલ કૉલેજ, અમદાવાદને જૂન ૧૯૬૪થી પ્રથમ વર્ષ એમ.બી.,બી.એસ.નો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ અને દ્વિતીય તથા તૃતીય એમ.બી.,બીએસ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રીમતી નાથીબા હરગોવનદાસ લખમીચંદ મ્યુનિસિપલ મેડિકલ કૉલેજ, અમદાવાદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને પ્રથમ એમ.બી.,બી.એસ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ તથા દ્વિતીય અને તૃતીય એમ.બી.,બી.એસ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણેની નિમણૂક જૂન ૧૯૬૪થી કરવામાં આવે :
   (૧) સ્વતંત્ર ડીન,
   (૨) આસિ. પ્રોફેસર ઑફ ઍનેટોમી
   (૩) આસિ. પ્રોફેસર ઑફ બાયો-કેમિસ્ટ્રી
   (૪) ઈ.એન.ટી. માટે એક પ્રોફેસર કે ઍસોસિયેટ પ્રોફેસર અને એક લેક્ચરર
   (૫) પેડિયાટ્રિક્સ માટે એક પ્રોફેસર કે ઍસોસિયેટ પ્રોફેસર અને એક લેક્ચરર
   (૬) ઓપ્થલ્મોલોજીના એક વ્યાખ્યાતા
   (૭) ડર્મેટોલોજી ઍન્ડ વેનેરિયોલોજી માટે એક પ્રોફેસર કે ઍસોસિયેટ પ્રોફેસર અને એક લેક્ચરર
   (૮) ડેન્ટિસ્ટ્રીના એક લેક્ચરર
   (૯) નોન-ક્લિનિકલ સ્ટાફ — પેથોલોજી, ફાર્માકોલોજી પ્રીવેન્ટિવ ઍન્ડ સોશિયલ મેડિસિન, અને ફોરેન્સિક મેડિસિન માટે નિયમ અનુસાર નિમણૂક કરવામાં આવે.
૨. કૉલેજનું પોતાનું મકાન સંપૂર્ણ સગવડવાળું તૈયાર થાય ત્યાં સુધી ચોસ્ટ-ગ્રેજ્યુએટ વિભાગમાં જરૂરી વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૩. ફાર્માકોલોજી, પેથોલોજી, પ્રીવેન્ટિવ ઍન્ડ સોશિયલ મેડિસિન, ફોરેન્સિક મેડિસિન વગેરે માટે યાદી પ્રમાણેનાં સાધનો વસાવવામાં આવે.

૪. ઓટો-રિહ્નો લેરિંગોલોજી, ડર્મેટોલોજી ઍન્ડ વેનેરિયોલોજી, પેડિયાટ્રિક્સ અને ઓપ્થેલ્મોલોજી તથા ડેન્ટિસ્ટ્રીના વિષયો માટે જરૂરી પથારીઓ માટે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૫. દ્વિતીય અને તૃતીય વર્ષ એ પ્રત્યેકને માટે રૂા. ૫,૦૦૦નાં પુસ્તકો ખરીદવામાં આવે (કુલ રૂ. ૧૦,૦૦૦).

૬. પ્રતિ વર્ષ રૂ. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ પુસ્તકો અને સામયિકો પરત્વે કરવામાં આવે; અને

૭. આચાર્યશ્રી અને રેક્ટરને ભાડા-મુક્ત નિવાસસ્થાન આપવામાં આવે.

૪૩. પ્રભુદાસ ઠક્કર આર્ટ્સ કૉલેજ, અમદાવાદને જૂન ૧૯૬૪થી પ્રભુદાસ ઠક્કર આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, અમદાવાદમાંથી અલગ કરી સ્વતંત્ર કૉલેજ તરીકે તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં અર્થશાસ્ત્ર, ગુજરાતી, તત્ત્વજ્ઞાન અને માનસશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો તથા બી.એ. (સબૉર્ડિનેટ)માં સંસ્કૃત અને રાજ્યનીતિશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, પ્રભુદાસ ઠક્કર આર્ટ્સ ઍન્ડ પ્રભુદાસ ઠક્કર કૉમર્સ, અમદાવાદમાંથી આર્ટ્સ વિભાગ તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી અલગ કરી તેને પ્રભુદાસ ઠક્કર આર્ટ્સ કૉલેજ તરીકે સ્વતંત્ર જોડાણ આપવું તથા તે નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને પ્રથમ વર્ષ બી.એ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં અર્થશાસ્ત્ર, ગુજરાતી, તત્ત્વજ્ઞાન અને માનસશાસ્ત્ર તથા બી.એ. (સબૉર્ડિનેટ)માં સંસ્કૃત અને રાજ્યનીતિશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચેની નિમણૂકો કરવામાં આવે:

૧૯૬૪ના જૂનથી અમલી

(૧) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
(૨) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા

૧૯૬૫ના જૂનથી અમલી

(૧) ગુજરાતીના એક પ્રાધ્યાપક
(૨) અર્થશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક
(૩) તત્ત્વજ્ઞાનના એક પ્રાધ્યાપક
(૪) માનસશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક.

૨. હાલના ખંડો ઉપરાંત નીચેના ખંડોની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :

(૧) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ,

(૨) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ; અને

(૩) વધારાના વર્ગો માટેના ખંડો.

૩. અર્થશાસ્ત્ર, ગુજરાતી, માનસશાસ્ત્ર તથા તત્ત્વજ્ઞાન — એ પ્રત્યેક વિષયનાં પુસ્તકો માટે રૂ. ૨,૦૦૦નો તથા સંસ્કૃત અને રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર — એ પ્રત્યેક વિષયનાં પુસ્તકો માટે રૂ. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે તથા અગાઉના વર્ષના શરતના રૂ. ૨,૦૦૦નાં પુસ્તકો પણ મગાવી લેવામાં આવે (કુલ રૂ. ૧૨,૦૦૦).

૪. પુસ્તકો તથા સામયિકો માટે પ્રતિવર્ષ રૂ. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

૫. રમતગમતનું મેદાન તૈયાર કરવામાં આવે.

૬. છાત્રાલયનો પ્રબંધ કરવામાં આવે તથા ગૃહપતિને ભાડા-મુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે; અને

૭. કૉલેજના સંચાલનમાં કોઈ ખોટ જાય તો તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૪૪. પ્રભુદાસ ઠક્કર કૉમર્સ ઍન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, અમદાવાદને જૂન ૧૯૬૪થી, પ્રભુદાસ ઠક્કર આર્ટ્સ ઍન્ડ પ્રભુદાસ ઠક્કર કૉમર્સ કૉલેજ, અમદાવાદથી અલગ કરી સ્વતંત્ર કૉલેજ તરીકે તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ અને બી.કૉમ. તથા પ્રી-યુનિવર્સિટી સાયન્સના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ મેળવવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, પ્રભુદાસ ઠક્કર આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, અમદાવાદમાંથી કૉમર્સ વિભાગ જુદો કરી તેની સાથે નવા થનાર સાયન્સ વિભાગને જોડી પ્રભુદાસ ઠક્કર સાયન્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, અમદાવાદ તરીકે નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું ચાલુ જોડાણ, બી.કૉમ.માં ઍડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ ઑડિટિંગ અને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એસસી.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચેની નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય

(૨) કૉમર્સના એક વ્યાખ્યાતા

(૩) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા

(૪) એકાઉન્ટન્સીના એક વ્યાખ્યાતા

(૫) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા

(૬) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા

(૭) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા

(૮) ગણિતના એક વ્યાખ્યાતા

(૯) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા

(૧૦) રસાયણવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા

(૧૧) જીવવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા

(૧૨) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન અને જીવવિજ્ઞાન—દરેકને માટે એક એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર તથા એક એક લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ; અને

(૧૩) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

[નોંધ—(૧) ઉપરના વિષયો સિવાયના વધારાના વિષયો શીખવવા ઇચ્છતા હોય તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવી.

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવી શકે તે માટે અલગ શિક્ષક નીમવાની જરૂર નથી.]

૨. ૧૯૬૪ સુધીમાં નીચેની સગવડવાળું કૉલેજનું પોતાનું મકાન તૈયાર કરવામાં આવે:

(૧) આચાર્યનો ખંડ

(૨) કાર્યાલયનો ખંડ

(૩) શિક્ષકોનો ખંડ

(૪) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ

(૫) વિદ્યાર્થીઓનો ખંડ

(૬) વિદ્યાર્થિનીઓનો ખંડ

(૭) જરૂરી વ્યાખ્યાન ખંડો; અને

(૮) પ્રયોગશાળા માટેના ખંડો.

૩. પ્રયોગશાળા સુસજ્જ કરવા માટે રૂ. ૧,૦૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે.

૪. વિજ્ઞાનનાં પુસ્તકો માટે રૂ. ૫,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે તથા કૉમર્સ વિભાગ માટે રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ પુસ્તકો માટે કરવામાં આવે.

૫. છાત્રાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૬. આચાર્ય અને ગૃહપતિને કૉલેજ નજીક ભાડા-મુક્ત મકાન આપવામાં આવે.

૭. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક મંડળીના સભ્ય બનાવવામાં આવે; અને

૮. કૉલેજ ચલાવવામાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરવાની મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

વધુમાં, સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, આ કૉલેજમાં દરેક વિદ્યાશાખાના કોઈ પણ વર્ગ માટે એકથી વધુ ડિવિઝન રાખવા દેવા નહિ.

૪૫. સર્વોદય એજ્યુકેશન સોસાયટી, મુંબઈ તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી હાલની શ્રી. ઉમિયાશંકર નાનચંદ મહેતા આર્ટ્સ કૉલેજ અને શ્રીમતી ગુલાબ જમનાદાસ શેઠ કૉમર્સ કૉલેજ, મોરબીથી શ્રી. ઉમિયાશંકર નાનચંદ મહેતા આર્ટ્સ કૉલેજને અલગ કરી આર્ટ્સ કૉલેજને બી.એ. (સબૉર્ડિનેટ)માં માનસશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમ માટે વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પર સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી ઉમિયાશંકર નાનચંદ મહેતા આર્ટ્સ કૉલેજ અને શ્રીમતી ગુલાબ જમનાદાસ શેઠ કૉમર્સ કૉલેજ, મોરબીમાંથી તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી આર્ટ્સ વિભાગ અલગ કરી તેને શ્રી ઉમિયાશંકર નાનચંદ મહેતા આર્ટ્સ કૉલેજ, મોરબી તરીકે સ્વતંત્ર જોડાણ આપવું તથા તે, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (સબૉર્ડિનેટ)માં માનસશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે જણાવેલ શિક્ષકોની નિમણૂક કરવામાં આવે :

(૧) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
(૨) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) અર્થશાસ્ત્રના એક ટ્યૂટર
(૪) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) ઇતિહાસ અથવા રાજ્યશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) અત્યારે જે વ્યાયામ શિક્ષક છે તે વિનયન વિભાગ માટે ચાલુ રહે.

૨. કૉલેજના મકાન માટે નીચે મુજબ વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય માટેનો ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો ખંડ
(૩) શિક્ષકો માટેનો ખંડ

(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ

(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ

(૬) પુસ્તકાલય માટેનો ખંડ

(૭) જરૂરી વર્ગ-ખંડો.

૩. માનસશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્ર એ પ્રત્યેક વિષય માટે રૂા. ૧૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે (કુલ રૂા. ૨,૦૦૦);

૪. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રતિવર્ષ રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;

૫. સંયુક્ત છાત્રાલયમાં ૧૦ બેઠકો વિનયન વિભાગ માટે અલાયદી રાખવામાં આવે;

૬. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે; અને

૭. આર્ટ્સ કૉલેજ માટે અલાયદા કાર્યાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૪૬. સર્વોદય એજ્યુકેશન સોસાયટી, મુંબઈ તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી હાલની શ્રી. ઊમિયાશંકર નાનચંદ મહેતા આર્ટ્સ કૉલેજ અને શ્રીમતી ગુલાબકુંવરબા જમનાદાસ શેઠ કૉમર્સ કૉલેજ, મોરબીથી શ્રીમતી ગુલાબ જમનાદાસ શેઠ કૉમર્સ કૉલેજને અલગ કરી કૉમર્સ કૉલેજને ફર્સ્ટ ઇયર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ તથા બી.કૉમ.માં એકાઉન્ટિંગ અને ઑડિટિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા આવેલી અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ફરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. ઊમિયાશંકર નાનચંદ મહેતા આર્ટ્સ કૉલેજ અને શ્રીમતી ગુલાબ જમનાદાસ શેઠ કૉમર્સ કૉલેજ, મોરબીમાંથી તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી કૉમર્સ વિભાગ અલગ કરી શ્રીમતી ગુલાબ જમનાદાસ શેઠ કૉમર્સ કૉલેજ, મોરબી તરીકે સ્વતંત્ર જોડાણ આપવું તથા તે, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું ચાલુ જોડાણ તથા બી.કૉમ.માં એકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ ઑડિટિંગ તથા સ્ટેટિસ્ટિકસના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધી વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. હાલના સ્ટાફ ઉપરાંત નીચે પ્રમાણેની નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય

(૨) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા

(૩) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા

(૪) આંકડાશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા

(૫) એકાઉન્ટન્સીના એક વ્યાખ્યાતા

(૬) ગણિતના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) કૉમર્સના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) સ્ટેટિસ્ટિકસના એક પ્રાધ્યાપક (જૂન ૧૯૬૫થી)
(૯) એકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ ઑડિટિંગના એક પ્રાધ્યાપક (જૂન ૧૯૬૫થી)
(૧૦) વ્યાયામ શિક્ષક.

૨. પુસ્તકો તથા સામયિકો માટે રૂા. ૪,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે,

૩. પુસ્તકો તથા સામયિકો માટે રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે,

૪. છાત્રાલયમાં કૉમર્સના વિદ્યાર્થીઓ માટે ૧૦ બેઠક અલગ રાખવામાં આવે,

૫. આચાર્યને ભાડા-મુક્ત નિવાસસ્થાન આપવામાં આવે,

૬. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક મંડળના સભ્ય બનાવવામાં આવે; અને

૭. કૉમર્સ કૉલેજ માટે સ્વતંત્ર કાર્યાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૪૭. શ્રી. રજની પારેખ આર્ટ્સ કૉલેજ, ખંભાત તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી (અ) બી.એ. (જન./સબો.)માં પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ, સમાજશાસ્ત્ર અને અર્ધમાગધી માટે ચાલુ જોડાણ આપવા માટે તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ અને માનસશાસ્ત્રમાં વધારાનું જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ, અને (બ) ફર્સ્ટ ઇયર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાના જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, રજની પારેખ આર્ટ્સ કૉલેજ અને કેશવલાલ ખુલાખીદાસ કૉમર્સ કૉલેજ, ખંભાત નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (જનરલ-સબોર્ડિનેટ)માં પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ અને સમાજશાસ્ત્ર અને પ્રાકૃતના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું ચાલુ જોડાણ તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ અને મનોવિજ્ઞાન તથા ફર્સ્ટ ઇયર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે જણાવેલ નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા
(૨) માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) ગુજરાતીના એક પ્રાધ્યાપક તથા એક ટ્યૂટર
(૪) અર્થશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક
(૫) સમાજશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) અંગ્રેજીના એક ટ્યૂટર

(૭) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) એકાઉન્ટન્સીના એક વ્યાખ્યાતા
(૯) વાણિજ્યના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૦) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા.

૨. કૉલેજના હાલના મકાનને બદલે કૉલેજને અન્ય સ્થળે ખસેડવાની વ્યવસ્થા જૂન ૧૯૬૪થી કરવામાં આવે તથા ૧૫મી મે ૧૯૬૫ સુધીમાં કૉલેજનું પોતાનું નવું મકાન નીચેની સગવડ સાથે બાંધી તૈયાર કરવામાં આવે :

(નોંધ.—અત્યારના મકાનમાં કોઈ પણ વિદ્યાશાખાના વર્ગો ચલાવી શકાય નહિ.)

(૧) આચાર્ય માટેનો ખંડ
(૨) શિક્ષકો માટેનો ખંડ
(૩) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ
(૫) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ
(૬) કાર્યાલય માટેનો ખંડ
(૭) વર્ગો માટેના જરૂરી ખંડો.

૩. પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ અને માનસશાસ્ત્ર, એ પ્રત્યેક વિષય માટે રૂા. ૨,૦૦૦નો તથા વાણિજ્યની વિદ્યાશાખાનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે (કુલ રૂા. ૯,૦૦૦),

૪. ૧૯૬૪-૬૫ના વર્ષ માટે વિનયન વિભાગ માટે પુસ્તકો તથા સામયિકો માટે રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૫. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૪૮. સ્વામિનારાયણ આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, અમદાવાદ તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી બી.એ. (સ્પે.)માં સ્ટેટિસ્ટિક્સ તથા બી.એસસી. (ઑનર્સ)માં રસાયણવિજ્ઞાન તથા બી.એસસી. (જનરલ)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન, ગણિતશાસ્ત્ર, આંકડાશાસ્ત્ર, વનસ્પતિવિજ્ઞાન અને પ્રાણીવિજ્ઞાનના વિષયોમાં જોડાણ આપવા અંગે આવેલ અરજી તથા તે પરની સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સ્વામિનારાયણ આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, અમદાવાદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (સ્પેશ્યલ)માં સ્ટેટિસ્ટિક્સ તથા બી.એસસી. (ઑનર્સ)માં રસાયણવિજ્ઞાન અને બી.એસસી. (જનરલ)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન, વનસ્પતિવિજ્ઞાન, પ્રાણીવિજ્ઞાન, ગણિતશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે

તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે શિક્ષકોની નિમણૂક કરવામાં આવે :

(૧) માનસશાસ્ત્ર માટે એક વધારાના વ્યાખ્યાતા

(૨) સમાજશાસ્ત્ર માટેના ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતાને બદલે પૂરા સમયના એક વ્યાખ્યાતા

(૩) રસાયણશાસ્ત્ર, ભૌતિકશાસ્ત્ર, વનસ્પતિશાસ્ત્ર, પ્રાણીશાસ્ત્ર, ગણિતશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્ર— એ દરેક વિષય માટે એક એક વધારાના વ્યાખ્યાતા

(૪) જરૂર પ્રમાણે ટ્યૂટર, ડેમોન્સ્ટ્રેટર તથા લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ.

૨. રસાયણવિજ્ઞાનનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૨,૦૦૦ તથા ભૌતિકવિજ્ઞાન, વનસ્પતિવિજ્ઞાન, પ્રાણીવિજ્ઞાન, ગણિતશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્ર, એ દરેક વિષયનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે (કુલ રૂા. ૭,૦૦૦),

૩. પુસ્તકો તથા સામયિકો માટે પ્રતિવર્ષ રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે,

૪. લેબોરેટરી સુસજ્જ કરવા માટે નીચે પ્રમાણે ખર્ચ કરવામાં આવે :

(૧) રસાયણવિજ્ઞાન	...	રૂા. ૪૦,૦૦૦
(૨) ભૌતિકવિજ્ઞાન	...	રૂા. ૧૫,૦૦૦
(૩) વનસ્પતિવિજ્ઞાન	...	રૂા. ૧૫,૦૦૦
(૪) પ્રાણીવિજ્ઞાન	...	રૂા. ૧૫,૦૦૦
		કુલ રૂા. ૮૫,૦૦૦

૫. રસાયણવિજ્ઞાન, ભૌતિકવિજ્ઞાન, વનસ્પતિવિજ્ઞાન પ્રાણીવિજ્ઞાનના વિષયો માટે સુસજ્જ ત્રણ પ્રયોગશાળાઓ તથા તૃતીય વર્ષ બી.એસસી. માટે ફિઝિકલ કેમિસ્ટ્રીના વિષય અંગેની એક પ્રયોગશાળાની જોગવાઈ અત્યારે અસ્તિત્વ ધરાવતી પ્રયોગશાળા ઉપરાંત કરવામાં આવે; અને

૬. આચાર્યશ્રીની નિમણૂક કાર્યકારી હોય તોપણ તેમને માટે ઘરભાડું કે ભાડામુક્ત મકાન આપવાની જોગવાઈ કરવી.

૪૯. શેઠ એચ. પી. આર્ટ્સ એન્ડ એસ. એમ. પંચાલ સાયન્સ કૉલેજ, તલોદને જૂન ૧૯૬૪થી બી.એ. (સ્પેશિયલ-પ્રિન્સિપલ)માં અર્થશાસ્ત્ર તથા બી.એ. (જનરલ-સબોર્ડિનેટ)માં અંગ્રેજી; તથા બી.એસસી. (પ્રિન્સિપલ-ઑનર્સ)માં રસાયણવિજ્ઞાન તથા બી.એસસી. (સબ્સિડિયરી-જનરલ)માં ભૌતિકવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં અંગ્રેજી, ઇતિહાસ, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર, પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ, આંકડાશાસ્ત્ર અને ગણિત; બી.એ. (સબોર્ડિનેટ)માં સમાજશાસ્ત્ર તથા બી.એસસી. (ઑનર્સ)માં ગણિત અને આંકડાશાસ્ત્ર તથા બી.એસસી. (જનરલ)માં વનસ્પતિવિજ્ઞાન અને પ્રાણીવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શેઠ એચ. પી. આર્ટ્સ એન્ડ એસ. એમ. પંચાલ સાયન્સ કૉલેજ, તલોદ નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિપલ-સ્પેશિયલ) અર્થશાસ્ત્ર, બી.એસસી. (ઑનર્સ પ્રિન્સિપલ) રસાયણશાસ્ત્ર, બી.એસસી. (જનરલ-સબ્સિડિયેટ) ભૌતિકવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં અંગ્રેજી, ઇતિહાસ, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર, પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ, આંકડાશાસ્ત્ર અને ગણિત; બી.એ. (સબ્સિડિયેટ)માં સમાજશાસ્ત્ર તથા બી.એસસી. (ઑનર્સ)માં ગણિત અને આંકડાશાસ્ત્ર તથા બી.એસસી. (જનરલ)માં વનસ્પતિવિજ્ઞાન અને પ્રાણીવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૬-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરી :

૧. નીચે પ્રમાણે શિક્ષકવર્ગની નિમણૂક કરવામાં આવે :

જૂન ૧૯૬૪થી અમલી

(૧) ગણિતના એક વ્યાખ્યાતા
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) ઇતિહાસના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) રાજ્યનીતિશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) વનસ્પતિવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) પ્રાણીવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) યોગ્ય શૈક્ષણિક લાયકાત ધરાવનાર વ્યાયામ શિક્ષક.

જૂન ૧૯૬૫થી અમલી

(૧) અંગ્રેજીના એક પ્રાધ્યાપક
(૨) ઇતિહાસના એક પ્રાધ્યાપક
(૩) રાજ્યનીતિશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક
(૪) ગણિતના એક પ્રાધ્યાપક
(૫) પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિના એક પ્રાધ્યાપક
(૬) આંકડાશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક.

૨. જો મકાનનો પહેલો માળ તૈયાર ન થઈ શકે તો ચાર કામચલાઉ ઓરડા બનાવવાની બાંયધરી આપે અને નીચે પ્રમાણેના ઓરડાનો પ્રબંધ કરવામાં આવે :

(૧) શિક્ષક વર્ગ માટેનો ઓરડો
(૨) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ઓરડો
(૩) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ઓરડો
} (જરૂરી સેનેટરી વ્યવસ્થા સાથે).

૩. વનસ્પતિવિજ્ઞાન અને પ્રાણીવિજ્ઞાન માટે રૂા. ૩૦,૦૦૦ના ખર્ચે પ્રયોગશાળાનાં સાધનો વસાવવામાં આવે. સ્ટેટિસ્ટિકસની લેબોરેટરી માટે ત્રણ વિદ્યાર્થી દીઠ એક કેલ્કયુલેટિંગ મશીન વસાવવામાં આવે.

૪. અંગ્રેજી, ઇતિહાસ, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર, પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ, આંકડાશાસ્ત્ર અને ગણિત— એ દરેક વિષય દીઠ રૂા. ૨,૦૦૦નો તથા વનસ્પતિવિજ્ઞાન, પ્રાણીવિજ્ઞાન તથા સમાજશાસ્ત્ર માટે વિષય દીઠ રૂા. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે (કુલ રૂા. ૧૫,૦૦૦).

૫. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રતિવર્ષ રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૬. ગૃહપતિને ભાડા-મુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે.

૫૦. એસ. બી. ગાર્ડા કૉલેજ એન્ડ બી. પી. બારિયા સાયન્સ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, નવસારીને જૂન ૧૯૬૪થી બી.એ. (જન./સબૅા.)માં સમાજશાસ્ત્ર અને બી.એસસી. (જન./સબૅા.)માં પ્રાણીવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એસ. બી. ગાર્ડા કૉલેજ, નવસારી, નીચેની શરતોનું પાલન તા.૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (જનરલ-સબૅાર્ડિનેટ)માં સમાજશાસ્ત્ર; અને બી.એસસી. (સબ્સિડિયરી-જનરલ)માં પ્રાણીવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. બાયોલૉજી વિભાગમાં એક વધુ પ્રયોગશાળાની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે,

૨. પ્રતિ વર્ષ પુસ્તકો અને સામયિકો પરત્વે રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૩. કૉલેજ વ્યવસ્થામાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરી આપવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

વધુમાં સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, આ કૉલેજમાં પ્રાણીવિજ્ઞાનના વિષય માટે ૧૫થી વધુ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવો નહિ, એમ કૉલેજને જણાવવું.

૫૧. શ્રી. મહારાજા રાજેન્દ્રસિંહજી આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, રાજપીપળાને જૂન ૧૯૬૪થી ફર્સ્ટ ઇયર બી.એસસી.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં અંગ્રેજી, ઇતિહાસ, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર અને ગણિતશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, મહારાજા રાજેન્દ્રસિંહજી આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, રાજપીપળા, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને પ્રથમ વર્ષ બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં અંગ્રેજી, ઇતિહાસ, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર અને ગણિતના અભ્યાસક્રમો

શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણેની નિમણૂકો કરવામાં આવે :

જૂન ૧૯૬૪થી અમલી

(૧) રાજ્યનીતિશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૨) ગણિતશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા

જૂન ૧૯૬૫થી અમલી

(૧) ઇતિહાસના એક પ્રાધ્યાપક
(૨) ગણિતશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક
(૩) અંગ્રેજીના એક પ્રાધ્યાપક
(૪) રાજ્યનીતિશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક.

૨. ઇતિહાસ, અંગ્રેજી, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર તથા ગણિતશાસ્ત્ર—એ પ્રત્યેક વિષય માટે રૂા. ૨,૦૦૦ પુસ્તકો માટે ખર્ચ કરવામાં આવે (કુલ રૂા. ૮,૦૦૦);

૩. પુસ્તકો માટે અગાઉનાં વર્ષોમાં ઓછા ખર્ચાયેલા રૂા. ૧૦,૦૦૦નાં પુસ્તકો તાત્કાલિક ખરીદવામાં આવે;

૪. સામયિકો, સમાચારપત્રો વગેરે મૂકવા માટે તેમ જ વાંચવા માટે ગ્રંથાલયમાં પૂરી સગવડ ઊભી કરવામાં આવે, તથા ગ્રંથાલય માટે રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;

૫. વિજ્ઞાનની હાલની પ્રયોગશાળાઓમાં, મકાન તેમ જ સાધનસામગ્રીમાં, સુધારાવધારા કરી યોગ્ય રીતે તૈયાર કરવી અને તેમ ન થાય તો પ્રથમ વર્ષ બી.એસસી.ના વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવો નહિ;

૬. ગૃહપતિને હૉસ્ટેલ નજીક ભાડા-મુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે; અને

૭. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૫૨. વી. એસ. પટેલ કૉલેજ ઑફ આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ, બીલીમોરા તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી બી.એ. (રૅ. / પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર, હિન્દી, ગણિતશાસ્ત્ર તથા બી.એ. (જન. / સબો.)માં માનસશાસ્ત્ર, અંગ્રેજી, ઇતિહાસ અને સંસ્કૃત; તથા બી.એસસી. (પ્રિન્સિ.)માં રસાયણશાસ્ત્ર અને ગણિતશાસ્ત્ર તથા બી.એસસી. (સબ્સ. / જન.)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન અને જીવવિજ્ઞાન માટે કાયમી જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરત્વેનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વી. એસ. પટેલ કૉલેજ ઑફ આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ, બીલીમોરા, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને

બી.એ. (સ્પેશિયલ-પ્રિન્સિપલ)માં ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર, હિન્દી, ગણિત; બી.એ. (જનરલ-સબ્સિડિયરી)માં માનસશાસ્ત્ર, અંગ્રેજી, ઇતિહાસ અને સંસ્કૃત; બી.એસસી. (પ્રિન્સિપલ-ઑનર્સ)માં રસાયણવિજ્ઞાન અને ગણિત તથા બી.એસસી. (સબ્સિડિયરી-જનરલ)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન અને જીવવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે પ્રમાણેની નિમણૂકો કરવામાં આવે:

જૂન ૧૯૬૪થી અમલી

(૧) અંગ્રેજીના એક પ્રાધ્યાપક, એક વ્યાખ્યાતા અને એક ટ્યૂટર
(૨) માનસશાસ્ત્રના એક ટ્યૂટર
(૩) રસાયણવિજ્ઞાનના બે ડેમોન્સ્ટ્રેટર
(૪) ભૌતિકવિજ્ઞાનના ખંડ સમયના શિક્ષકોને પૂરા સમયના બનાવવામાં આવે
(૫) હિન્દીના એક પ્રાધ્યાપક.

જૂન ૧૯૬૫થી અમલી

(૧) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૨) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા.

૨. પુસ્તકાલયમાં પુસ્તકો તથા સામયિકો માટે રૂા. ૧૦,૦૦૦ ખર્ચવામાં આવે,

૩. પુસ્તકો માટે રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે,

૪. પ્રયોગશાળાઓ માટે નીચે પ્રમાણેનો ખર્ચ કરવામાં આવે:

	અનાવર્તક	આવર્તક
	રૂા.	રૂા.
(૧) ભૌતિકવિજ્ઞાન	૭,૫૦૦	૧,૫૦૦
(૨) રસાયણવિજ્ઞાન	૧૬,૦૦૦	૮,૦૦૦
(૩) જીવવિજ્ઞાન	૧૨,૦૦૦	૪,૦૦૦
(૪) વનસ્પતિખાગ	૨,૦૦૦	૧,૦૦૦

૫. કૉલેજ ચલાવવામાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરી આપવાની મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૫૩. આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, ડભોઈને જૂન ૧૯૬૪થી બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં સંસ્કૃત; તથા બી.એ. (સબ્સિડિયરી)માં સમાજશાસ્ત્ર; અને બી.એસસી. (જનરલ)માં વનસ્પતિવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા, વધારાનું જોડાણ આપવા, આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આર્ટ્સ અને સાયન્સ કૉલેજ, ડભોઈ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે કરે તો, તેને બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં સંસ્કૃત; તથા બી.એ. (સબ્સિડિયરી)માં સમાજશાસ્ત્ર; અને બી.એસસી. (જનરલ)માં વનસ્પતિવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો

શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે પ્રમાણેની નિમણૂકો કરવામાં આવે:

જૂન ૧૯૬૪થી અમલી

(૧) સમાજશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૨) વનસ્પતિવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) ગણિતશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) જીવવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન તથા વનસ્પતિવિજ્ઞાન—એ દરેકમાં એક એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર.

જૂન ૧૯૬૫થી અમલી

સંસ્કૃતના એક પ્રાધ્યાપક.

૨. વનસ્પતિશાસ્ત્ર માટે એક વધારાની પ્રયોગશાળા ગોઠવી કરવી તથા રૂા. ૧૫,૦૦૦ સાધનસામગ્રી પાછળ ખર્ચવામાં આવે,

૩. વનસ્પતિવિજ્ઞાનના બાગની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે,

૪. સંસ્કૃતનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૨,૦૦૦ તથા સમાજશાસ્ત્ર તથા વનસ્પતિશાસ્ત્ર—એ પ્રત્યેક વિષયનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે (કુલ રૂા. ૪,૦૦૦),

૫. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૬. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની કૉલેજના સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૫૪. બારડોલી પ્રદેશ કેળવણી મંડળ, બારડોલી તરફથી આર્ટ્સ ઍન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, બારડોલીને જૂન ૧૯૬૪થી ફર્સ્ટ યર બી.એ. અને બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર અને ગણિતશાસ્ત્ર તથા બી.એ. (સબોર્ડિનેટ)માં સંસ્કૃત, અંગ્રેજી, હિંદી, માનસશાસ્ત્ર, ઇતિહાસ અને સમાજશાસ્ત્ર; તથા બી.એસસી. (ઑનર્સ)માં રસાયણવિજ્ઞાન અને ગણિતશાસ્ત્ર, તથા બી.એસસી. (જનરલ)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન, વનસ્પતિવિજ્ઞાન, પ્રાણીવિજ્ઞાન તથા આંકડાશાસ્ત્રનું વધારાનું જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આર્ટ્સ અને સાયન્સ કૉલેજ, બારડોલી, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ યર બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં ગુજરાતી અને અર્થશાસ્ત્ર તથા બી.એ. (સબોર્ડિનેટ)માં સંસ્કૃત, અંગ્રેજી, હિન્દી, માનસશાસ્ત્ર, ઇતિહાસ તથા સમાજશાસ્ત્ર, તથા બી.એસસી. (ઑનર્સ)માં રસાયણશાસ્ત્ર

અને ગણિતશાસ્ત્ર તથા બી.એસસી. (જનરલ)માં ભૌતિકશાસ્ત્ર, વનસ્પતિશાસ્ત્ર, પ્રાણીશાસ્ત્ર તથા આંકડા-શાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચેની નિમણૂકો કરવામાં આવે:

જૂન ૧૯૬૪થી અમલી

(૧) અંગ્રેજીના બે વ્યાખ્યાતા (તેમાંની એક નિમણૂક ૧૯૬૩ માટે)
(૨) ઇતિહાસના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) સમાજશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) રસાયણશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા અને એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર
(૫) આંકડાશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા અને એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર
(૭) વનસ્પતિવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા અને એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર
(૮) પ્રાણીવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા અને એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર
(૯) સંસ્કૃતના એક ટ્યૂટર
(૧૦) હિન્દીના એક ટ્યૂટર
(૧૧) માનસશાસ્ત્રના એક ટ્યૂટર.

જૂન ૧૯૬૫થી અમલી

(૧) ગુજરાતીના એક પ્રાધ્યાપક
(૨) અર્થશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક
(૩) રસાયણશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક
(૪) ગણિતશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક.

૨. ૧૯૬૩ના વર્ષના પ્રયોગશાળા માટેનાં બાકીના રૂા. ૩૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે.

૩. રસાયણવિજ્ઞાનની પ્રયોગશાળાનાં સાધનો માટે રૂા, ૪૦,૦૦૦ તથા ભૌતિકવિજ્ઞાન, વનસ્પતિવિજ્ઞાન અને પ્રાણીવિજ્ઞાન—એ પ્રત્યેકની પ્રયોગશાળાનાં સાધનો માટે રૂા. ૧૫,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે,

૪. ૧૯૬૩ના વર્ષનાં પુસ્તકો માટેના બાકીના રૂા. ૨,૨૨૯-૩૫ ન.પૈ.નો ખર્ચ કરવામાં આવે.

૫. ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર, રસાયણવિજ્ઞાન અને ગણિત—એ દરેક વિષયનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૨,૦૦૦નો; તથા ભૌતિકવિજ્ઞાન, વનસ્પતિવિજ્ઞાન, પ્રાણીવિજ્ઞાન, તથા આંકડાશાસ્ત્ર, સંસ્કૃત, અંગ્રેજી, હિન્દી, માનસશાસ્ત્ર, ઇતિહાસ અને સમાજશાસ્ત્ર—એ પ્રત્યેક વિષય માટે રૂા. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે (કુલ રૂા. ૧૮,૦૦૦),

૬. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રતિવર્ષ રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે,

૭. રમતગમતનું મેદાન યોગ્ય રીતે તૈયાર કરવામાં આવે; અને

૮. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની કૉલેજના સંચાલન મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૫૫. શ્રી. અમરેલી જિલ્લા વિદ્યાસભા, અમરેલી તરફથી કામાણી સાયન્સ કૉલેજ એન્ડ પ્રતાપરાય આર્ટ્સ કૉલેજ, અમરેલીને જૂન ૧૯૬૪થી બી.એ. (સ્પે./પ્રિન્સિપલ)માં ગુજરાતી, સંસ્કૃત અને અર્થશાસ્ત્ર તથા બી.એ. (જન./સબૉર્ડિનેટ)માં અંગ્રેજી, ઇતિહાસ, અને હિંદીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં ગણિતશાસ્ત્ર, અને રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર તથા બી.એ. (સબૉર્ડિનેટ)માં સમાજશાસ્ત્ર તથા બી.એસસી. (ઑનર્સ)માં ગણિતશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, કામાણી સાયન્સ એન્ડ પ્રતાપરાય આર્ટ્સ કૉલેજ, અમરેલી, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (સ્પેશિયલ-પ્રિન્સિપલ)માં ગુજરાતી, સંસ્કૃત અને અર્થશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (જનરલ-સબૉર્ડિનેટ)માં અંગ્રેજી, ઇતિહાસ અને હિન્દીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં ગણિતશાસ્ત્ર, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર, તથા બી.એ. (સબૉર્ડિનેટ)માં સમાજશાસ્ત્ર; તથા બી.એસસી. (ઑનર્સ)માં ગણિતશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે જણાવેલ નિમણૂકો કરવામાં આવે:

જૂન ૧૯૬૪થી અમલી

(૧) ગણિતશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૨) રસાયણવિજ્ઞાનના એક પ્રાધ્યાપક
(૩) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) સમાજશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) ગુજરાતીના એક ટ્યૂટર
(૭) સંસ્કૃતના એક ટ્યૂટર
(૮) ફિઝિકસના એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર.

(નોંધ.—વ્યાયામ શિક્ષકને યુનિવર્સિટીએ નિયત કરેલું પગારધોરણ આપવામાં આવે.)

જૂન ૧૯૬૫થી અમલી

(૧) ગણિતશાસ્ત્રના વધારાના એક વ્યાખ્યાતા
(૨) રાજ્યનીતિશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) વનસ્પતિવિજ્ઞાનના એક ટ્યૂટર.

૨. ૧૫મી જૂન ૧૯૬૪થી વિનયનની કૉલેજને પોતાના નવા મકાનમાં બેસાડવામાં આવે,

૩. રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર, ગણિતશાસ્ત્ર, એ પ્રત્યેક વિષયનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૨,૦૦૦ તથા સમાજ-શાસ્ત્રનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે (કુલ રૂા. ૫,૦૦૦),

૪. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રતિ વર્ષ રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૫. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની કૉલેજના સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૫૬. શ્રી. એન. કે. એમ. આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, વલસાડ તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી બી.એ. (રૅ.-પ્રિન્સિપલ)માં અર્થશાસ્ત્ર અને ગુજરાતી તથા બી.એ. (જન.-સબૉર્ડિનેટ)માં સંસ્કૃત, માનસશાસ્ત્ર, સમાજશાસ્ત્ર અને હિંદી; તથા બી.એસસી. (પ્રિન્સિ.-ઑનર્સ)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન અને વનસ્પતિવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે કાયમી જોડાણ તથા બી.એસસી. (ઑનર્સ)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન અને વનસ્પતિવિજ્ઞાન તથા બી.એસસી. (જનરલ)માં ગણિતશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ મેળવવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, નૂતન કેળવણી મંડળ આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, વલસાડમાંથી સાયન્સ વિભાગને તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી અલગ કરી, નૂતન કેળવણી મંડળ સાયન્સ કૉલેજ, વલસાડને સ્વતંત્ર કૉલેજ તરીકે જોડાણ આપવું; તથા તે નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એસસી. (પ્રિન્સિપલ-ઑનર્સ)માં રસાયણવિજ્ઞાન; બી.એસસી. (જનરલ-સબ્સિ.)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન અને વનસ્પતિવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એસસી. (ઑનર્સ)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન, વનસ્પતિવિજ્ઞાન અને બી.એસસી. (જનરલ)માં ગણિતના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે પ્રમાણેની નિમણૂક કરવામાં આવે:

જૂન ૧૯૬૪થી અમલી

ગણિતના એક વ્યાખ્યાતા

જૂન ૧૯૬૫થી અમલી

(૧) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક પ્રાધ્યાપક

(૨) વનસ્પતિવિજ્ઞાનના એક પ્રાધ્યાપક.

૨. ભૌતિકવિજ્ઞાન અને વનસ્પતિવિજ્ઞાન—એ દરેકમાં રૂા. ૨,૦૦૦ તથા ગણિતમાં રૂા. ૧,૦૦૦નો પુસ્તકો માટે અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે,

૩. વિજ્ઞાનનાં પુસ્તકો માટે પ્રતિ વર્ષ રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં અવે,

૪. પાછળનાં વર્ષોની પુરવણી પેટે પુસ્તકાલયમાં બધાં મળીને રૂા. ૩૦,૦૦૦નાં પુસ્તકો ૩ વર્ષમાં ખરીદવામાં આવશે એવી બાંયધરી આપવામાં આવે તથા તેની વિનયન અને વિજ્ઞાનની વિદ્યાશાખાઓમાં યોગ્ય ફાળવણી કરવામાં આવે,

૫. ભૌતિકવિજ્ઞાન અને વનસ્પતિવિજ્ઞાન — એ દરેક વિષયની પ્રયોગશાળાઓ માટે રૂા. ૩૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે (કુલ રૂા. ૬૦,૦૦૦),

૬. વનસ્પતિવિજ્ઞાન માટે બાગની યોગ્ય જોગવાઈ કરવામાં આવે,

૭. જૂન ૧૯૬૬ પહેલાં આચાર્ય અને ગૃહપતિ માટે કૉલેજ નજીક રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવાની ખાતરી આપવામાં આવે,

૮. મકાન વગેરે માટે જૂના જોડાણની બાકીની શરતોનું પાલન તાકીદે કરવામાં આવે,

૯. વિજ્ઞાનની કૉલેજ માટે હાલના મકાનોમાંથી ત્રણ વિંગ અલાયદી રાખવામાં આવે; અને

૧૦. કૉલેજ ચલાવવામાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરવાની મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૫૭. શ્રી. જયેન્દ્રપુરી આર્ટ્સ ઍન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, ભરૂચને જૂન ૧૯૬૪થી બી.એ. (રૅ. પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર અને માનસશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (જન./સબૅા.)માં અંગ્રેજી, સંસ્કૃત, ફારસી, ઇતિહાસ અને હિંદી; તથા બી.એસસી. (પ્રિન્સિ./ઑનર્સ)માં વિજ્ઞાન અને બી.એસસી. (સબ્જિ./જન.)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન તથા વનસ્પતિવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા; તથા બી.એ. (સબૅાર્ડિનેટ)માં રાજ્યશાસ્ત્ર, પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ અને ગણિતશાસ્ત્ર અને બી.એસસી. (જનરલ)માં ગણિતશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, જયેન્દ્રપુરી આર્ટ્સ ઍન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, ભરૂચ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (સ્પેશિયલ-પ્રિન્સિપલ)માં ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર, માનસશાસ્ત્ર; બી.એ. (જનરલ-સબ્સિડિયરી)માં અંગ્રેજી, સંસ્કૃત, પર્શિયન, ઇતિહાસ અને હિન્દી; અને બી.એસસી. (પ્રિન્સિપલ-ઑનર્સ)માં રસાયણવિજ્ઞાન અને બી.એસસી. (સબ્સિડિયરી-જનરલ)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન અને વનસ્પતિવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (સબૅાર્ડિનેટ)માં રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર, પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ અને ગણિત; બી.એસસી. (જનરલ)માં ગણિતશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણેના શિક્ષકોની નિમણૂક કરવામાં આવે :
   (૧) રાજ્યનીતિશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
   (૨) માનસશાસ્ત્રના એક ટ્યૂટર
   (૩) ગુજરાતીના એક ટ્યૂટર

૨. પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર અને ગણિતશાસ્ત્ર — એ દરેક વિષયનાં પુસ્તકો માટે વિષય દીઠ રૂા. ૬,૦૦૦નો તથા રસાયણવિજ્ઞાનનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૨,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે (કુલ રૂા. ૫,૦૦૦),

૩. ગ્રંથાલય માટે પ્રતિ વર્ષ રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે,

૪. વનસ્પતિ-બાગની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવામાં આવે; અને

૫. કૉલેજની વ્યવસ્થામાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરી આપવાની મંડળી તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૫૮. પારેખ બ્રધર્સ સાયન્સ કૉલેજ એન્ડ શાહ કેશવલાલ સોમાભાઈ આર્ટ્સ કૉલેજ, કપડવણજ તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી બી.એ. (સ્પે. પ્રિન્સિ.)માં અંગ્રેજી, અર્થશાસ્ત્ર, ગુજરાતી અને બી.એ. (જન./સબ્સે.)માં હિંદી, સંસ્કૃત, અર્ધમાગધી, ફારસી, ઇતિહાસ, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર, સમાજશાસ્ત્ર, તત્ત્વજ્ઞાન, માનસશાસ્ત્ર, અંગ્રેજી; તેમ જ બી.એસસી. (પ્રિન્સિ./ઑનર્સ)માં રસાયણશાસ્ત્ર; અને બી.એસસી. (સબ્સિ./જન.)માં વનસ્પતિવિજ્ઞાન, ગણિત અને ભૌતિકવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અંગ્રેજી, સંસ્કૃત અને હિંદી; તથા બી.એ. (સબ્સે.)માં ફારસી, અર્ધમાગધી, પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ, અને ઉર્દૂ; તથા બી.એસસી. (ઑનર્સ)માં ગણિત; અને બી.એસસી. (જનરલ)માં પ્રાણીવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, પારેખ બ્રધર્સ સાયન્સ એન્ડ કેશવલાલ સોમાભાઈ આર્ટ્સ કૉલેજ, કપડવણજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (સ્પેશિયલ-પ્રિન્સિપલ)માં ગુજરાતી, અને બી.એ. (જનરલ-સબ્સેડિનેટ)માં સંસ્કૃત, હિન્દી, માનસશાસ્ત્ર, સમાજશાસ્ત્ર, તત્ત્વજ્ઞાન, ઇતિહાસ, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર, અંગ્રેજી; તથા બી.એસસી. (પ્રિન્સિપલ-ઑનર્સ)માં રસાયણવિજ્ઞાન; અને બી.એસસી. (જનરલ-સબ્સિડિયરી)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન, વનસ્પતિવિજ્ઞાન અને ગણિતશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ-સ્પેશિયલ)માં અંગ્રેજી, સંસ્કૃત અને હિંદી; તથા બી.એ. (સબ્સેડિનેટ)માં ફારસી, અર્ધમાગધી, પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ અને ઉર્દૂ; તથા બી.એસસી. (ઑનર્સ)માં ગણિત; અને બી.એસસી. (જન.)માં પ્રાણીવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણેની નિમણૂક કરવામાં આવે :

જૂન ૧૯૬૪થી આગળ

(૧) હિન્દીના એક પ્રાધ્યાપક
(૨) અંગ્રેજીના એક પ્રાધ્યાપક
(૩) સંસ્કૃતના એક પ્રાધ્યાપક
(૪) ગણિતના એક પ્રાધ્યાપક

જૂન ૧૯૬૪થી આગળ

(૧) અર્ધમાગધીના એક વ્યાખ્યાતા
(૨) ઉર્દૂના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિના એક વ્યાખ્યાતા.

૨. હિન્દી, અંગ્રેજી અને સંસ્કૃત તથા ગણિતનાં પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૨,૦૦૦ તથા ફારસી, અર્ધમાગધી અને પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ, ઉર્દૂ તથા પ્રાણીવિજ્ઞાન—એ પ્રત્યેક વિષયનાં પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે (કુલ રૂા. ૬,૦૦૦),

૩. પુસ્તકો અને સામયિકો પાછળ રૂા. ૬,૦૦૦નો પ્રતિવર્ષ આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૩. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૫૯. શેઠ પી. ટી. આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, ગોધરાને જૂન ૧૯૬૪થી બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં સંસ્કૃત; તથા બી.એ. (સબૉર્ડિનેટ)માં સમાજશાસ્ત્ર; તથા બી.એસસી. (જનરલ)માં પ્રાણીવિજ્ઞાન અને કીટાણુશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શેઠ પી. ટી. આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, ગોધરા, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં સંસ્કૃત અને બી.એ. (સબૉર્ડિનેટ)માં સમાજશાસ્ત્ર; તથા બી.એસસી. (જનરલ)માં પ્રાણીવિજ્ઞાન અને કીટાણુવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણેની નિમણૂકો કરવામાં આવે :
   (૧) સંસ્કૃતના એક પ્રાધ્યાપક (જૂન ૧૯૬૫થી)
   (૨) સમાજશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
   (૩) કીટાણુવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા.

૨. સંસ્કૃતમાં રૂા. ૨,૦૦૦ તથા સમાજશાસ્ત્ર, પ્રાણીવિજ્ઞાન અને કીટાણુવિજ્ઞાન—એ દરેકમાં રૂા. ૧,૦૦૦નો પુસ્તકો પાછળ અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે (કુલ રૂા. ૫,૦૦૦),

૩. પ્રતિ વર્ષ રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ પુસ્તકો અને સામયિકો પાછળ કરવામાં આવે,

૪. કીટાણુવિજ્ઞાનમાં રૂા. ૨૦,૦૦૦ અને પ્રાણીવિજ્ઞાનમાં રૂા. ૧૫,૦૦૦નો (પ્રયોગશાળાઓમાં) ખર્ચ કરવામાં આવે (કુલ રૂા. ૩૫,૦૦૦); અને

૫. કૉલેજ ચલાવવામાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરી આપવાની મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૬૦. એલ. એચ. સાયન્સ એન્ડ એસ. ડી. આર્ટ્સ કૉલેજ, માણસા તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી બી.એ. (રૅ.પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી અને અર્થશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (જન./સબૉ.)માં હિંદી અને માનસશાસ્ત્ર; તથા બી.એસસી. (ઑનર્સ)માં રસાયણશાસ્ત્ર; અને બી.એસસી. (સબ્સિ./જન.)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન, વનસ્પતિવિજ્ઞાન અને ગણિતશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં ગણિતશાસ્ત્ર; અને બી.એ. (સબૉર્ડિનેટ) તથા બી.એસસી. (જનરલ)માં આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એલ. એચ. સાયન્સ એન્ડ એસ. ડી. આર્ટ્સ કૉલેજ, માણસા, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (સ્પેશિયલ-પ્રિન્સિપલ)માં ગુજરાતી અને અર્થશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (જનરલ-સબોર્ડિનેટ)માં હિન્દી અને માનસશાસ્ત્રના; તથા બી.એસસી. (પ્રિન્સિપલ-ઑનર્સ)માં રસાયણશાસ્ત્ર; અને બી.એસસી. (જનરલ; સબ્સિડિયરી)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન, વનસ્પતિવિજ્ઞાન અને ગણિતના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં ગણિત; બી.એ. (સબોર્ડિનેટ)માં અને બી.એસસી. (જનરલ)માં આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણેના શિક્ષકોની નિમણૂક કરવામાં આવે :

(અ) ગણિતના એક વધારાના વ્યાખ્યાતા

(બ) આંકડાશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા

(ક) હાલના અર્થશાસ્ત્રના પ્રાધ્યાપકને પૂરા સમયના પ્રાધ્યાપક બનાવવામાં આવે,

૨. ફિઝિકલ કેમિસ્ટ્રીની પ્રયોગશાળાને રૂા. ૨૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરી સુસજ્જ કરવામાં આવે,

૩. એક લેબોરેટરી આસિ. અથવા એક સ્ટોરકીપરની નિમણૂક રસાયણવિભાગમાં કરવામાં આવે,

૪. આંકડાશાસ્ત્રનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે,

૫. ગ્રંથાલય માટે રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ પ્રતિ વર્ષ કરવામાં આવે,

૬. વનસ્પતિ-બાગનો યોગ્ય પ્રબંધ કરવામાં આવે,

૭. વિજ્ઞાનની પ્રયોગશાળાઓ માટે જરૂરી આવર્તક ખર્ચનો પ્રબંધ કરવામાં આવે; અને

૮. કૉલેજ ચલાવવામાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરી આપવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૬૨. આર. આર. લાલન કૉલેજ, ભૂજ તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં અંગ્રેજી, અને ગણિતશાસ્ત્ર; તથા બી.એસસી. (ઑનર્સ)માં ગણિતશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પર સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આર. આર. લાલન કૉલેજ, ભૂજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં અંગ્રેજી અને ગણિત; તથા બી.એસસી. (ઑનર્સ)માં ગણિતના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે શિક્ષક વર્ગની નિમણૂક કરવામાં આવે :

જૂન ૧૯૬૪થી અમલી

(૧) અંગ્રેજીના એક વધારાના વ્યાખ્યાતા

(૨) હાલના આંકડાશાસ્ત્રના વ્યાખ્યાતા ગણિત શીખવે છે તેને બદલે ગણિતની લાયકાતવાળા વ્યાખ્યાતાની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

જૂન ૧૯૬૫થી અમલી

(૩) ગણિતના એક પ્રાધ્યાપક

(૪) ગણિતના એક ટ્યૂટર.

૨. અંગ્રેજીનાં પુસ્તકો પાછળ રૂા. ૨,૦૦૦ અને ગણિતનાં પુસ્તકો પાછળ રૂા. ૨,૦૦૦નો એમ કુલ રૂા. ૪,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે,

૩. પ્રતિ વર્ષ ગ્રંથાલયમાં રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે તથા ગ્રંથાલયને સુવ્યવસ્થિત કરવામાં આવે,

૪. કૉલેજ તથા હૉસ્ટેલમાં સેનિટરી તથા પાણીની વ્યવસ્થા સુવ્યવસ્થિત કરવામાં આવે; અને

૫. ગયા જોડાણની બાકી રહેલી શરતોનું પાલન કરવામાં આવે.

૬૨. અહાઉદ્દીન કૉલેજ, જૂનાગઢ તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી—

(અ) બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં સમાજશાસ્ત્રનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ;

(બ) બી.એસસી. (ઑનર્સ)માં વનસ્પતિશાસ્ત્રનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ;

(ક) બી.એસસી. (જનરલ)માં પ્રાણીવિજ્ઞાનનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, બહાઉદ્દીન કૉલેજ, જૂનાગઢ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં સમાજશાસ્ત્ર તથા બી.એસસી. (ઑનર્સ)માં વનસ્પતિવિજ્ઞાન અને બી.એસસી. (જનરલ)માં પ્રાણીવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરશે :

૧. નીચે જણાવેલ નિમણૂકો કરવામાં આવે :

જૂન ૧૯૬૪થી અમલી

(૧) જીવવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા (વનસ્પતિવિજ્ઞાનમાં લાયકાત ધરાવતા)

(૨) જીવવિજ્ઞાનના એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર (પ્રાણીવિજ્ઞાનમાં લાયકાત ધરાવતા).

જૂન ૧૯૬૫થી અમલી

(૧) સમાજશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક

(૨) જીવવિજ્ઞાનના એક પ્રાધ્યાપક.

૨. સમાજશાસ્ત્ર અને વનસ્પતિવિજ્ઞાન એ પ્રત્યેક વિષય માટે રૂા. ૨,૦૦૦નો તથા પ્રાણીવિજ્ઞાનનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે (કુલ રૂા. ૫,૦૦૦),

૩. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૬,૦૦૦નો પ્રતિ વર્ષ આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે,

૪. વનસ્પતિવિજ્ઞાન માટે જુદી પ્રયોગશાળા પૂર્ણ રીતે તૈયાર કરવામાં આવે; અને

૫. વનસ્પતિવિજ્ઞાનના બાગ માટે યોગ્ય પ્રબંધ કરવામાં આવે.

૬૩. ગુજરાત લૉ સોસાયટી તરફથી સિટી આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, અમદાવાદને જૂન ૧૯૬૪થી બી.એ. (સ્પે. / પ્રિન્સિ.)માં હિંદી, સંસ્કૃત, ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર, માનસશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (જન. / સબૅ.)માં ઇતિહાસ, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર અને આંકડાપદ્ધતિ; તથા બી.કૉમ.માં બૅન્કિંગ તથા એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઑડિટિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સિટી આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, અમદાવાદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫–૫–૧૯૬૪ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (સ્પેશિયલ-પ્રિન્સિપલ)માં હિન્દી, સંસ્કૃત, ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર, માનસશાસ્ત્ર; બી.એ. (જનરલ-સબે.ર્ડિનેટ)માં ઇતિહાસ, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર અને આંકડાપદ્ધતિ તથા બી.કૉમ.માં બૅન્કિંગ તથા એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઑડિટિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૬૪થી તા. ૧૪–૬–૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરી :

૧. ગ્રંથાલય માટે હાલ છે તે કરતાં વધારે મોટા ખંડનો ઉપયોગ કરવામાં આવે,
૨. પ્રતિ વર્ષ ગ્રંથાલય માટે રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને
૩. કૉલેજની વ્યવસ્થામાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરી આપવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૬૪. નવગુજરાત આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, અમદાવાદને જૂન ૧૯૬૪થી ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ., બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ.(પ્રિન્સિ.)માં અર્થશાસ્ત્ર તથા બી.એ. (સબૅર્ડિનેટ)માં ગુજરાતી, માનસશાસ્ત્ર, ઇતિહાસ, રાજ્યશાસ્ત્ર અને સમાજશાસ્ત્ર તથા આંકડાશાસ્ત્ર; બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર, માનસશાસ્ત્ર, ગુજરાતી અને અર્થશાસ્ત્ર તથા બી.એ. (સબૅ.)માં આંકડાશાસ્ત્ર, સમાજશાસ્ત્ર અને ઇતિહાસ તથા બી.કૉમ.માં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ અન્ડ ઑડિટિંગ તથા બૅન્કિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પર સ્થાનિક તપાસ-સમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, નવગુજરાત આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, અમદાવાદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫–૫–૧૯૬૪ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે કરે તો તેને, ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ ઇયર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૬૪થી તા.૧૪–૬–૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ તથા બી.એ.(સ્પેશિયલ)માં અર્થશાસ્ત્ર; અને બી.એ. (જનરલ)માં ઇતિહાસ, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર, આંકડાશાસ્ત્ર, માનસશાસ્ત્ર અને સમાજશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૬૪થી તા. ૧૪–૬–૧૯૬૫ સુધીનું વધારાનું જોડાણ તથા બા.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર, માનસશાસ્ત્ર, ગુજરાતી અને અર્થશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (સબૅર્ડિનેટ)માં આંકડાશાસ્ત્ર સમાજશાસ્ત્ર અને ઇતિહાસ; અને બી.કૉમ.માં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઑડિટિંગ તથા બૅન્કિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૬૪થી તા. ૧૪–૬–૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી.

૧. નીચેની નિમણૂકો કરવામાં આવે :

જૂન ૧૯૬૪થી અમલી

(૧) રાજ્યનીતિશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૨) ઇતિહાસના એક વ્યાખ્યાતા.

