ગુજરાત યુનિવર્સિટી

ગુજરાત યુનિવર્સિટીની એકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૮૩ના વર્ષની પહેલી સભા શુક્રવાર, તા. ૧૦–૬–૧૯૮૩ના રોજ બપોરના ૧૧–૩૦ વાગ્યે ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી. પ્રમુખસ્થાન કુલપતિશ્રી કૃષ્ણચન્દ્ર સોમનાથ શાસ્ત્રીએ સંભાળ્યું હતું. સભ્યોની હાજરી નીચે પ્રમાણે હતી :

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	તા. ૧૦–૬–૧૯૮૩
૧.	શ્રી. કૃષ્ણચંદ્ર સોમનાથ શાસ્ત્રી (કુલપતિશ્રી)	હાજર
૨.	શ્રી. કે. સી. પરીખ (ઉપકુલપતિશ્રી)	હાજર
૩.	શ્રી. ઉજમશી એ. કાપડિયા	ગેરહાજર
૪.	ડૉ. વી. સી. શાહ	હાજર
૫.	પ્રિ. આર. એચ. વ્યાસ	હાજર
૬.	પ્રિ. એમ. ડી. પંચોલી	હાજર
૭.	પ્રિ. વી. કે. ચાવડા	હાજર
૮.	પ્રિ. બી. એમ. ત્રિવેદી	હાજર
૯.	ડૉ. એમ. આર. જોશી	ગેરહાજર
૧૦.	ડૉ. એચ. એસ. શાહ	ગેરહાજર
૧૧.	પ્રિ. જી. બી. પરીખ	હાજર
૧૨.	ડૉ. ડી. એસ. બસન	હાજર
૧૩.	ડૉ. કે. ડી. દેસાઈ	ગેરહાજર
૧૪.	ડૉ. આર. જે. જોશી	હાજર
૧૫.	ડૉ. સી. કે. શાહ	હાજર
૧૬.	શ્રી. એચ. કે. ત્રિવેદી	હાજર
૧૭.	ડૉ. એમ. એન. દેસાઈ	હાજર

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	તા. ૧૦-૬-૧૯૮૩
૧૮.	શ્રી. એન. એમ. પરીખ	હાજર
૧૯.	ડૉ. પી. કે. મહેતા	હાજર
૨૦.	પ્રિ. સી. એલ. શાસ્ત્રી	હાજર
૨૧.	ડૉ. એ. એસ. નાગર	હાજર
૨૨.	શ્રીમતી એસ. એમ. ઉરેઝી	હાજર
૨૩.	ડૉ. એમ. જે. મહેતા	ગેરહાજર
૨૪.	પ્રિ. આર. વી. પંડ્યા	ગેરહાજર
૨૫.	પ્રિ. એન. એન. શાહ	હાજર
૨૬.	ડૉ. સી. જે. નાયક	હાજર
૨૭.	શ્રી. એ. ટી. દેસાઈ	ગેરહાજર
૨૮.	શ્રી. ધવલ જે. મહેતા	હાજર
૨૯.	પ્રિ. જે. ડી. તલાટી	હાજર
૩૦.	ડૉ. પી. વાય. પરમાર	હાજર
૩૧.	ડૉ. એસ. જી. દેસાઈ	હાજર
૩૨.	ડૉ. એસ. બી. વોરા	હાજર
૩૩.	શ્રી. જી. એમ. પટેલ	હાજર
૩૪.	પ્રિ. આર. એસ. વોરા	ગેરહાજર
૩૫.	ડૉ. એચ. એમ. દેસાઈ	હાજર
૩૬.	ડૉ. સી. પી. બોઘાણી	હાજર
૩૭.	ડૉ. પી. સી. પરીખ	ગેરહાજર

ચાઠી પરનું કામકાજ હાથ ધરતાં પહેલાં કુલપતિશ્રીએ સર્વે સભ્યોને આવકાર આપ્યો અને યુનિવર્સિટીના કામકાજમાં તેમના સાથ અને સહકાર મળતા રહેશે તેવી આશા વ્યક્ત કરી.

૧. તા. ૨૭-૧૨-૧૯૮૨ ના રોજ મળેલી એકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૮૨ ના વર્ષની ત્રીજી સભાના કામકાજની નોંધને બહાલી આપવા બાબત.

તા. ૨૭-૧૨-૧૯૮૨ના રોજ મળેલી એકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૮૨ના વર્ષની ત્રીજી સભાના કામકાજની નોંધને મંજૂર કરવામાં આવી તથા તે પર પ્રમુખશ્રીએ સહી કરી.

૨. યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મદદનીશ કુલસચિવની જગ્યા માટે તા. ૧૫–૫–૧૯૮૩ ના રોજ મળેલ વરણી સમિતિની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ વરણી સમિતિની તા. ૧૨–૫–૧૯૮૩ની સભાની ભલામણ સ્વીકારવા અને તે મુજબ યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મદદનીશ કુલસચિવની જગ્યા પર શ્રી. આર. સી. દેસાઈની નિમણુંક કરવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(સદરહુ વરણી સમિતિની તા. ૧૨–૫–૧૯૮૩ની સભાની ભલામણનો નકલ પરિશિષ્ટ "ક" તરીકે સામેલ છે.)

૩. બી. કે. સ્કૂલ ઑફ બિઝનેસ મૅનેજમેન્ટમાં પ્લેસમેન્ટ ઑફિસરની જગ્યા માટે વરણી સમિતિની તા. ૧૫–૩–૧૯૮૩ ની સભાની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ વરણી સમિતિની તા. ૧૫–૩–૧૯૮૩ની સભાની ભલામણ સ્વીકારવા અને તે મુજબ બી. કે. સ્કૂલ ઑફ બિઝનેસ મૅનેજમેન્ટમાં પ્લેસમેન્ટ ઑફિસરની જગ્યા પર ડૉ. અંજલિ ડી. મહેતાની નિમણૂક કરવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(સદરહુ વરણી સમિતિની તા. ૧૫–૩–૧૯૮૩ની સભાની ભલામણની નકલ પરિશિષ્ટ "અ" તરીકે સામેલ છે.)

૪. ભાષા-સાહિત્ય ભવનમાં રીડર-ઇન-સંસ્કૃતની જગ્યા માટે વરણી સમિતિની તા. ૨૨-૨-૧૯૮૩ ની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ વરણી સમિતિની તા. ૨૨–૨–૧૯૮૩ની સભાની ભલામણ સ્વીકારવા અને તે મુજબ ભાષા-સાહિત્ય ભવનમાં રીડર-ઇન-સંસ્કૃતની જગ્યા પર ડૉ. ભગવતીપ્રસાદ ડી. પંડ્યાની નિમણૂક કરવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(સદરહુ વરણીસમિતિની તા. ૨૨–૨–૧૯૮૩ની સભાની ભલામણની નકલ પરિશિષ્ટ "ગ" તરીકે સામેલ છે.)

૫. વિજ્ઞાન વિદ્યાભવનમાં લેક્ચરર-ઇન-ફિઝિક્સની જગ્યા માટે વરણી સમિતિની તા. ૧૭-૨-૧૯૮૩ ની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ વરણી સમિતિની તા. ૧૭–૨–૧૯૮૩ની સભાની ભલામણ સ્વીકારવા અને તે મુજબ વિજ્ઞાન વિદ્યાભવનમાં લેક્ચરર-ઇન-ફિઝિક્સની જગ્યા પર ડૉ. વી. એચ. ગાંધીની નિમણૂક કરવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(સદરહુ વરણી સમિતિની તા. ૧૭–૨–૧૯૮૩ની સભાની ભલામણની નકલ પરિશિષ્ટ "ઘ" તરીકે સામેલ છે.)

૬. ભાષા-સાહિત્ય ભવનમાં લેક્ચરર-ઇન-પર્શિયનની જગ્યા માટે તા. ૮-૧-૧૯૮૩ ની વરણી સમિતિની સભાની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ વરણીસમિતિની તા. ૮–૧–૧૯૮૩ની સભાની ભલામણ સ્વીકારવા અને તે મુજબ ભાષા-સાહિત્ય ભવનમાં લેક્ચરર-ઇન-પર્શિયનની જગ્યા પર ડૉ. બાવાસાહેબ એ. તિરમીઝીની નિમણૂક કરવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(સદરહુ વરણી સમિતિની તા. ૮–૧–૧૯૮૩ની સભાની ભલામણની નકલ પરિશિષ્ટ "ચ" તરીકે સામેલ છે.)

૭. પ્રી-ક્લિનિકલ બોર્ડના અધ્યક્ષ ડૉ. આર. બી. ડૉક્ટરે નૉન-મેડિકલ વિદ્યાર્થીઓ માટેનો એમ.એસસી. મેડિકલનો અભ્યાસક્રમ બંધ કરવા સૂચન કર્યું હતું તે પરત્વે તબીબી વિદ્યાશાખાની તા. ૨–૫–૧૯૮૧ ની સભામાં આ અભ્યાસક્રમ ચાલુ રાખવા તથા મેડિકલ કૉલેજોમાં શિક્ષકોની માન્યતા માટે બેઝિક ડિગ્રી (એમ.બી.બી.એસ.)

આવશ્યક રાખવી તેવી ભલામણ કરી હતી તે એકેડેમિક કાઉન્સિલે તેની તા. ૨૯-૭-૧૯૮૧ની સભામાં તબીબી વિદ્યાશાખાની પુનર્વિચારણા માટે મોકલેલી તે અંગે તબીબી વિદ્યાશાખાની તા. ૧૩-૭-૧૯૮૨ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"એમ.એસસી. મેડિકલ ફૉર નોન-મેડિકલ ગ્રેજ્યુએટ્સની પરીક્ષા પાસ થયેલી વ્યક્તિઓ તબીબી કૉલેજમાં જોડાય તેમણે એમ.બી.બી.એસ.ની પરીક્ષા પાસ કરી ના હોય તો બાયોકેમિસ્ટ્રી વિષયની નિમણૂક સિવાય તેમને આસિસ્ટન્ટ પ્રોફેસરની જગ્યાથી આગળની જગ્યા પર નિમણૂક આપી શકાય નહીં અને તેવા શિક્ષકોની આસિસ્ટન્ટ પ્રોફેસરની જગ્યા સુધીની નિમણૂક માન્ય થઈ શકે. તેની ઉપરની જગ્યા માટેની નિમણૂક માન્ય થઈ શકે નહીં તેવા ભલામણ કરવામાં આવે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબત અંગે કુલપતિશ્રી તબીબી વિદ્યાશાખાના અધ્યક્ષશ્રી તથા અન્ય લાગતાવળગતા સભ્યો સાથે વાતચીત કરે ત્યાર બાદ આ બાબત ફરીથી આ સભાગૃહ સમક્ષ વિચારણા માટે મૂકવી.

૮. ઑર્ડિ. ૧૬૬-૨(બી) (૨) મુજબ ડેવલપમેન્ટ કાઉન્સિલ પર એકેડેમિક કાઉન્સિલના બે સભ્યોને નિયુક્ત કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે કૉલેજ ડેવલપમેન્ટ કાઉન્સિલ પર આ સભાગૃહના બે સભ્યોની નિમણૂક કરવા માટે કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

૯. તબીબી વિદ્યાશાખાની તા. ૧૩—૭-૧૯૮૨ ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે એમ.બી.બી.એસ.માં નવા અભ્યાસક્રમોને અનુકૂળ સ્ટે. ૧૦૮ હેઠળ તબીબી વિદ્યાશાખા હેઠળ નીચે મુજબ અભ્યાસસમિતિઓ રચવા સ્ટે. ૧૦૮ સુધારવા ભલામણ કરવી :

Faculty of Medicine

1. Pre-Clinical subjects comprising Anatomy, Physiology & Biochemistry.
2. Medicine, Surgery, Midwifery and Gynaecology.
3. Para Clinical subjects–Pathology and Bacteriology, Pharmacology, Forensic Medicine and Community Medicine.
4. Nursing."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબતની વિચારણા મોકૂફ રાખવી. દરમિયાન આ અંગેની જરૂરી માહિતી કાર્યાલયે મેળવી લેવાનું રાખવું.

૧૦. એમ.ફિલ. પરીક્ષાનાં ઉત્તીર્ણતાનાં ધોરણો અંગેના ઓ. એમ.ફિલ. ૧૩ સુધારવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

"O. M.Phil. 13 :

Standard of Passing

The minimum requirement for passing M.Phil. degree Examination shall be :

(*i*) Acceptance of the dissertation

(*ii*) At least 36% of marks in each of the paper :

(*i*), (*ii*) and (*iii*) and 48% of the total marks in the aggregate of the papers (I), (II) & (III).

(*iii*) Those candidates whose dissertation has been accepted and who have obtained at least 48% of marks in the aggregate will be placed in Second Class and those obtaining at least 60% of the total marks in paper (I), (II) and (III) in agregate shall be placed in First Class.

(*iv*) A candidate whose dissertation has been accepted and who has obtained at least 65% of total marks in Paper I, II and III will be declared to have passed the M.Phil. Degree examination with distinction."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબત બોર્ડ ઑફ યુનિવર્સિટી ટીચિંગ ઍન્ડ રિસર્ચની વિચારણા માટે મોકલવી.

૧૧. વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૭-૧૨-૧૯૮૨ ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે વિનયન વિદ્યાશાખાએ તેની તા. ૨૧–૫–૧૯૮૧ની સભાએ નિયુક્ત કરેલા પ્રાકૃત-પાલિ, સંસ્કૃત, ભારતીય સંસ્કૃતિ અને પર્શિયન, અરેબિક અને ઉર્દૂની સંયુક્ત અભ્યાસસમિતિઓની તા. ૪–૧૦–૧૯૮૨ની સભાની નીચેની ભલામણ મંજૂર કરવા વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૭–૧૨–૧૯૮૨ની સભા ઍકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરે છે. :

"એમ એ. કક્ષાએ ભારતીય સંસ્કૃતિ વિષય સાથે ગૌણ વિષય તરીકે પ્રશિષ્ટ ભાષાઓના (સંસ્કૃત, પ્રાકૃત-પાલિ, અરેબિક, પર્શિયન) બે પેપરો આપવા માટે અને તે જ પ્રમાણે ઉપરની પ્રશિષ્ટ ભાષાઓ સાથે ભારતીય સંસ્કૃતિ વિષય ગૌણ તરીકેનાં બે પેપરો આપવાં."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૭–૧૨–૧૯૮૨ની સભાની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી.

૧૨. ગૃહવિજ્ઞાનની જુદી વિદ્યાશાખા રચવા અંગે વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૭–૧૨–૧૯૮૨ની સભાની નીચેની ભલામણો ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

૧. "આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ગૃહવિજ્ઞાનની સ્વતંત્ર વિદ્યાશાખા સ્થાપવા અને તે અંગે ઘટતી કાર્યવાહી કરવા વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૭–૧૨–૧૯૮૨ની સભા યુનિવર્સિટીના સત્તામંડળોને ભલામણ કરે છે."

૨. "આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે યુનિવર્સિટીમાં ગૃહવિજ્ઞાન વિષયનું અનુસ્નાતક ડિપાર્ટમેન્ટ સ્થાપવા વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૭–૧૨–૧૯૮૨ની આ સભા ભલામણ કરે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૭–૧૨–૧૯૮૨ની સભાની ઉપરની ભલામણોની નોંધ લેવી.

૧૩. શિક્ષણ સહિતની વિનયન વિદ્યાશાખાના તા. ૨૮–૧–૧૯૮૧ની સભાની નીચેની ભલામણ એકેડેમિક કાઉન્સિલે તેની તા. ૧૭–૬–૧૯૮૩ની સભામાં શિક્ષણ સહિતની વિનયન વિદ્યાશાખા અને બી.યુ.ટી.આર.ની વિચારણા માટે મોકલી હતી તે બાબતમાં વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૭–૧૨–૧૯૮૨ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

તા. ૨૮–૧–૧૯૮૨ની સભાની ભલામણ

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે કોઈ પણ વિદ્યાશાખાના સ્નાતક જેણે પરીક્ષા ઓછામાં ઓછા બીજા વર્ગમાં પાસ કરી હોય તેમને એમ.એ.ના અભ્યાસક્રમમાં દાખલ કરવા અને તે માટે ધારાધોરણો સુધારવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી."

"વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૭–૧૨–૧૯૮૨ની સભા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરે છે કે, વિનયન સિવાયની કોઈ પણ વિદ્યાશાખાના સ્નાતક કે જેણે પરીક્ષા ઓછામાં ઓછા બીજા વર્ગમાં પાસ કરી હોય તેમને એમ.એ.ના અભ્યાસક્રમમાં દાખલ કરવા અને તે માટે જરૂરી ધારાધોરણો સુધારવાં."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબતમાં બોર્ડ ઓફ યુનિવર્સિટી ટીચિંગ એન્ડ રિસર્ચની ભલામણ આવ્યેથી તે રજૂ કરવી.

૧૪. પ્રાકૃત-પાલિની અભ્યાસસમિતિની નીચેની ભલામણ પર વિનયન વિદ્યાશાખાએ તેની તા ૭-૧૨-૧૯૮૨ની સભામાં કરેલ નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

પ્રાકૃત-પાલિ બોર્ડની ભલામણ

"એમ.એ. પાર્ટ ૨ (સબ્સિડિયરી), એમ.એ.(પ્રિન્સિ.)ની વિનયન વિદ્યાશાખા પરીક્ષા પાસ કરનાર વિદ્યાર્થીને તેણે મેળવેલ ગુણના આધારે પરીક્ષામાં વર્ગ આપવાની આ સભા ભલામણ કરે છે."

વિનયન વિદ્યાશાખાની ભલામણ

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે એમ.એ. ભાગ ૨ (સબ્જિ.), એમ.એ.(પ્રિન્સિ.)ની પરીક્ષા પાસ કરનાર વિદ્યાર્થીને તેણે મેળવેલ ગુણના આધારે પરીક્ષામાં વર્ગ આપવાની વિનયન વિદ્યાશાખાની આ સભા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરે છે."

(**નોંધ.**— વિનયન વિદ્યાશાખામાં ભાષાવિજ્ઞાન વિષયમાં આ પ્રમાણે ગુણ કેરી ફોરવર્ડ કરીને વર્ગ આપવામાં આવે છે અને વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખામાં પણ રેગ્યુ. એમ.એસસી.–૭ મુજબ ગુણ કેરી ફોરવર્ડ કરી વર્ગ આપવામાં આવે છે જેની નોંધ લેવા વિનંતી છે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબત વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની વિદ્યાશાખાઓના અધ્યક્ષશ્રીઓની વિચારણા માટે મોકલવી.

૧૫. વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૭-૧૨-૧૯૮૨ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

"ચર્ચાવિચારણાને અંતે ઠરાવવામાં આવ્યું કે વિનયન વિદ્યાશાખામાં વ્યાખ્યાતાની જગ્યાની માન્યતા માટે બી.એ.માં બીજો વર્ગ હોય પરંતુ કુલ ૫૦ ટકા માર્કસ ન હોય તો એટલી ઊણપ પીએચ.ડી. કરવાથી ભરપાઈ થયેલી ગણવાનું રાખવા ભલામણ કરવામાં આવે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબતની વિચારણા મોકૂફ રાખવી.

૧૬. ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૨૧ (૨) મુજબ એકેડેમિક કાઉન્સિલ પર બે સભ્યો કો-ઓપ્ટ કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

[**નોંધ.**—સદરહુ કલમ ૨૧(૨)નો પાઠ નીચે મુજબ છે :

21(2) : 'As soon as the Academic Council is constituted under Sub-section (1) it may co-opt as its additional members two eminent persons who are experts in any of the subjects taught in the University, whether they are or are not connected with the University as its members, teachers or otherwise."]

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૨૧(૨) મુજબ એકેડેમિક કાઉન્સિલ પર નીચેના બે સભ્યોને કો-ઓપ્ટ કરવા :

૧. બી. એમ. પીરઝાદા

૨. શ્રી. એ. આર. શાહ.

૧૭. યુનિવર્સિટી કોમ્પ્યુટર સેન્ટરમાં One year Post B.Sc Diploma Programme in Computer Science & Application અંગેનો અભ્યાસક્રમ શરૂ કરવા અંગે યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ્સ કમિશને અને નીચેની જગ્યાઓ તા. ૩૧–૩-૧૯૮૫ સુધી ગ્રાન્ટપાત્ર ગણી મંજૂર કરી હોવાથી તેમ જ રાજ્ય સરકારશ્રીએ તા. ૧-૪-૧૯૮૫ પછી કાયમી

ધોરણે સદરહુ જગ્યાઓ અંગેના આવર્તક ખર્ચની જવાબદારી સ્વીકારેલી હોઈ, તે જગ્યાઓ ઊભી કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

ક્રમાંક	જગ્યાનું નામ	સંખ્યા
૧.	રીડર	એક
૨.	લેકચરર	બે
૩.	ટેકનિકલ આસિસ્ટન્ટ	એક

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપરની જગ્યાઓ ઊભી કરવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧૮. ગુજરાત માધ્યમિક શિક્ષણ અધિનિયમ, ૧૯૭૨ની કલમ-૩(૨) વર્ગ—ખ ચૂંટાયેલા સભ્યોના ખંડ (૧) મુજબ યુનિવર્સિટીની એકેડેમિક કાઉન્સિલના સભ્યો પૈકી એક સભ્યની ગુજરાત માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ પર નિમણૂક કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ગુજરાત માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ પર શ્રી. નરહરિભાઈ પરીખની નિમણૂક કરવી.

૧૯. જૂન ૧૯૮૪ થી નવી કૉલેજો શરૂ કરવા માટે આવેલી અરજીઓના સંદર્ભમાં ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩ (૨) અન્વયે જરૂરિયાત નક્કી કરવા માટે કુલપતિશ્રીએ નિયુક્ત કરેલી સમિતિની ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ સમિતિની ભલામણો સાથે આ સભા સંમત છે અને તે સ્વીકારવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(સદરહુ સમિતિની ભલામણોની નકલ **પરિશિષ્ટ "છ"** તરીકે સામેલ છે.)

૨૦. વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૭-૫-૧૯૮૩ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ભાષાવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમમાં પરિવર્તન માટેની તે વિષયની એડહોક સમિતિની તા. ૪—૧૦—૧૯૮૨ની સભાની ભલામણો મંજૂર કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૭-૫-૧૯૮૩ની સભાની ઉપરની ભલામણ સ્વીકારવી.

(ભાષાવિજ્ઞાનની એડહોક સમિતિની તા. ૪-૧૦-૧૯૮૨ની સભાની ભલામણની નકલ **પરિશિષ્ટ "જ"** તરીકે સામેલ છે.)

૨૧. વિનયન વિદ્યાશાખાએ તેની તા. ૭-૫-૧૯૮૩ની સભામાં પ્રાકૃત-પાલિની અભ્યાસસમિતિની તા. ૪-૧૦-૧૯૮૨ની સભાની નીચેની ભલામણ મંજૂર કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરલ હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે એમ.એ.ની પરીક્ષામાં પાસ થયેલા વિદ્યાર્થીઓ રેગ્યુ. એમ.એ. ૩-એ મુજબ ગૌણ વિષયને મુખ્ય વિષય તરીકે લઈને બાકીના ચાર પ્રશ્નપત્રમાં બેસે છે તેમાં એક્ષ્ટર્નલ વિદ્યાર્થીઓએ પણ તે મુજબ બેસવા દેવા છૂટ આપવા ભલામણ કરવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૭-૫-૧૯૮૩ની સભાની ઉપરની ભલામણ સ્વીકારવી.