(૩) આંકડાશાસ્ત્રના પૂરા સમયના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) એકાઉન્ટન્સીના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) સમાજશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) અર્થશાસ્ત્રના એક ટ્યૂટર.

જૂન ૧૯૬૫થી અમલી

(૧) રાજ્યનીતિશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક
(૨) માનસશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક
(૩) બૅન્કિંગના એક પ્રાધ્યાપક.

૨. ૮૦૦ ચો. ફૂટના બે ઓરડા વર્ગો માટે તથા બૅન્કિંગ વિષયો માટે વધારાના બે ઓરડાઓ તૈયાર કરવામાં આવે,

૩. અર્થશાસ્ત્ર, ગુજરાતી, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર, માનસશાસ્ત્ર, બૅન્કિંગ તથા એકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ ઑડિટિંગનાં પુસ્તકો માટે પ્રત્યેક વિષય દીઠ રૂા. ૨,૦૦૦ તથા ઇતિહાસ, સમાજશાસ્ત્ર, આંકડાશાસ્ત્રમાં વિષય દીઠ રૂ. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે (કુલ રૂા. ૧૫,૦૦૦),

૪. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૬,૦૦૦નો પ્રતિ વર્ષ આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે,

૫. માનસશાસ્ત્રના પ્રાયોગિક શિક્ષણ માટે પ્રયોગશાળાની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે; અને

૬. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરવાની કૉલેજના સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૬૫. કડી હિતવર્ધક મંડળ, કડી તરફથી સી. એમ. આર્ટ્સ ઍન્ડ બી. ડી. કૉમર્સ કૉલેજ, કડીને જૂન ૧૯૬૪થી ફર્સ્ટ યર બી.એ. તથા બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવામાં ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં અર્થશાસ્ત્ર, ગુજરાતી અને માનસશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (સબૉર્ડિનેટ)માં આંકડાપદ્ધતિ, પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ, તત્ત્વજ્ઞાન, સંસ્કૃત અને હિંદી; તથા બી.કૉમ.માં ઍડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ ઑડિટિંગ, બૅન્કિંગ તથા થિયરી ઍન્ડ પ્રૅક્ટિસ ઑફ ઇકૉનૉમિક ડેવલપમેન્ટના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સી. એન. આર્ટ્સ ઍન્ડ બી. ડી. કૉમર્સ કૉલેજ, કડી, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫–૫–૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ યર બી.કૉમ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૬૪થી તા. ૧૪–૬–૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ તથા બી.એ. (સ્પેશિયલ–પ્રિન્સિપલ)માં અર્થશાસ્ત્ર, ગુજરાતી અને માનસશાસ્ત્ર તથા બી.એ. (જનરલ-સબૉર્ડિનેટ)માં આંકડાપદ્ધતિ, પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ, તત્ત્વજ્ઞાન, સંસ્કૃત અને હિન્દી તથા બી.કૉમ.માં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ ઑડિટિંગ, બૅન્કિંગ તથા થિયરી ઍન્ડ

પ્રેક્ટિસ ઓફ ઇકોનોમિક ડેવલપમેન્ટના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૨૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરતી :

૧. નીચે પ્રમાણે વધારાની નિમણૂકો કરવામાં આવે :

જૂન ૧૯૬૪થી અમલી

(૧) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૨) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) આંકડાશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) કાયદાના એક ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતા
(૫) એકાઉન્ટન્સીના એક પ્રાધ્યાપક
(૬) બેન્કિંગના એક પ્રાધ્યાપક
(૭) અર્થશાસ્ત્રના એક ટ્યૂટર
(૮) ગુજરાતીના એક ટ્યૂટર
(૯) વ્યાયામ શિક્ષક પૂરા સમયના રાખવા.

જૂન ૧૯૬૫થી અમલી

(૧) અર્થશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક
(૨) ગુજરાતીના એક પ્રાધ્યાપક
(૩) માનસશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક
(૪) થિયરી એન્ડ પ્રેક્ટિસ ઓફ ઇકોનોમિક ડેવલપમેન્ટ માટેના એક પ્રાધ્યાપક.

૨. અર્થશાસ્ત્ર, ગુજરાતી, માનસશાસ્ત્ર, એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઑડિટિંગ, બેન્કિંગ તથા થિયરી એન્ડ પ્રેક્ટિસ ઓફ ઇકોનોમિક ડેવલપમેન્ટ એ પ્રત્યેક વિષયનાં પુસ્તકો માટે રૂ. ૨,૦૦૦ તથા આંકડાપદ્ધતિ, પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ, તત્ત્વજ્ઞાન, સંસ્કૃત તથા હિન્દી એ પ્રત્યેક વિષયનાં પુસ્તકો માટે રૂ. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે, તથા ગયા વર્ષની શરતની પુરવણી પેટે રૂ. ૫,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ ગ્રંથાલય માટે કરવામાં આવે (કુલ રૂ. ૨૨,૦૦૦),

૩. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રતિ વર્ષ રૂ. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૪. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરી આપવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૬૬. ઉપલેટા મ્યુનિસિપલ આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, ઉપલેટા તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી બી.એ. (રૅ./પ્રિન્સિપલ)માં અર્થશાસ્ત્ર, સંસ્કૃત, ગુજરાતી, બી.એ.(જન./સબૉર્ડિનેટ)માં અંગ્રેજી, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર, માનસશાસ્ત્ર અને આંકડાપદ્ધતિના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ તથા બી.કૉમ.માં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઑડિટિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપલેટા મ્યુનિસિપલ આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, ઉપલેટા, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (સ્પેશિયલ-પ્રિન્સિપલ)માં અર્થશાસ્ત્ર, સંસ્કૃત, ગુજરાતી તથા માનસશાસ્ત્ર; બી.એ. (જનરલ-સબોર્ડિનેટ)માં અંગ્રેજી, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર, માનસશાસ્ત્ર અને આંકડાપદ્ધતિના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ તથા બી.કૉમ.માં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઑડિટિંગના વિષયો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધી વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે શિક્ષકોની નિમણૂક કરવામાં આવે :

જૂન ૧૯૬૪થી અમલી

(૧) ગુજરાતીના એક ટ્યૂટર
(૨) અર્થશાસ્ત્રના એક ટ્યૂટર
(૩) અંગ્રેજીના એક ટ્યૂટર
(૪) સંસ્કૃતના એક ટ્યૂટર
(૫) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) અંગ્રેજીના એક પ્રાધ્યાપક.

જૂન ૧૯૬૫થી અમલી

એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઑડિટિંગ માટે એક પ્રાધ્યાપક.

૨. કૉલેજના ચાલુ મકાનમાં ૨૦'×૨૦'ના છ ઓરડા વધારવામાં આવે,

અથવા

ઘટતા ફેરફાર સાથે તાલુકા સ્કૂલના મકાનનો કબજો મેળવવામાં આવે,

૩. રૂ. ૭,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ પુસ્તકો અને સામયિકો પરત્વે કરવામાં આવે,

૪. પ્રતિ વર્ષ પુસ્તકાલય માટે રૂ. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે,

૫. છાત્રાલય માટે ઘટતી વ્યવસ્થા કરવામાં આવે,

૬. ગૃહપતિને ભાડા-મુક્ત નિવાસસ્થાન આપવામાં આવે,

૭. આચાર્યનું નિવાસસ્થાન તાકીદે કૉલેજ-વિસ્તારમાં બનાવી આપવામાં આવે,

૮. રમતગમતના મેદાનનો સુયોગ્ય પ્રબંધ કરવામાં આવે; અને

૯. કૉલેજ ચલાવવામાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરી આપવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૬૭. નવયુગ આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, પોરબંદરને જૂન ૧૯૬૪થી બી.એ. (સ્પે./પ્રિન્સિપલ)માં અર્થશાસ્ત્ર, ગુજરાતી; તથા બી.એ. (જન./સબોર્ડિનેટ)માં અંગ્રેજી, સંસ્કૃત, ફારસી, તત્ત્વજ્ઞાન, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર, માનસશાસ્ત્ર અને સમાજશાસ્ત્ર; તથા બી.કૉમ.માં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઑડિટિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ તથા બી.એ. (સબોર્ડિનેટ)માં સ્ટેટિસ્ટિકલ મેથડ્સના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, નવયુગ આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, પોરબંદર, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે કરે તો તેને બી.એ. (સ્પેશિયલ-પ્રિન્સિપલ)માં અર્થશાસ્ત્ર, ગુજરાતી; બી.એ. (જનરલ/સબૉર્ડિનેટ)માં અંગ્રેજી, સંસ્કૃત, પર્શિયન, તત્ત્વજ્ઞાન, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર, માનસશાસ્ત્ર, સમાજશાસ્ત્ર શીખવવા માટે તથા બી.કૉમ.માં ઍડવાન્સ્ડ ઍકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ ઑડિટિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ તથા બી.એ. (સબૉર્ડિનેટ)માં આંકડાપદ્ધતિના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણેની નિમણૂક કરવામાં આવે :

(૧) કૉમર્સના એક પ્રાધ્યાપક — કૉમર્સના વ્યાખ્યાતાની જગ્યાએ

(૨) આંકડાશાસ્ત્રના વ્યાખ્યાતા

(૩) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા

(૪) તત્ત્વજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા

(૫) સંસ્કૃતના એક ટ્યૂટર

(૬) અર્થશાસ્ત્રના એક ટ્યૂટર.

૨. આંકડાપદ્ધતિના વિષય અંગેનાં રૂા. ૧,૦૦૦નાં પુસ્તકો ખરીદવામાં આવે,

૩. પ્રતિ વર્ષ રૂ. ૬,૦૦૦નાં પુસ્તકો અને સામયિકો પરત્વે આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે,

૪. છાત્રાલયનું મકાન જૂન ૧૯૬૪ સુધીમાં તૈયાર કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે,

૫. ગૃહપતિને ભાડા-મુક્ત રહેઠાણ આપવામાં આવે; અને

૬. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ આવે તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૬૮. સૈફી જ્યુબિલી આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, સિદ્ધપુર તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં અર્થશાસ્ત્ર તથા બી.એ. (સબૉર્ડિનેટ)માં અરેબિક, ગુજરાતી, સંસ્કૃત, માનસશાસ્ત્ર, અર્થશાસ્ત્ર અને સમાજશાસ્ત્ર તથા બી.કૉમ.માં એકાઉન્ટિંગ અૅન્ડ ઑડિટિંગનો વિષય શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં ગુજરાતી અને સમાજશાસ્ત્ર અને બી.એ. (સબૉર્ડિનેટ)માં રાજ્યશાસ્ત્ર, ઇતિહાસ, અંગ્રેજી અને સ્ટેટિસ્ટિકલ મેથડ્ઝ તથા બી.કૉમ.માં બૅન્કિંગનો વિષય શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સૈફી જ્યુબિલી આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, સિદ્ધપુર, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (સ્પેશિયલ-પ્રિન્સિપલ)માં અર્થશાસ્ત્ર; તથા બી.એ. (જનરલ-સબૉર્ડિનેટ)માં અરેબિક, ગુજરાતી, સંસ્કૃત, માનસશાસ્ત્ર અને સમાજશાસ્ત્ર તથા બી.કૉમ.માં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ ઑડિટિંગના અભ્યાસક્રમો

શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં ગુજરાતી અને સમાજશાસ્ત્ર; બી.એ. (સબોર્ડિનેટ)માં રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર, ઇતિહાસ, અંગ્રેજી અને આંકડાપદ્ધતિ તથા બી.કોમ.માં બૅન્કિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી.

૧. નીચે પ્રમાણે શિક્ષક વર્ગની નિમણૂક કરવામાં આવે :

જૂન ૧૯૬૪થી અમલી

(૧) કૉમર્સના એક વ્યાખ્યાતા
(૨) અરેબિકના એક પૂરા-સમયના વ્યાખ્યાતા
(૩) માનસશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) ઇતિહાસના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) આંકડાપદ્ધતિના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) રાજ્યનીતિશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા

જૂન ૧૯૬૫થી અમલી

(૧) બૅન્કિંગના એક પ્રાધ્યાપક
(૨) કાયદાના ખંડ-સમયના વ્યાખ્યાતાને બદલે પૂરા-સમયના વ્યાખ્યાતા
(૩) સમાજશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક
(૪) ગુજરાતીના એક પ્રાધ્યાપક.

૨. બૅન્કિંગ, ગુજરાતી અને સમાજશાસ્ત્ર એ પ્રત્યેક વિષયનાં પુસ્તકો પાછળ રૂા. ૨,૦૦૦ અને રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર, ઇતિહાસ, અંગ્રેજી અને આંકડાપદ્ધતિ એ દરેક વિષય માટે રૂા. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે (કુલ રૂા. ૧૦,૦૦૦),

૩. પ્રતિ વર્ષ રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ પુસ્તકો અને સામયિકો પરત્વે કરવામાં આવે,

૪. છાત્રાલયનો યોગ્ય પ્રબંધ કરવામાં આવે તથા ગૃહપતિને ભાડા-મુક્ત નિવાસસ્થાન આપવામાં આવે; અને

૫. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરી આપવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૬૮. ધોળકા એજ્યુકેશન સોસાયટી, ધોળકા તરફથી આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, ધોળકાને જૂન ૧૯૬૪થી ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. તથા બી.કોમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા ચાલુ જોડાણ તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં હિંદી, ગુજરાતી અને અર્થશાસ્ત્ર; અને બી.એ. (સબોર્ડિનેટ)માં આંકડાશાસ્ત્ર, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર, અંગ્રેજી, ફારસી, સંસ્કૃત, માનસશાસ્ત્ર, ઇતિહાસ; અને બી.કોમ.માં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઑડિટિંગ તથા બૅન્કિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસ સમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, ધોળકા, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૬-૧૯૬૬ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. તથા

ફર્સ્ટ ક્લાસ બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ તથા બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં અર્થશાસ્ત્ર, ગુજરાતી અને હિંદી; અને બી.એ. (સબ્સિડિયેટ)માં આંકડાપદ્ધતિ, રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર, અંગ્રેજી, ફારસી, સંસ્કૃત, માનસશાસ્ત્ર અને ઇતિહાસ તથા બી.કૉમ.માં બૅન્કિંગ અને ઍડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ ઑડિટિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણે વધારાના શિક્ષકોની નિમણૂક કરવામાં આવે :

જૂન ૧૯૬૪થી અમલી

(૧) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૨) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) આંકડાપદ્ધતિના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) રાજ્યનીતિશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) એકાઉન્ટન્સીના એક વ્યાખ્યાતા; અને
(૬) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા

જૂન ૧૯૬૫થી અમલી

(૧) અર્થશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક
(૨) હિંદીના એક પ્રાધ્યાપક
(૩) બૅંકિંગના એક પ્રાધ્યાપક
(૪) એકાઉન્ટન્સી અને ઍડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ ઑડિટિંગના ખંડ સમયના એક પ્રાધ્યાપક; અને
(૫) મર્કન્ટાઇલ લૉના ખંડ સમયના એક વ્યાખ્યાતા.

૨. ૮૦૦ ચો. ફૂટના ક્ષેત્રફળવાળો દરેક એમ કુલ ૭ વર્ગ ખંડો બંધાવવામાં આવે.

૩. વધારાના જોડાણના ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર, હિન્દી, ઍડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ ઑડિટિંગ અને બૅન્કિંગ એ પ્રત્યેક વિષયનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૨,૦૦૦ તથા આંકડાપદ્ધતિ, રાજ્યનીતિ-શાસ્ત્ર, અંગ્રેજી, ફારસી, સંસ્કૃત, માનસશાસ્ત્ર અને ઇતિહાસ એ દરેક વિષયોનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક કરવામાં આવે (કુલ રૂા. ૧૭,૦૦૦).

૪. પુસ્તકાલયમાં રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

૫. છાત્રાલય માટે યોગ્ય પ્રબંધ કરવામાં આવે.

૬. કૉલેજની વ્યવસ્થામાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરી આપવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૭૭. સર પી. ટી. સાયન્સ કૉલેજ ઍન્ડ શ્રી. એસ. કે. શાહ ઍન્ડ શ્રીકૃષ્ણ એ. એમ. આર્ટ્સ કૉલેજ, મોડાસાને જૂન ૧૯૬૪થી બી.એસસી. (પ્રિન્સિપલ/ઑનર્સ)માં રસાયણવિજ્ઞાન અને ગણિતશાસ્ત્ર તથા બી.એસસી. (સબ્સિડિયરી/જનરલ)માં ભૌતિકવિજ્ઞાનમાં ચાલુ જોડાણ તથા વનસ્પતિવિજ્ઞાન અને પ્રાણીવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સર પી. ટી. સાયન્સ કૉલેજ એન્ડ શ્રી. એસ. કે. શાહ એન્ડ શ્રીકૃષ્ણ આર્ટ્સ એમ. આર્ટ્સ કૉલેજ, મોડાસા, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એસસી. (પ્રિન્સિપલ/ઑનર્સ)માં રસાયણવિજ્ઞાન અને ગણિત; તથા બી.એસસી. (સબ્સિડિયરી/જનરલ)માં ભૌતિકવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ તથા બી.એસસી. (જનરલ)માં વનસ્પતિવિજ્ઞાન અને પ્રાણીવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે પ્રમાણે શિક્ષકોની નિમણૂકો કરવામાં આવે:

(૧) ગણિતના એક વ્યાખ્યાતા; અને

(૨) પ્રાણીવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા.

૨. વનસ્પતિવિજ્ઞાન તથા પ્રાણીવિજ્ઞાનની પ્રયોગશાળાઓ રૂા. ૩૦,૦૦૦ના ખર્ચે સુસજ્જ કરવામાં આવે.

૩. વનસ્પતિવિજ્ઞાન અને પ્રાણીવિજ્ઞાન એ દરેકનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે (કુલ રૂા. ૨,૦૦૦).

૪. બન્ને વિદ્યાશાખાનાં પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૫. કૉલેજની વ્યવસ્થામાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરી આપવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૭૨. પેટલાદ કૉલેજ, પેટલાદને જૂન ૧૯૬૪થી બી.એસસી. (જનરલ)માં ગણિત-શાસ્ત્ર અને પ્રાણીવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, પેટલાદ કૉલેજ, પેટલાદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એસસી. (જનરલ)માં ગણિત અને પ્રાણી-વિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે પ્રમાણે શિક્ષકની નિમણૂક કરવામાં આવે:

પ્રાણીવિજ્ઞાનના એક ટ્યૂટરની નિમણૂક કરવામાં આવે.

૨. ગણિત અને પ્રાણીવિજ્ઞાનને લગતાં પુસ્તકો માટે દરેક વિષય દીઠ રૂા. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે (કુલ રૂા. ૨,૦૦૦).

૩. પ્રતિવર્ષ રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૪. પ્રાણીવિજ્ઞાન માટેની પ્રયોગશાળાની સાધનસામગ્રીઓ વસાવવા માટે રૂા. ૧૫,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે.

૭૨. સાર્વજનિક કૉલેજ ઑફ સાયન્સ, સુરતને જૂન ૧૯૬૪થી બી.એસસી. (જનરલ)માં પ્રાણીવિજ્ઞાન અને આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સાર્વજનિક કૉલેજ ઑફ સાયન્સ, સુરત, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એસસી. (જનરલ)માં પ્રાણીવિજ્ઞાન અને આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. સ્ટેટિસ્ટિકલ લેબોરેટરી માટે એક ખંડની અલાયદી વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૨. પ્રાણીવિજ્ઞાનની પ્રયોગશાળા માટે રૂા. ૧૫,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે.

૩. આંકડાશાસ્ત્ર માટે ત્રણ વિદ્યાર્થી દીઠ એક કેલ્કયુલેટિંગ મશીન ખરીદ કરવામાં આવે.

૪. આંકડાશાસ્ત્ર તથા પ્રાણીવિજ્ઞાન એ પ્રત્યેક વિષયનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે (કુલ રૂા. ૨,૦૦૦); અને

૫. પ્રતિવર્ષ પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

૭૩. શ્રીમતી બી. સી. જલુંધવાલા સાયન્સ કૉલેજ, ખંભાત તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી બી.એસસી. (પ્રિન્સિપલ-ઑનર્સ)માં રસાયણવિજ્ઞાન તથા બી.એસસી. (જનરલ)માં વનસ્પતિવિજ્ઞાન, ભૌતિકવિજ્ઞાન અને ગણિતશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ; તથા બી.એસસી. (ઑનર્સ)માં ગણિતશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રીમતી બી. સી. જલુંધવાલા સાયન્સ કૉલેજ, ખંભાત, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એસસી. (પ્રિન્સિપલ/ઑનર્સ)માં રસાયણવિજ્ઞાન, બી.એસસી. (સબ્સિડિયરી/જનરલ)માં ગણિત, ભૌતિકવિજ્ઞાન અને વનસ્પતિ-વિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ તથા બી.એસસી. (ઑનર્સ)માં ગણિતનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪ થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચેની નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) ગણિતના બે વ્યાખ્યાતા જૂન ૧૯૬૫થી નીમવામાં આવે.

(૨) ભૌતિકવિજ્ઞાન, વનસ્પતિવિજ્ઞાન અને રસાયણવિજ્ઞાન એમ દરેક વિષય માટે જરૂરી સંખ્યામાં ડેમોન્સ્ટ્રેટરો નીમવામાં આવે.

(૩) અંગ્રેજી, ગુજરાતી અને હિંદી એ દરેક વિષયો માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા પૂરા સમયના વ્યાખ્યાતાઓ નીમવામાં આવે; અને

(૪) રસાયણવિભાગમાં એક વધારાના લેબોરેટરી આસિ.ની નિમણૂક કરવામાં આવે તથા ઓછામાં ઓછી લેબોરેટરી ફી તરીકે ઉઘરાવાતી ફી જેટલો આવર્તક ખર્ચ લેબોરેટરીમાં રસાયણો અને સાધનો પાછળ કરવામાં આવે.

૨. રસાયણવિભાગ માટે પદવી કક્ષાના વિદ્યાર્થીઓ માટેનો એક સુસજ્જ ઓરડો તૈયાર કરવામાં આવે.

૩. જરૂરી સવલતોવાળું કૉલેજનું મકાન તૈયાર કરવામાં આવે.

૪. ગણિતના વિષયનાં રૂા. ૨,૦૦૦નાં પુસ્તકો ગ્રંથાલયમાં વસાવવામાં આવે.

૫. પુસ્તકો માટે પ્રતિવર્ષ રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૬. કૉલેજ ચલાવવામાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરી આપવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૭૪. ધી સર્વોદય એજ્યુકેશન સોસાયટી, મોરબી તરફથી મહારાજા શ્રી. મહેન્દ્રસિંહજી સાયન્સ કૉલેજ, મોરબીને જૂન ૧૯૬૪થી બી.એસસી. (ઑનર્સ)માં ગણિતશાસ્ત્રનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે આવેલ જોડાણ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, મહારાજા મહેન્દ્રસિંહજી સાયન્સ કૉલેજ, મોરબી, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને, બી.એસસી. (પ્રિન્સિપલ-ઑનર્સ)માં ગણિતના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તેમ જ સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે પ્રમાણેની નિમણૂકો કરવામાં આવે :

જૂન ૧૯૬૪થી અમલી

(૧) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૨) જીવવિજ્ઞાનના એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર
(૩) રસાયણવિજ્ઞાનના એક ટ્યૂટર; અને
(૪) ગણિતના એક વ્યાખ્યાતા.

જૂન ૧૯૬૫થી અમલી

(૧) ગણિતના એક પ્રાધ્યાપક
(૨) કૉલેજના મકાનમાં ગણિત વિભાગ માટે એક વધારાના ઓરડાની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.
(૩) ગણિતનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૨,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
(૪) પ્રતિ વર્ષ રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ પુસ્તકો અને સામયિકો પાછળ કરવામાં આવે.
(૫) આચાર્યને ભાડામુક્ત મકાન આપવામાં આવે; અને
(૬) કૉલેજ ચલાવવામાં જે ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૭૫. સર પી. પી. ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ સાયન્સ, ભાવનગરને જૂન ૧૯૬૪થી બી.એસસી. (જનરલ)માં જીવાણુવિજ્ઞાનનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા વધારાનું જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સર પી. પી. ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ સાયન્સ, ભાવનગર, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એસસી. (જનરલ)માં કીટાણુશાસ્ત્રનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવામાં આવે :

૧. નીચે પ્રમાણે શિક્ષકોની નિમણૂક કરવામાં આવે :
કીટાણુશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા તથા એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર.

૨. કીટાણુશાસ્ત્રની પ્રયોગશાળા માટે નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :

(૧) પ્રયોગશાળા માટેના ઓરડાની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે અને તેને રૂા. ૨૦,૦૦૦ના ખર્ચે સુસજ્જ કરવામાં આવે.

(૨) "મીડિયા" માટેનો ઓરડો.

૩. કીટાણુવિજ્ઞાનનાં પુસ્તકો તથા સામયિકો માટે રૂા. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૪. પુસ્તકો માટે રૂ. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

૭૬. ગુજરાત રાજ્યના શિક્ષણસંચાલક તરફથી એમ. જે. કૉલેજ ઑફ કૉમર્સ, ભાવનગરને જૂન ૧૯૬૪થી બી.કૉમ.માં (૧) એકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ ઑડિટિંગ, (૨) બૅન્કિંગ, (૩) ઇકૉનોમિક્સ ઑફ કૉટન, (૪) સ્ટેટિસ્ટિક્સ અને (૫) ટ્રાન્સપોર્ટમાં કાયમી જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એમ. જે. કૉલેજ ઑફ કૉમર્સ, ભાવનગર, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે કરે તો તેને, બી.કૉમ.માં એકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ ઑડિટિંગ, બૅન્કિંગ, ઇકૉનોમિક્સ ઑફ કૉટન, આંકડાશાસ્ત્ર અને ટ્રાન્સપોર્ટના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. અધ્યાપક વર્ગની નીચે પ્રમાણે નિમણૂક કરવામાં આવે:

(૧) હાલના અંગ્રેજીના વ્યાખ્યાતાના સ્થાને યોગ્ય લાયકાત ધરાવનાર શિક્ષકની નિમણૂક કરવામાં આવે.

(૨) બૅંકિંગના એક પ્રાધ્યાપક.

(૩) હાલના જરૂરી લાયકાત નહિ ધરાવતા કૉમર્સના ટ્યૂટરના સ્થાને યોગ્ય લાયકાત ધરાવતા વ્યાખ્યાતાની નિમણૂક કરવામાં આવે; અને

(૪) કૉમર્સના ટ્યૂટરને નિયમ કરતાં વધારે કામ સોંપવામાં ન આવે તથા જરૂરી સંખ્યામાં વધારાના વ્યાખ્યાતા તથા ટ્યૂટરની નિમણૂક કરવામાં આવે.

૬૭. સુરેન્દ્રનગર એજ્યુકેશન સોસાયટી, સુરેન્દ્રનગર સંચાલિત શ્રી. એમ. પી. શાહ કૉલેજ ઑફ કૉમર્સ, સુરેન્દ્રનગરને જૂન ૧૯૬૪થી પ્રી-યુનિવર્સિટી વાણિજ્ય તથા ફર્સ્ટ ઇયર બી.કૉમ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ; તથા બી.કૉમ.માં ઑડિટિંગ ઍન્ડ એકાઉન્ટિંગનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. એમ. પી. શાહ કૉલેજ ઑફ કૉમર્સ, સુરેન્દ્રનગર, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને પ્રથમ વર્ષ બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ; તથા બી.કૉમ.માં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ ઑડિટિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચેની નિમણૂકો કરવામાં આવે:

(૧) અર્થશાસ્ત્રના એક પ્રાધ્યાપક

(૨) એકાઉન્ટન્સીના એક પ્રાધ્યાપક

(૩) મર્કન્ટાઇલ લૉના એક વ્યાખ્યાતા

(૪) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા

(૫) એકાઉન્ટન્સીના એક વ્યાખ્યાતા

(૬) વાણિજ્યના એક વ્યાખ્યાતા

(૭) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા

(૮) આંકડાશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા

(૯) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા; અને

(૧૦) અંગ્રેજીના એક ટ્યૂટર.

૨. તા. ૧૫મી જૂન ૧૯૬૬ સુધીમાં કૉલેજનું સ્વતંત્ર મકાન તૈયાર કરવાની કૉલેજના સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૩. એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ ઑડિટિંગ વિષયનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૨,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

૪. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રતિવર્ષ રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

૫. છાત્રાલય માટે યોગ્ય પ્રબંધ કરવામાં આવે; અને

૬. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૭૮. ગુજરાત લૉ સોસાયટી તરફથી શેઠ એચ. એ. કૉલેજ ઑફ કૉમર્સ, અમદાવાદને જૂન ૧૯૬૪થી બી.કૉમ.માં આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શેઠ એચ. એ. કૉલેજ ઑફ કૉમર્સ, અમદાવાદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.કૉમ.માં સ્ટેટિસ્ટિકસના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. સ્ટેટિસ્ટિકસના એક પ્રાધ્યાપકની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૨. સ્ટેટિસ્ટિકસ વિષયનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૨,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૩. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રતિવર્ષ રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે,
૪. દરેક ત્રણ વિદ્યાર્થી દીઠ એક કેલ્કયુલેટિંગ મશીન ખરીદવામાં આવે; અને
૫. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૭૯. શ્રી. વિદ્યોત્તેજક મંડળ, જામનગર તરફથી એમ. પી. શાહ મ્યુનિસિપલ કૉમર્સ એન્ડ લૉ કૉલેજ, જામનગરને જૂન ૧૯૬૪થી બી.કૉમ.માં એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઑડિટિંગ અને બૅન્કિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ અથવા કાયમી જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પર સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. એમ. પી. શાહ મ્યુનિસિપલ કૉલેજ ઑફ કૉમર્સ એન્ડ લૉ, જામનગર, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.કૉમ.માં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઑડિટિંગ તથા બૅન્કિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રતિવર્ષ રૂા. ૬,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને
૨. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૮૦. શ્રી. વિદ્યામંડળ, અલિયાબાડા તરફથી દરબાર ગોપાળદાસ મહાવિદ્યાલય, અલિયાબાડાને જૂન ૧૯૬૪થી બી.એડ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પર સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, દરબાર ગોપાળદાસ મહાવિદ્યાલય, અલિયાબાડા નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એડ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. હાલના શિક્ષકો સાથે પૂરા સમયના કુલ છ શિક્ષકો હોવા જોઈશે; જેમાંના એક એજ્યુકેશનના પ્રાધ્યાપક હોવા જરૂરી છે. ખાસ મેથડ્સના બધા વિષયો માટે, જે કૉલેજ શીખવવા માગતી

હોય તેને માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકો ન હોય તો તે શીખવવા યોગ્યતા ધરાવતા હોય તેવા ખંડ-સમયના શિક્ષકો નીમવામાં આવે.

૨. વધારાના ૩૦ વિદ્યાર્થીઓના સંદર્ભમાં છાત્રાલયમાં વધુ વિદ્યાર્થીઓ માટે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે; અને

૩. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ જાય તે પૂરી કરવાની કૉલેજના સંચાલકો તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

વધુમાં સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, આ કૉલેજમાં પ્રતિવર્ષ ૬૦થી વધુ નવા વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવા પરવાનગી આપવી નહિ.

૮૧. વી. ટી. ચોકસી સાર્વજનિક લૉ કૉલેજ, સુરત તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી ડિપ્લોમા-ઇન-લેબર લૉઝ ઍન્ડ પ્રૅક્ટિસ અને ડિપ્લોમા-ઇન-ટેક્સેશન લૉઝ ઍન્ડ પ્રૅક્ટિસના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પર સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વી. ટી. ચોકસી સાર્વજનિક લૉ કૉલેજ, સુરત નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ડિપ્લોમા-ઇન-લેબર લૉઝ ઍન્ડ પ્રૅક્ટિસ તથા ડિપ્લોમા-ઇન-ટેક્સેશન લૉઝ ઍન્ડ પ્રૅક્ટિસના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. ડિપ્લોમાના અભ્યાસક્રમને લગતાં પુસ્તકો અને સામયિકો પાછળ પ્રતિવર્ષ રૂા. ૫૦૦ ખર્ચવામાં આવે; અને

૨. કૉલેજ ચલાવવામાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરી આપવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૮૨. શેઠ એચ. જે. લૉ કૉલેજ, ભાવનગર તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી દ્વિતીય વર્ષ એલએલ.બી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા ચાલુ જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પર સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શેઠ એચ. જે. લૉ કૉલેજ, ભાવનગર નીચેની શરતનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને દ્વિતીય એલએલ.બી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂા. ૨,૦૦૦નો પ્રતિવર્ષ આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

૮૩. એમ. એસ. ભગત ઍન્ડ સી. એસ. સોનાવાલા લૉ કૉલેજ, નડિયાદ તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી દ્વિતીય વર્ષ એલએલ.બી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે કાયમી જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પર સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એમ. એસ. ભગત અને સી. એસ. સેનાવાલા લૉ કૉલેજ, નડિયાદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને દ્વિતીય એલએલ.બી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૯ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. કૉલેજ નીચેની સગવડો ધરાવતું પોતાનું મકાન તૈયાર કરે :

(૧) આચાર્યનો ખંડ
(૨) શિક્ષકોનો ખંડ
(૩) વિદ્યાર્થીઓનો ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થિનીઓનો ખંડ
(૫) ગ્રંથાલય
(૬) જરૂરી વર્ગ-ખંડો; અને
(૭) કાર્યાલય માટેનો ખંડ.

૨. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રતિ વર્ષ રૂા. ૨,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે, તથા અગાઉની જોડાણની શરતોના બાકીના રૂા. ૧,૪૫૦ પુસ્તકો પાછળ ખર્ચવામાં આવે; અને

૩. કૉલેજના સંચાલનમાં જે કાંઈ ખોટ જાય તે ભરપાઈ કરી આપવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૮૪. સરદાર વલ્લભભાઈ રીજિયોનલ કૉલજ ઑફ એન્જિનિયરિંગ એન્ડ ટેકનોલોજી સુરત તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી બી.ઈ. (સિવિલ, મિકેનિકલ અને ઇલેક્ટ્રિકલ) સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પર સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સરદાર વલ્લભભાઈ રીજિયોનલ કૉલેજ ઑફ એન્જિનિયરિંગ એન્ડ ટેકનોલોજી, સુરત, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.ઈ. (સિવિલ, મિકેનિકલ એન્ડ ઇલેક્ટ્રિકલ) સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી :

૧. કૉલેજનું પોતાનું મકાન મે ૧૯૬૬ સુધીમાં તૈયાર કરવાની બાંયધરી આપવામાં આવે.

૨. મેટાલર્જી-લેબોરેટરીને બરાબર સાધન-સજ્જ કરવામાં આવે અને અન્ય જરૂરી સામગ્રી તાકીદે આયાત કરવાની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે; અને

૩. જ્યાં સુધી જરૂરી સાધનો ન આવે ત્યાં સુધી જરૂરી પ્રાયોગિક કાર્ય કરવા વિદ્યાર્થીઓને માટે અન્યત્ર વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

બાબત ક્રમાંક ૮૫ અને ૮૬ની વિચારણા બાબત ક્રમાંક ૪૨ પછી કરવામાં આવી હતી એટલે તેની નોંધ બાબત ક્રમાંક ૪૨ પછી આપવામાં આવી છે.

૮૭. ગવર્નમેન્ટ ડેન્ટલ કૉલેજ, અમદાવાદ તરફથી જૂન ૧૯૬૪ની પ્રથમ વર્ષ બી.ડી.એસ.નો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ અને દ્વિતીય વર્ષ બી.ડી.એસ.નો

અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે વધારાના જોડાણ માટે આવેલ અરજી તથા તે પર સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ગવર્નમેન્ટ ડેન્ટલ કૉલેજ, અમદાવાદ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને પ્રથમ વર્ષ બી.ડી.એસ.નો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું ચાલુ જોડાણ તથા દ્વિતીય વર્ષ બી.ડી.એસ.નો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે જણાવ્યા પ્રમાણે શિક્ષકવર્ગની નિમણૂક કરવામાં આવે :

પ્રથમ વર્ષ બી.ડી.એસ. માટે

(૧) પ્રોસ્થેટિક્સના પ્રાધ્યાપક
(૨) પ્રોસ્થેટિક્સના વ્યાખ્યાતા
(૩) ડેન્ટલ એનેટોમી અને ફિઝિયોલોજીના વ્યાખ્યાતા; અને
(૪) ફિઝિયોલોજીના અર્ધસામયિક વ્યાખ્યાતા.

દ્વિતીય વર્ષ બી.ડી.એસ. માટે

(૧) જનરલ એન્ડ ડેન્ટલ ફાર્માકોલોજી એન્ડ થેરાપ્યુટિક્સમાં એક વ્યાખ્યાતા અને એક જુનિયર વ્યાખ્યાતા
(૨) જનરલ પેથોલોજી એન્ડ બેક્ટેરિયોલોજીમાં એક વ્યાખ્યાતા અને એક જુનિયર વ્યાખ્યાતા
(૩) ડેન્ટલ પ્રોસ્થેટિક્સમાં બે જુનિયર વ્યાખ્યાતા
(૪) ઓપરેટિવ ડેન્ટિસ્ટ્રીમાં એક પ્રાધ્યાપક અને એક વ્યાખ્યાતા અને બે જુનિયર વ્યાખ્યાતા
(૫) પિરિયોડોન્શિયા એન્ડ પ્રીવેન્ટિવ ડેન્ટિસ્ટ્રીના એક વ્યાખ્યાતા અને એક ડેન્ટલ સર્જન
(૬) પિરિયોડોન્શિયાના એક પ્રાધ્યાપક અને એક વ્યાખ્યાતા
(૭) ઓર્થોડોન્શિયાના એક વ્યાખ્યાતા, એક જુનિયર વ્યાખ્યાતા અને એક ડેન્ટલ સર્જન; અને
(૮) ઓરલ સર્જરીના એક પ્રાધ્યાપક અને એક વ્યાખ્યાતા.

૨. દ્વિતીય વર્ષ બી.ડી.એસ.ના વર્ગ માટે વધુ ખંડની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૩. છાત્રાલયની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૪. કૉલેજના અલાયદા મકાનની વ્યવસ્થા જૂન ૧૯૬૫ સુધીમાં કરવામાં આવે.

૫. જરૂરી પ્રાયોગિક સાધનસામગ્રી ખરીદવામાં આવે અને પ્રયોગશાળામાં ગોઠવવામાં આવે.

૬. ગ્રંથાલય માટે ગયા વર્ષની બાકીની રકમ રૂા. ૫,૦૦૦ ખર્ચવામાં આવે અને ચાલુ વર્ષ માટે રૂા. ૬૦,૦૦૦ ખર્ચવામાં આવે; અને

૭. ડીન તેમ જ સ્ટાફના સભ્યો માટે કૉલેજના પટાંગણમાં રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

વધુમાં સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, કૉલેજમાં નવા ૩૦થી વધુ વિદ્યાર્થીઓ દાખલ કરવા દેવા નહિ, પરંતુ વધારાની સગવડો કરવામાં આવે તો નવા ૫૦ વિદ્યાર્થીઓને દાખલ કરવા માટે પરવાનગી આપવી.

૮૮. એગ્રિકલ્ચર કૉલેજ, જૂનાગઢ તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી બી.એસસી. (એગ્રિકલ્ચર)ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ આપવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પર સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એગ્રિકલ્ચર કૉલેજ, જૂનાગઢને બી.એસસી. (એગ્રિ.) સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૯ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી.

૮૯. સેન્ટ્રલ સોલ્ટ એન્ડ મરિન કેમિકલ્સ રિસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, ભાવનગરને રસાયણવિજ્ઞાન, ભૌતિકવિજ્ઞાન, કેમિકલ ટેકનોલોજી, કેમિકલ એન્જિનિયરિંગ, વનસ્પતિવિજ્ઞાન અને કૃષિના વિષયોમાં પીએચ.ડી.ની પદવીની માન્યતા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સેન્ટ્રલ સોલ્ટ એન્ડ મરિન કેમિકલ્સ રિસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, ભાવનગરને રસાયણવિજ્ઞાન અને વનસ્પતિવિજ્ઞાનમાં પીએચ.ડી.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે નીચેની શરતે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધી માન્યતા આપવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી:

"તેમની સંસ્થામાં કામ કરતા શિક્ષકોએ રસાયણવિજ્ઞાન અને વનસ્પતિવિજ્ઞાન માટે પીએચ.ડી.ના માર્ગદર્શક તરીકે માન્યતા મેળવી લે."

વધુમાં એમ સૂચવવામાં આવ્યું કે, આ બાબત બૉર્ડ ઑફ યુનિવર્સિટી ટીચિંગની વિચારણા માટે પણ મોકલવી.

૯૦. બી. એમ. ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, અમદાવાદ તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી પીએચ.ડી.માં માનસશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે માન્યતા મેળવવા માટે આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, બી. એમ. ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, અમદાવાદ નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને પીએચ.ડીમાં માનસશાસ્ત્રનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે માન્યતા આપવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી:

૧. કુલ પાંચ માન્ય અનુસ્નાતક શિક્ષકો શિક્ષણકાર્ય માટે રાખવામાં આવે; અને
૨. યુનિવર્સિટી સાથેની માન્યતાના સંબંધમાં સંસ્થાના અધ્યક્ષ તરીકે કામ કરનાર વ્યક્તિ અંગે સ્પષ્ટ અને કાયમી વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

વધુમાં એમ સૂચવવામાં આવ્યું કે, આ બાબત બૉર્ડ ઑફ યુનિવર્સિટી ટીચિંગની વિચારણા માટે પણ મોકલવી.

આ પછી સભાગૃહની સંમતિથી બાબત ક્રમાંક ૧૪૫, ૧૪૬ અને ૧૪૭ની વિચારણા કરવામાં આવી.

૧૪૫. અમદાવાદ કેળવણી ટ્રસ્ટ, અમદાવાદ તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી અમદાવાદ ખાતે શરૂ થનાર આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજને પ્રી-યુનિ. આર્ટ્સ તથા પ્રી-યુનિ. સાયન્સના

અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પર સ્થાનિક તપાસ-સમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, અમદાવાદ કેળવણી ટ્રસ્ટ, અમદાવાદ તરફથી શરૂ થનાર આર્ટ્સ અને સાયન્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ યર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ યર બી.એસસી. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે પ્રમાણેની નિમણૂકો કરવામાં આવે:
   (૧) આચાર્ય
   (૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
   (૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
   (૪) હિંદીના એક વ્યાખ્યાતા
   (૫) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
   (૬) તર્કશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
   (૭) ઇતિહાસ-રાજ્યબંધારણના એક વ્યાખ્યાતા
   (૮) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
   (૯) ભૌતિકવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા, એક લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ અને એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર
   (૧૦) રસાયણવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા, એક લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ અને એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર
   (૧૧) જીવવિજ્ઞાનના એક વ્યાખ્યાતા, એક લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ અને એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર
   (૧૨) ગણિતના એક વ્યાખ્યાતા
   (૧૩) એક વ્યાયામ શિક્ષક.

   [નોંધ.—(૧) ઉપર જણાવેલા વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છતા હોય તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકની નિમણૂક કરી યુનિવર્સિટીને તેની જાણ કરવી;

   (૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવી શકે તે માટે જુદા વ્યાખ્યાતા નીમવાની જરૂર રહેશે નહિ.]

૨. કૉલેજ માટે વપરાનાર મકાનમાં નીચે પ્રમાણેની સગવડો માટે પ્રબંધ કરવામાં આવે:
   (૧) આચાર્યનો ખંડ
   (૨) શિક્ષકોનો ખંડ
   (૩) કાર્યાલયનો ખંડ
   (૪) વિદ્યાર્થીઓનો ખંડ
   (૫) વિદ્યાર્થિનીઓનો ખંડ
   (૬) ગ્રંથાલય
   (૭) જરૂરી વર્ગ-ખંડો
   (૮) પ્રયોગશાળા માટેના ખંડો.

૩. જૂન ૧૯૬૭ સુધીમાં પોતાનું મકાન તૈયાર કરવામાં આવે,

૪. છાત્રાલય માટે યોગ્ય પ્રબંધ કરવામાં આવે,

૫. વિજ્ઞાનનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦ અને વિનયનનાં પુસ્તકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦ — એમ કુલ રૂા. ૧૦,૦૦૦ ખર્ચવામાં આવે,

૬. પ્રયોગશાળાઓ સુસજ્જ કરવા માટે રૂા. ૧,૦૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે,

૭. આચાર્ય તથા ગૃહપતિને ભાડા-મુક્ત મકાન આપવામાં આવે,

૮. રમતગમતના મેદાનનો પ્રબંધ કરવામાં આવે,

૯. મંડળને કાયદેસર રજિસ્ટર કરાવી આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ કૉલેજની વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે; અને

૧૦. કૉલેજની વ્યવસ્થામાં જતી ખોટ પૂરી કરવાની મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૧૪૬. શ્રી નૂતન કેળવણી મંડળ, વલસાડ તરફથી જૂન ૧૯૬૪થી હાલની એન. કે. એમ. આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજનું વિભાગીકરણ કરી આર્ટ્સ વિભાગ જુદો કરી આર્ટ્સની કૉલેજને બી.એ. (પ્રિન્સિપલ)માં અર્થશાસ્ત્ર અને ગુજરાતી, તથા બી.એ. (સબ્સિડિયરી)માં સંસ્કૃત, માનસશાસ્ત્ર, સમાજશાસ્ત્ર તથા હિંદીના અભ્યાસક્રમ અંગેનું ચાલુ જોડાણ મેળવવા તથા ફર્સ્ટ ઇયર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાનું જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, નૂતન કેળવણી મંડળ સાયન્સ એન્ડ આર્ટ્સ કૉલેજ, વલસાડમાંથી આર્ટ્સ વિભાગ તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી અલગ કરી તેની સાથે નવી શરૂ થનાર વાણિજ્ય વિભાગને જોડે નૂતન કેળવણી મંડળ આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, વલસાડને સ્વતંત્ર કૉલેજ તરીકે જોડાણ આપવું તથા તે, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં, સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને બી.એ. (સ્પેશિયલ-પ્રિન્સિપલ)માં અર્થશાસ્ત્ર, ગુજરાતી, અને બી.એ. (જનરલ/સબ્સિડિયરી)માં સંસ્કૃત, માનસશાસ્ત્ર અને હિન્દીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ; તથા ફર્સ્ટ ઇયર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધી વધારાનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચે દર્શાવ્યા અનુસાર શિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે:

આર્ટ્સ અને કૉમર્સ કૉલેજ માટે

(૧) આચાર્ય

(૨) એકાઉન્ટન્સીના એક વ્યાખ્યાતા

(૩) કૉમર્સના એક વ્યાખ્યાતા

(૪) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા.

[**નોંધ.**—આર્ટ્સ વિદ્યાશાખાના હાલના બધા જ શિક્ષકો (વ્યાયામ શિક્ષક સહિત) આર્ટ્સ અને કૉમર્સ કૉલેજમાં શિક્ષણ કાર્ય કરે.]

૨. આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ માટે હાલ તૈયાર થતા બાંધકામ ઉપરાંત નીચે પ્રમાણેનું વધારાનું બાંધકામ કરવું:

(૧) આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજના આચાર્ય માટે ખંડ

(૨) આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજના શિક્ષકો માટે ખંડ

(૩) આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજના કાર્યાલય માટે ખંડ.

૩. કૉમર્સના વિદ્યાર્થીઓ માટે છાત્રાલયનો પ્રબંધ કરવામાં આવે,

૪. પાછળનાં વર્ષોની પુરવણી પેટે પુસ્તકાલયમાં બધાં મળીને રૂા. ૩૦,૦૦૦નાં પુસ્તકો ત્રણ વર્ષમાં ખરીદવામાં આવશે એવી બાંયધરી આપવામાં આવે તથા વિનયન અને વાણિજ્યની વિદ્યાશાખાઓમાં યોગ્ય ફાળવણી કરવામાં આવે,

૫. વાણિજ્યની વિદ્યાશાખામાં પુસ્તકો તથા સામયિકો માટે રૂા. ૫,૦૦૦નું અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે,

૬. આર્ટ્સ વિભાગના પુસ્તકાલય માટે પ્રતિ વર્ષ રૂા. ૩,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે,

૭. આર્ટ્સ અને કૉમર્સ કૉલેજના આચાર્ય તથા ગૃહપતિ ભાડા-મુક્ત રહેઠાણ આપવામા આવે,

૮. આર્ટ્સ અને કૉમર્સ કૉલેજના આચાર્યને મંડળની વ્યવસ્થાપક સમિતિમાં હોદ્દાની રૂએ સભ્ય બનાવવામાં આવે,

૯. આર્ટ્સ અને કૉમર્સ કૉલેજ માટે રમતગમતનું મેદાન તૈયાર કરવામાં આવે; અને

૧૦. આર્ટ્સ અને કૉમર્સ કૉલેજ માટે અલાયદું કાર્યાલય કરવામાં આવે.

૧૪૭. સરદાર વિદ્યાભવન ટ્રસ્ટ, અમદાવાદ તરફથી મહેસાણા ખાતે શરૂ થનાર આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. તથા પ્રી-યુનિ. કૉમર્સના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ આપવા આવેલ અરજી તથા તે પર સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અહેવાલ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સરદાર વિદ્યાભવન, ટ્રસ્ટ, અમદાવાદ તરફથી મહેસાણા ખાતે શરૂ થનાર આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, નીચેની શરતોનું પાલન તા. ૧૫-૫-૧૯૬૪ સુધીમાં સિન્ડિકેટને સંતોષ થાય તે રીતે, કરે તો તેને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. તથા ફર્સ્ટ ઇયર બી.કૉમ. સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૬૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૬૫ સુધીનું જોડાણ આપવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી:

૧. નીચેની નિમણૂકો કરવામાં આવે:

(૧) આચાર્ય
(૨) અંગ્રેજીના એક વ્યાખ્યાતા
(૩) ગુજરાતીના એક વ્યાખ્યાતા
(૪) સંસ્કૃતના એક વ્યાખ્યાતા
(૫) હિન્દીના એક વ્યાખ્યાતા
(૬) અર્થશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૭) તર્કશાસ્ત્રના એક વ્યાખ્યાતા
(૮) ઇતિહાસ અને રાજ્યબંધારણના વ્યાખ્યાતા
(૯) એકાઉન્ટન્સીના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૦) વાણિજ્યના એક વ્યાખ્યાતા
(૧૧) એક વ્યાયામના શિક્ષક.

[**નોંધ.**—(૧) ઉપર જણાવેલ વિષયો સિવાયના વિષયો શીખવવા ઇચ્છતા હોય તેવા દરેક વિષય માટે જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકોની નિમણૂક કરવી;

(૨) આચાર્ય જે વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવતા હોય તે વિષય માટે જુદા શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની જરૂર નથી.]

૨. કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :

(૧) આચાર્ય માટેનો ખંડ
(૨) કાર્યાલય માટેનો ખંડ
(૩) શિક્ષકો માટેનો ખંડ
(૪) વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ
(૫) વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ
(૬) ગ્રંથાલય માટેનો ખંડ
(૭) જરૂરી વર્ગો માટેના ખંડો.

૩. ૧૫મી મે ૧૯૬૭ સુધીમાં કૉલેજે પોતાનું મકાન તૈયાર કરવાની સંસ્થા તરફથી બાંયધરી આપવી.

૪. છાત્રાલયનો પ્રબંધ કરવામાં આવે.

૫. વિનયન માટે રૂા. ૫,૦૦૦ તથા વાણિજ્ય માટે રૂા. ૫,૦૦૦નું પુસ્તકો માટે ખર્ચ કરવામાં આવે. (કુલ રૂા. ૧૦,૦૦૦).

૬. આચાર્ય તથા ગૃહપતિ માટે કૉલેજની નજીક ભાડા-મુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

૭. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે.

૮. કૉલેજ માટે રમતગમતના મેદાનનો પ્રબંધ કરવામાં આવે; અને

૯. કૉલેજના સંચાલનમાં જે ખોટ આવે તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંયધરી આપવામાં આવે.

૬૧. માર્ચ–એપ્રિલ ૧૯૬૪માં લેવાનાર જુદી જુદી પરીક્ષાઓમાં પ્રાશ્નિકો તથા પરીક્ષકોની નિમણૂકો માટે જુદી જુદી વિદ્યાશાખાઓની પરીક્ષા સમિતિઓએ જે તે પરીક્ષાઓ માટે સૂચવેલ પ્રાશ્નિકો તથા પરીક્ષકોની યાદી પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, માર્ચ–એપ્રિલ ૧૯૬૪માં લેવાનારી જુદી જુદી પરીક્ષાઓ માટે પ્રાશ્નિકો તથા પરીક્ષકોની નિમણૂકો અંગે જુદી જુદી વિદ્યાશાખાઓની પરીક્ષા સમિતિઓએ કરેલી ભલામણોની નોંધ લેવી તથા તે અંગે ઘટતું કરવા માટે સિન્ડિકેટને મોકલી આપવી.

(**નોંધ.**—પરીક્ષા–સમિતિઓની ભલામણોની નકલ આ સાથે પરિશિષ્ટ તરીકે સામેલ કરવામાં આવી નથી.)

૬૨. નીચેની અનુસ્નાતક સંસ્થાઓને સિન્ડિકેટે માન્યતા આપવા અંગેનો સિન્ડિકેટનો રિપોર્ટ (જાણ સારુ):

(અ) ચુનીલાલ ગાંધી વિદ્યાભવન, સુરતને ગુજરાતી વિષયમાં એમ.એ. તથા પીએચ.ડી. પદવી માટે માન્યતા આપવા બાબતની અરજી અંગે સિન્ડિકેટનો રિપોર્ટ :

સિન્ડિકેટનો રિપોર્ટ

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ચુનીલાલ ગાંધી વિદ્યાભવન, સુરતને એમ.એ. અને પીએચ.ડી.ની પદવીઓનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે ૧૫મી જૂન ૧૯૬૩થી ૧૪મી જૂન ૧૯૬૫ સુધી બે વર્ષ માટે માન્યતા આપવી."

(બ) શ્રી. શારદાપીઠ વિદ્યાસભા, દ્વારકા સંચાલિત દ્વારકાધીશ સંસ્કૃત એકૅડેમી ઍન્ડ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ફૉર રિસર્ચ-ઇન-ઇન્ડોલોજી, દ્વારકાને સંસ્કૃત વિષયમાં પીએચ.ડી. પદવી માટે માન્યતા આપવા બાબતની અરજી અંગે સિન્ડિકેટનો રિપોર્ટ :

સિન્ડિકેટનો રિપોર્ટ

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. દ્વારકાધીશ સંસ્કૃત એકૅડેમી ઍન્ડ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ફૉર રિસર્ચ-ઇન-ઇન્ડોલોજી, દ્વારકાને તા. ૧૫મી જૂન ૧૯૬૩થી તા. ૧૪મી જૂન ૧૯૬૫ સુધી બે વર્ષ માટે માન્યતા આપવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપરના બેઉ રિપોર્ટની નોંધ લેવી.

૬૩. સમાજવિદ્યા ભવનમાંથી આંકડાશાસ્ત્રનો વિષય વિજ્ઞાનવિદ્યા ભવનમાં ફેરવવાથી સેનેટે તેના તા. ૨૮/૨૯-૬-૧૯૫૭ની સભામાં આ ભવન માટે મંજૂર કરેલી દશ મેરિટ શિષ્યવૃત્તિઓમાંથી બે શિષ્યવૃત્તિઓ વિજ્ઞાનવિદ્યા ભવનમાં ફેરવવા બાબત સિન્ડિકેટના તા. ૧૦-૮-૧૯૬૩ના નીચેના ઠરાવ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સમાજવિદ્યા ભવન માટે સ્થાપવામાં આવેલી દશ શિષ્યવૃત્તિઓ પૈકીની બે શિષ્યવૃત્તિઓ ઓછી કરીને તે વિજ્ઞાનવિદ્યા ભવનમાં આંકડાશાસ્ત્રના વિષય માટે ફેરવી આપવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સેનેટે તેની તા. ૨૮/૨૯-૬-૧૯૫૭ની સભામાં સમાજવિદ્યા ભવન માટે મંજૂર કરેલી દશ મેરિટ શિષ્યવૃત્તિઓમાંથી બે શિષ્યવૃત્તિઓ વિજ્ઞાનવિદ્યા ભવનમાં તેના આંકડાશાસ્ત્રના વિભાગ માટે ફેરવવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૬૪. મેડિકલ ફૅકલ્ટીની તા. ૩૦-૮-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ડિપ્લોમા-ઇન-ઇન્ડસ્ટ્રિયલ મેડિસિન ઍન્ડ ઓક્યુપેશન હાઇજીનનો એક વર્ષનો અનુસ્નાતક ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમ, તબીબી વિદ્યાશાખા હેઠળ, દાખલ કરવા એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, તબીબી વિદ્યાશાખા હેઠળ ડિપ્લોમા-ઇન-ઇન્ડસ્ટ્રિયલ મેડિસિન ઍન્ડ ઓક્યુપેશનલ હાઇજીન (ડી.આઈ.એમ. ઍન્ડ ઓ.એચ.) માટે એક વર્ષનો અનુસ્નાતક અભ્યાસક્રમ સ્થાપવા સારુ સિન્ડિકેટ અને સેનેટને ભલામણ કરવી.

૬૫. એગ્રિકલ્ચરની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૮-૮-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, પ્રી-યુનિવર્સિટી એગ્રિકલ્ચરની પરીક્ષામાં હિંદી અને ગુજરાતીના એક પ્રશ્નપત્રના ૧૦૦ ગુણ રાખ્યા છે તથા અંગ્રેજીના બે પ્રશ્નપત્રોને બદલે એક પ્રશ્નપત્ર

રાખવાની ભલામણ છે અને તે માટે રેગ્યુ. ૧૩૧-એ અને ૧૩૧-સી આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ સુધારવા ભલામણ કરવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, કૃષિ વિદ્યાશાખાની અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી અને તે પ્રમાણે રેગ્યુલેશન ૧૩૧-એ અને ૧૩૧-સી સુધારવા તથા તેને જૂન ૧૯૬૪ની પરીક્ષાથી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલા રેગ્યુ. ૧૩૧-એ અને ૧૩૧-સીની નકલ **પરિશિષ્ટ "ક"** તરીકે સામેલ છે.)