૨૨. વિનયન વિદ્યાશાખાએ તેની તા. ૭-૫-૧૯૮૩ની સભામાં અંગ્રેજીની અભ્યાસ-સમિતિની તા. ૧૦-૧૨-૧૯૮૨ની સભાની નીચેની ભલામણ નં. ૩ સ્વીકારવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરેલ હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત :

(3) Four lectures per week should be assigned to Compulsory English in all Faculties at all levels. The present arrangement for tutorials should be continued. It is understood that this arrangement (i.e. of four lectures plus tutorials) would not involve any major financial commitments, since most of the additional workload will be absorbed by the existing staff.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે વિનયન વિદ્યાશાખાની સદરહુ ભલામણની નોંધ લેવી.

૨૩. વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૭-૫-૧૯૮૩ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત:

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સંસ્કૃત મુખ્ય વિષયના માન્ય અધ્યાપકો કે જેમણે પ્રાકૃતનો ગ્રેજ્યુએટ સર્ટિફિકેટ અભ્યાસક્રમ કર્યો હોય તેમને સંસ્કૃત વિષય ઉપરાંત પૂર્વસ્નાતક કક્ષા સુધી પ્રાકૃતનો ગૌણ વિષય શીખવવા માન્યતા આપવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૭-૫-૧૯૮૩ની સભાની ઉપરની ભલામણ તેની પુનર્વિચારણા માટે પાછી મોકલવી.

૨૪. વિનયન વિદ્યાશાખાએ તેની તા. ૭-૫-૧૯૮૩ની સભામાં પ્રાકૃત-પાલિની અભ્યાસસમિતિની તા. ૪-૧૦-૧૯૮૨ની સભાની નીચેની ભલામણ મંજૂર કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરેલ હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત :

"પોસ્ટ-ગ્રેજ્યુએટ સર્ટિફિકેટ કોર્સ ઇન પ્રાકૃતના પાસ થવાના ધોરણમાં દરેક પેપરમાં ઓછામાં ઓછા ૨૫ ગુણ અને સરવાળે ૩૬ ટકા લાવવાનું છે તે સુધારીને દરેક પેપરમાં ઓછામાં ઓછા ૩૬ ટકા ગુણ મેળવવાનું ધોરણ રાખવું અને આ રીતે રેગ્યુ. પ્રાકૃત ૨ નીચે મુજબ સુધારી તેને જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં મૂકવા ભલામણ છે.

Reg. Prakrit-2 (In force from June 1983)

To pass the certificate course in Prakrit examination a candidate will be required to obtain at least 36% marks in each paper.

Candidates obtaining 60% marks and more in the aggregate will be declared to have passed the examination in First Class and those obtaining less than 60% marks but more than 48% marks will be declared to have passed the examination in Second Class."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૭-૫-૧૯૮૩ની સભાની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી.

૨૫. વિનયન વિદ્યાશાખાએ તેની તા. ૭-૫-૧૯૮૩ ની સભામાં હિન્દીની અભ્યાસ-સમિતિની તા. ૨૧-૧૦-૧૯૮૨ની સભાની નીચેની ભલામણ મંજૂર કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરેલ હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ગુજરાતના વિદ્યાર્થીઓ અન્ય ભારતીય તથા વિદેશી ભાષાઓના લખાયેલા સાહિત્યનો પરિચય મેળવે તે હેતુથી હિન્દી એમ.એ. ભાગ ૨માં ૭મા પ્રશ્નપત્ર (નિબંધ)ના વિકલ્પમાં ગુજરાતના સાહિત્ય (કન્ટેમ્પોરરી લિટરેચર) નો એક પ્રશ્નપત્ર રાખવાની ભલામણ કરવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૭-૫-૧૯૮૩ની સભાની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી.

૨૬. વિનયન વિદ્યાશાખાએ તેની તા. ૭-૫-૧૯૮૩ની સભામાં અંગ્રેજીની અભ્યાસ-સમિતિની તા. ૧૦–૧૨-૧૯૮૨ની સભાની નીચેની ભલામણ મંજૂર કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરી હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે પહેલા, બીજા અને ત્રીજા વર્ષ બી.એ.ના અંગ્રેજી મરજિયાતના અભ્યાસક્રમો સુધારવા અને સુધારેલા અભ્યાસક્રમો પહેલા વર્ષ બી.એ. માટે જૂન, ૧૯૮૪થી, બીજા વર્ષ બી.એ. માટે જૂન, ૧૯૮૫થી તથા ત્રીજા વર્ષ બી.એ. માટે જૂન ૧૯૮૬થી અમલમાં મૂકવા ભલામણ કરવી અને એમ.એ. ભાગ-૧ અને ભાગ-૨ના અંગ્રેજીનો અભ્યાસક્રમ સુધારવો અને એમ.એ. ભાગ-૧નો સુધારેલો અભ્યાસક્રમ જૂન ૧૯૮૪થી અને એમ.એ. ભાગ-૨નો સુધારેલો અભ્યાસક્રમ જૂન ૧૯૮૫થી અમલમાં મૂકવા ભલામણ કરવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૭-૫-૧૯૮૩ની સભાની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી.

(સદરહુ સમિતિના અભ્યાસક્રમોની નકલ પરિશિષ્ટ "બ" તરીકે જોડેલ છે.)

૨૭. વિનયન વિદ્યાશાખાએ તેની તા. ૭-૫-૧૯૮૩ની સભામાં સાઇકોલોજી સાયન્સની એડહોક સમિતિની તા. ૫-૧૦-૧૯૮૨ની સભાની નીચેની ભલામણ મંજૂર કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરી હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત :

"સાઇકોલોજી સાયન્સની ૩૦ વિદ્યાર્થીને બદલે ૬૦ વિદ્યાર્થીની સંખ્યા બાબતમાં નીચે મુજબના નિયમ સમાવી લેવામાં આવે છે :

Not more than 45 periods of lectures per term, 3 periods per paper per week, each period of one hour duration and not more than 90 lectures per paper per year."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૭-૫-૧૯૮૩ની સભાની ઉપરની ભલામણ આગળ મંજૂરીમાટે મોકલી આપવામાં આવે નિયમોમાં ફેરફાર કરવા કુલપતિ તેમાં સત્તા આપવી.

૨૮. કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલાં ઠરાવો ([illegible]) :

(૧) એમ.બી.એ.ના ખંડકાલીન અભ્યાસક્રમમાં વિદ્યાર્થીઓના પ્રવેશપાત્રતા અંગેના નિયમોમાં પેટાકલમ (*ii*) નીચે મુજબ ઉમેરવાનું :

(*ii*) A minimum of five years Managerial/Professional/Teaching experience. The teaching experience should be at a College/University level and should be in a field related to management.

(૨) શિક્ષણશાસ્ત્રી ડિપ્લોમા કોર્સમાં પ્રવેશ આપવાનું યુનિવર્સિટી હસ્તક લેવા અંગે [illegible] માટે વિચારણા. આ અંગે કુલપતિશ્રીએ નિયુક્ત કરેલી સમિતિની ભલામણને અનુસરીને એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવા માટે એકેડેમિક કાઉન્સિલ વતી કુલપતિશ્રીએ નક્કી કરવું :

(૩) ૧. એમ.એસસી.-પાર્ટ ૨ના પ્રશ્નપત્રનું નામ "ઇલેક્ટ્રોનિક્સ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ ઍન્ડ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ" રાખવાનું તથા જરૂરી સુધારો તાત્કાલિક અમલમાં લાવવાનું;

૨. એમ.એસસી.-પાર્ટ ૨ના પ્રશ્નપત્રો નીચે મુજબ રાખી તેના પ્રશ્નપત્ર-૧નો સુધારેલો અભ્યાસક્રમ નિયત કરી તાત્કાલિક અમલમાં લાવવાનું તથા પ્રશ્નપત્ર-૨ અને ૩ના અભ્યાસક્રમો અગાઉ નિયત કર્યા પ્રમાણે ચાલુ રાખવાનું;

Physics M.Sc. Part II :

Paper I—Mathematical Methods and Nuclear Particle Physics

Paper II and III—Any one special subject of the following is to be selected which will form Papers **II & III :**

(1) Electronics, (2) Relativity and Cosmology, (3) Solid State Physics (4) Nuclear Physics.

સભાગૃહે સદરહુ બાબતોની નોંધ લીધી.

૨૯. ઇક્વિવેલેન્સ ઓફ ઍકેડેમિક [illegible] સમિતિની તા. ૩૧-૫-૧૯૮૩ સભાની ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ સમિતિની તા. ૩૧-૫-૧૯૮૩ની ભલામણો મંજૂર કરવી.

(સદરહુ સમિતિની તા. ૩૧-૫-૧૯૮૩ની કાર્યવાહીની નોંધની નકલ પરિશિષ્ટ "ટ" તરીકે સામેલ છે.)

૩૦. વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૭/૧૩-૫-૧૯૮૩ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

"એમ.કોમ. પાસ [illegible] વિદ્યાર્થીઓ ઓફર કરેલ વૈકલ્પિક વિષયોનું નામ જણાવાતું હોતું નથી [illegible] જણાવવાનું રાખવું તેમ આ વિદ્યાશાખા ભલામણ કરે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૭/૧૩-૫-૧૯૮૩ની સભાની ઉપરની ભલામણની નોંધ લેવી.

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે [illegible] અંગે ફેરફાર કરવાની શક્યતા વિચારવા વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની વિદ્યાશાખાના અધ્યક્ષો તથા ડૉ. એમ. એન. દેસાઈ અને આચાર્ય બી. એમ. પીરજાદાની બનેલી સમિતિ નીમવી.

૩૧. કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલાં નીચેનાં કાર્યો (જાણ સારુ) :

૧. ઇજનેરી વિદ્યાશાખાની તા. ૧૮—૫—૧૯૮૩ની સભાની ભલામણ અન્વયે સદરહુ વિદ્યાશાખામાં નીચેના નવા અભ્યાસક્રમો જૂન ૧૯૮૩થી દાખલ કર્યાનું :

૧. B.E. (Chemical-Plastic Technology)

૨. B.E. (Chemical-Rubber Technology)

૩. B.E. (Civil Environmental Engineering)

૪. B.E. (Computer Engineering).

૨. વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૭—૪-૧૯૮૩ની ભલામણ અનુસાર

(૧) ફર્સ્ટ બી.એ., સેકન્ડ બી.એ. અને થર્ડ બી.એ. તથા એમ એ. ભાગ-૧ અને એમ.એ. ભાગ-૨ના પોલિટિકલ સાયન્સના વિષયના અભ્યાસક્રમો મંજૂર કર્યાના; અને તે સમગ્ર અભ્યાસક્રમો જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં મૂકવાના;

(૨) તૃતીય વર્ષ બી.એ. અર્થશાસ્ત્ર વિષયના નિબંધના પ્રશ્નપત્રના સુધારેલા મુદ્દા સેકશન-૧ માટે મંજૂર કર્યા જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં મૂકવાના :

(નોંધ. — સેકશન ૨ માટેના નિબંધના મુદ્દાઓ જે હાલમાં ચાલુ છે તેમાં કોઈ ફેરફાર નથી.)

(૩) મનોવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૭/૨૮—૪—૧૯૮૩ની સભાની નીચેની ભલામણો મંજૂર કર્યાના :

૧. તૃતીય વર્ષ બી.એ.ના મનોવિજ્ઞાનના પ્રશ્નપત્ર-૭, રિસર્ચ મેથડ્ઝ-ઇન સાયકોલોજીના અભ્યાસક્રમમાં વિગતવાર સ્પષ્ટતા કરતો અભ્યાસક્રમ જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં મૂકવાના;

૨. તૃતીય વર્ષ બી.એ. મનોવિજ્ઞાનના પ્રશ્નપત્ર-૯ અથવા ૧૦ના વૈકલ્પિક પ્રશ્નપત્રો "એક્સપરિમેન્ટલ સાયકોલોજી" થિયરીમાં સ્પષ્ટતા કરતો અભ્યાસક્રમ જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં મૂકવાના;

૩. તૃતીય વર્ષ બી.એ. મનોવિજ્ઞાનના પ્રશ્નપત્ર-૬ એડવાન્સ્ડ જનરલ સાયકોલોજીના અભ્યાસક્રમમાં મુદ્દા નં. ૧૦ "મનોવિજ્ઞાન અને સમાજ" (Psychology and Society)નો મુદ્દો અભ્યાસક્રમમાંથી રદ કરવામાં આવ્યો છે તેનો જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં મૂકવાના;

૪. તૃતીય વર્ષ બી.એ. મનોવિજ્ઞાનના પ્રશ્નપત્ર-૧૧ સલાહ મનોવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમમાં સંદર્ભગ્રંથ તરીકે નીચેનું પુસ્તક ઉમેર્યાના :

Councelling Psychology S. Narayan Rao

Pub.—Tata Graw Hill Pub. Co., New Delhi, 1981.

સભાગૃહે સદરહુ બાબતોની નોંધ લીધી.

૩૨. મહર્ષિ વેદ વિજ્ઞાન અકાદમી, અમદાવાદ તરફથી જૂન ૧૯૮૩થી વૈદિક સાયન્સીસ અને વૈદિક ફિલોસોફીના વિષયોમાં પીએચ.ડી. પદવી માટે સંશોધન કાર્ય માટે કાયમી માન્યતા મેળવવા આવેલી અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબત અંગે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને આ સભાગૃહ વતી યોગ્ય ભલામણ કરવા કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

૩૩. શ્રી. કલા સ્વાધ્યાય મંદિર, અમદાવાદ તરફથી જૂન ૧૯૮૩ની (૧) કમ્પેરેટિવ લિંગ્વિસ્ટિક્સ, (૨) કમ્પેરેટિવ લિટરેચર, (૩) ગુજરાતી લેંગ્વેજ એન્ડ (૪) એનસાયક્લોપિડિયા અને ગુજરાતી લિટરેચર, અને (૫) ડિક્ષનેરીઝમાં પીએચ.ડી. પદવી માટે સંશોધન કાર્ય કરવા માટે કાયમી માન્યતા માટેની અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબત અંગે આ સભાગૃહ વતી એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને યોગ્ય ભલામણ કરવા કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

૩૪. વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની તા. ૧૫-૯-૧૯૮૨ની સભાએ એમ.એસસી. ભાગ ૧ અને ભાગ ૨ ની પરીક્ષાઓ માટે નીચેના વિષયોના ગુણ નીચે મુજબ રાખવા ઠરાવ્યું હોઈ રેગ્યુ. એમ.એસસી. ૪ અને ૬ માં નીચે મુજબ સુધારો કરી તેને જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં મૂકવા વિચારણા કરવા બાબત :

R. M.Sc. 4 :

	Theory	*Practicals*
Zoology	100 marks	50 marks for each paper
Microbiology	100 marks	50 marks ,,
Geology	100 marks	50 marks ,,

R. M.Sc. 6 :

Zoology	100 marks	50 marks ,,
Microbiology	100 marks	50 marks ,,
Geology	100 marks	50 marks ,,

(**નોંધ.**—સાયન્સના બીજા વિષયોની જેમ ગુણ સરખા ગુણાંકમાં થિયરીના ૭૫ ગુણના ૧૦૦ ગુણ કર્યા અને પ્રેક્ટિકલના ૭૫ ગુણના ૫૦ ગુણ કર્યા.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની તા. ૧૫–૯–૧૯૮૨ની સભાની ઉપરની ભલામણ સ્વીકારવી અને તે મુજબ રેગ્યુ. એમ.એસસી. ૪ અને ૬માં સુધારો કરી તેને જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં મૂકવા.

૩૫. યુનિવર્સિટીના અભ્યાસક્રમમાં મિલિટરી સાયન્સનો વિષય દાખલ કરવા માટે તથા એન.સી.સી.માં જોડાવા અંગે પ્રોત્સાહન આપવા અંગે એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૨૨-૪-૧૯૮૨ની સભામાં નીમેલ સમિતિની નીચેની ભલામણ એકેડેમિક કાઉન્સિલની

તા. ૨૭-૧૨-૧૯૮૨ની સભામાં મંજૂર થયેલ હોઈ તેના સંદર્ભમાં અનુ. નિયમ નં. ૧(૧) (V)માં કંડિકા (૨) નીચે મુજબ ઉમેરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

સમિતિની ભલામણ

"એન.સી.સી.માં "સી" સર્ટિફિકેટ પાસ કર્યું હોય તેવા વિદ્યાર્થીને યુનિવર્સિટીમાં અનુ. ડિગ્રી અને ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમમાં કે જ્યાં યુનિવર્સિટી પ્રવેશ આપે ત્યાં પ્રવેશ માટે અરજી કરી હોય તો બે ટકા જેટલા અને "બી" સર્ટિફિકેટ પાસ કરનાર વિદ્યાર્થીએ એક ટકા જેટલી વધારી આપવા માટે યુનિવર્સિટીનાં સત્તામંડળોને ભલામણ કરવી"

સૂચિત નિયમ :

P.G. Rule No. 1 (1) (V) (2) :

For admission to Post-graduate degree/diploma courses weightage shall be given for a candidate who has passed "C" or "B" certificate examination held by N.C.C. as follows :

1. "C" Certificate ex. 2%
2. "B" ,, ,, 1%.

(**નોંધ.** આ સવલત વિનયન, શિક્ષણ, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાઓ પૂરતી મર્યાદિત રાખવી ઠીક રહેશે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપરોક્ત ભલામણ એમ.એ., એમ.એસસી. અને એમ.કોમ.ના પ્રવેશ માટેજ સ્વીકારવી, અને તદનુસાર અનુ. નિયમ નં. ૧ (૧) (V) (૨) નીચે પ્રમાણે વંચાય તે રીતે મંજૂર કરવી :

P.G. Rule No. 1 (1) (V) (2) :

For admission to M.A., M.Sc., or M.Com. Class weightage shall be given to a candidate who has passed "C" or "B" certificate examination held by N.C.C. as follows :

1. "C" Certificate ex. 2%
2. "B" Certificate ex. 1%

૩૬. સદરહુ ક્રમાંકની કોઈ બાબત નથી.

૩૭. જોડાણ મેળવવા માટેની નીચેની અરજીઓ પરની સ્થાનિક તપાસ સમિતિઓના હેવાલ હજી સુધી આવ્યા ન હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત :

૧. કપડવણજ કેળવણી મંડળ, કપડવણજ (કોલેજોના વિભાગીકરણ અને સંયોગીકરણની)

૨. ગાંધીધામ ફાર્મસી કોલેજ, ગાંધીધામ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ કોલેજોના જોડાણ અંગેના સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલો આવ્યેથી આગળની કાર્યવાહી કરવા કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

૩૮. કુલપતિશ્રીનું નીચેનું કાર્ય (જાણ સારુ) :

કૉલેજ ઑફ એજ્યુકેશન, દરામલી તરફથી જૂન ૧૯૮૩થી બી.એડ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટેની ચાલુ જોડાણ માટેની અરજી પરત્વે સ્થનિક તપાસસમિતિના હેવાલને અનુલક્ષી એકેડેમિક કાઉન્સિલ વતી નીચે પ્રમાણે એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કર્યાનું :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે કૉલેજ ઑફ એજ્યુકેશન, દરામલી નિમણૂંક અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૩૦–૪–૧૯૮૩ સુધીમાં કરે તો તેને બી.એડ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૧–૬–૧૯૮૩થી તા. ૧૪–૬–૧૯૮૫ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા માટે એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

૧. ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કૉલેજે પોતાના ભંડોળમાંથી કરેલ કુલ ખર્ચનો આંકડો મોકલવામાં આવે અને અત્યાર સુધીની શરતોના સંદર્ભમાં ખર્ચ કરવામાં ઊણપ રહેલી જણાય તો તેટલી રકમનાં પુસ્તકોની ખરીદી કરીને તેમ કર્યાની જાણ કરવામાં આવે;

૨. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખાદીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછો રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;

૩. કૉલેજના મકાનમાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ અનુસારની સુવિધાઓ કરવામાં આવે અને વિદ્યાર્થીઓને બેસવા માટે જરૂરી પાટલીઓ વસાવવામાં આવે;

૪. યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રૉવિડંટ ફંડ, ગ્રેચ્યુઇટી ફંડ અને ઘરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમ જ છૂટા થયેલા શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને વેતન, વળતર કે અન્ય કાંઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી નથી તેવું પ્રમાણપત્રક આપવામાં આવે અને જો કાંઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે."

સભાગૃહે સદરહુ બાબતની નોંધ લીધી.

૩૯. મિલિટરી સાયન્સનો અભ્યાસક્રમ તૈયાર કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલે તેની તા. ૨૨–૪–૧૯૮૨ની સભામાં નીમેલી સમિતિની તા. ૨૮–૪–૧૯૮૩ની સભાએ મંજૂર સદરહુ અભ્યાસક્રમના માળખા પર વિચારણા કરવા બાબતમાં વિનયન વિદ્યાશાખાએ તેની તા. ૭–૫–૧૯૮૩ની સભામાં કરેલ નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે મિલિટરી સાયન્સનો અભ્યાસક્રમ તૈયાર કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલે તેની તા. ૨૨–૪–૧૯૮૨ની સભામાં નીમેલ સમિતિએ "ડિફેન્સ સ્ટડીઝ"ના અભ્યાસક્રમ અંગે ફર્સ્ટ બી.એ.થી એમ.એ. સુધીનું સૂચવેલ માળખું મંજૂર કરવા ભલામણ છે અને ફર્સ્ટ બી.એ.નો અભ્યાસક્રમ જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં મૂકવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરે છે.

"વધુમાં ડિફેન્સ સ્ટડીઝના અભ્યાસક્રમ અંગે શિક્ષકો, શિક્ષકોની લાયકાત વગેરે બાબતો અંગે આ સાથેની સમિતિની ભલામણોના સંદર્ભમાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ ઘટતું કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે મિલિટરી સાયન્સ અંગેનો અભ્યાસક્રમ એફ.વાય.બી.એ. પૂરતો મંજૂર કરવો.

વધુમાં સદરહુ અભ્યાસક્રમમાં જે જે વિષયો આવે તે તે વિષયો શીખવવા માટે યુનિવર્સિટીના નિયમો પ્રમાણે જે શિક્ષકો જરૂરી લાયકાત ધરાવતા હોય છે તેઓ જ તે શીખવી શકશે તેમ સ્પષ્ટતા કરવામાં આવે છે.

(સદરહુ અભ્યાસક્રમની નકલ પરિશિષ્ટ "ઠ" તરીકે સામેલ છે.)

૪૦. ડેન્ટલ સર્જરીની વિદ્યાશાખાની તેની તારીખ ૧૦-૫-૧૯૮૩ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

"એમ.ડી.એસ. ભાગ-૧ અને ૨ના અભ્યાસક્રમમાં સુધારો સૂચવવા અંગેની અભ્યાસસમિતિની ભલામણ પર વિચારણા કરી ઠરાવવામાં આવે છે કે એમ.ડી.એસ. ભાગ-૧ને લગતા ઑર્ડિ. ૩૭૭, ઑર્ડિ. ૩૭૭-એ, ઑર્ડિ. ૩૭૭-બી અને રેગ્યુ. ૨૬૦, રેગ્યુ. ૨૬૦-એ, રેગ્યુ. ૨૬૦-એ-એ, રેગ્યુ. ૨૬૦-બી. સુધારી તેને જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં મૂકવા અને એમ.ડી.એસ ભાગ ૨ને લગતા ઑર્ડિ. ૩૭૭-બી, ઑર્ડિ. ૩૭૭-ડી, ઑર્ડિ. ૩૭૭-ઇ, ઑર્ડિ. ૩૭૭-એફ અને રેગ્યુલેશન સુધારીને જૂન ૧૯૮૪થી અમલમાં મૂકવા ભલામણ કરવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે—

(૧) ઑર્ડિ. ૩૭૭, ઑર્ડિ. ૩૭૭-એ અને ઑર્ડિ. ૩૭૭-બી મંજૂર કરવા અને તેને જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં મૂકવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(૨) ઑર્ડિ. ૩૭૭-સી, ઑર્ડિ. ૩૭૭-ડી, ઑર્ડિ. ૩૭૭-ઇ અને ઑર્ડિ. ૩૭૭-એફ મંજૂર કરવા અને તેને જૂન ૧૯૮૪થી અમલમાં મૂકવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(૩) રેગ્યુ. ૨૬૦, રેગ્યુ. ૨૬૦-એ અને રેગ્યુ. ૨૬૦-બી મંજૂર કરવા અને તેને જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં મૂકવા

(૪) રેગ્યુ. ૨૬૦-સી મંજૂર કરવો અને તેને જૂન ૧૯૮૪થી અમલમાં મૂકવો.