૯૬. હિંદીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૩-૯-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીના નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય સંબંધી આવેલા મહાનિબંધ માટે તે સામે જણાવેલા રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા ભલામણ છે:

વિદ્યાર્થીનું નામ	પદવી	વિષય	રેફરીનું નામ
શ્રી. એ. એન. શુક્લ	પીએચ.ડી.	"कविवर कृष्णदास और उनके साहित्य का आलोचनात्मक अध्ययन"	૧. શ્રી. દીનદયાલ ગુપ્ત, હિંદી ડિપાર્ટમેન્ટ, લખનૌ યુનિવર્સિટી, લખનૌ ૨. શ્રી. જી. એસ. સહ્યેન્દ્ર ડિરેક્ટર, કે. એમ. મુન્શી ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, આગ્રા ૩. શ્રી. નંદ દુલારે, બાજપેયી, હિંદી ડિપાર્ટમેન્ટ, સાગર યુનિવર્સિટી, ગયા ૪. શ્રી. વિશ્વનાથ પ્રસાદ મિશ્રા, હિંદી ડિપાર્ટમેન્ટ, મગધ યુનિ., ગયા."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, હિંદીની અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી તથા તે પ્રમાણે રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૯૭. સંસ્કૃતની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૧-૯-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીના નામ સામે જણાવેલી પદવી તથા વિષય સંબંધી આવેલા

મહાનિબંધ માટે તે સામે જણાવેલા રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા ભલામણ કરવામાં આવે છે :

નામ	પદવી	વિષય	રેફરીનું નામ
શ્રીમતી વી. પી. જની	પીએચ.ડી.	"મેઘદૂતની મુખ્ય ટીકાઓ"	૧. પ્રો. જી. સી. ઝાલા, સંત ઝેવિયર કૉલેજ, મુંબઈ ૨. પ્રો. જી. કે. ભટ્ટ, એલફિન્સ્ટન કૉલેજ, મુંબઈ ૩. પ્રો. જી. એચ. ભટ્ટ, ઓરિયેન્ટ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, રામાયણ ડિપાર્ટમેન્ટ, વડોદરા."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સંસ્કૃતની અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી તથા તે પ્રમાણે રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૬૮. સમાજશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૧-૯-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

વિદ્યાર્થીનું નામ	વિષય	પદવી
"શ્રી. પી. એસ. જેટવા	સોશિયોલોજી : "રાજકોટની ભીલ કોમ"	પીએચ.ડી.

ઉપર જણાવેલ વિદ્યાર્થીના પીએચ.ડી.ના મહાનિબંધ અંગે નીચે મુજબ રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવામાં આવે :

૧ શ્રી. આઈ. પી. દેસાઈ, વડોદરા યુનિવર્સિટી, વડોદરા
૨. શ્રી. એ. આર. દેસાઈ, મુંબઈ યુનિવર્સિટી, સોશિયોલોજી ડિપાર્ટમેન્ટ, મુંબઈ
૩. શ્રી. ટી. બી. નાયક, ટ્રાઇબલ રિસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, છીંદવાડા (મધ્યપ્રદેશ)."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સમાજશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી તથા તે પ્રમાણે રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૬૯. માનસશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૨-૯-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીના નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય સંબંધી આવેલ મહાનિબંધ અંગે નીચેના રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવામાં આવે :

નામ	પદવી	વિષય	રેફરીનું નામ
કુ. કે. કે. સિંઘ	પીએચ.ડી.	"An analysis of Social attitudes	1. Prof. Dan Henley Jones, Dept. of Psychology,

નામ	પદવી	વિષય	રેફરીનું નામ
		and construction and standardisation of Five Social Attitude Scales"	Uni. of Detroit, 4001, West McNichols Rd., Detroit 21, Michigan (U.S.A.) 2. Prof. B. Kuppuswamy, Director, India International Centre, 40, Lodi State, New Dehli-3 3. Dr. H. S. Asthana, Ph.D. (Chicago), Head, Dept. of Psychology, University of Saugar, Sagar, M.P."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, માનસશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી તથા તે પ્રમાણે રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૨૦૦. ભૌતિકવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૭-૯-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"આથી એકૅડેમિક કાઉન્સિલ તથા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, શ્રી. બી. ગોટલીબ પીએચ.ડી. પદવી માટે મહાનિબંધ રજૂ કર્યા પછી રિસર્ચ એસોસિએટશિપ સ્વીકારી વધુ અભ્યાસ માટે ડલાસ (યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ) ગયા હોઈ તેમની મૌખિક પરીક્ષા માટે નીચેના રેફરીની નિમણૂક કરવા ભલામણ છે:

Prof. Alex Desaler,
Department of Space Sciences, Rice Institute,
Houston, Texas, U.S.A.,

or

Prof. K. G. McCracken,
South-West Centre for Advanced Studies,
Dellas, Texas, U.S.A."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ભૌતિકવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી તથા તે પ્રમાણે રેફરીની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૨૦૧. ભૌતિકવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૭-૯-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીના નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય સંબંધી આવેલા

મહાનિબંધ માટે તે સામે જણાવેલા રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા ભલામણ છે :

નામ	પદવી	વિષય	રેફરીનું નામ
શ્રી. જે. એન. દેસાઈ	પી.એચડી.	"Optical properties of certain Magnetic Fields"	1. Wilfried Heller, Prof. of Chemistry, Wayne State University, Detroit-2, Michigan (U.S.A.) 2. H. C. Van De Hulst, Leiden Conservatory, Leiden Netherlands. *For Viva-voce* 1. Prof. R. S. Krishnan, Prof. of Physics, Indian Inst. of Science, Bangalore-12 2. Prof. S. S. Dharmatti, Tata Inst. of Fundamental Research, Apollo Pier, Bombay-1."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ભૌતિકવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી તથા તે પ્રમાણે રેફરીની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૦૨. રસાયણવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૮-૯-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીઓનાં નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય સંબંધી આવેલા મહાનિબંધ અંગે તેઓનાં નામ સામે જણાવેલ રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા ભલામણ કરવી :

ક્રમાંક	નામ	પદવી	વિષય	રેફરીનું નામ
૧.	શ્રી. એ. એ. મુનશી	પીએચ.ડી.	"Synthesis of sulphonyl hydrazines and Aryl Sulphone derivatives"	1. Prof. William Bradley, Rosedale, Broadasands Park Rd., Paignton, S. Devon (U.K.) 2. Prof. Abraham Tanb, Prof. of Pharmaceutical Chemistry, College of Pharmacy, Columbia University, New York (U.S.A.)

ક્રમાંક	નામ	પદવી	વિષય	રેફરીનું નામ
				3. Dr. William Tanb, Head of Pharmaceutical Chemistry Laboratory, Daniel Sieff Research, Rahovoth, Israel.
				For Viva-voce
				1. Dr. K. H. Shah, Uni. Dept. of Chemical Technology, Matunga, Bombay
				2. Dr. K. S. Nargund, Parel College, Ville Parle, Bombay–57.
૨.	શ્રી. જી. આર. દવે	પી.એચડી.	"Studies in –3–Aryl–z Mercapto– –quinazol– 4–ones"	1. Dr. D. Woodcock, (Head of Dept.), Dept. of Agriculture and Horticulture, University of Bristol, Research Station, Long Ashton, Bristol (U.K.), England
				2. Dr. Richard Baitzly (Director of Research), The Wellcome Research Laboratories Tuckahoe–7, New York (U.S.A.)
				3. Dr. Thomas R. M. Szell (Visiting Fellow from Hungary), Division of Applied Chemistry, National Research Council of Canada, Ottawa–2, Canada.

ક્રમાંક	નામ	પદવી	વિષય	રેફરીનું નામ
				For Viva-voce
				1. Dr. S. M. Shethna, Prof. of Organic Chemistry, M. S. Uni. of Baroda, Baroda
				2. Dr. S. R. Patel, Reader in Organic Chemistry, Sardar Vallabhbhai Vidya-peeth, Vallabh Vidya-nagar (Via Anand)
				3. Dr. A. B. Kulkarni, Prof. of Organic Chemistry, Institute of Science, Mayo Road, Fort, Bombay-1."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, રસાયણવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી તથા તે પ્રમાણે રેફરીની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૦૩. રસાયણવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૮-૯-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. પી. કે. પંડ્યા તરફથી પીએચ.ડી. પદવી માટે આવેલ મહાનિબંધ તપાસવા માટે નીચે પ્રમાણે ક્રમાનુવર્તી રેફરીઓની નિમણૂક કરવા ભલામણ કરવી :

1. Dr. Henry Freiser,
   Dept. of Chemistry, The Uni. of Arizona, Tucson, Arizone
2. Dr. Charles Banks,
   Dept. of Chemistry, Iowa State University, Ames, Iowa
3. Prof. Lynne Merriff,
   Dept. of Chemistry, Indiana University, Bloomington, Indiana.

શ્રી. પી. કે. પંડ્યાના *Viva-voce* માટેના રેફરીની નિમણૂક સિન્ડિકેટે તેની તા. ૧૬-૪-૧૯૬૩ની સભામાં કરેલી છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, રસાયણવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી તથા તે પ્રમાણે રેફરીની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૦૪. ભૌતિકવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૭-૯-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, પીએચ.ડી.ની પદવી માટે મહાનિબંધ રજૂ કર્યા પછી વિદ્યાર્થીઓ પરદેશ ગયા હોય, તેવા વિદ્યાર્થીઓ માટે તે જે દેશમાં ગયા હોય ત્યાંના રેફરી મૌખિક પરીક્ષા માટે નીમવાની જોગવાઈ કરવી જોઈએ અને તે મુજબ ધારાધોરણમાં ઘટતો ફેરફાર કરવા આ અભ્યાસસમિતિ એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ભૌતિકવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી તથા તે પ્રમાણે રેફરીઓની નિમણૂક અંગેનાં ધારાધોરણમાં ઘટતો ફેરફાર કરવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૦૫. અંગ્રેજીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૦-૯-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણો ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"(૧) પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન, વિજ્ઞાન, વાણિજ્ય, ખેતીવાડી અને પ્રથમ વર્ષ (ડિપ્લોમા) ફાર્મસીના ૧૯૬૫ અને ૧૯૬૬ના વર્ષમાં લેવાનારી પરીક્ષા તથા ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ., બી.એસસી., બી.કૉમ. અને બી.એસસી. (એગ્રિ.) તથા સેકન્ડ ઇયર બી.એ., બી.એસસી., બી.એસસી.(એગ્રિ.)ની ૧૯૬૫ના વર્ષમાં લેવાનારી પરીક્ષા તથા એમ.એ.ની ૧૯૬૬ના વર્ષમાં લેવાનારી પરીક્ષા માટેનાં ભાષાનાં પાઠ્યપુસ્તકો આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ નિયત કરવા ભલામણ છે."

"(૨) એમ.એ. ૧૯૬૭ની પરીક્ષાના પ્રશ્નપત્ર ૬નાં પુસ્તકો આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવાં."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, અંગ્રેજીની અભ્યાસસમિતિની ઉપરની બેઉ ભલામણો મંજૂર કરવી. (મંજૂર કરવામાં આવેલ પાઠ્યપુસ્તકોની યાદી આ સાથે **પરિશિષ્ટ "અ"** તરીકે સામેલ છે.)

૧૦૬. હિન્દીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૩-૯-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"પ્રથમ વર્ષ બી.એ. અને દ્વિતીય વર્ષ બી.એ. તથા ફર્સ્ટ ઇયર બી.એસસી (એગ્રિ.) તથા દ્વિતીય વર્ષ ફાર્મસીની ૧૯૬૫ના વર્ષમાં લેવાનારી પરીક્ષા માટે તથા એમ.એ.ની ૧૯૬૬ના વર્ષમાં લેવાનારી પરીક્ષાનાં હિંદીનાં પાઠ્યપુસ્તકો આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ નિયત કરવા ભલામણ છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, હિન્દીની અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી. (મંજૂર કરવામાં આવેલ પાઠ્યપુસ્તકોની યાદી **પરિશિષ્ટ "ગ"** તરીકે સામેલ છે.)

૧૦૭. સંસ્કૃતની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૧-૯-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન, પ્રથમ વર્ષ બી.એ. અને દ્વિતીય વર્ષ બી.એ.ની ૧૯૬૫ના વર્ષની પરીક્ષાઓ માટે તથા એમ.એ.ની ૧૯૬૬ના વર્ષની પરીક્ષા માટેનાં સંસ્કૃતનાં પાઠ્યપુસ્તકો આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ નિયત કરવા ભલામણ છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સંસ્કૃતની અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી.

(મંજૂર કરવામાં આવેલી પાઠ્યપુસ્તકોની યાદી પરિશિષ્ટ "ઘ" તરીકે સામેલ છે.)

૧૦૮. સિંધીની ઑડ-હૉક સમિતિની તા. ૨૧-૯-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્ય તથા પ્રથમ વર્ષ અને દ્વિતીય વર્ષ બી.એ. ૧૯૬૫ના વર્ષમાં લેવાનાર પરીક્ષાઓનાં પાઠ્યપુસ્તકો નિયત કરવા ભલામણ કરવામાં આવે. એમ.એ. ૧૯૬૬ના વર્ષમાં લેવાનાર પરીક્ષાનાં પાઠ્યપુસ્તકો નિયત કરવા ભલામણ કરવામાં આવે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સિંધીની ઑડ-હૉક સમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી.

(મંજૂર કરવામાં આવેલી પાઠ્યપુસ્તકોની યાદી પરિશિષ્ટ "ચ" તરીકે સામેલ છે.)

૧૦૯. ફ્રેન્ચ-જર્મનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૮-૯-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણો ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"(અ) પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન, વાણિજ્ય અને પ્રથમ વર્ષ તથા દ્વિતીય વર્ષ બી.એ.ની ૧૯૬૫ તથા એમ.એ.ની ૧૯૬૬ના વર્ષમાં લેવાનાર ફ્રેન્ચ વિષયની પરીક્ષા માટે પાઠ્યપુસ્તકો નિયત કરવામાં આવે."

"(બ) પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન, વાણિજ્ય અને પ્રથમ વર્ષ બી.એ. ૧૯૬૫ના તથા એમ.એ. ૧૯૬૬ના વર્ષમાં લેવાનાર જર્મન વિષયની પરીક્ષા માટે પાઠ્યપુસ્તકો નિયત કરવામાં આવે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ફ્રેન્ચ-જર્મન ઇ. અભ્યાસસમિતિની ઉપરની બેઉ ભલામણો મંજૂર કરવી.

(મંજૂર કરવામાં આવેલી પાઠ્યપુસ્તકોની યાદી પરિશિષ્ટ "છ" તરીકે સામેલ છે.)

૧૧૦. અવસ્તા-પહલવીની ઑડ-હૉક સમિતિની તા. ૧૪-૯-૧૯૬૩ની સભાની ભલામણ અનુસાર પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન તથા પ્રથમ વર્ષ બી.એ. અને દ્વિતીય વર્ષ બી.એ.ની ૧૯૬૫ના વર્ષમાં લેવાનારી પરીક્ષા માટે તથા એમ.એ.ની ૧૯૬૬ના વર્ષની પરીક્ષા માટેનાં પાઠ્યપુસ્તકો આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ નિયત કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, અવસ્તા-પહલવીની ઑડહૉક સમિતિની ભલામણ મંજૂર કરવી.

(મંજૂર કરવામાં આવેલી પાઠ્યપુસ્તકોની યાદી પરિશિષ્ટ "જ" તરીકે સામેલ છે.)

૧૧૧. ભૂગોળની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૧-૯-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન માટે ભૂગોળના વિષયમાં નીચેનાં બે પુસ્તકોની સંદર્ભગ્રંથ તરીકે ભલામણ કરવામાં આવે :

૧. 'આધુનિક ભૂગોળનાં મૂળતત્ત્વો' : ભટ્ટ, દેસાઈ અને દવે
૨. 'ભૂગોળનું પ્રાયોગિક કાર્ય' : ભટ્ટ અને દેસાઈ."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ભાષા સિવાયના ઇતર વિષયો માટે સામાન્ય રીતે કોઈ સંદર્ભગ્રંથ હોવો જોઈએ નહિ, એમ એકૅડેમિક કાઉન્સિલની આ સભાનું મંતવ્ય છે, અને તેથી ભાષા સિવાયના તમામ વિષયોની અભ્યાસસમિતિઓને જો તેમણે પોતપોતાના વિષયો અંગે સંદર્ભગ્રંથો સૂચવ્યા હોય તો તે અંગે પુનર્વિચારણા કરવા માટે તથા ઉપયોગી પુસ્તકોની કેવળ પુસ્તક-સૂચી પ્રત્યેક પુસ્તકમાં તેના વિષયો (Topics) અને પાનાં સાથે, સૂચવવા માટે જણાવવું.

(નોંધ.—ભૂગોળની અભ્યાસસમિતિને પણ ઉપરનો ઠરાવ લાગુ પડતો હોઈ સદરહુ બાબત તેની પુનર્વિચારણા માટે મોકલી આપવી.)

૧૧૨. લૉજિક અને ફિલોસોફી વગેરેની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૩-૯-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"નીચેનાં પુસ્તકોની સંદર્ભગ્રંથ તરીકે ભલામણ કરવામાં આવી છે:

૧. 'The Glorious' : A. K. Trivedi
૨. 'પ્રશસ્થ' : શ્રી. અ. ક. ત્રિવેદી

દ્વિતીય વર્ષ બી.એ. અને એમ.એ.માં ઇન્ડિયન ફિલોસોફી વિષય માટે બંને પુસ્તકોની સંદર્ભપુસ્તકો તરીકે ભલામણ કરવામાં આવે છે:

૩. 'નીતિશાસ્ત્રપ્રવેશ' : જ. આ. યાજ્ઞિક અને ઉ. આ. યાજ્ઞિક
૪. 'સામાજિક અને રાજકીય તત્ત્વજ્ઞાન' : રૉ. બડતે અને ગાંધી.

બંનેની પ્રથમ વર્ષ બી.એ.માં સંદર્ભ-પુસ્તકો તરીકે ભલામણ કરવામાં આવે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપર બાબત ક્રમાંક ૧૧૧નો ઠરાવ આ બાબતને પણ લાગુ પડતો હોઈ, આ બાબત લૉજિક-ફિલોસોફી વગેરેની અભ્યાસસમિતિની પુનર્વિચારણા માટે મોકલી આપવી.

૧૧૩. ભૌતિકવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૭-૯-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"આ પછી અધ્યક્ષ તરફથી અમેરિકામાં 'ફિઝિક્સ સાયન્સ સ્ટડી કમિટી' તરફથી ફિઝિક્સ માટે તૈયાર કરવામાં આવેલાં પુસ્તકો ટીચર્સ ગાઇડ, ફિલ્મો વગેરેની યાદી રજૂ કરવામાં આવી હતી. ત્યાર બાદ ગુજરાત યુનિવર્સિટીની પ્રી-યુનિવર્સિટી પરીક્ષા અંગેના ફિઝિક્સના અભ્યાસક્રમની તુલના આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ કરવામાં આવી હતી. બૉર્ડના સભ્યોએ સસ્તી કિંમતે મળી શકતાં આ સૌ પુસ્તકો તથા સાધનોને આવકાર આપ્યો હતો. બૉર્ડમાં ઠરાવવામાં આવ્યું હતું કે, ફિઝિક્સનું શિક્ષણ સુધારવા પ્રી-યુનિવર્સિટી લેવલે આ મેશઠ અમલી બનાવી લક્ષ્ય સાધનોનો ઉપયોગ કરવા અસરકારક પગલાં લેવાવાં જોઈએ."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ભૌતિકવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણની નોંધ લેવી તથા તે પ્રમાણે વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની તમામ કૉલેજને અને ભવનને પરિપત્રિત કરવી.

૧૧૪. ભૌતિકવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૭-૯-૧૯૬૩ની સભાની ભલામણ અનુસાર પ્રી-યુનિવર્સિટી વિજ્ઞાન તથા એફ. વાય. બી.એસસી.ની ફિઝિક્સ વિષયની પ્રાયોગિક પરીક્ષામાં બે પ્રયોગો છે તે દરેકમાં ગુણનું વિભાગીકરણ નીચે મુજબ રાખવું અને તે માટે રેગ્યુ. પ્રી-૧૪ (૪) (ફિઝિક્સ) તથા રેગ્યુ. એસસી.-૨ (૩) (ફિઝિક્સ)માં ઉમેરવું. આ વિભાગીકરણ પ્રયોગની સ્લિપમાં પણ લખવા ભલામણ છે:

Scheme of distribution of marks (out of 30) for each experiment at Pre-University Science and F.Y. B.Sc. Physics Practical Examinations

(Marks to be assigned out of 30)

1.	Approach to the experiment (correct drawing of electrical) circuits and a decent lay out of connected circuits correct setting of the apparatus, etc.	.. 8 marks
2.	Record and tabulation with proper units	.. 4 marks
3.	Understanding of the experiment (total jointly judged from the observations recorded by the candidate and by the setting him a few fundamental oral questions.)	.. 8 marks
4.	Correct usage working formula, accurate calculation and proper graph	.. 6 marks
5.	Accuracy of results	.. 4 marks
		Total .. 30 marks.

આથી ફરાવવામાં આવે છે કે, ભૌતિકવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી તથા તે પ્રમાણે રેગ્યુલેશન પ્રી-૧૪ (૪) (ફિઝિક્સ) તથા રેગ્યુલેશન એસસી.-૨ (૩) ફિઝિક્સમાં ઉપર મુજબ ગુણનું વિભાગીકરણ ઉમેરવા તથા તે પ્રમાણે સુધારેલા રેગ્યુલેશનને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૧૫. 'જનરલ એજ્યુકેશન'ની પરીક્ષા કૉલેજે લેવાની હોઈ વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યના અભ્યાસક્રમમાં રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧-એ, રેગ્યુ. એસસી.-૧-એ, રેગ્યુ. કૉમ.-૧-એ, રેગ્યુ. એસસી.-૭-એ તથા રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૬-એ તરીકે નીચેની બાબત મંજૂર કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત:

"Notwithstanding anything contained elsewhere, it is hereby provided that the examination in General Education shall be held by the college concerned and the marks obtained by each candidate appearing thereat shall be communicated confidentially by the

Principal on or before the 10th March, separately for (*i*) Internal Evaluation, (*ii*) the written examination; and (*iii*) the total.

The marks so communicated shall be treated as marks obtained by the candidate for the purpose at determining his result."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, જનરલ એજ્યુકેશનની પરીક્ષા અંગે નીચેના રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧-એ, રેગ્યુ. એસસી.-૧-એ, રેગ્યુ. કૉમ.-૧-એ, રેગ્યુ. એસ.સી.-૭-એ તથા રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૬-એ મંજૂર કરવા તથા તેને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી :

"Notwithstanding anything contained elsewhere, it is hereby provided that the examination in General Education shall be held by the college concerned and the marks obtained by each candidate appearing thereat shall be communicated confidentially by the Principal on or before the 20th of March, separately for (*i*) Internal Evaluation, (*ii*) the written examination; and (*iii*) the total. The marks so communicated shall be treated as marks obtained by the candidates in the subjects of General Education for the purpose of determining their result."

૨૧૬. અંગ્રેજીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૭-૯-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ.ના પ્રશ્નપત્ર ૫ તથા સેકન્ડ ઇયર બી.એ.ના પ્રશ્નપત્ર ૩ અંગે વિચારણા કરી આ સભા એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરે છે કે, રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૨ તથા રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૭ના સંબંધકર્તા ભાગમાં નીચે મુજબ સુધારો કરવો :

R. Arts-2 :

(*I*) *English Paper V* : This paper will contain a study of one prescribed form of Literature.

One of the following two forms will be prescribed in turn :

(*i*) Short Story, and (*ii*) Essay.

R. Arts-7 :

(*I*) *English Paper III* : This paper will comprise study of a prescribed form of Literature.

One of the following two forms will be prescribed in turn :

(*i*) Lyric, and (*ii*) Comedy.

Two works of that form will be prescribed.

રેગ્યુ. ૨ અને ૭નો સુધારેલો સંબંધકર્તા ભાગ જૂન ૧૯૬૪થી અમલમાં લાવવા ભલામણ છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, અંગ્રેજીની અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી તથા તે પ્રમાણે રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૨ તથા આર્ટ્સ-૭ના સંબંધકર્તા ભાગમાં ઉપર મુજબ સુધારા કરવા તથા સુધારેલા રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૨ અને આર્ટ્સ-૭ને જૂન ૧૯૬૪થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૧૭. હિન્દીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૩-૯-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ.ના રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૨ના સંબંધકર્તા ભાગમાં નીચે મુજબ સુધારો કરવો :

R. Arts-2 :

(4) Hindi

Paper IV : Poetry

Paper V : Prose.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, હિન્દીની અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી તથા તે પ્રમાણે રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૨ના સંબંધકર્તા ભાગમાં ઉપર મુજબ સુધારા કરવા તથા સુધારેલા રેગ્યુ. આર્ટ્સ ૨ને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૧૮. ડૉ. ય. ગુ. નાયકના નીચેના પ્રસ્તાવ પર વિચારણા કરવા બાબત :

The Regulations R. Arts-3, 8, 13 and R. Science-4, 9. 15, be modified as under :

Standard of passing the examination (B.A. & B.Sc.)

"To pass the examination, a candidate must obtain at least 36% of the marks obtainable separately in each subject at University Examination and also in the internal assessment of each subject.

Those of the successful candidates who obtain at least 60% of the total marks obtainable, will be placed in the First Class, and those obtaining 48% of the total marks obtainable will be placed in Second Class, provided, however, marks obtained in English and General Education shall not be counted for determining the class.

A candidate who has earned exemption in English or who has earned exemption at one sitting in the Principal subject shall be entitled to a class in accordance with this regulation on his passing in the remaining subject at a subsequent examination. A candidate passing the examination in compartment in this manner shall not be eligible for Prizes, Scholarships or other awards of this Examination.

The marks assigned to the internal assessment in which he passes will be carried forward for the student appearing more than once at this Examination."

Thus the following clauses are omitted from para 2 :

"Provided they obtain at least 50% of the total marks obtainable in the papers and practicals (if any) at the examination actually held by the University as distinguished from internal evaluation."

"Provided they obtain at least 40% of the total marks obtainable in the papers and practicals (if any) at the examination actually held by the University as distinguished from internal evaluation."

'General Education' is added after English in para 2.

(નોંધ.—ઉપર પ્રમાણે સુધારો મંજૂર થાય તો આ સાથે આપેલ પરિશિષ્ટ મુજબ આર. આર્ટસ-૩. ૮ અને ૧૩ તેમ જ આર. સાયન્સ-૪, ૯ અને ૧૫ સુધરશે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ પ્રસ્તાવ મંજૂર કરવો નહિ.

૧૨૯. વિજ્ઞાનવિદ્યા સભાની તા. ૨૯-૮-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"The new B.Sc. courses were framed on the assumption that after the Pre-University Examination in Science, students selected for medicine and engineering would proceed to the Pre-Medical or Pre-Engineering classes and not join First B.Sc. and the various options were provided accordingly from First B.Sc. But as for some time to come, the selection to medical and Engineering course is to be decided on the results of First B.Sc., all students offer the group Physics, Chemistry and Biology or Physics, Chemistry and Mathematics at First B.Sc. and subjects like Geology and Geography are entirely left out.

Some of the students who fail to join Medical or Engineering but had passed the First B.Sc., may like to take up Geology and Geography in Second B.Sc. But our existing regulations do not permit this as only subjects taken at First B.Sc. could be continued in Second B.Sc. The faculty, therefore, unanimously decided that the existing regulations should be so modified as to enable a student desirous of offering Geology or Geography special, to study papers I to IV (with the allied practicals) in Geography or Geology, in the Seocnd B.Sc., alongwith only one other science subject.

The faculty also recommended that this should be done as early as possible so that in June 1964, a student seeking admission to Second B.Sc class could offer one of these two subjects also, as stated above."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી, તથા તે પ્રમાણે ૧૯૬૪ના વર્ષથી સેકન્ડ બી.એસસી.ના વર્ગમાં જિયોલોજી અને જ્યોગ્રાફીના વિષય લેવા માગતા વિદ્યાર્થીઓ તે વિષય લઈ શકે તે માટે નીચેનો ટ્રાન્ઝીટરી ઓર્ડિનન્સ મંજૂર કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી :

"Notwithstanding anything contained elsewhere it shall be competent for any candidate who has passed his First B.Sc. Examination of this University or any examination recognised as equivalent thereto to choose Geography or Geology as his optional subject in Second B.Sc., provided that such a student shall undergo course of instruction in Geography or Geology, as the case may be, prescribed both for the 1st and 2nd B Sc. examinations and elect only one more Science subject."

૧૨૦. પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની જૂના અભ્યાસક્રમ મુજબની પરીક્ષાઓ બંધ થઈ હોવાથી મજકૂર પરીક્ષાઓમાં જે તે વિષય કે વિષયોમાં મુક્તિ મેળવી હોય અથવા ઉપલા ધોરણનાં સત્રો ભરવાનો લાભ અપાયો હોય તેવા કેસોમાં જે તે પ્રી-યુનિવર્સિટીની પરીક્ષાના નવા અભ્યાસક્રમના સમાન (Corresponding) વિષય કે વિષયોમાં અનુક્રમે મુક્તિ આપવા કે બાકી રહેલ વિષયમાં બેસવા દેવા કે કેમ તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, જે વિદ્યાર્થીઓને પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન, પ્રી-યુનિવર્સિટી વિજ્ઞાન અને પ્રી-યુનિવર્સિટી વાણિજ્યની જૂના અભ્યાસક્રમ મુજબ પરીક્ષામાં મુક્તિ મળેલી હોય, કે તેમને ઉપલા ધોરણમાં સત્રો ભરવાનો લાભ આપવામાં આવ્યો હોય તેવા કેસોમાં નવા અભ્યાસક્રમ હેઠળ પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન, પ્રી-યુનિવર્સિટી વિજ્ઞાન અને પ્રી-યુનિવર્સિટી વાણિજ્યની પરીક્ષામાં સમાન (Corresponding) વિષય કે વિષયોમાં મુક્તિ આપવાનું રાખવું, અગર તો એ.ટી.કે.ટી.વાળા કેસોમાં તે મુજબ બાકી રહેલા વિષયોમાં બેસવાનું આવશ્યક ગણવું. ઉપરના ઠરાવમાં જે સમાન (Corresponding) વિષયો અભિપ્રેત છે તે નીચે મુજબ ગણવામાં આવે તથા તે પ્રમાણે ધારાધોરણ ઘડવામાં આવે.

પરીક્ષા	જૂનો અભ્યાસક્રમ	નવો અભ્યાસક્રમ
Pre-University Arts	1. English	English
	2. Modern Ind. Language *or* Hindi Compulsory	Modern Ind. Languages
	3. Classical Languages	Classical Languages
	4. World History	World History
	5. Mathematics	Mathematics

પરીક્ષા	જૂનો અભ્યાસક્રમ	નવો અભ્યાસક્રમ
	6. Geography	Geography
	7. Administration *or* Civics	Civics and Administration.
	8. World Religions	World Religions
Pre-University Science	1. English	English
	2. Physics	Physics
	3. Chemistry	Chemistry
	4. Biology	Biology
	5. Mathematics	Mathematics
	6. Modern Indian Lang. and Hindi	Modern Indian Lang.
Pre-University Commerce	1. English	English
	2. Mod Ind. Lang. *or* Hindi Compulsory	Mod. Ind. Lang.
	3. Econ. & Com. Geog.	Econ. & Com. Geog.
	4. Book-keeping and Com. Arithmetic	Accountancy & Com. Arithmetic
	5. Element of Commerce	Element of Commerce
	6. Civics & Ind. Admn.	Ele. of Politics
	7. Mathematics	Mathematics
	8. Salesmanship	(Nil)

Provided that if a student has obtained exemption marks in any group of subject under the old course he will be deemed to have obtained exemption in all the subjects under the old course in that group and shall be entitled to claim, at his option, exemption in the corresponding subject under the new course as above.

૧૨૧. જૂના અભ્યાસક્રમની દ્વિતીય વર્ષ વિનયન અને વાણિજ્યની પરીક્ષાઓ છેલ્લી વાર એપ્રિલ ૧૯૬૪માં લેવાનાર છે. એ. ૩૦૯ અને એ. ૧૭૪ અન્વયે જે વિદ્યાર્થીઓ બી.એ. પછી બી.કોમ. કે બી.કોમ. પછી બી.એ.ના વર્ગમાં એપ્રિલ ૧૯૬૪થી જોડાશે તો તેઓથી દ્વિતીય વર્ષ વિનયનની સંસ્કૃતની અને દ્વિતીય વર્ષ વાણિજ્યની એકાઉન્ટન્સીની પરીક્ષાઓ જૂના અભ્યાસક્રમ મુજબ આપી શકાશે નહિ. આ સંજોગોમાં અને નવો ત્રિવાર્ષિક અભ્યાસક્રમ અમલમાં આવતો હોઈ એ. ૩૦૯ અને એ. ૧૭૪ રદ કરવા વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબતની વિચારણા મોકૂફ રાખવી.

૧૨૨. માનસશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૨-૯-૧૯૬૩ની સભાની ભલામણ મુજબ રેગ્યુ. ૨૯-એ માં પેપર ૧૫ 'રિસર્ચ મેથડ્ઝ ઇન સાયકોલોજી'માં કેટલાક સુધારાઓ કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, માનસશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી, તથા તે પ્રમાણે રેગ્યુ. ૨૯-એ માં પેપર ૧૫ "Research Methods in Psychology"માં જરૂરી ફેરફાર કરવા તથા સુધારેલા રેગ્યુ. ૨૯-એ ને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલા રેગ્યુ. ૨૯-એનો સંબંધકર્તા ભાગ **પરિશિષ્ટ "ઝ"** તરીકે સામેલ છે.)

૧૨૩. હોમ સાયન્સની અભ્યાસસમિતિની તા. ૮-૯-૧૯૬૩ની સભાની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ગૃહવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની સદરહુ ભલામણ, નીચેના ફેરફાર સાથે, મંજૂર કરવી, તથા તેને ૧૯૬૪ની પરીક્ષાથી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી :

"મૌખિક પરીક્ષાની સાથે પ્રાયોગિક પરીક્ષા પણ લેવી જોઈએ અને તેથી સદરહુ ભલામણમાં જ્યાં (Viva)નો ઉલ્લેખ કરેલો છે ત્યાં (Viva and Practicals) એમ ફેરફાર કરવો".

(ગૃહવિજ્ઞાનના વિષયમાં એમ.એ.ની પદવી માટેના સુધારેલા અભ્યાસક્રમની નકલ **પરિશિષ્ટ "ટ"** તરીકે સામેલ છે.)

૧૨૪. લૉ ફેકલ્ટીની તા. ૨૯-૮-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, પરીક્ષા પછી પરીક્ષકોની મીટિંગ યોજવાનું બંધ કર્યું હોવાથી પહેલી અને બીજી એલએલ.બી.ની પરીક્ષામાં જો કોઈ વિદ્યાર્થી નાપાસ થાય અને એક અથવા વધારે વિષયમાં ૫૦ ટકા ગુણ મેળવે તો તેવા વિદ્યાર્થીને તે વિષય અથવા વિષયોમાં મુક્તિ આપવી જોઈએ અને તે માટે રેગ્યુ. ૧૫૬ નીચે પ્રમાણે વંચાય તે રીતે સુધારવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

R. 156 :

"A student who fails at the First LL.B. or Second LL.B. Examination but secures at lenst 50% marks in any paper or papers at the examination shall at his option be exempted from appearing in the said paper or papers when he reappears at the Examination."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ધારાશાસ્ત્રની વિદ્યાશાખાની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી તથા રેગ્યુ. ૧૫૬ ઉપર મુજબ વંચાય તે રીતે સુધારવા તથા તેને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૨૫. ડૉ. ય. ગુ. નાયકના નીચેના પ્રસ્તાવ પર વિચારણા કરવા બાબત :

The following ammendment should be made in the courses prescribed for the Junior and Senior certificate courses for English :

Regulations :

"In addition to the two papers of 100 marks each there will be an oral examination carrying 50 marks. The student will be asked simple questions of a general nature, about the texts he has studied, about his own interests and activities, and about every day common general topics of the day.

Out of 200 periods for each certificate course, twenty periods will be engaged for practice in conversation and 20 will be engaged for general tutorial work in small batches of not more than 15 students each.

This will help students to express themselves in viva-voce or public examinations and to communicate their ideas through simple English, whenever they are required to do so either in India or abroad."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ પ્રસ્તાવ મંજૂર કરવો.

૧૨૬. ઇતિહાસની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૧-૯-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"ઇતિહાસના પ્રશ્નપત્રની આ સભા નોંધ લે છે, તથા વધુમાં ઠરાવવામાં આવ્યું કે પરીક્ષકોના હેવાલ પરથી એમ જણાય છે કે, એમ.એ. કક્ષાએ અભ્યાસની વ્યવસ્થા ઘણો સુધારો માગે છે. પુસ્તકાલયનો ઉપયોગ વિદ્યાર્થીઓ કરતા હોય એવું જણાતું નથી. આ અંગે અધ્યાપકોનું ધ્યાન ખેંચવું ઘટે.

બી.એ. કક્ષાના ઉત્તરો અંગેના હેવાલમાં પણ એમ.એ.ના પરીક્ષકોની ફરિયાદનું પુનરાવર્તન છે. વધુમાં એમ જણાવવામાં આવે છે કે, ઉત્તરોમાં અપ્રસ્તુત એવું ઠીક પ્રમાણમાં આવે છે, એનો અર્થ એ થયો કે વિષયનો અભ્યાસ ઉપરછલ્લી રીતે થાય છે. આ પરિસ્થિતિમાં કેવી રીતે ફેરફાર થઈ શકે એ ગંભીર રીતે વિચારવું જોઈએ.

પ્રી-યુનિવર્સિટી કક્ષાએ પણ પરિસ્થિતિ જરાય સારી જણાતી નથી. પરીક્ષકના શબ્દોમાં "વિદ્યાર્થીઓ આમતેમ ગપ્પાં મારતા હોય છે."

આ હેવાલો પરથી પરીક્ષા-પદ્ધતિમાં આ મૂળ ફેરફાર અનિવાર્ય બન્યો છે એવું લાગ્યા વિના રહેતું નથી. એ કઈ રીતે થઈ શકે એનો આ પહેલાં વિચાર તો થયેલો છે, પણ એ બધા હેવાલ ઉપર કોઈ ક્રિયાત્મક નિર્ણયો લેવાયા નથી. આ સમિતિ ભલામણ કરે છે કે, આ પ્રશ્નને ગંભીર ગણી ઘટતું કરવા તરત પગલાં લેવાવાં જોઈએ."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત પરત્વે ચોક્કસ પગલાં સૂચવવા માટે આ બાબત ઇતિહાસની અભ્યાસસમિતિની વિચારણા માટે પાછી મોકલવી.

૧૨૭. માનસશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૨-૯-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"On the basis of the M.A. Examiners' report with which we entirely agree, we strongly recommend that the University should

take extreme care before permitting visiting lectures to teach specialisation papers such as Research Methods, Physiological Psychology, Psychological Testing, Clinical Psychology, Indian Psychology and Animal Psychology.

These papers should be taught only by teachers who are duly qualified and specialised to teach them at the post-graduate centres. The current practice of allowing any visiting lecturer to teach any paper without evidence of his specialisation in the subject must be firmly discouraged. The University is strongly urged to take the necessary steps in this direction."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત અંગે કયા કયા વિષયો પહેલી જૂનથી રાખીને તેના શિક્ષણની વ્યવસ્થા કરી શકાય તે દર્શાવવાની સૂચના સાથે આ બાબત સદરહુ અભ્યાસસમિતિની વિચારણા માટે પાછી મોકલવી, અને તે અભ્યાસસમિતિની ભલામણ આવ્યેથી, તે પરત્વે બૉર્ડ ઑફ યુનિવર્સિટી ટીચિંગના અભિપ્રાય સાથે, આ બાબત આ સભાગૃહ સમક્ષ ફરીથી રજૂ કરવી.

૧૨૮. ટેક્સેશન લૉઝ ઍન્ડ પ્રૅક્ટિસ તથા લેબર લૉઝ ઍન્ડ પ્રૅક્ટિસના ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમ માટે પેપર-સેટર્સ અને પરીક્ષકોની લાયકાતનું ધોરણ નીચે મુજબ રાખવા અંગેની લૉ ફૅકલ્ટીની તા. ૨૯-૮-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"So far as the two courses are concerned there is no need of separate Boards of Paper-setters and Examiners at present.

The matter may be revised at a future date when a sufficiently large number of candidates appear at this examination.

The qualifications for both, that is, Paper-setters and Examiners are the same as prescribed for the degree examination in Law.

In Additi n preference should be given to Advocates practicing on the Taxation and Labour Laws side and Chartered Accountants so far as the Secti n of General Principles of Accountancy is concerned. For the paper on Labour Economics, a person qualified to teach this subject should be considered for appointment."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ધારાશાસ્ત્રની વિદ્યાશાખાની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી.

૧૨૯. લૉ ફૅકલ્ટીની તા. ૨૯-૮-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"Resolved to recommend that since all appointments are made for the First LL.B. and Second LL.B and different branches of LL.M. for Diploma Courses, applicant also apply for these examinations separately. Panels are prepared examinationwise and not paperwise. In fact we have separate panels for First LL.B.,

Second LL B Diploma Course and different branches of LL.M., and this practice should be followed and continued."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ધારાશાસ્ત્રની વિદ્યાશાખાની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી.

૧૩૦. સંલગ્ન કૉલેજના આચાર્યપદ માટે શૈક્ષણિક લાયકાતનું ધોરણ નક્કી કરવા અંગેના આચાર્ય શ્રી. એસ. સી. પાઠકના સૂચન પર વિચારણા કરવા બાબત:

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સંલગ્ન કૉલેજના આચાર્યની નિમણૂક માટે ઓછામાં ઓછી લાયકાતનું ધોરણ નીચે મુજબ રાખવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી:

"The Principal of an affiliated college shall hold at least the minimum qualifications necessary for appointment to the post of a Professor in the Faculty concerned, or where the college provides for instruction in more than one faculty he shall hold minimum qualifications necessary for appointment to the post of a Professor in any one of those faculties, and furthermore he shall be made a member of its teaching staff."

આ ઠરાવ જૂન ૧૯૬૪થી અમલમાં મૂકવા તથા હાલ આચાર્યપદે નિમાયેલ કોઈ વ્યક્તિને તે લાગુ ન પાડવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૩૧. વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૨૮-૮-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે નીચેના વિષયો શીખવવા માટે અધ્યાપકની લાયકાત નીચે પ્રમાણે રાખવા ભલામણ કરવી:

પ્રી. યુનિવર્સિટી વિનયન

૧. તર્કશાસ્ત્ર: એમ.એ. (બીજો વર્ગ) ફિલોસોફી અથવા સાયકોલોજી વિષય સાથે
૨. આંકડાશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્ર પદ્ધતિ: પ્રી-યુનિવર્સિટી તથા એફ.વાય. બી.એ માટે— બી.એ. સ્ટેટિસ્ટિક્સ સાથે
૩. નાગરિકશાસ્ત્ર: એમ.એ. ઇતિહાસ અથવા રાજ્યનીતિશાસ્ત્ર સાથે
૪. ભૂગોળ: પ્રી-યુનિવર્સિટી માટે જેમ ચાલે છે તેમ રાખવું; એફ.વાય. બી.એ. માટે એમ.એ. ભૂગોળ સાથે
૫. જગતના ધર્મો: એમ.એ. એન્શિયન્ટ ઇન્ડિયન કલ્ચર અથવા ફિલોસોફી અથવા સંસ્કૃત સાથે
૬. જગતનો ઇતિહાસ: એમ.એ. એન્શિયન્ટ ઇન્ડિયન કલ્ચર, ઇતિહાસ અથવા રાજ્ય-નીતિશાસ્ત્ર સાથે
૭. જનરલ એજ્યુકેશન (એફ.વાય.બી.એ.): કોઈ પણ વિષયના પ્રોફેસર કક્ષાના શિક્ષક જનરલ એજ્યુકેશનનો આખો વિષય શીખવી શકે.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વિનયન વિદ્યાશાખાની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી.

૧૩૨. વિનયન અને વિજ્ઞાનની વિદ્યાશાખામાં નિમાતા ટ્યૂટરની લાયકાતનું ઓછામાં ઓછું ધોરણ અનુસ્નાતક પદવી હોવી જોઈએ તેવો નિયમ કરેલ છે, તે સંદર્ભમાં વાણિજ્યની વિદ્યાશાખામાં નિમાતા ટ્યૂટરની જગ્યા માટે લાયકાતનું ધોરણ નક્કી કરવા બાબત.

આથી સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, વાણિજ્યની વિદ્યાશાખામાં ખોલવામાં આવેલી કૉલેજોમાં કામ કરતા ટ્યૂટરની જગ્યા માટે ઓછામાં ઓછી લાયકાતનું ધોરણ અનુસ્નાતક પદવીનું રાખવું.

૧૩૩. લૉ ફૅકલ્ટીની તા. ૨૯-૮-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, 'લેબર લૉઝ ઍન્ડ પ્રૅક્ટિસ' તથા 'ટેકસેશન લૉઝ ઍન્ડ પ્રૅક્ટિસ'ના ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે શિક્ષકોની લાયકાતનાં ધોરણો નીચે મુજબ રાખવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

Taxation Laws and Practice

Professor :

Chartered Accountant with five years' Practice and should be LL.B.

Lecturer :

1. For General Principles of Accountancy—
   Chartered Accountant with three years' practice.
2. For all other subjects —
   LL.B. Second Class with five years' practice,
   or
   LL.B. and Chartered Accountant with three years' practice

Labour Laws and Practice

Professor :

Same as in Law subject.

Lecturer :

1. For Labour Economics —
   Same qualifications as required for the Lecturer's post in economics under Arts Faculty.
2. For all other subjects—
   Same as in Law subjects."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ધારાશાસ્ત્રની વિદ્યાશાખાની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી.

૧૩૪. સેનેટના હોદ્દાગત સભ્ય શ્રી. એચ. જે. કોએલ્હોને કોઈ એક વિદ્યાશાખાનું સભ્યપદ આપવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. એચ. જે. કોએલ્હોને વાણિજ્યની વિદ્યાશાખાનું સભ્યપદ આપવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૩૫. બી.એ.ના અભ્યાસક્રમમાં એજ્યુકેશનનો વિષય દાખલ કરવા અંગે ડિરેક્ટર ઑફ એજ્યુકેશન, ગુજરાત સ્ટેટ, અમદાવાદ તરફથી તા. ૧૩-૯-૧૯૬૩ના પત્રાંક એસ. ૯૫-એ. (યુનિ.) ૬૩.ડી.એમ.એ દ્વારા આવેલ સૂચન ઉપર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબત શિક્ષણશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની વિચારણા માટે મોકલવી.

૧૩૬. આ યુનિવર્સિટીમાં 'ડિપ્લોમા કોર્સ ઇન ટ્રાન્સલેશન' શરૂ કરવા અંગે ભારત સરકારના શૈક્ષણિક સલાહકારના સૂચન પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ભારત સરકારનું સદરહુ સૂચન મંજૂર કરવું નહિ.

૧૩૭. ઉપકુલપતિશ્રીનાં નીચેનાં કાર્યોની નોંધ લેવા બાબત :

(૧) ઇન્ટર આર્ટ્સ ૧૯૬૩ (ઑક્ટોબર) માર્ચ–એપ્રિલ ૧૯૬૪ના વર્ષની ગુજરાતી વિષયની પરીક્ષા માટે નિયત કરેલ પાઠ્યપુસ્તક 'ચિત્ર-દર્શનો' ન્હાનાલાલમાંથી નીચેના ગદ્ય-ખંડો અભ્યાસક્રમમાંથી રદ કર્યાના :

'શ્રીમંત મહારાજા સયાજીરાવ ગાયકવાડ'
'મહર્ષિ દયાનંદ સરસ્વતી'
'કલાપીનો સાહિત્ય દરબાર અને ગુજરાતણ'.

(૨) પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન અને વાણિજ્યના ૧૯૬૪ના વર્ષમાં લેવાનાર ફ્રેન્ચ વિષયની પરીક્ષા માટે નિયત કરેલ પાઠ્યપુસ્તક "Les Trois Mousque-taires by A. Dumas, Ed. by L. Lamport Smith (Blackies)" અપ્રાપ્ય હોવાથી તેના વિકલ્પે "Six Comedies by Evans and Newbold (Macmillan)" અભ્યાસક્રમ માટે નિયત કર્યાના;

(૩) પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્ય ૧૯૬૪–૬૫–૬૬ના વર્ષમાં લેવાનાર પરીક્ષાઓ માટે ગુજરાતી ભાષા માટે યુનિવર્સિટીએ નિયત કરેલ ગદ્યપદ્યસંગ્રહ (સાહિત્યસંચય)માંથી નીચેના પાઠો અભ્યાસક્રમમાંથી રદ કર્યાના :

ગદ્ય કૃતિઓ :

ક્રમાંક	કૃતિનું નામ
૧૩	તર્પણ
૧૬	દુર્ગારામ મહેતાજી
૧૮	અભ્યાસદશાનાં કેટલાંક સ્મરણો
૨૦	જેલમ

૨૨	કોર્ટમાં 'કેસ' ચાલ્યો
૨૫	ગુજરાતીઓની સ્થિતિ
૨૬	પૂર્વ અને પશ્ચિમ

પદ્ય કૃતિઓ :

ક્રમાંક	**કૃતિનું નામ**
૩	દિલ તો બોલીને દીવો કરો રે
૬	યશોદાનું પદ
૮	કુંભકર્ણ-રાવણ સંવાદ
૧૦	પહેરામણી
૧૧	એ જ્ઞાન મને ગમતું નથી.
૧૨	મારું માણેકડું રીસાયું રે
૧૩	હો હરિ, સત્યસંઘાતી
૧૫	સાચી અધ્યાત્મ સાધના
૩૫	ગિરનારને ચરણે;

(૪) વિનયન વિદ્યાશાખામાં ત્રિવાર્ષિક સુગ્રથિત અભ્યાસક્રમની પ્રથમ બી.એ.ની પરીક્ષાના એક્સ્ટર્નલ વિદ્યાર્થીઓ અંગેના ઓર્ડિ. આર્ટ્સ-૩-એ, આર્ટ્સ-૬-એ, તથા રેગ્યુલેશનો આર્ટ્સ-૧-એ, આર્ટ્સ-૨-એ, આર્ટ્સ-૩-એ, આર્ટ્સ-૪-એ અને આર્ટ્સ-૫-એ મંજૂર કરવા માટે સિન્ડિકેટને ભલામણ કર્યાના.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપકુલપતિશ્રીનાં ઉપરનાં કાર્યોની નોંધ લેવી.

૧૩૮. Instruction in family planning-recommendations of the State Local Conference of University Planning Forum : એ વિષય પરત્વે ગુજરાત રાજ્યના શિક્ષણ ખાતાના સંચાલક તરફથી આવેલા પત્રાંક જી. ૪૨૨૧૭-પી.માં જણાવેલી નીચેની ભલામણ ઉપર એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૨૫-૨-૧૯૬૩ની સભાના ઠરાવ અનુસાર વિચારણા કરી વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૨૮-૮-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"The following recommendation was made by the conference of University Planning Forum held on 7th and 8th July, 1961. Instruction in colleges should be provided in family planning and in doing so social and economic aspects should not be forgotten."

વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૨૮-૮-૧૯૬૩ની સભાની ભલામણ

"આ વિષયની અગત્ય વિનયન વિદ્યાશાખા સ્વીકારે છે, પરંતુ બધા અભ્યાસક્રમના અંગ તરીકે સ્વીકારી તેના શિક્ષણની જોગવાઈ કરવાનું મુશ્કેલ છે તેમ આ સભાનો અભિપ્રાય છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વિનયન વિદ્યાશાખાની ઉપરની ભલામણ સાથે એકેડેમિક કાઉન્સિલ સંમત છે.

૧૩૯. અર્થશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૨-૯-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"નીચે જણાવેલા વિદ્યાર્થીઓનાં નામ સામે જણાવેલ ડિગ્રી તથા વિષય સંબંધી આવેલ મહાનિબંધ માટે નીચેના રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા ભલામણ કરવામાં આવી છે :

ક્રમાંક	નામ	પદવી	વિષય	રેફરીઓનાં નામ
૧.	શ્રી. આર. એમ. ભટ્ટ	પીએચ.ડી.	"Socialism in an under-developed Economy with Special reference to India."	1. Prof. L. Robbins, Prof. of Economics, London School of Economics, London (U.K.) 2. Mrs. J. Robinson, Prof. of Economics, University of Cambridge, Cambridge (U.K.) 3. Arthur Lewes, Stahely Jevons Professor of Political Economy, University of Manchester, Manchester (U.K.) 4. Prof. A. K. Dasgupte, Prof. of Economics, Calcutta University, Calcutta.
૨.	શ્રી. પી. એમ. મજમુદાર	પીએચ.ડી.	"Industrial Relation in the Cotton Textiles Mill Industry of Ahmedabad.	1. Shri G. D. Ambedker Mazdur Manzil, Parel, Tank Road, Bombay–13 2. Prof. P. R. Brahmanand, Uni. School of Economics, Bombay University, Bombay

ક્રમાંક	નામ	પદવી	વિષય	રેફરીઓનાં નામ
				3. Prof. S. D. Punekar, Tata Institute of Social Sciences,Chembur, Bombay-71
				4. Prof. V. B. Singh, Prof. of Economics, University of Lucknow, Lucknow."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, અર્થશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મુજબ રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૪૦. અને ૧૯૬૪ની સાલ માટે લેવાનારી વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખામાં તેમ જ એગ્રિકલ્ચર વિદ્યાશાખામાં પ્રાશ્નિક-પરીક્ષકોની નિમણૂક અંગેની ભલામણો કરવા માટેની 'પરીક્ષા સમિતિ'માં એકૅડેમિક કાઉન્સિલે અનુક્રમે ડૉ. આર. ડી. દેસાઈ તેમ જ પ્રિ. એમ. કે. દેસાઈની નિમણૂક કરેલ છે, પરંતુ ડૉ. આર. ડી. દેસાઈએ સદરહુ સમિતિના સભ્ય તરીકે રહેવા અનિચ્છા બતાવી છે; અને પ્રિ. એમ. કે. દેસાઈ એગ્રિકલ્ચર વિદ્યાશાખાના ડીન તરીકે સદરહુ સમિતિના સભ્ય તરીકે આવે છે તેથી ઉપરોક્ત બન્ને સભ્યોની ખાલી પડેલી જગ્યાએ બીજા સભ્યોને નીમવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ૧૯૬૪ની સાલ માટે લેવાનારી પરીક્ષાઓ અંગે જે તે પરીક્ષા સમિતિ પર ખાલી પડેલી જગ્યાએ નીચે મુજબ નિમણૂકો કરવી :

(૧) વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા ... ડૉ. એસ. વી. શાહ
(૨) કૃષિ વિદ્યાશાખા ... ડૉ. જી. એ. પટેલ

૧૪૧. પ્રાકૃત-પાલિની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૦-૯-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

"પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન પ્રાકૃત ૧૯૬૪ના વર્ષની પરીક્ષા માટે યુનિવર્સિટી સંપાદિત ગદ્યપદ્યસંગ્રહ જે નિયત કરવામાં આવ્યો હતો તે જ ૧૯૬૫ના વર્ષની પરીક્ષા માટે ચાલુ રાખવા ભલામણ કરવામાં આવે છે, પરંતુ તેમાંથી માત્ર ૧થી ૧૮ પાઠો જ અભ્યાસક્રમમાં રાખવા એવી આ અભ્યાસસમિતિની ભલામણ છે.

પ્રથમ વર્ષ તથા દ્વિતીય વર્ષ બી.એ. ૧૯૬૫ના વર્ષમાં લેવાનારી પરીક્ષા તથા એમ.એ. ૧૯૬૬ના વર્ષમાં લેવાનારી પરીક્ષાનાં પાઠ્યપુસ્તકો આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ નિયત કરવા ભલામણ કરવામાં આવે છે.

પ્રથમ વર્ષ બી.એ. પાલિ ૧૯૬૪ના વર્ષની પરીક્ષા માટે નિયત કરવામાં આવેલાં પાઠ્ય-પુસ્તકો ૧૯૬૫ના વર્ષમાં લેવાનાર પરીક્ષા માટે ચાલુ રાખવા ભલામણ કરવામાં આવે છે.

દ્વિતીય વર્ષ બી.એ. ૧૯૬૫નાં પાલિ વિષયનાં પાઠ્યપુસ્તકોની હાલ ભલામણ કરવાની આ અભ્યાસસમિતિને જરૂર લાગતી નથી.

એમ.એ. પાલિ ૧૯૬૫ના વર્ષની પરીક્ષા માટે નિયત કરવામાં આવેલાં પાઠ્યપુસ્તકો ૧૯૬૬ના વર્ષમાં લેવાનાર પરીક્ષા માટે ચાલુ રાખવા ભલામણ કરવામાં આવે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી.

(મંજૂર કરવામાં આવેલાં પાઠ્યપુસ્તકોની યાદી પરિશિષ્ટ "ઠ" તરીકે સામેલ છે.)

૧૪૨. ત્રિવાર્ષિક અભ્યાસક્રમને અનુલક્ષીને વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની કૉલેજોને આપવાના જોડાણ અંગે ઉપસ્થિત થતા નીચેના કેટલાક પ્રાથમિક મુદ્દાઓ પર વિચારણા કરવા બાબત:

(૧) કેટલીક કૉલેજોએ બી.એ. (રૂપે. અને જન.) તથા બી.એસસી. (ફિઝિક્સ. અને સર્વિસ.) માટે જુદા જુદા વિષયોનું જોડાણ માગ્યું છે. આવી અરજીઓમાં જે કૉલેજમાં ૧૯૬૩ના જૂનથી જે વિષયોમાં જૂના અભ્યાસક્રમમાં વિદ્યાર્થીઓ દાખલ થયેલા હોય અને તેવા વિષયોનું જોડાણ કદાચ જૂન ૧૯૬૪માં પૂરું થતું હોય તો તે વિદ્યાર્થીઓને સીનિયર બી.એ., બી.એસસી.નો અભ્યાસક્રમ પૂરો કરાવવા પૂરતું જ એક વર્ષનું જૂના કોર્સનું ચાલુ જોડાણ આપવું પડે.

(૨) ઉપર (૧)માં જણાવ્યું છે તેવા જૂના અભ્યાસક્રમના વિષયમાં ચાલુ જોડાણ જૂન ૧૯૬૪થી માગનાર કૉલેજો તે વિષયના સીનિયર બી.એ.ના જૂના અભ્યાસક્રમના વિદ્યાર્થીઓની સાથે જૂન ૧૯૬૪થી સેકન્ડ બી.એ.ના નવા અભ્યાસક્રમના વિદ્યાર્થીઓ પણ તે [illegible] માટે લેશે એવી સહેજે અપેક્ષા છે, એટલે જે વિષયોમાં જૂના અભ્યાસક્રમમાં બી.એ. (રૂપે.) અને બી.એસસી. (ફિઝિકલ)નું જોડાણ આપીએ તો તે વિષયોમાં બી.એ. (ફિઝિક્સ.) અને બી.એસસી. (ઑનર્સ)નું જોડાણ નવા અભ્યાસક્રમ મુજબ આપવું જોઈએ. તે જ પ્રમાણે જેમાં બી.એ. (જન.) કે બી.એસસી. (સર્વિસ.)નું જોડાણ જૂના અભ્યાસક્રમ પ્રમાણે આપીએ તેમાં નવા અભ્યાસક્રમ પ્રમાણે બી.એ. (સબોર્ડિનેટ) અને બી.એસસી. (જનરલ)નું જોડાણ આપવું પડે.

(૩) જે કૉલેજને નવા જ વિષયોનું વધારાનું જોડાણ માગવું હોય તે કૉલેજોને જૂના અભ્યાસક્રમોનું જોડાણ બી.એ. કે બી.એસસી. માટે આપવું નહિ, પરંતુ જે વિષયોનું બી.એ. (રૂપે.) માટે જોડાણ માગ્યું હોય તેમાં બી.એ. (ફિઝિક્સ.)નું જોડાણ અને જે વિષયનું બી.એ. (જન.) માટે જોડાણ માગ્યું હોય તેનું બી.એ. (સબોર્ડિનેટ) માટેનું જોડાણ જૂન ૧૯૬૪થી આપવું. તે જ રીતે બી.એસસી. (ફિઝિક્સ.)ના જોડાણ માટે બી.એસસી. (ઑનર્સ) તથા બી.એસસી. (સર્વિસ.)ના વિષયો માટેની જોડાણની અરજીઓ બી.એસસી. (જનરલ) અભ્યાસક્રમો માટેની ગણવી. કારણ કે જૂન ૧૯૬૪થી જૂના અભ્યાસક્રમો માટે કોઈ પણ કૉલેજ જુનિયર બી.એ., બી.એસસી.ના વિદ્યાર્થીઓ લઈ શકે નહિ.

(૪) કેટલીક કૉલેજોની અરજીમાં જૂના અભ્યાસક્રમોના વિષયોનાં જે નામો છે તે નામો સાથે જોડાણની અરજીઓ કરી છે. જેમ કે, બી.એ. (જન.)ના અભ્યાસક્રમો માટે કૉ-ઓપરેશન,

ફલ્ચરલ એન્થ્રોપોલોજી કે સ્ટેટિસ્ટિક્સમાં જોડાણ—આવા વિષયો નવા અભ્યાસક્રમના વિષયોનાં જે નામાભિધાનો છે તેમાં બંધ બેસતા નથી. દા.ત., કૉ-ઓપરેશનનો વિષય હવે ઇકૉનોમિક્સના નવા અભ્યાસક્રમમાં મરજિયાત વિષય તરીકે હોતો નથી, પણ બી.એ. (પ્રિન્સિ.) ઇકૉનોમિક્સના અભ્યાસક્રમનું એક પેપર બને છે. સ્ટેટિસ્ટિક્સ જેવો વિષય બી.એ.ના મૅથેમેટિક્સ કે ઇકૉનોમિક્સના અભ્યાસક્રમમાં રહેતો નથી. પરંતુ પાંચેક પેપરનો સ્ટેટિસ્ટિકલ મેથડ્ઝનો કોર્સ ફક્ત સબ્સિડિયેટ વિષય તરીકે છે. આવી બાબતોમાં નવા અભ્યાસક્રમના માળખામાં જે વિષયનું જોડાણ આપી શકાય તે જ વિષયની અરજી ગણી લઈ એકૅડેમિક કાઉન્સિલ, સિન્ડિકેટ તથા સેનેટે નવા અભ્યાસક્રમ હેઠળના જોડાણના વિષયો નક્કી કરવા પડશે.

(૫) બી.કૉમ.માં હજુ મોટે ભાગે ફરજિયાત વિષયો અને એક સ્પેશિયલ વિષયનાં પેપરો એ જાતનું 'પેટર્ન' ચાલુ છે. એટલે તેમાં પદવી કક્ષાએ કયા સ્પેશિયલ વિષયનું જોડાણ જોઈએ છે તેવી સ્પષ્ટતા પહેલાંની જેમ જ પ્રોસીડિંગ્સમાં કરવી પડશે. એકાદબે સ્પેશિયલ વિષયો નવા ઉમેરાયા છે અને કેટલાકનાં નામાભિધાનો સહેજ બદલાયાં છે. નામાભિધાનો બદલાયાં હોય ત્યાં કૉલેજોને જૂના નામાભિધાનવાળા વિષયનું જોડાણ નવા નામ પ્રમાણે ચાલુ રહે એમ ગણી લેવું પડશે. નવા વિષયો માટે જે કૉલેજો જે વિષય માટે અરજી કરે તેને જ તેનું જોડાણ આપવાનું થાય છે.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, કાર્યાલયના ઉપરના મંતવ્ય સાથે આ સભાગૃહ સંમત છે.

૧૪૩. લલિતકળાની ઍડહૉક સમિતિની તા. ૨૫-૧૧-૧૯૬૩ની ભલામણો ઉપર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ઍડહૉક સમિતિની તા. ૨૫-૧૧-૧૯૬૩ની ભલામણો મંજૂર કરવી.

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે, નાટ્ય વિદ્યા અંગે મંજૂર કરવામાં આવેલી સદરહુ સમિતિની ભલામણના સંદર્ભમાં પોતાનો પ્રસ્તાવ તૈયાર કરીને રજૂ કરવા સદરહુ સમિતિને જણાવવું.

૧૪૪. ઑર્ડિ. ૧૭૪ હેઠળ બી.કૉમ. પરીક્ષા ઉત્તીર્ણ કર્યા પછી બી.એ.માં પ્રવેશતા વિદ્યાર્થીઓને જૂના અભ્યાસક્રમ અનુસાર ઇન્ટરમીડિયેટ આર્ટ્સ પરીક્ષામાં પ્રાચીન ભાષા (ક્લાસિકલ લેંગ્વેજ)ના એક પ્રશ્નપત્રની પરીક્ષા આપવી આવશ્યક છે. આવા વિદ્યાર્થીઓ માટે નવા અભ્યાસક્રમમાં પ્રથમ વર્ષ બી.એ.માં પ્રાચીન ભાષાના એક પ્રશ્નપત્રની પરીક્ષાના આંતરિક ગુણાંકન માટે પ્રબંધ કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઑર્ડિ. ૧૭૪ નીચે મુજબ વંચાય તે રીતે સુધારવા તથા તેને ૧૫મી જૂન ૧૯૬૪થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી. :

"A candidate who has passed the B.Com. Examination of this University will be permitted to take the B.A. Examination

without keeping any terms subject to the following conditions:

(1) He will be required to pass the First B.A. Examination in a Classical or a Modern European Language, either before or in the same examination season as that in which he appears for the B.A. Final Examination;

(2) He will be required to appear and pass in the paper in Compulsory English on Shakespeare only in the B.A. Examination;

Provided that the marks obtained by him in any of the examinations mentioned in (1) and (2) above shall be treated prorata on the basis of the written papers set at the University examination concerned."

(નોંધ.—બાબત ક્રમાંક ૧૪૫, ૧૪૬ અને ૧૪૭ની વિચારણા બાબત ક્રમાંક ૬૦ પછી થયેલ હોઈ, તેની નોંધ પાના ૮૩થી ૮૭ ઉપર આપવામાં આવેલ છે.)

૧૪૮. સમકક્ષતા અંગે મંજૂર કરવામાં આવેલી ઇક્વિવેલેન્સ કમિટીની ભલામણો તથા પરસ્પર માન્યતાના ધોરણે સમકક્ષ ગણાતી બીજી યુનિવર્સિટીઓની પરીક્ષાઓને અનુલક્ષીને સુધારેલા રે. ૭ને મંજૂર કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સુધારેલા રેગ્યુ. ૭ને મંજૂર કરવા તથા ૧૫મી જૂન ૧૯૬૪થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલા રેગ્યુ. ૭ની નકલ **પરિશિષ્ટ "૬"** તરીકે સામેલ છે.)

૧૪૯. મરાઠીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૯-૯-૧૯૬૩ની સભાની ભલામણો અનુસાર પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની ૧૯૬૫ના વર્ષમાં લેવાનારી પરીક્ષા તથા એમ.એ.ની ૧૯૬૬ના વર્ષમાં લેવાનારી પરીક્ષાનાં પાઠ્યપુસ્તકો આ સાથે આપેલ પરિશિષ્ટ મુજબ નિયત કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

(નોંધ.—પ્રી-યુનિવર્સિટી વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની પરીક્ષા માટે માત્ર ગદ્ય વિભાગ નિયત કરવો જોઈએ.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, મરાઠીની અભ્યાસસમિતિની સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી.

(મંજૂર કરવામાં આવેલાં પાઠ્યપુસ્તકોની યાદી **પરિશિષ્ટ "૭"** તરીકે સામેલ છે.)

૧૫૦. ગણિતશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૬-૯-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણો ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

(૧) વિનયન અને વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા હેઠળ રચાયેલી મૅથેમેટિક્સ અને સ્ટેટિસ્ટિક્સની અભ્યાસસમિતિ (૧) મૅથેમેટિક્સ, અને (૨) સ્ટેટિસ્ટિક્સની — એમ બે અભ્યાસસમિતિઓ જુદી પાડવી.

(૨) મૅથેમેટિક્સની અભ્યાસસમિતિ વિનયન, વિજ્ઞાન, વાણિજ્ય અને ઇજનેરી વિદ્યાશાખાની સંયુક્ત અભ્યાસસમિતિ તરીકે રચવા સૂચન છે; અને સ્ટેટિસ્ટિક્સની અભ્યાસસમિતિ વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની સંયુક્ત અભ્યાસસમિતિ તરીકે રચવા સૂચન છે.

(૧) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ગણિતશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવા, તથા રૂ. ૯૬માં ઘટતો ફેરફાર કરવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી.

(૨) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ગણિત અને આંકડાશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવા, તથા રૂ. ૧૦૮માં ઘટતો ફેરફાર કરવા સિન્ડિકેટ તથા સેનેટને ભલામણ કરવી.

૧૫૧. કાયદાની વિદ્યાશાખામાં નિમાતા પ્રાધ્યાપકની લાયકાતના ધોરણની કંડિકા (૪)માં સુધારો કરવા અંગે સદરહુ વિદ્યાશાખાના ડીનના સૂચન ઉપર વિચારણા કરવા બાબત.

[નોંધ.— (૧) કંડિકા-૪ના 'or'નો હાલ પ્રથમ ફકરો નીચે પ્રમાણે છે:

A Bar-at-law notwithstanding the fact that he has not passed any degree examination of the Faculty of Arts, Science or Law with requisite standing of five years at the Bar.

(૨) કંડિકા-૪નો ડીનનો સૂચન મુજબ તે ફકરો નીચે પ્રમાણે વંચાશે :

"A Bar-at-law with requisite standing of five years at the Bar."]

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ધારાશાસ્ત્રની વિદ્યાશાખાના ડીનનું ઉપરનું સૂચન મંજૂર કરવા તથા શિક્ષકોની નિમણૂક અંગેનાં ધારાધોરણમાં તે મુજબ ફેરફાર કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૫૨. જે પરીક્ષામાં પાસ થવાનું ધોરણ ૫૦ ટકાનું છે તે પરીક્ષામાં બેથી વધુ પાસ થવાના મથાળામાં (More than two heads of passing) નાપાસ થનાર વિદ્યાર્થીને ઓ. ૧૬૬ના નીચેના 'Proviso'નો લાભ આપી શકાય કે કેમ તે અંગે સ્પષ્ટતા કરવા બાબત :

"Provided that if the standard of passing in the different subjects at any examination is 50 % or more, condonation to the extent mentioned above may be given in not more than two heads of passing each being under a different subject for the purpose of passing or exemption in that subject or subjects, and provided further that in the case of the examination under the Faculty of Technology including Engineering if a candidate fails in not more than two heads of passing, condonation in the manner provided for herein above shall be permitted."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઑર્ડિ. ૧૬૬ના પાઠમાં કશો ફેરફાર કરવાની જરૂર જણાતી નથી, પણ એ સ્પષ્ટ કરવામાં આવે છે કે, 'એકઝમ્પશન' આપવા અંગે સદરહુ ઑર્ડિનન્સના પ્રૉવીઝોમાં જે જોગવાઈ કરવામાં આવી છે તેનો લાભ કોઈ પણ સંજોગોમાં બેથી વધુ 'Heads of Passing'માં નાપાસ થનાર વિદ્યાર્થીને આપી શકાય નહિ, એમ અભિપ્રેત છે.

૧૫૩. જૂના અભ્યાસક્રમ મુજબની પ્રથમ વર્ષ વિનયન પરીક્ષામાં ફરજિયાત અંગ્રેજી, હિંદી અને મોડર્ન ઇન્ડિયન લેંગ્વેજ અને ક્લાસિકલ લેંગ્વેજ વિષયોવાળા ભાષાકીય જૂથમાં

વિદ્યાર્થીને જૂથના સરવાળામાં મુક્તિ મળતી હોય તો નવા અભ્યાસક્રમમાં સદરહુ જૂથવાળા બન્ને વિષયોમાં અલગ અલગ મુક્તિ મંજૂર રાખવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, જૂના અભ્યાસક્રમ મુજબની પ્રથમ વર્ષ વિનયન પરીક્ષામાં ફરજિયાત અંગ્રેજી-હિંદી અને મૉડર્ન ઇન્ડિયન લેંગ્વેજ અને ક્લાસિકલ લેંગ્વેજ વિષયોવાળા ભાષાકીય જૂથમાં વિદ્યાર્થીને જૂથના સરવાળામાં મુક્તિ મળતી હોય, તો નવા અભ્યાસક્રમમાં સદરહુ જૂથવાળા બેઉ વિષયોમાં અલગ અલગ મુક્તિ આપવી અને તે અંગે જરૂરી ધારાધોરણ ઘડવાં.

૧૫૪. જૂના અભ્યાસક્રમ મુજબની આર્ટ્સ, સાયન્સ અને કૉમર્સની પરીક્ષાઓમાં જે વિદ્યાર્થીઓએ મુક્તિ મેળવી હોય તે વિદ્યાર્થીઓ જો નાપાસ થઈ નવા અભ્યાસક્રમ મુજબની પ્રથમ વર્ષ બી.એ., બી.એસસી. અને બી.કૉમ.ની પરીક્ષાઓમાં બેસે તો તે વિદ્યાર્થીઓને કયા કયા વિષયોમાં મુક્તિ આપવી તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આર્ટ્સ, સાયન્સ અને કૉમર્સની પરીક્ષાઓમાં જે વિદ્યાર્થીઓએ મુક્તિ મેળવી હોય તે વિદ્યાર્થીઓ જો નપાસ થઈ નવા અભ્યાસક્રમ મુજબની પ્રથમ વર્ષ બી.એ., બી.એસસી. કે બી.કૉમ.ની પરીક્ષામાં બેસે તો તે વિદ્યાર્થીઓને સમાન (Corresponding) વિષયોમાં મુક્તિ આપવી તથા તે અંગે જરૂરી ધારાધોરણો ઘડવાં.

૧૫૫. ભૌતિકવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૭-૯-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, પ્રી-યુનિવર્સિટી વિજ્ઞાનના ફિઝિક્સ વિષયના સેમિનારના રિપોર્ટ ઉપર વિચારણા કરી આ સભા ઠરાવે છે કે, સેમિનારના રિપોર્ટમાં આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબનો અભ્યાસક્રમ સ્વીકારવો."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી, તથા તે પ્રમાણે રેગ્યુ. પ્રી-૧૪માં જરૂરી સુધારો કરવા અને એ સુધારેલા રેગ્યુલેશનને જૂન ૧૯૬૪થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.
(સુધારેલા રેગ્યુ. પ્રી-૧૪ની નકલ **પરિશિષ્ટ "ત"** તરીકે સામેલ છે.)

૧૫૬. ભૂગોળની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૧-૯-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

સિન્ડિકેટે કરેલ ઠરાવને જોતાં ભૂગોળની આ અભ્યાસસમિતિ નીચે પ્રમાણેનું પોતાનું મંતવ્ય રજૂ કરે છે :

"ત્રિવાર્ષિક સુગ્રથિત અભ્યાસક્રમ ઘડવાના પ્રસંગે અભ્યાસક્રમ યોગ્ય બને તે હેતુથી ભૂગોળના વિષયમાં ઊંડો રસ ધરાવનાર પ્રો. મુકરજી અને એમ. એસ. યુનિવર્સિટીની એમ.એ.ની પરીક્ષા ભૂગોળ સાથે પાસ કરનાર એચ. કે. આર્ટ્સ કૉલેજના પ્રાધ્યાપક શ્રી. ભરત એલ. ભટ્ટને તેમજ એચ. એલ. કૉલેજ ઑફ કૉમર્સના પ્રાધ્યાપક શ્રી. ડી. ડી. ત્રિવેદીએ મે. વાઇસ-ચાન્સેલર સાહેબની ખાસ પરવાનગીથી નિમંત્રણ મળતાં આ અભ્યાસક્રમ ઘડવામાં મદદરૂપ થવા તેઓ હાજર રહ્યા હતા, અને આ અભ્યાસક્રમ ઘડવામાં તેમણે સારો એવો ફાળો આપેલો છે. આ ઉપરાંત રાજકોટની ધર્મેન્દ્રસિંહજી કૉલેજના ભૂગોળના પ્રાધ્યાપક શ્રી. આઈ. યુ. દવે જેઓ આ સમિતિના સભ્ય પણ છે

તેમણે પણ આ પ્રસંગે હાજર રહી ખાસ રસપૂર્વક કામ કર્યું હતું. વળી સિન્ડિકેટના તા. ૧૩-૪-૧૯૬૩ના ઠરાવ પ્રમાણે શ્રીમતી જનકી તથા પ્રો. દેશપાંડેએ હાજર રહી કામ કરવાનું સ્વીકાર્યું નથી. આ સંજોગોમાં પુનર્વિચારણા કરતાં આ અભ્યાસસમિતિએ ઘડેલો અભ્યાસક્રમ આ અભ્યાસસમિતિને કોઈ પણ રીતે ઊણપભર્યો લાગતો નથી; તેમજ આ અભ્યાસક્રમ ઘડતી વખતે ઑક્સફર્ડ, લંડન અને અમેરિકાની જાણીતી યુનિવર્સિટીઓના ભૂગોળના અભ્યાસક્રમને લક્ષમાં લેવાયેલો છે. તેથી આ અભ્યાસસમિતિ સર્વાનુમતે ઠરાવે છે કે, આ અભ્યાસક્રમમાં કોઈ પણ ફેરફાર કરવાની જરૂર જણાતી નથી. છેવટે આ બૉર્ડના સર્વે સભ્યોનો અભિપ્રાય છે કે, આ સમિતિએ ઘડેલા આ અભ્યાસક્રમનો અમલ કરવો."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિનો ઉપરનો ઠરાવ મંજૂર કરવો તથા તે પ્રમાણે સેકન્ડ બી.એસસી. અને થર્ડ બી.એસસી.ની પરીક્ષા માટે ભૂગોળનો અભ્યાસક્રમ જૂન ૧૯૬૪થી અમલમાં મૂકવા માટે રેગ્યુ. એસસી.-૮(૭) અને રેગ્યુ. એસસી.-૧૫(૬)માં જરૂરી સુધારો કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી:

(સુધારેલા રેગ્યુ. એસસી.-૮(૭) અને રેગ્યુ. એસસી.-૧૫(૬)ની નકલ **પરિશિષ્ટ "થ"** તરીકે સામેલ છે.)

૧૫૭. રસાયણવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૩-૧૦-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

"શ્રી. એસ. એ. વૈષ્ણવનાં સૂચનો અંગે આ અભ્યાસસમિતિએ કરેલી ભલામણ તથા વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ઠરાવ ઉપર વિચારણા કરી આ અભ્યાસસમિતિ ઍકૅડેમિક કાઉન્સિલ તથા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરે છે કે, બી એસસી.ની પ્રાયોગિક પરીક્ષા જૂના અને નવા અભ્યાસક્રમ પ્રમાણે નીચે મુજબ છ પ્રયોગોમાં લેવી:

ક્રમાંક	પ્રયોગનું નામ	સમય	જૂના અભ્યાસક્રમ મુજબના ગુણ	નવા અભ્યાસક્રમ મુજબના ગુણ
૧.	ફિઝિકલ ગુણાત્મક	૩½ કલાક	૩૦	૩૦
૨.	ઇન-ઑર્ગેનિક ગુણાત્મક	૩½ કલાક	૨૫	૩૫
૩.	ઇન-ઑર્ગેનિક ભારાત્મક	૭ કલાક	૩૦	૩૦
૪.	વૉલ્યુમેટ્રિક	૩½ કલાક	૨૦	૨૫
૫.	ઑર્ગેનિક ગુણાત્મક સેપરેશન	૩½ કલાક	૩૦	૩૫
૬.	ઑર્ગેનિક ભારાત્મક એસ્ટિમેશન	૩½ કલાક	૨૫	૨૫
			૧૬૦	૧૮૦

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, રસાયણવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મુજબ બી.એસસી.ના છેલ્લા વર્ષ માટે પ્રાયોગિક પરીક્ષા ઉપર મુજબ ૬ પ્રયોગોમાં લેવાનું રાખવું.

૧૫૮. તા. ૧૭-૯-૧૯૬૩ના રોજ મળેલ ભૌતિકવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિના નીચે જણાવેલા ઠરાવો ઉપર વિચારણા કરવા બાબત:

(૧) નવા અભ્યાસક્રમની એમ.એસસી. પરીક્ષાના પ્રશ્નપત્રોમાં જે વૈકલ્પિક પ્રશ્નો પુછાય છે તે પ્રશ્ન દીઠ વિકલ્પે પૂછવા જોઈએ.

(૨) સૈદ્ધાન્તિક પ્રશ્નો પૂછવાને બદલે સિદ્ધાંતની સમજૂતી આપે તેવા દાખલાઓ પુછાવા જોઈએ.

૧. આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ભૌતિકવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ બધી જ વિદ્યાશાખાઓના બધા જ વિષયો માટે લાગુ પાડવા માટે અને તેને ૧૯૬૫ની પરીક્ષાથી અમલમાં મૂકવા માટે પ્રાધ્યિકોને ઘટતી સૂચના આપવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૨. આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ભૌતિકવિજ્ઞાનની સદરહુ ભલામણની નોંધ લેવી.

૧૫૯. ગણિતશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૬-૯-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ:

એમ.એ. અને એમ.એસસી.ના મૅથેમેટિકસના અભ્યાસક્રમમાં નીચે મુજબ સુધારો કરવા અને તે મુજબ રેગ્યુ. ૨૬ તથા ૯૦(૧) (મૅથેમેટિકસ)ની વીગતો સુધારવા ભલામણ છે:

(1) Replace the phrase 'the course is covered by' by 'the course is approximately covered by' in prescribing a book for a course. (In the present syllabi course regarding each paper is defined by explicity mentioning articles and chapters of a particular book or books).

(2) Recoordinate the courses of papers II and III and put them as paper II Tensore, Vectors and Differential Geometry, Paper III, Differential Equations and Analytical Mechanics (At present these papers are as —

Paper II: Vectors — Tensore and Analytical Mechanics

Paper III: Differential Geometry and Differential Equations).

ઉપરના સુધારાથી અભ્યાસક્રમમાં કોઈ ફેરફાર પડતો નથી પરંતુ પ્રશ્નપત્રોની વીગતોની ગોઠવણ બદલાય છે. સુધારેલા પ્રશ્નપત્ર—૨ અને ૩ની વીગતો સાથે સામેલ છે:

(3) In the course of Tensore, to drop Lass's book and instead of prescribe 'Tensore Analysis' by Barry Spain and to put the two volumes of Weatherburn (Vector Analysis and Viector Calculus) as reference books.

(4) Topics and Cononical Transformations, Lagrange and Possion Brackets to be added to the list of topics on Analytical Mechanics as they are already included in the chapters of the recommended books.

(5) Drop the topics connectendness from the course of Topology (Paper VI-A) as it comes in chapter IV which has not been prescribed.

(6) For (Papers VII–B) add the book on Elasticity by Sokolnik off in references.

(7) Add topic on 'Continuous Group of Transformations and Groups of Motion to the prescribed syllabus of Riemannian Geometry (Special Paper) (This topic may be taken from Eisemhart's book).

(8) Add 'Einestein—Maxwell's Electromagnetic Theory to the present course on General Relativity (Special Paper).

વધુમાં ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, અભ્યાસક્રમમાં ફેરફાર કરેલો નહિ હોવાથી અને ખૂટતી બીનતોનું સ્પષ્ટીકરણ કરેલું હોઈ આ સુધારા માર્ચ/એપ્રિલ ૧૯૬૪ની પરીક્ષાથી અમલમાં લાવવા.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ગણિતશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી તથા તે પ્રમાણે રેગ્યુ. ૨૬ તથા ૯૦ (૧) (મૅથેમેટિક્સ)ને લગતો ભાગ સુધારવા તથા આ સુધારેલા રેગ્યુલેશનને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

[સુધારેલા રેગ્યુ. ૨૬ અને ૯૦ (૧)ના સંબંધકર્તા ભાગની નકલ **પરિશિષ્ટ "૬"** તરીકે સામેલ છે.]

૧૬૭. ઉપકુલપતિશ્રીનાં નીચેનાં કાર્યોની નોંધ લેવા બાબત :

૧. જે તે અભ્યાસસમિતિની ભલામણ અનુસાર એકેડેમિક કાઉન્સિલની બહાલીની અપેક્ષાએ નીચેનાં કાર્યો મંજૂર કર્યાના :

(૧) એમ.એ. ૧૯૬૪ના વર્ષમાં લેવાનાર અંગ્રેજી વિષયની પરીક્ષાના પ્રશ્નપત્ર-૨ માટે નિયત કરેલ 'Golden Treasury of Modern Lyrics' (Book II) અપ્રાપ્ય હોવાથી તેના વિકલ્પે 'Georgian Poetry' (Panguin) અભ્યાસક્રમ માટે નિયત કરવામાં આવી છે.

(૨) એમ.એ. ૧૯૬૪ના વર્ષમાં લેવાનાર અંગ્રેજી વિષયની પરીક્ષાના પ્રશ્નપત્ર-૭ માટે નિયત કરેલ Andre Gide: 'Theseus'ના વિકલ્પે Thais by Anatold France અભ્યાસક્રમ માટે નિયત કરવામાં આવ્યું છે.

(૩) એફ.વાય. બી.કૉમના એલિમેન્ટ્સ ઑફ સ્ટેટિસ્ટિક્સના અભ્યાસક્રમ અંગેનો રેગ્યુ. કૉમ. ૨(૬) નીચે મુજબ વંચાય તે રીતે સુધારવામાં આવ્યો છે અને આ તાત્કાલિક અમલમાં આવે છે અને તે માર્ચ/એપ્રિલ ૧૯૬૪ની પરીક્ષાને લાગુ પડે છે :

Elements of Statistics

(*i*) Meaning and scope of statistics.
(*ii*) Methods of collecting data.
(*iii*) Representation and analysis of data by means of graphs, diagrams, tables and time series graphs.
(*iv*) Measures of location and dispersian and skewness.

(*v*) Outline of regression, correlation, and inomical poisson and Normal distributions—Discriptive, i.e., non-mathematical.

(*vi*) Index Numbers.

(*vii*) Sampling—Importance of sampling—Different types of sampling-methods of drawing a randem sample—Importance of randem sampling.

(*viii*) Crude and standardised vital rates.

(*ix*) Indian official statistics—Population and vital, Agricultural and Industrial.

(૪) પ્રી-યુનિવર્સિટી કૉમર્સની પરીક્ષાના મરાઠી તથા બંગાળી વિષયના અભ્યાસક્રમમાં માત્ર ગદ્ય વિભાગ અભ્યાસક્રમમાં હોઈ મરાઠી તેમ જ બંગાળી વિષયની ૧૯૬૪ની પરીક્ષા માટે 'ગદ્ય તથા પદ્યના'—એમ જણાવી પાઠ્યપુસ્તકો નિયત કર્યાં છે. તેમાંથી માત્ર ગદ્યનાં પાઠ્યપુસ્તકો જે નીચે મુજબ છે તે અભ્યાસક્રમમાં રાખવામાં આવ્યાં છે :

પ્રી-યુનિવર્સિટી કૉમર્સ—મરાઠી (૧૯૬૪)

'ગદ્યગુચ્છ' : ન. ચિં. કેળકર

પ્રી-યુનિવર્સિટી કૉમર્સ—બંગાળી (૧૯૬૪)

'પાઠ સંકલન' પ્રકાશક : વિશ્વભારતી (માત્ર ગદ્ય વિભાગ)

(૫) (અ) બી.એ. ૧૯૬૪ની હિંદી વિષયની પરીક્ષા માટે પ્રશ્નપત્ર-૨ માટે નિયત કરેલાં પાઠ્યપુસ્તકોમાં 'વિચારસંગ્રહ', લે. હજારીપ્રસાદ દ્વિવેદી, પ્રકાશક : હિંદી ગ્રંથ રત્નાકર, મુંબઈ છે, તેમાં 'વિચારસંગ્રહ'ને બદલે 'વિચારપ્રવાહ' વાંચવું.

(બ) ૧૯૬૪ અને ૧૯૬૫ની બી.એ.ની પરીક્ષાના પ્રશ્નપત્ર-૨ માટેનાં પાઠ્યપુસ્તકો એકસરખાં નિયત કરવાનાં હોઈ ૧૯૬૫ની પરીક્ષાની જેમ ૧૯૬૪ની પરીક્ષા માટે પણ પત્રપત્ર-૨ માટેનાં પાઠ્યપુસ્તકો પૈકી 'વિચારપ્રવાહ'માંથી નીચેના દશ લેખો અભ્યાસક્રમમાં રાખવામાં આવ્યા છે:

૧. वर्षा-धनपति से घनश्याम तक
૨. भारतीय साहित्य की प्राणशक्ति
૩. सूफी साधना
૪. मध्यकालीन साहित्यों की परस्पर सापेक्षिता
૫. साहित्य में मौलिकता का प्रश्न
૬. साहित्य में व्यक्ति और समष्टि
૭. साहित्य का धर्म
૮. साहित्य की नयी मान्यताएं
૯. रविन्द्रनाथ की आशाभूमि
૧૦. हिंदी और अन्य भाषाओं का संबंध ॥

(૬) પ્રથમ વર્ષ બી.એ.ની ૧૯૬૪ના વર્ષની પરીક્ષાના સંસ્કૃત વિષયના વૈકલ્પિક પ્રશ્નપત્ર-૨માં 'સંસ્કૃત કાવ્યસાહિત્યનો ઇતિહાસ'ના પેટાવિભાગ ૪ના મુખ્ય મુખ્ય કર્તાઓનાં નામની યાદી આપી પેટાવિભાગ-૪ નીચે મુજબ રાખવામાં આવ્યો છે :

પેટાવિભાગ ૪

નીચેના કર્તાઓ, એમનો સમય અને એમની કૃતિઓ :
અશ્વઘોષ, કાલિદાસ, ભારવી, માઘ, શ્રીહર્ષ, જગન્નાથ, સમરૂ, ભર્તૃહરિ, જયદેવ, બિલ્હણ, ભાસ, શૂદ્રક, વિશાખાદત્ત, હર્ષવર્ધન, ભટ્ટનારાયણ, ભવભૂતિ, રાજશેખર, સુબન્ધુ, બાણ અને દણ્ડી.

૨. એકૅડેમિક કાઉન્સિલની મંજૂરીની અપેક્ષાએ વિનયન વિદ્યાશાખાના ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમના ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ.ના અભ્યાસક્રમમાં રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧માં ૧૮-એ સ્ટેટિસ્ટિકલ મેથડ્સનો વિષય ઉમેરવા તથા રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૨ના ૧૮-એ સ્ટેટિસ્ટિકલ મેથડ્સનો વીગતવાર અભ્યાસક્રમ આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ મંજૂર કર્યાના.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપકુલપતિશ્રીનાં ઉપરનાં કાર્યોની નોંધ લેવા.

(મંજૂર કરવામાં આવેલ સ્ટેટિસ્ટિકલ મેથડ્ઝનો વિગતવાર અભ્યાસક્રમ આ સાથે **પરિશિષ્ટ "ધ"** તરીકે સામેલ છે.)

૧૬૧. ઇકૉનોમિક્સની અભ્યાસસમિતિની ભલામણ અનુસાર વિનયન વિદ્યાશાખાના ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમના સેકન્ડ ઇયર બી.એ.ના રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૭ના ઇકૉનોમિક્સ વિષયો નીચે જણાવેલા પ્રશ્નપત્રોના અભ્યાસક્રમ આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ મંજૂર કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

Paper V : Paper III : Principles of Economics
Paper IV : Indian Economic Problems
Paper V : Economic History of India.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, અર્થશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની ભલામણ મુજબ રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૭માં અર્થશાસ્ત્રના વિષયમાં ઉપર જણાવેલા પ્રશ્નપત્રોનો વિગતવાર અભ્યાસક્રમ મંજૂર કરવો તથા તે મુજબ રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૭ સુધારવા અને તેને જૂન ૧૯૬૪થી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલા રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૭નો સંબંધકર્તા ભાગ **પરિશિષ્ટ "ન"** તરીકે સામેલ છે.)

૧૬૨. પર્શિયન, અરેબિક, અને ઉર્દૂની અભ્યાસસમિતિની તા. ૯-૯-૧૯૬૩ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન, વિજ્ઞાન, વાણિજ્ય અને ખેતીવાડી તથા ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ. અને સેકન્ડ ઇયર બી.એ.ની ૧૯૬૫ના વર્ષની પરીક્ષા માટે તથા એમ.એ.ની ૧૯૬૬ના વર્ષની પરીક્ષાઓ માટે ફારસી, ઉર્દૂ, અને અરબી વિષય માટેનાં પાઠ્યપુસ્તકો આ સાથે આપેલ પરિશિષ્ટ મુજબ નિયત કરવા ભલામણ છે.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી.

(મંજૂર કરવામાં આવેલાં પાઠ્યપુસ્તકોની નકલ **પરિશિષ્ટ "પ"** તરીકે સામેલ છે.)

૧૬૩. અંગાળીની એડહૉક સમિતિની તા. ૧૯-૬-૧૯૬૩ની સભાની ભલામણ મુજબ પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન, વિજ્ઞાન, વાણિજ્ય તથા પ્રથમ વર્ષ બી.એ. અને દ્વિતીય વર્ષ બી.એ.ની ૧૯૬૫ના વર્ષમાં લેવાનારી અંગાળી વિષયની પરીક્ષાનાં પાઠ્યપુસ્તકો આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ નિયત કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ એડહૉક સમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી.

(મંજૂર કરવામાં આવેલાં પાઠ્યપુસ્તકોની નકલ પરિશિષ્ટ "ફ" તરીકે સામેલ છે.)

૧૬૪. બોટેનીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૭-૬-૧૯૬૩ની સભાની ભલામણ અનુસાર બોટેની વિષય માટે બી.એસસી.માં નીચેનું પુસ્તક સંદર્ભ-પુસ્તક તરીકે રાખવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત:

'Anatomy of Seed Plant' — Katherin Esau (John Woley & Sons, Inc. Pub.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ભલામણ મુજબ ઉપર જણાવેલ પુસ્તક સૂચિત પુસ્તક તરીકે માન્ય કરવું.

૧૬૫. એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ અનુસાર સિન્ડિકેટે તેની તા. ૧૬-૧૧-૧૯૬૩ની સભામાં એમ.એ., એમ.એસસી. અને એમ.કૉમ.ની પરીક્ષામાં પાસ થવા માટે વિદ્યાર્થીએ દરેક પ્રશ્નપત્રમાં ૩૬ ટકા ગુણ તથા કુલ સરવાળે ઓછામાં ઓછા ૪૮ ટકા ગુણ લાવવાનું ધોરણ સ્વીકારેલું હોઈ રેગ્યુ. ૩૦, રેગ્યુ. ૯૧, રેગ્યુ. ૨૧૯ આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ સુધારવા તથા તેને ૧૯૬૫ના વર્ષમાં લેવાનારી તે પરીક્ષાઓને લાગુ પાડવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

(નોંધ.— કુલ ગુણના ૪૮ ટકા ગુણ મેળવનાર વિદ્યાર્થી સેકન્ડ ક્લાસમાં પાસ થયેલ ગણાશે તથા ૬૦ ટકા ગુણ મેળવનાર ફર્સ્ટ ક્લાસમાં પાસ થયેલ ગણાશે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સુધારેલા રેગ્યુ. ૩૦, રેગ્યુ. ૯૧ તથા રેગ્યુ. ૨૧૯ મંજૂર કરવા તથા તેને ૧૯૬૫ની પરીક્ષાથી અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલા રેગ્યુ. ૩૦, ૯૧ અને ૨૧૯ની નકલ પરિશિષ્ટ "બ" તરીકે સામેલ છે.)

૧૬૬. સ્ટેન્ડિંગ કમિટી ઑન ઇક્વિવેલેન્સ ઑફ એક્ઝામિનેશન્સની તા. ૮-૧-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણો મંજૂર કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ સમિતિની તા. ૮-૧-૧૯૬૪ની સભાની ભલામણો મંજૂર કરવી.

(મંજૂર કરવામાં આવેલી ભલામણોની નકલ પરિશિષ્ટ "ભ" તરીકે સામેલ છે.)

૧૬૭. સ્ટેન્ડિંગ કમિટી ઑન ઇક્વિવેલેન્સ ઑફ એક્ઝામિનેશન્સની તા. ૮-૧-૧૯૬૪ની સભાએ એસ. એન. ડી. ટી. વિમેન્સ યુનિવર્સિટી, મુંબઈની પરીક્ષાઓની માન્યતા બાબતમાં સિન્ડિકેટના તા. ૨૨-૬-૧૯૬૩ની સભાના નીચેના ઠરાવને એકેડેમિક કાઉન્સિલની વિચારણા

માટે મોકલવાનું ઠરાવ્યું છે તો તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત:

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એસ. એન. ડી. ટી. વિમેન્સ યુનિવર્સિટીમાંથી જે વિદ્યાર્થિનીઓ પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયનની પરીક્ષા અંગ્રેજી વિષય સાથે પાસ કરીને આ યુનિવર્સિટીના ફર્સ્ટ યર બી.એ.ના વર્ગમાં પ્રવેશ મેળવવા આવે તેમને, જો એસ.એસ.સી.ની પરીક્ષા તેમણે અંગ્રેજી સાથે પાસ કરી હોય તો જ પ્રવેશપાત્ર ગણવી, અન્યથા નહિ."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એસ. એન. ડી. ટી. વિમેન્સ યુનિવર્સિટીમાંથી જે વિદ્યાર્થિનીઓ પ્રી-યુનિવર્સિટીની વિનયનની પરીક્ષા અંગ્રેજી વિષય સાથે પાસ કરીને આ યુનિવર્સિટીના પ્રથમ વર્ષ બી.એ.ના વર્ગમાં પ્રવેશ મેળવવા આવે તેમને પ્રવેશપાત્ર ગણવી, અને તે મુજબ રે. ૭માં ઘટતો ફેરફાર કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૬૮. સેકન્ડ બી.કૉમ. અને થર્ડ બી.કૉમ.ના અભ્યાસક્રમ વગેરે અંગેના ઑ. કૉમ. ૩, ૪, ૫, ૬ અને ૭ તથા રેગ્યુ. કૉમ. ૭, ૮, ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨ અને ૧૩ આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ મંજૂર કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઑર્ડિ. કૉમ.–૩, ૪, ૫, ૬, અને ૭ તથા રે. ૭, ૮, ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨, અને ૧૩ મંજૂર કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(ઑર્ડિ. કૉમ.–૩, ૪, ૫, ૬, અને ૭ તથા રે. ૭, ૮, ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨ અને ૧૩ની નકલ પરિશિષ્ટ "મ" તરીકે સામેલ છે.)

૧૬૯. સામાન્ય શિક્ષણની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૬-૧૧-૧૯૬૩ની સભાની ભલામણ મુજબ દ્વિતીય વર્ષ બી.એ., દ્વિતીય વર્ષ બી.એસસી. અને દ્વિતીય વર્ષ બી.કૉમની પરીક્ષાઓ માટે સામાન્ય શિક્ષણના વિષયનો અભ્યાસક્રમ નિયત કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, દ્વિતીય વર્ષ બી.એ., દ્વિતીય વર્ષ બી.એસસી. અને દ્વિતીય વર્ષ બી.કૉમ.ની પરીક્ષાઓ માટે સામાન્ય શિક્ષણના વિષયનો અભ્યાસક્રમ મંજૂર કરવો તથા તે અંગે રેગ્યુ. આર્ટ્સ–, રેગ્યુ. એસસી.–૮ તથા રે. કૉમ.–૮ સુધારવા તથા સુધારેલા આ રેગ્યુલેશનોને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલા રેગ્યુ. આર્ટ્સ–૭, રેગ્યુ. એસસી.–૮ તથા રેગ્યુ. કૉમ.–૮ની નકલ પરિશિષ્ટ "ય" તરીકે સામેલ છે.)

૧૭૦. ઑર્ડિ. ૧૨૦–એ પ્રમાણે ડિગ્રી કોર્સના ત્રીજા વર્ષમાં જે તે વિષય શીખવવો હોય તો પ્રોફેસરની નિમણૂક જરૂરી ગણી છે. તો આ નિયમ વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખામાં ઑનર્સ કોર્સ શીખવવા માટે જ બંધનકારક ગણવો કે જનરલ કોર્સ શીખવવા માટે પણ બંધનકારક ગણવો તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખામાં પદવી પરીક્ષા છેલ્લા વર્ષમાં કોઈ પણ વિષયનું શિક્ષણ એ સામાન્ય (General) વિષય તરીકે શીખવવામાં આવે તો પણ તે વિષયના પ્રોફેસરની નિમણૂક કૉલેજે કરવી આવશ્યક ગણવી.

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે, બી.એસસી.ના અભ્યાસક્રમમાં જ્યાં જ્યાં 'ઑનર્સ' શબ્દપ્રયોગ કરવામાં આવ્યો હોય ત્યાં ત્યાં તેને બદલે 'સ્પેશિયલ' શબ્દ પ્રયોગ કરવાનું રાખવા તથા તે પ્રમાણે સંબંધકર્તા ઑર્ડિ. એસસી.–૫ અને રેગ્યુ. એસસી.–૧૨, ૧૩, ૧૪, ૧૫માં સુધારો કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૭૧. વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની વિદ્યાશાખાઓમાં નિમાતા શિક્ષકોની લાયકાતનાં ધોરણોમાં નીચે જણાવેલ બે નોંધો ઉમેરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત:

Note.—(1) In all cases in which minimum qualifications have been indicated equivalent qualifications or eminence recognised by the Syndicate shall be accepted as satisfying the requirements for teaching appointments.

Note.— (2) Where no class is awarded, a Master's degree obtained by thesis and partly by thesis and partly by papers in a subject will be considered equivalent to a Master's degree by papers in Second Class.

(નોંધ.—જૂના ધોરણોમાં સદરહુ બે નોંધ હતી.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ધારાધોરણમાં ઉપર મુજબની બે નોંધો ઉમેરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૭૨. ગુજરાતીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૬-૬-૧૯૬૩ની સભાની ભલામણ મુજબ પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન, વિજ્ઞાન, વાણિજ્ય અને ખેતીવાડી તથા પ્રથમ વર્ષ અને દ્વિતીય વર્ષ બી.એ. અને પ્રથમ વર્ષ બી.એસસી.ના ૧૯૬૫ના વર્ષ માટે તથા એમ.એ. ૧૯૬૬ની પરીક્ષા માટે ગુજરાતી વિષયનાં પાઠયપુસ્તકો નિયત કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ભલામણ મંજૂર કરવી.

(મંજૂર કરવામાં આવેલાં પાઠયપુસ્તકોની યાદી પરિશિષ્ટ "૨" તરીકે સામેલ છે.)

૧૭૩. સરદાર વલ્લભભાઈ વિદ્યાપીઠના ઉપકુલપતિ શ્રી. ઈશ્વરભાઈ જે. પટેલ હોદ્દાની રૂએ સેનેટના સભ્ય થયા હોઈ તેમને વિદ્યાશાખા એનાયત કરવા બાબત.

(નોંધ.—તેમને વિનયન વિદ્યાશાખા એનાયત થાય તેમ ઇચ્છા દર્શાવી છે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. ઈશ્વરભાઈ જે. પટેલને શિક્ષણ સંસ્થાની વિનયન વિદ્યાશાખાનું સભ્યપદ આપવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૭૪. વાણિજ્યની અભ્યાસસમિતિની ભલામણ અનુસાર પ્રી-યુનિવર્સિટી કોમર્સના રેગ્યુ. પ્રી-૧૯ના 'સેક્રેટરિયલ પ્રેક્ટિસ' વિષયનો અભ્યાસક્રમ આ સાથે જોડેલા પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

(નોંધ.—મૂળ અભ્યાસક્રમમાં ઘટાડો સૂચવેલો હોઈ આ સુધારેલો અભ્યાસક્રમ માર્ચ/એપ્રિલ ૧૯૬૪ની પરીક્ષાને પણ લાગુ પાડવા ભલામણ કરેલી છે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ભલામણ મંજૂર કરવી તથા તે પ્રમાણે રેગ્યુ. પ્રી.-૧૯માં 'સેક્રેટરિયલ પ્રેક્ટિસ'નો સમિતિએ ઘડેલો અભ્યાસક્રમ સામેલ કરવા તથા સુધારેલ રેગ્યુલેશન ૧૯ને તાત્કાલિક અમલમાં આવેલો ગણવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલ રેગ્યુ. પ્રી.-૧૯ની નકલ પરિશિષ્ટ "લ" તરીકે આપેલ છે.)

૧૭૫. વિનયન વિદ્યાશાખાના ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમમાં મુખ્ય અને ગૌણ વિષયને મરજિયાત વિષય ગણેલા હોઈ રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૨ અને ૨-એમાં વિષયો શરૂ થતા

પહેલાં 'Compulsory subjects' મથાળું ઉમેરવા અને (1) English, (2) General Education, and (3) A Classical Language or a Modern European Language other than English પછી 'Optional subjects'નું મથાળું ઉમેરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપરનો પ્રસ્તાવ મંજૂર કરવો, તથા તે પ્રમાણે રેગ્યુ. આર્ટ્સ-૧ અને ૧-એ સુધારવા તથા તેને તાત્કાલિક અમલમાં આવેલા ગણવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૭૬. હિંદીની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષની સૂચના અનુસાર સ્ટે. ૧૧૩-ઈ અન્વયે નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીના નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય સંબંધી તે સામે જણાવેલ રેફરીની નિમણૂક કરવા અંગે પત્રવ્યવહારથી મેળવેલી ભલામણ અનુસાર વિચારણા કરવા બાબત:

નામ	પદવી	વિષય	રેફરીનું નામ
શ્રી. આર. આર. શર્મા	પીએચ.ડી.	"૧૯૫૫ સુધીની છાયાવાદોત્તર હિન્દી કવિતા"	1. Dr. Nagendra, M.A., D.Litt., Head, Hindi Department, Delhi University, Delhi 2. Acharya Nanddulare Vajpai, Head, Hindi Department, Sagour University, Sagour 3. Dr. Bhagirath Mishra, M.A., D.Litt., Head, Hindi Department, Poona University, Poona 4. Dr. Ramkumar Verma, M.A., D.Litt., Head, Hindi Department, Allahabad University, Allahabad.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી અને તે પ્રમાણે રેફરીઓની ક્રમાનુપર્તી નિમણૂક કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૭૭. અર્થશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષની સૂચના અનુસાર સ્ટે. ૧૧૩-ઈ અન્વયે નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીના નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય સંબંધી તે સામે જણાવેલ રેફરીની નિમણૂક કરવા અંગેની પત્રવ્યવહારથી મેળવેલ ભલામણ અનુસાર વિચારણા કરવા બાબત:

નામ	પદવી	વિષય	એક્સ્ટર્નલ રેફરી
"Shri N. H. Thakker	Ph.D.	"A Study of the Economics of the Municipal Corporation of the County Borough of Bolton (U.K)"	1. William Appleyard, Esq., F.I.M.I.A., F.S.A.A., Professor and Local Director, Institute of Municipal Treasurers and Accountants, Borough Treasurer, Bolton (Lancheshire) U.K. 2. Chunilal D. Barfiwala, Esq., M.A., LL.B., M.L.C., Director General, All India Institute of Local Self Government, 331, Horiman Circle, Fort, Bombay-1 3. B. P. Patel, Esq., I.C.S., Managing Director, State Trading Corporation, New Delhi

નામ	પદવી	વિષય	એક્સ્ટર્નલ રેફરી
			4. H. R. Page, Esq., M.A., City Treasurer, Manchester Corporation, Town Hall, Manchester."

(નોંધ.— પ્રિન્સિપાલ એ. આર. દેસાઈ રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂકમાં ફેરફાર સૂચવે છે. ચોથું નામ ક્રમાનુવર્તી પહેલું લેવા સૂચવે છે અને વધુ એક નામ સૂચવે છે.

સૂચિત નામ

5. Dr. D. T. Lakdawala, M.A., Ph.D.,
Professor of Economics, Bombay University, Bombay.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. એન. એચ. દાકરની પીએચ.ડી.ની પદવી માટેનો મહાનિબંધ તપાસવા માટે નીચે મુજબ એક્સ્ટર્નલ રેફરીઓની ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવી:

1. H. R. Page, Esq., M.A.
City Treasurer,
Manchester Corporation
Town Hall, Manchester
2. Shri Chunilal D. Barfiwala, M A., LL.B., M.L.C.,
Director General, All India Institute of Local Self Government,
331, Horniman Circle, Fort,
Bombay-1
3. Shri B. P. Patel, I.C.S.,
Managing Director,
State Trading Corporation,
New Delhi.

૧૭૮. લૉજિક ફિલોસોફીની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષની સૂચના અનુસાર રૂ. ૧૧૩-ઈ અન્વયે નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીના નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય સંબંધી તે સામે જણાવેલ રેફરીની નિમણૂક કરવા અંગેની પત્રવ્યવહારથી મેળવેલ ભલામણ અનુસાર વિચારણા કરવા બાબત:

નામ	પદવી	વિષય	રેફરીનું નામ
"Shri Jayant Shamji Joshi	Ph.D.	"Philosophy Mysticism in Mediaeval Gujarati Poetry"	1. Professor (Retired) Ravishanker M. Joshi, Waghwadi Road, Bhavnagar-2

નામ	પદવી	વિષય	એક્સ્ટર્નલ રેફરી
			2. Prof. Anantrai M. Raval, Research Officer, Department of Languages, Govt. of Gujarat, Ahmedabad.
			3. Prof. Bhogilal J. Sandesara, M. S. Uni. of Baroda, Baroda."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. જયંત શામજી જોશીનો મહાનિબંધ તત્ત્વજ્ઞાનના વિષયને લગતો હોઈ તે તપાસવા માટે તત્ત્વજ્ઞાનના વિદ્વાનોનાં નામની ભલામણ કરવાના સૂચન સાથે આ બાબત સદરહુ અભ્યાસસમિતિ સમક્ષ પુનર્વિચારણા માટે મોકલવી.

૧૭૯. ગણિતશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષની સૂચના અનુસાર રૂ. ૧૧૩-ઈ અન્વયે નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીના નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય સંબંધી તે સામે જણાવેલ રેફરીની નિમણૂક કરવા અંગેની પત્રવ્યવહારથી મેળવેલી ભલામણ અનુસાર વિચારણા કરવા બાબત :

નામ	પદવી	વિષય	રેફરીનું નામ
"શ્રી. બી. જી. પંડ્યા	પીએચ.ડી.	"Some studies in equilibrium of self-gravitating liquid masses in Hydro-magnetics"	1. Prof. V.C.A. Ferraro, Queen Mary College, Mile End Road, London E. I. (England) 2. Prof. T. G. Cowling, The Leeds University, Leeds-2 (England)."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ભલામણ મંજૂર કરવી તથા તે પ્રમાણે રેફરીઓની નિમણૂક ક્રમાનુવર્તી કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૮૦. મનોવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષની સૂચના અનુસાર રૂ. ૧૧૩-ઈ અન્વયે નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીના નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય સંબંધી તે સામે જણાવેલ રેફરીની નિમણૂક કરવા અંગેની પત્રવ્યવહારથી મેળવેલી ભલામણ અનુસાર વિચારણા કરવા બાબત :

નામ	પદવી	વિષય	રેફરીનું નામ
"ભટ્ટ અશ્વિનકુમાર હરિશંકર	પી.એચ.ડી.	"Psychological and Cultural factors Affecting Productivity"	1. Professor S. K. Bose, Head, Department of Psychology, University of Calcutta,

નામ	પદવી	વિષય	એક્સ્ટર્નલ રેફરી
			92, Acharya Prafulla Chandra Road, Calcutta-9 (He was appointed by the Unesco to direct their research project on a similar topic. He is, therefore, particularly well-qualified in this connection.)
			2. Professor G. D. Boaz, D.Phill (Oxon), Head, Department of Psychology, Madras University, Examination Hall, Marina, Madras
			3. Dr. B. Cuppuswamy, Director, India International Centre, 40, Lody Estate, New Delhi."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, મનોવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી તથા તે પ્રમાણે રેફરીઓની નિમણૂક ક્રમાનુવર્તી કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૮૧. રસાયણવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષની સૂચના અનુસાર રૂ. ૧૧૩-ઈ અન્વયે નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીના નામ સામે જણાવેલ પદવી તથા વિષય સંબંધી તે સામે જણાવેલ રેફરીની નિમણૂક કરવા અંગેની પત્રવ્યવહારથી મેળવેલી ભલામણ અનુસાર વિચારણા કરવા બાબત:

નામ	પદવી	વિષય	રેફરીનું નામ
"શ્રી. પી. આર. પટાણ	પીએચ.ડી.	"Synthesis of Sulphonyl Thioureas and 1:3:4 Thiadiazoles"	1. De Harry L., Director, Squibb Institute for Medical Research, New Brunswick, N. J. (U.S.A.)

નામ	પદવી	વિષય	એડ્રસ્ટનલ રેફરી

2. Dr. Hans Zimmer, Head of Chemistry Department, University of Cincinnati, Cincinnati (U.S.A.)

For Viva

1. Dr. A.B. Kulkarni, Prof. of Organic Chemistry, The Institute of Science, Mayo Road, Bombay-1
2. Dr. C.L. Delivala, Haffkine Institute, Parel, Bombay. "

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, રસાયણવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી તથા તે પ્રમાણે રેફરીઓની નિમણૂક ક્રમાનુવર્તી કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

૧૮૨. કૃષિ વિદ્યાશાખામાં શિક્ષકોની માન્યતા અંગેના નિયમોમાં કેટલાક ફેરફાર સૂચવતા એગ્રિકલ્ચર કૉલેજ, જૂનાગઢના આચાર્યના તા. ૩-૧-૧૯૬૪ના પત્ર અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, કૃષિ વિદ્યાશાખામાં શિક્ષકોની માન્યતા અંગેના નિયમો નીચે મુજબ ગણાય તે રીતે સુધારવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી :

(1) Three years research experience (excluding extension) may be taken as one year's teaching experience.

(2) Five years research experience (excluding extension) may be taken as two years' teaching experience.

(3) Ten years research experience (excluding extension) may be taken as five years' teaching experience.

૧૮૩. શિક્ષણની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૫–૧–૧૯૬૪ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"બી.એડ.ની પરીક્ષા માટેના વિષયોનું માળખું આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ નિયત કરવા ભલામણ છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણમાં જણાવેલ અભ્યાસક્રમ, સેકસન ૨ અંગેની નોંધ રદ કરીને મંજૂર કરવી.

(મંજૂર કરવામાં આવેલ અભ્યાસક્રમની નકલ **પરિશિષ્ટ "વ"** તરીકે સામેલ છે.)

૧૮૪. વિનયન વિદ્યાશાખાના ત્રણ વર્ષ ના પદવી અભ્યાસક્રમના સેકન્ડ ઇયર બી.એ.ના રેગ્યુ. આર્ટ્સ–૬ માં મરજિયાત વિષયોમાં ગૌણ વિષય તરીકે ૧૮–એ સ્ટેટિસ્ટિકલ મેથડ્સ વિષય ઉમેરવા તથા રેગ્યુ. આર્ટ્સ–૭ માં ૧૮–એ સ્ટેટિસ્ટિકલ મેથડ્સનો વીગતવાર અભ્યાસક્રમ આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવા અંગે અભ્યાસસમિતિની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ અભ્યાસસમિતિની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી, તથા તે મુજબ રેગ્યુ. આર્ટ્સ–૬ અને રેગ્યુ. આર્ટ્સ–૭ ને સુધારવા તથા તેને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલા રેગ્યુ.–૬ અને રેગ્યુ.–૭ ની **નકલ પરિશિષ્ટ "શ"** તરીકે સામેલ છે.)

૧૮૫. અંગ્રેજીની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષનાં નીચેનાં સૂચનો મુજબ સ્પષ્ટીકરણ કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમમાં —

૧. એફ.વાય. બી.એસસી., એફ.વાય. બી.કૉમ. અને એફ.વાય. બી.એસસી. (એગ્રિ.)માં અંગ્રેજી પાઠ્યપુસ્તક ફક્ત ગદ્યનું હોઈ સામાન્ય અભ્યાસ માટે છે અને પૂર્વાપર સંબંધના પ્રશ્નો તેમાંથી પૂછવા જોઈએ નહિ.

૨. એફ.વાય.બી.એ.માં પદ્ય અને નાટકોનાં પુસ્તકો વીગતે અભ્યાસ માટે છે, જ્યારે ગદ્ય સામાન્ય અભ્યાસ માટે છે.

૩. પ્રી-યુનિવર્સિટીની પરીક્ષામાં પૂર્વાપર સંબંધના સવાલો પૂછી શકાય.

(નોંધ.—પ્રી-યુનિવર્સિટી અંગ્રેજીની પસંદ કરેલી કૃતિઓનો સંગ્રહ પ્રી-યુનિવર્સિટી આર્ટ્સ, સાયન્સ, કૉમર્સ, એગ્રિકલ્ચર તથા એફ.વાય. ડિપ્લોમા-ઇન-ફાર્મસી માટે નિયત કરેલો છે.**)**

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, અંગ્રેજીની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષનું ઉપરનું સૂચન મંજૂર કરવું તે પછી પ્રમુખશ્રીની પરવાનગીથી નીચેની બાબત રજૂ કરવામાં આવી :

૧૮૬. રેગ્યુ. ૧૧, ૧૬ અને ૨૧માં આંતરિક ગુણાંકનમાં પાસ થવાનું ધોરણ ૩૩ ટકાને બદલે ૩૬ ટકા રાખવામાં આવ્યું છે, પરંતુ આ નિર્ણય ચાલુ વર્ષે અમલમાં મૂકવામાં

જણાતી વ્યાવહારિક મુશ્કેલીને અનુલક્ષીને જરૂરી સુધારો કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, નીચેના ટ્રાન્ઝિટરી રેગ્યુ. ૧૧એ, ૧૬એ અને ૨૧એ નીચે મુજબ મંજૂર કરવા સિન્ડિકેટને ભલામણ કરવી :

"Notwithstanding anything contained elsewhere, a candidate obtaining 10 marks out of 30 and 13 marks of 40 in the internal evaluation of the subject concerned only for the examination to be held in March 1964 shall be deemed to have passed in that head."

તે પછી સભાગૃહનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

નં. એ. કા. ૧૭/૧૦૯૯૭/૧૯૬૪
ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલય,
અમદાવાદ–૯.
ફેબ્રુઆરી ૨૪, ૧૯૬૪.
ફાલ્ગુન ૫, ૧૮૮૫ (શક).

કં. ચં. પરીખ,
મહામાત્ર.

પરિશિષ્ટ "ક"
કામકાજ ક્રમાંક ૬૫

R. 131-A:

Candidates will be examined in the following subjects:

GROUP I

Languages

1. Gujarati or Additional English to be offered only by students whose mother-tongue is not Gujarati
2. Hindi
3. English.

GROUP II

Other subjects

1. General Agriculture
2. Botany
3. Zoology
4. Chemistry
5. Physics
6. Mathematics
7. Carpentry and Smithy.

Note.—The table indicates the subjects, their distribution by terms, number of credits per week allotted to each subject, the number of papers and practicals, the time allowed in hours for each paper and the allotment of marks for the term work and the University Examinations.

(See attached proforma.)

Note. — *1.* One credit means 45 minutes for lectures and 1½ hours for practicals.

Note. — *2.* (*a*) Candidates shall have to keep attendance for 80% of the total working days for each term.

(*b*) Candidates who fail to carry out 75 per cent of the practical work will not be eligible to appear at the final examination. The practical work done by each candidate during the year must be recorded in note books, which must be attested by the Principal of the college and be presented to the Examiners. In all cases, candidates shall be examined orally or practically on the work recorded in their note books.