(૫) રેગ્યુ. ૨૬૦-એ-એ અંગે દંતવિજ્ઞાનની વિદ્યાશાખાના અધ્યક્ષશ્રી સાથે ચર્ચા કરી આ સભાગૃહ વતી ઘટતું કરવા માટે કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

(સદરહુ ઑર્ડિનન્સીસ અને રેગ્યુલેશનની નકલ પરિશિષ્ટ "ડ" તરીકે સામેલ છે.)

તે પછી પ્રમુખશ્રીની પરવાનગીથી નીચેની બાબત સભાગૃહ સમક્ષ રજૂ કરવામાં આવી :

૪૧. વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૭–૫–૧૯૮૩ની સભાની નીચેની ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત :

(૧) એમ.ફિલ. એકાઉન્ટિંગના અગાઉના નિયત કરેલ અભ્યાસક્રમના રિસર્ચ મેથોડોલોજીના પેપરનો સુધારેલો અભ્યાસક્રમ મંજૂર કરવો.

(૨) એમ.કૉમ. ભાગ ૧, પેપર ૧–કૉસ્ટ એકાઉન્ટિંગ (ન્યૂ કોર્સ)નો સેકશન ૨માં મુદ્દા નં. ૫ તરીકે નીચેનો મુદ્દો ઉમેરવો અને મુદ્દા નં. ૫થી ૯ના ક્રમાંક બદલી અનુક્રમે ૬થી ૧૦ કરવા. આ ઉમેરેલા મુદ્દા પ્રમાણેનો સુધારેલો અભ્યાસક્રમ જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં મૂકવો :

સેકશન ૨ :

Operating cost including transport costing (Road and Railway) and services like gas, electricity, etc.

(૩) એમ.કૉમ. ભાગ ૧ના પ્રશ્નપત્ર 'ઇકોનોમિક્સ ઑફ ડેવલપિંગ કન્ટ્રીઝ'નો સુધારેલો અભ્યાસક્રમ જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં લાવવો.

(૪) એમ.કૉમ. ભાગ ૨ના 'ઍડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ પેપર ૩ અને ૪'નો સુધારેલો અભ્યાસક્રમ મંજૂર કરી તેને જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં મૂકવો.

(૫) એમ.કૉમ. ભાગ ૨ના 'માર્કેટિંગ ઑર્ગેનાઇઝેશન ઍન્ડ પ્રૅક્ટિસ પેપર ૩'નો સુધારેલો અભ્યાસક્રમ મંજૂર કરી તેને જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં મૂકવો.

(૬) એમ.કૉમ. ભાગ ૧–બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ વિષયના સુધારેલા અભ્યાસક્રમના પ્રશ્નપત્ર ૧–ફાઇનાન્શિયલ મેનેજમેન્ટ, પ્રશ્નપત્ર ૨–ઑર્ગેનાઇઝેશન બિહેવિયર સુધારી તેને જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં મૂકવા.

(૭) એમ.બી.એ.નો ચાર સેમેસ્ટરનો સુધારેલો અભ્યાસક્રમ મંજૂર કરી તેને જુલાઇ ૧૯૮૩થી ક્રમશઃ અમલમાં મૂકવો.

(૮) ફર્સ્ટ બી.કૉમ.ના એકાઉન્ટન્સી (ફરજિયાત) વિષયના હાલના અભ્યાસક્રમમાં ગુણના વિભાગીકરણમાં ફેરફાર કરી તેને જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં મૂકવા.

(૯) ફર્સ્ટ બી કૉમ.ના ઍડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ અને ઑડિટિંગ પેપર ૧ના હાલના અભ્યાસક્રમમાં ગુણનું વિભાગીકરણ નીચે મુજબ કરી તેને જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં મૂકવું :

Advanced Accounting & Auditing Paper I at F.B.Com.

Topics :

1, 2, 3, 4 (no change)		... 30 %
5	—	... 20 %
6	—	... 20 %
7, 8, 9, 10	—	... 30 %

Note.—(*i*) A latitude of 5 % in the relative weightage of the allotted marks is permissible.

(*ii*) No change.

(૧૦) સેકન્ડ બી.કૉમ. Taxation–Principle of Procedure of Taxation નો સુધારેલો અભ્યાસક્રમ જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં મૂકવા ભલામણ છે.

(૧૧) ૧૯૮૪ના વર્ષ માટે બિઝનેસ મૅનેજમેન્ટ વિષયના ત્રીજા વર્ષ બી.કૉમ.ના ડિઝર્ટેશનના મુદ્દાઓ તથા એમ.કૉમ. ભાગ ૨ના ડિઝર્ટેશનના મુદ્દાઓ મંજૂર કરવા.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૭-૫-૧૯૮૩ની સભાની ઉપરની ભલામણો મંજૂર કરવી.

(સુધારેલા સદરહુ અભ્યાસક્રમોની નકલ પરિશિષ્ટ "ઝ" તરીકે સામેલ છે.)

તે પછી સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

નં. એકેડ. કાઉ. / ૭૨૪૨૧ / ૧૯૮૩
ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલય,
નવરંગપુરા, અમદાવાદ–૩૮૦૦૦૯.
તા. ૬-૭-૧૯૮૩

બી. એમ. પટેલ
કુલસચિવ.

પરિશિષ્ટ "ક"
કામકાજ ક્રમાંક ૨

Confidential

A meeting of the Selection Committee for recommending names for appointment to the post of Assistant Registrar was held on **THURSDAY** the 12th May, 1983 at 12-00 Noon at the Office of the Gujarat University, Ahmedabad-380 009.

Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor, Gujarat University, presided.

The attendance of the Selection Committee members was as under :

1.	Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor	Present
2.	Shri K. C. Parikh, Pro-Vice-Chancellor	Present
3.	Prin. M. C. Shah	Absent
4.	Dr. M. N. Desai	Present
5.	Prin. B. M. Peerzada	Present
6.	Shri Sudhirbhai Nanavati	Absent
7.	Shri B. M. Patel, Registrar	Present.

The following candidates were called for interview :

1.	Shri M. C. Rimza	Present
2.	Shri S. D. Bhatt	Present
3.	Shri B. J. Rathore	Present
4.	Shri R. C. Desai	Present
5.	Shri B. M. Vaidya	Present
6.	Shri M. K. Rathod	Present
7.	Shri N. C. Travadi	Present
8.	Shri V. V. Shah	Present
9.	Shri P. C. Dave	Present

10.	Shri R. H. Parekh	Absent
11.	Shri M. B. Dave	Absent
12.	Shir M. M. Vaghela	Present.

After interviewing the candidates present and considering their respective merits, the Committee recommends that Shri R. C. Desai be appointed to the post of Assistant Registrar.

K. S. Shastri

K. C. Parikh

M. N. Desai

B. M. Peerzada

B. M. Patel

પરિશિષ્ટ "ખ"
અભ્યાસ સમૂહ ૩

Confidential

A meeting of the Selection Committee for recommendation of names for appointment to the post of Placement Officer in the B. K. School of Business Management, Gujarat University, was held on Tuesday the 15th March, 1983 at 12-30 p.m. at the Office of the Gujarat University, Ahmedabad-380 009.

Prof. K. S. Shastri Vice-Chancellor, Gujarat University, presided.

The attendence of the Selection Committee members was as under :

1.	Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor	Present
2.	Shri C. R. Bhatt	Present
3.	Dr. G. C. Beri	Present
4.	Dr. Biharibhai Kanaiyalal	Present
5.	Dr. G. P. Keshav (invitee)	Present.

The following candidates were called for interview :

1.	Miss Vandana D. Mehta	Present
2.	Shri J. R. Soni	Present
3.	Shri L. M. Khachar	Present
4.	Shri Kishor Contractor	Absent
5.	Shri A. K. Maheswari	Present
6.	Dr. (Smt.) Anjali D. Mehta	Present
7.	Shri P. S. Sehadri	Present
8.	Shri D. J. Maniar	Present
9.	Shri S. P. Uttamchandani	Present
10.	Shri P. A. Desai	Present

11.	Shri M. A. Joshi	Absent
12.	Shri P. F. Joshi	Present
13.	Shri A. C. Gandhi	Present
14.	Shri S. M. Patel	Present
15.	Shri B. R. Rana	Present
16.	Shri Mohan S. Derasari	Present
17.	Shri Thomas Angusthy	Present
18.	Dr. A. G. Shah	Present
19.	Shri D. R. Harry	Present
20.	Shri V. J. Jadeja	Present
21.	Shri T. P. Singh	Present
22.	Shri F. J. Patel	Absent.

After interviewing the candidates who were present and considering their respective merits, the Committee recommends the following two candidates for the post of Placement Officer in the B. K. School of Management :

1. Derasari Mohan Sanatbhai
2. Mehta Anjali Dhawal.

K. S. Shastri

C. R. Bhatt

G. C. Beri

Biharilal Kanaiyalal

પરિશિષ્ટ "ગ"
કામકાજ ક્રમાંક ૪

Confidential

A meeting of the Selection Committee for recommending names for appointing to the post of Reader in Sanskrit in the School of Languages, Gujarat University was held on Tuesday the 22nd February, 1983 at 12-30 p.m. Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor, Gujarat University, presided.

The attendance of the Seletion Committee members was as under :

(1)	Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor	Present
(2)	Shri K. C. Parikh, Pro-Vice-Chancellor	Present
(3)	Dr. Madan Mishra	Present
(4)	Dr. S. D. Joshi	Present
(5)	Dr. V. M. Kulakarni	Present
(6)	Dr. (Miss) Easterben A. Soloman (Invitee)	Present

The following candidates were called for interview :

(1)	Dr. V. M. Bhatt	Present
(2)	Shri M. R. Joshi	Absent
(3)	Dr. B. D. Pandya	Present
(4)	Dr. M. I. Prajapati	Present.

After interviewing the candidates who remained present and considering their relative merits, the Committee is of the opinion that Dr. Bhagwatiprasad D. Pandya is found most suitable for the post of Reader in Sanskrit and recommends that he be appointed thereto.

K. S. Shastri
Vice-Chancellor

K. C. Parikh
Pro-Vice-Chancellor

Madan Mishra

S. D. Joshi

V. M. Kulkarni

પરિશિષ્ટ "ધ"
સામાન્ય સભાને ૫

Confidential

A meeting of the Selection Committee for recommending name for appointment to the post of Lecturer in Physics in the School of Sciences, Gujarat University was held on Thursday the 17th February, 1983 at 12-30 p.m. Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor, Gujarat University, presided.

The attendance of the Selection Committee members was as under :

1.	Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor	Present
2.	Shri K. C. Parikh, Pro-Vice-Chancellor	Present
3.	Dr. M. C. Joshi	Absent
4.	Prof. Dr. A. R. Patel	Present
5.	Shri S. D. Verma (Invitee)	Present.

The following candidates were called for interview :

1.	Dr. D. C. Jain	Present
2.	Dr. Sahu Rankanidhi	Absent
3.	Dr. (Smt.) Vijaya Sinha	Present
4.	Dr. H. B. Patel	Present
5.	Dr. V. H. Gandhi	Present
6.	Dr. A. S. Joshipura	Absent
7.	Dr. G. M. Chhipa	Present
8.	Dr. V. M. Chhaya	Absent
9.	Dr. Ashok Kumar	Absent
10.	Dr. (Smt.) Sunanda Kirtana	Absent
11.	Dr. (Smt.) Shankuntala Sastry	Absent.

After interviewing the candidates who were present and considering their relative merits, the Committee is of the opinion that Dr. V. H. Gandhi is suitable for the post of Lecturer in Physics and recommends that he be appointed to that post.

K. S. Shastri

K. C. Parikh

A. R. Patel

પરિશિષ્ટ "ચ"
કામકાજ ક્રમાંક ૬

Confidential

Item No. 6

A meeting of the Selection Committee for recommending names for appointment to the Post of Lecturer in Persian was held on Saturday the 8th January, 1983 at 2-00 p.m. at the University Office, Gujarat University, Ahmedabad-9. Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor, presided.

The attendance of the Selection Committee members was as under :

1. Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor	Present
2. Shri K. C. Parikh, Pro-Vice-Chancellor	Present
3. Dr. M. H. Siddiqui	Present
4. Dr. S. A. Desai	Present.

The following candidates were called for interview :

1. Shri M. G. Qureshi	Present
2. Shri J. M. Shaikh	Present
3. Shri M. M. Shaikh	Present
4. Dr. Bavasaheb A. Tirmizi	Present.

After interviewing all the four candidates who were present and considering their relative merits, the Committee resolved as follows :

The Committee has come to the opinion that both Shri M. G. Qureshi and Dr. Bavasaheb A. Tirmizi are suitable for the post and recommends that either of them be appointed to the post, but the Committee regrets that it cannot recommend any order of priority between these two candidates.

પરિશિષ્ટ "છ"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૯

જૂન, ૧૯૮૪થી નવી કૉલેજ શરૂ કરવા માટે આવેલી અરજીઓના સંદર્ભમાં ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩(૨) અન્વયે જરૂરિયાત નક્કી કરવા માટે કુલપતિશ્રીએ નિયુક્ત કરેલી સમિતિની બે સભા તા. ૫–૫ '૮૩ તથા તા. ૧૭–૫–'૮૩ના રોજ બપોરના ૩–૩૦ વાગ્યે યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી, જેમાં સભ્યોની હાજરી નીચે પ્રમાણે હતી :

		તા. ૫–૫–'૮૩	તા. ૧૭–૫–'૮૩
૧.	ડૉ. એમ. એન. દેસાઈ	હાજર	હાજર
૨.	આચાર્ય બી. એમ. પીરજાદા	હાજર	હાજર
૩.	શ્રી. એ. ટી. દેસાઈ	ગેરહાજર	હાજર
૪.	આચાર્ય જી. બી. પરીખ	હાજર	ગેરહાજર.

બંને સભાઓનું પ્રમુખસ્થાન ડૉ. એમ. એન. દેસાઈએ સંભાળ્યું હતું.

નીચે પ્રમાણે અરજીઓ નિયત સમયમર્યાદામાં યુનિવર્સિટીને મળી હતી :

ક્રમાંક	સંસ્થાનું નામ	જે અભ્યાસક્રમ–વિદ્યાશાખા માટે અરજી છે તેનું નામ
૧.	શાકુન્તલ એજ્યુ. ટ્રસ્ટ, અમદાવાદ	શિક્ષણની નવી કૉલેજ (હિંદી માધ્યમ)
૨.	ગાંધીધામ કૉલેજગ્રેટ બોર્ડ, આદિપુર	શિક્ષણની નવી કૉલેજ
૩.	સોશિયલ સર્વિસ સર્કલ ટ્રસ્ટ, ગાંધીધામ	શિક્ષણની નવી કૉલેજ (હિંદી માધ્યમ)
૪.	સાવલી તાલુકા કેળવણી મંડળ, સાવલી	શિક્ષણની નવી કૉલેજ
૫.	ગુજરાત આદિવાસી વિકાસ પરિષદ દાહોદ	દેવગઢબારિયા ખાતે શિક્ષણની નવી કૉલેજ
૬.	ભારતીય વિદ્યાભવન, ડાંગર	શિક્ષણની નવી કૉલેજ
૭.	વીરમગામ કૉલેજ કેળવણી મંડળ, વીરમગામ	,, ,,
૮.	શામળાજી પ્રદેશ કેળવણી મંડળ, શામળાજી	,, ,,
૯.	પ્રેમપ્રકાશ સેવા મંડળ, અમદાવાદ	વિનયન અને વાણિજ્યની નવી કૉલેજ
૧૦.	શ્રી. બાવડ કેળવણી મંડળ, બાવડ	વિનયન અને વાણિજ્યની નવી કૉલેજ

૧૧.	ગુજરાત આદિવાસી વિકાસ પરિષદ, દાહોદ	દાહોદ ખાતે વિનયન અને વાણિજ્યની નવી કૉલેજ
૧૨.	ન્યૂ પ્રોગ્રેસિવ એજ્યુ. ટ્રસ્ટ, મહેસાણા	બહેનો માટેની વિનયન અને વાણિજ્યની નવી કૉલેજ
૧૩.	મ્યુ. આર્ટ્સ અને કૉમર્સ કૉલેજ, મહેસાણા	વિજ્ઞાનની નવી વિદ્યાશાખા

ત્યાર બાદ શિક્ષણની કૉલેજ માટેની પ્રત્યેક જોડાણઅરજી પરત્વે એકેડેમિક કાઉન્સિલને નીચે પ્રમાણે ભલામણ કરવા અંગે ઠરાવવામાં આવ્યું :

(૧) શાકુતલ એજ્યુકેશન, ટ્રસ્ટ, અમદાવાદ તરફથી જૂન, ૧૯૮૪થી અમદાવાદ ખાતે હિંદી માધ્યમની શિક્ષણની નવી કૉલેજ શરૂ કરવા માટે આવેલ અરજી પર નીચે પ્રમાણે ઠરાવવામાં આવ્યું :

"ગુજરાત રાજ્યમાં ૪૫ માધ્યમિક શિક્ષક તાલીમી કૉલેજો છે અને તેમાંથી ૫૫૦૦ બી.એડ.ની તાલીમ પામેલા શિક્ષકો પ્રતિવર્ષ બહાર પડે છે. રાજ્યની માધ્યમિક શાળાઓમાં ⅓ નિવૃત્તિ દર પ્રતિવર્ષે ૨૦૦ જેટલી માધ્યમિક શાળાઓનો વધારો અને ચાલુ શાળાઓના વિસ્તરણને કારણે આશરે ૧૫૦૦થી ૨૦૦૦ નવા શિક્ષકોની નિમણૂકો માટે અવકાશ રહે છે. તેથી પ્રતિવર્ષ રાજ્યમાં હિંદી માધ્યમ સહિતના આશરે ૩૫૦૦થી ૪૦૦૦ તાલીમ પામેલા શિક્ષકો માટે નોકરી મેળવવાને અવકાશ રહેતો નથી, તેથી તે જોતાં જૂન, ૧૯૮૪થી શિક્ષણની નવી કૉલેજ માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩(૨) અન્વયે જરૂરિયાત નહીં સ્વીકારવા ભલામણ કરવી."

(૨) ગાંધીધામ કૉલેજીએટ બોર્ડ, આદિપુર તરફથી જૂન, ૧૯૮૪થી આદિપુર ખાતે શિક્ષણની નવી કૉલેજ શરૂ કરવા માટે આવેલ અરજી પર નીચે પ્રમાણે ઠરાવવામાં આવ્યું :

"ગુજરાત રાજ્યમાં ૪૫ માધ્યમિક શિક્ષક તાલીમી કૉલેજો છે અને તેમાંથી ૫૫૦૦ બી.એડ.ની તાલીમ પામેલા શિક્ષકો પ્રતિવર્ષ બહાર પડે છે. રાજ્યની માધ્યમિક શાળાઓમાં ⅓ નિવૃત્તિ દર, પ્રતિવર્ષે ૨૦૦ જેટલી માધ્યમિક શાળાઓનો વધારો અને ચાલુ શાળાઓના વિસ્તરણને કારણે આશરે ૧૫૦૦થી ૨૦૦૦ નવા શિક્ષકોની નિમણૂકો માટે અવકાશ રહે છે, તેથી પ્રતિવર્ષ રાજ્યમાં હિંદી માધ્યમ સહિતના આશરે ૩૫૦૦થી ૪૦૦૦ તાલીમ પામેલા શિક્ષકો માટે નોકરી મેળવવાને અવકાશ રહેતો નથી. તેથી તે જોતાં જૂન, ૧૯૮૪થી શિક્ષણની નવી કૉલેજ માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩(૨) અન્વયે જરૂરિયાત નહીં સ્વીકારવા ભલામણ કરવી."

(૩) સોશિયલ સર્વિસ સર્કલ ટ્રસ્ટ, ગાંધીધામ તરફથી ગાંધીધામ ખાતે જૂન, ૧૯૮૪થી નવી હિંદી માધ્યમની શિક્ષણની કૉલેજ શરૂ કરવા માટે આવેલ અરજી પર નીચે પ્રમાણે ઠરાવવામાં આવ્યું :

"ગુજરાત રાજ્યમાં ૪૫ માધ્યમિક શિક્ષક તાલીમી કૉલેજો છે અને તેમાંથી ૫૫૦૦ બી.એડ.ની તાલીમ પામેલા શિક્ષકો પ્રતિવર્ષ બહાર પડે છે. રાજ્યની માધ્યમિક શાળાઓમાં

⅓ નિવૃત્તિ દર, પ્રતિવર્ષે ૨૦૦ જેટલી માધ્યમિક શાળાઓનો વધારો અને ચાલુ શાળાઓના વિસ્તરણને કારણે આશરે ૧૫૦૦થી ૨૦૦૦ નવા શિક્ષકોની નિમણૂકો માટે અવકાશ રહે છે, તેથી પ્રતિવર્ષ રાજ્યમાં હિન્દી માધ્યમ સહિતના આશરે ૩૫૦૦થી ૪૦૦૦ તાલીમ પામેલા શિક્ષકો માટે નોકરી મેળવવાને અવકાશ રહેતો નથી. તે જોતાં જૂન. ૧૯૮૪થી શિક્ષણની નવી કૉલેજ માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩ (૨) અન્વયે જરૂરિયાત નહીં સ્વીકારવા ભલામણ કરવી."

(૪) સાવલી તાલુકા કેળવણી મંડળ, સાવલી તરફથી સાવલી ખાતે જૂન, ૧૯૮૪થી નવી શિક્ષણની કૉલેજ શરૂ કરવા માટે આવેલ અરજી પર નીચે પ્રમાણે ઠરાવવામાં આવ્યું :

"ગુજરાત રાજ્યમાં ૪૫ માધ્યમિક શિક્ષક તાલીમી કૉલેજો છે અને તેમાંથી ૫૫૦૦ બી.એડ.ની તાલીમ પામેલા શિક્ષકો પ્રતિવર્ષ બહાર પડે છે. રાજ્યની માધ્યમિક શાળાઓમાં ⅓ નિવૃત્તિ દર, પ્રતિવર્ષ ૨૦૦ જેટલી માધ્યમિક શાળાઓનો વધારો અને ચાલુ શાળાઓના વિસ્તરણને કારણે આશરે ૧૫૦૦થી ૨૦૦૦ નવા શિક્ષકોની નિમણૂકો માટે અવકાશ રહે છે, તેથી પ્રતિવર્ષ રાજ્યમાં હિન્દી માધ્યમ સહિતના આશરે ૩૫૦૦થી ૪૦૦૦ તાલીમ પામેલા શિક્ષકો માટે નોકરી મેળવવાને અવકાશ રહેતો નથી. તેથી તે જોતાં જૂન, ૧૯૮૪થી શિક્ષણની નવી કૉલેજ માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩(૨) અન્વયે જરૂરિયાત નહીં સ્વીકારવા ભલામણ કરવી."

(૫) ગુજરાત આદિવાસી વિકાસ પરિષદ, દાહોદ તરફથી દેવગઢબારિયા ખાતે જૂન, ૧૯૮૪થી શિક્ષણની નવી કૉલેજ શરૂ કરવા માટે આવેલી અરજી પર નીચે પ્રમાણે ઠરાવવામાં આવ્યું :

"ગુજરાત રાજ્યમાં ૪૫ માધ્યમિક શિક્ષક તાલીમી કૉલેજો છે અને તેમાંથી ૫૫૦૦ બી.એડ.ની તાલીમ પામેલા શિક્ષકો પ્રતિવર્ષ બહાર પડે છે. રાજ્યની માધ્યમિક શાળાઓમાં ⅓ નિવૃત્તિ દર, પ્રતિવર્ષ ૨૦૦ જેટલી માધ્યમિક શાળાઓનો વધારો અને ચાલુ શાળાઓના વિસ્તરણને કારણે આશરે ૧૫૦૦ થી ૨૦૦૦ નવા શિક્ષકોની નિમણૂકો માટે અવકાશ રહે છે. તેથી પ્રતિવર્ષ રાજ્યમાં હિન્દી માધ્યમ સહિતના આશરે ૩૫૦૦ થી ૪૦૦૦ તાલીમ પામેલા શિક્ષકો માટે નોકરી મેળવવાને અવકાશ રહેતો નથી, તેથી તે જોતાં જૂન, ૧૯૮૪થી શિક્ષણની નવી કૉલેજ માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩ (૨) અન્વયે જરૂરિયાત નહીં સ્વીકારવા ભલામણ કરવી".

(૬) ભારતીય વિદ્યાભવન, ટ્રસ્ટ, ડાકોર તરફથી ડાકોર ખાતે જૂન, ૧૯૮૪ થી નવી શિક્ષણની કૉલેજ શરૂ કરવા માટે આવેલી અરજી પર નીચે પ્રમાણે ઠરાવવામાં આવ્યું :

"ગુજરાત રાજ્યમાં ૪૫ માધ્યમિક શિક્ષક તાલીમી કૉલેજો છે અને તેમાં ૫૫૦૦ બી.એડ.ની તાલીમ પામેલા શિક્ષકો પ્રતિવર્ષ બહાર પડે છે. રાજ્યની માધ્યમિક શાળાઓમાં ⅓ નિવૃત્તિ દર, પ્રતિવર્ષે ૨૦૦ જેટલી માધ્યમિક શાળાઓનો વધારો અને ચાલુ શાળાઓના વિસ્તરણને કારણે આશરે ૧૫૦૦ થી ૨૦૦૦ નવા શિક્ષકોની નિમણૂકો માટે અવકાશ રહે છે, તેથી પ્રતિવર્ષ રાજ્યમાં હિન્દી માધ્યમ સહિતના આશરે ૩૫૦૦ થી ૪૦૦૦ તાલીમ પામેલા શિક્ષકો માટે નોકરી મેળવવાને અવકાશ રહેતો નથી. તેથી તે જોતાં જૂન, ૧૯૮૪ થી શિક્ષણની નવી કૉલેજ માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩ (૨) અન્વયે જરૂરિયાત નહીં સ્વીકારવા ભલામણ કરવી."

(૭) વિરમગામ કેળવણી મંડળ, વિરમગામ તરફથી વિરમગામ ખાતે જૂન, ૧૯૮૪થી શિક્ષણની નવી કૉલેજ શરૂ કરવા માટે આવેલી અરજી પર નીચે પ્રમાણે ઠરાવવામાં આવ્યું :

"ગુજરાત રાજ્યમાં ૪૫ માધ્યમિક શિક્ષક તાલીમી કૉલેજો છે અને તેમાંથી ૫૫૦૦ બી.એડ.ની તાલીમ પામેલા શિક્ષકો પ્રતિવર્ષ બહાર પડે છે. રાજ્યની માધ્યમિક શાળાઓમાં ૬ નિવૃત્તિ દર, પ્રતિવર્ષે ૨૦૦ જેટલી માધ્યમિક શાળાઓનો વધારો અને ચાલુ શાળાઓના વિસ્તરણને કારણે આશરે ૧૫૦૦થી ૨૦૦૦ નવા શિક્ષકોની નિમણૂકો માટે અવકાશ રહે છે. તેથી પ્રતિવર્ષ રાજ્યમાં હિન્દી માધ્યમ સહિતના આશરે ૩૫૦૦થી ૪૦૦૦ તાલીમ પામેલા શિક્ષકો માટે નોકરી મેળવવાને અવકાશ રહેતો નથી. તે જોતાં જૂન, ૧૯૮૪થી શિક્ષણની નવી કૉલેજ માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩(૨) અન્વયે જરૂરિયાત નહીં સ્વીકારવા ભલામણ કરવી."

(૮) શામળાજી પ્રદેશ કેળવણી મંડળ, શામળાજી તરફથી શામળાજી ખાતે જૂન, ૧૯૮૪થી શિક્ષણની નવી કૉલેજ શરૂ કરવા માટે આવેલી અરજી પર નીચે પ્રમાણે ઠરાવવામાં આવ્યું :

"ગુજરાત રાજ્યમાં ૪૫ માધ્યમિક શિક્ષક તાલીમી કૉલેજો છે અને તેમાંથી ૫૫૦૦ બી.એડ.ની તાલીમ પામેલા શિક્ષકો પ્રતિવર્ષ બહાર પડે છે. રાજ્યની માધ્યમિક શાળાઓમાં ૬ નિવૃત્તિ દર, પ્રતિવર્ષ ૨૦૦ જેટલી માધ્યમિક શાળાઓનો વધારો અને ચાલુ શાળાઓના વિસ્તરણને કારણે આશરે ૧૫૦૦થી ૨૦૦૦ નવા શિક્ષકોની નિમણૂકો માટે અવકાશ રહે છે. તેથી પ્રતિવર્ષ રાજ્યમાં હિન્દી માધ્યમ સહિતના આશરે ૩૫૦૦થી ૪૦૦૦ તાલીમ પામેલા શિક્ષકો માટે નોકરી મેળવવાને અવકાશ રહેતો નથી. તેથી તે જોતાં જૂન, ૧૯૮૪થી શિક્ષણની નવી કૉલેજ માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩(૨) અન્વયે જરૂરિયાત નહીં સ્વીકારવા ભલામણ કરવી."

(૯) પ્રેમપ્રકાશ સેવા મંડળ, અમદાવાદ તરફથી જૂન, ૧૯૮૪થી અમદાવાદમાં વિનયન અને વાણિજ્યની નવી કૉલેજ શરૂ કરવા માટે આવેલ અરજી :

"પ્રેમપ્રકાશ સેવા મંડળ, અમદાવાદ તરફથી આવેલી અરજીના સંદર્ભમાં ઠરાવવામાં આવ્યું કે અમદાવાદ શહેરમાં આવેલી આ જ પ્રકારની કૉલેજોમાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણો અનુસાર પર્યાપ્ત ક્ષમતા છે તે જોતાં તથા ૧૯૮૨-૮૩માં આ જ પ્રકારની કૉલેજોની વિદ્યાર્થી-પ્રવેશ સંખ્યાને લક્ષમાં લેતાં વિનયન અને વાણિજ્યની કૉલેજ માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩(૨) અન્વયે જરૂરિયાત નહીં સ્વીકારવા ભલામણ કરવી."

(૧૦) શ્રી બાયડ કેળવણી મંડળ, બાયડ તરફથી જૂન, ૧૯૮૪થી બાયડ ખાતે શરૂ કરાનાર વિનયન અને વાણિજ્યની નવી કૉલેજ શરૂ કરવા માટે આવેલી અરજી :

"શ્રી બાયડ કેળવણી મંડળ, બાયડ તરફથી આવેલ અરજીના સંદર્ભમાં ઠરાવવામાં આવ્યું કે સદરહુ વિસ્તારની આજુબાજુના વિસ્તારમાં આવેલી આ જ પ્રકારની કૉલેજોમાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ અનુસાર પર્યાપ્ત ક્ષમતા છે તે જોતાં તથા ૧૯૮૨—૮૩માં આ જ પ્રકારની કૉલેજોની વિદ્યાર્થી-પ્રવેશ સંખ્યાને લક્ષમાં લેતાં વિનયનની તથા વાણિજ્યની કૉલેજ માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩(૨) અન્વયે જરૂરિયાત નહીં સ્વીકારવા ભલામણ કરવી."

(૧૧) ગુજરાત આદિવાસી વિકાસ પરિષદ, દાહોદ તરફથી જૂન, ૧૯૮૪થી દાહોદ ખાતે શરૂ કરાનાર વિનયન અને વાણિજ્યની નવા કૉલેજ માટે આવેલી અરજી :

"ગુજરાત આદિવાસી વિકાસ પરિષદ, દાહોદ તરફથી આવેલી અરજીના સંદર્ભમાં ઠરાવવામાં આવ્યું કે સદરહુ વિસ્તારની આજુબાજુના વિસ્તારમાં આવેલી આ જ પ્રકારની કૉલેજોમાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ અનુસાર પર્યાપ્ત ક્ષમતા છે તે જોતાં તથા ૧૯૮૨—૮૩માં આ જ પ્રકારની કૉલેજોના વિદ્યાર્થી-પ્રવેશ સંખ્યાને લક્ષમાં લેતાં વિનયન અને વાણિજ્યની કૉલેજ માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩(૨) અન્વયે જરૂરિયાત નહીં સ્વીકારવા ભલામણ કરવી."

(૧૨) ન્યૂ પ્રોગ્રેસિવ એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ, મહેસાણા તરફથી જૂન, ૧૯૮૪થી મહેસાણા ખાતે બીજો માટેની વિનયન અને વાણિજ્યની કૉલેજ માટે આવેલી અરજી :

"ન્યૂ પ્રોગ્રેસિવ એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ, મહેસાણા તરફથી આવેલી અરજીના સંદર્ભમાં ઠરાવવામાં આવ્યું કે સદરહુ વિસ્તારની આજુબાજુના વિસ્તારમાં આવેલી આ જ પ્રકારની કૉલેજોમાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ અનુસાર પર્યાપ્ત ક્ષમતા છે તે જોતાં તથા ૧૯૮૨-૮૩માં આ જ પ્રકારની કૉલેજોની વિદ્યાર્થી-પ્રવેશ સંખ્યાને લક્ષમાં લેતાં વિનયનની તથા વાણિજ્યની કૉલેજ માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩(૨) અન્વયે જરૂરિયાત નહીં સ્વીકારવા ભલામણ કરવી."

(૧૩) સરદાર વિદ્યાભવન ટ્રસ્ટ, મહેસાણા તરફથી જૂન, ૧૯૮૪થી મહેસાણા ખાતેની વિનયન અને વાણિજ્યની કૉલેજ સાથે વિજ્ઞાનની વિદ્યાશાખા ઉમેરવા માટે આવેલ અરજી પરત્વે ઠરાવવામાં આવ્યું કે મહેસાણા જિલ્લા વિસ્તારમાં આવેલી વિજ્ઞાન કૉલેજોમાં જૂન, ૧૯૮૨-૮૩માં રહેલી અલ્પ સંખ્યાને લક્ષમાં લેતાં તથા આ કૉલેજોમાં પર્યાપ્ત ક્ષમતા છે તે જોતાં મહેસાણા આર્ટ્સ અને કૉમર્સ કૉલેજમાં વિજ્ઞાનની વિદ્યાશાખા ઉમેરવા માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩(૨) અન્વયે જરૂરિયાત નહીં સ્વીકારવા ભલામણ કરવી."

ત્યાર બાદ સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

.....

કુલસચિવ.

પરિશિષ્ટ "જ"
કામકાજ ક્રમાંક ૨૦

અભ્યાસક્રમમાં પરિવર્તન માટે ભાષાવિજ્ઞાન વિષય માટેની ભલામણ

ભાષાવિજ્ઞાનના વિષયમાં છેલ્લાં થોડાં વરસમાં થયેલા વિકાસના સંદર્ભમાં આજે મળેલી ભાષાવિજ્ઞાન વિષયની ઍડહૉક સમિતિ સર્વાનુમતે નીચે પ્રમાણેના અભ્યાસક્રમો અને તે માટેનાં પેપરોની રૂપરેખા નીચે પ્રમાણે સૂચવે છે. અત્યારનો અભ્યાસક્રમ ૧૯૩૮માં યોજવામાં આવ્યો હતો. હવે પછી જૂન, ૧૯૮૩થી નીચે પ્રમાણેનો અભ્યાસક્રમ અમલમાં આવશે :

ભાષાવિજ્ઞાન વિભાગ એમ.એ.માં ગૌણ વિષય તરીકે પેપરોનો અભ્યાસક્રમ પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએટ સર્ટિફિકેટ કોર્સ ઇન ગ્રામર (ગુજરાતી, સંસ્કૃત, અંગ્રેજી, હિન્દી) તરીકે શનિવારે સાંજે અને રવિવારે સવારે ચાલનારા વર્ગોમાં ભણાવાશે અને આ જ બે પેપરો ડિપ્લોમા ઇન લિંગ્વિસ્ટિક્સ, ભાગ ૧નાં બે પેપરો તરીકે ભણાવાશે. આ કારણે એમ.એ.માં ભાષાવિજ્ઞાન ગૌણ વિષયમાં ઓછામાં ઓછા ૪૮ ટકા ગુણ મેળવનારા અને સર્ટિફિકેટ કોર્સ ઇન ગ્રામરમાં ઉત્તીર્ણ થનાર ઉમેદવારો સીધા ડિપ્લોમા ઇન લિંગ્વિસ્ટિક્સ, ભાગ ૨માં અત્યારે ચાલુ છે એ યોજના પ્રમાણે સીધા પ્રવેશ મેળવી શકશે.

એક વર્ષનો પોસ્ટ-ગ્રેજ્યુએટ સર્ટિફિકેટ કોર્સ ઇન ગ્રામર (ગુજરાતી, સંસ્કૃત, અંગ્રેજી, હિન્દી)માં પ્રવેશ માટે ગમે તે વિષયનો સ્નાતક પાત્ર ગણાશે. ખાસ કરીને શાળાઓ, હાયર સેકન્ડરી શાળાઓ અને કૉલેજોમાં ભાષા શીખવતા શિક્ષકોને વધુ સજ્જ કરવાના આશયથી આ અભ્યાસક્રમ ઘડાયો છે. ઉમેદવારે દરેક પેપરમાં ૩૬ અને એગ્રીગેટ ૪૮ ટકા ગુણ મેળવ્યા હશે તો ઉત્તીર્ણ ગણાશે. ૬૦ ટકા કે તેથી વધુ ગુણ મેળવનાર પ્રથમ વર્ગમાં ઉત્તીર્ણ ગણાશે. અત્યારે વિભાગ માત્ર ગુજરાતી અને સંસ્કૃત વ્યાકરણ ભણાવશે પછી જરૂર પડતાં અંગ્રેજી અને હિન્દી વ્યાકરણ શરૂ થશે.

એમ.એ. (ગૌણ) સર્ટિફિકેટ કોર્સ ઇન ગ્રામર અને ડિપ્લોમા ઇન લિંગ્વિસ્ટિક્સના અભ્યાસક્રમનાં પેપરો આ સાથે સામેલ છે.

સર્ટિફિકેટ કોર્સ ઇન લિંગ્વિસ્ટિક્સ

પેપર ૧—ભાષાવિજ્ઞાનના પાયાના સિદ્ધાંતો અને ભાષા પૃથક્કરણના સિદ્ધાંતો :

ભાષા અને આગમન ચિહ્ન-પ્રતીક-સંકેત.

સંકેતવિજ્ઞાન—ભાષા, અવગમન પ્રવૃત્તિ તરીકે માનવ અને માનવેતર અવગમનીની પ્રવૃત્તિ—માનવ અવગમનનાં સાધનો—વિવિધ વ્યવસ્થાઓની પૂરકતા—માનવીય અવગમનમાં ભાષાનું સ્થાન—

વાગ્ અવયવો અને એમનું કાર્ય—સ્વરો—વ્યંજનો અને ધ્વનિના અન્ય ગુણધર્મો—ઉચ્ચારણ-સ્થાન અને રીતના આધારે ધ્વનિઓનું વર્ણન—આંતરરાષ્ટ્રીય લિપિચિહ્નો અને તાલીમ-સહઉચ્ચારણ.

(*iii*) ધ્વનિઓ અને ધ્વનિઘટકો—ધ્વનિઘટકનો વિભાવ—ધ્વનિ—ધ્વનિઘટક ઉપઘટક—ધ્વનિઘટક તારવવાના સિદ્ધાંતો—ધ્વનિઘટકોની ઉપસ્થિતિ.

ધ્વનિના સહવર્તી ધર્મો—દીર્ઘતા, સ્વરભાર, સૂર, લય સાંધે, વિવિધ ભાષાઓની સામગ્રી અને પૃથક્કરણ—તાલીમ.

(*iv*) રૂપ—રૂપઘટક અને ઉપરૂપઘટકો—રૂપઘટકો તારવવાના સિદ્ધાંતો—આપેલ ભાષા-સામગ્રીમાંથી તારવવાની તાલીમ રચના અને તરત પછીના ઘટકો, રૂપોના પ્રકારો—રચના—અંગસાધન—પદસાધન વ્યાકરણી વિભાગો (કાર્યો)—સમાસરચના.

(*v*) વાક્યનું સ્વરૂપ—વાક્ય રચના અને સંરચના—વાક્ય અને ઉક્તિ—ક્રિયાવિધાન અને કારણ વાક્યના પ્રકારો.

વાક્યરચનાના સ્વરૂપ વિશેના વિવિધ સિદ્ધાંતો.

(*vi*) ભાષા વૈવિધ્ય અને બોલીઓ—સંક્ષિપ્ત પરિચય.

Books recommended for Paper I :

(1) Introduction to Theoretical Linguistics—John Lyons (Nindi translation is available)

(2) Language and its Structure—Langecker.

(3) Course in Modern Linguistics—Hockett

(4) Fundamentals of Linguistics Analysis—Langecker

(5) Signs and Words—Kondratov.

(૬) ગુજરાતી ભાષાનું ધ્વનિસ્વરૂપ અને ધ્વનિપરિવર્તન—ડૉ. પ્રબોધ પંડિત

(૭) ભાષા, સમાજ અને સાહિત્ય—ડૉ. યોગેન્દ્ર વ્યાસ

પેપર ૨ :

વ્યાકરણ—ગુજરાતી અથવા સંસ્કૃત (પેપર ૬નો વિનિયોગ)

ધ્વનિરચના

—ધ્વનિઘટકો—ઉપઘટકો—એમની પ્રકૃતિ અને એમના વર્ગો.

—અક્ષરની રચના—સંધિના નિયમો.

રૂપરચના

રૂપવર્ગો—ધાતુનામ, વિશેષણ, ક્રિયાવિશેષણ, અવ્યય.

રૂપપ્રકારો—અંગ—પ્રત્યયો—અનુગો—નામયોગી અવ્યયો.

રચના પ્રક્રિયાઓ

પદસાધન અને અંગસાધન

પદરચના

નામપદ, ક્રિયાપદ—ઘટકો અને રચના—ઘટકોના સંબંધો.

અંગરચના

અંગો અને વિવિધ પ્રત્યયો

વાક્યરચના

—વાક્યપ્રકારો (પદરચનાને આધારે)—કર્તરિ, કર્મણિ, ભાવે, પ્રયોજક

—વાક્યપ્રકારો (વાક્ય કાર્યના આધારે)—આજ્ઞાર્થક, સંકેતાર્થક, વિધ્યર્થક, પ્રશ્નાર્થક, શક્યાર્થક, નકારાર્થક.

—વાક્યપ્રકારો (સંભાષણના આધારે)—સાદા—સંયુક્ત (મુખ્ય-ગૌણ)

સમાસિક રચના

—સમાસની રચના—ઘટકો—પ્રકાશ.

સંદર્ભ પુસ્તકો :

૧. વ્યાકરણ : અર્થ અને આકાર—ડૉ. પ્રબોધ પંડિત

૨. થોડાક વ્યાકરણવિચાર—ડૉ. હ. ચૂ. ભાયાણી

૩. ગુજરાતી ભાષાનું વ્યાકરણ—ડૉ. યોગેન્દ્ર વ્યાસ

૧. ગાઈડ ટુ સંસ્કૃત કંપોઝિશન—વી. એસ આપ્ટે.

પેપર ૩ :

ભાષાવિજ્ઞાન અને ભાષાશિક્ષણ

(માત્ર ડિપ્લોમા ઇન લિંગ્વિસ્ટિક્સ, ભાગ ૨ માટે)

૧ ભાષાશિક્ષણ પ્રક્રિયા—પ્રથમ ભાષાશિક્ષણ અને બીજું ભાષાશિક્ષણ—શીખવું અને શીખવવું વચ્ચેનો ભેદ—ઔપચારિક અને અનૌપચારિક શિક્ષણ—ભાષાશિક્ષણ અને ભાષા વિશેનું શિક્ષણ—ભાષાશિક્ષણની વર્તમાન સ્થિતિ—ત્રિભાષી ફોર્મ્યુલા, બીજી ભાષા, વિદેશી ભાષા, ગ્રંથાલયની ભાષા, કડીભાષા, રાષ્ટ્રભાષા (સરકારી ભાષા) વગેરે ખ્યાલો.

૨. વિવિધ કૌશલ્યો રૂપે ભાષાશિક્ષણ—પાયાનાં અથવા મૂળભૂત ભાષાકૌશલ્યો તરીકે શ્રવણ અને સંભાષણ (વાક્) કૌશલનું મહત્ત્વ.

૩. શિક્ષણમાં ભાષાનાં દ્વૈતીયિક કૌશલ્યો, વાચન અને લેખનનું મહત્ત્વ—વાચન કૌશલ અને લેખન કૌશલ શીખવવા માટેના વિવિધ અભિગમો, પદ્ધતિઓ.

૪. ભાષાશિક્ષણ પદ્ધતિ અન્ય વિષયોના શિક્ષણની પદ્ધતિઓથી કંઈ રીતે જુદી? ભાષા-શિક્ષણની વિવિધ પદ્ધતિઓનો પરિચય.

૭. ભાષાશિક્ષણ માટેનો અભ્યાસક્રમ—અભ્યાસક્રમનું મહત્ત્વ, સામગ્રીની પસંદગી, ક્રમ અને કસોટીઓ—ભાષાશિક્ષણ માટેના પાઠ્યપુસ્તકનું ઘડતર.
૬. કોન્ટ્રાસ્ટિવ ભાષાવિજ્ઞાન અને એરર એનાલિસિસ.
૭. ભાષાશિક્ષણમાં યંત્રસહાય—લેંગ્વેજ લેબોરેટરી.
૮. ભાષાશિક્ષણમાં ભાષાવિજ્ઞાનના અભ્યાસનો ફાળો અને મહત્ત્વ.

સંદર્ભગ્રંથો :

૧. ઇન્ટ્રોડ્યુસિંગ એપ્લાઈડ લિંગ્વિસ્ટિક્સ—એસ. પીટકોર્ડર
૨. લેંગ્વેજ ટીચિંગ એનાલિસિસ—મેકી
૩. ધ એડીનબરો કોર્સ ઇન એપ્લાઈડ લિંગ્વિસ્ટિક્સ—વો. ૧થી ૪ સંપાદકો : એલન અને કોર્ડર
૪. લેંગ્વેજ ટીચિંગ—લાડો
૫. લેંગ્વેજ ઇન એ પ્લુરલ સોસાયટી—ડો. પ્રબોધ પંડિત
૬. ભાષાવિજ્ઞાન અને ભાષાકૌશલ્યોનું શિક્ષણ—ડો. યોગેન્દ્ર વ્યાસ.