Note. — *3.* The term work in the theoretical part shall be evaluated by holding at least four written tests spread over the whole academic year. The term work in the practical part shall be evaluated by assigning marks to each practical exercise and/or tests, if any, conducted during the year. If any candidate for any unavoidable and legitimate reason is absent for any of the above tests, the Principal at his discretion, shall arrange for special tests.

Note. — *4.* (*a*) For admission to the Pre-University Examination, the candidate should have obtained 33 per cent of marks assigned to term work in the subjects of languages (i.e., English, Gujarati and Hindi) and 40% of the marks assigned to term work in each subject separately in theory and practical for the remaining subjects.

(*b*) Candidates obtaining the minimum marks in the manner prescribed above in the term work in all the subjects excepting two will be considered eligible for appearing at the University Examinations provided the candidate has obtained at least 25 per cent of marks in each of these two subjects.

Sr. No.	Subject	Teaching: I Term Credits Lect.	Teaching: I Term Credits Pract.	Teaching: II Term Credits Lect.	Teaching: II Term Credits Pract.	Examination: Number of Paper	Examination: Number of Pract.	Time for each paper Hrs.	Paper: Term Work	Paper: Uni. Exam.	Pract.: Term Work	Pract.: Uni. Exam.	Total Marks
1. (*a*)	Gujarati or Addl. English	2	–	2	–	1	–	3	25	100	—	—	150
(*b*)	Hindi	2	–	2	–	–	–	—	25	—	—	—	—
2.	English	4	–	4	–	1	–	3	50	100	—	—	150
3.	General Agriculture	1	2	2	1	1	1	3	50	100	50	100	300
4.	Botany	3	2	3	2	1	1	3	50	100	50	100	300
5.	Zoology	2	2	2	2	1	1	3	50	100	50	100	300
6.	Chemistry	4	2	4	2	1	1	3	50	100	50	100	300
7.	Physics	2	2	2	2	1	1	3	50	100	50	100	300
8.	Mathematics	2	–	2	–	1	–	3	50	100	—	—	150
9.	Carpentary and Smithy*	–	1	–	1	–	–	–	—	—	50	—	50
	Total..	22	11	23	10	8	5	–	400	800	300	500	2000

* College certificate examination to be evaluated on the same basis as at the University examination, but these marks will not be counted towards awarding class.

R. 131-C :

Following are the syllabi in the subjects of study for the Pre-University in Science (Agri.) Examination :

GROUP I

Languages

1. (*a*) Gujarati (50 marks):

A prescribed text-book in Prose.

The distribution of marks shall be as under :

(*i*) 25 marks for text

(*ii*) 15 marks for essay

(*iii*) 10 marks for translation from English into Gujarati.

or

Additional English (50 marks):

The paper in English in lieu of the paper in Gujarati shall be on the prescribed text.

(*b*) Hindi (50 marks):

It is intended to judge the knowledge of the candidates in so far as correct and effective use of language and simple composition is concerned.

(*i*) A text-book prescribed in Prose	..	25 marks
(*ii*) Essay or letter-writing	..	15 marks
(*iii*) Translation from English or Gujarati into Hindi	..	10 marks

Descriptive, narrative and imaginative essays, every-day-letters including letters to relations, invitations, applications, complaints, etc.

2. English (One paper, 100 marks, 3 hours):

(*a*)	(*i*)	Paragraph-writing on a subject of general interest ..	10 marks
	(*ii*)	A Text-book prescribed in Prose ..	40 marks
(*b*)	(*i*)	Precis or comprehension ..	10 marks
	(*ii*)	Letter-writing ..	15 marks
	(*iii*)	Passage for translation from Gujarati/Hindi into English ..	10 marks
	(*iv*)	Direct-Indirect narration ..	5 marks
	(*v*)	Common errors ..	5 marks
	(*vi*)	Transformation of sentences ..	5 marks.

GROUP II

Other subjects

(Same as prescribed before.)

પરિશિષ્ટ "અ"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૦૫

ENGLISH

PRE-UNIVERSITY ARTS (1965 & 1966)

Compulsory: Prose and Poetry Selection, Published by the University.

Pre-University Science, Commerce, Agriculture and First Year (Diploma) Pharmacy (1965 & 1966)

Compulsory: Prose Selection, Published by the University.

Addl. English: (for Agriculture only)

'The Caine Mutiny' by Herman Wouk, Edited and Abridged by G. C. Thornley (The Bridge Series).

FIRST YEAR COURSE (1965)

First Year B.A.

Compulsory:

1. 'The Hopkins Manuscript' : R. C. Sherriff
   (Longmans: Bridge Series)
2. 'Lays of Ancient Rome' : Macaulay.
   Only the following poems are to be studied:
   (1) Horatius
   (2) The Battle of the Lake Regillus
   (3) Virginia.

Special: Paper IV:

1. Sterne	: 'A Sentimental Journey'
2. Oliver Goldsmith	: 'The Deserted Village— The Traveller'
3. Addison	: 'The Roger de Coverley Papers' (Macmillan)

Paper V :

Short Story Study—

'A Critical Anthology' compiled by A. J. Smith and W. H. Mason, Edward Arnoid Ltd., London.

First Year B.Sc.

Compulsory :

Jane Austen : 'Pride and Prejudice'
(Macmillan : Stories to remember)

First Year B.Com.

Compulsory :

1. 'The Romance of Living' : S. Singh & M. N. Bhalla (Longmans)
2. 'The Hopkins Manuscript' : R. C. Sherriff (Longmans: Bridge Series)

First Year B.Sc. (Agriculture)

Compulsory :

Jane Austen : 'Pride and Prejudice'
(Macmillan : Stories to remember)

Additional :

'Silas Marner' : George Eliot

Second Year B.Sc.

A Selection of English Prose : B. N. Joshi and B. C. Bhide (Orient Longmans)

Second Year B.Sc. (Agriculture)

A Selection of English Prose : B. N. Joshi and B. C. Bhide (Orient Longmans)

M.A. EXAMINATION (1966)

Paper I :

1. 'Troilus and Cressida'
2. 'The Tempest'

3. 'Coriolanus'
4. 'Othello'
5. 'Richard–III'

Paper II:

1. J. M. Barrie: 'Dear Brutus'
2. — 'Twentieth Century Classics', First series(O.U.P.)
3. Strachey : 'Queen Victoria'
4. Hardy : 'Tess of the D'Urbervilles'
5. A. Huxley : 'Ends and Means'
6. Angus Wilson: 'Anglo Saxon Attitudes.'

Paper III:

1. Ben Jonson
2. Swift
3. Milton (Poetry).

Paper IV:

1. George Eliot
2. Tenyson
3. Christopher Fry.

Paper V: Tragedy:

1. Euripides : 'The Bacchae'
2. Webster : 'Duchess of Malfi'
3. Dryden : 'All for Love'
4. Ibsen : 'Ghosts'
5. Sean O' Casey: 'Juno and Pay Cock'
6. T. S. Eliot : 'Murder in the Cathedral'.

Paper VI:

1. English Critical Essays (World Classics),
   Vol. I : 16th to 18th Century,
   Vol. II : 19th Century.

Recommended book

'Critical Approaches to Literature': David Daiches (Longmans).

Paper VII :

Translation into English of Great Literary works from other languages. The paper to include a work or works of American Literature :

1. A Camus : 'The Plague'
2. Goethe : 'Wilhelm Meister'
3. Faulkner : 'Sanctuary'
4. Steinback : 'Grapes of the Wrath'
5. Jean Anouihl : 'The Lark'
6. Shapirov : 'Quiet Flows the Don'.

Paper VIII :

Indo-Anglian Literature (English Literary Works by Indian Authors)

1. 'Passage to India' : The Play adapted by Shanta Rau
2. R. K. Narayan : 'Swami and his Friends'
3. Tagore : 'Towards Universal Man'
4. Radhakrishnan : 'Kalki or the Feature of Civilisation'
5. Raja Rao : 'The Serpent and the Rope'
6. R. P. Masani : 'Life of Dadabhai Naoroji'.

M.A. English for 1967 Examination

Paper VI :

1. History of English Criticism
2. Twentieth Century Essays (World Classics), Series I & II.

પરિશિષ્ટ "ગ"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૦૬

હિન્દી

પ્રથમ વર્ષ બી.એ. (૧૯૬૫)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૪

ગદ્ય : ૧. 'ગદ્યભારતી' ... સંપાદક : ઓમપ્રકાશ ભારતીય સાહિત્ય મંદિર, દિલ્હી

૨. 'નિર્મલા' ... લે. પ્રેમચંદ, પ્રકાશક : હંસ પ્રકાશન, ઇલાહાબાદ.

પ્રશ્નપત્ર ૫

પદ્ય : ૧. 'પદ્યમાલા' ... સંપાદકો : કૃષ્ણદેવપ્રસાદ ગૌડ, એમ.એ.; રામાનુજન તિવારી, એમ.એ., મેકમિલન કંપની, ૨૭૬, દાદાભાઈ નવરોજજી રોડ, મુંબઇ-૧

૨. 'રશ્મિરથી', સર્ગ ૧થી ૪ (સંક્ષિપ્ત સંસ્કરણ) ... લે. રામધારીસિંહ દિનકર, પ્રકાશક : ઉદયાચલ, પટના-૪.

પ્રથમ વર્ષ બી.એસસી. (એગ્રિ.) (૧૯૬૫)ની પરીક્ષા માટે

'આદર્શ કહાનિયાં' ... સંપાદક : ડૉ. મહેન્દ્ર ભટ્ટનાગર, સાહિત્ય પ્રકાશન મંદિર, હાઈ કોર્ટ રોડ, ગ્વાલિયર.

દ્વિતીય વર્ષ ફાર્મસી ડિપ્લોમા (૧૯૬૫)ની પરીક્ષા માટે

'આદર્શ કહાનિયાં' ... સંપાદક ડૉ. મહેન્દ્ર ભટ્ટનાગર, સાહિત્ય પ્રકાશન મંદિર, હાઈ કોર્ટ રોડ, ગ્વાલિયર.

દ્વિતીય વર્ષ બી.એ. (૧૯૬૫)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૩

ગદ્ય : ૧. 'અશોક કે ફૂલ' ... હજારીપ્રસાદ દ્વિવેદી, સસ્તા સાહિત્ય મંડલ, નઈ દિલ્હી

૨. 'પચ્ચીસ કહાનિયાં' ... વાચસ્પતિ પાઠક

૩. 'ધ્રુવ સ્વામિની' (નાટક) ... જયશંકરપ્રસાદ, ભારતી ભંડાર, ઇલાહાબાદ.

પ્રશ્નપત્ર ૪

પદ્ય : ૧. 'વિષ્ણુપ્રિયા' ... મૈથિલીશરણ ગુપ્ત, સાહિત્યસદન, ચિરગાંવ, ઝાંસી
૨. 'ઉદ્ધવશતક' ... જગન્નાથપ્રસાદ (રત્નાકર)
૩. 'આંસૂ' ... જયશંકરપ્રસાદ, ભારતી ભંડાર, ઇલાહાબાદ.

સૂચિત પુસ્તકો

૧. 'કાવ્યપરિચય' ... રામનારાયણ ટંડન, હિંદી સાહિત્ય ભંડાર, અમીનાબાદ, લખનૌ
૨. 'રત્નાકર, ઉનકી પ્રતિભા ઔર કલા' ... વિશ્વંભરનાથ ભટ્ટ
૩. 'જયશંકર પ્રસાદ' ... નંદદુલારે વાજપેયી.

પ્રશ્નપત્ર ૫

'સાહિત્ય મીમાંસા'

(અ) ભારતીય સાહિત્ય મીમાંસા
(બ) પાશ્ચાત્ય સાહિત્ય મીમાંસા

પાઠ્યક્રમ 'અ' માટે

૧. શબ્દશક્તિવિચાર
૨. રસવિચાર
૩. શૈલી — રીતિવિચાર
૪. અલંકાર — સામાન્ય ચર્ચા ઔર નીચે લિખે અલંકારોં કા નિમ્ન પરિજ્ઞાન :
શબ્દાલંકાર — અનુપ્રાસ, યમક, શ્લેષ, વક્રોક્તિ
અર્થાલંકાર — ઉપમા, ઉત્પ્રેક્ષા, રૂપક, અતિશયોક્તિ, અપહ્નુતિ, અન્યોક્તિ સમાસોક્તિ, વિભાવના, વિશેષોક્તિ, પ્રતીપ, વિરોધાભાસ, અસંભતિ, પરિસંખ્યા
૫. છંદવિચાર — નિમ્નલિખિત મુખ્ય છંદોં કા પરિચય :
વર્ણ્ય છંદ, અનુષ્ટુપ, ઇન્દ્રવજ્રા, ઉપેન્દ્રવજ્રા, દ્રુતવિલંબિત, વસંતતિલકા, શિખરિણી, મન્દાક્રાન્તા, શાર્દૂલવિક્રીડિત
માત્રિક છંદ — દોહા, સોરઠા, રોલા, ચોપાઈ, હરિગીતિકા, લલિત, વીર (આલ્હા) બરવૈ, કુંડલિયા, ઘનાક્ષરી, છપ્પય.

પાઠ્યક્રમ 'બ' માટે

૧. સાહિત્ય કા સ્વરૂપ, સાહિત્ય કા પ્રયોજન, સાહિત્ય ઔર સમાજ, સાહિત્ય કે વિભેદ
૨. કવિતા કી પરિભાષા, કવિતા કે વિભાગ, કવિતા કે તત્ત્વ (મહાકાવ્ય, ખંડ કાવ્ય, પ્રબંધ કાવ્ય, મુક્તક કાવ્ય)

૩. નાટક કે તત્ત્વ, નાટક કે પ્રકાર, નાટક ઔર ઉપન્યાસ

૪. ઉપન્યાસ કે તત્ત્વ, ઉપન્યાસ ઔર જીવન કી વ્યાખ્યા, ઉપન્યાસ ઔર નીતિ

૫. કહાની ઔર ઉપન્યાસ, કહાની કે તત્ત્વ, આધુનિક કહાની કી વિશેષતાએં

૬. નિબંધ કા સ્વરૂપ, નિબંધો કે પ્રકાર

૭. સમાલોચના કે કાર્ય, સમાલોચના કે પ્રકાર, સમાલોચના કા ઉપયોગિતા

૮. જીવની કે સાહિત્ય ગુણ, જીવનીયોં કે પ્રકાર.

સૂચિત પુસ્તકો

૧. 'કાવ્ય કે રૂપ' ... લે. ગુલાબરાય, પ્રકાશક : આત્મારામ ઍન્ડ સન્સ દિલ્હી

૨. 'સિદ્ધાંત ઔર અધ્યયન' ... લે. ગુલાબરાય, પ્રકાશક : આત્મારામ ઍન્ડ સન્સ દિલ્હી

૩. 'કાવ્યપ્રદીપ' ... લે. પંડિત રામઅહોરી શુકલ, પ્રકાશક : હિંદી ભવન, ઇલાહાબાદ

૪. 'સાહિત્યાલોચન' ... લે. શ્યામસુંદરદાસ, ઇન્ડિયન પ્રેસ, ઇલાહાબાદ

૫. Introduction to the Study of Literature ... ડબલ્યુ. એચ. હડસન, જ્યોર્જ હેરપ ઍન્ડ કું.

એમ.એ. (૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૧ (૧૯૬૪–૬૫)

સાહિત્યનું ખાસ રૂપ — નવલકથા

(અ) ૧. 'ગોદાન' ... લે. પ્રેમચંદ, સરસ્વતી પ્રેસ, બનારસ

૨. 'નદી કે દ્વીપ' ... અજ્ઞેય

૩. 'ગિરતી દીવારેં' ... લે. ઉપેન્દ્રનાથ અશ્ક, નીલાભ પ્રકાશન, ઇલાહાબાદ

(બ) ૧. 'ગોરા' ... લે. રવીન્દ્રનાથ ઠાકુર (હિંદી અનુવાદ)

૨. 'ગુજરાતનો નાથ' ... લે. ક. મા. મુન્શી (હિન્દી અનુવાદ)

૩. 'માં' ... લે. ગોર્કી (હિંદી અનુવાદ).

પ્રશ્નપત્ર ૨ (૧૯૬૫–૬૬)

૧. 'કામાયની' (શ્રદ્ધા સર્ગથી અંત સુધી) ... લે. જયાશંકરપ્રસાદ, પ્રકાશક : લીડર પ્રેસ, પ્રયાગ

૨. 'કુરુક્ષેત્ર' ... લે. રામધારીસિંહ 'દિનકર' પ્રકાશક : ઉદયાચલ, પ્રકાશન, પટના

૩. 'તુલસીદાસ' ... 'નિરાલા', પ્રકાશક : ભારતી ભંડાર, પ્રયાગ

૪. 'ચિંતામણી', ભાગ ૧ ... લે. રામચંદ્ર શુક્લ, પ્રકાશક : નાગરી પ્રચારિણી સભા, કાશી

૫. 'પ્રસાદ કહાનિયાં' ... લે. રામકૃષ્ણદાસ, લીડર પ્રેસ, પ્રયાગ

૬. 'શેખર એક જીવની' (પ્રથમ ભાગ) ... લે. અજ્ઞેય, પ્રકાશક : સરસ્વતી પ્રેસ, કાશી.

પ્રશ્નપત્ર ૩ (૧૯૬૪–૬૫)

'મધ્યકાલીન સાહિત્યનો ઇતિહાસ' — તેના સ્વરૂપના ઇતિહાસ સાથે :

પાઠ્યપુસ્તકો

૧. 'બિહારી સતસઈ' (રત્નાકર) ... સંપાદક શ્રી. જગન્નાથ રત્નાકર, પ્રકાશક : ગંગા પુસ્તક માલા, લખનૌ

૨. 'વિદ્યાપતિ પદાવલી' ... લે. વિદ્યાપતિ, પ્રકાશક : શ્રી. રામવૃક્ષ બેનીપુરી, હિંદી પુસ્તક ભંડાર, લહેરિયા સરાય

૩. 'રામચરિતમાનસ' (ઉત્તરકાંડ) ... તુલસીદાસ.

સૂચિત પુસ્તકો

૧. 'તુલસીદાસ' ... રામચંદ્ર શુક્લ, પ્રકાશક : નાગરી પ્રચારિણી સભા, કાશી

૨. 'તુલસીદર્શન' ...

૩. 'દેવ ઔર બિહારી' ... સંપાદક : દુલારેલાલ ભાર્ગવ

૪. 'વિદ્યાપતિ' — આલોચનાત્મક નિબંધ ... લે. પ્રો. જનાર્દન મિશ્ર, પ્રકાશક : રામનારાયણલાલ.

પ્રશ્નપત્ર ૪ (૧૯૬૫–૬૬)

પ્રાચીન યુગના નીચેના બે લેખકોનો સમગ્ર અભ્યાસ :

૧. સૂરદાસ, ૨. કબીર

સૂચિત પુસ્તકો

૧. 'સૂરસાહિત્ય' ... લે. હજારીપ્રસાદ દ્વિવેદી, પ્રકાશક : હિંદી ગ્રંથ રત્નાકર, મુંબઈ–૨

૨. 'સૂરદાસ' ... લે. નંદદુલારે વાજપેયી

૩. 'કબીર' ... સંપાદક : હજારીપ્રસાદ દ્વિવેદી, પ્રકાશક : હિંદી ગ્રંથ રત્નાકર, મુંબઈ

સંદર્ભ માટે

૧. 'ભ્રમરગીતસાર' ... લે. રામચંદ્ર શુક્લ, પ્રકાશક : નાગરી પ્રચારિણી સભા, કાશી

૨. 'કબીર' (પહેલાં સો પદો) ... સંપાદક : હજારીપ્રસાદ દ્વિવેદી, પ્રકાશક : હિંદી ગ્રંથ રત્નાકર, મુંબઈ.

પ્રશ્નપત્ર ૫ (૧૯૬૪-૬૫)

ભાષાશાસ્ત્રની દૃષ્ટિએ હિંદી ભાષાનો ઉદ્‌ભવ, ઘડતર અને વિકાસ.

સૂચિત પુસ્તકો

૧. 'સામાન્ય ભાષાવિજ્ઞાન'	...	ડૉ. બાબુરામ સક્સેના
૨. 'હિંદી ભાષા કા ઇતિહાસ'	...	ડૉ. ધીરેન્દ્ર વર્મા
૩. 'ભાષાવિજ્ઞાન'	...	ભોળાનાથ તિવારી
૪. 'તુલનાત્મક ભાષાવિજ્ઞાન'	...	મંગલદેવ શાસ્ત્રી
૫. 'Linguistic Survey of India', Vol IX	...	Grierson
૬. 'Introduction of Comparative Philology'	...	Dr. Gune
૭. 'Indo-Aryans and Hindi'	...	S. K. Chaterjee.

પ્રશ્નપત્ર ૬ (૧૯૬૫-૬૬)

૧. અંગ્રેજી ફકરાનો હિંદીમાં અનુવાદ	...	૨૦ ગુણ
૨. હિંદી ભાષાના અપઠિત પરિચ્છેદોનું વિવરણ અને વિવેચન	...	૨૦ ગુણ
૩. વર્તમાન સાહિત્યવિષયક પ્રશ્નોની ચર્ચા	...	૨૦ ગુણ
૪. નિબંધ	...	૪૦ ગુણ

નંબર ૩માં વર્તમાન સાહિત્યવિષયક પ્રશ્નોની ચર્ચા માટે સૂચિત પુસ્તકો :

૧. 'હિંદી સાહિત્ય—બીસવી શતાબ્દી'	...	નંદદુલારે બાજપેયી
૨. 'કલા સાહિત્ય ઔર સંસ્કૃતિ'	...	ડૉ. રાજેન્દ્રપ્રસાદ
૩. 'હિંદી સાહિત્ય મેં વિવિધવાદ'	...	ડૉ. પ્રેમનારાયણ શુકલ
૪. 'વિચારધારા'	...	ડૉ. ધીરેન્દ્ર વર્મા.

પરિશિષ્ટ "ઘ"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૦૭

સંસ્કૃત

પ્રા-યુનિવર્સિટી (૧૯૬૫)ની પરીક્ષા માટે

૧. યુનિવર્સિટી તરફથી પ્રકાશિત 'સંસ્કૃત ગદ્યપદ્યસંગ્રહ' ... ૬૦ ગુણ
૨. અપઠિત સંસ્કૃતમાંથી ભાષાન્તર ... ૪૦ ગુણ.

પ્રથમ વર્ષ બી.એ. (૧૯૬૫)ની પરીક્ષા માટે

ફરજિયાત

પ્રશ્નપત્ર ૩

૧. કાલિદાસ કૃત 'વિક્રમોર્વશીયમ્'
૨. અશ્વઘોષ, 'બુદ્ધચરિત'— સર્ગ ૩–૫ } (બન્ને મળીને) ... ૬૦ ગુણ

૩. અપઠિત સંસ્કૃતમાંથી ભાષાન્તર ... ૪૦ ગુણ

મુખ્ય અથવા ગૌણ

પ્રશ્નપત્ર ૪

૧. 'ભગવદ્ગીતા'— મૂલમાત્ર ... ૫૦ ગુણ
૨. જગન્નાથ કૃત 'ગંગાલહરિ' ... ૨૦ ગુણ.

પ્રશ્નપત્ર ૫

૧. દણ્ડી કૃત 'દશકુમારચરિત'માંથી ઉચ્છ્વાસ ૬થી ૮
૨. સંસ્કૃત કાવ્યસાહિત્યનો ઇતિહાસ— કાવ્ય, નાટચ અને ગદ્યકથા વિષે નીચેના વિષયો :
(૧) એની ઉત્પત્તિ અને વિકાસ
(૨) એનાં લક્ષણો
(૩) એના ઘડતરમાં તત્કાલીન સામાજિક પરિબળોનો ફાળો
(૪) નીચેના કર્તાઓ, એમનો સમય અને એમની કૃતિઓ :

અશ્વઘોષ, કાલિદાસ, ભારવી, માઘ, શ્રીહર્ષ, જગન્નાથ, અમરુ, ભર્તૃહરિ, જયદેવ, બિલ્હણ, ભાસ, શૂદ્રક, વિશાખદત્ત, હર્ષવર્ધન, ભટ્ટનારાયણ, ભવભૂતિ, રાજશેખર, સુબન્ધુ, બાણ, દણ્ડી.

(૫) કૃતિઓનો પરિચય

(૬) કર્તાઓ અને કૃતિઓનું મૂલ્યાંકન.

ભલામણ કરેલાં પુસ્તકો

૧. 'Sanskrit Drama' by A. B. Keith

૨. 'Classical Sanskrit Literature' by A. B. Keith

૩. 'A History of Sanskrit Literature', Vol. I — De and Dasgupta

૪. 'સંસ્કૃત સાહિત્ય કા ઇતિહાસ'—બળદેવ ઉપાધ્યાય કૃત.

દ્વિતીય વર્ષ બી.એ. (૧૯૬૫)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૩

૧. ભવભૂતિ : 'ઉત્તરરામચરિત'

૨. કાલિદાસ કૃત : 'મેઘદૂત'

પ્રશ્નપત્ર ૪

૧. 'કાવ્યપ્રકાશ' — ૧, ૨, અને ૧૦

૨. ધનંજય કૃત — 'દશરૂપક', પ્રથમ પ્રકાશ (કારિકાઓ માત્ર).

પ્રશ્નપત્ર ૫

૧. રસિકલાલ પરીખ કૃત 'વૈદિક પાઠાવલિમાં'થી નીચેના ઋગ્વેદ નં. ૧, ૨, ૩, ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૩, ૧૫, ૧૭, ૨૦, ૨૧, ૨૨, ૨૩, ૨૫, ૨૮, અને ૩૩; યજુર્વેદ નં. ૩૬, ૩૭; અથર્વવેદ નં. ૪૪, ૪૭; બ્રાહ્મણ નં. ૬૬, ૬૭, ૭૦, ૭૧.

૨. 'કઠોપનિષદ'

૩. વૈદિક સાહિત્યના ઇતિહાસનો પરિચય, વૈદિક સાહિત્યનો કાળ, ચાર વેદ, બ્રાહ્મણો, આરણ્યક, સૂત્રો, ઉપનિષદ, વેદાંગો — એના વિષયો, શૈલી વગેરે — તે તે કાળની સામાજિક, આર્થિક, અને રાજકીય પરિસ્થિતિ.

ભલામણ કરેલાં પુસ્તકો

૧. 'History of Indian Literature', Vol. I — Winternitz

૨. 'વૈદિક સાહિત્ય'—બળદેવ ઉપાધ્યાય.

એમ.એ. (૧૯૬૬) ની પરીક્ષા માટે

Papers II, IV & VI to be taught in 1964–65
Papers I, III & V to be taught in 1965-66

પ્રશ્નપત્ર ૧ (૧૯૬૩-૬૪)

ભાસ કૃત 'મહાભારત' અને 'રામાયણ' ઉપર આધારિત રૂપકો.

પ્રશ્નપત્ર ૨ (૧૯૬૪-૬૫)

૧. માઘ : 'શિશુપાલવધ' — સર્ગ ૧-૨

૨. બાણ કૃત 'હર્ષચરિત' — ઉચ્છ્વાસ ૧, ૨, ૩.

પ્રશ્નપત્ર ૩ (૧૯૬૫-૬૬)

સંસ્કૃતમાં અને સંસ્કૃતમાંથી અપરિચિત ફકરાઓનું ભાષાંતર અને સંસ્કૃતમાં નિબંધ.

પ્રશ્નપત્ર ૪ (૧૯૬૪-૬૫)

(અ) 'ઋગ્વેદ', મંડલ ૪

(બ) 'નિરુક્ત' અધ્યાય ૧, ૨, ૪ અને ૭

પ્રશ્નપત્ર ૫ અને ૬

નીચેનાં ૧૪ શાસ્ત્રોમાંથી કોઈ પણ એક

૧. વ્યાકરણ

પ્રશ્નપત્ર ૫

(અ) 'સિદ્ધાંતકૌમુદી' — ઉણાદિ અને ફિટ સૂત્રો સિવાય

(બ) 'વ્યાકરણ — મહાભાષ્યપતંજલિ' ૧, ૧ આહ્નિક ૧થી ૨, ૧, ૨, ૨ આહ્નિક ૨.

પ્રશ્નપત્ર ૬

(અ) પાણિનીય 'શિક્ષા'

(બ) ભર્તૃહરિનું 'વાક્યપદીય' — ટીકા સહિત પ્રથમ કાંડ, પાન ૧-૬૨ (બનારસ આવૃત્તિ)

(ક) 'પરિભાષેન્દુશેખર', નાગોજી ભટ્ટ

(ડ) 'સિસ્ટિમ્સ ઑફ સંસ્કૃત ગ્રામર' — એસ. કે. બેલ્વલકર.

૨. સાહિત્યશાસ્ત્ર — અલંકારશાસ્ત્ર

પ્રશ્નપત્ર ૫

(અ) 'કાવ્યાદર્શ' : દણ્ડી

(બ) 'કાવ્યાલંકાર સૂત્રવૃત્તિ' : વામન

(ક) 'ધ્વન્યાલોક' — આનન્દવર્ધન-અભિનવગુપ્તની લોચન ટીકા સહિત.

પ્રશ્નપત્ર ૬

(અ) 'નાટ્યશાસ્ત્ર' (અધ્યાય ૧, ૨, ૩ અને ૬) : ભરત, ૧૬, નિર્ણયસાગરની આવૃત્તિ અથવા ૧૭, ચૌખંબા સંસ્કૃત સિરીઝની આવૃત્તિ

અને

૬ઠ્ઠા અધ્યાયની ટીકા — અભિનવગુપ્તાચાર્ય કૃત, ગાયકવાડ ઓરિયેન્ટલ સિરીઝ, વડોદરા

(અ) 'નાટચદર્પણ'(બીજી આવૃતિ) : રામચંદ્ર અને ગુણચંદ્ર, ગાયકવાડ ઓરિયેન્ટલ સિરીઝ, વડોદરા
(ક) 'કાવ્યમીમાંસા' : રાજશેખર,

ગાયકવાડ ઓરિયેન્ટલ સિરીઝ, વડોદરા.

Books recommended

1. History of Sanskrit Poetics as in De's History of Sanskrit Poetics

or

'History of Alankar Literature' by Kane
2. 'Type of Sanskrit Drama'—D. R. Mankad
3. 'Sanskrit Drama—Keith,
4. 'Ancient Indian Theatre'—D. R. Mankad.

૩. ન્યાયવૈશેષિક

પ્રશ્નપત્ર ૫

(અ) 'ન્યાયસૂત્ર'—વાત્સ્યાયન ભાષ્ય સહિત
(બ) 'વૈશેષિક સૂત્ર'—પ્રશસ્તપાદ ભાષ્ય સહિત.

પ્રશ્નપત્ર ૬

(અ) 'ન્યાયબિન્દુ' : ધર્મકીર્તિ
(બ) 'સિદ્ધાંત મુક્તાવલી' : વિશ્વનાથ
(ક) 'પરીક્ષા મુખસૂત્ર—મૂળમાત્ર' : માણિક્ય નંદિન.

Books recommended

1. History of Nyaya, Vaisesika as in Keith's Indian Logic and Atomism

or

2. 'History of Indian Logic'—Satishchandra Vidyabhushana.

૪. ધર્મશાસ્ત્ર

પ્રશ્નપત્ર ૫

(અ) 'યાજ્ઞવલ્કયસ્મૃતિ'—મિતાક્ષરા સહિત
(બ) 'અર્થસંગ્રહ'—લૌગાંક ભાસ્કર

પ્રશ્નપત્ર ૬

(અ) 'વ્યવહારમયુખ'—નીલકંઠ
(બ) 'વીરમિત્રોદય'—વ્યવહાર પ્રકાશ—ફક્ત દાય ભાગાધ્યય વ્યવહાર પદમ્

Books recommended

1. History of Dharmashastra, as in Jolly's Rachte and Sittee (Hindu Law and Custom)
2. 'History of Dharmashastra '—Kane
3. 'Mimansa Rules of Interpretation '—Sarkar

૫. મીમાંસાશાસ્ત્ર

પ્રશ્નપત્ર ૫

(અ) 'શાબરભાષ્ય' —અધ્યાય ૧–૩
(બ) 'તન્ત્રવાર્તિક—અધ્યાય ૧—કુમારિલ
(ક) માધવાચાર્ય—જૈમિનીય—અધિકરણ ન્યાયમાલા, અધ્યાય ૧ થી ૬.

પ્રશ્નપત્ર ૬

(અ) 'શાસ્ત્રદીપિકા' ૧ (૧)
(બ) 'પ્રકીકરણપંજિયકા' ૧થી ૮ પ્રકરણો.

Book recommended

'History of Mimansa-Shastra ' as in Jha's Prabhakara School.

૬. સાંખ્યયોગ

પ્રશ્નપત્ર ૫

(અ) 'સાંખ્યકારિકા' —વાચસ્પતિની તત્ત્વકૌમુદી ટીકા સહિત
(બ) 'સાંખ્યસૂત્ર' — વિજ્ઞાનભિક્ષુના પ્રવચનભાષ્ય સહિત
(ક) મહાભારતના શાન્તિપર્વમાંનું સાંખ્ય દર્શન

પ્રશ્નપત્ર ૬

(અ) 'યોગશાસ્ત્ર' — વ્યાસભાષ્ય વાચસ્પતિની ટીકા સહિત
(બ) 'યોગભાષ્યવાર્તિક' — વિજ્ઞાનભિક્ષુ.

Book recommended

History of Samkhya Yoga as in Garbe's Die Samkhya Philosophy and Keith's Samkhya System

૭. વેદાન્તશાસ્ત્ર

પ્રશ્નપત્ર ૫

(અ) માણ્ડૂક્યોપનિષદ ઉપરની ગૌડપાદકારિકા
(બ) 'બ્રહ્મસૂત્ર' —શાંકરભાષ્ય (સંપૂર્ણ)

પ્રશ્નપત્ર ૬

(અ) 'બ્રહ્મસૂત્ર' — શ્રીભાષ્ય રામાનુજ ૧ (૧) ૧

(બ) 'બ્રહ્મસૂત્ર' — અણુભાષ્ય વલ્લભ

અથવા

'મધ્વભાષ્ય' — જયતીર્થ પ્રકાશિકા સહિત

Book recommended

'વેદાન્ત' — વિ. એમ. ઘાટે

૮. જૈન ફિલોસોફી

પ્રશ્નપત્ર ૫

(અ) 'તત્ત્વાર્થસૂત્ર' — ઉમાસ્વાતિ — પૂજ્યપાદની સર્વાર્થસિદ્ધિ ટીકા સહિતના અધ્યાયો.
(અધ્યાય ૧, ૭ અને ૮ સૂત્રો સિવાય, તથા અધ્યાય ૩ અને ૪ સિવાય)

(બ) 'સ્યાદ્વાદમંજરી' — મલ્લિષેણ
(ડૉ. એ. બી. ધ્રુવની સંપાદિત આવૃત્તિની પ્રસ્તાવના સહિત, મુંબઈ સંસ્કૃત સિરીઝ.)

પ્રશ્નપત્ર ૬

(અ) 'પ્રવચનસાર' (અમૃતચંદ્રની ટીકા સહિત) : કુન્દકુન્દાચાર્ય
(બ) 'યોગદૃષ્ટિસમુચ્ચય' : હરિભદ્ર
(ક) 'પ્રમાણમીમાંસા' : હેમચંદ્ર.

૯. બુદ્ધિસ્ટ ફિલોસોફી

પ્રશ્નપત્ર ૫

(અ) 'વજ્રસૂચિ ઉપનિષદ'
(બ) 'ન્યાયબિંદુ' — ધર્મોત્તરપાદની ટીકા સહિત : ધર્મકીર્તિ
(ક) તત્ત્વસંગ્રહ શાન્તરક્ષિત, પંજિકા કમલશીલ, પ્રકૃતિ પરીક્ષા, ઈશ્વર પરીક્ષા, ઉભય પરીક્ષા, પૃ. ૧–૬૨ (ગાયકવાડ ઓરિયેન્ટલ સિરીઝ).

પ્રશ્નપત્ર ૬

(અ) 'નાગાર્જુન' — મૂલમાધ્યમકસૂત્ર, ચંદ્રકીર્તિની ટીકા સહિત સંસર્ગ પરીક્ષા નામના ચૌદમા પ્રકરણના અન્ત સુધી
(બ) 'બોધિચર્યાવતાર' — નવો પરિચ્છેદ, પ્રજ્ઞાપારમિતા શાન્તિદેવ કૃતપ્રજ્ઞાકરમતિની પંજિકા, ટીકા સહિત.
(ક) 'બ્રહ્મસૂત્ર' — શંકરાચાર્ય ૨ (૨), ૧૮–૩૨.

Books recommended

1. 'History of Buddhism as in Yamkami Systems of Buddhist Thought'
2. 'The Doctrine of the Buddha' — Grim
3. 'Buddhist Philosophy of India and Ceylon' — Keith
4. 'Nirvana' — L de la Vallee Poussin.

૧૦. એપિગ્રાફી

પ્રશ્નપત્ર ૫

'સિલેક્ટ ઇન્સ્ક્રિપ્શન્સ', વૉલ્યૂમ ૧, સંપાદક ડી. સી. સરકાર

બુક ૧ — નં. ૬-૪૦

બુક ૨ — નં. ૨, ૨૭, ૩૭, ૫૮, ૫૯, ૮૬, ૯૧

બુક ૩ — નં. ૧-૩૯, ૫૩, ૫૪, ૫૫, ૫૭, ૬૦-૬૩.

પ્રશ્નપત્ર ૬

(અ) 'ભારતીય પ્રાચીન લિપિમાલા' — ગૌરીશંકર ડી.

(બ) 'ઇન્ડિયન એપિગ્રાફી', ભાગ ૧ — આર. બી. પાંડે

(ક) 'ગુજરાતના ઐતિહાસિક લેખો' — સં. ગિરજાશંકર વ. આચાર્ય

ભાગ ૧: લેખ નં. ૬ : ક્ષત્રપો ૧૬, ૧૭, ૨૭, ૩૬, ૪૭, ૫૭, ૬૮, ૭૨, ૭૪, ૮૨, ૯૩, ૯૬ (વલભી)

ભાગ ૨: ૧૦૮-૧૧૩, ૧૧૭-૧૧૯, (ગુર્જર), ૧૨૦, ૧૨૨, ૧૨૫, ૧૨૭, ૧૩૦, ૧૩૧, ૧૩૨, ૧૩૫ (રાષ્ટ્રકૂટ), ૧૩૭, ૧૪૭, ૧૪૯, ૧૫૫, ૧૬૧, ૧૬૩, ૧૬૫, ૧૬૭, ૧૭૦, ૨૦૫ (ચૌલુક્ય),

ભાગ ૩: ૨૦૬, ૨૦૭, ૨૧૪, ૨૧૫, ૨૧૬, ૨૧૭, ૨૧૮, ૨૨૨ (વાઘેલા).

Books recommended

1. 'Early History of India' by Vincent Smith
2. 'History of India', Part I — 'Ancient India'
3. 'Kavyanusasana', Vol. II : Introduction — K. A. Nilakanth
૪. 'ગુજરાતનો મધ્યકાલીન રાજપૂત ઇતિહાસ', ભાગ ૧-૨ : કે. દુર્ગાશંકર કે. શાસ્ત્રી.

૧૧. વેદ અને કંપેરેટિવ ફિલોલોજી

પ્રશ્નપત્ર ૫

(અ) સંસ્કૃત ટેક્સ્ટ

૧. 'ઋગ્વેદ ભાષ્યભૂમિકા' — સાયણ

૨. 'ઋગ્વેદ સંહિતા', મંડળ ૧, સૂક્ત ૧થી ૫૦

૩. 'અથર્વવેદ', કાંડ ૪ અને ૫

(બ) **Books on Comparative Philology**

(*i*) 'Language' by J. Vendryes

(*ii*) 'Language' by Bloomfield

પ્રશ્નપત્ર ૬

(અ) સંસ્કૃત ટેક્સ્ટ

૧. 'વૈદિક અને સ્વરપ્રક્રિયા'

૨. 'ઋક્પ્રાતિશાખ્ય', પટલ ૧.

(ब) Books on Comparative Philology

(*i*) 'Phonetics in Ancient India' by W. H. Allen (London)
(*ii*) 'Sanskrit Language' by J. Burrow.

૧૨. જ્યોતિષશાસ્ત્ર

પ્રશ્નપત્ર ૫

૧. 'બૃહજ્જાતક' — ઉત્પલની ટીકા સહિત
૨. 'સારાવલી'.

પ્રશ્નપત્ર ૬

૧. 'સૂર્યસિદ્ધાન્ત' — સુધાવર્ષિણી ટીકા સહિત
૨. 'ગ્રહલાઘવ' — ગણેશ દૈવજ્ઞ
૩. 'સિદ્ધાન્તશિરોમણી' — ભાસ્કરાચાર્યની વાસનભાષ્ય સહિત ... ગોલાધ્યાય.

Books recommended

૧. 'ભારતીય જ્યોતિષશાસ્ત્રનો ઇતિહાસ' — દીક્ષિત
૨. 'Astronomic, Astrologic and Mathematics' — Buhler.

૧૩. અર્થશાસ્ત્ર

પ્રશ્નપત્ર ૫

૧. 'અર્થશાસ્ત્ર' — કૌટિલ્ય
૨. 'રાજધર્મપર્વ' — મહાભારતના શાન્તિપર્વમાંથી

પ્રશ્નપત્ર ૬

૧. 'નીતિવાક્યામૃત' — સોમદેવ
૨. 'કામન્દકીયનીતિસાર'.

૧૪. પુરાણ

પ્રશ્નપત્ર ૫

'ભાગવતપુરાણ', સ્કંધ ૬-૧૨.

પ્રશ્નપત્ર ૬

'મત્સ્યપુરાણ', અધ્યાય ૧-૧૨, ૨૩-૨૪, ૪૩-૫૦, ૫૩, ૧૨૧-૧૨૩, ૧૪૨, ૧૪૪-૧૪૫, ૧૬૪-૧૭૧, ૧૭૫-૨૦૪, ૨૧૫-૨૨૭, ૨૭૧-૨૭૩, ૨૯૦.

Books recommended

1. 'Ancient Indian Historical Tradition' — Pargiter
2. 'Studies in Puranic Records on Hindu, Rites and Customs'. — R. C. Hazra
3. 'Cambridge History of India', Vol. I. Ch. XIII.

પરિશિષ્ટ "ચ"
ઠરાવઠાજ ક્રમાંક ૧૦૮

SINDHI

Pre-University Arts Examination (1965)

(1) *Poetry :*

'Sangeet Phool' by Dukhayal

(Publisher: Lok Sahitya Prakashan, Gadhidham, Adipur,)

(2) *Prose :*

'Anookha Azmooda' by Prof. Ram Panjwani (Doulat Printing Press, Shamvadi. Ranade Road Extension, Dadar, Bombay-28)

Pre-University Science and Commerce Examination (1965)

Prose :

'Anookha-Azmooda' by Prof. Ram Panjwani, (Doulat Printing Press, Shamvadi, Ranade Road Extension, Dadar, Bombay-28)

First Year B.A. (1965)

Paper IV : Poetry :

'Mak Phuda' by Dilgir and Shyam (Available from Hindustan Kitab Ghar, Bombay)

Figures of Speech and Prosody :

All 'Sanaya-e-Lafzi' connected with Tajnis and knowledge of the following metres:

Hazaj, Ramal and Mutaqarib (perfect only).

Paper V : Prose Text :

'Agre-ji-Banhi' by Melaram Vaswani (Publisher : Bharat Jiwan, 163, Doongri Street, Bombay-9)

Second Year B.A. (1965)

Paper III: Poetry Text:

'Parvaz' (Pages 1 to 108) by Prabhu Chhugani Wafa (42/18, East Patel Nagar, New Delhi–12)

'Forms of Poetry' by Masnavi, Ghazal and Rubai.

Figures of Speech and Prosody:

In addtion to Figures of speech done in First Year B.A., the following are prescribed:

Iham, Tazzad, Maraatul–Nazir, Mubalgha, Husn-ul-Talil, Metres: In addition to those done in First Year B.A., Mahzuf and Maqsur forms of the same metres as well as Bahr-i-Rajaz to be done.

Paper IV: *Prose Text*:

'Jin Soori Bhain Seja' by Gobind Malhi (Hindustan Kitab Ghar, 13, Hamam Street, Bombay)

Grammar	.. 10 marks
Expansion	.. 10 marks
Idioms	.. 10 marks

Books recommended

'Wado Sindhi Vyakaran' by Satramdas 'Sayal'

Paper V: (*General*):

Essay	.. 25 marks
History of Literature	.. 25 marks
Principles of Literary Criticism	.. 20 marks

Books recommended

'Sind ji Adabi Tarikh': M. S. Memon

M.A. Examination (1966)

Papers I, III & V to be taught in 1964–65
Papers II, IV & VI to be taught in 1965–66.

Paper I (1964–65) :

Novel

1. (*i*) 'Sonavarniyoon Dilyoon' by Lalchand A. Jagtiani
   (*ii*) 'Bilu Khokhar' by S. C. Shahani
   (*iii*) 'Desi Sen Kajan' by Gobind Malhi
2. (*i*) 'The Home & the World' by Tagore
   (*ii*) 'Razor's Edge' by Somerset Maugham
   (*iii*) 'Tess of the Dulibervilles' by Thomas Hardy.

Paper II (1965–66) :

Poetry :

1. Shah jo Risalo—'Sur Yaman Kalyan' and 'Moomal Rano' only
2. 'Surahi' (excluding ghazals) by Lekhraj Aziz
3. 'Sami-ja Salok' Vol. II Ed- by B. H. Nagrani.

Prose :

1. Adabi Aino—Lekhraj Aziz
2. 'Rabindranath joon Akhaniyoon'—published by Sahitya Akademi (First ten stories)
3. 'Gul Phul' by Parmanand Mewaram.

Paper III (1964–65) :

Drama :

1. 'Pap ain Punjya' by M. U. Malkani
2. Feroze Dil Afroz—Qalich Beg
3. 'Shakuntala'—K. B. Advani.

Paper IV (1965–66) :

Modern Period (1843 to 1947 A.D.)

1. Bherumal Meherchand
2. Qalich Beg
3. Dr. H. M. Gurbaxani.

Paper V (1964–65) :

A study of the origin, structure and development of the language including its principal dialects with special refernce to philology and also study of phonetics.

Books recommended

1. Grierson 'Linguistic Survey of India', Vol. VIII, Part I
2. 'Introduction to Comparative Philology' by Dr. Gune
3. 'Language' by Bloomfield
4. 'An Introduction to Linguistic Science' by Prof. E. H. Sturtevart
5. 'Sindhi Boli-ji Tarikh' by Bherumal M. Advani
6. 'Aftab-i-Adab' by Fateh Mohammed Sehwani
7. 'Sindhi boli-ji Mukhtasir Tarikh' by Dr. N. B. Baloch
8. 'Tahqiq-i-Lughat-i-Sindhi' by Sandeelo.

Paper VI (1965–66) :

1. Translation from English into Modern Indian Language .. 20 marks
2. Explanation and Criticism of unseen passages in the languages .. 20 marks
3. A discussion of question relating to Modern Literature .. 20 marks
4. Essay .. 40 marks

પરિશિષ્ટ "છ"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૦૯

FRENCH

Pre-Uni. Arts and Commerce Examination (1965)

Contes de France — Claire A Roe (Longmans)
Le Silence de la Mer — Vercors (Macmillan)

First Year B.A. Examination (1965)

Compulsory : Contes humoristiques — Compiled by A. L. Carre University of London Press

Paper IV :

'Six French Comedies' by Evans & Newbold (Macmillan)

Paper V :

'A Little Book of French Poetry'— Blackie's

Second Year B.A. Examination (1965)

'Durtol : Aviateur' Arranged and edited by P. W. Packer B.A. (Macmillan)

'Four French Plays': N. W. H. Scott M.A. (Macmillan).

M.A. Examination (1966)

Paper I : Unseen translation.

Paper II : Cornille :

1. 'Le cid' Ed. H. W. Eve (Macmillan)
2. 'Polyecuate' Ed. E. G. W. Braunholt (Macmillan).

Paper III :

1. Clarke & Murrary — 'A Primer of old French'
2. Weekly — 'A Primer of Historical French Grammar'
3. History of French Literature from its origin to 1300 A.D. with a special study of —

(1) 'Chanson de renald'
(2) Acassin et Nicoletter a chant enable.

Paper IV : History of French literature From 1600–1700

1. Pascal Les Pensces
2. Rostand : Pyrano de Bergeral.

Paper V : Tragedy

1. Corneille Le cid
2. Racine : Iphigenie

Paper VI :

Essay (To be written in French).

GERMAN

Pre-University Arts Examination (1965)

Modern German Unseens : Maric Burg (Macmillan)
Kai aus der Kiste — Wolf Durian Eine Ganz Unglausliche Geschichte (Macmillan).

Pre-University Commerce Examination (1965)

J. Bithell and A. E. Ea St lake — A Commercial German Reader, Chapters I, II & III, Pages 1–65 (Methuen).

First Year B.A. Examination (1965)

'Advanced German Unseens' : Chosen & Edited by Keith spalding M.A., Ph.D.
'German Poetry for Beginners' : A Watson Bain, M.A.
'Minna Von Barnhelm : A Comedy of a soldier's fortunes after the seven years war in five acts in prose 224 pages Boards 65.

M.A. Examination (1966)

(Subordinate)

Paper I :

Unseens.

Paper II :

Expressionsmus — its Lyric.

1. Expressionismus — Gestalten einer Literarischen Bewegung by Hermann Friedmann u. Otto Mann.
2. Martini — Geschichte der Desutschen Literature
3. Alkers — Geschichte der Deustschen Literature Band II.

(Additional for Principal)

Paper III :

Novelle :

1. 'Kleist' — Michael Kholhaes.
2. C. F. Meyer — Die Versuchung des Pescare.

Paper IV :

Middle High German :

1. Wright — Middle High German Primer, pp. 86–168.
2. Biese — Deutsche Literaturgeschichte.

Paper V :

1. Riike — Malte Laurids Brigge.
2. Bertolt Brecht—Der gute Mensch von Sezuan.

Paper VI :

Essays.

પરિશિષ્ટ "ગ"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૧૦

AVESTA PAHLAVI

Pre-University Arts Examination (1965)

Avesta : Aiwisruthrem Gāh & Māh. Nyaishna.

Pahlavi : Vaehak-i-Aichand-i-Atropat-i-Marespandan (Edited by Dr. Dasturji Jamasp Ashana Pah. Text.)

First B.A. Examination (1965)

Paper I : Avesta : Sarosh Yasht Vadi (13 Kardas), Haven Gah, Ushahin Gāh.

Paper II : Pahlavi : Aiyabatqar-i-zarirea (Edited by the Late Dastur J. M. Jamasp Ashana from the Pahlavi Text)

Paper III : Pahlavi : Dena-i-Minoykherat (Edited by T. D. Anklesaria) Purshishna I to IV

Second B.A. Examination (1965)

Paper I : Avesta—Meher Yasht

Paper II : Pahlavi — Dikard Book VII Vol. XIII Chapters II & III (Edited by Dr. Dasturji D. P. Sanjana)

Paper III : Avesta–Pahlavi Vandidat Chapter XIX.

M.A. Examination (1966)

Paper I : Avesta : Gatha Ushtavait–Chapters 1, 2 Yasna Has (43–44)

Paper II : Pahlavi : Epistles of Manusheheher Epistle–I (Edited by Ervad B. N. Anklesaria)

Paper III : Avesta & Pahlavi : Unseen Passages for Translation & Grammar

Paper IV : Avesta & Pahlavi : Gatha Ahunavaiti Chapers 3 and 4 (Yasna Has 30 & 31) Avesta & Its Pahlavi Translation

Paper V : Old Persian Inscription at Bahistan, Columns 1 and 2, Sasanion Pahlavi, Inscription at Hajiabad and Bishapur. Pazand-Shikand Gumanik Vijar — Chapters I–III

Paper VI : Historical and Comparative Grammar of the Iranian Languages particularly Avesta, Old Persian, Pahlavi and Pazand.

પરિશિષ્ટ "ઝ"
ઠરાવઠરાવ ક્રમાંક ૧૨૨

(*i*) Add the following book in Paper XIII : Child Psychology—

(*a*) *Basic book*

+. Leela Shah : 'બાલમાનસ'.

(*ii*) *Paper XV : Research Methods :*

(*a*) The following course outline which was prepared last time but was not incorporated last time in this paper owing to oversight is to be substituted for the old one in the paper :

Corrected outline of Course of
M.A. Paper XI—Research Methods

(The prescribed books were already changed last time, but the course outline is corrected to bring it in conformity with the prescribed books.)

The Research process—major steps. Inter-dependence of social psychological theory and methods. Selection and formulation of research problem formulating hypotheses-concepts—working definitions. Research design—exploratory and descriptive studies—studies testing causal hypotheses. Data collection—unstructured and structural observation—questionnaires and their construction—interviews—reinterviews—projective and other methods. Available data as source materials, such as statistics documents, records, registration and census data, indices, autobiographies, diaries and personal documents, life-histories, mass communications. Validity and reliability of measurement—scales of measurement—rating and attitude scales. Sampling—sample surveys Field studies. Experiments in field settings. Experiments in the laboratory. Analysis and interpretation of data. The research report. Application of research. Research and theory. Estimating time, personnel and expenses needed for research.

(*b*) Add the following books in the course :

(*a*) *For reference*

4. Scott, William A. & Wertheimer, M. : *Introduction to Psychological Research*, N. Y. Wiley, 1963
5. Sidman, Murray : *Tactics of Scientific Research*, N. Y., Basic Books, 1960
6. Welfare, A. T. Argyle, M. and other (Ed.) : *Society* (London), Routledge and Kegan Paul, 1962
7. Reichmann, W. J. : *Use and Abuse of Statistics* (London), Methuen, 1961

(*iii*) Add the following books in Paper XVI : Indian Psychology :

(*a*) *For study*

9. Rao, S. K. (Ramchandra.) : *Development of Psychological Thought in India*, Mysore, Kaivalya Publishers, 1962
10. ,, ,, : *The Elements of Early Buddhist Psychology*, Published by the Author, Bangalore
11. ,, ,, : *Samkara : A Psychological Study*, Mysore, Kaivaiya Publishers, 1960.

(*b*) *For reference*

The following be substituted in the place of No. 11 in the list :

12. Carstairs, G. M. : *The Twice-Born*, Bloomington, Indiana : Indiana Uni., Pr. 1956.

પરિશિષ્ટ "૮"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૨૩

૧. "આથી ફરાવવામાં આવે છે કે, એમ.એ. ગૃહવિજ્ઞાનના રેગ્યુ. ૨૯-બીમાં દરેક પ્રશ્નપત્ર ૧૫ ગુણ અને ત્રણ કલાકનો રાખવો અને વાઈવા ૨૦૦ ગુણનું રાખવું અને તે માટે રેગ્યુ. ૨૯-બી આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ છે.

2. Resolved that the 200 marks for viva-voce under R. 29-P. Home Science should be distributed as under :

1. Paper-II ; Food and Nutrition — Experimental Cookery and Paper-VI : Foods and Nutrition, Advanced Nutrition, Viva 100 marks. It is recommended that the viva for Papers II and VI should be arranged to ascertain the detail knowledge of students regarding the calculation of Nutritional requirement and the familiarity of the student with coloid chemistry. If necessary the student may be tested regarding knowledge of Master food plans for low cost requirements. The viva for each student in these two papers should be at least for 30 minutes. This viva should be taken jointly by the Examiners for Food and Nutrition Papers,

2. Paper III : Clothing and Textiles .. Viva : 50 marks
(For at least 15 minutes)

Each student should be examined in detail regarding the ability to recognise different textile fabrics and also to recognise different weaves from testing samples. The student should also possess knowledge regarding the price curability and suitability of fabrics and should be conversant with microscopic exammination of fabrics indicated in the syllabus. Each student should be examined for at least 15 minutes. Examiners of Paper III will take this viva.

3. Papers IV and VII : Home Management .. Viva : 50 marks.
(For at least 15 minutes)

Each student should be examined regarding colour combinations and its relation to emotion. They should also be tested in the ability to

identify craftwork; like Batick, Alpana and in creating original design for specific use. Each student should be examined for at least 15 minutes The viva should be taken by the examiners in Home Management including the examiners for craft and fine arts.

R. 29-B :

The following will be the courses of study prescribed for the M.A. Examination in Home-Science. The written examination shall be of 600 marks (each paper of 75 marks and of three hours) and there shall be viva-voce examination of 200 marks :

Paper I : Child Development and Family Relationship .. 75 marks
- (*a*) The Pre-School age child
- (*b*) The middle age child and adolescence.

Paper II : Foods and Nutrition Experimental Cookery. .. 75 marks

Paper III : Clothing and Textiles .. 75 marks
- (*a*) Textiles
- (*b*) Family Clothing.

Paper IV : Home Management .. 75 marks
- (*a*) Personal and Family finance
- (*b*) Applied and related Arts.

Paper V : Child Development and Family Relationships .. 75 marks
- (*a*) Marriage
- (*b*) Family Relationship
  - (The beginning Family
  - The Maturity Family)

Paper VI : Foods and Nutrition — Advanced Nutrition .. 75 marks

Paper VII : Home Management .. 75 marks
- (*a*) Advanced Housing and Home Furnishing
- (*b*) Crafts

Paper VIII: Home Economics Education .. 75 marks

(*a*) Teaching Aids
(*b*) Methods of Teaching Home Science

Total .. 600 marks

Viva-voce .. 200 marks

200 marks for viva-voce shall be distributed as under :

1. Viva-voce examination of 100 marks on Papers II and VI Foods and Nutrition.

It is recommended that viva-voce for papers II and VI should be arranged to ascertain the detail knowledge of students regarding the calculation of Nutritional requirements and the Familiarity of the student with coloid chemistry. If necessary the student may be tested regarding knowledge of Master food plans for low cost requirements. The viva for each student in these two papers shall be at least for 30 minutes.

2. Viva-voce Examination of 50 marks on paper III clothing and Textiles.

Each student should be examined in detail regarding ability to recognise different weaves from testing samples. The student should also possess knowledge regarding the price, durability and suitability of fabrics, and should be conversent with microscopic examination of fabrics indicated in the syllabus. Each student shall be examined for at least 15 minutes.

3. Viva-voce examination of 50 marks on paper IV and VII—Home Management.

Each student should be examined regarding colour combinations and its relation to emotion. They should also be tested in the ability to identify craft work; like Batick, Alpana, and in creating original design for specific use. Each student shall be examined for at least 15 minutes.

(*N.B.*—The detailed syllabi in each paper remains unchanged.)

પરિશિષ્ટ "ઠ"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૪૧

પ્રાકૃત

પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન (૧૯૬૫)ની પરીક્ષા માટે

પાઠ્યપુસ્તક

૧. ગદ્યપદ્યસંગ્રહ (ફક્ત ૧થી ૧૮ પાઠો), યુનિવર્સિટી સંપાદિત	...	૫૫ ગુણ
૨. વ્યાકરણ — પાઠ્યપુસ્તકમાંથી	...	૫ ગુણ
૩. અપઠિત પાકૃતમાંથી ભાષાંતર	...	૧૦ ગુણ

પ્રથમ વર્ષ બી.એ. (૧૯૬૫)ની પરીક્ષા માટે

(ફરજિયાત)

પ્રશ્નપત્ર ૩

૧. 'બંભદત્તચરિયમ્'	...	૩૦ ગુણ
૨. 'કુમ્માપુત્તચરિયમ્'	...	૩૦ ગુણ
૩. અપઠિત પ્રાકૃતમાંથી અનુવાદ	...	૧૦ ગુણ

(મરજિયાત)

પ્રશ્નપત્ર ૪

૧. 'સમરાઇચ્ચકહા', પઢમો ભવો	...	૪૦ ગુણ
૨. 'સિરિસિરિવાલકહા' (ગાથા ૧થી ૧૫૪ તથા ૨૪૯ થી ૩૦૦)	..	૩૦ ગુણ

પ્રશ્નપત્ર ૫

૧. 'ઉત્તરઝ્ઝયણાઇમ્' (અધ્યયન ૭થી ૧૨)	...	૪૦ ગુણ
૨. 'જિનાગમકથા' (પાઠ ૫-૧૦-૧૨-૧૩-૧૫-૧૬-૨૨)	...	૩૦ ગુણ

દ્વિતીય વર્ષ બી.એ. (૧૯૬૫)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૩

૧. 'કપ્પૂરમંજરી'	...	૪૦ ગુણ
૨. 'ઉસાનિરુદમ્' (સર્ગ ૧ અને ૨)	...	૩૦ ગુણ

પ્રશ્નપત્ર ૪

૧. 'ઉવાસગદસાઓ'	...	૪૦ ગુણ
૨. 'ગાહાસત્તસઈ' (પહેલાં બે શતક)	...	૩૦ ગુણ

પ્રશ્નપત્ર ૫

૧. અપઠિત પ્રાકૃતમાંથી અનુવાદ ... ૩૦ ગુણ
૨. પ્રાકૃતમાં અનુવાદ ... ૧૦ ગુણ
૩. વ્યાકરણ ... ૩૦ ગુણ

'સિદ્ધહેમ'—આઠમા અધ્યાયનો ચોથો પાઠ 'ધાત્વાદેશ' સિવાય અને અપભ્રંશ ઉદાહરણો સહિત.

એમ.એ. (૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૧ (૧૯૬૫-૬૬)

૧. 'લીલાવઈકહા'—ગાથા ૧થી ૫૦૦
૨. 'પઉમસિયરીઉની બે સંધિ'—પ્રકાશક : જૈનગ્રંથમાળા, ભારતીય વિદ્યાભવન, મુંબઈ.

પ્રશ્નપત્ર ૨ (૧૯૬૪-૬૫)

૧. 'મહાવીરચરિયમ્'—ગુણચંદ્ર—પ્રસ્તાવ પાંચમો.
૨. 'ભગવઈ'—૧૫મું શતક.

પ્રશ્નપત્ર ૩ (૧૯૬૫-૬૬)

પ્રાકૃતમાં અને પ્રાકૃતમાંથી અપઠિત ફકરાઓનો અનુવાદ તથા પ્રાકૃતમાં નિબંધ.

પ્રશ્નપત્ર ૪ (૧૯૬૪-૬૫)

(a) Agama Literature :

પચ્ચેશીકહાણયમ

Books recommended

1. 'Outlines of Jainism' : Jaini
2. 'Epitome of Jainism' : Nahar and Ghosh
3. 'Lehre Der Jaines' : W. Shubring
4. 'History of Indian Literature', Vol. II, Part II (Jainism) : Winternitz
5. 'History of Jain Canonical Literature'. : H. R. Kapadia
૬. 'જૈનદર્શન' : મુનિ ન્યાયવિજયજી
૭. 'જૈનદર્શન' : પંડિત મહેન્દ્રકુમાર.

(b) Linguistic Studies :

1. Woolner—'Introduction to Prakrits', Part II (for Textual Study).
2. ચારુદત્ત—Mainly for Prakrit.

Books recommended

1. 'Prakrata Vyakarana'	:	Hemchandra
2. 'Grammitik der Prakrit Sorechen'	:	Phischal
3. 'Introduction to Prakrits'	:	Woolner
4. Wilson Philological Lectures'	:	Bhandarkar
5. 'Indo-Aryan and Hindi', Part I, Lectures 1-4	:	S. K. Chatterjee
૬. 'પ્રાકૃત વ્યાકરણ'	:	પંડિત બેચરદાસ દોશી, ગુજરાત વિદ્યાસભા, અમદાવાદ.

પ્રશ્નપત્ર ૫ (૧૯૬૫-૬૬)

૧. 'સંમતિતર્ક' ... સિદ્ધસેન દિવાકર
૨. 'વિંશતિવિંશિકા' ... હરિભદ્રસૂરિ.

પ્રશ્નપત્ર ૬ (૧૯૬૪-૬૫)

૧. 'ગણધરવાએ' ... પ્રસ્તાવના અને ટિપ્પણ સહિત (સંપૂર્ણ), ગુજરાત વિદ્યાસભા, મુંબઈ
૨. 'સમયપાહુડ' ... કુન્દકુન્દાચાર્ય.

પાલિ

પ્રથમ વર્ષ બી.એ. (૧૯૬૫)ની પરીક્ષા માટે

ક્લાસિકલ લેંગ્વેજ—(પાલિ ફરજિયાત)

પ્રશ્નપત્ર ૩

૧. ખુદ્દક પાઠો ... ૩૦ ગુણ
૨. 'ધમ્મપદ' ૧ થી ૮ ... ૩૦ ગુણ
૩. અપઠિત પાલિમાંથી ભાષાંતર ... ૧૦ ગુણ.

(મરજિયાત)

પ્રશ્નપત્ર ૪

૧. થેરીગાથા ... ૩૫ ગુણ
૨. બુદ્ધઘોસુપત્તતિ ... ૩૫ ગુણ.

પ્રશ્નપત્ર ૫

૧. 'દીઘનિકાય', વોલ્યૂમ ૨,
૧૫થી ૨૦ તથા ૨૨ સૂત્ર સિવાય
૨. 'અંગત્તરનિકાય', મહાવગ્ગના અંત સુધી,
મુંબઈ યુનિવર્સિટી પ્રકાશન.

એમ.એ. (૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૧ (૧૯૬૫-૬૬)

૧. 'હત્થવનિગ્ગલ્લ વિહારવંસ'
૨. 'મહાવગ્ગ'-૧થી ૫ } — બંને મુંબઈ યુનિવર્સિટી સંપાદિત.

પ્રશ્નપત્ર ૨ (૧૯૬૪-૬૫)

૧. 'તેલકટાહગાથા' — સંપાદક : ભિક્ષુ ધર્મરક્ષિત
૨. 'ચરિયાપિટક' — પ્રકાશક : મહાબોધી સભા, સારનાથ, બનારસ.

પ્રશ્નપત્ર ૩ (૧૯૬૫-૬૬)

પાલિમાં અને પાલિમાંથી અપઠિત ફકરાનો અનુવાદ અને પાલિમાં નિબંધ.

પ્રશ્નપત્ર ૪ (૧૯૬૫-૬૬)

(અ) 'દીઘનિકાય', વોલ્યૂમ-૧, બુદ્ધઘોષની સુમંગલ વિલાસની ટીકાસહિત.

Linguistic Study

(બ) 1. 'Vilson Philological Lectures', (Chapters I, II, III & VII) : Bhandarkar
2. 'An Introduction to Comparative Philology' : Dr. Gune
3. 'Introduction to Prakrits' : Woolner.
4. 'Asoka's Inscriptions' (Only for Linguistic Study).

પ્રશ્નપત્ર ૫ (૧૯૬૪-૬૫)

'અભિધમ્મટ્ઠસંગ્રહો' — નવનીત ટીકા સહિત.

પ્રશ્નપત્ર ૬ (૧૯૬૪-૬૫)

૧. 'વિસુદ્ધિમગ્ગ', વોલ્યૂમ ૨, પ્રકરણ ૧૪-૨૩ (બંને સહિત), ભારતીય વિદ્યાભવન પ્રકાશન
૨. 'પુગ્ગલપઞ્ઞત્તિ'.

પરિશિષ્ટ "ડ"
કાયદાના ક્રમાંક ૧૪૮

Name of the University or Body	*Examinations recognised equivalent to the corresponding Examinations of this University*
1	2
Agra ..	B.A., B.Sc., B.T., M.A., M.Sc., LL.B., B.Com. (for admission to LL.B. only), M.Com. (for admission to Ph.D.), M.B., B.S.
Aligarh ..	Pre-University Examinations,* Inter Arts (for admission to B.A.), Inter Science (for admission to B.Sc.), B.A. (for admission to M.A., First LL.B., B.Ed.), B.Ed., LL.B., B.Com. (for admission to First LL.B. only), B.Sc. (for admission to M.Sc.), M.Sc. (for admission to Ph.D.), (Provided the candidate passes in the second division), M.A. (for admission to Ph.D. provided the candidate passes in the second division).
Allahabad ..	Inter Arts, Inter Science, B.A., B.Sc., B.Sc. (Agri.), LL.B., M.A., M.Sc., M.B., B.S.†, M.Ed., B.Com. (for admission to First LL.B. only).
Andhra ..	Pre-University Examinations,* Inter Arts, Inter Commerce‡, Inter Science, B.A., B.Sc., M.A., M.Sc., M.B., B.S., B.Ed. (B.T.), B.Sc. (Hons.) in French or German (=Language test for M.Sc.), Translation Test for M.Sc., B.Pharm., B.A., B.Sc., B.Com., Three Year Degree Course Examinations and its part examinations provided they are taken by the University, on reciprocal basis.

* Provided the examination is passed at the end of twelve years course.

† For admission to the higher courses in the Faculty of Medicine.

‡ If passed in Economics, Geography, Banking and Accountancy.

1		2
Annamalai	..	Pre-University Examinations,† Inter Arts, Inter Science,* B.Ed., B.Sc. (Hons.),
Baroda	..	All Examinations on reciprocal basis, so long as M. S. University of Baroda recognises the corresponding Examinations of our University. Inter Arts, Inter Science, Inter Commerce, B.A., B.Sc., B.Com., M.A., M.Sc., M.Com., T.D., B.Ed., M.Ed., F.E., S.E., B.E., I, II & III M.B.,B.S., Certificate of Dean Faculty of Home Science after completion of 2 years Course is recognised for admission to Jr. B.A. Class with Home Science. First Year of Three Year Degree Course=Intermediate examination in respective Faculties. Preparatory Arts, Science and Commerce, F.Y.B.A., F.Y.B.Com., F.Y.B.Sc. (for admission to Law and Science), Pre-Engineering (F.E. New Course), Inter Science 'A' Group, Pre-Medical or F.Y.B.Sc., Inter Science 'B' Group (for admission to Pharmacy or Ayurved Courses only), First LL.B.
Benaras	..	Pre-University Examination,† Inter Arts, B.A., M.A., Inter Commerce, B.T., I.Sc., B.Sc., M.Sc. (for admission to the LL.B. Course), B.E. (Mech. & Elect.), LL.B., M.Sc.
Bihar	..	Inter Arts, Inter Science, Inter Commerce, B.A., B.Sc., B.Com., M.A., M.Sc., B.L. = LL.B., M.B., B.S. and B.Sc. (Engineering).
Bombay	..	Pre-Uni. (F.Y.) Arts, Pre-Uni. (F.Y.) Science, Pre-Uni. (F.Y.) Commerce, Inter Arts, Inter Science, Inter Commerce, B.A., B.Sc., B.Com., M.A., M.Sc., M.Com., B.Ed., B.E. (C., M. & E.); 1st LL.B. (up to June 1960), 2nd LL.B., 3rd M.B., B.S., B.Pharm., B.Textile Degree (for admission to First LL.B. Course).

† Provided the examination is passed at the end of twelve years course.

* If passed in Arts subjects=Inter Arts and if passed in Science Subjects =Inter Science.

1	2
University of Burdwan, Burdwan ..	Entrance (Pre-University),§ Inter Arts, Inter Science Commerce, B.A., B.Sc., B.Com., B.T., M.A., M.Sc., and B.A., B.Sc., B.Com. (Three Year Degree Course), B.E. (Civil, Mechanical & Elect.) (5 year's integrated degree course).
Calcutta ..	Pre-University Examinations,§ Inter Arts, Inter Science, B.A., B.Sc., B.Com. (for LL.B. only*), B.T. (forthe purposes of admission to the courses leading to M.Ed. or Ph.D. in Education), B.E. (Civil, Mech. & Elect.), M.B., B.S.
Delhi ..	Pre-University Examinations,§ Inter Arts, Inter Science, B.A.,†B.Sc., B.T., M.Sc.,M.A., M.B., B.S.,‡ the qualifying examination as equivalent to Pre-Uni. Arts/Science Examination B.Sc. (Hons.) (Agri.),Pre-Medical Examination for admission to the courses of study in Medicine, First Year of Three Year Degree Course = Intermediate, B.E. (C., M. & E.).
Gorakhpur .. Gauhatti	B.A., B.Sc., B.Com., B.Ed. and LL.B., Inter Arts, Inter Science,** B.Sc.
Gujarat§§ .. Vidyapeeth	1. વિનીત = S.S.C. Examination, 2. પ્રથમા = First Year 3. મધ્યમા = Intermediate 4. સ્નાતક (વિશારદ) = Graduation (Degree Examination) 5. પારંગત = M.A. 6. સમાજવિદ્યા વિશારદ§§§ = B.A.

§ Provided the examination is passed at the end of twelve years course.

* Provided the Calcutta University agrees to recognise the B.Com. of the Gujarat University for admission to LL.B. Classes.

† Students certified to have passed any of the above Examinations on the ground of social service are ineligible for admission to the course of this University.

‡ So long as the qualifying examination is held by the University.

** If passed in Mathematics, Physics and Chemistry or Physics, Chemistry (& Biology)

§§ Examinations conducted up to August 1942 are recognised.

§§§ After August 1947.

1	2
Indian Agricultural Research Institute, New Delhi ..	Diploma of Associateship (I.A.R.I.)=M.Sc. (Agri.) (For Registration to Ph.D. Degree).
Jadavpur ..	B.A., B.Sc.
Jabalpur ..	Inter Arts, Inter Science, Inter Commerce, B.A., B.Sc., B.Com., M.A., M.Sc., M.Com., B.T., M.Ed., B.E. (C., M.&E.), LL.B. (Final). The Final Examinations of Arts, Science, Commerce and Home Science of Three Year Degree Course, the standard of Classes, etc., of the above recognised Post-graduate Examinations will be considered in accordance with the rules and regulations of this University.
Jammu & Kashmir ..	Pre-University Examinations,* Inter Science, B.A., B.Sc. Higher Secondary=S.S.C. Three Year Degree Course in Arts Parts I, II, III, Three Year Degree Course in Science P.I.=F.Y.B.Sc. B.Sc. (Final Degree)=B Sc. (Gen.).
University of Jodhpur, Jodhpur ..	1. Pre-University Examinations* 2. Three Year Degree Course Examinations 3. M.A. 4. M.Sc. 5. M.Com. 6. B.E. 7. B.Ed. 8. LL.B.
University of Kerala ..	Pre-University Examinations,* Inter Arts, Inter Science, B.A., B.Sc., M.Sc., M.B., B.S. and B.Com. (Three Year Degree Co se)

* Provided the examination is passed at the end of twelve years course.

1		2
Karnatak	..	All Examinations up to Bachelor's degree. F.Sc. (Agri.) F.Y.Sc. S.Sc. (Agri.) F.Sc. (Agri.) (Old) 3rd Sc. (Agri.) S.Sc. (Agri.) (Old) B.Sc. (Agri.) B.Sc. (Agri.) (Old) First & Final Examinations of B.A.,B.Sc. (Three Year Degree Course), M.Sc.
Kurukshetra	..	M.A. (Sanskrit) (for admission to Ph.D. in Sanskrit), Pre-Medical, Pre-University examination.†
Lucknow	..	B.A., B.Sc., M.A., M.Sc., LL.B., M.B.B.S.,*
Madras	..	Pre-University Examinations,† Inter Arts and Science @,. B.A., B.L., B.Sc., M.Sc., M.B., B.S.* B.Sc. (Agri.), B.E. (Civil, Mech. & Elect.), B.O.L. for purposes of courses leading to M.A. or Ph.D. Examinations in an oriental language, B.Sc. (Hons.), T.D.D. Diploma.
Mysore	..	Pre-University Examinations,† Inter Arts & Science @ B.A., B.Sc., B.T. (for admission to the M.Ed. Course), B.E. (Civil, Mech. & Elect.), B.Sc. (with Economics, Mathematics and Statistics)=B A. for purpose of exemption from paper in English, LL.B., M.A. (for the purposes of courses leading to the Ph.D. Degree), B.L.=(LL.B.) and M.B., B.S. Pre-professional = I.Sc.

†Provided the examination is passed at the end of twelve years course.

*For admission to the higher courses in the Faculty of Medicine.

@ If passed in Arts Subjects = Inter Arts and if passed in Science subjects = Inter Science, Arts subjects mean the following, viz., (1) Logic, (2) Indian History, (3) Ancient History, (4) Modern History, (5) 3rd Language, (6) Economic History of England and Economic Geography, (7) Geography, (8) Mathematics.

Science subjects mean the following, viz., (1) Mathematics, (2) Physics, (3) Chemistry, (4) Natural Science.

1		2
Marathawad	..	Pre-University Arts and Science,* Inter Arts, Science and Commerce, Bachelor of Arts, Science and Commerce, LL.B., B.Ed., B.E. (Civil) Three Year Degree Course),
Magadh University, Gaya	..	Pre-University,* B.A., B.Sc., B.Com., M.A., M.Sc. M.Com., LL.B.
Nagpur	..	Pre-Uni. Examinations,* Inter Arts, Inter Science, B.A., B.Sc., B.T., B.Sc.,(Agri.), M.A., M.Sc., M.Sc. (Agri.), and M.B.B.S., B.Com. (for admission to 1st L.L.B.) only, B.Sc. Part–I. (3 yrs. Degree Course) = Inter Science (if examination is conducted by the University) B.A., Three Years Degree Course), F.E.
Osmania	..	Pre-University Examination,* Inter Science M.B.B.S., B.A. (Three years Degree Course) M.A., B.Ed., M.Ed., B.Sc., (Three Years Deree Course) = B.Sc. (Gen.), M.Sc., LL.B., LL.M. B.E. (C.M. & E.).
Patna	..	All Examinations (Old).
Poona	..	All Examinations upto June 1963 except examinations in Agriculture. B.A., B.Sc., B.Com. (Three Years Degree Course) Pre-University Examinations.* F.Sc. (Agri.) F.Y.Sc. S.Sc. (Agri.) F.Sc. (Agri.) (Old) 3rd Sc. (Agri.) S.Sc. (Agri.) (Old) B.Sc. (Agri.) B.Sc. (Agril) (Old).
Punjab	..	Higher Secondary Examination = S.S.C. Pre-University Examinations,* Pre-Medical, Pre-Engineering.

* Provided the examination is passed at the end of twelve years course.

1	2
	Inter Arts, Inter Science, B.A., B.T., M.A., B.Sc. (Honours School), M.Ed., M.B.,B.S., Dip. in Pharmacy & Dressers Course = Dip. Pharm., B.Pharm., B.Sc. (Engg.) = B.E. (C.,M. & E.), B.A., B.Sc. (Three Year Degree Course).
Panjabi University, Patiala ..	Pre-University,** Pre-Medical, Pre-Engineering, M.A., M.Ed., M.B.,B.S., Diploma in Pharmacy and Diploma in Dressers Course, B.Sc. (Engg.) (Civil, Mechanical & Electrical).
(Rajputana) Rajasthan ..	*Inter Arts and Inter Science, Inter Commerce,† B.A., M.A., B.Sc., M.Sc., LL.B., for admission to LL.M. Course (Provided the candidate seeking admission has passed B.A., B.Sc. or B.Com.), B.E. (Mech. & Elect.), B.Ed., B.Com.‡ Pre-University Examination** Inter Pharm., I Part = F.Y.Pharm. Inter Pharm., II Part = Inter Pharm. B.Pharm. (Group-'B') = B.Pharm. 1st year, 2nd year & 3rd year Examinations of Three Year Degree Course in Arts, Science and Commerce provided the examinations are conducted by the University; *and* Pre-University in Agriculture, Pre-Professional in

* Inter Arts and Inter Sc., if passed in Arts subjects=Inter Arts and if passed in Science= Inter Science conditions as laid down for Annamali and Madras Universities.

† If passed with 40% marks in each subject at the Examination.

‡ B.Com. Examination if passed with Advanced Accountancy and Auditing or Advance Banking as a special subject, provided the candidate appears and passes the B.Com. Examination of this University without being require to keep any terms in the following :

(1) Two papers in Principal of Economics, (2) One paper in Modern Economic Development.

** Provided the examination is passed at the end of twelve years course.

1		2
		Agriculture, B.Sc. (Agri.) and M.Sc. (Agri.) Examination, M.Com., M.Ed., LL.M., B.E. (Civil), M.B.,B.S., M.D., M.Sc., M.Sc. (Medical).
Rajasthan Agricultural University, Udaipur	..	1. Pre-University Agriculture Certificate Course 2. Pre-Professional Certificate Course 3. B.Sc. (Agri.) Degree Course 4. M.Sc. (Agri.) Degree Course.
Saugar	..	Inter Arts, Inter Science, B.A.,B.Sc., = B.Sc.(Subsidiary only), B.T., Pre-University Arts, Science and Commerce,* B.A., B. Sc., B. Com., M.A., M.Sc., M. Com., LL.B. & B.T. The Standard of classes for the Post-graduate examinations will be considered according to rules and regulations of this University.
Sardar Vallabhbhai Vidyapeeth	..	Inter Arts, Inter Science, Inter Commerce, T.D. (Provided S.S.C. Examination is passed with English), B.A. (Gen. & Sp.), M.A., B.Sc. (Subsi.) and B.Sc. (Prin.), M.Sc., B.Com., F.E., S.E., B.E., (C.,M. &E.), F.Sc. (Agri.) (Old Course), I.Sc. (Agri.) (New), 1st year, 2nd year. S.Sc. (Agri.), B.Sc. (Old & New). So long as courses are not changed, Preparatory Arts, Science and Commerce, F.Y.,B.A.,F.Y. B.Com.,F.Y. B.Sc. (for admission to Law and Science courses only), Pre-Engineering = Inter Science' A' Group, F.Y.,B.Sc. 'B' = Inter Science 'B') Group, Degree Examinations of Three Year Degree Course B.A., B.Sc., B.Com., B.Sc. (Agri.), B.E. (C., M. & E.) (If S.S.C. Examination is passed English).
S.N.D.T.	..	Pre-University Examination * (provided it is passed with English as one of the subjects). First year of Three Years Degree Course (if it is conducted by the University) and B.A. Examination if it is passed with the subject of English and is in accordance

* Provided the examination is Cassed at the and of twelve year Course.

1		2
		with the new four years' integrated course, M.A., B.Ed., M.Ed. (Provided the student has passed B.A. Examination under revised four years' course and with the subject of Compulsory English).
Travancore	..	Inter Arts, Inter Science,* B.A., B.Sc.
Thomson College, Roorkee	..	B.E. (Civil).
Tribhuvanpal (Nepal)	..	Inter Arts, Inter Sc., Inter Com., B.A., B.Sc., B.Com., M.A., and B.L. The standard of classes for the Post-graduate examinations will be considered according to rules and regulations of this University.
University of South Africa	..	F.Y. Course of the B.Sc. Degree for admission to the Medical Course provided Organic Chemistry is one of the subjects in which the candidate has passed both in theory and in the practical test.
Utkal	..	Pre-University Examinations† Inter Arts, Inter Science, B.A., M.B.,B.S.,LL.B.,M.Ed., Pre-Professional, B.Sc. (Engineering) = B.E. (C., M. & E.)
		First Examination of Three Year Degree Course in Science = Inter Sc.
		First Examination of Three Year Degree Course in Arts = Inter Arts
		First Examination of Three Year Degree Course in Commerce** = Inter Commerce
		Provided the Examination is conducted by the University.

* Conditions as laid down for Annamalai and Madars Universities.

† Provided the examination is passed at the end of tewelve years course.

** See Next Page.

1	2
	Degree Examination of Arts, Science and Commerce (Three Year Degree Course) **Provided the candidate appears in the subject of Accountancy at Intermediate Commerce Examination of this University and pass it before or simultaneously with any other examination of this University for which, he may be due.
U. P. Agricultural University, Pantnagar (Nainital) ..	B.Sc. (Hons.), Ag. & A. H Degree Examination = B.Sc. (Agri.).
Vikram ..	B.A.,B.Sc., B.T.(B.Ed.), M.A.,M.Sc.,LL.B., M.B.,B.S., B.Com. (for admission to LL.B. only), M.Com. The standard of classes for the recognised Post-graduate Examination will be considered according to rules and regulations of this University. B.Sc., Part I = Inter Science (if University Exam.), B.A., B.Sc., B.Com., Three Years Degree Course Examinations, Parts I, II, III if the Exam. are held by the University and B.Sc. (Engg.) (Civil & Electrical) = B.E. (Civil and Electrical).
Vishvabharati ..	Senior School Certificate Examination in Arts and Science = Pre-University (Provided the Examination is passed with subject of English.
Venkateshwar, Tirupate ..	Pre-Uni. Examinations.* B.A. (Sp. & Gen.), B.Sc. (Sp. & Gen.), B.Com., M.A., M.Sc.
Basic Training Centre Rajpipla and Mangrol ..	Certificates of Graduates = B.Ed.
	(C)
Board of High School & Inter- ..	High School (= Matriculation) Inter Arts, Inter Science, Inter Commerce – if passed

* Provided the examination is passed at the end of twelve years course.

1	2
mediate Education, U.P., Allahabad	with 40 per cent marks in each subject and if passed with one of the following optional subjects : (*a*) Elements of Banking (*b*) Elements of Industrial Organisation (*c*) Mathematics.
Central Board of Secondary Education, Ajmer ..	Higher Secondary Exam. = S.S.C. (C)
Board of High School and Intermediate Education, Ajmer, Bhopal and Vindhya Pradesh, Ajmer ..	High School (=Matriculation.) Inter Arts, Inter Science (j) / Inter Commerce[2] } If passed with English as compulsory subject.
Board of Secondary Education, Madhya Pradesh, Bhopal ..	High School Examination = S.S.C. If passed with the subject of English. Inter Arts, Inter Science (j) / Inter Commerce[2] } If passed with English as compulsory subject. Higher Secondary Certificate 'B' Examination and Higher Secondary School Certificate Examination (Three Years' Course) = Pre-University Examinations* (provided the examination is passed at the end of twelve years course) (F & C)
Board of Secondary Education, Delhi ..	High School (=Matriculation)[1&3] (c)
Board of High School and Intermediate Education, C.P. (Nagpur) ..	High School (=Matriculation).[1]

*For recognition to Pre-University in Science Examination the candidate who has not taken the subject of Science at the Examination will have to appear in that subject before or simultaneously with Inter Science Examination of this University and the candidate will be declared successful in the Inter Science Examination of this University unless he passes the examination in that subject.

For conditions (C) (F) (J) please refer page No. 185.

1	2
	(C)
Higher Secondary Certificate Examination of the Higher Secondary Certificate Examination, Board, Hyderabad State ..	[1]Higher Secondary Certificate Examination = (Matriculation)
Board of Secondary Education, Andhra Pradesh, Hyderabad ..	Higher Secondary : Multipurpose School Certificate Examination = Pre-University Examination*
	(C)
Higher Secondary Education Board, Delhi ..	[1]The Higher Secondary Examination = Matriculation
Board of Higher Secondary Education, Delhi ..	The Higher Secondary Examination = S.S.C.
Department of Education, U.P. Board, Allahabad. ..	L.T. (Diploma) = B.Ed.

(c) If passed with 35 per cent marks in each subject or if passed in the First or Second Division.

(j) Provided the candidate passes the Examination held under the new syllabus and provided further that he obtains 40% marks in each subject or 50 % in aggregate.

(f) If passed in English, Mathematics, Additional Language, Elementary Science (including Domestic Science for Girls) and History, Geography and Economic as one of the two optional subjects.

* Provided the examination is Passed on the end of twelve years Course.

1	2
	(D)
Department of Examinations, Ceylon (Columbo) ..	Ceylon General Certificate of Education (Ordinary level)
Secondary Education Board, Madhya Bharat, Gwalior ..	High School and Intermediate Examinations in Arts, Science and Commerce provided English continues to be a compulsory subject at all the Examinations on following conditions*
Board of Secondary Education, Rajasthan ..	†High School Examination Intermediate Arts, I.Sc. and I.Com. If passed with 40% marks in each of the subject at the Examination.
Board of Secondary Education, Ajmer ..	Higher Secondary = S.S.C.
Mahakoshal Board of Secondary Education, Jabalpur; Vidarbha Board of Secondary Education, Nagpur ..	**Secondary SchoolCertificate Examination = S.S.C.

* *High School*—If passed with 35% in each subject or if passed in the First or Second Divison.
Intermediate Commerce: If passed with 40% in each subject,

† If passed with at least 35% marks in each of the following subjects, viz., English, Addl. Language, Historyor Geography, Mathematics and one other subject or if passed in First or Second Division.

** Recognised for 2 years if passed with 35% in each subject or if passed in the First or Second Division.

(*d*) If passed in English, an additional language, History or Geography, Mathematics and one other subject or if passed in any five or more subjects of which English shall be one but with credit in at least four of them at one and the same examination.

1	2
Orissa Board of Secondary Education	.. High School Certificate Examination = S.S.C.
	(C)
Bihar School Examination Board, Patna	.. Secondary School Examination
School Leaving Certificate Examination Board of the Govt. of Bombay	.. School Leaving Certificate Examination=Matriculation
	(C) and (G)
Department of Education, Mysore.	.. Secondary School Leaving Certificate=Matriculation.
	(C)
Education Department of Govt. of Nepal, G. H. Q., India	.. S.L.C.Examination=Matriculation The Indian Army Special Certificate of Education Examination=Matriculation
	(E)
Government of India, Ministry of Education, New Delhi	.. Diploma Examination of the Chiefs College=Matriculation
German Abitur	.. German Abitur Examination = S.S.C.

(*i*) For the purposes of admission to the F.Y. Science course, if the holder of the certificate has completed & passed in the course laid down for April School.

(*ii*) For purposes of admission to the 1st yr. Science course, if the holder of the certificate has completed and passed in the courses laid down for technical School.

(*iii*) For purposes of admission to 1st yr. Commerce course, if the holder of the Certificate has completed and passed in the courses laid down for Commercial Schools.

(*iv*) For purposes of admission to the First Year Arts course, if the holder of the Certificate attending a vocational School has passed the Examination for the courses concerned and has passed in the subjects of a classical Language or a Modern European Language with 35% marks held by the S.S.C. Board, Poona.

(*c*) If passed with 35% marks in each subject or if passed in the First or Second Division.

(G) Please see page 188.

(E) Please see page 188.

1	2
Government of India, Ministry of Education, New Delhi	.. Diploma in Rural Services (3 years Degree Course) For Admission to M.A. provided the candidate has obtained 50% of marks in the subject.
Central Board of Secondary Education, New Delhi	.. (*i*) Higher Secondary and (*ii*) Higher Secondary (Multipurpose) Examination = S.S.C.
	(c)
H. E. H. The Nizam's Govt.	.. The High School Leaving Certificate=Matriculation
Indian Military Academic, Dehradun	.. Entrance Examination=Matriculation.
Pre-Engineering Board, Delhi	Pre-Engineering Examination as equivalent to Inter Science 'A' Group of this University for admission to Engineering Course.
	(h)
The Government of Madras and the State of Travancore, Cochin, Hyderabad (Deccan)	.. Secondary School Leaving Certificate Examination Matriculation
The Indian Mercantile Marine Trainingship "Duffrin"	.. Final Passing out Examination or the Examination conducted by the Governing Body for the Engineering Candidate=(Matriculation)

(c) If passed with 35% marks in each subject or if passed in the first or second Division.

(d) If passed in English and additional language, History or Geography Mathematics and one other subject or if passed in any five or more subjects of which English shall be one but with credit in atleast four of them at one and the same examination."

(e) If passed in courses with either Science or a Classical Language.

(g) Provided the applicant is certified by the Registrar, Mysore University as being eligible for admission to the Collegiate courses in the said University.

(h) Provided the holder produces a certificate from the Registrar of the Madras University declaring him eligible for admission to courses of study for the Madras University or the Travancore University.

1	2
	Two years course = Inter Science. conducted by the Indian Defence Academy
Any Province India ..	European High School = Matriculation (d)
Cambridge ..	Overseas School Certificate = Matriculation (Indian School Certificate) (m)
London ..	Matriculation, Inter Arts, Inter Science, Post-graduate Certificate in Education = B.Ed. (d) General Certificate of Education (United Kingdom) = Matriculation (d)
Oxford Joint Matriculation Board, Pretoria South Africa ..	School Certificate = Matriculation Matriculation = Matriculation
Board of West Bengal ..	School Final Examination=Matriculation (If passed with 35% marks in each subject or if passed in the I or II Division) Higher Secondary Examination. = Pre-University, provided the examination is passed at the end of twelve years course. (1) Higher Secondary Examination=Pre-Uni. Arts (F.Y.) If passed with first language, second languages (English shall be a language either under first or second language) and any three subjects from Group I: Humanities:

(m) If passed in, English, an additional language, History or Geography, Mathematics and one other subject or if passed in the First or Second Division.

* Provided the examination is passed at in end of twelve years Course.

(d) Please refer page 188.

1	2

(*a*) A Classical Language (Sankrit, Pali, Arabic Persian or Latin), (*b*) English (same as for the First Language under Section 'A'), (*c*) History, (*d*) Geography, (*e*) Elements of Economics and Civics, (*f*) Logic, (*g*) Psychology, (*h*) Mathematics.

(2) As equivalent to First Year (Pre-University) Science Examination—If passed with first or second language (English shall be a Language either under first or second language and the following elective subjects from Group (2) Science :

Physics, Chemistry and Mathematics for admission to the Intermediate Science Class (Group 'A') only; and Physics Chemistry and Biology for admission to the Intermediate Science Class, Group 'B' only.

(3) As equivalent to First Year Commerce (Pre-University Examination) if passed with first language, second language (English shall be a language either under first or second language) and the following three subjects from Group–4 Commerce :

(*a*) Elements of Commerce including Business Method and Correspondence.

(*b*) Economics and Civics including Economic Geography.

(*c*) Book-keeping and Commercial Arithmetic; and obtains at least 40% of the total number of marks obtainable at the examination.

પરિશિષ્ટ "ણ"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૪૯

મ રા ઠી

પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન (૧૯૬૫)ની પરીક્ષા માટે

ગદ્ય : 'ઉષઃકાલ' : હ. ના. આપ્ટે, આર્યભૂષણ પ્રેસ, પૂના

પદ્ય : 'વાગ્વૈજયંતિ' : કવિ ગોવિંદાગ્રજ.

પ્રી-યુનિવર્સિટી વિજ્ઞાન (૧૯૬૫)નો પરીક્ષા માટે

ગદ્ય : 'સૌભદ્ર' : અન્નાસાહેબ કિર્લોસ્કર

પ્રી-યુનિવર્સિટી વાણિજ્ય (૧૯૬૫)ની પરીક્ષા માટે

ગદ્ય : 'સૌભદ્ર' : અન્નાસાહેબ કિર્લોસ્કર,

એમ.એ. (૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

Paper I : Form of Literature

'કાદમ્બરી' (Novel)

૧. 'મી' ... હરિભાઉ આપ્ટે

૨. 'ઇન્દુ કાલે વ સરલા ભોલે' ... વા. મ. જોષી

૩. 'કર્મભૂમિ' ... પ્રેમચંદ.

Paper II : Modern Prose and Poetry

(*a*) Prose texts

૧. 'કાલાતીલ નિવડક નિબંધ', ભાગ ૧૦વા ... સિ. મ. પરાંજપે

૨. 'બલી' ... વિભાવરી શિરૂરકર

૩. 'સંપૂર્ણ બાળકરામ' ... ગડકરી.

(*b*) Poetry texts

૧. 'મરાઠી કવિતા' ... મરાઠી સાહિત્ય સંઘ, મુંબઈ
૨. 'ભગ્નમૂર્તિ' ... આ. રા. દેશપાંડે (કવિ અનિલ)
૩. 'આનંદભૈરવી' ... બા. ભ. બોરકર.

Paper III :

'મહારાષ્ટ્રાચા સાંસ્કૃતિક ઇતિહાસ' ... ગુણ ૫૦

Books recommended

૧. 'સંસ્કૃતિસંગમ' ... દ. કે. કેલકર
૨. 'મહારાષ્ટ્રચા સાંસ્કૃતિક ઇતિહાસ' ... સં. દા. મેડસે
૩. 'રાધામાધવવિલાસચંપ'—પ્રસ્તાવના ... વિ. કા. રાજવડે

મધ્યકાલીન સાહિત્ય ... ગુણ ૫૦

૧. ભાઉસાહેબાચી ખબર
૨. રુકિમણી-સ્વયંવર એકનાથ
૩. રામજોશાચ્યા લાવણ્યા.

Paper IV :

Special Period and Authors: (કાલ ૧૯૨૦-૪૦)

૧. સાને ગુરુજી
૨. વરેરકર (નાટ્યકાર)

Paper V :

Philosophy and Grammar

૧. મરાઠી ભાષેચી પૂર્વપીઠિકા
૨. મરાઠી ભાષાચ્યા ઉત્પત્તિકાલ
૩. મરાઠી ભાષેચી ઉત્પત્તિકારણે
૪. મરાઠી ભાષેચે કાલિક ભેદ
૫. મરાઠી ભાષેચે પ્રાંતિક ભેદ
૬. મરાઠીચ્યા ઇતર ભાષાંચી સંબંધ
૭. મરાઠીચ્યા ભાષેચ્યા વ્યાકરણ વિષયી તાત્ત્વિક વિચાર
૮. મરાઠી ભાષે વિષયીં કેલેલ્યા ચર્ચેચ્યા ઇતિહાસ વતી કરણારાચ્યા કાર્યાચી માહિતી.

Books recommended

૧. 'મરાઠી ભાષા, ઉદ્‌ગમ આણિ વિકાસ'	...	કૃ. પા. કુલકર્ણી
૨. 'યાદવકાલીન મરાઠી'	...	સ. ગો. તુલપુલે
૩. 'શાસ્ત્રીય મરાઠી વ્યાકરણ'	...	મો. કે. દામલે
૪. 'ધ્વનિવિચાર'	...	ડૉ. ના. ગો. કાલેલકર
૫. 'Linguistic Survey of India', Vol. VII	...	Grierson
૬. 'Introduction to Comparative Philology'	...	Dr. Gune
૭. 'Language—its Nature, Development and Origin'	...	Otto Jesperson.

Paper VI :

૧. અંગ્રેજી ઉતાયાંચે ભાષાંતર	...	૨૦ ગુણ
૨. પાઠયપુસ્તકા બાતહરીલ ઉતાયેાચે વિવરણ આણિ વિવેચન	...	૨૦ ગુણ
૨. પ્રચલિત વાઙમયીન વાદાંચી ચર્ચા	...	૨૦ ગુણ
૩. નિબંધ	...	૪૦ ગુણ

પરિશિષ્ટ "ત"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૫૫

Detailing of courses of study in Physics at the Pre-University (Science) Examination.

Physics

Paper I : Mechanics, Properties of matter and Heat.

Mechanics

Fundamental and derived units, units of mass, length and time (in C.G.S. and F.P.S. systems). Balance (use only). Vernier callipers; Micrometer screw and Spherometer (uses and theory).

Vector and Scalar quantities; composition and resolutions of vectors; speed velocity and accelaration. Distances covered under and accelerated velocity (excluding graphical methods) and distances covered by freely falling bodies (including those projected vertically upwards only).

Newton's laws of motion, Momentum (including conservation of momentum.) Force — Unit of Force, (Absolute and Gravitational units in C.G.S. and F.P.S system). Moment of a force. Couple (Definition and magnitude.) Statement of law of moment & equilibrium of coplanar forces (idea only). Composition and resolution of forces acting at a point (two only). Triangle and polygon of forces (geometric construction only); Equilibrium of coplanar forces (acting at a point only). Gravitational force (only enunciation of law of gravitation). Acceleration due to gravity. Work, power and Energy (Kinetic and potential including Conservation of mechanical energy of a freely falling body) and their units (absolute and Gravitational units in C.G.S. and F.P.S. systems).

Motion of a particle in a circle with uniform speed. Period, frequency and angular velocity (Definition and relation between angular and linear velocity only).

Simple machine (its definition with illustrations) Mechanical advantage; velocity ratio and Efficiency with respect to Second system of pulleys and smooth inclined plane. Friction and Coefficient of friction (definition only). Measurement of coefficient of friction for a horizontal surface only.

Properties of Matter

Pressure exerted by a fluid (liquid only) at any point. Derivation of the principle of Archemedis & its applications for density determinations. Constant weight and constant volume hydrometers.

Strees, strain, Hook's law. Elesticity (only linear) Young's modulus and its determination (by method of extension of a wire only).

Heat

Quantity of heat, its units (C.G.S. system). Thermal capacity; water equivalent; specific heat; Measurement of the specific heat by Regnault's apparatus (without radiation correction) for solid and liquid only.

Linear and cubical expansions of solids, relation between coefficients of linear, superficial and cubical expansions of solids. Coefficient of cubical expansion of a liquid (apparent and real).

Change of density of a liquid with temperature, volume dilatometer; Weight dilatometer and method involving Archemede's principle for measuring coefficient of real expansion of a liquid.

Increase of volume of a gas at constant pressure and increase of pressure of a gas at constant volume due to increase of temperature. Coefficient of expansion of a gas at constant pressure and Coefficient of expansion of a gas at constant volume. Boyle's law, Charle's law, Gay-Lussac's law and general gas equation. Absolute zero of temperature and Absolute scale of temperature.

Change of state of a substance. Melting point, Boiling point. Effect of pressure on melting point and boiling point. Change of volume during change of state. Fusion, vaporisation, Latent heat of ice and steam.

Vapour pressure of saturated and unsaturated vapours and their determination by barometric tubes. Effect of vapour pressure on the boiling point of a liquid. Hygrometry, Dewpoint temperature. Absolute humidity, relative humidity, chemical hygrometer and Regnault's dew-point hygrometer.

Paper II : Optics, Magnetism and Electricity.

Optics

Intensity of Light; Lux, Lumen; foot candle and candle power, Law of inverse square; Illuminating power and photometry;

Bunsen's grease—spot photometer and Rum Ford's shadow photometer.

Law of reflection of light, effect on the reflected ray due to the rotation of a plane mirror. Use of mirror and scale for reading small deflections. Spherical mirror, focal length and redius of curvature. Immages of small objects on the axis of spherical mirrors. Magnification of immages. Relation between distances of object and image in the case of spherical mirrors.

Laws of refraction of light; Refractive index in terms of velocity of light in the media. Immages of small objects formed by refraction through a parallel slab of transparent medium; refraction through several parallel media.

Refraction through a prism; angle of minimum deviation and refractive index of a prism. Spectrum colours; elements of colour vision and colour printing.

Total internal reflection and critical angle. Air cell.

Refraction at a single spherical surface, Spherical lenses; their focal lengths and focal powers. Formation of images by Concave and Convex lenses; relation between position and size of object and image produced by a lens. Experimental determination of focal lengths of lenses & their close combination; Relation of f, r_1 r_2 and of a lens.

Simple and compound miscroscopes and their magnifying powers; Telescope—astronomical and terrestrial (construction and path of rays through them).

MAGNETISM

Magnetic poles; Coulomb's law of force between two magnetic poles (Statement and explanation only); Unit pole, Magnetic field; Lines of force and their determination around a magnet (by compass needle); neutral points (general explanation); Earth's magnetic field and its components (definition of H, V, I and dip only). Magnetic intensity at a point in a magnetic field (definition of unit magnetic field and gauss also). Couple acting on a magnet in a uniform magnetic field placed at an angle with the direction of the field (definition of magnetic moment thereform). Strength of magnetic field at a point on (i) the axix and (ii) equatorial line of a bar magnet. Neutral points. (Including determination of M & H from Neutral point method only).

STATIC ELECTRICITY

Electric changes; Coulomb's law of force between two electric changes (Statement and explanation only); Unit of electric charge (definition of e.s.u. charge & coulomb). Electrostatic field; electrostatic intensity at a point in the field; Electrical potential at a point in the field (derivation due to a point charge & idea of potential difference between two points in the field; Field due to a point charge; Lines of force. Electrostatic induction. production and accumulation of electrostatic charges as illustrated by Wimshurst's machine, Water droppen and Van de Graff generator.

CURRENT ELECTRICITY

Electric current (concept of flow of charge through a metalic conductor & definition of an ampere), Voltic cell; polarization and local action in a cell; Primary cells (Daniel: Laclanche and dry cells with the complete description and chemical reactions).

Electromotive force & Potential difference between two points in a circuit & definition of volt, Ohm's law (including experimental verification). Electrical resistance (definition of Ohm's law). Specific resistance (of a metalic conductor). Connection of cell in series and parallel; Resistances in series & Parallel.

Use of ammeters; Galvanometer and Voltmeter in simple electric circuits (without detail of construction and theory of these instruments).

Lines of force and the direction of magnetic field (right hand thumb rule) due to current in a straight conductor and at the centre of a coil carrying current. Magnetic polarity on the faces of a circular coil carrying current. Principle and use of the same in the construction of moving coil Galvanometer.

Electrolysis and Faraday's laws; Electrolytic conduction theory and use; Electro-chemical and Chemical equivalents; Copper Voltameter, Water Voltameter.

The reaching of physics should be made interesting to the students by showing the following demonstration experiments in the theory classes:

(1) Models of Vernier Callipers, Micrometer Screw and Spherometer
(2) Second system of pulleys
(3) Hook's law
(4) Real and apparent expansion of liquid
(5) Constant volume air thermometer
(6) Bursting of cast iron pipe due to expansion of water on solidification
(7) Melting of ice under pressure, i.e., Regelation
(8) Regnault's dew-point hygrometer
(9) Expansion of gases
(10) Effect of pressure on boiling point of water
(11) Formation of image by a lens
(12) Phenomenan of Total internal reflection
(13) Solar spectrum
(14) Dip-circle
(15) Whinmeshurst's machine
(16) Models of ammeter, voltmeter and galvanometer
(17) Magnetic lines of force around a Current carrying conductor.

પરિશિષ્ટ "થ"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૫૬

SECOND YEAR B.Sc.

R.Sc.-8(7): (Geography):

Paper III: Asia: Regional Geography

Section I

Continent of contracts.

Relief, Structure, Climate, Vegetation, Soils, Population, Economic Basis, Agriculture industries, European Exploration of Asia, Asia's position in the World and contact.

Section II

Regional Study — Turkey, Arab Asia, Iran, Afaghanistan, Ceylon, Burma, South East Asia and East Indies, China, Manchuria, Korea, Tibet, Mongolia and Asiatic Russia.

Paper IV: Human Geography

(1) Human Geography–meaning and Scope. Relation with Physical Geography, Social Geography, Regional Geography and Ethnography.

(2) Man and Environment-Man as a Geographical Factor–Determinism and Possibilism.

(3) Distribution of Man–World Population–Past and Present Factors influencing distribution–Changes due to human progress–Future distributional trends–Density of Population–Movements and Migrations of Population — Growth and Colonization of Population.

(4) Ethnic Distribution–Meaning of Race–Physiological Characteristics brief study of racial classifications–Race and environment–Racial purity–Mixed Types–Racial conflicts and prejudices–Distribution of the main types of races.

(5) Development of Culture: Gradual emancipation of the man from the control of nature:

(*a*) Technology and Civilization–Importance of tools and techniques–Development of Paleolithic and Neolithic Eras.

(*b*) Brief study of human evolution.

(6) Human habitation–Human dwellings–Types of dwelling and their characteristics – Localization – Urban community – Settlement patterns.

(7) Civilization and contact–Contacts due to war–Commercial and Cultural contacts.

Nodal points: Means for contacts–Commerce and Communications–Man as a beast of burden–Animals, wheeled vehicles, roads, railways River, Canals, Oceans and aviation.

Books recommended

(1) Vidal De La Blache — 'Principles of Human Geography' (Constable)

(2) Jean Brunhes — 'Human Geography' (Herrap)

(3) J. H. G. Lebon — 'Human Geography' (Hutchinson's University Library)

Reference books

(1) E. Huntington — 'Principles of Human Geography' (Asia)

(2) C. L. White & G. T. Renner — 'Human Geography' (Appleton–Century–Crofts)

(3) C. D. Forde — 'Habitat, Economy & Society' (Methuen)

(4) A. L. Kaoeber — 'Anthropology' (Harcourt Brace).

Practicals

Practical I :

Indentification of Rocks and Mineral: Basalt, Granite, Sandstone, Limestone, Quartz, Gneiss, Schist, Marble, Gypsum, Mica, Hornblende, Augite, Felspar, Calcite, Manganese, Hemitite.

Practical II :

(*a*) Identification of Soils: Black Soil, Aluvial Soil, Laterite, Regur.

(*b*) Soil Analysis: Mechanical and Chemical Analysis.

THIRD YEAR B.Sc.

R. Sc.-15 (6) : Geography :

Paper V :

History of Geographical Exploration and Discovery Ideas

Conception of Geography before classical period. Development of a geographical ideas during classical period–4th mollenium B.C. to 151 A.D. Homer, Eratisthenes, Thales, Plato, Aristotle, Ptolemy, Strabo and their contributions to a geography; Greek exploration by land and sea; Roman discovery of Europe and British Isles.

Decay of classical geography of Dark Age for Geography. Muslim contribution to Geography. Development of astronomy and cartography by the Arabs.

Travels by Ibn Batuta, Ibn Khurdad bin, Al Masoodi, Al Beruni, Al Idrisi and Ibn Sina and advancement of geographical knowledge.

Beginning of Renaissance in Europe and its effects on geographical studies. Marco Polo.

Era of European Exploration and discovery. Vasco-de-Gama, Columbus, Magellar, John Cook, Conception of Geography, during the age of discovery. Copernicus, Kepler, Varenius, Anville, Kant and their contributions to Geography. 19th Century and Development of Geography. Detailed exploration of different continents. North and South Poles. Development of Physical Geography, Human Geography and Regional Geography.

Geography in the Twentieth Century.

Books recommended

(1) H. J. Wood—'Exploration and Discovery'
(2) Woolbridge and East—'Spirit and Purpose of Geography',
—(Hutchinson's University Library)
(3) Percy M. Sykes—'A History of Exploration'
(Routledge & Kegam Paul)
(4) J. N. L. Baker—'A History of Geographical Discovery and Exploration' (Herrap)
(5) R. Hartshorne—'Recent Perspective on the Nature of Geography'
(Methuen).

Paper VI : Europe and North America — Regional Geography

Section I : Europe

Position in the World
Relief, Structure and Drainage
Natural Vegetation and Soils
Population, Races, Languages and Nationalization
Economic Basis : Agriculture, Industries, Fisheries and Forest products, Trade and Transport
A brief study of Great Britain, Germany, France and U.S.S.R.

Section II : North America

A study of North America with reference to the above topics and brief study of major regions.

Books recommended

(1) N. J. G. Pounds : Europe and the Mediterranean. (Mc. Graw Hill)
(2) N. J. G. Pounds : North America. (Mc. Graw Hill)

Books further recommended

(1) L. L. Rodwall Jones and P. W. Bryan. : North America. (Methuen)
(2) J. R. Smith & M. O. Phillips : North America (Harcourt Brace)
(3) G. R. Gottamann : A Geography of Europe. (Harrap)
(4) M. R. Shalkleton : Europe (Longmans)
(5) A. G. Ogilvie : Europe-its Borders lands.

Paper VII : Three Southern Continents — Regional Geography

Section I

A study of South America, Africa and Australia with reference to the following points :

General Geography : Location, Relief, Structure and Soils, Population.

Economic Basis : Agriculture, Industries, Fisheries and Forest Products, Trade and Transport.

Section II

Brief Study of Brazil, Argentine, South Africa, East Africa, Egypt, Australia and New Zealand.

Books recommended

(1) Kazi S. Ahmed and Bhardwaj : The three Southern Continents
(2) L. D. Stamp : Africa (John Wiley)
(3) E. W. Shanhan : South America (Methuen)

(4) E. D. Laborde (Ed) : Australia, New-zeland and the pecific Island (Henc man)

Books further recommended

(1) Griffith Taylor : Australia (Methuen)
(2) P. E. James : Letin America (Cassel)
(3) Whitebeek & William : Economic Geography of South America (McGraw Hill)
(4) Fitzgerald : Africa (Methuen)

Paper VIII : Geomorphology

(*a*) Geomorphology – its scope and background.

(*b*) Materials of the Earth's crust, Minerals and Rocks, Elementary knowledge of important rocks and rock forming minerals.

Mode of formation and structures associated with rocks, Scenic features and important rock types, simple geological structures. Dip and strike-deformation of the earth's crust, Folds and faults, tensional and Compressional and their topographic effects.

(*c*) Geological Time scale-Basis on Division-Standard time scale and its Indian equivalent.

(*d*) Landforms-classification into the first, second and third orders constructional and destructional.

Geomorphic process : Weathering, river, underground water, air, glacier, sea and organisms.

(*e*) Geomorphic units-simple structure-plains, plateaus and karsts.

Complex structures-Domes, Fold Mts. Faulted block Mts. Shields and their structures.

(*f*) Cycle concept in Geomorphology-Development of the Fluvial cycle in (a) young lands (b) old lands (c) in domes and folded structures.

Interruptions of the Fluvial cycle and their consequences. Division and weather Penck systems.

(*g*) Geomorphic cycles in deserts, limestone areas and allacited countries.

(*h*) Volcanic landscapes-volcanic plains and plateaus, domes and mountains.

Evolution of relief in volcanic areas.

(*i*) Coastal Forms–erosional and constructional – progradation and retrogradation coastlines of submergent, emergent and composite characters.

(*j*) Mountains–origin, development, dissection and destruction of mountains.

Books recommended

(*i*) O. D. Von Engeln—'Geomorphology' (Macmillan)
(*ii*) S. W. Wooldridge and R. S. Morgan—'Physical Basis of Geography' (Longmans)
(*iii*) Arthur Holmes—'Physical Geology' (Nelson)
(*iv*) W. M. Davis—'Geographical Essays' (Dover)
(*v*) C. A. Cotton—'Geomorphology' (Wiley)
(*vi*) A. K. Thornbury—'Geomorphology' (Prentice Hall)

Paper IX : Biogeography

(*i*) Biology and Biogeography: reproduction of plants and animals–their dispersal–struggle for existence–survival of the fittest–evolution–different theories.

(*ii*) Factors for plant Growth : Relief, soils and climate temperature and precipitation.

(*iii*) Types of plant communities : woodland, a grassland, transitional and desert communities.

(*iv*) Distribution of Major Plant Types and their ecology.

(*v*) Elementary knowledge of Zoological classification.

(*vi*) Environment and its effects on animal distribution and ground. Zoogeographical regions.

(*vii*) Aquatic Animals–Coral formation.

(*viii*) Palaeo-geographic distribution–Geological eras, and their subdivisions with special reference to the dominant plant and animal forms–present and past distribution and land connections.

Books recommended

(*i*) M. S. Anderson—'Geography of Living Things' (English Universities Press)
(*ii*) M. E. Hardy—'Geography of plants' (Oxford)
(*iii*) R. Hesse—'Ecological Animal Geography' (Chapman & Hall)
(*iv*) M. I. Newbigin—'Plant and Animal Geography' (Methuen).

Paper X : Gartography

(*i*) Art and Science of cartography : Maps–Indispensable tools–back ground of modern cartography–divisions, data, techniques and principles of cartography.

(*ii*) The Earth and the system of co-ordinates : Shape and size of the earth–necessity of co-ordinates–Latitude and Longitude and their determination.

(*iii*) Advanced Map Projections : Graphical and Trigonometrical constructions and properties of the following projections :

Cylindircal–Equidistant, Equal area, Mereators Gall's Cassinis.

Conical with one and two standard parallels, Lanbert's Polyonic, Bonne's Alberts.

Sinusoidal and Mouweides' Zenithal–Polar, Normal and oblique Zenithal projections–Orthographic, Stereographic, Gnomonic, Equidistant.

(*iv*) Advanced surveying : Traverse and Trigonometrical Field survey by chain, plane table and Prismatic compass–Use of Abney Level, Dympy Level and Theodolite–Sextant and Indian clinometer.

(*v*) Representation of Relief : Various methods–Detailed study and drawing of contours block diagrams–Profiles drawing.

(*vi*) Cartographic drawing and measuring techniques : Compilation and generalisations–symbols and processing–map data–designing and lettering the map–Reproduced processes and preparation of drawings.

(*vii*) Cartographic specialization : distributional maps, statistical maps, Cartograms, globes and models, Science maps, and Slope Analysis, land use maps, geological maps.

Books recommended

(*i*) A. H. Robinson — 'Elements of Cartography' (Chapman & Hall)

(*ii*) Erwin Raisz — 'General Cartography' (McGraw–Hill)

(*iii*) T. W. Birch — 'Maps–Topographical and Statistical' (Oxford)

(*iv*) J. A. Steers—'An Introduction to the study of Map Projections' (Universities of London Press)

(*v*) I. Williamson—'Surveying and Field Work' (constable)

(*vi*) F. J. Mankhouse & H. R. Wilkinson—'Maps and Diagrams' (Methuen).

Practicals

Practical I :

Cartographic and diagrammatic methods of representing Statistical and other data.

Block diagrams, Bar diagrams, maps represents, Climatic, economic and Social conditions.

Reduction and enlargement of maps.

Drawing section of contour maps and description of contour maps.

Practical II :

Surveying, use of Prismatic Compass, dinometer, Abney level and Plane Table. Chain and Triangulation Surveying, Setting of map. Orientation, Resection, Theodolite Survey.

Practical III :

(*a*) Study of weather Charts. Comparative study of Indian and British daily weather Charts. Method of metrological observation.

(*b*) Reading and interpretation of Indian Topographical Survey Sheets (20 Sheets).

(*c*) Field work.

Geographical study of small village of locality.

પરિશિષ્ટ "૬"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૫૯

M.A./M.Sc. MATHEMATICS

R. 90 (1) and R. 26 :

Paper II—Tensors, Vectors and Differential Geometry

(*a*) *Tensor Analysis :*

Algebra of vectors, scalar product, vector product, triple vector product.

Differentiation of a vector the gradient, divergence, curl. Curvilinear co-ordinates. Stoker' Theorem and Gauss theorem in vector notations.

Tensors. Notation. Kronecker deltas. Contravariant and Covariant vectors, tensors. The line-lement, christoffel symbols and their law of transformation Geodesics Covariant differentiation. Curvature tensor and its identities, condition for a Euclidean space.

Books

The course is covered by
Lass: 'Vector and Tensor Analysis,' Chapters I, II & VIII.

Other references

Coburn : 'Vector and Tensor Analysis.'

(*b*) *Differential Geometry :*

Vector notation, vector products, derivatives.

Curves in space, curvature, torsion, Frenet's formulae.

Surfaces in Space: Tangent Planes, Normal, Envelopes, Edge of regression, developable surfaces.

Curvilinear co-ordinates: Curvature of normal sections.
Meunier's theorem.

Curves on a surface: Lines of curvature. Euler's theorem. Dupin's indications. Surfaces of revolution. Asymptotic. lines.

Equations of Ga and Codazzi. Geodesics. Quadrics and ruled surfaces.

Books

The course is covered by

C. E. Weatherburn: Differential Geometry of Three Dimensions, Chapters I–VIII

Other references

1. Struik: 'Differential Geometry'
2. R. J. Bell: 'Co-ordinate Geometry of Three Dimensions.'

Paper III — Differential Equations and Analytical Mechanics

(*a*) *Differential Equations:*

Ordinary differential equations. Existence of the solution of $dy/dx = f(x, y)$ Solutions in infinite series and by contour integrals. The hypergeometric series. Legendre and Bessel functions. Partial differential equations. Simultaneous ordinary differential equations of first order and first degree, Pf affiam, total differential equations. Partial differential equations of the first order. Cauchy's problem (statement only). Linear equation Geometrical interpretation. Nonlinear equations–Charpits' method, Jacobi's method for $F(x, y, z, p, q) = O$. Equations of the second order, Linear equation with constant co–efficients, Equations with variable co-efficients-the three canonical forms. Method of separation of variables and method of integral transforms.