પેપર ૪ :

ભાષાવિજ્ઞાન અને સંબંધિત શાસ્ત્રો

(માત્ર ડિપ્લોમા-ઇન-લિંગ્વિસ્ટિક્સ. ભાગ ૨ માટે)

૧. ભાષાવિજ્ઞાન અને માનવવર્તન—સાયકોલિંગ્વિસ્ટિક્સ—ભાષાગ્રહણ ભાષા આત્મસાત કરવાની પ્રક્રિયા અને ભાષાનિર્માણ, વિચાર પ્રક્રિયા અને ભાષા.
૨. ભાષાવિજ્ઞાન અને માનવસમાજ—સામાજિક ભાષાવિજ્ઞાન, જ્ઞાતિ, વર્ગ, રાષ્ટ્ર, પ્રાંત, ધર્મ, રાજકારણ, પ્રચાર વગેરેના સંદર્ભમાં ભાષાનો ઉપયોગ.
૩. ભાષાવિજ્ઞાન અને સાહિત્યનું શિક્ષણ—સાહિત્યની ભાષા અને અન્ય માનવવ્યવહારોમાં પ્રયોજાતી ભાષા વચ્ચેનો ભેદ—શૈલીના પ્રશ્નો—સાહિત્યકૃતિની ભાષાલક્ષી તપાસ—અર્થઘટનના પ્રશ્નો—રસાસ્વાદના પ્રશ્નો.
૪. ભાષાવિજ્ઞાન અને ફિલોસોફી—અર્થનો અર્થ.

સંદર્ભ પુસ્તકો :

૧. લેંગ્વેજ ઇન કલ્ચર એન્ડ સોસાયટી—ડેલ હાઇમ્સ
૨. સોશિયોલિંગ્વિસ્ટિક્સ : એન ઇન્ટ્રોડક્શન—પીટર ટ્રડગીલ
૩. લેંગ્વેજ એસ એ સોશિયલ સીમ્યોટિક—પ્લોટ અને પ્લોટ
૪. ઇન્ટ્રોડક્શન ટુ સાયકોલોજી ઑફ લેંગ્વેજ—ફોક્સ એન્ડ ફોક્સ
૫. સિમેન્ટિક્સ—લીચ જફોન
૬. થોટ એન્ડ લેંગ્વેજ—વૂગોટસી
૭. લિંગ્વિસ્ટિક્સ એન્ડ ટીચિંગ ઑફ લિટરેચર—વિડિશન.

પરિશિષ્ટ "ઝ"
કામકાજ ક્રમાંક ૨૬

ENGLISH (NEW COURSE)

F.Y.B.A.(In force from June 1984)

Paper—Form of Literature :

Short story or One Act Play and Essays by rotation every year will be prescribed by the Board of Studies.

The study shall include the study of (*i*) Some definitions of the form, (*ii*) Its nature and characteristics, (*iii*) its genesis and growth with special reference to English Literatures.

The students shall study two illustrative texts of the form prescribed. There shall be three questions on the texts and two questions on the form will be asked. All questions will carry equal marks.

Paper II—History of English Literature, 1890 to 1939 :

Two illustrative texts will be prescribed by the Board of Studies.

There will be two questions on texts and three questions on History (including a question of objective nature on the identification of authors, titles, movements etc.) All questions will carry equal marks.

S.Y.B.A. ENGLISH

(In force from June 1985)

Paper III—History of English Literature, 1832 to 1890 :

Two illustrative texts will be prescribed by the Board of Studies.

There will be two questions on texts and three questions on History (including a question of objective nature on the identification of authors, titles, movements etc.) All questions will carry equal marks.

Paper IV—Forms of Literature :

Students shall study the following forms of Literature with one illustrative text for each form :

(1) Lyric, (2) Comedy.

The study of the forms shall include the study of (*i*) Some important definitions of the forms (*ii*) their nature and characteristics and (*iii*) their genesis and growth with reference to English literature only. There shall be three questions on forms and two questions, one each on the prescribed texts. All questions will carry equal marks.

Paper V :

Introduction to study Literature Drama—Poetry and its various forms—Novel, Essay.

There will be five questions including questions on short notes. A suitable text-book will be prescribed.

Third B.A. ENGLISH

(In force from June, 1986)

Paper VI—Form of Literature—Tagedy :

The student shall study two illustrative texts prescribed by the Board of Studies.

The study of the form shall include the study of (*i*) Some important definitions of the forms, (*ii*) their nature and characteristics and (*iii*) their genesis and growth with references to English literature only. There shall be three questions on forms and two questions, one each, on the prescribed texts. All questions will carry equal marks.

Paper VII—History of English Literature, 1702 to 1832.

Two illustrative texts will be prescribed by the Board of Studies.

There will be two questions on texts and three questions on History (including a question of objective nature on the identification of authors, titles, movements etc.) All questions will carry equal marks.

Paper VIII—History of English Literature, 1550 to 1702 :

Two illustrative texts will be prescribed by the Board of Studies.

There will be two questions on texts and three questions on History (including a question of objective nature on the identification of authors, titles, movements etc.) All questions will carry equal marks.

Paper IX—Critical approaches :

Plato, Aristotle, Dryden, Dr. Jonson, Coleridge, Wordsworth, Mathew Arnold, Walter Peter.

Paper X : Chaucer—Prologue and a Tale and History of English Language.

Paper XI : Essay OR

Indian Writing in English *or*

Regional Literature in Translation

M.A. ENGLICH (New Course)

(Part I In force from June, 1984)

Principal and Subsidiary :

Paper I : Shakespeare.

Principal only :

Paper II : (*i*) Modern English Language, Grammar, Phonology and usage .. 90 marks.

(For regular students only)

(*ii*) Viva-voce .. 10 marks.

or

Paper II (For External Students only) :

Structures of English Language.

Paper III : Growth and Development of the English Novel & Prose from the beginning upto 1960.

Three texts will be prescribed. No question on History will be asked.

For Entire English

Paper IV : Chaucer & Middle English *or* Indo-anglian literature *or* Classics and Translation.

M.A. ENGLISH, Part II (in force from June, 1985)

For Principal and Subsidiary :

Paper V : Growth and development of English Drama and Poetry.

Three texts will be prescribed.

No question on History will be asked.

Principal and Subsidiary :

Paper VI : (*i*) Classical and Early English Criticism..... .. 50 marks.

(*ii*) 20th Century Literary Criticism..... .. 50 marks.

Texts to be prescribed

Papor VII : For Regular students only.

(*i*) Use of English and English Language Teaching. .. 80 marks.

Texts to be prescribed.

(*ii*) Viva-Voce .. 20 marks.

or

Paper VII : For External students only.

Modern Texts

Six texts will be prescribed.

For Entire :

Paper VIII :

American Literature *or*

Commonwealth Literature *or*

Comparative Literature.

(Five texts will be prescribed for each)

પરિશિષ્ટ "૮"
કામકાજ ક્રમાંક ૨૯

સ્ટેન્ડિંગ કમિટી ઑન ઇક્વિવેલેન્સ ઑફ એકઝામિનેશન્સની એક સભા, તા. ૩૧-૫-'૮૩ના રોજ બપોરના ૪--૦૦ કલાકે ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી. એમાં સભ્યોની હાજરી નીચે મુજબ હતી. સભાનું પ્રમુખસ્થાન કુલપતિશ્રી. કે. એસ. શાસ્ત્રીએ સંભાળ્યું હતું :

ક્રમાંક	નામ	
૧.	કુલપતિશ્રી, કે. એસ. શાસ્ત્રી	હાજર
૨.	પ્રો. વાઈસ-ચાન્સેલર, કે સી. પરીખ	હાજર
૩.	પ્રો. યુ. એ. કાપડિયા—વિનયન વિદ્યાશાખા	ગેરહાજર
૪.	ડૉ. વી. સી. શાહ—વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા	હાજર
૫.	શ્રી. આર. એચ. વ્યાસ—વાણિજ્ય વિદ્યાશાખા	હાજર
૬.	શ્રી. એમ. ડી. પંચોલી—કાયદા વિદ્યાશાખા	હાજર
૭.	ડૉ. એચ. એસ. શાહ—મેડિસિન વિદ્યાશાખા	ગેરહાજર
૮.	ડૉ. એમ. આર. દેશી—ડેન્ટલ વિદ્યાશાખા	હાજર
૯.	શ્રી. જી. બી. પરીખ—શિક્ષણ વિદ્યાશાખા	હાજર
૧૦.	શ્રી. વી. કે. ચાવડા—ઇજનેરી વિદ્યાશાખા	હાજર
૧૧.	આચાર્યા માનુમતિબેન ત્રિવેદી—ફાર્મસી વિદ્યાશાખા	હાજર.

૧. તા. ૧૦–૫–'૮૩ના રોજ મળેલ સભાના કામકાજની નોંધને બહાલી આપવા બાબત.

ઠરાવ :

તા. ૧૦-૫-૧૯૮૩ના રોજ મળેલ સ્ટેન્ડિંગ કમિટી ઑન ઇક્વિવેલેન્સ ઑફ એકઝામિનેશન્સની સભાના કામકાજની નોંધને બહાલી આપવામાં આવી અને તે પર કુલપતિશ્રીએ સહી કરી.

૨. પૂના યુનિવર્સિટી સંલગ્ન કૉલેજ દ્વારા લેવાયેલ ફર્સ્ટ ઇયર બી.એસસી. પરીક્ષા પાસ કરનાર વિદ્યાર્થિની કુ. ઘરાની પ્રસન્ના વી.ને સેકન્ડ બી.એસસી.માં જોડાવા માટે એલિજિબિલિટી સર્ટિફિકેટ કાઢી આપવાના કુલપતિશ્રીના કાર્યની નોંધ લેવા બાબત.

વિદ્યાશાખાના ડીનશ્રીનો અભિપ્રાય : Provisional Certificate Adhoc રીતે આપો.

ઠરાવ :

કુલપતિશ્રીના ઉપરના કાર્યની નોંધ લેવામાં આવી.

૩. રાજ્ય પરીક્ષા બોર્ડ, અમદાવાદ દ્વારા લેવાતી ડિપ્લોમા ઇન હોમ સાયન્સ પરીક્ષા ઉત્તીર્ણ કરનાર વિદ્યાર્થીને આપણી યુનિવર્સિટીમાં સેકન્ડ બી.એ.ના વર્ગ માટે પ્રવેશપાત્ર ગણવા કે કેમ તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

વિનયન વિદ્યાશાખાના ડીનશ્રીનો અભિપ્રાય : કુ. મહેતા નંદિતાને હોમ સાયન્સ એસ.વાય.-બી.એ.માં પ્રવેશ આપવો.

ઠરાવ :

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે આ બાબતમાં વિનયન અને વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાના અધ્યક્ષશ્રીઓની એક સમિતિ નીમવી અને તેમનો અહેવાલ આવ્યેથી આ બાબત અંગે જરૂરી નિર્ણય લેવા માટે કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

૪. મુંબઈ યુનિવર્સિટીએ અન્ય કોઈ પણ યુનિવર્સિટીના વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યના ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમના બીજા વર્ષની પરીક્ષા ઉત્તીર્ણ કરનારને તેમની યુનિવર્સિટીમાં અનુક્રમે વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યના પદવી અભ્યાસક્રમના ત્રીજા વર્ષના વર્ગમાં (ફાઈનલ ઇયરમાં) પ્રવેશપાત્ર ગણતા નથી તેમ જણાવતાં તે યુનિવર્સિટી તરફથી આવેલા તા. ૨૩–૮–૧૯૮૨ના પત્રાંક ઈએલ-સી-૯૦૭૦ પર વિચારણા કરવા બાબત.

ઠરાવ :

મુંબઈ યુનિવર્સિટીના ઉપરના પત્રની નોંધ લેવી. તેમ જ આ બાબતમાં એસોસિયેશન ઑફ ઇન્ડિયન યુનિવર્સિટીઝની અગાઉની ભલામણ પ્રત્યે ધ્યાન દોરી તેના સંદર્ભમાં ઘટતો પત્ર મુંબઈ યુનિવર્સિટીને લખી ગુજરાત યુનિવર્સિટીની સેકન્ડ ઇયરની પરીક્ષાઓને પારસ્પારિક ધોરણે માન્યતા આપવા લખવું અને તે દરમિયાન સદરહુ કેસો અંગે તદર્થ (Adhoc) ધોરણે પ્રવેશપાત્રતાનું પ્રમાણપત્ર આપવાનું રાખવું.

૫. કુ. આનંદ દેવ સીતારામે પંજાબ યુનિવર્સિટી, ચંદીગઢની બી.કોમ., પાર્ટ ૧ (કોરસપોન્ડન્સ અભ્યાસક્રમની) પરીક્ષા પસાર કર્યાના આધારે આપણી યુનિવર્સિટીમાં પ્રથમ વર્ષ બી.કોમ.ના વર્ગ માટે પ્રવેશપાત્ર ગણવા કે કેમ તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાના ડીનશ્રીનો અભિપ્રાય :

If correspondence course can be conditional even if one stays in Gujarat University area, there is no case for entertaining such application, however this a policy matter and should be considered into to by Vice-Chancellor.

ઠરાવ :

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે કુ. આનંદ દેવ સીતારામને આપણી યુનિવર્સિટીમાં પ્રથમ વર્ષ બી.કોમ.ના વર્ગ માટે પ્રવેશપાત્ર ગણવા નહીં.

૬. સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી દ્વારા લેવામાં આવતી ઇન્ટર ફાર્મસી ડિપ્લોમા પરીક્ષાને આપણી યુનિવર્સિટીની ઇન્ટર ફાર્મસી ડિપ્લોમા પરીક્ષા તુલ્ય માન્ય કરવા અંગે વિચારવા કરવા બાબત.

ફાર્મસી વિદ્યાશાખાના ડીનશ્રીનો અભિપ્રાય

As Diploma Courses conducted by various Universities, Polytechnic and departments in India have controlled by Pharmacy Education Regulation. At all the places, the course is same therefore the Diploma Course in Pharmacy conducted at any place in India is equivalent to that of Gujarat University.

ઠરાવ :

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી દ્વારા લેવામાં આવતી ઇન્ટર ફાર્મસી ડિપ્લોમા પરીક્ષાને આપણી યુનિવર્સિટીની ઇન્ટર ફાર્મસી ડિપ્લોમા પરીક્ષા તુલ્ય માન્ય કરવી.

૭. શ્રી સત્ય સાંઈ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ હાયર લર્નિંગ પ્રસાન્થિનિલયમ (Prasanthinilayam) (એ.પી.) દ્વારા લેવામાં આવતી બી.એ., બી.એસસી. અને બી.કૉમ.ની પદવી પરીક્ષાઓને આપણી યુનિવર્સિટીની અનુક્રમે બી.એ.,બી.એસસી અને બી.કૉમ. પદવી પરીક્ષા તુલ્ય પારસ્પરિક ધોરણે માન્ય કરવા બાબતમાં તે સંસ્થા તરફથી આવેલ તા. ૨—૭—'૮૨ના પત્રાંક એસએસએસઆઈએચએલ. ૭૩૮—૮૨-૮૩ પર વિચારણા કરવા બાબત.

નોંધ.— ૧. ઉપરોક્ત સંસ્થા યુ.જી.સી.ના ઍક્ટ, ૧૯૫૬ મુજબ ડિમ્ડ યુનિવર્સિટી તરીકે સ્થપાયેલ છે.

૨. શ્રી વ્યંકટેશ્વર યુનિવર્સિટી, તિરૂપતિના અભ્યાસક્રમ મુજબ પરીક્ષાઓ લેવાય છે. આપણા રેગ્યુ. ૧૧ અન્વયે શ્રી વ્યંકટેશ્વર યુનિવર્સિટી, તિરૂપતિની પદવી પરીક્ષાઓ માન્ય કરેલ છે.

ઠરાવ :

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે આ બાબતની વિચારણા હાલ મોકૂફ રાખવી. દરમ્યાન ભારતની બીજી યુનિવર્સિટીઓ પાસેથી આ બાબત અંગે જરૂરી માહિતી મંગાવવી.

૮. માયસોર યુનિવર્સિટી દ્વારા લેવામાં આવતા બી.એસસી. (સ્પીચ ઍન્ડ હીયરિંગ) B.Sc. (Speech & Hearing) પદવી પરીક્ષાને આપણી યુનિવર્સિટીની બી.એસસી. (એ.એસ.ટી.) પદવી પરીક્ષા તુલ્ય માન્ય કરવા અંગે તે યુનિવર્સિટી તરફથી આવેલ તા. ૨૯—૪-૧૯૮૨ના પત્રાંક આર—૧૦.૮૨—૮૩ પર વિચારણા કરવા બાબત.

મેડિકલ વિદ્યાશાખાના ડીનશ્રીનો અભિપ્રાય

B.Sc. (Speech & Hearing) of Mysore Uni. can be granted.

ઠરાવ :

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ અભ્યાસક્રમ આ યુનિવર્સિટીમાં ચાલતો નહીં હોવાથી માયસોર યુનિવર્સિટીની બી.એસસી. (સ્પીચ ઍન્ડ હીયરિંગ) પદવી પરીક્ષાની માન્યતાનો પ્રશ્ન આ યુનિવર્સિટીને માટે ઉપસ્થિત થતો નથી.

૯. એમ. એસ. યુનિવર્સિટી, વડોદરાની ફાઇનલ એન્જિનિયરિંગ ડિપ્લોમા પરીક્ષા ઉત્તીર્ણ કર્યા બાદ આ યુનિવર્સિટીમાં એન્જિનિયરિંગના ડિગ્રી અભ્યાસક્રમના બી.ઈ.–૨ સેમેસ્ટર–૩ના વર્ગ માટે પ્રવેશ માટે આવતા વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશપાત્ર ગણવા કે કેમ તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

નોંધ.— ગુજરાત રાજ્ય ટેકનિકલ શિક્ષણબોર્ડની ડિપ્લોમા પરીક્ષા ઉત્તીર્ણ કરનારને જ પ્રવેશપાત્ર ગણી શકાય એવો ડીનશ્રીનો અભિપ્રાય છે.

ઠરાવ :

એમ. એસ. યુનિવર્સિટી, વડોદરાની ફાઇનલ એન્જિનિયરિંગ ડિપ્લોમા પરીક્ષા ઉત્તીર્ણ કર્યા બાદ આ યુનિવર્સિટીના એન્જિનિયરિંગના ડિગ્રી અભ્યાસક્રમમાં આવનાર વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવો નહીં.

૧૦. રેગ્યુ. પના જનરલ (૪) અન્વયે કોઈ પણ વિદ્યાશાખાની પદવી પરીક્ષા પાસ કરનારને એલએલ.બી.ના વર્ગ માટે પ્રવેશપાત્ર ગણાવ તે સંદર્ભમાં કાયદા વિદ્યાશાખાના ડીનશ્રી તરફથી આવેલ નીચેના સૂચન પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત :

કાયદા વિદ્યાશાખાના ડીનશ્રીનું સૂચન

નિયમ ચુસ્તપણે જોતાં કદાચ આવા વિદ્યાર્થીઓને કાયદાના અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ આપવો પડે. પરંતુ કાયદાના અભ્યાસક્રમ વગેરેનો ભાવાર્થ જોતાં અમુક બેકગ્રાઉન્ડ ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓને જ પ્રવેશ આપવો હિતાવહ છે. માટે જરૂર પડયે આ નિયમમાં ફેરફાર કરીને પણ ડરાવિક બેકગ્રાઉન્ડ ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓને જ પ્રવેશપાત્ર કાયદા માટે ગણવા એવો મારો નમ્ર અભિપ્રાય છે.

ચુસ્ત રીતે નિયમનું પાલન કરવું એના કરતાં કાયદાની ફેકલ્ટીના હિતમાં છે કે સબળ વિદ્યાર્થીને પ્રવેશપાત્ર ન ગણવામાં આવે. છેવટે નિયમમાં ફેરફાર કરવો જરૂરી લાગે તો તે કરાવી લેવો એવો મારો નમ્ર અભિપ્રાય છે.

ઠરાવ :

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબતની નોંધ લેવી.

૧૧. શ્રી. પટેલ રાજકુમાર જેઠાભાઈએ ટેકનિકલ પરીક્ષા બોર્ડ, ગુજરાત રાજ્યની ફાઇનલ ડિપ્લોમા પરીક્ષા પસાર કર્યા બાદ ગુજરાત રાજ્યની હાયર સેકન્ડરી પરીક્ષા પસાર કરેલ છે. વિદ્યાશાખાના અધ્યક્ષશ્રીની ભલામણને આધારે અપવાદ તરીકે વિદ્યાર્થીને બી.ઈ. ૨, સેમેસ્ટર ૩ માટે એલિજિબિલિટી સર્ટિફિકેટ આપવાના કુલપતિશ્રીના કાર્યની નોંધ લેવા બાબત.

ઠરાવ :

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે કુલપતિશ્રીના સદરહુ કાર્યની નોંધ લેવા.

૧૨. આ સાથેની યાદીમાં જણાવેલ વિદ્યાર્થીઓને તેમના નામ સામે જણાવેલ અભ્યાસક્રમ માટે તદર્થ ધોરણે પ્રવેશપાત્ર ગણીને તેમને પ્રવેશપાત્રતાનું પ્રમાણપત્ર આપવા મંજૂરી આપ્યાના કુલપતિશ્રીના કાર્યની નોંધ લેવા બાબત.

(યાદી પરિશિષ્ટ "ક" તરીકે સામેલ છે.)

ઠરાવ :

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે કુલપતિશ્રીના સદરહુ કાર્યની નોંધ લેવી.

૧૩. ઇન્સ્ટિટ્યૂશન ઑફ મિકેનિકલ એન્જિનિયર્સ (ઇન્ડિયા), મુંબઈ દ્વારા લેવામાં આવતી એસોસિયેટ મેમ્બરશિપ, સેકશન–એ અને સેકશન–બી પરીક્ષાને આપણી યુનિવર્સિટીના બી.ઈ.(મિકેનિકલ) પદવી પરીક્ષા તુલ્ય માન્ય કરવા અંગે તે સંસ્થા તરફથી આવેલ તા. ૩૦–૬–૧૯૮૨ના પત્રાંક ૧૬૧–૫૨૬૬–૮૨ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત.

ડીનશ્રીનો અભિપ્રાય

Section 'A' & 'B' Examinations of the above Institution can not be considered as equivalent to B.E.(Mech.) Degree of Gujarat University.

ઠરાવ :

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ મિકેનિકલ એન્જિનિયર્સ, મુંબઈ દ્વારા લેવામાં આવતી એસોસિયેટ મેમ્બરશિપ, સેકશન–એ અને સેકશન–બીની પરીક્ષાઓને આપણી યુનિવર્સિટીની બી.ઈ. (મિકેનિકલ) પદવી પરીક્ષા તુલ્ય માન્ય કરવી નહીં.

૧૪. નાગપુર યુનિવર્સિટી, નાગપુર દ્વારા લેવામાં આવતી બી.એસસી., પાર્ટ ૨ પરીક્ષાને આપણી યુનિવર્સિટીની સેકન્ડ બી.એસસી. પરીક્ષા તુલ્ય પારસ્પરિક ધોરણે માન્ય કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

ડીનશ્રીનો અભિપ્રાય

"બી.એસસી., પાર્ટ ૨ને આપણી યુનિવર્સિટીની સેકન્ડ બી.એસસી.ને તુલ્ય ગણી શકાય."

ઠરાવ :

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે નાગપુર યુનિવર્સિટી દ્વારા લેવામાં આવતી બી.એસસી., પાર્ટ ૨ પરીક્ષાને આપણી યુનિવર્સિટીની સેકન્ડ બી.એસસી. પરીક્ષા તુલ્ય માન્ય કરવી.