Laplaces equation-elementry solutions, boundary value problems, separation of variables, solutions with axial symmetry, two dimensional equation. Wave equation. One dimensional equation, three dimensional problems-General solution of Kirchhoff.

Diffusion equation-Boundary value problems, elementrary solutions separation of variables and use of integral transforms.

Books

The course is covered by

1. J. C. Burkill: 'The Theory of Ordinary Differential Equations' Chapters I, IV, V, VI, VII, VIII

2. I. N. Sheddon: 'Elements of Partial Differential Equations' Chapters, I (Omit§§ 4, 7, 8), II (Omit§ 8), III (Omit§§ 6, 7), IV (Omit§§ 7, 8, 9, 10, 13), V (Omit§§ 3, 4, 7, 8, 9, 10) VI (Omit§§ 6, 7).

Other references

1. Forsyth : 'Differential Equations'
2. Piaggic : 'Differential Equations'
3. Petrovsky: 'Lectures on Partial Differential Equations.'

(*b*) *Analytical Mechanics :*

Kinematics. Equations of motion. Holonomic and nonholonomic systems. Lagrange's equations. Principles of least action. Hamilton's principle and the derivation of Lagrange's equations from it. Conservation theorems.

The two body central force problem : Scattering in a central field of force.

Books

The course is covered by:—

H. Goldstein : 'Classical Mechanics', Chapters I, II, III, VII & VIII.

Other references

1. Whittaker : 'Analytical Dynamics'
2. A Sommerfield : 'Mechanics'
3. H. C. Corbed and P. Stehle : 'Classical Mechanics'.

પરિશિષ્ટ "ધ"
ઠરાવઠાજ ક્રમાંક ૧૬૦

(18-A) STATISTICAL METHODS

Paper I : Elements of Statistical Methods and their application to the Analysis and interpretation of Economic data

Nature and definitions of Statistics; Scope of statistical inquiries; Design of questionnaries; Collection, classification and tabulation of data; Continuous and Descrete; Series; Nature and calculation of averages and measure of dispersion; Skewness; Correlation and regression; Elementary methods of interpolation and extrapolation.

Analysis of Time Series to determine different trends; Seasonal and cyclical fluctuations; Graphical and diagramatical presentation of series — Histogram, Frequency curve, Frequency Polygon and Ogive curve.

Paper II : Methods of Collection of economic data and Indian Official Statistics

Sample and Census; theory and methods of Sample Surveys; Estimation of Agricultural Statistics and National Income; Methods employed by Government in the compilation of economic data; Statistical Information necessary for planning; National Sample Survey; Population Census; Vital Statistics; Trade Statistics; Price Statistics; Industrial Statistics and Labour Statistics.

Methods and construction of Index number of Prices; Production and cost of Living in India; Construction and uses of some important Index numbers compiled by the Central and States Governments.

Statistics available in India — mainly relating to Agriculture, industry, labour and finance; Important Publications.

પરિશિષ્ટ "ન"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૬૧

(18) ECONOMICS

Paper III : Principles of Economics :

1. Nature of Economics : Definition–scope of Economics–Fundamental assumptions of Economics–Nature of Laws of Economics–Economic Statistics and Economic Dynamics–Micro Economics and Macro Economics–Economics and Welfare.

2. Demand and Supply : Law of Demand–Prof. Marshall's explanations of the law of demand–Elasticity of demand–Factors influencing the elasticity of demand–Measurement of the elasticity–Consumer's surplus–Supply–Law of supply–Elasticity of supply–Factors influencing the supply.

3. Indifference Curve Analysis : Prof. Marshall's explanation of the Law of demand and its limitations–Scale of Preferences–Indifference Curves–Substitutabity and complementarity–Law of marginal rate of substitution–Income-effect and substitution effect–Explanation of the Law of Demand by Indifference curves–Explanation of the concept of consumer's surplus.

4. Cost of Production : Real cost, Opportunity cost, Money cost, Prime and supplementary cost, Average and marginal cost, Laws of production, Laws of Decreasing, Constant and increasing cost, Law of non-proportional output.

5. Structure of Production : Firm–Industry–Average Firm–Representative Firm–Marginal Firm–Optimum firm–Rationalisation combinations–Horizontal and Vertical combinations–Private enterprize and Public enterprize.

6. Price determination–Market–types of market–price determination–Market price and normal price–Sellers' reservation price.

7. Equilibrium : Meaning-Partial and general equilibrium-Equilibrium of a firm and an industry-Concept of Equilibrium in modern economic analysis.

8. Prefect competition-Meaning of perfect compotition-Conditions of perfect competition-Price determination under perfect competition-Price determination in the short period and in the long period-Inconsistency between perfect competition and increasing returns-Efficiency of the firm and perfect competition-Limitations of the perfect competition-analysis.

9. Monopoly : Monopoly-Causes of monopoly-Devices for creating monopoly-Duopoly-Price determination under monopoly-Economic effects of monopoly-Control of monopoly-Monopoly and Exploitation-Price Discrimination-Its meaning, types and determination of prices-Possibility and profitability of price discrimination-Evaluation of the price discrimination from the view point of the society.

10. Monopolistic Competition : Concept of monopolistic competition — Perfect competition and monopolistic competition — Product differentiation and selling cost — Price determination under monopolistic competition — Equilibrium of the firm and the group — Types of competition.

11. Selling cost : Meaning of selling cost — Effects of selling cost on demand curve — Selling cost and price — Determination — Limitations of selling cost — Selling cost versus price reduction — Wastes of monopolistic competition.

12. Distribution : Personal distribution and functional distribution — Inequality of income — its causes, results and measures to remove it — Marginal productivity — Theory of distribution — its limitations.

13. Rent : Contractual rent and economic rent — Ricardian theory of rent — Theory of scarcity rent — Modern theory of rent — Relation between rent and price — quasi-rent.

14. Wages : Money wages and Real wages — Systems of wage payments — Theories of wages — Causes of differences in wages — Minimum Wages and their economic effects — Trade unions and Wages — Exploitation of labour and measures to prevent the exploitation of labour.

15. Interest : Meaning of interest — Short-term rate of interest and long-term rate of interest — Theories of interest — Time preference theory — Liquidity preference theory — Loanable fund theory — Interest in socialist economy.

16. Profit : Net profit and Gross profit — Theories of profit — Innovations and profit — Risk — Uncertainties and profit — Dynamic changes and profit — Monopoly profit.

Paper IV : Indian Economic Problems

1. Undeveloped and developed economy–Nature of underdeveloped economy–Characteristics and problems of underdeveloped economy–Underdeveloped economy and economic development–India as an underdeveloped economy.

2. India's population–Trends of population increase–present structure of population–India's population problem–overpopulation–Increase in population & economic growth–their interrelationship–population control –Family planning and its results–population policy of the Govt.

3. Land utilisation in India–Unit of cultivation–Sub-division and fragmentation of holdings–consolidation.

4. System of Land Tenures–jamindari–Ryoitwari–Mahlwari–Land Reforms–Abolition of jamindari–Tenancy Legislation ceiling on land–Land Policy of the Govt.

5. Nature and systems of Farming.

(*a*) Present systems of Farming–Individual farming–Co-operative farming–collective farming–State farming–Development of various systems of farming in India.

(*b*) Implementations of cultivation–seeds fertilisers–Irrigation–Crop rotation–Crop protection–Crop insurance–yield per acre–Measures to increase the yield per acre–Intensive cultivation–Various experiments to increase the production–their results.

6. Soil conservation–Soil erosion and its prevention–Irrigation–Importance of irrigation in India–Types of Irrigation–Progress of Irrigation–Flood control.

7. Plantation Industry–Tea, Coffee, Rubber, Jute, Indigo–Their importance in the economy–Plantation industry and economic development.

8. Animals and their importance–Animal Husbandry–Dairy Industry in India–Forests and Forest products–Agricultural produce and its regional pattern–Regional planning of agricultural produce–Five year plans and Agricultural produce.

9. Marketing of Agricultural produce–Systems of Marketing–Their defects–Measures to remove the defects–Measures taken by the Government.

10. Agricultural labourers–Measures to improve their conditions-Measures taken by the Govt.–Bhoodan and Gramdan.

11. Food Problem of India–Population growth–Demand for food–Food production–Solution of the food problem.

12. Rural economy–Problems of its development–Community development programme and rural development.

13. Prices of Agricultural produce–Income of farmers–Price Policy of the Government.

14. Agricultural Development–Five Year Plans and Agricultural development.

15. Co-operative Movement–Development of Co-operative movement–various forms of co-operative movement.

16. Credit and non-credit co-operative societies–Agricultural and non-agricultural co-operative societies–Produces and consumers co-operative societies.

17. Agricultural Finance–Indebtedness of farmers–Present structure of agricultural finance–Reserve Bank and Agricultural finance.

18. Five Year Plans and Co-operative movement–Evaluation of Co-operative movement.

Economic History of India (1757-1947)

Paper V:

1. Indian village community in the 19th Century — Changes in the same during the British Rule.

2. Systems of land tenure and their impact on agriculture.

3. Indian Agriculture — its nature and problems in the nineteenth Century — Development of agriculture and problems of the same during the remaining period of study.

4. Co-operative Movement — Origin and development.

5. Indigenous industries — Government's Policy regarding them — Downfall of the industries and its economic effects.

6. Emergence and development of large-scale industries like Cotton textiles, Jute, Iron and Steel, Coal, etc.

7. Industrial Policy of the Government — Discriminating protection and its impact.

8. Labour movement — labour Laws — Social security — Industrial relations.

9. Foreign Capital — its impact on the economy.

10. Development of various means of transport and its implications.

11. Foreign Trade — Nature of foreign trade — Government's foreign trade policy and its consequences.

12. Development of Indian currency and exchange till 1914 — Problems of currency and exchange during the inter-war period.

13. Indian Banking — Indegenous and modern banking — Commercial banks — Exchange Banks — Imperial Bank — Reserve Bank of India.

14. Sources of income of the Central Government and their development — Sources of income of the State Governments and their development — Financial relations between the centre and the States.

15. Population — Trends of increase in population — Economic effects of increase in population, Growth of towns and implications of urbanisation.

16. Great Depression of 1929 — Effects of depression on the Indian economy — Government policy in relation to depression.

પરિશિષ્ટ "૫"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૬૨

ફારસી, અરબી અને ઉર્દૂ

પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન ૧૯૬૫ અને ૧૯૬૬ની પરીક્ષાઓ માટે
પાઠ્યપુસ્તક — યુનિવર્સિટીએ તૈયાર કરેલું પ્રકાશન.

અલંકારો

તજનીસે તામ, તજનીસે તાકિસ, તજનીસ ઝાયિદ, તજનીસે મઝીલ, તજનીસે મુરક્કબ, તજનીસે મુકર્રર, તજનીસે મુતર્રફ, તજનીસે મુઝારિઅ, તજનીસે ખત્ત (તસ્હીફ), તજનીસે મુસ્તોફી, તજનીસે મુમાસિલ, ઇશ્તિકાક, હરજ, રમલ, રજઝ (સાલિમ ફક્ત)

પહેલું વર્ષ બી.એ. ૧૯૬૫ની પરીક્ષા માટે

ફરજિયાત

નિસાબે ફારસી : લેખક જનાબ રૉ. સૈયદ અઝહર અલી સાહેબ, એમ.એ., પી.એચ.ડી. અને શમ્સુલઉલમાં મૌલવી, અબ્દુરરહમાન સાહેબ (૧૯૬૦). Premier Book Co., Nai Sarak, Delhi-6.

ગદ્ય : ૧. 'અખ્લાકે મોહસિની' પૃષ્ઠ ૨૪-૩૭
૨. 'સરગુઝસ્તે મૂસા ઝોરદાન' પૃષ્ઠ ૧૬૨-૨૦૧

પદ્ય : ૧. નિઝામી ગન્જવી 'સિકંદરનામહ', પૃષ્ઠ ૨૨૧-૨૨૮
૨. ફિરદૌસી-'શાહનામહ' પૃષ્ઠ ૨૫૦-૨૬૪.

પ્રી-યુનિવર્સિટી માટે નિયત કરેલા ઉપરાંત નીચેના છંદ :
મુતકારિબ-મહઝૂફ, મખબૂન અને મકસૂર રૂપો :

અલંકાર : પ્રી-યુનિવર્સિટી માટે નિયત કરેલા ઉપરાંત નીચેના અલંકાર :
તનસીકુસ સિફાત, સવાલો જવાબ, તજરીદ, મઝહબેકલામી અને તલમીહ.

Optional

Paper IV : Poetry :

Dr. Iqbal : 'Azmaghan-i-Hijaz' (Complete)
(Persian Portion only).
Alvi Book Depot, Mahammed Ali Road, Bombay.

Paper V : Prose :

Siyah a tnama-e-Ibrahim Beg : From the beginning of the Book, i.e, From Banam-i-Khudawand-i-Bakshind-i-Mehrban up to the paragraph ending with the sentence 'Asb ra rikab zadah dar guzashtim' i.e. in First Edition, Pages 1 to 98; Second Edition, Pages 103 to 157.

Anwar-i-Ahmadi Press, Allahabad Edition, Siddiqi Book Depot, Lucknow (From the beginning of the Book up to the pp. 70)

SECOND YEAR B.A. EXAMINATION (1965)

Paper III : Poetry :

Jami : 'Salaman-o-Absal' (Complete).

Paper IV : Prose :

'Tohfa-e-Sami' by Sam Mirza, Edited by Iqbal Husain (Patna University).

(From the beginning of the 5th Sahifah to the end of the notice of Halaki Hamadani on Page 91).

Paper V :

Mathnawi Form.

M.A. EXAMINATION (1966)

Papers I, III & V, to be taught in 1965–66

Papers II, IV & VI to be taught in 1964–65.

Subordinate

Paper I (1965–66) :

Poetry :

1. 'Qasaid-i-Urfi' First ten Qasaidahs of the Selection (Navalkishore Edition)
2. 'Mathnawi-i-Jalalud-Din' Rumi (Daftar–I) Edited by R. A. Nicholson (Lines 1 to 1408)

Paper II (1964–65) :

Pp. 15 to 106 Sargnzasht-i-Haji Baba-Isfahani (Edited by Schadah Belgrami) (Guftar I to XX) (Both inclusive).

Publisher : Mubarak Ali Lahore, Lahori Gate, Lahore.

Naamat Khan-Jangnamah (Lucknow edition, Complete).

Principal

Papers I & II :

Same as M.A. Subordinate above.

Paper III (1965–66) :

Poetry :

1. Qasaid-i-Khaqani (Ramnarayan Edition, Complete).
2. Nuh Sipihr by Amir Khusraw
   (Sipihrs IV, V & VI)
   (Qadiri Book Agency, Raikhad, Ahmedabad).

Paper IV (1964–65) :

Prose :

1. 'Muntakhabat-e-Akhlaq-i-Nasiri'
   edited by Jalalu-d-Din Humai (Tehran Edition)
2. Mohmad Gawan — Riyazil-Ihsta
   [Orange Grove, Khairatabad, Hyderabad (Deccan)]

Letters Nos. 5, 14, 17, 33, 36, 41, 46, 50, 58, 62 and 81.

Paper V (1965–66) :

Unseen prose and poetical passages for translation from Gujarati/English into Persian and Vice-versa.

Paper VI (1964–65) :

An essay in the language on the subject connected with the History of Literature or on the topic of general interest and paraphrase and general questions on Philology, Prosody and Rhetoric.

ઉર્દૂ

પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન ૧૯૬૫ અને (૧૯૬૬)ની પરીક્ષાઓ માટે

પાઠ્યપુસ્તક : યુનિવર્સિટીએ તૈયાર કરેલું પ્રકાશન

પ્રી-યુનિવર્સિટી વિજ્ઞાન, વાણિજ્ય અને ખેતીવાડી (૧૯૬૫ અને ૧૯૬૬)ની પરીક્ષાઓ માટે

પાઠ્યપુસ્તક : યુનિવર્સિટીએ તૈયાર કરેલું પ્રકાશન — ફક્ત ગદ્ય વિભાગ

FIRST YEAR B.A. EXAMINATION (1965)

Paper IV : Poetry :

1. 'Mathnawi-i-Gulzar-i-Nasim'
   edited by Zahir Ahmad Siddiqi,
   Educational Book House, Civil Lines, University Area,
   Aligarh–2.

2. 'Nazir-Intikhab-i-Nazir'
   (Anwar-i-Ahmadi Press, Allahabad)

Paper V : Prose :

1. Muhammad Tahir Faruqi — Numaindah Mukhtasar Afsane
2. 'Intikhab-i-Mazamin-i-Sir Sayyad'
   Educational Book House, Civil Lines, University Area,
   Aligarh–2.

SECOND YEAR B.A. EXAMINATION (1965)

Paper III :

Form of Literature : Qasida form.

Books recommended

1. 'Tarikh-i-Adab-i-Urdu' by Mirza Ahmad Askari
   (Navalkishore Edition)

2. 'Sheru'l-Hind' : by A. S. Nadvi Vols. I & II
   (Muarif Press, Azamgarh, U.P.)

3. 'Tarikh-i-Qasaid-i-Urdu by Jalalud-Din Hafiz
(Anwari Ahmadi Press, Allahabad)
4. 'Urdu Main Qasida-nigari'
by Prof. Abu Muhammad Sahar
(Kadri Book Agency, Raikhad, Sayyadwada,
Ahmedabad–1).

Paper IV :

Detailed study of the following Author :
'Hali.'

Paper V :

A study of the Literary History up to 1857.

Books recommended

1. 'Tarikh-i-Adab-e-Urdu' by Mirza Muhammad Askari
2. 'Sheru'l-Hind' by A. S. Nandvi, Vols. I & II
(Muarif Press, Azamgarh, U.P.)
3. 'Tarikh-i-Nazm-o-Nathr-i-Urdu' by Muhammad Baqir
4. 'Mukhtasar Tarikh-i-Urdu' by Ijaz Husain
(Indian Press, Azamgarh)
5. 'Tarikh-i-Adab-i-Urdu' by Dr. Nazir Ahmad and Dr. Ibadullah
(Educational Book House, Aligarh–2).

M.A. EXAMINATION (1966)

Papers I, III and V to be taught in 1965–66
Papers II, IV and VI to be taught in 1964–65.

Paper I (1965–66) :

Form of Literature :
Drama.

Books recommended

1. 'Urdu main drama-nigari' by Badshah Husain
2. 'Urdu Drama' by Khurshid
3. 'Urdu Drama : Tarikh-o-Tanqid' by Ishrat Rahmani
(All books available from Kadari Book Agency,
54, Raikhad, Sayyadwada, Ahmedabad)
4. 'Urdu Drama' by Dr. Qamar Rais.

Paper II (1964–65) :

Prose :

1. Mazamin–e–Abid
   (Maktaba–e–Jamia, Bombay–3)
2. Sayyad Sulaiman Nadvi–Yad-e-Raftagan
3. Sayyad Abu–Zafar Nadvi–
   Tarikh–e–Tanaddun–e–Gujarat.

Poetry :

1. Dr. Sir Muhammad Iqbal–Bal Jibril
   (Writers' emporium, Bombay–3)
2. Mir Hasan–Sahru–e–Bayan
   (Writers' Emporium, Bombay–3)
3. Nazir–Intekhab–e–Nazir (Anwar Ahmadia Press, Allahabad)

Paper III (1965–66) :

Poetry :

1. 'Intikhab–i–Kalam–i–Atish' by Kalimur–Rahman–Azami
2. Ghazaliyyat from Kalliyat–i–Quli Qutbshah
3. 'Wajhi–Qutb–Mushtari' edited by Dr. Abdul–Haqq.

Prose :

1. 'Tanqidi Jaize' by A. A. Suroor
2. 'Bagh–o–Bahar' by Mir Amman
3. 'Umrao Zadah' by Mirza Ruswa
   (All books available from Kadri Book Agency,
   54, Raikhad, Sayyadwada, Ahmedabad).

Paper IV (1964–65) :

Detailed study of the following periods :

Poetry : Period of Wali
Prose : Period of Premchand.

Paper V (1965–66) :

Rise, development and growth of Urdu literature.

Books Recommended

1. 'Sarguzasht-e-Alfaz' by A. Deen.
2. 'Nawadiru-I-Lughat-e-Urdu' by Dr. S. Abdullah
3. 'Hindustani Lisaiiniyyat' by Dr. Zor
4. 'Kaifiya' by Pandit Kaifi
5. 'Linguistic Survey of India,' Vol. I, Part I, Chapters 10–15 and Part II and Vol. IX by Grierson.

Paper VI (1964-65) :

1. Translation-Gujarati/English into Urdu	.. 20 marks
2. Explanation of unseen passages	.. 20 marks
3. Modern Literary Problems	.. 20 marks
4. Essay	.. 40 marks.

ARABIC

PRE-UNIVERSITY ARTS EXAMINATION (1965)

Prose & Poetry :

'Tarbiyatul-Banin' by Ali Fikri (pp. 8 to 78)

(To be had of : Maulvi Abdus-Samad & Sons, Book-sellers, Syedwada, Surat).

Grammar Arising from the text

FIRST YEAR B.A. EXAMINATION (1965)

Compulsory (Classical)

Prose :

'Kalila-wa-Dimna' by Ibnil-Muqaffa's

(1) Babul Fahsi-An-Amri-Dimna

(2) Babul-Hamamatil-Mutawwaqah.

Poetry :

'Qasidatul-Burdah' by Al-Busairi (complete).

Prosody :

The following five salim metres:

Taweel, Baseet, Wafir, Kamil, Saree's

Grammar :

Ilmus–sarf (complete)

No book recommended.

Optional

Paper IV : Poetry :

Nafhatul–Yaman

Chapter IV : Lamiyas of four poets (complete).

Paper V : Prose :

Nafhatul-Yaman

Chapter I : Stories (complete).

SECOND YEAR B.A. EXAMINATION (1965)

Paper III : Poetry :

'Majmooa Minan–Nazmi–wan–Nathri' Edited by Muhammad Hasanain, Cairo Edition, 1922, Pages 1–77.

Paper IV : Prose :

Majmooa Minan–Nazmi–wan–Nathri, Edited by Muhammad Hasanain Cairo Edition, 1922, pages 78 to 131.

Paper V :

Form : Qasidah

'Deewan Sari–Ul–Chavani' by Abil–valeed Muslim Bin Valeed (complete).

(All books of Arabic, mentioned above are available at Messrs Abdu's Samad & Sons, Book-sellers, Sayyadwada, Surat).

M.A. EXAMINATION (1966)

Paper I (1965–66):

Poetry :

1. Diwan–Al–Mutanabbi–
   Quafiyatud–Dal only, omitting the following five Qasidas beginning with :
   (*i*) Ma–Sadasai Illatun Be Mauludi
   (*ii*) Ahlan Be Darin Sabaka

(*iii*) A'htulman Nara

(*iv*) Awaddo Minal Ayyame

(*v*) A'Zaerun Ya Khiyalo.

2. Diwanul-Earazdaquo up to the end of Qafiyatur Ra.

Paper II (1964-65) :

Prose :

1. Sura-e-Ale-Imran
   First half with the commentary of Al-Baidavi
2. 'Al-Munquiz-Minald-Dalal' by Al-Ghazzate (Complete).

Paper III (1965-66) :

1. Diwan Ibno Rumi-first six Qasidas Tawfique Press, Cairo
2. 'Diwan Ibne-Zaidun' Pp. 1 to 91 by Kamil Kilani (1932 Edition). Egypt.

Paper IV (1964-65) :

1. 'Mukhtarat-Iqdul-Farid' by Ibne Aode-Rabbehi, Mohammadi Press, Pp. 117-176, 289-316 and 345-356
2. 'Al-Mukhtar' Vol. I by Abdulaziz-Al-Bish (Egypt 1935), Chapter I (Complete).

Paper V (1965-66) :

Unseen prose & Poetical passages for translation from Gujarati or English into the Language. (No text-books are prescribed or recommended).

Paper VI (1964-65) :

An essay in the language on a subject connected with the History of the Literature and paraphrase, etc. (No text-books are prescribed or recommended).

પરિશિષ્ટ "ફ"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૬૩

બંગાળી

પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન (૧૯૬૫)ની પરીક્ષા માટે

'પાઠસંકલન' : પ્રકાશક વિશ્વભારતી.

પ્રી-યુનિવર્સિટી વિજ્ઞાન અને વાણિજ્ય (૧૯૬૫)ની પરીક્ષા માટે

'પાઠસંકલન' : પ્રકાશક વિશ્વભારતી.
(માત્ર ગદ્ય વિભાગ)

પ્રથમ વર્ષ બી.એ. (૧૯૬૫)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૪

પદ્ય:

૧. 'શાક્ત પદાવલિ' : કલકત્તા વિશ્વવિદ્યાલય
૨. 'મેઘનાદ વધ' (કાવ્ય) : માઇકેલ મધુસૂદન દત્ત
સર્ગ ૧-૪
૩. 'બલાકા' : રવીન્દ્રનાથ ઠાકુર.

પ્રશ્નપત્ર ૫

ગદ્ય:

૧. 'આનંદમઠ' : બંકિમચન્દ્ર
૨. 'ઘરેબાહિરે' : રવીન્દ્રનાથ
૩. 'દેવદાસ' : શરદચન્દ્ર

બીજું વર્ષ બી.એ. (૧૯૬૫)નો પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૩

એક સાહિત્ય પ્રકાર—**નાટક:**

૧. 'પ્રફુલ્લ' : ગિરીશચન્દ્ર ઘોષ
૨. 'ડાકઘર' : રવીન્દ્રનાથ ઠાકુર

૩. 'મેવાડ પતન' : દ્વિજેન્દ્રનાથ રાય
૪. 'ખાસ દખલ' : અમૃતલાલ બસુ
૫. 'શાકુન્તલ' (સંસ્કૃત) : કાલિદાસ
૬. 'ઓથેલો' : શેકસ્પિયર
૭. 'રાઈનો પર્વત' : રમણભાઈ નીલકંઠ.

પ્રશ્નપત્ર ૪

બે લેખકો :

૧. મધુસૂદન દત્ત
૨. રવીન્દ્રનાથ.

પ્રશ્નપત્ર ૫

સાહિત્યનો ઇતિહાસ : મધ્યકાલીન લોક સાહિત્ય.

સૂચિત પુસ્તકો

૧. 'બાંગલા સાહિત્યેર ઇતિહાસ' : સુકુમાર સેન
૨. 'અંગ ભાષા ઓ સાહિત્ય' : દિનેશચન્દ્ર સેન
૩. 'લોકસાહિત્ય' : રવીન્દ્રનાથ ઠાકુર.

પરિશિષ્ટ "અ"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૬૫

Regulation 30 :

To pass the M.A. Examination —

(*a*) A student will be required to obtain (*i*) at least 36 per cent of the marks in each paper and 36 per cent of the full marks in practicals or Viva-Voce examination separately in the subjects where such examination is held and (*ii*) at least 48 per cent of the total marks obtainable in the grand total.

Those of the successful students obtaining 60 per cent or more of the total marks obtainable will be placed in the First Class and those obtaining less than 60 per cent of the total marks will be placed in Second Class.

Note. — In the subject of Statistics, the marks of the practicals and the Laboratory note books constitute one head.

(*b*) In Sociology, paper IV i.e. Master Essay of Advanced Sociology Group F, shall be considered as a paper.

If a student passes in the paper of Master Essay (under Advanced Sociology) as provided in this Regulation, but fails in the whole examination, he will not be required to submit the Master Essay again, when he appears at the examination subsequently. His marks in the paper of Master Essay in that event will be carried to the subsequent examination. A candidate passing the examination by compartments in this manner will be eligible for a class.

In the event of the failure at the examination, a student will be entitled to resubmit or after revising it submit, the Master Essay in consultation with his teacher.

Regulation 91 :

To pass the M.Sc. Examination—

(*a*) In Mathematics and Statistics, the standard of passing including classes shall be the same as that prescribed for M.A. Examination vide R. 30.

(*b*) In all other subjects except Microbiology, a student will be required to obtain (*i*) at least 36 per cent of the marks in each paper and 36 per cent of the total marks assigned to practicals and (*ii*) 48 per cent of the total marks obtainable in the grand total.

(*c*) In Microbiology, a student will be required to obtain (1) (*i*) at least 36 per cent of the total marks assigned to the special papers (*ii*) 36 per cent of the marks in each of the other papers (*iii*) 36 per cent of the total marks assigned to practicals and (2) 48 per cent of the total marks obtainable in the grand total.

Those of the successful students who obtain 60 per cent or more of the total marks obtainable will be placed in the First Class and those obtaining less than 60 per cent of the total marks obtainable will be placed in the Second Class.

Regulation 219 :

To pass the M.Com. Examination, a student will be required to obtain (*i*) at least 36 per cent of the marks in each paper and (*ii*) 48 per cent of the total marks obtainable in the grand total.

Those of the successful students obtaining 60 per cent or more of the total marks obtainable will be placed in the First Class, and those obtaining less than 60 per cent will be placed in the Second Class.

પરિશિષ્ટ "ભ"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૬૬

સ્ટેન્ડિંગ કમિટી ઑન ઇક્વિવેલેન્સ ઑફ એકઝામિનેશન્સની સભા તા. ૮-૧-૧૯૬૪ના રોજ બુધવારે બપોરે ૧૨-૩૦ વાગ્યે યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં ઉપકુલપતિ શ્રી. લાલભાઈ ૨. દેસાઈના પ્રમુખપદે મળી હતી. સભાસદોની હાજરી નીચે મુજબ હતી :

૧. શ્રી. લાલભાઈ ૨. દેસાઈ, ઉપકુલપતિ	હાજર
૨. શ્રી. મગનભાઈ પ્ર. દેસાઈ	હાજર
૩. પ્રિ. જે. બી. સાણ્ડિલ	ગેરહાજર
૪. પ્રિ. એસ. આર. મહેતા	હાજર
૫. ડૉ. ટી. બી. પટેલ	ગેરહાજર
૬. પ્રિ. વી. આર. રણદીવે	હાજર
૭. શ્રી. ઠાકોરલાલ અં. દેસાઈ	હાજર
૮. પ્રિ. એમ. કે. દેસાઈ	ગેરહાજર
૯. પ્રિ. બાપાલાલ જી. વૈદ્ય	ગેરહાજર.

૧. તા. ૨૬-૪-૧૯૬૩ના રોજ મળેલી સભાના કામકાજની નોંધને બહાલી આપવા બાબત.

તા. ૨૬-૪-૧૯૬૩ના રોજ મળેલી સભાના કામકાજની નોંધને બહાલી આપવામાં આવી અને તે પર ઉપકુલપતિશ્રીએ સહી કરી.

આ પછી બાબત ક્રમાંક ૨ તથા ૧૪ની વિચારણા સાથે કરવામાં આવી.

૨. એમ. એસ. યુનિવર્સિટી ઑફ બરોડાના મહામાત્રની તેમના તા. ૬-૭-૧૯૬૩ના પત્ર નં. એસી. ૪૫૩૭માં તેમની બીજી એલએલ.બી. પરીક્ષાને પરસ્પરના ધોરણે માન્યતા આપવા અંગેની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત.

લૉ ફેકલ્ટીના ડીનનો અભિપ્રાય

LL.B. Examinations of M. S. University of Baroda are equivalent to LL.B. Examinations of our University from the similarity of syllabus, standard of passing, books recommended for study and the requirement for admission. Its minimum for passing in a subject in the Law Examination compares favourably as it is 40% and the total percentages is 50% as it is with us.

I have, therefore, no hesitation in recommending the LL.B. (Final Degree) as equivalent to our LL.B. Degree.

અને

૧૪. એમ. એસ. યુનિવર્સિટી ઑફ બરોડાના મહામાત્ર તેમના તા. ૧૨-૧૦-૧૯૬૩ના પત્રાંક નં. એસી. ૭૦૫૬માં જણાવે છે કે ગુજરાત યુનિવર્સિટીના જે વિદ્યાર્થીઓએ એલએલ.બી.ની પરીક્ષા જૂના નિયમો પ્રમાણેની સ્નાતક થયા અગાઉ (Prior Graduation) પસાર કરેલી હશે તેઓ કાયદાના અનુસ્નાતકના અભ્યાસક્રમ માટે તેમની યુનિવર્સિટીમાં પ્રવેશપાત્ર ગણાશે નહીં, તો તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આ યુનિવર્સિટીમાં ઇન્ટરમીડિયેટ પરીક્ષા પસાર કર્યા બાદ એલએલ.બી.માં પ્રવેશ મેળવેલ વિદ્યાર્થીઓને એમ. એસ. યુનિવર્સિટી, બરોડામાં એલએલ.બી.ની જે તે પરીક્ષાના અભ્યાસક્રમમાં દાખલ થવા અંગેના પ્રશ્નનું નિરાકરણ થાય નહિ ત્યાં સુધી આ બાબતની વિચારણા મોકૂફ રાખવી.

૩. કર્ણાટક યુનિવર્સિટી, ધારવાડના મહામાત્રના તા. ૮-૭-૧૯૬૩ના પત્રાંક કે. ૦૧૯૯૫માં એમ.એસસી. પરીક્ષા માન્ય કરવા અંગેની તેમની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત.

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

The M.Sc. courses of Karnatak University, Dharwar are more or less equivalent to our courses for the corresponding subject. Thus M.Sc. Degree of the Karnatak University can be considered equivalent to our M.Sc. Degree with corresponding subject.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે કર્ણાટક યુનિવર્સિટી, ધારવાડની એમ.એસસી. પરીક્ષા પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવા એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૪. સરદાર વલ્લભભાઈ વિદ્યાપીઠ, વલ્લભ વિદ્યાનગરના મહામાત્રની, તેમની ટી.ડી. પરીક્ષા માન્ય કરવા અંગેની, વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત.

વિનયન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

The courses compare favourably with the courses of our University. Regarding standards of passing, we have laid down 40%, while they have laid down 36% separately in Parts I & II.

Regarding standard of admission they admit students who have passed S.S.C. Examination with or without English, while we insist on passing in English. We require two year's teaching experience, while they require Two years for Boys and One year for girls. In view of these differences, it should be left to the equivalence committee to decide the case.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એસ.એસ.સી. પરીક્ષા જો અંગ્રેજીના વિષય સાથે પસાર કરેલી હોય તો સરદાર વલ્લભભાઈ વિદ્યાપીઠની ટી.ડી. પરીક્ષા પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવા એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૫. કુરુક્ષેત્ર યુનિવર્સિટી, કુરુક્ષેત્રના મહામાત્રના તા. ૧૩-૯-૧૯૬૩ના પત્ર નં. ૫૩. એસી. ૬૩-એસી-૨. ૧૭૭૦૫-૧૭૭૪૪માં તેમની બી.એસસી. (પાસ કોર્સીઝ) પરીક્ષા પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવા અંગેની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત.

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

The B.Sc. (pass) Course of Kurukshetra University could be considered as equivalent to that of our (New) General B.Sc. Degree Course (with corresponding subject) though the number of papers, the candidate has to offer is less than in our Uuiversity. The standard also appears to be lower than ours.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આ યુનિવર્સિટીમાં બી.એસસી. પાસનો અભ્યાસક્રમ ન હોવાથી તેને માન્યતા આપવાનો સવાલ રહેતો નથી.

૬. કાશી વિદ્યાપીઠ, વારાણસીના મહામાત્રના તા. ૧-૮-૧૯૬૩ના પત્રાંક આર. ૧૮૮૪-૬૩માં 'અંતરિમ' પરીક્ષા (Antarim Examination)ને આપણી એફ.વાય.બી.એ. (જૂની ઇન્ટરમીડિયેટ આર્ટ્સ) પરીક્ષા તુલ્ય માન્યતા આપવા અંગેની તેમની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત.

વિનયન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

Antarim Examination of Kashi Vidyapeeth has in all five subjects carrying in all 500 marks only. English and Hindi are compulsory subjects, each having three papers and each paper having 30 or 33 marks. Others are optional subjects and each subject has two papers of 50 marks each.

Our F.Y.B A. has in all 700 marks. Moreover Kashi Vidyapeeth has no scheme of General and Special Papers nor has it any course of General Education. I would consider this course of Lower Level and therefore would not recommended for equivalence.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, કાશી વિદ્યાપીઠ, વારાણસીની અંતરિમ (Antarim) પરીક્ષા માન્ય કરવી નહિ એમ એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૭. પંજાબ યુનિવર્સિટી, ચંદીગઢના મહામાત્રની તેમની ત્રણ વર્ષના અભ્યાસક્રમની (Three Year Degree Course) બી.એ. અને બી.એસસી. પરીક્ષાઓ માન્ય કરવાની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત.

વિનયન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

Though there are significant variations, the B.A. (Three Year Degree Courses) Degree can be taken as equivalent to our Degree.

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

(*i*) Three Year Degree Hons. B.Sc. Course can be considered as equivalent to our B.Sc. Special Course with corresponding subject for Hons. of specialisation.

(*ii*) Three Years Pass Degree Course can be considered equivalent to our General B.Sc. Course (New).

(*iii*) As the Punjab University holds examination every year of the Three Year Degree Course, the corresponding equivalent of the First B.Sc. and Second B.Sc. level is also possible.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, પંજાબ યુનિવર્સિટી, ચંદીગઢની ત્રણ વર્ષના અભ્યાસક્રમની બી.એ. અને બી.એસસી. પદવી સુધીની પરીક્ષાઓને પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવા એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૮. પંજાબ યુનિવર્સિટી, ચંદીગઢની હાયર સેકન્ડરી પરીક્ષા માન્ય કરવા બાબતની તેમની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત.

વિનયન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

This Higher Secondary Examination can be taken as equivalent to our B.Sc. Examination.

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

The courses prescribed at the higher Secondary Level almost come up to our courses for Pre-Uni. Science except in Maths. and except for the fact that a student here offers only three elective science subjects instead of four as in our University. The Higher Secondary Examination can also be offered at the end of 11 years. As such equivalence to our Pre-Uni. Science Examination cannot be recommended.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, પંજાબ યુનિવર્સિટી, ચંદીગઢની હાયર સેકન્ડરી પરીક્ષાને એસ.એસ.સી. પરીક્ષા તુલ્ય માન્ય કરવા એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૯. અખિલ ભારતીય સાંસ્કૃતિક વિદ્યાપીઠની મહિલા વિશ્વવિદ્યાલય, મુંબઈના કાર્યાલયાધ્યક્ષ તરફથી સદરહુ વિશ્વવિદ્યાલયને વિદ્યાવિનોદીની "મેટ્રિક" તથા હિન્દીની સાહિત્ય રત્ન, સાહિત્ય પ્રભાકર, સાહિત્યાલંકાર તથા સાહિત્યાચાર્યની પરીક્ષાઓને માન્યતા આપવા અંગેની તેના કાર્યાલયાધ્યક્ષની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત.

વિનયન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

On going through the courses of the above examination, I find that it is not possible to give equivalence to any of these examinations.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, અખિલ ભારતીય સાંસ્કૃતિક વિદ્યાપીઠની મહિલા વિશ્વવિદ્યાલય, મુંબઈની પરીક્ષાઓને માન્ય કરવી નહિ એમ એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧૦. યુનિવર્સિટી ઑફ કેરાલા, ત્રિવેન્દ્રમની બી.કૉમ. ડિગ્રી પરીક્ષા માન્ય કરવા માટેની તેમની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત.

વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

1. Ours as well as Kerala University courses are Three Year courses.

2. However, we have 19 papers in all three years to cover of which two papers are in General Education and four papers are in English. This leaves 13 papers in Economics group and Commerce Group of which in the latter there are four papers in elective subject called special subject. The Kerala University has following pattern :

English	..	One Paper
Modern Language	..	,,
(which includes even foreign languages—French, German)		
Economics Group	..	Three Papers
Commerce Group	..	Seven Papers
(of which only 2 in elective subjects).		

It will be seen that the Kerala University has 10 papers as against our 13 in Economics and Commerce group taken together. However, the syllabii of these 10 subjects compare favourably with syllabii of 13 papers of ours.

(*Note.*—That one of the 13 papers is 'essay' paper in elective subject.)

I suggest therefore that the B.Com. Degree of Kerala University be considered equivalent to our B.Com. Degree on a reciprocal basis. However, the Kerala University holds examination at the end of three years. We have examination for each one of the three years and therefore the question of equivalence of each one of the three years' course does not arise.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, યુનિવર્સિટી ઑફ કેરાલા, ત્રિવેન્દ્રમની બી.કૉમ. પદવી પરીક્ષાને પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧૧. શ્રી. મહેન્દ્ર જે. પટેલ, જેઓ મોઝામ્બિકથી આવેલ છે અને પ્રી-યુનિવર્સિટી કૉમર્સના વર્ષમાં તેઓ ચાલુ સત્રમાં તથા આવતા સત્રમાં પૂરી હાજરી રાખી, બંને સત્રોમાં યોગ્ય હાજરી રાખી, જોઈતા દિવસો ભરે એ શરતે પ્રવેશ આપ્યાના ઉપકુલપતિશ્રીના કાર્યની નોંધ લેવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબતની નોંધ લેવી.

૧૨. મુંબઈ યુનિવર્સિટી બી.ફાર્મ ડિગ્રી પરીક્ષાને પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવાની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત.

આચાર્ય શ્રી. આર. પી. પટેલનો અભિપ્રાય

I recommend the B.Pharm. Examination of the Bombay University as equivalent to the B.Pharm. Degree Examination of our University.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, મુંબઈ યુનિવર્સિટી બી.ફાર્મ. ડિગ્રી પરીક્ષા પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧૩. સિન્ડિકેટે તેની તા. ૨૨–૬–૧૯૬૩ની સભામાં એસ. એન. ડી. ટી. વિમેન્સ યુનિવર્સિટી, મુંબઈની જે વિદ્યાર્થિનીઓ પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયનની પરીક્ષા અંગ્રેજી વિષય સાથે પાસ કરીને આ યુનિવર્સિટીને ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ.ના વર્ગમાં પ્રવેશ મેળવવા આવે તેમને જો એસ.એસ.સી. પરીક્ષા તેમણે અંગ્રેજી સાથે પાસ કરી હોય તો જ પ્રવેશપાત્ર ગણવી, અન્યથા નહિ તેમ ઠરાવ્યું છે.

આ ઠરાવ અન્વયે, એસ. એન. ડી. ટી. યુનિવર્સિટીની પરીક્ષાઓને માન્યતા આપવા થયેલો ઠરાવ નીચે મુજબ વંચાય તેમ સુધારવા બાબત:

ઠરાવ

"એસ. એન. ડી. ટી. યુનિવર્સિટીની પ્રી-યુનિવર્સિટી, ફર્સ્ટ ઇયર ઑફ થ્રી ઇયર્સ ડિગ્રી કોર્સ તથા બી.એ.ની પરીક્ષાઓ જો તે અંગ્રેજીના વિષય સાથે અને નવા ચાર વર્ષના સુગ્રથિત અભ્યાસ-ક્રમ મુજબ પાસ કરી હોય, અને તે યુનિવર્સિટી લેતી હોય, તેમ જ પ્રી-યુનિવર્સિટીના વર્ગમાં દાખલ થતાં પહેલાં એસ.એસ.સી. પરીક્ષા અંગ્રેજી સાથે પસાર કરી હોય તો પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આ બાબત એકેડેમિક કાઉન્સિલની વિચારણા માટે રજૂ કરવી.

૧૪. આ બાબતની વિચારણા આગળ બાબત નં. ૨ની સાથે કરવામાં આવી હતી.

૧૫. કુરુક્ષેત્ર યુનિવર્સિટી, કુરુક્ષેત્રની પ્રી-મેડિકલ પરીક્ષા માન્ય કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

મેડિકલ વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

The courses recommended provides adequate coverage of the important subjects like Physics Chemistry (including Organic Chemistry and

Biology and the scope of examination is also adequate, though there is difference in the maximum marks allotted to each subject.

I feel that the examination be recommended as equivalent, however before this is done, opinion may also be obtained from the Science faculty who would be able to scrutinise the details more minutely.

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

A Student who has passed the final Pre-Medical Examination of this University may be considered equivalent to a student who has passed our First B.Sc. (Old I.Sc.) Examination with Physics, Chemistry and Biology as his science subjects.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, કુરુક્ષેત્ર યુનિવર્સિટીની પ્રી-મેડિકલ પરીક્ષાને આપણી ફર્સ્ટ બી.એસસી. પરીક્ષાને તુલ્ય પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવા એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧૬. વિક્રમ યુનિવર્સિટી, ઉજ્જૈનની એમ.કૉમ. પરીક્ષા માન્ય કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

1. Both ours as well as Vikram University Course has eight papers in all: 4 compulsory and 4 optional papers.
2. Vikram University compulsory papers find place in our optional papers; our compulsory papers find place in Vikram University optional papers. However looking to the syllabii the Vikram University M.Com. Degree may be considered equivalent to our M.Com. Degree.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વિક્રમ યુનિવર્સિટી, ઉજ્જૈનની એમ.કૉમ. પદવી પરીક્ષા પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવા એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧૭. યુનિવર્સિટી ઑફ બરદ્વાન, પશ્ચિમ બંગાળની નીચે મુજબની પરીક્ષાઓને માન્ય કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

યુનિવર્સિટી એન્ટ્રન્સ પરીક્ષા બી.એ., બી.એસસી., બી.કૉમ. નવા ત્રણ વર્ષના અભ્યાસક્રમની તથા બી.ઈ. નવા પાંચ વર્ષના અભ્યાસક્રમની, તેમજ જૂના અભ્યાસક્રમની ઇન્ટર આર્ટ્સ, ઇન્ટર સાયન્સ, બી.એ., બી.એસસી., બી.કૉમ., બી.ટી. તથા એમ.એ., એમ.એસસી. વગેરેનો અભ્યાસક્રમ કલકત્તા યુનિવર્સિટી મુજબ છે.

[નોંધ.— રે. ૭ મુજબ કલકત્તા યુનિવર્સિટીની નીચે જણાવેલ પરીક્ષાઓ માન્ય કરેલી છે : પ્રી-યુનિવર્સિટી, ઇન્ટર આર્ટ્સ, ઇન્ટર સાયન્સ, બી.એ., બી.એસસી., બી.કૉમ. (માત્ર એલએલ.બી.ના પ્રવેશ માટે), બી.ટી., એમ.એડ. (પીએચ.ડી.ના પ્રવેશ માટે), બી.ઈ. (સિવિલ, મિકેનિકલ અને ઇલેકટ્રિકલ) તથા એમ.બી.,બી.એસ.]

વિનયન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

1. Their entrance examination can be taken as equivalent to our Pre-University.

2. Their three years course also compares favourably with ours and can be taken as equivalent.

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

1. B.Sc. (Pass) Degree Course can be considered equivalent to our B.Sc. (Gen.) Degree Courses (New) with the corresponding group of subject.

2. B.Sc. (Hons.) Degree Course can be considered equivalent to our B.Sc. (Hons.) Course (New) or B.Sc. (Principal) (Old) with the corresponding subject.

3. University entrance examination course can be considered equivalent more or less with our Pre-University Science Course.

વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય

1. Both are Three Year University Degree Courses.

2. Our courses consist of the following papers :

13 papers in Economics and Commerce group and 4 and 2 papers in English and General Education respectively.

The Burdwan University course is as follows:

Two Papers in English and Modern Language — one each.

Three papers in Economics Group and 7 papers in Commerce group including two in elective subjects.

3. It will be seen that they have 10 papers in Commerce and Economics groups. We have 13 including an essay paper.

However looking to the syllabii of the subjects the Burdwan University Three Year Degree Course should be considered equivalent to our Three Year Degree Course.

ફેકલ્ટી ઑફ ટેકનોલોજી ઇન્ક્લ્યુડિંગ એન્જિનિયરિંગના ડીનનો અભિપ્રાય

The Degree of B.E. (Civil, Mech. & Elect.) of Burdwan University can be considered equivalent to B.E. (Civil, Mech. & Elect.) of Gujarat University.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, યુનિવર્સિટી ઑફ બરદવાન, પશ્ચિમ બંગાળની નીચે જણાવેલ પરીક્ષાઓ પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવા એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી:

યુનિવર્સિટી એન્ટ્રન્સ (પ્રી-યુનિ.), ઇન્ટર આર્ટ્સ, ઇન્ટર સાયન્સ, ઇન્ટર કૉમર્સ, બી.એ., બી.એસસી., બી.કૉમ., બી.ટી., એમ.એ., એમ.એસસી. (જૂના અભ્યાસક્રમની) તથા બી.એ., બી.એસસી., બી.કૉમ. (નવા ત્રણ વર્ષના અભ્યાસક્રમની) અને બી.ઈ. (સિવિલ, મિકેનિકલ અને ઇલેક્ટ્રિકલ) (નવા પાંચ વર્ષના અભ્યાસક્રમની).

૧૮. અન્નામલાઈ યુનિવર્સિટીની બી.એસસી. (ઑનર્સ) પરીક્ષા માન્ય કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ડીનનો અભિપ્રાય:

I have gone through the courses prescribed by the Annamalai University for the B.Sc. (Hons.) Degree and have no hesitation in stating that it compares quite favourably with our B.Sc. (Sp. or Hons.) Course and as such the two B.Sc. (Hons.) Degree can be considered equivalent to each other.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, અન્નામલાઈ યુનિવર્સિટીની બી.એસસી. (ઑનર્સ) પરીક્ષા પરસ્પરના ધોરણે માન્ય કરવા એકૅડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧૯. નીચે જણાવેલ વિદ્યાર્થીઓને તેમનાં નામ સામે દર્શાવેલ વર્ગમાં દાખલ થવા માટે પ્રવેશ-પાત્રતાનું કાચું પ્રમાણપત્ર આપ્યાના ઉપકુલપતિશ્રીના કાર્યની નોંધ લેવા બાબત:

ક્રમાંક	વિદ્યાર્થીનું નામ	યુનિવર્સિટી/બોર્ડમાંથી જે પરીક્ષા પાસ કરી હોય તેનાં નામ	જે વર્ગમાં દાખલ થવા એલિ. સર્ટિફિકેટ કાઢી આપવામાં આવેલ છે તેનું નામ
૧	૨	૩	૪
૧.	શ્રી. બીમલ પ્રકાશ અગ્રવાલ,	પંજાબ બી.એસસી., પાર્ટ-૧	એફ.ઈ.
૨.	શ્રી. બારવાર ઇન્દ્રવદન સી.	હાઈસ્કૂલ	પ્રી-યુનિવર્સિટી
૩.	શ્રી. નરેન્દ્ર કે. શાહ	મરાઠાવાડ હાયર સેકન્ડરી સર્ટિ. પરીક્ષા	પ્રી-યુનિવર્સિટી
૪.	કુ. બાજિન્દ્ર કૌર	પંજાબ હાયર સેકન્ડરી	,,
૫.	શ્રી. ઓમપ્રકાશ શર્મા	પંજાબ મૅટ્રિકયુલેશન	,,
૬.	શ્રી. મનસુખલાલ કે. સોની	પંજાબ ઓરિએન્ટલ લાઈસ્યમ	પ્રથમ એમ.બી.,બી.એસ.
૭.	શ્રી. એસ. ડી. કાણે	બરોડા એલએલ.બી.	એલએલ.એમ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ બાબતની નોંધ લેવી.

૨૦. એમ. એસ. યુનિવર્સિટી ઑફ બરોડાના મહામાત્રની તેમના તા. ૧૧-૧૧-૧૯૬૩ના પત્રાંક એસી. ૭૪૪૭માં જણાવેલ તેમની એફ.વાય.બી.એસસી. પરીક્ષાને કાયમી ધોરણે માન્યતા આપવાની વિનંતી પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એમ. એસ. યુનિવર્સિટી ઑફ બરોડા આપણી ફર્સ્ટ બી.એસસી. પરીક્ષા (જીવશાસ્ત્ર સાથે)ને તેમની પ્રી-મેડિકલ પરીક્ષા તુલ્ય ગણે છે કે કેમ તે પુછાવવું.

૨૧. વારાણસી સંસ્કૃત વિશ્વવિદ્યાલય, વારાણસીની નીચેની પરીક્ષાઓને માન્ય કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત:

પ્રથમા, પૂર્વ-મધ્યમા, ઉત્તર-મધ્યમા, શાસ્ત્રી, આચાર્ય, શિક્ષા-શાસ્ત્રી અને પ્રમાણપત્રીય.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વારાણસી સંસ્કૃત વિશ્વવિદ્યાલય, વારાણસીની શાસ્ત્રી, આચાર્ય તથા શિક્ષા-શાસ્ત્રી પરીક્ષા માન્ય કરવાની બાબત સંસ્કૃતની અભ્યાસસમિતિ તથા શિક્ષણશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની વિચારણા માટે મોકલવી.

૨૨. ટાટા ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ સોશિયલ સાયન્સીઝ, મુંબઈના સોશિયલ સર્વિસ-ઇન-એડમિનિસ્ટ્રેશનના અનુસ્નાતક ડિપ્લોમાને શિક્ષકની નિમણૂકની લાયકાત માટે એમ.એ. ડિગ્રી પરીક્ષા તુલ્ય માન્ય કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

(**નોંધ.**—ઇક્વિવેલેન્સ કમિટીની તા. ૨૬-૪-૧૯૬૩ની સભામાં આ બાબત વિનયન વિદ્યાશાખાના ડીનને પુનર્વિચારણા માટે મોકલવાનું ઠરાવ્યું હતું.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આ યુનિવર્સિટીમાં મજબૂર ડિપ્લોમા ન હોવાથી વિનંતી માન્ય કરવાનો પ્રશ્ન રહેતો નથી.

૨૩. હન્ટર યુનિવર્સિટી ઑર્ડ ઑફ ઇન્ડિયાની મુંબઈ ખાતે તા. ૬-૨-૧૯૬૪ના રોજ મળેલી સભાના નીચે મુજબના ઠરાવ નં. ૪ (એ) પર વિચારણા કરવા બાબત:

"To consider the question of equivalent of the B.Sc. Degree awarded by the T. W. College, Athens, Tennessee (U.S.A.).

Resolved that the B.Sc. Degree of T. W. College, Athens Tennessee, be recognised as equivalent to the B.Sc. Degree of an Indian University."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ટી. ડબલ્યુ. કૉલેજ, એથેન્સ (યુ.એસ.એ.)ની બી.એસ.સી. પરીક્ષા પાસ કરી આવનાર વિદ્યાર્થીના કેસમાં વ્યક્તિગત ગુણવત્તા જોઈ ઘટતી વિચારણા કરવા ઉપકુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

એસ. વી. શાસ્ત્રી,
રજિસ્ટ્રાર વતી.

પરિશિષ્ટ "ખ"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૬૮

SECOND B.COM. EXAMINATION

O. Com. 3 :

No candidate shall be admitted to the Second B.Com. Examination unless after having passed the First B.Com. Examination of this University or an equivalent Examination, he has kept two terms in a College affiliated to this University for the purpose of this Examination, provided that a candidate who is allowed to keep terms for the Second B.Com. Examination of this University will also be eligible for admission to this examination, after keeping two terms in a college affiliated to this University.

O. Com. 4 :

Candidates must forward their applications for examination to the Registrar on or before the prescribed date with a Certificate of attendance during the First Term. Certificates of attendance during the Second Term shall be forwarded by Principals of Colleges within a week of the close of the Second term.

R. Com. 7 :

The following are the Syllabii in the subjects prescribed for study for the Second B.Com. Examination :

No.	*Subject*	*Paper*	*Marks*		*Duration*
			External Evaluation	*Internal Evaluation*	
1	2	3	4		5
1.	English	One	70	30	3 hours
2.	General Education	One	70	30	3 hours
3.	Principles of Economics-II	One	70	30	3 hours

1	2	3	4	5	
4.	Business Administration—I	One	70	30	3 hours
5.	Accountancy—II	One	70	30	3 hours
6.	One paper in any one of the following optional subjects—*Paper II*	One	70	30	3 hours

(*a*) Actuarial Science
(*b*) Statistics
(*c*) Banking
(*d*) Economics of Cotton
(*e*) Economics of Transport
(*f*) Theory and Practice of Co-operation
(*g*) Public Finance & Administration
(*h*) Theory & Practice of Economic Development
(*i*) Advanced Accounting & Auditing.

Provided further, that any student appearing at the Second B.Com. Examination shall appear in at least two tests per term in each subject conducted at the College for the purpose of internal assessment of his class-work during the year; provided further that, wherever any practical work is assigned for a course of study in any subject the student shall appear in at least two tests per term in each subject for the practical work also in addition to the theoretical tests in the subject.

(1) Time-table for the tests :

I test : Before the last week of August.
II test : Before the last week of the first term.
III test : Before the third week of December.
IV test : Before the first week of February.

(2) Principal of the College is authorised to arrange for an extra test, if he so wishes, in case a student is not able to appear at any one test for a bonafide reason. Under no circumstances a student shall be given an opportunity to appear at extra test more than once.

The marks assigned to each student for the total internal assessment of each subject shall be sent to the University, by 10th March every year, by the Principal of the college from where the student is sent up for the examination.

Note.—The examination for the subject of General Education will be held by the College concerned and the marks obtained by each candidate appearing thereat shall be comunicated confidentially by the Principal on or before the 10th March, separately for (*i*) the written examination, (*ii*) internal evaluation and (*iii*) the total.

The marks so communicated shall be treated as marks obtained by the candidate for the purpose of determining his result.

R. Com. 8 :

The following are the Syllabi in the subjects prescribed for the Second B.Com. Examination:

1. English

One Text book of Modern English Prose for General Study (Not fiction) 30 .. marks

Correspondence relating to a Company Secretary, Insurance Correspondence (Life, fire and marine), Bank Correspondences, Speeches for all occassions. 40 .. marks

2. General Education

(Courses will be prescribed afterwards)

3. Principles of Economics—II

Money :

Value of money–measurement of changes in the value of money–General level of prices–quantity, Theories and their criticism–supply of and demand for money.

Theory of employment and output :

Money savings and investment–interest rates, income and employment–Business fluctuations, monetary and non-monetary causes–stabilization of prices and income.

Monetary Theories of Keynes :

Savings and investment–effective demand–marginal efficiency of capital–consumption and multiplier–importance of income-public expenditure policy–liquidity preference — Theory of employment.

Banking :

Creation of credit–Central bank and control of credit–Nationalization of central banks.

International Trade :

International division of labour–Inter-regional and international trade–theory of comparative cost–Terms of trade, gains from international trade–Balance of Trade–Balance of payments–Free trade and protection–Commercial policy.

Mechanism of Foreign Exchange :

Purchasing power parity–Fixed and Fluctuating exchange rates–exchange control–multiple exchange practices–monetary standards–International Financial Institutions.

Objectives of Monetary Policy and Management :

Methods of regulation.

4. Business Administration — I

Meaning and importance of Business Administration–Principal functions of Business Administration–Planning, Organising, Staffing, Directing, Co-ordinating, Reporting, Budgeting, etc.–Major Problems of Industrial Administration–Purchase, Production, Marketing.

Different forms of ownership–Individual Proprietorship–Partnership–Joint Hindu Family Business–Private and Public Company–Co-operative Society–Advantages and disadvantages of different types of ownership.

Administrative and managerial structure–Activity levels of Business Management. Top-level Management, Middle-level Management and Bottom–level Management–Communication and Control procedures.

Principles of Organisation–Line, Functional and Line and staff organisation–Committee System.

Factors affecting the location of industrial unit–Factory layout and equipment.

Administration Problems of State owned enterprises and public utility concerned.

5. Accountancy — II

Flotation and purchase of business by companies. Alteration in capital Structure–Issue of Bonus Shares and of Preference Shares and Debentures. Company Final Accounts, Amalgamation, Absorption, Reconstruction, Reorganisation, and Liquidation of Companies.

Income-Tax–deftnitions, Income-Tex authorities, Determination of residential status of assessees, Incidence of Taxation, Incomes exempt from tax. Sources of income and computation of taxable incomes. Elements of gift tax and wealth tax in theory only.

6 (a) Actuarial Science — Paper II

Statistics :

Computation of probability by direct enumeration of favourable and unfavourable cases. Theorem of total probability for mutually exclusive events. Theorem of compound probability.

Moments for discrete and continuous distribution. Moment generating function. Binomial, Poisson and normal distributions and fitting them to the given data.

Books recommended

'First Course to Mathematical Statistics'—Weatherburn
'Introduction to the Theory of Statistics' by Yule and Kendall.

Compound Interest :

Basic functions; Annuities — Certain; Capital Redemption Assurances. Valuation of Loans and Debentures (with or without allowance for Income-Tax) Determination of yield (*i*) on a life fund, (*ii*) under a redeemable security, and (*iii*) in a financial transaction on the basis of a first difference interpolation formula.

Books recommended

(*i*) 'Compound Interest and Annuities-Certain' by D. W. A. Donald
(*ii*) 'Compound Interest and Annuities-Certain' by Ralph Todhunter.

6 (b) Statistics—Paper II

(*i*) Computation of probability by direct enumeration of favourable and unfavourable cases. Theorem of total probability for mutually exclusive events. Theorem of compound probability.

(*ii*) Moments for discrete and continuous distributions. Moment generating function.

(*iii*) Binomial, Poisson and normal distributions and fitting them to the given data.

(*iv*) Regression and Correlation including Intra-class Correlation; Rank Correlation, and Correlation Ratio.

(*v*) Correlation for three Variables.

6 (c) Banking—Paper II

Paper II: Banking and Currency in India:

The rupee through history-paper currency-The silver standard-gold exchange standard-Reports of the Herschell, Fowler, Chamberlain and Babington Smith Committees-Report of the Hilton Young Commission. The Ratio Controversy during twenties and thirties. Indian currency in the world Depression-gold exports. The Reserve Bank of India and Currency Policy. Currency during World War II. Five Year Plan and balance of payment, Foreign loan and exchange Problems.

The evolution of Banking in India-different types of Banking institutions-Indigenous banking-joint stock banks-Inverstment banks-P. O. Saving Banks-Co-operative banks-Exchange banks-The Indian Money Market and Reserve Bank of India-the problem of Bill Market in India-The stock Exchanges in India-Industrial Finance in India with special reference to state sponsored Financial Institutions. Rural Finance-Financing of domestic and foreign trade. Efficiency of Banking in India-relation between different types of banking institutions-regulation of Banking-reform and legislation. Indian Banking in developing economy.

Books recommended

Banking—Paper II

(Recommended Books, Journals, Periodicals for reading)

SECTION I

Indian Currency :

B. E. Dadachandji	..	'History of Indian Currency and Exchange' (1934)
D. K. Malhotra	..	'History and problems of Indian Currency' 1835–1859 (1960 or latest edition)
C. N. Vakil	..	'Financial Burden of the war in India' (1943)
B. R. Shenoy	..	'Sterling Assets of the Reserve Bank' (1946)
P. C. Jain	...	'Currency and Banking in India' (1958)
Government of India	..	Reports of the Herschell Committee, the Fowler Committee the Chamberlain Commission, the Babington Smith Committee and Hilton Young Commission.
Reserve Bank of India	..	'Reports (Annual) on Currency and Finance.
Reserve Bank of India	..	'Reserve Bank of India Bulletin' (Monthly).

SECTION II

S. K. Meranjan	..	'Modern Banking in India'
S. G. Panandikar	..	'Banking in India'
S. K. Basu	..	A Survey of Contemporary Banking Trends
K. N. Raj	..	'The Monetary Policy of the Reserve Bank of India

B. H. Beckhart .. 'Banking systems' (Portion on Indian Banking by B. K. Madan)

K. P. M. Sundharam .. Currency, Banking and Finance.

S. R. K. Rao .. 'The Indian Money Market'

M. L. Tannan .. 'Banking Law and Practice in India' (Chapter III) (1962 edition) (Pertaining to Banking Companies Act).

S. L. N. Simha .. 'Capital Market of India'

G. P. Gupta .. 'Reserve Bank and Monetary Management'

H. V. R. Iengar .. 'Monetary Policy and Economic growth'

Reserve Bank of India .. 'Functions and working of the Reserve Bank of India

Reserve Bank of India .. 'Trends and Progress of Banking in India' (Annual)

Industrial Finance Corporation Annual Reports

6. (d) Economics of Cotton—Paper II

Paper II : Marketing of Cotton:

Primary cotton markets and their working–movement of crop from field to factory–Middlemen and their functions. The cotton grower in India and his position–upcountry markets and prevailing conditions. Need for regulated markets and their working–grading, storage, warehousing and insurance. Co-operative marketing; Financing of crop and trade.

International trade in raw cotton; cotton consuming countries, Export markets for Indian Cotton–Cotton imports into India.

Cotton Exchanges–Spot and forward markets of Liverpool, New York, Bombay, New Orleans, Karachi and Alexandria. Evolution of trading in futures speculation–hedging–stradles–"on call"–option–"Basis"–regulation and control of cotton exchanges; Forward market

commission, its functions and working. The Bombay Cotton Market–the East India Cotton Association–its constitution and working–market –for ready cotton–Hedge and delivery contracts–clearing house. Karachi Cotton Association and its working.

Market information and statistics in India. Factors governing price parity–Government intervention.

6 (e) Economics of Transport—Paper II

Paper II : Organization of Indian Transport:

SECTION I : RAILWAYS (35 Marks)

Evolution of Indian Railways. The old guarantee system. State construction and management. The new guarantee system. Commencement of Profits. Indian Railways during war of 1914–18. Acworth Committee. Separation of Railway Finance from General Finance. Railway Budget. Reserve Fund. Indian Railways during the depression of 1929. Wedgewood Committee Report. Indian Railways during the war of 1939. Indianisation. Amalgamation of Railways. The Railway Board Federal Railway Authority. Social and economic effects of Railways in India.

Commercial Problems. Analysis of Railway Capital revenue and expenditure. Indian Railway Rates policy. Classification of goods. The Indian passenger and the charges. Inter-Railway clearance of accounts. State Control of Rates and Fares. Indian Railway Rates Advisory Committee. Financial relations between Railways and the State. Methods used to promote sale of services. Publicity and Canvassing-Industries connected wity railway transport-locomotion manufacture-workshops.

Operating Problems. Factors affecting line capacity and occupation. The importance of signalling. The maintenance and the use of motive power and rolling-stock. Interchange of rolling stock. Problems of traffic and train control. Terminal operation. Marshelling yards. Types of Administrative organisation. Scope of duties of various departmental officers and the working relations between these departments, Statistics of railway track mileage, of traffic carried and traffic density; of rolling stock and vehical uses-Indian railway guages.

Outline of the Dawn of Rail Transport in India. Section 26 to 82 and Section 112 and 113 of the Indian Railway Act of 1890.

SECTION II (35 Marks)

Road Transport

Development of Road Transport. Trunk and Feeder Roads. The appropriate economic spheres of operation of various types of road vehicles. Motor Transport in India. Taxation of motor-vehicles. Indian Road Development Committee. Road Finance-New Road Construction. Co-ordination with order forms of transport. Mitchell-Kirkness Report on rail-road Co-ordination. Highway Administration in India. State Control and Regulation Industries connected with Road Transport-Automobile Manufacture.

Inland Waterways

Development and present position of inland water-ways in India. State aid. Nature of influence on Industry. Co-ordination with Canals, Rail and Road. The future of water ways in India.

Shipping

Difficulties of Indian enterprise in shipping-Rate. Wars-Deferred Rebates. Present position of Indian Shipping Industry. The need for an Indian mercantile marine. The Mercantile Marine Committee. Coastal Traffic Reservation Bill. Regulation of Coastal Traffic. Ship Building–State aid to Ship Building and Country Craft Manufacture Indian shipping during war. The Great Port of India, their situation and commercial significance.

Air Transport

Civil Aviation in India, Its development and present position. Commercial possibilities. State aid and regulation. Co-ordination with other forms of transport. Indian Air Force. Air craft Construction in India. The airports of India and their management.

6 (f) Theory and Practice of Co-operation — Paper II

Paper II : Co-operation in India :

Origin and growth of Co-operation in India — Nicholson's Report (1895–97) — Co-operative Societies' Act of 1904 — Limitations and diffi-

culties—Act of 1912—Maclagan Committees of 1914–15—Saraiya Committee Report 1946—All India Rural Credit Survey Report 1954—Rural Credit Surveys by Reserve Bank of India—Nijalingappa Committee Report 1959—Mehta Committee Report 1960—Five year plans and the Cooperative Movement—Panchayats and the Co-operative Movement.

Important forms of Co-operation in India—Agricultural Societies: Credit—Supervised credit—factor purchase.—Co-operative farming—Land Mortgage Banks. Industrial Co-operation—Consumers' Co-operative Societies—Rural and Urban Stores—Co-operative marketing—Forest Labour Societies.

Other types of Societies such as Co-operative Housing—Co-operative Insurance etc., Significance of different forms of Co-operation in our developing economy.

Federations of Co-operatives—Central Co-operative Banks—Gujarat State—Co-operative Bank—Gujarat State Co-operative Land Mortgage Bank.

State and the Co-operative Movement—Cooperative Education. Training and propaganda—Report of the Study Team on Co-operative Training 1961—Supervision—The State Co-operative Council.

Theory and Practice of Co-operation

Books recommended

Paper I (For F.Y. B Com.):

1. 'Co-operative Ideals and Problems' by Andres Orne
2. 'Fundamentals of Consumers Cooperation' by V. S. Alane
3. 'Co-operation and State' by R. G. Saraiya
4. 'New World Order through Cooperative Democracy' by Warbasse
5. 'Practical Co-operation in Asia and Africa' by W. R. H. Campbell

6. 'Some aspects of Co-operation in Germany' by Carling
7. 'Co-operation at Home and Abroad' by Fay Vol. I & II
8. 'A Century of Co-operation' by G. D. H. Cole.
9. 'The World Co-operative Movement' by M. Digby
10. 'Introduction to Co-operative Movement' by Kress
11. 'The Co-operative Movement at Home and Abroad' by Spaull and Kay
12. 'Co-operation' by F. Hall and W. P. Watkins
13. 'The Co-operative Way' by James Peter Warbasse
14. 'Consumers' Co-operation in Great Britain' } by A.M. Carr-Saum ders. P,
15. 'Rural Progress through Co-operaties' U. N. O.1954 } Florence and Robert Peers.
16. 'Theory, History and Practice of Co-operation' by R. D. Bedi
17. 'Theory and Practice of Co-operation in India and Abroad' by K. R. Kulkarni, Vols. I & II

Paper II (For S.Y. B.Com):

1. Report of the Agricultural Credit Organisations Committee of Bombay. (1947)
2. 'Review of Co-operative Movement in India' by Reserve Bank of India.
3. 'Out line of Co-operative Movement in India' by Pillai.
4. 'Future of Co-operative Movement in India' by E. J. Kureshi.
5. 'Co-operative Movement at Home and Abroad' by S. S. Tamalki.
6. All India Co-operative Plannig Committee Reports.
7. Pamphlets issued by the Reserve Bank of India.
8. 'The Co-operative Movement in India' by Hough.
9. 'Co-operative Problems in British India' By Maheshchandra.
10. 'Co-operation in India' by H. L. Kaji.

11. 'Report of the Reorganisation Committee on Co-operation in Bombay' by V. L. Mehta and M. D. Bhansali.
12. 'Theory, History and Practice of Co-operation' by R. D. Bedi.
13. 'Report of the Working Group on Co-operative Farming' by Government of India, Vols. I and II (S. Nijalingappa)
14. V. L. Mehta Committee Report on Co-operative Credit.
15. 'All India Rural Credit Survey Report' by Reserve Bank of India.
16. 'Report of the Study Team on Co-operative Training' by Government of India, Vols. I and II.
17. 'First Five Year Plan' by Government of India.
18. 'Second Five Year Plan' by Government of India.
19. 'Third Five Year Plan' by Government of India.
20. 'Third Five Year Plan' by Government of Gujarat.

6 (g) Public Finance and Administration — II

Paper II : Indian Public Finance :

Financial relations between the Central, Provincial & Local governments–Lord Mayo's Decentralization Scheme of 1870 permanent Settlements before the Reforms of 1919–Financial relation of Provincial Contributions–division of financial resources under the Constitution of sources of Revenue financial relations between the British Government and the Native States–problems of Federal Finance.

Central Finance–the evolution of Central Finance in recent years Central Heads of Revenue–History of the Customs Tariff–Central Excise Duties–the Income-Tax and its Reform–the duty on salt-the sacrifice of opium revenue–tributes from Indian Princes–Central Heads of Expenditure–the Defence Service–growth of military expenditure–the Civil Departments–Irrigation Finance–productive and unproductive works interest charges the Drain Theory public Debt of India Home and Foreign debt separation of the Railway budget–Railway expenditure–charges in Railway financial policy since the Guarantee System revenue from the Railways.

Provincial finance–the evolution of Provincial finance in recent years heads of revenue–the history of the land revenue–rent or Tax-Permanent Revenue Settlement different types of land tenure — principles of assessment–Irrigation forests, and excise Heads of expenditure on development department budgetary policy–Provincial borrowings.

Local finance–problem of areas and functions — Municipalities, Local Boards and Punchayats–main sources of revenue–grant-in-aid expenditure of local bodies.

The burden of taxation in India incidence and effects of taxation in India–Indian national income and taxable capacity of revenue in India–incidence of Government expenditure in India–need for public work in India, development of nation, building activities.

The Financial Machinery–the fuction of the Finance departments–the Preparation of the budget–the Voting of the Budgets–Audit–Cash Balances.

6 (h) Theory & Principles of Economic Development — Paper II

Paper II :

1. Agricultural development–Trends–Application of Machines to agriculture–sub-division–fragmentations and consolidation of holdings–Irrigation Marketing of Agricultural produce-warehouse–standardization–State assistance to agriculture-village uplift–System of land tenure–Rural finance–The Co-operative movement–Cottage industries–Subsidiary to agriculture.

2. Industrial development and problems of organisation–Large scale and small scale industries–Industrial efficiency–Industrial finance–Industrial Policy–State assistance and regulation of industries–Trade Unionism–Social Security scheme.

3. Transport : Road, Rail, Water and Air Transport–Co-ordination of transport–Internal and external trade–Direction of trade–important commodities of trade–Balance of Tarriff Policies and commercial policies.

4. Population, Trends and growth of population.

5. Human attitudes and the problem of incentives.

6. National income–Standard of living–Planning of national economy during peace and War.

Note. — The above topics should be studied from the point of view of the processes of Economic Development since 1914 in U.K., U.S.A., Japan and West Germany.

6 (i) Advanced Accounting and Auditing — Paper II

Paper II :

Accounts of Electricity Companies as per Electricity Supp'y Act, Replacement Accounts, Allocation between Capital and Revenue. General Insurance Companies Accounts. Fire claims and consequential loss policy. Accounts of Banking Companies. Insolvency Accounts. Accounts of professional Practices. Hotel Accounts and Voyage Accounts. Analysis and criticism-of balance sheets from investors view point only. Reserves, provisions and Depreciations.

Standard of Passing

R. Com. 9 :

To pass the examination a candidate must obtain at least 35 per-cent of the total marks obtainable, separately in the University examination and in the internal assessment in each subject.

Those of the successful candidates who obtain 60 per cent or more of the total marks obtainable will be placed in the First Class and those obtaining 48 per cent or more but less than 60% will be placed in the Second Class.

The marks for internal assessment in a subject or subjects shall be carried forward for the candidates appearing more than once at the examination.

The marks obtained in the subject of General Education will not be counted for awarding a class.

R. Com. 10 :

A candidate who fails at the examination and has obtained at least 40 per cent of the marks in English or General Education and 44 per

cent of the marks in any of the other subjects provided he has passed in that subject shall, at his option, be excused from appearing in that subject at a subsequent examination and will be declared to have passed the whole examination when he has passed in all the remaining subjects of the examination, provided that in the subject or subjects in which he appears on the last occassion, he must obtain the minimum number of marks in each subject as required for passing under the relevant regulation. A candidate passing the examination in this manner, will not be eligible for class, prize, Scholarships or other award for the examination.

R. Com. 11 :

A candidate passing at least in *four* subjects of the Second Year B.Com. Examination will be allowed to keep terms for the Final B.Com. Examination, but will not be declared to have passed the Final B Com. Examination, unless he passes in the remaining subject or subjects of the Second B.Com. Examination in the same or previous Examination Season. His result for Final B.Com. Examination will not be declared till he passes in the remaining subjects of the Second B.Com. Examination.

THIRD OR FINAL B.COM. EXAMINATION

O. Com. 5:

No candidate shall be admitted to the Third B.Com. Examination unless he has passed the Second B.Com. Examination of this University or an equivalent Examination and has kept two terms in a College affiliated to this University for the purpose of this Examination, provided that a candidate who is allowed to keep terms for the Third B.Com. Examination of this University will also be eligible for admission to this examination after keeping two terms in a college affiliated to this University.

O. Com. 6 :

Candidates must forward their applications for examination to the Registrar on or before the prescribed date with a Certificate of attendance during the First Term. Certificates of attendance during the Second Term shall be forwarded by Principals of the Colleges within a week of the close of the second term.

O. Com. 7 :

A candidate who has passed the B.Com. Examination of this University or of any other recognised University will on payment of a fresh fee prescribed for the Third B.Com. Examination be admitted to a subsequent examination without keeping any additional terms in one of the special subjects specified in R. Com. 12 in which he has not already passed, and will on passing in such additional subject be awarded a certificate to that effect, provided that no candidate will be allowed to appear thus for examination in more than two optional subjects.

Provided further that such students shall also pass the papers in the optional subject concerned at the First and Second B Com. Examinations by appearing in the respective examinations on payment of the necessary fees in the same or previous examination season. No candidate will be declared to have passed the examination with the optional subject concerned till he has passed all the papers in the subject concerned at First, Second and Third B.Com. Examinations, provided however that the candidate who fails to pass all the papers in the subject at the one and the same examination season will not be required to reappear in the examination at which he has obtained passing marks required under the relevant regulation and his result will not be declared till he has passed in all the papers in the subject at all the three examinations viz., First, Second and Third or Final B.Bom. Examination.

R. Com. 12:

The following are the subjects prescribed for study for two terms of the Third B.Com. Examination :

No.	*Subject*	*Paper*	*Marks*		*Duration*
			External Evaluation	*Internal Evaluation*	
1	2	3	4	5	6
1.	English	One	70	30	3 hours
2.	Problems of Indian Economic development	One	70	30	3 hours
3.	Business Administration—II	One	70	30	3 hours

1	2	3	4	5	6
4.	Mercantile Law	One	70	30	3 hours
5. & 6.	Two papers in one of the following Optional subjects :				
	Papers III–IV	Two	70 each	30 each	3 hrs. each
	(*a*) Actuarial Science		(*f*) Theory & Practice of Co-operation		
	(*b*) Statistics		(*g*) Public Finance & Administration		
	(*c*) Banking		(*h*) Theory & Practice of Economic Development		
	(*d*) Economics of Cotton				
	(*e*) Economic of Transport		(*i*) Advanced Accounting & Auditing.		

Provided further that any student appearing at the Third B.Com. Examination shall appear in at least two tests per term in each subject conducted at the College for the purpose of internal assessment of his class-work during the year; provided further that, wherever any practical work is assigned for a course of study in any subject the student shall appear in at least two tests per term in each subject for the practical work also in addition to the theoretical tests in the subject.

(1) Time-table for the tests :

I test .. Before the last week of August.
II test .. Before the last week of the first term.
III test .. Before the third week of December.
IV test .. Before the first week of February.

(2) Principal of the College is authorised to arrange for an extra test, if he so wishes, in case a student is not able to appear at any one test for a bonafide reason. Under no circumstances a student shall be given an opportunity to appear at extra test more than once.

The marks assigned to each student for the total internal assessment of each subject shall be sent to the University, by 10th March every year, by the Principal of the College from where the student is sent up for the examination.

R. Com. 13 :

The following are the syllabi in the subjects for the Third B.Com. Examination :

1. English

One twentieth Century novel or play of Social Significance (for General Study).	..	30 marks
Report writing–reports by individuals, reports by Committees, Press reports. Questionnaries for Economic and Business Surveys, Market reports.	..	40 marks

2. Problems of Indian Economic Development

(Courses will be prescribed afterwards.)

3. Business Administration-II

Personnel Administration–Problems of Recruitment–Vocational Selection and Guidance–Promotions and Transfers–Job Analysis, Job Description and Job specification–Job Evaluation–Merit Rating–Training for Workers and Supervisors–Problems of morale and discipline–Labour Efficiency–Industrial Psychology–Methods of Labour Remmuneration, Time–rate and piece–rate system, Group incentives, Progressive incentive plans.

Industrial Disputes, Causes, effects and methods of settlement–Trade union movement and Collective Bargaining–Conciliation and Arbitration–Joint consultation–Labour Participation in Management.

Financial Administration–Capital Structures–Sources of long–term and short–term capital–Managing Agency System in India.

Business Forecasting–Market analysis and Research–Sales Administration.

Organised Markets–Spot and Future Transactions–Hedging.

Procedure and technique of export and import trade–Indent Business Bonded goods–Finance of Foreign Trade.

Production Planning and Control–Purchasing and Store-Keeping–Cost Control–Budgetery Control–Control–Control of Performance and Quality–Problems of Productivity.

4. Mercantile Law

Indian Contract Act; Sale of Goods Act. Indian Partnership Act. Indian Companies Act (excluding sections relating to winding up proce-e lings). Indian Negotiable Instrument Act. Charter Parties, Bills of Lading. Fire and Marine Insurance. Presidency Town's Insolvency Act excluding procedural sections.

5 & 6 (a) Actuarial Science—Papers III and IV

Paper III : Life Contingences :

Construction of Life Tables (including select and ultimate tables) from graduated series of mortality rates. Makeham's Law. Related Statistical applications; Formation and use of the Commutation functions based thereon; Net premiums for, and values of, annuities and assurances on a single life.

Joint Life Probabilities and assurances (failing of joint status for two lives only to be considered).

Books recommended

(1) 'Life and other Contingencies' Vol. I, by P. F. Hooker and L. H. Longley Cook.

(2) 'Life Contingencies' by E. F. Spurgeon.

Paper IV : Life Contingencies Continued :

Plan of Life Assurance and Calculations of Office premiums.

Policy Values. Scope of Life Office Valuation.

Surrender Value and Paid-up Value.

Alterations in all types of Life Insurance Policies on Single Life.

Life Office Administration with special reference to Life Insurance Corporation of India.

5 & 6(b) Statistics — Papers III and IV

Paper III :

(*i*) Large Sample theory for attributes and variables. Standard errors for large Samples.

(*ii*) Applications only of x^2, t, F & Z tests in Sampling.

(*iii*) Elementary principles of testing hypothesis.

(*iv*) Tests of goodness of fit.

(*v*) Index Numbers.

Paper IV :

(*i*) Analysis of Variance for one way, two way and three way Classification

(*ii*) Analysis of Co-variance for one way : classification and Applications.

(*iii*) Curve fittings.

(*iv*) Elementary analysis of Time Series.

(*v*) Techniques of business and Socio-economic enquiries, including Stratified Sampling and optimum Sampling, Problems of non-response.

(*vi*) Quality Control-$\tilde{x}$ and R charts $\bar{x}$ and σ charts; p charts, np chart and c chart-their working and relative merits, and demerits.

5 & 6(c) Banking — Papers III and IV

Paper III :

A comparative study of the commercial and Central Banking and currency Organization in United Kingdom, France, West Germany, U.S.A. and Japan

Growth and Organization of money markets in London, and New York with special reference to Bill-Markets, Stock Exchange and Inter Bank Loans.

Paper IV :

Essays on four topics to be prescribed by the Academic Council on the recommendation of the Board of study every year.

Banking—Paper III

Books for reference

U.K.
(1) W. Bagehot : 'The Lombard Street'
(2) W. F. Crick & Wardsworth : 'Hundred years of Joint Stock Banking' (1958)
(3) W. Manning Dacey : 'British Banking Mechanism' (1960)
(4) R. S. Sayers : 1. 'Central banking after Bagehot' 2. 'Modern Banking'
(5) B. H. Beckhart(ed). : 'Banking Systems'
(6) T. Balogh : 'Financial Organization'
(7) H. M. S. O. : 'Report on the working of the monetary system (Radcliffee Committee report)

U.S.A.
(1) E. W. Kemmerer : 'A.B.C. of the Federal Reserve System'
(2) G. N. Halm : 'Economics of Money and Banking'
(3) L. V. Chandler : 'Economics of Money and Banking'
(4) E. A. Goedenweiser : 'Monetary Management (1949)
(5) R. S. Sayers : 'Modern Banking'
(6) R. P. Kent : 'Money and Banking' (1961)
(7) Nadler, Heller, Shipman : 'Money market and its institutions'
(8) Prochnow Herbert V (ed) : 'The Federal Reserve System (1960)
(9) Board of Governor of Federal Reserve System Washington. : 'Monthly Bulletins'

France :

(1) B. H. Beckhart(ed) : 'Banking systems'
(2) J. S. G. Wilson : 'French Banking Structure and Credit policy'
(3) R. S. Sayers : 'Banking in Western Europe' (1961)

West Germany :

(1) B. H. Beckhart(ed) : 'Banking Systems'
(2) R. S. Sayers : 'Banking in Western Europe' (1961)

Japan :

(1) P. Sarasas : 'Money and Banking in Japan'
(2) H. Patrick : 'Monetary policy and Central Banking in Japan.

Note.—(1) Relations between the Central banks and Commercial bank's (Sept. 1957) published by the Tenth International Banking Summer School for reference for all countries: except Japan (2) The 'Banker' monthly magazine for contemporary banking trends and recent developments in all countries. (3) I.M.F. Annual Reports

5 & 6(d) Economics of Cotton—Papers III and IV

Paper III : Cotton Textile Industry :

Brief history of cotton spinning and weaving. The Industrial revolution and its effects.

A cotton mill-purpose of main operation mule and ring frames–automatic looms-finishing–Dyeing, Printing and mercerizing–main varieties of cloth–types of cotton used–Important Cotton manufacturing countries-Great Britain, U.S.A., Japan–Organization, finance, trades and cotton consumption. A comparative study of the organization of the cotton Industry in the main manufacturing countries.

The cotton textile Industry in India–its development and growth–Localization and distribution–promotion, management and finance. Selling organization. Production of Yarn and cloth–per capita consumption–exports of yarn piece goods–development of export markets–Imports and supplying countries–Tariff policy–trade Agreements, Recent trends.

The Indian Handloom industry–its importance and organization. Competition between the Handloom and the Powerloom, Future of the Handloom Industry. Competition between cotton industries and other fibre industries.

Labour problems connected with the Indian Cotton Textile Industry-recruitment, wages, efficiency, trade unions, trade disputes, arbitration and conciliation. Welfare Work.

Rationalisation in Textile Industry.

Paper IV :

Essays on four topics to be prescribed by the Academic Council on the recommendation of the Board of study every year.

5 & 6 (e) Economics of Transport—Papers III & IV

Paper III : Organisation of Transport in the Great Powers :

Railways :

Cost of construction. Railway capitalisation. Net returns. Provision for the depreciation of capital equipment. Development of goods and passenger traffic Systems of charging. Effects of competition. Measures taken by railways to meet competition. The pooling of traffic State control of rates and fares. Methods used to measure the efficiency and economy of Railway operation. Problems of gauge, capacity of permanent way, standardisation of equipment; rolling stock user and train working. International Railway conferences, Types of administrative organisation. Relations between the Railways and the state. Public Relations.

Road Transport :

Economic sphere of Road, Transport. Cost of construction and maintenance of roads. Vehicle costs, Passenger fares and Freight rates Tendencies in competition and monopoly. The provision of regular service and services at 'peak' period. The economics of the 'return land' Road efficiency. The incidence of the cost of constructing and maintaining road. Public control and Regulation. State intervention.

Inland Water-ways :

Capital expenditure Maintenance of water-ways. Freight classification and tariffs. Commercial possibilities of water-ways. Limitations of Water-ways versus Roads and Railways.

Ocean Transport :

The ship factors affecting size, speed, motivepower and degree of specialisation. Tramps; Liners; Refrigeration. Economics of marine-fuel. Classification of freight and passenger charges. Conferences and agreements. Terminal Facilities and charges, Port administration. Traffic management. Government aid and Regulation of shipping. International Ocean routes. The ship canal.

Air Transport :

Development of International Airways. Types of service and carriers. Airships and Airlines. Commercial Organisation-Fixation of Charges-passengers freight and mails Co-ordination with inland and ocean transport. The future of civil aviation. Air-ports, Air-ships, terminal equipment and facilities. Ground Organisation. Laws relating to aviation and air transport, Government subsidy to Aircraft industry and airways.

N.B.--The above problems to be studied with reference to U.K., U.S.A., France, Germany and Russia.

Paper IV :

Essays on topics covered in Paper I of first B.Com, Paper II of Second B.Com. and Paper III of third B.Com. in the subject.

Subject : 5 and 6 (f) Theory and Practice of Co-operation—Papers III & IV

Paper III : Law of Co-operation and Co-operative Managemet:

Co-operative Societies Act of 1912 Gujarat Co-operative Societies' Act of 1961 (with latest amendments) and Rules-Promirent features of Co-operative Legislation in other states, viz., Madras, Maharashtra & U.P.

Relevent provisions of Gujarat Agricultural Debtors' Relief Act-Gujarat Tenancy Act-Agricultural Produce Act and Gujarat Money Lenders' Act.

Structure and working of Co-operative Department-Formation of Societies-Preliminaries-Bye Laws-Registration-Working Arbitratian-

Liquidation-Supervising Unions, Duties and responsibilities of office bearers-Supervision, inspection and audit.

Writing of Registers and Books of Accounts- Co-operative Accounting and Auditing- Submission of returns.

Paper IV :

Essays on four topics to be prescribed by the Academic Council on the recommendation of the Board of study every year.

Paper III : Books recommended

1. Co-opertive Societies Act of 1912
2. 'Law and Principles of Co-operation' by Calvert.
3. 'Law and practice of Co-operative Societies in India' by L. S. Shastri.
4. 'Studies in Co-operation in Bombay' by D. A. Shah.
5. 'Manual of Co-operative Law and Practice' by D. J. Surridge and Digby
6. 'Studies in Practice of Co-operation in Bombay State.
7. Co-operative Organisation (I.L.O.)
8. 'Co-operative Book Keeping' by Jacques Vo's. I, II & III.
9. 'The Gujarat Co-operative Societies Act, 1961' (As modified up to 1st July 1962) by Government of Gujarat.

5 & 6 (g) Public Finance and Administration — Papers III & IV

Paper III : Public Administration:

The constitution–written and unwritten constitution–the laws and conventions of the constitution-rigid and flexible constitution-unitary and federal constitution-the distribation of powers between federal, state and local governments–Centralization and Decentralization-functions and territorial devolution of powers–Co-operative organization-regionalism-international organization of society.

The different functions of Government–the Doctrine of Separation of power-Parliamentary & Presidential forms of Government–the Legislative machinery–the Electorate-proportional representation–the Party System–the Suffrage-Single and Double chambers-powers and Functions of the two chambers–the legislative process passage of Bills-Financial legislation–delegated legislation-initiative and referendum–the Executive Machinery–the crown and its privileges the President and his powers–the Cabinate-responsibility of the Cabinate-Parliamentary Control of the Cabinate-the Civil-Service–recruitment to the Civil Service–relation of the Civil service to the Ministry and the Public different departments of the State legal remedies against departmental administration–the Judicial machinery–independence of the Judiciary–the Rule of law, the Jury System-the Judicial functions of administrative departments.

The problems of local government-area and functions of local government-central and local independence–Sources of Revenue-charges, rates grants-in-aid–Municipal commercial enterprize-expenditure of Local-Bodies poor relief public health, education, police, roads and civic amenities-Central audit and inspection.

The problems of economic Control purposes of control-laissez Fair-state Socialism-machinery of control-the legal framework-the concept of 'Fairness' in regulation-determination of fair return-Public control versus public utilities-administration of public utilities.

N.B.--The above topics to be studied with reference to the Governments of Great Britain, U.S.A., Germany, France, Russia, Japan, and India, and to the League of Nations.

Paper IV :

Essays on four topics to be prescribed by the Academic Council and the recommendation of the Board of Study every year.

5 & 6(h) Theory & Practice of Economic Development—Papers III & IV

Paper III : Centrally Administered Economics :

1. Agricultural development–Mechanisation of Agriculture–Collectivisation–Productivity of Agriculture–Forms of Farming–State Farms–Agricultural Planning.

2. Industrial development-Pattern-Management of Enterprises-Plans and development-Productivity.

3. Human attitudes and problem of incentives.

4. Labour-role of trade unionism in totalitarian States-Labour Welfare-Training-Problems of Urbanisation and social change.

5. Trade-Pattern-State trading and mechanism of trading-Commercial Policy-Transport-Means of transport-Roads-Railways-Shipping and Airways.

6. National income-Trends-percapita-Utilisation of National Income-Standard of living-Capital formation.

7. Population-Trends-Policy.

8. Pricing and Distribution under Planned Economy.

Note.—The above topics should be studied from the point of view of the process of Economic Development Since 1914 in U.S.S.R. and peoples' China.

Paper IV :

Essays on four topics to be prescribed by the Academic Council on the recommendation of the Board of Study every year.

5 & 6 (i) Advanced Accounting & Auditing—Papers III & IV

Paper V :

(*Note.*—Questions of not less than 60 per cent of the marks shall be on practical problems.)

Accounts of holding companies. Contract Accounts. Elements of Estate Duty in Theory only.

Elements of Governmental System of Accountancy :

1. Administrative Structure in India
2. Authorities

3. Classification of Receipts and Expenditure
4. Points of difference between Government and Commercial Accounting.

Elements of Cost Accounting

(*a*) Prime Cost:

(*i*) *Materials :*

Systems of store-keeping and control. Requisition and issue of materials. Pricing of issues. Transportation and delivery. Maximum and minimum balances and ordering level.

Direct materials, stores and finished stock. Dealing with surplus stores received back from work orders.

Treatment of defective materials. Loss by depreciation, Obsolescence, natural waste, time-lapses etc. Recording and accounting for materials.

(*ii*) *Labour :*

Principles involved in remunerating labour-period of employment, quantity of output or combination of both. Fixation of wages. Incentive Systems. Bedaux Plan. Various methods of remunerating labour.

Allocation of regular labour as well as unusual employment such as overtime, holiday work, night shift, etc. Treatment of idle time and holidays with pay. Outworkers; Casual workers.

Cash-payment of wages-Wages sheet or Payroll showing gross earning: deduction and net payments.

Recording and accounting for labour.

(*iii*) *Chargeable Expenses :*

(*b*) Overhead Charges :

(*i*) Factory overhead
(*ii*) Selling, Distribution and Administration Overheads.

(*c*) (*i*) Reconciliation of Cost and Financial Accounts.

(*ii*) Methods of Costing including standard costing and budgetary control.

Paper IV :

Auditing

Principles of Auditing, Qualifications-Appointments and removal of auditors-Rights, duties and liabilities of auditors with reference to case law. Continuous and periodic audit-detection of frauds and errors. Internal check-Vouching of cash Book and other subsidiary books-Audit of personal and impersonal ledgers Valuation and verification of assets.

Divisible profits with reference to case-law-reserves, provisions and reserve funds-Different classes of audits-Audit of partnership firms and limited companies including holding companies, share transfer audit-requirements of Companies Act relating to balance sheet and profit and loss account. Certification of Balance Sheet-Auditors' Report investigation of accounts of Joint Stock Companies, Banks, Insurance Companies, Public Trusts, Co-operative Societies, Miscellaneous problems and Investigation of Accounts.

Standard of Passing

R. Com. 14 :

To pass an examination a candidate must obtain at least 36 per cent of the total marks obtainable separately in the University examination and in the internal assessment in each subject.

Those of the successful candidates who obtain 60 per cent or more of the total marks obtainable will be placed in the First Class and those obtaining 48 percent or more but less than 60 per cent of the total marks will be placed in the Second Class.

The marks for internal assessment in a subject or subjects shall be carried forward for the candidates appearing more than once at the examination.

R. Com. 15:

A candidate who fails at the examination and has obtained 40% of the marks in English and 44% or more of marks in any other subject

or subjects shall, at his option, be excused from appearing in the subject, provided he has passed in that subject, at a subsequent examination, and will be declared to have passed the whole examination, when he has passed in all the remaining subjects of the examination provided that in subject or subjects in which he appears on the last occassion he must obtain the minimum number of marks in each subject as required under relevant regulation. The candidate passing the examination in this manner by compartments shall not be eligible for a class, prize, scholarship or other award at the examination.

પરિશિષ્ટ "ય"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૬૮

GENERAL EDUCATION COURSE FOR THE SECOND YEAR
B.A., B.Sc. & B.Com.

Second Year :

1. Humanities (24 periods)

(*A*) Literature (6 Periods) :

'Chitrangada' (ચિત્રાંગદા) by Rvindranath Thakur (Tran. Mahadev Desai).

(*B*) Fine Arts (9 Periods)

1. Introductory knowledge of Hindustani and Karnataki Sangeet (હિન્દુસ્તાની અને કર્ણાટકી સંગીતનો પ્રાથમિક પરિચય)
2. Introductory knowledge of Bhartiya Nritya, Kaththak, Manipuri, Bharatnatyam and Kaththakali Style (ભારતીય નૃત્ય, કથ્થક, મણીપુરી, ભરતનાટયમ્ અને કથ્થકલી શૈલીનો પ્રાથમિક પરિચય)
3. (*a*) Introductory knowledge of Bhartiya Chitra Style (ભારતીય ચિત્ર-શૈલીનો પ્રારંભિક પરિચય)

   (*b*) Introduction to 'Arvachin Chitrakala' (અર્વાચીન ચિત્રકળાનો પરિચય)
4. Elementary Introduction of Indian Architecture and Sculpture (ભારતીય શિલ્પ અને સ્થાપત્યનો સરળ પરિચય).

Note.— Charts, Pictures and Models should be used wherever possible for illustrating topics, indicated in Fine Arts.

Records (Gramophone records) should be used for illustrating 'Indian Classical Music' and 'Karnatak Music'.

નોંધ.— શકય હોય ત્યાં નમૂનાઓનો ઉપયોગ કરીને પરિચય આપવો. સંગીત માટે કર્ણાટકી અને હિન્દુસ્તાની શાસ્ત્રીય સંગીતની ધ્વનિ-મુદ્રાઓ વાપરવી.

Reading :

(*a*) Percy Brown—'Indian Architecture'

(*b*) —India

Pictorial Map of Ancient Indian Culture' by Madhuri Desai.

Also

Books available from Lalit Kala Academy, Publication Division, Ministry of Information and Broadcasting, Government of India.

Reference books will be given later on.

(*c*) Philosophy (9 periods) :

1. Eshavashya Upnishada (ઈશાવાસ્ય ઉપનિશદ)
2. Sermon on the Mount (ઈશુનું ગિરિપ્રવચન)

II. Social Sciences :

Second Year (24 periods) :

(*a*) Ideas and Ideologics (12 periods)

1. Capitalism
2. Marxism
3. Gandhism

(*b*) Indian Heritage (આપણો સાંસ્કૃતિક વારસો) (12 periods)

'Discovery of India' by Pandit Jawaharlal Nehru

(મારું હિંદનું દર્શન : નવજીવન પ્રેસ)

Capitalism :

Dobb. M.	..	'Political Economy and Capitalism'
,,	..	'Studies in Development of Capitalism'
John Strachey	..	'Contemporary Capitalism'
Galbraith J. K.	..	'The American Capitalism'
,,	..	'The Affluent Society'
Chamberlain J.	..	'Roots of Capitalism'
Schumpeter J.	..	'Capitalism, Socialism and Democracy'
Hayek F. A.	..	'Individualism and Economic Order'
Von Mises	..	'The Anti-Capitalist Mentality'.

Marxism :

1. 'What is Marxism ?' by Emile Burns
2. 'An Essay on Marxian Economics' by Joan Robinson
3. 'A Handbook of Marxism' (Random House Publication, New York)
4. 'Theory of Capitalist Development' Sweezy P. M.

Gandhism :

1. 'Studies in Gandhism' by Nirmal Kumar Bose
2. 'Gandhism Reconsidered' by M. L. Dantwala
3. 'A Righetous Struggle' by Mahadev Desai
4. 'Toward Non-violent Socialism' by Mahatma Gandhi
5. 'Economic and Industrial Life and Relations', Vol. I, II & III by Mahatma Gandhi
6. 'Gandhi and Marx' by K. G. Mashruwala.

Indian Heritage (1) The Legacy of India : Edited by G. T. Garrat. (Reference books) (2) 'હિન્દુ વેદધર્મ' ડૉ. આનંદશંકર ધ્રુવ, સયાજીરાવ યુનિવર્સિટીની એકાદ ગ્રંથમાળાનું પ્રકાશન, વડોદરા યુનિવર્સિટી.

III. Natural Sciences :

Second Year (24 periods)

(*a*) Man's Exploitation of the Natural Resources (12 periods) :

1. Sources of energy, its various forms and uses : Wood, Coal, Oil, Water and Wind-Power, Heat, Electricity, Atomic energy.
2. Mineral Resources — Their uses in Industry — Iron, Copper, Aluminium, Gold, Uranium.
3. Food resources of the World-Application of Science Development of Agriculture, Fertilisers, Crop-rotation, Irrigation.

(*b*) Philosophic Disuccsion on the Roll of Science (12 periods)

1. The Scientific Methods
2. Impact of Science on Society.

Books for reference

Sr.No.	*Author*	*Subject*	*Publication*
1.	Bronowaski, J.	Science and Human Values	Julian Messner Inc., New York
2.	Watkins & Perry	Science and Human Control	The Macmillan Co., New York
3.	Haldane, J. B. S.	Science and Everyday Life	Panguin Books
4.	Russell Bertrand	The Impact of Science on Society	Blackie & Son. (India) Ltd.
5.	—	Discovery	Methuen
6.	Conant James B.	Modern Science and Modern man	Columbia Uni. Press, New York
7.	Crowther, J. G. and others	Science and World-order	Penguin Books
8.	Huxley Julian	Man in the Modern World	A Mentor Book
9.	Oppenheimer Robert J.	The Open mind	Simon and Sohuster, New York
10.	Russell Bertrand	The future of Science	Philosophical Library, New York
11.	—	Impact of Science on Society	UNESCO.
12.	This crowded Planet	By Margaret O. Hyde	The New American Library.

પરિશિષ્ટ "૨"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૭૨

પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન, વિજ્ઞાન, વાણિજ્ય અને ખેતીવાડી તથા પ્રથમ અને દ્વિતીય વર્ષ બી.એ. અને પ્રથમ વર્ષ બી.એસસી.(એગ્રિ.)ના ૧૯૬૫ના વર્ષ માટે તથા એમ.એ. ૧૯૬૬ની પરીક્ષા માટે નીચે મુજબ પાઠ્યપુસ્તકો નિયત કરવામાં આવ્યાં છે :

પ્રી-યુનિવર્સિટી વિનયન (૧૯૬૫ અને ૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

ગુજરાત યુનિવર્સિટી સંપાદિત 'સાહિત્યસંચય'

નીચેના પાઠો અભ્યાસક્રમમાંથી રદ કરવામાં આવ્યા છે :

પદ્ય કૃતિ

ક્રમાંક

૩ દિલ તો ખોલીને દીવો કરો રે
૬ યશોદાનું પદ
૮ કુંભકર્ણ–રાવણ સંવાદ
૧૦ પહેરામણી
૧૧ એ જ્ઞાન મને ગમતું નથી
૧૨ મારું માણકડું રિસાયું રે
૧૩ હેં હરિ સત્યસંધાતા
૧૫ સાચી અધ્યાત્મસાધના
૩૫ ગિરનારને ચરણે.

ગદ્ય કૃતિ

ક્રમાંક

૧૩ તર્પણ
૧૬ "દુર્ગારામ મહેતાજી"
૧૮ અભ્યાસદશાનાં કેટલાંક સ્મરણો
૨૦ જેલમ
૨૨ કોર્ટમાં "કેસ" ચાલ્યો
૨૫ ગુજરાતીઓની સ્થિતિ
૨૬ પૂર્વ અને પશ્ચિમ.

ગુજરાતી સાહિત્યનો ઇતિહાસ, છંદ અને અલંકાર કરવાના નથી

પ્રો-યુનિવર્સિટી વિજ્ઞાન, વાણિજ્ય અને ખેતીવાડી (૧૯૬૫ અને ૧૯૬૬)ની પરીક્ષાઓ માટે

ગુજરાત યુનિવર્સિટી સંપાદિત 'ગદ્યસંચય'
નીચેના પાઠો અભ્યાસક્રમમાંથી રદ કરવામાં આવ્યા છે :

ગદ્ય કૃતિ

ક્રમાંક

૧૩ તર્પણ
૧૬ "દુર્ગારામ મહેતાજી"
૧૮ અભ્યાસદશાનાં કેટલાંક સ્મરણો
૨૦ જેલમ
૨૨ કોર્ટમાં "કેસ" ચાલ્યો
૨૫ ગુજરાતીઓની સ્થિતિ
૨૬ પૂર્વ અને પશ્ચિમ.

ગુજરાતી સાહિત્યનો ઇતિહાસ, છંદ અને અલંકાર કરવાના નથી.

પ્રથમ વર્ષ બી.એસસી. (ઓગ્ર.) ૧૯૬૫ની પરીક્ષા માટે

(૧) માણસાઈના દીવા : લે. મેઘાણી.

પ્રથમ વર્ષ બી.એ.(૧૯૬૫)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૪

કવિતા

૧. 'કુંવરબાઈનું મામેરું' ... પ્રેમાનંદ
૨. 'પૂર્વાલાપ' ... કાન્ત
૩. 'યુગવંદના ... મેઘાણી

પ્રશ્નપત્ર ૫

ગદ્ય

૧. 'સરસ્વતીચંદ્ર', ભાગ ૧ ... ગોવર્ધનરામ
૨. 'બટુભાઈનાં નાટકો' ... બટુભાઈ ઉમરવાડિયા
૩. 'વીર નર્મદ' ... વિશ્વનાથ ભટ્ટ

દ્વિતીય વર્ષ બી.એ.(૧૯૬૫)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૩

નાટક (એકાંકી સમેત)નો સાહિત્ય સ્વરૂપ તરીકે અભ્યાસ. ગુજરાતી સાહિત્યમાં તેના વિકાસની રૂપરેખા અને તેનું સ્વરૂપ સમજવા માટે નીચેની કૃતિઓનું અધ્યયન :

૧. 'રાઈનો પર્વત ... રમણભાઈ નીલકંઠ
૨. 'કાકાની શશી' ... કનૈયાલાલ મુનશી
૩. 'આગગાડી' ... ચંદ્રવદન મહેતા

પ્રશ્નપત્ર ૪

લેખકો

૧. પ્રેમાનંદ

૨. કનૈયાલાલ મુનશી

પ્રશ્નપત્ર ૫

ગુજરાતી સાહિત્યનો ઇતિહાસ (મધ્યકાલીન યુગ)

એમ.એ.(૧૯૬૬)ની પરીક્ષા માટે

પ્રશ્નપત્ર ૧

નાટકનો સાહિત્ય-સ્વરૂપ તરીકે અભ્યાસ. ગુજરાતી સાહિત્યમાં તેના વિકાસની રૂપરેખા અને તેનું સ્વરૂપ સમજવા નીચેનાં નાટકોનું અધ્યયન :

નાટક

૧. 'ઍન્ટિગોની' ... સોફોક્લીસ

૨. 'હેમલેટ' ... શેક્સપિયર

૩. 'થ્રી-સિસ્ટર્સ' ... ચેખોવ

૪. 'શાકુન્તલ' ... કાલિદાસ

૫. 'શાહજહાન' ... દ્વિજેન્દ્રલાલ રૉય

૬. 'કાન્તા' ... મણિલાલ ન. દ્વિવેદી

૭. 'કાકાની શશી' ... કનૈયાલાલ મુનશી

૮. 'આગગાડી'. ... ચન્દ્રવદન મહેતા

પ્રશ્નપત્ર ૨

ગદ્ય

૧. 'સરસ્વતીચંદ્ર', ભાગ ૪(ઉત્તરાર્ધ) ... ગોવર્ધનરામ

૨. 'જીવનશોધન' ... કિશોરલાલ મશરૂવાળા

૩. 'અકબરશાહ' ... નાનાલાલ

પદ્ય

૧. 'નર્મદનું પદ્યમંદિર' ... વિશ્વનાથ ભટ્ટ

૨. નાનાલાલ મધુકોષ ... નાનાલાલ (સંપાદક : અનંતરાય રાવળ)

૩. છંદોલય ... નિરંજન ભગત

પ્રશ્નપત્ર ૩

(અ) ગુજરાતનો સાંસ્કૃતિક ઇતિહાસ ... ૫૦ ગુણ

સૂચિત પુસ્તકો

૧. 'ભારતીય સંસ્કાર અને તેનું ગુજરાતીમાં અવતરણ' ... દુર્ગાશંકર શાસ્ત્રી
૨. 'ગુજરાતનો સાંસ્કૃતિક ઇતિહાસ', ખંડ ૧ ... રત્નમણિરાવ જોટે
૩. 'કાવ્યાનુશાસન' વૉલ્યૂમ ૩ (પ્રસ્તાવના) ... રસિકલાલ છો. પરીખ
૪. 'સમાજસુધારાનું રેખાદર્શન' ... નવલરામ ત્રિવેદી
૫. 'અર્વાચીન ગુજરાતનું રેખાદર્શન' ... હીરાલાલ પારેખ

(બ) મધ્યકાલીન સાહિત્યની નીચેની ત્રણ પ્રશિષ્ટ કૃતિઓનો અભ્યાસ — પ્રત્યેક સાહિત્યસ્વરૂપના અભ્યાસ સહિત :

૧. 'વસંતવિલાસ'
૨. 'મદનમોહના'
૩. 'અખેગીતા'.

પ્રશ્નપત્ર ૪

નીચે જણાવેલ બે ગ્રંથકારોનો તે તે યુગના સાહિત્યના ઇતિહાસના સંદર્ભમાં સમગ્રદર્શી અભ્યાસ :

૧. મધ્યકાલ : ભાલણ
૨. અર્વાચીન યુગ : નાનાલાલ

પ્રશ્નપત્ર ૫

ગુજરાતી ભાષાનો ઉદ્ભવ, તેનું ઘડતર અને તેના વિકાસનો અભ્યાસ ... ૩૨ ગુણ

૧. ભાષાવિજ્ઞાનના સામાન્ય સિદ્ધાંતો

1. 'An Introduction to Linguistic Science' by Prof. E. H. Sturtevant

2. 'Language' by Bloomfield.

૨. ગુજરાતી ભાષાનો વિકાસ અને બંધારણ ... ૬૮ ગુણ

(ક) ધ્વનિતંત્ર

૧. 'ગુજરાતી ભાષામાં વર્ણવ્યવસ્થા સ્તરો'... ડૉ. ટી. એન. દવે
૨. 'વાગ્વ્યાપાર' (પૃ. ૧૮૧ થી ૨૦૦ ... ડૉ. હરિવલ્લભ ભાયાણી)

(ખ) ભાષાકીય ઇતિહાસ

૧. 'A study of the Gujarati Language in 16th Century (Vs.)' by Dr. T. N. Dave

વ્યાકરણનો વિભાગ પૃ. ૧-૭૧ અને શબ્દસૂચિ પૃ. ૧૧૩-૧૯૭.

૨. 'Notes on the Grammar of the Old Western Rajasthani'
By Dr. L. P. Tessitory ('Indian Antiquary')
ઉપરાંત હેમચંદ્ર પાકૃત વ્યાકરણ, અધ્યાય ૮–પાદ ૪માં આપેલા દુહાઓનો પરિચય આવશ્યક છે.

૩. 'Gujarati Language and Literature', Vols. I & II by N. B. Divatia

૪. 'વાગ્વ્યાપાર' (પૃ. ૮૦ થી ૧૭૪) ... પ્રો. હરિવલ્લભ ભાયાણી, ભારતીય વિદ્યાભવન, મુંબઈ

૫. 'ગુજરાતી પર અરબી ફારસીની અસર'... ડૉ. છોટુભાઈ નાયક, ગુજરાત વિદ્યાસભા, અમદાવાદ.
(પૃ. ૧૭૯ થી ૪૩૮)

પ્રશ્નપત્ર ૬

૧. અંગ્રેજી ફકરાનો ગુજરાતી ભાષામાં અનુવાદ	...	૨૦ ગુણ
૨. ગુજરાતી ભાષાના અપઠિત પરિચ્છેદોનું વિવરણ	...	૨૦ ગુણ
૩. વર્તમાન સાહિત્ય-વિષયક પ્રશ્નોની ચર્ચા	...	૨૦ ગુણ
૪. નિબંધ	...	૪૦ ગુણ.

પરિશિષ્ટ "લ"
ઠરાવઠાજ ક્રમાંક ૧૭૪

SECRETARIAL PRACTICE

Only an elementary knowledge of the Companies Act without referring to any section should be expected from the candidate.

Only elementary procedural duties of the Secretary should be taught in connection with the following topics :

The organization of Joint stock Companies :

Joint Stock companies — private and public — their incorporation — memorandum of Association — Articles of Association — Prospectus and Promotion.

Membership of Company — allotment of shares — calls — transfer and transmission — forfeitures of shares — Share Certificates and Share Warrants.

Capital : Class of capital — class of shares — Dividends and interest.

Borrowing powers — debentures and their classification.

Management — Appointments, Powers and duties of Directors, Managing Agents, Secretary and Auditors.

Meetings of Shareholders and Directors only — duties of Secretary with regard to Notices, Agenda, Resolutions — Quorum, Voting and Proxies of these meetings, including their drafting.

પરિશિષ્ટ "વ"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૮૩

Introductory Note

There are various categories of schools and teachers. Courses for teachers' education are designed with a view to serve the specific needs of each category. The B.Ed. syllabus is designed to serve the needs of a secondary school and teacher.

At the secondary level there are different types of schools:

(*i*) the High School; (*ii*) the Post Basic School; and (*iii*) the Multipurpose School. Besides teachers working in these schools, many persons working in Primary (Basic) Training Colleges and the Inspectorate also usually undergo this training.

While the work of these teachers differs in some respects, their basic equipment as a teacher remains the same. It was therefore, felt that a major portion of the B.Ed. syllabus should be common for all teachers working at the secondary school level irrespective of the type of institution in which they may want to serve. However, if there are any special needs of a group, e.g. the techniques of Basic Education, an optional paper or section may be provided for in the syllabus. We expect a teacher in a High or Post-Basic School to be equally familiar with the principles of Education, Educational Psychology and Measurement, Current Problems of Indian Education, etc. These sections are obligatory for all candidates preparing for the B.Ed. Examination. However, in the paper on Special Methods candidates will have the option to specialise in teaching at a High School, a Post-Basic School or a Multipurpose School. Similarly in the section on special fields in Education, adequate number of varied topics are provided to enable the trainees to select a suitable field which may serve the needs of different type of institutions.

Syllabus

PART—I

1. Educational Principles and Techniques (100 marks, 3 hours)
   Section I : Principles of Education
   Section II : Techniques of Teaching, including Basic Education.
2. Educational Psychology or Techniques of Teaching with Special reference to Basic Education (100 marks, 3 hours)
   Section I : Educational Psychology
   Section II : Educational Statistics, Measurement and Evaluation.
3. School Organisation (100 marks, 3 hours)
   Section I : Principles of School Organisation and concept of Supervision and Inspection.
   Section II : Organisation of High, Post-basic or Multipurpose School, including Health Education and Student Welfare Activites.
4. Special Methods of Teaching (100 marks, 3 hours)

   (*a*) For High School Teachers :
   Any *two* from 1 to 11 from the following :

   (*b*) For Multipurpose School Teachers :
   Any *one* from 1 to 11 and the other from 12 to 15 from the following :

   (*c*) For Basic Schools and Primary Teachers' Colleges :
   Any *one* from 1 to 11 and the other from 16–17.

   1. Mother Tongue or Regional Language
   2. Hindi
   3. Sanskrit or Persian
   4. English
   5. Social Studies
   6. History
   7. Geography
   8. Mathematics
   9. General Science
   10. Physics Chemistry
   11. Home Science

12. Technical subjects
13. Fine Arts:
    (*i*) Indian Music
    or
    (*ii*) Art
14. Commercial Subjects
15. Agriculture
16. Basic Crafts:
    (*i*) Agriculture including Kitchen-Gardening,
    or
    (*ii*) Hand-spinning and weavings;
    or
    (*iii*) Wood-work including Paper and Cardboard work.
17. Social Reconstruction.

5. Indian Education To-day (100 marks, 3 hours)

Section I: Current Problems of Indian Education.

Section II: Any *one* of the following fields:

1. Audio-Visual Education
2. Counselling and Guidance
3. Psychological Testing
4. Mental Health
5. Education of the Handicapped
6. Organisation of Co-curricular Activities
7. School Library Organization
8. Educational Administration (Including Inspection)
9. Basic Education in India—Its growth and problems with a special reference to Gujarat
10. Social Education
11. Rural Education
12. Physical Education
13. Craft Education
14. Vocational Education
15. Teacher Education
16. Pre-School Education.

Note.—The question paper on this Section will consist of one essay covering the whole field.

PART II

Group I *For High and Multipurpose Schools*	*Group II* *For Post-basic Schools and Primary Training Colleges*
1. Internal Assessment (200 marks)	1. Internal Assessment (200 marks)
(*i*) Practice Lessons : 24 Supervised Lessons in two subjects selected by the trainee. One week's Block teaching (not less than 20 teaching periods equivalent to 6 Supervised lessons)	(*i*) Practice Lessons : 12 Supervised lessons in a Secondary or Post-basic School (6 in each subject) 8 Supervised lessons in a Basic School (each comprising of 4 Units of co-related teaching) 4 Supervised lessons in a primary Training College. One Week's Block teaching (not less than 20 teaching periods equivalent to 6 supervised lessons)
(*ii*) Visits to different types of educational institutions for observation of their educational plan, programme and activities	(*ii*) Same
(*iii*) Field work or Term paper in the Special field Chosen	(*iii*) Same
(*iv*) Preparation of Educational aids or projects	(*iv*) Same
(*v*) Group activities	(*v*) Community life
(*vi*) Developing interest in a handicraft or Fine Art	(*vi*) Developing proficiency in a basic craft and two subsidiary crafts
(*vii*) Off campus activities	(*vii*) Same
(*viii*) Tutorial work including library work & Assignments.	(*viii*) Same
2. External Assessment (200 marks) Two Lessons.	2. External Assessment (200 marks) Two Lessons.

પરિશિષ્ટ "શ"
ઠરાવઠાજ ક્રમાંક ૧૮૪

R. Arts 7 :

18-A. Statistical Methods (As subsidiary subject only)

Statistical Methods Paper VI :

(*a*) Elements of the theory of Probability. Addition and Multiplication theorem.

(*b*) Different types of statistical distributions :

Normal distribution. Binomial distribution and poission distribution. (Acquentance with the forms only and simple properties. X^2, T. F. and Z tests. Tests of significance of large and small samples.

(*c*) Contigency tables. Testing goodness of fit.

Statistical Methods Paper VII :

(*a*) Econometrics :

Statistical laws of supply, demand and price. Construction of demand functions.

(*b*) Industrial Statistics :

Usefulness of quality control. Application to control the quality of industrial production. Objects and implications of X and R charts, P charts, np charts and C charts. Theory of runs.

(*c*) Sampling inspection plan. Single sampling, double sampling and sequencial sampling. Acceptance sampling OC and ASN Curves.

Gujarat University Press, Ahmedabad-9