૧૫. મુંબઈ યુનિવર્સિટી, મુંબઈએ આપણી યુનિવર્સિટીની નીચેની પરીક્ષાઓને તેમની જે તે પરીક્ષા તુલ્ય માન્ય કરેલ હોઈ તે યુનિવર્સિટીના તા. ૨–૧૧–'૮૨ના પત્રમાં જણાવ્યા પ્રમાણે તે યુનિવર્સિટીની તે પરીક્ષાઓ પારસ્પરિક ધોરણે માન્ય રાખ્યાના કુલપતિશ્રીના કાર્યની નોંધ લેવા બાબત :

Pre-University in Arts, Science and Commerce, Intermediate Arts, Science and Commerce, B.A.(Old), B.A. (Three Year Degree Course), M.A., B.Sc. (Old), B.Sc. (Three Year Degree Course), M.Sc., B.Sc. (Med), M.Sc. (Med.), M.B., B.S., B.Com. (Old), B.Com. (Three Year Degree Course), M.Com., M.L.W., M.D., M.S., B.D.S., M.D.S., B.Pharm., M.Pharm., B.E. (C.M.E.) (Five Year Integrated Course)

M.E. (C.M.E.)

B.Ed., M.Ed.

Ph.D. Translation Test in French & German.

ઠરાવ :

આથી ઠરાવવામા આવે છે કે કુલપતિશ્રીના સદરહુ કાર્યની નોંધ લેવી.

કુલપતિશ્રીનું કાર્ય નોંધ માટે :

૧૬. હરિયાણા એગ્રિકલ્ચર યુનિવર્સિટી, હિસ્સારે આપણી યુનિવર્સિટીની બી.એ. (હોમ સાયન્સ) પદવી પરીક્ષાને તેમની યુનિવર્સિટીની બી.એસસી. (હોમ સાયન્સ) પદવી પરીક્ષા તુલ્ય માન્ય કરવાની અશક્તિ દર્શાવતા તે યુનિવર્સિટીની બી.એસસી (હોમ સાયન્સ) પદવી પરીક્ષાની આપણી યુનિવર્સિટીમાં આગળ અભ્યાસ માટેની માન્યતા આપોઆપ રદ થાય તેમ જણાવ્યાનું.

ઠરાવ :

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે કુલપતિશ્રીના સદરહુ કાર્યની નોંધ લેવી.

૧૭. પંજાબ યુનિવર્સિટીએ આપણી યુનિવર્સિટીની બી.ફાર્મ. પદવી પરીક્ષાને તે યુનિવર્સિટીમાં એમ.ફાર્મ.ના વર્ગમાં પ્રવેશ માટે માન્ય કરી છે તે અંગેની નોંધ લેવા બાબત.

ઠરાવ :

આથી ઠરાવવામા આવે છે કે સદરહુ બાબતની નોંધ લેવા.

૧૮. દિબ્રુગઢ યુનિવર્સિટી, દિબ્રુગઢ (આસામ) દ્વારા લેવામાં આવતી એમ.એસસી. (લાઈફ સાયન્સ ઇન બોટેની અને ઝૂલોજી) પદવી પરીક્ષાને માન્ય કરવા અંગે તે યુનિવર્સિટી તરફથી આવેલ તા. ૧૫-૧૦-૧૯૮૨ના પત્રાંક ડીયુ-ઈએસટી-રેઠગ-૮૧-૧૩૪૮-૫૪૩૦ પર વિચારણા કરવા બાબત.

ડીનશ્રીનો અભિપ્રાય

"માન્યતા આપવી."

ઠરાવ :

દિબ્રુગઢ યુનિવર્સિટી, આસામ દ્વારા લેવામાં આવતી એમ.એસસી. (લાઈફ સાયન્સ ઇન બોટેની અને ઝૂલોજી) પદવી પરીક્ષાને આપણી યુનિવર્સિટીની સમકક્ષ પરીક્ષા તુલ્ય માન્યતા આપવી.

ત્યાર બાદ સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

પરિશિષ્ટ "ક"

સમકાલ ક્રમાંક ૩૯

DEFENCE STUDIES SYLLABUS SCHEME OF PAPERS

B.A. / B.Sc.

Sr. No. *Year* *Subject (Scheme of Papers)*

F.Y.B.A./F.Y.B.Sc. :

1. Paper I—Part II : Military Geography and impact of Social forces shaping the modern world.
   Part II : (*i*) Nature and evolution of war strategy and tactics.
   (*ii*) Gujarat—a Border State
   (*iii*) Rifle Training Basic Course.
2. Paper II—Part I : (*i*) Organisation of Indian Armed forces.
   Part II : (*i*) Visit to Border Areas
   (*ii*) Practical.

S.Y.B.A. / S.Y.B.Sc. :

3. Paper III : Indian Military History
4. Paper IV : Western Military History
5. Paper V : Part I : (*i*) National Security
   Part II : (*ii*) Visit to NDA
   Part III : (*i*) Practical
   (*ii*) Rifle Training Advance Course.

T.Y.B.A. / T.Y.B.Sc. :

6. Paper VI : Problems of War & Peace
7. Paper VII : Modern warfare
8. Paper VIII : Principles of War & Organisation of Armed Forces
9. Paper IX : Defence Mechanism & Modern State
10. Paper X : (*a*) Special Studies of Modern War
    (*b*) Defence Science
11. Paper XI : (*a*) Theory : Military Psychology and Area Study.
    (*b*) Area Study
    (*c*) (*i*) Practical
    (*ii*) Observations & knowledge of weaponary.

Defence Studies—M.A./M.Sc.

M.A., Part I / M.Sc., Part I :

12. Paper I : (*a*) War and International Relations
    (*b*) International Organisations
13. Paper II : (*a*) Defence Economics
    (*b*) Science Technology and National Security.
14. Paper III : (*a*) Theory and Practice of War
15. Paper IV : (*a*) Geopolitics Studies
    (*b*) Strategies of Peace and War
16. Practicals.

M.A., Part II / M.Sc., Part II

17. Paper V : (*a*) National Security
    (*b*) National Psychology and The Armed Forces
18. Paper VI : Military ———— of India
19. Paper VII : Area Studies
20. Paper VIII : (*a*) Armed Forces and Society
    (*b*) International Law
21. Paper I : Dessertation.
22. Practicals.

Requirement of Staff, Space, Library

(*a*) At University Level.

(*b*) At College Level.

24. Requirement of qualifications of a teacher
25. Gujarat is a Barder State
26. Steps to be taken for motivation to students to take Defence Studies.

DEFENCE STUDIES

F.Y.B.A.

Scheme of Papers

Paper I :

Part I : Military Geography and impact of social forces shaping the modern world.

Part II : (*i*) Nature and evolution of war strategy and tactics.
(*ii*) Gujarat—a Border State.

Paper II :

Part I : (*i*) Organisation of Indian Armed Forces.

Part II : (*i*) Visit to Border areas in Gujarat.

(*ii*) Practical.

Syllabi and Courses of Reading

Part A : Military Geography and impact of social forces shaping the modern world.

(*a*) Definition and scope of Defence Studies.

(*b*) Military Geography :

(*i*) Major natural regions of world.

(*ii*) Military Geography of India—Boundary and frontiers of India, important sea ports and main sea, land and air routes of India, mineral, power and industrial resources, items of imports and exports of India.

(*c*) Impact of social forces shaping the modern world :

(*i*) War of American Independence

(*ii*) French Revolution

(*iii*) Industrial Revolution

(*iv*) Russian Revolution

(*v*) Impact of Science and Technology on society and warfare.

Books recommended

1. Maharaj K. Chopra : India, the Search for Power.
2. K. M. Pannikar : India and Indian Ocean
3. Dubey : Economic Geography of India
4. A. Dass Gupta : Economic and Commercial Geography of India.
5. K. S. Vaidya : Naval Defence of India
6. Harveer Sharma : Yudh ke Manviya evam Bhotic Tatva (Hindi)
7. J. E. C. Fuller : Decisive Battles of Western World, Vols. II and III
8. V. M. Hillyer and E. G. Huey : The story of our heritage
9. S. R. Sharma : A brief survey of human history
10. D. M. Sturby : A short history of Russia

11. Fauja Singh, Gandhi & Gurcharan Singh : History of Civilisation (Punjabi)
12. S. S. Vashistha : March of Civilization Through the Ages (Hindi and English)

On paper carrying 100 marks and of 3 hours' duration

Part B : (*i*) Nature and evolution of war
(*ii*) Strategy and tactice
(*iii*) Principles of war.

Syllabi and Courses of Reading

Part B.

1. Nature and Evolution of war :

(*a*) War (General)—Definitions, feature, types
(*b*) Origin of war
(*c*) Feudal era
(*d*) Dynastic war period
(*e*) Peoples war
(*f*) Total war
(*g*) Modern war
(*h*) Nuclear war
(*i*) Cold war including political, economic and psychological warfare.
(*j*) Humanization of war
(*k*) Future of war

2. Strategy and Tactics :

(*a*) Strategy (General)—Definitions grand strategy and tractics; types of strategy.
(*b*) Tactics-Operation of war in general.
(*c*) Intellingence.

3. Principles of war :

Note : (*i*) No question will be obligatory
(*ii*) A total of ten questions will be asked Six from Group A and four from Group B. Students will be required to answer five questions—three from Group 'A' Gnd two from Group 'B'.

Books recommended

1.	Vankateshwaran	:	Defence Organisation in India
2.	Rajinder Singh	:	Organisation and Administration of Indian Army
3.	Palit, D. K.	:	(*i*) Essentials of Military knowledge (*ii*) War in the Detergent Age
4.	Mukerjee & Shiamlal	:	Text-book of Military Science, Vol. II.
5.	Baranwal	:	Military Year Book of 1973 and 1974.
6.	Kavic L. J.	:	India's Quest for Security
7.	Singh Nagendra	:	Theory of Force and Organisation of Defence in Indian Constitutional History.
8.	Quincy Wright	:	Study of War
9.	J. F. C. Fuller	:	Armament and History
10.	Oman CWC	:	The Art of war in the Middle Ages
11.	Arthur Burn	:	The Art of Land Warfare
12.	Montgomery	:	History of Warfare.

(*ii*) Gujarat—a Border State.

Military geography of Gujarat—Land and Sea frontiers.
Land, Sea, air routes, mineral and Industrial units ports of Gujarat.

Defence establishments in Gujarat.

Paper II :

Part A :

Organisation of Indian Armed Forces and Civil Defence.

1. Principles of organisation and administration.
2. Evolution of Indian Defence Organisation.
3. Organisation of higher defence mechanism and organisation of Military Defence.
4. Role of Armed Forces in Modern India.

Organisation of Indian Armed Forces

1. **Army :**

(*a*) Organisation of Army Head Quarters and its functions.

(*b*) Static and Field formations in outline.

(*c*) Composition of arms and services in general.

(*d*) Characteristics and employment of arms–Armoured Corps, Atillery and Infantry; Characteristics and employment of Arms of Services–Medical, Ordinance and Army Services Corp.

2. **Navy :**

(*a*) Organisation of Naval Head Quarters and its functions.

(*b*) Outline Organisation of Commands and fleets.

(*c*) General idea of following types of warships, Air craft carrier, Cruiser, Destroyer, Frigate and Submarine.

3. **Airforce :-**

(*a*) Organisation of Air Head Quarters and its functions.

(*b*) Operational and non-operational formations in outline.

(*c*) General idea of the following types of aircrafts : Fighter, Interceptor, Bomber, Ground attach aircraft and transport air crafts.

4. **Civil Defence :**

Meaning organisations, Semi Govt. & voluntary organisations.

Books recommended

1. Indian Armed Forces Year Book by Jaswant Singh (Latest Edition)
2. Organization Administration by Brigadier Rajendra Singh
3. Civil Defence in Modern Warfare by Y. N. Raj. Kitab Mahal, Allahabad.
4. The Naval Defence of India by K. B Vaidya (Thacker & Co., Bombay)

Part B :

(*i*) Visits to Border areas Lakhpat to

(*ii*) **Practical** Map reading :

1. Introduction and interpretation of Topographical sheet (Survey Map) and how to indent survey map of India.

(*i*) The Grid System—Four, six and eight figures map references.

(*ii*) British modified Grid System.

2. Scales — Plain and Time Scales
3. Conventional signs — Geographical and Military
4. Service Protactor . — Use in plotting and taking bearings.
5. Cardinal Points — Methods of finding direction and true north.
6. Setting the map—with the help of Compass and objects.
7. Service prismatic liquid Compass—Parts and their used, use during day and hight, preparation of Night March. Chart and individual compass error.
8. Bearings and Interconversion of Bearings.
9. Belief and its representation—Layer tints, Hachures, contours, hill shaping, spot height, form lines, slopes and section drawing.

Books recommended

1. Complete guide to Map Reading (Gale & Polden, London)
2. Guide to Certificate Parts, I to V (Gale & Polden series)
3. Simple Map Reading : Lt. Hanuman Prasad
4. Simple Map Reading by Jai Chand Mann (Verma Brothers, New Delhi)
5. Practical Military by Prof. B. N. Maliwal (F.B.D.) Science, Vol. I., Publishing Co., Dehradun)
6. Sanik Map Reading : Maj. Vasudeo (Military Educational Stores, Bombay)

POINTS FOR CONSIDERATION

1. Requirement of staff, space, library :

At University level for post-graduate and training teachers in colleges desiring to introduce defence studies.

		Salary
1. Professor	One	
2. Reader	One	
3. Lecturers	One to four	
4. Clerk		
5. Peon		
6. Office Lecture Room		
7. Library.		

II. **At College Level :**

1. Lecturers
2. Hall
3. Library.

III. **Requirements of a teacher :**

M.A. with Geography *Or*

M.A. with Economics *Or*

M.A. with Political Science *Or*

M.A. with History *Or*

M.A. with International Relations.

Experience : N.C.C. Part-time Officer of the college of the rank of Captain *Or* Major.

N.B.:—

(*a*) For F.Y.B.A. level any part-time of a Senior Division N.C.C. Officer of the college.

(*b*) Person selected must be charged with enthusism about different studies included in sylabii and courses of reading and defence science. He must be curious about things of defence.

(*c*) Over and above qualifications in para (*a*) a graduate *or* M.A. with post-graduate from other Universities and with fondness as in para (*b*) be preferred.

(*d*) Army qualified Army Officer retired above the range of a Colonel and below the age of———who has specialised in Defence Studies as regular course *or* addional interest with qualification for subjects enumeratad in para (*a*).

પરિશિષ્ટ "૩"

સામેલ ઠરાવ ૪૦

SYLLABUS AND EHAMINATTION FOR THE DEGREE OF MASTER OF DENTAL SURGERY (M.D.S.)

General

(Registration as a post-graduate student shall be a condition precedent to the commencement of Post-graduate course.)

Ordinance 377 :

Every candidate for admission to the Degree of M.D.S. must have taken the Degree of Bachelor of Dental Surgery of this University or of any other University recognised by this University as equivalent thereto :

(*a*) Every candidate for admission to the degree of M.D.S. must have taken the degree of B.D.S. of this University or of any University recognised by this University.

(*b*) Candidates except for the recognised teacher of Gujarat University in the subject in which he/she seeks admission should not be more than 4 years standing after passing Final B.D.S. Examination on the date of application for M.D.S.

(*c*) A post-graduate dental student shall get himself registered immediately after he is admitted to the Branch in which he has been selected for admission.

(*d*) Candidates shall be registered by the 10th of August every year, or up to one month from date of starting the course of M.D.S.

(*e*) The clear vacancy arising out of drop outs in M.D.S. Part I at any stage after 10th August will not be filled in during that academic year.

(*f*) A candidate admitted in one branch shall not be allowed to change his/her branch of admission after 10th August.

(g) The candidate who has been confirmed M.D.S. or M.Sc. Medical qualification in one speciality this University or any other University shall not be allowed to register for M.D.S. qualification in another speciality.

(h) In the event of doubt or dispute regarding attendance or any other matter in relation to post graduate rules the decision of Vice-Chancellor shall be final.

Regulation 260 :

The examination for the Degree of M.D.S. will comprise the following branches :

(*i*) Prosthetic Dentistry

(*ii*) Periodontia

(*iii*) Oral Surgery & Maxillo-facial Plastic Surgery

(*iv*) Operative Dentistry

(*v*) Orthodontia

(*vi*) Oral Pathology and Bacteriology

(*vii*) Oral Diagnosis and Dental Radiology

(*viii*) Pedodontia and Preventive Dentistry.

260-A :

(*A*) Admissions to the post-graduate courses shall be made by the affiliated Dental College of this University once a year for the term commensing from July each year. While inviting applications, candidates will be allowed to state any number of choices of subjects in order of preference. Sequential order of the choices given by the candidates in the application shall not be allowed to be changed after application is submitted to the authorities.

(*B*) The duration of the course shall be four academic terms, candidate shall have to attend Clinical and/or laboratory work during the vacation also.

(*C*) For post-graduate traming regular full time attendence is essential in the department of the subject in which candidate is registered.

(*D*) Fees for the academic term must be paid by the prescribed date as decided by the authorities of the institution. If the fees are not paid by the due date the admissions will outomatically he cencelled.

(*E*) The examination will be held twice a year on such dates fixed by the University.

(*F*) The examination for the Degree of M.D.S. in each of the above branches shall be in two parts, viz., Part I and Part II.

Regulation 260-AA :

(*a*) Candidate for M.D.S. courses in various specialities shall be selected on academic merit-cum-weightage basis.

For preparing the merit list the order of preference will be based first from amongst the candidates of Gujarat University and if the vacancies are not filled in candidates from other Universities may be considered.

(*b*) For Academic merits percentage of marks obtained at Third B.D.S. and Final B.D.S. examinations shall be considered.

(*c*) If a candidate has failed to pass his Third B.D.S. and/or Fourth B.D.S. examination at First attempt, one percent per attempt to pass the Third B.D.S. and/or Fourth B.D.S examinations will be deducted straight way from the total percentage of marks calculated for preparation of the order of merit list.

(For the purpose of determining merit, A.T.K.T. will be considered as an attempt or failure.

(*d*) For preparation of merit list due weightage shall be given for experience as house-surgeon etc. as detailed herebelow :

(*i*) Experience as a House Surgeon/Clinical Assistance for a minimum period of six months (prior to starting of the course) in recognised institution (weightage will be 0.5 (half) percentage for every completed six months)

(*ii*) Experience as a Dental Surgeon in Armed Forces/District Level/State or Central Govt. Services/Tutors in Medical or Dental College, if not in the subject in which he/she seeks admission. (Weightage will be one percent of every completed one year).

(*iii*) Experience as a Tutor in Dental college teaching in the subject or allied subject for minimum period for one year (weightage will be two per cent for every completed one year).

(*iv*) Candidates belonging to S.C.S.T., D.T., D.N.T. (Baxi Commission) (weightage will be three per cent).

(*e*) The order of merit shall be prepared, subject to clause (a) as under :

1. Total percentage of marks obtained in Third B.D.S. and Final B.D.S.
2. Deductions, if any, shall be made as stated above from the total percentage.
3. Additions shall be made as stated above to the total percentage. Maximum three per cent can be added in total percentage. After due correction for S.T., N.T., D.T., candidates maximum total additions to the percentage shall be five. Admissions will be made on corrected percentage.

The merit list will be finally prepared and selections will be made purely on merit cum preference with due consideration of deduction and additions as stated above.

(*f*) In case of corrected percentage obtained by two or more candidates being equal, the selection will be decided on the basis of the percentage obtained in the subject applied for. If the subject percentage are also equal then total percentage of Final B.D.S. Examination will be considered

(*g*) Notwithstanding anything contained in the above rules the persons who are appointed in the subjects of Dental Materials and Pedodontia in an affiliated college of this University continuously for three years will be eligible for admission to Dental Prosthetic and Operative Dentistry respectively against open merit seats.

Ordinance 377-A :

No candidate will be admitted to the examination for Part II unless he has passed the examination for Part I.

Part I

Ordinance 377-B :

No candidate will be admitted to this examination unless he produces a certificate of having kept two terms in the branch for which he has registered to the satisfaction of the teacher of the subject and the Director of Post-graduate studies of the Dental college affiliated to this University.

R. 260-B :

The course for Part I shall be of the duration of the academic terms.

The examination of Part I in each of the branches shall consist of two papers, each of 3 hours' duration and 100 marks. Each paper will consist of two sections of two questions each.

There shall be a separate viva-voce examination in each paper of 50 marks each.

Papers I and II will be separate for all the eight branches and they will be as follows :

Branch I : Prosthetic Dentistry :

Paper I : Basic Prosthodontics

Paper II : Principles of Occlusion and dental materials used in Prosthetic Dentistry.

Branch II : Periodontia :

Paper I : Basic Periodontology

Paper II : Epidemiology and Preventive Periodontics.

Branch III : Oral Surgery and Maxillo-facial Plastic Surgery :

Paper I : Surgical Anatomy and Physiology.

Paper II : Principles of Oral Surgery including Anaesthesia.

Branch IV : Operative Dentistry :

Paper I : Basic Operative Dentistry & Techniques.

Paper II : Concept of Dental caries restorative materials and Dental Medicaments in Operative Dentistry.

Branch V : Orthodontia :

Paper I : Dentofacial growth & development as related to Orthodontia.

Paper II : Child Psychology, Dental X-Ray Techniques and Dental Materials as related to Orthodontia.

Branch VI : Oral Pathology & Bacteriology :

Paper I : Histo-Morphology of Oral Tissues & their development.

Paper II : Applied Pathology and Microbiology.

Branch VII : Oral Diagnosis and Radiology :

Paper I : Oral & Dental Anatomy & Histology including development.

Paper II : Applied Pathology and Microbiology in relation to Oral Diagnosis & Dental Radiology.

Branch VIII : Pedodontia & Preventive Dentistry :

Paper I : Basic Pedodontics.

Paper II : Dental Matesials and Medicaments as related to Pedodontics.

Syllabus in the various subjects at the M D.S., Part I Examination

M.D.S., Br. I : Paper I—Basic Prosthodontia :

—Anatomy as related to Prosthetic Dentistry

—Histology of jaws and dental tissues

—Oral Diagnosis as related to Prosthetic Dentistry

—Physics as related to Crown and Bridge partial denture construction.

—Study of the principles, procedures and techniques of constructing and maintaining various types of dentistries and allied prosthesis including the materials used.

—Study of biological and mechanical consideration related to various types of dentures and allied prosthesis.

- Theory of jaw movements in relation to prosthetic Dentistry.

Principles of Occlusion and Dental Materials used in Prosthetic Dentistry

Part I — Paper II

—Materials used in Dentistry in General with particular emphasis on the materials used in Prosthetic Dentistry.

—Course on Occlusion and its implecations in Prosthetic Dentistry.

—Study of human maticatory apparatus and its functions in health, in deranged occlusal states and in incidental to partial or complete loss of teeth and/or facial structures.

Branch II : Periodontia

Paper I : Basic Periodontology

(*A*) Anatomy-Histology & Embryology of periodontal ligament, cementum and alveolar bone

--Effect of Age on oral tissues

—Junctional epithelium

--Morphology of Deciduous & Permanent teeth.

—Oral Environment.

(*B*) Physiology--Mastication and deglutition, Blood, Urine, Hormones, Vitamins and minerals, gingival fluid, Diet-Nutrition.

(*C*) Muscles of Mastication

TM Joint

Defence mechanism of periodontal tissue.

(*D*) Histology—Cells—Epithelium

—Connective tissue

(*E*) Biochemistry—Associated with periodontal tissues.

Paper II : Preventive Periodontics :

(*A*) Epidemiology—Indices, Descriptive epidemiology of periodontal disease comparative epidemiology of periodontal disease. Epidemiological conclusions Methods of Surveying.

(*B*) Preventive—Oral physiotherapy public health problems. Mechanical methods of plague control, chemical inhibition of plague Dental Health problems. Motivational techniques. Methods of Disclosing plague. Prevention of Dental Diseases

Branch III : Oral Surgery & Maxillo-facial Plastic Surgery

Paper I : Surgical Anatomy—Physiology.

Embryology- Development of face, head and neck malformation of Jaws & Neck Facial and cranial bones. Study of nervous system associated with oral surgery. Anatomy of Tempero-mandibular joint. Surgical Anatomy of Oral Mucosa and structures associated with oral cavity Parqnasal sinus, Maxillary sinus salivary glands.

Oral Physiology : Physiology of Saliva Blood & Urine

Paper II : Principles of Oral Surgery including Anaesthesia. General principles of oral surgery. Design and equipment of operation theatre, operation theatre room techniques. Pre and post-operative care of patients, emergency care of patients. Inflammation and repair. Management of wounds.

Anaesthesia : Local—Nerve Blocks. Principles of Gen. Anaesthesia commonly used drugs in oral surgery like Antibiotics, Analgenics etc. common Nutrients.

Sterilisation of Instruments :

Principles of incision, suturing & flap design.

Hemorrhage and its management, shock and its management.

Branch IV : Operative Dentistry

M.D.S. Part I :

Paper I : Basic operative dentistry and technique.

—History, development and rational of conservative procedures.

—Occlusion of teeth.

—Oral anatomy, physiology and oral and dental histology as related to operative dentistry.

—Radiology in relation to operative dentistry.

—Anaesthesia in relation to operative dentistry.

—Pathologic non-pathologic of the hard tissues of the teeth.

Paper II : Concepts of Dental caries, Restorative materials and Dental medicaments in operative dentistry.

—Dental caries, advanced knowledge and concepts of prevention, control and treatment.

—Aspects of preventive and public health dentistry.

—All types of restorations used in conservative dentistry.

—Modern development and advanced knowledge of restorative materials, cutting tools, drugs and chemicals used in conservative dentistry.

Branch V : Orthodontia

M.D.S. Part 1 :

Paper I : Dento-facial growth & development as related to Orthodontics.

Physical growth and development of child with special reference to dento-facial complex in relation to Orthodontics.

—Basic principles of Physical Anthropology and genetics with special emphasis on teeth & jaws.

—Racial traits of Dentation.

—Functions of Jaws, nutrition and its value in the formation of jaws, teeth and normal occlusion of teeth and its role in prevention of malocclusion.

—Normal occlusion and its variation.

—Diseases of infancy and childhood-their affects on general growth-their dento-facial manifestation and their orthodontic implications.

Paper II : Child psychology, Dental X-ray technique and Dental materials in relation to Orthodontics.

Syllabus : Basic principles of psychology of child and adolescents and adult patients in relation to Orthodontic problems.

—Various Dental X-Ray techniques with special reference to cephalometric radiography, Panoramic X-rays.

—Various cephatometric analyses and their interpretations.

—Dental materials, their properties and clinical use in relation to Orthodontics.

Branch VI : Oral Pathology and Bacteriology

Paper I : Histo-morphology of Oral tissues and their development.
Histology of all basic tissues.

e.g. Epithelium, glands, blood vessels, Nerves, Bone etc. Theory & practical.

Structure and development of Teeth, Jaws & oral mucous membrane–Tongue and Lip.

Disturbances of Development of Teeth, jaws and oral mucosa, Odontomes and hypoplasia.

Paper II : Applied Pathology and Micro-biology.

Principles of inflammation and repair–as related to Oral cavity.

Endocrine and Nutritional disturbances and their effect on oral tissues.

Neoplasms–Carcinogenesis and spread of tumours.

Basic Principles of Microbiologic technique. Media–sterilisation.

Micro–biology of Oral Bacterial flora and defence mechanism of the oral cavity.

Branch VII : Oral Diagnosis and Radiology

Paper I : Oral and dental Anatomy—Histology including development. Physiology.

(*a*) Functional Anatomy of head and neck and oral cavity with osteology of skull and jaw bones.

(*b*) Anatomy of teeth and occlusion

(*c*) Dental and oral histology

(*d*) Age changes in oral tissues

(*e*) Facial growth (*i*) Pre-natal

(*ii*) Post-natal

(*f*) Development of teeth, occlusion, jaws and oral cavity.

(*g*) Dental and oral physiology

(*h*) Principles of nutrition

(*i*) Cellulor Biology of oral tissues.

Paper II : Applied Pathology and Microbiology in relation to oral Diagnosis & Dental Radiology.

(*a*) General Pathology and general microbiology

(*b*) Dental & Oral Pathology

(*c*) Oral Microbiology.

Branch VIII : Pedodontia and Preventive Dentistry

Part I : Basic Pedodontics

Paper I : (1) Anatomy & Histology of Deciduous and Permanent teeth and their surrounding structures.

(2) Growth & Development of Dental & Oral tissues.

(3) Psychologic growth of child.

(4) Dental & Oral Physiology

(5) Pathology and Bacteriology of Dental caries.

Paper II : Dental Materials and Medicaments as related to Pedodontics.

(1) Dental materials used in Restorative procedures in Pedodontics

(2) Drugs and medicaments used in pedodontic practise.

R. 260 I :

To pass M.D.S. Part I Examination

(1) The candidate shall obtain in each paper 50% of total marks and 50% of total marks in each oral separately.

(2) If a candidate fails to pass the whole examination but obtain minimum 50% marks in a paper and 50% marks in oral of that paper will at his/her option be exempted from re-appearing in that paper and oral. He will then be required to pass in the paper and oral in which he/she has failed.

(3) A candidate who has failed at the M.D S., Part I examination shall be required to attend one term before re-appearing at the examination.

M.D.S., Part II

Ordinance 377-C :

No candidate will be admitted to this examination unless he produces certificate of having kept two terms after passing M.D.S., Part I examination in the branch for which he has registered to the satisfaction of the teacher of the subject and Director of Post-graduate Studies of the Dental College affiliated in this University subsequent to his passing the Part I Examination.

Ordinance 377-D :

(*a*) Every candidate presenting himself/herself for the M.D.S. examination for the first time shall submit with his application for admission to the examination four typewritten copies of a dissertation pertaining to his/her branch prepared under the direction and to the satisfaction of his/her University Teacher. The dissertation shall be referred to the Examiners for Part II of the examination for the particular branch and acceptance of it by the Examiners shall be a condition precedent to the admission of the candidate for the written part of the examination. It may form the basis of the Viva-Voce examinations and due credit may be given for the same.

(*b*) A candidate whose dissertation has been accepted by the Examiners, but who is declared to have failed at the examination will be permitted to appear on a subsequent occasion on submission of a fresh application and payment of fresh fee.

Ordinance 377-E :

A candidate who has submitted his dissertation once will not be required to submit a fresh dissertation, if he reappears for the examination in the same branch on a subsequent, occasion, provided that the dissertation has been accepted by the Examiners.

Ordinance 377-F :

In the case of M.D.S. Examination, the result of candidates shall declared in terms of passing or failing and no class shall be assigned to them. Furthermore, no marks shall be allotted to any individual question or questions or answer therein.

Regulation :

The course of Part II shall be of duration of two academic terms.

[*N.B.*—(1) In all branches there shall be clinical, practical and oral examinations of 2 full days.

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

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

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

Reg. :

The examination of Part II shall consist of 2 papers and an essay i.e. 3 papers as under :

Branch I : Prosthetic Dentistry

Paper I : Complete denture Prosthesis and Maxillo-facial Prosthesis.

Paper II : Crowns, fixed and removable partial Denture & Prosthesis.

Paper III : Essay.

Branch II : Periodontia

Paper I : Clinical Periodontology excluding Therapy.

Paper II : Periodontal Therapy

Paper III : Essay.

Branch III : Oral Surgery & Maxillo-focial Plastic Surgery

Paper I : Oral Surgical Procedures including Exodontia.

Paper II : Oral Tumours—Maxillo—facial Surgery, Prosthesis & Radiology.

Paper III : Essay.

Branch IV : Operative Dentistry

Paper I : Operative Densistry

Paper II : Endodontia

Paper III : Essay.

Branch V : Orthodontia

Paper I : Diagnosis and Treatment Planning in Orthodontics.

Paper II : Clinical Orthodontics

Paper III : Essay.

Branch VI : Oral Pathology and Bacteriology

Paper I : Oral Pathology & Bacteriology including Tumours & Cysts.

Paper II : Laboratory Techniques & Diagnosis.

Paper III : Essay.

Branch VII : Oral Diagnosis and Dental Radiology

Paper I : Oral Diagnosis, Diagnostic Acids and Treatment Planning.

Paper II : Radiology and Radiobiology.

Paper III : Essay.

Branch VIII : Pedodontia and Preventive Dentistry

Paper I : Clinical Pedodontics & Endodontics

Paper II : Preventive Dentistry

Paper III : Essay.

Branch I : Prosthetic Dentistry

Part II—Paper I :

—Complete Denture Prosthesis & Maxillo-facial Prothesis.
—Theoretical & Practical consideration on complete Denture Prosthesis.
—Principles of Maxillo-facial Prosthesis and its application.
—Theoretical & Practical consideration of Immediate Denture.
—Theoretical & Practical consideration of Implantology.
—Recent advances in complete denture prosthesis.

Paper II : Crowns & fixed and Removable Partial Denture Prosthesis.

—Periodontological considerations as related to partial denture constructions.
—Plupied & Engineering principles related to crown & Fixed Partial Denture Prosthesis.
—The construction of intracoronal and extracoronal retainers.
—The preparation and construction of complete veneer.
—Types and forms of pontics
—Recent advances in metal bond ceramics.
—Removable partial denture—classification.
—Clasp design
—Components of removable partial dentures.
—Constructions of all types of removable partial dentures. Theoretical and practical comsideration.
—Precision attachments.
—Recent advances in removable partial dentures.
—Prosthesis.

Paper IV — Essay

Clinical and practical and Viva-voce examination of not less than two days duration involving case studies, diagnosis and treatment planning and execution of commonly used prosthetic appliances and replacement.

M.D.S., Part II

Branch—II Periodontia

Paper I : Clinical Periodontology excluding Therapy

(*a*) Etiology :

Classification of periodontal disease local etiology of periodontal disease. Nutritional Influences. Hormonal Influence. Hematological disturbances. Other systemic disturbances and Debilitating diseases. Focal Infection.

(*b*) Gingival Disease :

Acute gingival disease–Chronic gingival disease—Gingival Bleeding—Chronic desquamative gingivitis—Hormonal Gingivitis—Gingival Enlargement.

(*c*) Periodontal Diseases :

Periodontal Pocket—Periodontal Abscess—Periodontal diseases in children. Periodontosis—Systemic factors in Periodontal diseases—lactogenic Dentistry. Psyhosomatics.

(*d*) Principles of Traumatic Occlusion Immunity and Antibody formation.

(*e*) Diagnosis–Prognosis-Radiology and other Laboratory aids.

(*f*) Perio-prosthetic relationship
Perio Orthodontic relationship
Perio Endodontic relationship
Perio Conservative constructive.

Part II : Periodontal Therapy

(*a*) Treatment Planning—

Instruments and Instrumentation for Scaling Curettags—pocket Irradication—Surgical and Non-surgical.

Osseous Surgery—Muco-gingival surgery–Bone–grafts—Occlusal Adjustments—Occlusal Rehabilitation—systemic diseases—Splints.

(*b*) Treatment of—

Acute gingival disease—Gingival enlargement—Gingival recession—Hormonal gingivitis—Gingival bleeding.

(*c*) Drugs in Periodontal Therapy—

Electro—Surgery—Ultrasonic—Prosthetic and operative procedures in Periodontal treatment—Orthodontic problems in management of periodontal treatment—Immunity—Healing of Periodontal wounds.

Paper III : Essay

Practical

Clinical and Practical examination of not less than 2 days' duration involving case studies, diagnosis prognosis and treatment methods used in treating pariodontal diseases.

M.D.S., Part II

Branch III : Oral Surgery & Maxillo-Facial Plastic Surgery

Paper 1 : Oral Surgical procedures including Exodontia

1. Extraction and removal of impacted teeth.
2. Fractures etiology and management.
3. Management of Oral complications.
4. Management of common systemic disorders associated with oral surgery.
5. Principles of Nutrition and management.
6. Healing and factors associated with healing.
7. Oral surgical procedures associated with prosthetic dentistry, conservative dentistry and orthodontia.
8. Osteodystrophics and physiotherapy.
9. Medico legal aspect of oral and dental problems.
10. Management of nervous disorders associated with oral surgery.
11. Salivary glands—their diseases and management.
12. Treatment of acute infections of oral structures including Osteomyetitis and Actinomycosis.
13. Use of Bone grafts, Bone implants and other modern surgical procedures.
14. Crvo-Surgery.

Paper II : Oral Tumours

Maxillo-facial Surgery—Prosthesis and Radiology

1. Draw and para-oral tumours and cysts and malignancy—their etiology and management.
2. Principles of Plastic Surgery—Classification and methods of diagnosis.
3. Developmental defects of lips, palate, i.e. facial clefts, cleft lip, cleft palate, their etiology—classification and management.
4. Maxillo-facial prosthesis—
   Splints—obturtors radium—applicators etc.
5. Radiology associated with oral Surgery sialography, method of irradiation, Evaluation of Radiographs.
6. Recent advances in Oral and maxillo-facial surgery.
7. Reimplantation of teeth.

Paper III : Essay.

Branch III : Oral Surgery

Clinical and Practical examinations of not less than 2 days' duration involving case studies, diagnosis and treatment planning and execution of commonly bsed surgical procedures in oral of maxillo-facial surgery.

Branch IV : Operative Dentistry

M.D.S., Part II

Paper I : Operative Dentistry :

—Etiology, diagnosis, treatment, prevention and control of pathologic conditions of teeth.

—Advanced operative dentistry, operative procedures, instrumentation etc.

—Mechanics in restoring teeth.

—Restorative procedures and recent trends in restorative procedures.

—Modern biological and mechanical concepts.

—Metallic, nonmetallic, cast restorations—crowns millages.

—Operative dentistry in relations to other branches of dentistry including geriatric dentistry.

Paper II : Endodontia :

—History, Rational of endodontic therapy.

—Diseases of pulp, periapical and tissues, their treatment and management, clinical diagnostic methods.

—Detailed study of endodontic procedures.

—Bacteriological studies and current status of intracanal microbial control.

—Recent advances and trends in endodontia.

—Surgical methods in endodontia.

—Drug therapy and the recent concepts.

—Fractured and traumatised teeth, Restorations for non-vital-teeths.

—Endodontal-periodontal therapy.

—Endodontics in oral rehabilitation and reconstruction.

—Endodontics in relation to other branches of dentistry.

—Advanced knowledge of development of root canal instruments, their sterilization and use.

Paper III : Essay.

Branch IV : Operative Dentisry

Clinical and practical examination of not less than 2 days' duration involving case studies, diagnosis and treatment of different conditions involving conservative and endodontic procedures which would demonstrate the clinical and technical ability of the Individual.

Branch V : Orthodontia—M.D.S., Part II

Paper I :

Diagnosis and Treatment Planning in Orthodontics.

Syllabus :

—Orthodontics, Scope, limitations.

—Various diagnostic aids and their use.

—Recognition of the various etiological fectors of malocclusion and their effects.

Branch V : Orthodontics

Clinical, practical and viva-voce Examination of not less than 2 days' duration involving diagnosis, case analysis and treatment plan of a case and discussion of the same followed by the fabrication of a fixed and a removable or functional appliance.

The candidate should prepare a complete record of at least 5 fully treated cases by any techniques and present the same at the practical examination. The presentatation and discussions of the same will form an important part of the practical examination.

M.D.S., Part I : Branch VII

Oral Pathology & Bacteriology

Paper I : Oral Pathology, Bacteriology including Cysts.

I. Advanced Oral Pathology including

(*i*) Tumours & cysts of the oral cavity

(*ii*) Salivary gland-development & pathology

(*iii*) Bone physiology & pathology

(*iv*) Blood disturbances in relation to pathology

(*v*) Radiation pathology

(*vi*) Dermato-pathology

(*vii*) Lymph node and reticule-endothalial pathology

(*viii*) Periodontal pathology

(*ix*) Dental caries

(*x*) Pre cancerous conditions of the oral tissues.

II. Principles of Immunology & immunology related to oral diseases & autoimmun.

III. Relationship of oral bacterial flora to Dental caries & Periodontal disease and oral soft tissues.

IV. Forensic Odontology.

V. Oral syndromes.

— Different types of Dento-facial growth trends and their recognition.

— Prevention, Interception and correction of malocclusion and planning of treatment in various types of orthodontic cases.

— Recognition of normal occlusion and normal facial features and its variations in relations to orthodontic treatment planning.

Branch V : Orthodontia—M.D.S., Part II

Paper II—**Clinical Orthodontia :**

— Preventive, Interceptive and corrective methods of treating malocclusions.

— History, Development of various Orthodontic appliances and Techniques.

—Cleft lip and palate determity and the role of Orthodontics in its management.

—Current concepts of Orthodontics and Techniques of Orthodontic treatment.

—Various removable, functional and fixed appliances. Such as active removable appliances

—Activator, Bionater, Frankel's function regulater etc.

—Begg's Technique, Johnson's Twin Arch, Edgewise, Jarabak,s. Technique. Bioprograssive Technique etc.

—Histology of Tooth movement and its Orthodontic implications

—Retention of Orthodontic results.

—Relapse of malocclusion-causes and prevention and management.

—Failures of Orthodontic treatment.

—Surgical orthodontics and advances made in other fields of Dentistry in relation to Orthodontia.

—Direct Bonding Techniques and recent advances.

—T. M. Joint Problems in relation to Orthodontic treatment and their prevention.

—Serial Extractions and various therapeutic extractions for Orthodontics.

—Various instruments and equipment used in clinical Orthodontics and Laboratory procedures in relation to Orthodontia.

—Analysis of forces used in Orthodontia treatment.

—Orthodontic spot welding and soldering processes and the equipment.

—Speech problems and Orthodontists role in its management.

—Mid palatal expansion and current thinking about the same.

Paper II—Laboratoy Techniques :

(1) Principles and practise of microscopy & photomicrography.

(2) Types of Biopsis, Principles & Methods—Exfoliative cytology.

(3) Histologic Technique—theory & practise of preparation of tissues for microscopic study & application of special techniques in routine laboratory procedures.

(4) Principles and techniques of cyto & histo chemistry.

(5) Basic concepts of virology-isolation of viruses & virus induced oral diseases.

(6) Oral diseases due to funge and their mycological identification.

Paper III—An Essay on any topic covering the subject :

Clinical, practical & oral examination of not less than 2 days' duration involving case studies, clinical and pathological diagnosis of oral diseases.

Branch VII : Oral Diagnosis and Dental Radiology

Paper I—Oral Diagnosis, Diagnostic Aids & Treatment Planning :

I. General : (*a*) Concept of Diagnosis

(*b*) Diagnosis & individual Welfare.

II. Discipline of Diagnosis :

(*a*) Examination methods.

(*b*) Complete examination—Relative importance of various examination procedures.

(*c*) Order of Examination.

(*d*) Indices of assessment of health & disease components.

(*e*) Charts & charting.

(*f*) Making of Diagnosis

(*g*) Consultation & Examination report.

III. Oro-dental disease and their typical diagnostic characteristics ;

(*a*) Classification of Oro-dental diseases

(*b*) Diseases of soft tissues of the oral cavity

(*c*) Diseases of hard tissues of the oral cavity

(*d*) Diseases of Tempero Mandibular joint

(*e*) Oral manifestations of

(*i*) Endocranial disturbances

(*ii*) Blood dyscrasias

(*iii*) Dermatology.

Paper II—Radiology & Radiobiology :

I. General : (*a*) History, Physics & Electronics of Radiology

(*b*) The X-Ray apparatus and its manipulation

(*c*) Radiation hazards & protection Radiology

II. Roentgenographic Operative Technical procedures :

(*a*) Fundamental consideration in Techniques

(*b*) Intra-oral technique

(*c*) Extra-oral technique

(*d*) Special techniques

(*i*) Cephalometric X-Rays

(*ii*) Panoramic X-Rays.

(*e*) Film processing—Dark room procedure & Chemistry of Film processing.

III. Interpretation of—(*a*) Radiographic Landmarks

(*i*) Radio lucent (*ii*) Radio-opaque

(*b*) Dental application of Roentgenology

(*c*) Interpretation of & differential diagnosis of typical pathological condiditions

(*d*) Relative importance of X-Rays in examination procedures.

Other Courses :

(*i*) Seminars in Oral diagnosis & Radiology

(*ii*) Research problems

(*iii*) Recent advances in Oral diagnosis

(*iv*) Clinical practice in Oral Radiology

(*v*) Recent advances in oral radiology.

Paper III—Essay :

Clinical, practical & viva-voce examination of not less than 2 days' duration involving case studies, diagnosis and treatment planning for oral diseases.

Radiological techniques and radiological diagnosis to demonstrate the candidates proficiency.

Part II : Branch VIII—Pedondotia and Preventive Dentistry

Paper I—Diagnosis and Clinical Pedodontics :

(1) Pedodontic diagnosis
(2) Caries activity test
(3) Radiographic procedures
(4) Dietory and Nutriotional evaluation
(5) Child management
(6) Treatment of carious and fractured teeth.
(7) Clinical endodontics
(8) Preventive orthodontology
(9) Pedodontic periodontics
(10) Cleft lip–cleft Palate and their management
(11) Dentistry for handicapped and chronically ill children.
(12) Oral manifestations of diseases of children.
(13) Theory and practice or general anaesthesia children.

Paper II—Preventive Dentistry :

(a) Epidemiology of Dental diseases
(b) Preventive Dentistry & general preventive measures
(c) Preventive measures for specific dental diseases
(d) Public Health Dentistry
(e) Audio-visual methods and materials and dental Health Education.

Paper III—Essay :

Pedodontics

Clinical, practical and viva-voce examination and at least 2 days' duration involving commonly used procedures and appliances used in pedodontics which would demonstrate the clinical and technical ability of the candidate.

પરિશિષ્ટ "ધ"
કામકાજ ક્રમાંક ૪૧

M.PHIL. (ACCOUNTANCY)

Research Methodology

Marks Allocation :

1. Pre-paradigm research, paradigm research, Basic versus applied research, Action research, field, Survey Library research, laboratory research.

2. Conducting Statistical Inquiry.

   Planning organisation and processing of data. Data collection strategy. Primary data through observation.

   Interview and experimentation, unbtrusive, measures.

   Projective Techniques.

3. Sampling Techniques :

   Random sampling stratified, random sanpling, purposive sampling, systematic sampling, clusters sampling.

4. Estimation of simple size.

5. Correlational and causal relationships.
   Simple and mulitiple regression analysis.

6. Non-paramatric tests.

7. Statisitical Inference :

   (*a*) Theory of estimation.
   (*b*) Testing of hypothesis : Small and large sample tests of significance.

8. Multivariate Analysis : Discriminate analysis, Factor analysis.

9. Methods of scaling.

10. Interpretation of given accounting and/*or* costing data with the help of above methods—a practical illustration.

M.Com. Part I

Economics of developing countries

Section I

1. *Underdevelopment* : Concepts of underdevelopment and development—Meaning and indicators of development—minimum needs and quality of life as indicator of development—Physical quality of life Index.
2. *Population* : Demographic transition—inter relationship between population and development—analysis of change in fertility rates, mortality rates and population growth—population policy.
3. *Unemployment* : Nature and problem of unemployment and underemployment—absorption of labour in agriculture a critical view of employment policy and experiences in developing countries.
4. *Poverty* : Concept of poverty line—other indicators of poverty—estimates of poverty, malnutrition, child mortality and illiteracy as dimensions of poverty—Problem of poverty in the third world, impact of development and development policy on poverty—a critical view of anti-poverty policy and programmes.
5. *Agriculture* : Innovations and technological changes in agriculture—their significance and determinants—their impact on productivity and distribution.

   Institutional changes—Land reforms and economic development—Role of credit in agricultural development and rural development—The impact of institutional changes on productivity and distribution.
6. *Energy* : Problem of energy and energy policy in developing countries.

Section II

7. *Industrialisation* : Agriculture v/s industry. Strategies of industrialisation and their impact on growth, self reliance and labour absorption—choice of technique and problem of appropriate technology—a critical view of industrialisation experience in developing countries.
8. *Public Finance* : Tax policy and economic development—agricultural taxation and economic development—deficit financing as a tool of resource mobilization—public expenditure and development.

9. *Trade and exchange rate policy* : Trade policy and development—case for customs union and economic integration—multinationals and their impact on developing countries—Exchange rate policy in developing countries in a regime if managed flexibility.

10. *World Economic Order* : World Economic order and developing countries—case for transfer of external resources and transfer of technology problem of foreign aid and indebtedness of developing countries—servicing of debts—International monetary system and developing countries.

11. *Development Policies* : A conventional view of development policy—Goals of development policy—Market v/s planning in economic develpment—an overall view of planning experiences in developing countries—inflation in developing countries—role of education, health and basic needs in economic development.

12. *Social cost benefit* : Distinction between private cost and social cost—Social cost benefit analysis.

M.Com., Part II

Advanced Accounting—Paper III (In force from June 1983)

Section I

Management Accountancy : Meaning—scope—functions—limitation, difference between Financial Accountancy and Management Accountancy; difference between Management, Accountancy and Cost Accountancy.

2. **Budgets and Budgetary Control :**

   (*i*) Concepts—objectives—limitations—benefits—classification of budget based on time—flexibility, departments *or* functions

   (*ii*) Preparation of following budgets :

   (*i*) Sales budget (*ii*) Production budget
   (*iii*) Cash budget (*iv*) flexible budget.

   (*iii*) Budgetary control—preparation of budgetary reports corrective measures.

3. Capital Budgeting : General Principles—methods of appraisal.

4. Standard Costing : (Excluding sales margin—Variances and accounting of variances).

Section II

5. Marginal Costing : Marginal costing—Breakeven analysis.

   Differential cost analysis; decisions involving different alternative choices—make *or* buy, own or lease, shut down *or* continue—dropping a product line—equipment replacement.

6. Reporting of Accounting and Financial Data to Management at different levels.

7. Conceptual understanding of :

   (*i*) Responsibility Accounting

   (*ii*) Concept of Value-added

   (*iii*) Concept of Social Cost-benefit analysis.

8. Pricing the product : Full cost pricing—Contribution pricing, Principal Budget Factor and Pricing—New product pricing—Established product pricing—Special order and pricing—Transfer pricing—Stuart Freeman's concept of the Industrial Family (Self—supprting product—'big brother', product—'Weak Sister' Product—'Problem Child product).

Note.—Practical problems carrying not less than 60% marks shall be asked.

M.Com., Part II

Advanced Accounting—Paper IV

Section I

1. Financial Statment Analysis and Interpretation :

   (*a*) Financial statements—meaning—functions—limitations.

   (*b*) Various methods of analysis—comparative financial statements—trend percentages—common—size statements—ratio analysis—sources and application of funds.

   (*c*) Computation of ratios : Interpretation of financial atatements through ratios from the view points of management, investors and lenders.

   Preparation of financial statements on the bases of given ratios and other data.

   (*d*) Fund flow Analysis.

2. Published Annual Accounts of Indian Companies

Contents—Directors Reports—modern trends.

3. Return on Investments.

4. Conceptual understanding :

(*i*) Social Accounting

(*ii*) Social Responsibility Accounting.

(*iii*) Accounting treatment of Research & Development Expenditure.

(*iv*) Electronic Data processing.

(*v*) Designing an accounting system.

(vi) Preparation of New Project Reports.

Section II

5. Management of Working Capital :

Concept—Computation of working capital requirements.

Capital structure—cost of capital computation of cost of debt and equity : Designing of capital structure—various approaches.

6. **Leverages** : Computation of leverages—operating and financial.

7. **Estate Duty :**

Definitions—Application—Domicile and Location of property, Liability for Estate duty, Property passing on death and property deemed to pass on death—Exemptions Aggregation—Accountable persons.

(*Note*.—Only simple problems on aggregation are expected to be studied)

Note.—Practical problems carrying not less then 60% marks shall be asked.

Marketing Organisation and Practice

Compulsory Paper III at M.Com., Part II

Section I

1. Marketing concept—Evolution of marketing concept—its importance on economic growth marketing—tasks in different demand situations.

Market segmentation and consumer behaviour.

2. Market Measurement—Methods of estimating current demand and methods of forcasting future demand.

3. Marketing system and environment—Marketing strategy—marketing mix—four Ps of marketing, namely, product, price, place & promotion.

   (*i*) Product—product and product line—product mix (as a tool in marketing strategy). Product life a cycle with special reference to marketing strategies at various stages. Product innovation.

   (*ii*) Price—objectives—policies and strategies.

   (*iii*) Place—Distribution channels functions—determining channel objectives, constraints on the factors affecting the choice of channel.

Section II

4. Promotion (As a communication process) : Promotion tools—factors influencing promotion mix.

   (*a*) Advertising—budgeting and appraisal.

   (*b*) Personal selling—sales representatives tasks—Sales force size and sales force design.

   (*c*) Sales promotion—Purposes—tools—programme and appraisal.

   (*d*) Publicity—objectives—programmes (Plans) and appraisal

   (*e*) Public relations : Energing functions of public relations.

5. Marketing or Services.

6. (*a*) International Marketing environment

   (*b*) " " Decisions.

   (*c*) Market Selection "

   (*d*) Entry and Operating "

Books recommended

(*i*) Marketing Management—Philip Kotler

(*ii*) Fundamentals of Marketing—William J. Stanton.

(*iii*) Fundamentals of Modern Marketing—Caindiff. Still and Governi

(*iv*) Marketing—a book of readings, edited by Dr. Madhav Kacker.

(*v*) Marketing– Varadrajan.

(*vi*) Marketing Policies--Decisions by Paun Green.

(*vii*) Marketing concepts cases & analysis by Dholakia & Khurana.

(*viii*) Export Marketing—Himalaya Publishing House.

(*ix*) Modern Marketing Management by R. S. Davar

(*x*) " " " by Sharlekar

(*xi*) " " " by Martin Zober
(John Wiley & Sons)

(*xii*) " " " by Philip Dardan

(*xiii*) Export Marketing—Vorsenya
Balyopala

M.Com., Part I

Advanced Business Management

Paper I : Financial Management :

Section II

I. Introduction to Finance Function in Business—its importance and organisation --Underlying objectives in resources management—Satisfactory Return on Investment—Need for effective use of Assets.

II. **Working Capital Management :**

(*a*) **Working Capital policy :**

Importance of working capital management– Concept of Working Capital --Extension to the Concept of Working Capital– Long term versus short term debt --Relationship of Current Assets to Fixed Assets—Working Capital Policy– Combining Current Asset and Current Liability Management.

(*b*) **Current Assets Management :**

Management cash and marketable securities– Determining the minimum cash balance– Use if inventory model for cash management—Management of Accounts Receivable : Credit policy management—Inventory Management– Determinants of size of inventories—Generality of Inventory Analysis—Inventory Decision Models—Use of EOQ Model.

(*c*) **Major sources and forms of short term financing :**

Trade Credit Conoept of 'Net Credit'—Short term financing by commercial banks—Commercial Paper—Use of Security in short term Financing—Financing Accounts Receivables—Inventory Financing.

III. **Analysis of Past Financing and Future Funds Needs :**

(*a*) **Interpretation of Financial Statements :**

—Sources and Uses of Funds Analysis

—Use of Ratios in Financial Analysis (Measurement of profitability, Assets Use, Borrowed Funds versus Owners Funds etc.)

—Leverage Analysys.

(*b*) **Forecasting for Future Needs for Funds :**

—Techniques—Cash flow Forecast Method

—Projected Balance Sheet Method

—Problems related to forecasting long term planning for funds.

IV. **Term Financing :**

Key Characteristics of Term Loans—Different types of Repayment Schedules—Measures by Lenders to Restrict Risk—Aspects of Credit Analysis—Restrictive Covoriances for curbing risk—Term Loans from Borrowers View Point—Inherent Advantages and Disadvantages Problems in Negotiating a Term Loan Arrangement.

Section II

Investment Decisions

(*a*) **Interest Factor in Financial Decisions :**

Compound Value—Present value—Compound Value versus Present Value—Compound Value of an Annuity—Present Value of an Annuity—Annual payment for Accumulation of a Future Sum—Annual Receipts from an Annuity—Determining Interest Rates—Linear Interpolation—Present Value of an Uneven Series of Receipts—Semiannual and other compounding Bond Values—Appropriate compounding of Discount Rates.

(*b*) Investment Decisions and Risks—Investment Decisions under Uncertainty.

(c) Importance of investment in Fixed Assets—Capital Budgeting—Income Tax aspects related to investment in Fixed Assets—Rate of return on investment in fixed assets—Concept of funds allocation with special reference to Investment Decisions.

VI. Sources and Forms of Long Term Financing :

—Equity, Preference Shares, Debentures, Convertible Debentures, Retained Earnings, Sale of Assets etc.

—Concept of Lease Financing—its mertis and limitations.

VII. Special Problems :

(a) Project Formulation and Appraisal

(b) Timing of Financial Policy

(c) Mergers and Acquisitions

(d) Failures in Financial Management—Liquidation versus Reorganisation

(e) Management of Finance Function under Inflationary Pressures,

VIII. Financial Management of a Small Enterprise.

References

1. Managerial Finance by Fred J. Weston and Bugene Brigham (Dryden Press) Latest Edition

2. Principles of Managerial Finance by Lawrence Gitman (Harper International), Latest Edition.

M.Com. I

Advanced Business Management

Paper II—Organisational Behaviour :

Section I

—Historical evolution of the concept of organisational behaviour.

—From Taylor's Scientific Management movement to human resources development.

—Contributions of Sociology, Psychology, Social Psychology, Anthropology and other related disciplines to organisational behaviour thought and practices.

—The nature of men and the nature of organisations and the methods of resolving conflicts between them.

—Motivation, its processes and theories—Vroom's Expectancy theory—The Porter lawler model—Lawler and expectancy model—Attribution theory and Locus of control.

—Leadership : its role and functions on organisations, Styles of leadership—Fiedler's contingency model, Path goal leadership theory, a social learning approach to leadrship, Reddin's three dimensional model—Likert's four systems of management.

Communication : Processes and theories, communication networks.

Conflict : Interpersonal Conflict—Johari window—organisational Conflict—Strategies for conflict resolution.

Section II

—Group dynamics—Types and uses of group, informal group formation and its role, team work versus heirearchy, some recent research findings in group dynamics, organisation structure and design and some recent thinking on organisational structure.

—Change, resistance to change, methods of organisational charge.

—Organisational Development : The meaning of organisational development, Intervention processes and some recent techniques of organisational development, organissational development and training.

—Organisational effectiveness in relation to organisational behaviour.

—Recent Issues—Union's role in an organisation, employment discrimination, work systems and human behaviour.

Basic Texts

1. Organisation Behaviour : Fred Luthans (Mcgraw Hill International Book Co. Third Edition, 1981.
2. Human Behaviour at Work : Keith Dacis. TMH 6th Edition, 1981.
3. Management of Human Behaviour : Paul Hersey and Kenneth Blanchard, Prentice Hall, Latest Edition.

(4) ACCOUNTANCY (Compulsory)

(In force from June, 1983)

(Figures to the right indicate percentage of marks allotted.)

1. Writing up of following subsidiary books from not more than 10 given vouchers and posting thereform :

   1. Sales Book
   2. Purchases Book
   3. Return Inwards Book
   4. Return Outward Book
   5. Cash Book.

II. (*a*) Accounting concepts, conventions and principles :

Concepts : (*i*) Entity Concept (*ii*) Going concern concept.
(*iii*) Cost concept (*iv*) Stable money value concept.

Conventions and :
Principles

(*i*) Conservatism (*ii*) Materialism

(*ii*) Disclosure (*iv*) Periodicity

(*v*) Objectivity (*vi*) Realisation

(*vii*) Matching cost with Revenue (*viii*) Consistency.

Note.—Only an elementary idea about these is expected.

(*b*) Methods of Depreciation : All methods to be studied in theory and practical problems to be limited to straight line method, Diminishing Balance method, Depreciation Fund Method and Annuity method only.

(*c*) Account Current : Only the product (Excluding Epoch method) of calculating interest (including calculation of interest with the help of Ready Recknor) covering rates of interest from 9% to 15%.

(*d*) Accounts of non-trading institutions.

(*e*) (*i*) Consignment Accounts.

(*ii*) Accounts of Joint Venture.

30%

III. (*a*) Partnership Final Accounts in general and also with specific reference to the following types of business :

(*i*) Retail Cloth Business.

(*ii*) Wholesale Grain Business.

(*iii*) Preparing Manufacturing, Trading and Profit and Loss Account and Balance-sheet of an Oil Mill.

(*b*) Admission of a Partner.

(*c*) Retirement of a Partner (including treatment of Joint Life Policy and Problems on Retirement-cum-Admission.)

..15%

IV. Deshi Nama : Writing of Rojmel, Khatavahi, Udhar Nondh, Jama Nondh and preparation of Final Accounts (only practical problems on these sub-topics to be covered).

Note.—(1) A latitude of 5% in the relative weightage of the allotted marks is permissible.

(2) The paper be set in such a manner that the student will not be able to leave any one *or* more of the given topics of the syllabus.

Books recommended

(1) Advanced Accountancy, 3rd Ed. by H. C. Chakraborty, Navbharat Publishers, Calcutta.

(2) Advanced Accounts : M. C. Shukla and T. S. Grewal.

(3) Accountancy : Pickles and Lafferty ELBS Edition.

(4) Introduction to Accountancy : T. S. Grewal.

(5) Fundamental of Accountancy : S. P. Jain and K. L. Narang.

(6) Principles of Accountancy : Finney & Miller, Prentice Hall Inc., Englewood Cliffs, N. J.

(7) Advanced Accountancy : R. L. Gupta.

(8) Advanced Accounting : Yorston Smith & Brown.

(9) Financial Advanced Accounting : B. D. Agrawal.

Syllabus of Principles & Procedures of Taxation at S.Y.B.Com. (To be effective from June, 1983).

I. **THE INCOMETAX ACT, 1961 :** 70%

(1) (*i*) Introduction and brief history

(*ii*) Definitions : Income, Casual income, Agricultural income, total gross income, Assessee, Person, Previous Year, Assessment Year, Dividend and other terms relevant to the prescribed syllabus.

(*iii*) Charge of Incometax, scope of total Income and residential status of an individual.

(2) Computation of income under the following heads :

(*i*) Salaries.

(*ii*) Interest on securities.

(*iii*) Income from house property.

(*iv*) Profits and gains of Business *or* Profession

(Sections 28 to 32, 33B, 34, 36, 37, 40 & 40A 41, 43 & 44AA. only).

(*v*) Capital Gains.

(*vi*) Income from other sources.

(3) (*i*) Incomes which do not form part of Total Income.

(*ii*) Incomes forming part of Total Income on which no tax is payable.

(*iii*) Deductions to be made in computing Total Income of an individual Assessee.

(*iv*) Income of other persons included in assessee's total income.

(*v*) Aggregation of income and set off and carry forward of losses.

(4) (*i*) Incometax Authorities (Sections 116 to 124 only).

(*ii*) Procedure for Assessment (Sections 139, 139A, 140, 143, 144 only).

(*iii*) Registration of Partnership firms under ITA & benefits arising out of it.

(*iv*) Concept of U.F. in IT Act (in theory only)

(*v*) Meaning of the following terms :

—Deduction of tax at source (TDS)

—Advance payment of tax

—Compulsory deposit scheme (CDS).

2. **WEALTH TAX ACT, 1957 :** 20%

(1) Definitions; Assets, Deemed Assets, Net Wealth Valuation Date, Assessment Year.

(2) Incidence of Wealth tax with refernce to

(*a*) Residential status and citizenship and

(*b*) Basic exemption limits.

(3) Exempted Assets.

(4) Computation of Net wealth.

(5) Concept of valuation of Assets (in Theory only).

3. **GIFT TAX ACT,** 1958 10%

(1) Definitions : Gift. Deemed Gifts, Previous Year, Assessment Year.

(2) Exempted Gifts, (including basic exemption).

(3) Computation of taxable gifts.

(4) Aggregation of giffs, Impact of Advance Payment of gifts.

(5) Concept of valuation of gifts.

Notes :

(1) The subject should be studied with reference to an individual assessee only.

(2) Provisions applicable to the relevant academic year shall be taken into consideration. No change made effective after 1st April immediately preceding the current academic year shall be considered.

(3) Practical problems carrying not less than 60% marks should be asked.

(4) A latitude of 5% marks in the relative weightage the marks allotted as permissible.

(5) Students are not expected to remember the section numbers while setting a question-paper the topic *or* aspect should be indicated rather than the section number.

BUSINESS MANAGEMENT

Third B.Com. Topics for Dissertation 1984 Examination

1. Managerial problems of any Hospital.
2. Administrative problems of any Local Self Government Body.
3. Administrative problems of any academic institution (other than primary Schools).
4. Problems of any Small Scale Industry.
5. Analysis of advertising and Publicity. Functions of any consume good manufacturing unit.
6. Problems of a retail shop.

7. Ratio analysis of the financial statements of any Public Limited Company (based on at least two preceeding years).
8. Training and Development function in any Service Organisations.
9. Choice of technologv in any manufacturing unit.
10. Analysis of marketing. Function of any business unit.
11. Interpretation of Packaging Strategies of at least 10 consumers products.
12. Management profile of any Agriculture Produce market Committee *or* any Public Corporation.
13. Problems of Managing a Movie Theatre.
14. Personnel problems of any co-operative organisation.
15. Consumerism.
16. Management in eights.
17. Management of Multi-nationals.
18. Management by objectives.

Note.—The Board may consider and recommend other topic *or* topics suggested by different guides and be approved by the Dean of Commerce Faculty.

Time limit for such suggestions for Dissertation at T.Y.BCom. is fixed not later than 1st August and for P.G. Course not later than 15th August.

(To be included in the minutes of the meeting of Board of Studies in Management)

Dissertation Topics for M.Com., Part II for 1984 Examination

(1) Inter-firm comparisons within an industry.

(2) Organization Structure and Problems (arising firm organisation structure) of a University.

(3) Managened problems of a University Library.

(4) An evaluation of convertible debentures as a method of Company Finance.

(5) A critical evaluation of recent theories of work motivation.

Note.—The Board may consider and recommend other topic or topics suggested by different guides and be approved by the Dean of Commerce Faculty.

Time limit for such suggestion for dissertation at T.Y. B.Com. is fixed not later than 1st August and for P.G. Course not later than 15th August.

New Course Structure for the M.B.A. Programme

(to be made effective from July, 1983)

The New Course Structure was passed in the B. K. School faculty meeting unanimously on March 30, 1983.

SEMESTER I

1. Principles of Management
2. Quantitative Techniques—I (Course contents changed)
3. Managerial Economics
4. Managerial Accounting—I
5. Organization Bechaviour
6. Indian Environment (Course contents changed)
7. Written Analysis and Communication.

SEMESTER II

1. Managerial Accounting—II
2. Production Management
3. Personnel Management and Industrial Relations
4. Financial Management
5. Quantitative Techniques—II (Course contents changed)
6. Marketing
7. Written Analysis and Communication—II

SEMESTER III

1. Business Policy—I (Course contents changed)
2. New Enterprise Management
3. Computer Programming & Data Processing (New Course) Marketing Electives
4. Marketing Research & Information System
5. Sales and Distribution Management (New Course)
6. Consumer Behaviour (New Course)

Finance Electives.

4. Budgetary Control Systems
5. Management Control Systems
6. Corporate Tax Planning.

SEMESTER IV

1. Business Policy—II (Course contents changed)
2. Public Enterprise Management
3. Grand Project

Marketing Electives.

4. Advertising Management (New Course)
5. Export Marketing Management

Or

5. Industrial Marketing (New Course)
6. Seminar on Contemporary Issues in Marketing

Or

6. Product Policy and Management (New Course)

Finance Electives

4. Management of Financial Institutions
5. Investment Management
6. Seminar on Capital Market.

SEMESTER I

Quantitative Technique—1

Mathemetics : Elements of Calculus—Functions and their application to management problems like Breakeven analysis.

Differentiation—Matrix algebra.

Application of Matrix algebra : Markov Analysis.

Statistics : Measures of central tendency, Dispersion—Elements of probability theory —Baye's Theorem—Probability distribution—Binomial Poisson—Normal —Exponential and Uniform distributions.

Sampling—Sampling distributions—Estimation—testing hypothesis—testing for means and proportions—Determination of Sample size—Goodness of fit. Test for independence. Decision Theory—Decision trees—Criteria for decision making under uncertainty and risk, EVPT—Expected value of sample information.

Indian Business Environment

(to be substituted for the course on Indian Environment)

The nature of mixed economy in India, "The role of the goverement in economic develop nent and industrialization; Direct and indirect participation of the government in the economy; The extent and mechanics of the government's direct participation and indirect participat on; Methods of raising resources; taxation, deficit financing and monetary policy; the characteristics of tax policy; Impact of government budgets on the nation's economy; Budgets and business expectations."

The importance of foreign trade in Indian economic system; The extent of dependence of Indian economy *or* external financing; Impact of foreign assistance in the economic development of India.

Some major issues in the economic develpoment of India; Surplus labour and its utilization; Determinants of productivity in India; problems of technological transfer.

Sociological and political processes relevant to business in India.

SEMESTER II

Quantitative Techniques—II

Non-parametric statistics—sign test—Wilcoxon two sample test—Mann Whitney U test—Kolmogorovo—Smirnov Test—Kruskal Wallis Test. Introduction to Design of Experiment—Analysis of Variance—Factor Analysis—Discriminant Analysis.

Linear Programming—graphical method—Dual—Sensitivity Analysis—Applications of Linear Programming—Transportation problem—Assignment problem—Game Theory—Integer Programming—Simulation—Queuing Theory.

Linear relationships—Correlation and regression analysis—Forecasting—Time series analysis.

SEMESTER III

Business Policy - I

(Revised Course Outline)

Nature of policy. Pyramid of policies. The central role of policy in organizations. Analysis of the managerial job. Organization and its economic / legal / government environment. Government policy and private sector. Government's role as a regulator

and promoter. Industries Development and Regulation Act, Industrial licensing, control over monoplies and restructive trade practices. Capital issues control, F.E.R.A., Company law (main features relevant to management) Government Policy and joint sector, Import and export control.

Role of environmental analysis and diagnosis in corporate policy formulation. Interface between corporate policy and public policy.

SEMESTER III

Computer Programming and Data Processing
Course Outline

Basic Computer concepts—Mini and Macro Computers—CPU-Functions and components—Secondary Storage System—Input and Output units—Principles of operating system—Computer problem solving—flow charting—Batch and Interactive programming.

Fortran programming language—*Fortran* elements—*Fortran* statements—*Basic* programming language—*Basic* Statements—file organization—Elements of Data processing—Importance of Information System—Major elements of an Information System.

SEMESTER III

Sales and Distribution Management
(New Course)

Framework for Decision Making in Sales and Distribution Management—Major Issues in Sales and Distribution Management across Industries—Indian Distribution System—Research Project and Methodology—Channel Strategy and Positioning—Development of Dealer Network—Development of Dealer Capabilities—Marketing Intelligence and Sales Management Forcasting Sales—Sales Budgets and Cost Analysis—Sales Effort Planning—Territory Structuring—Selling Quotes and Compensation Plans—Motivation of Salesman and Dealers Evaluation and Control of Sales Effort—Quantitative models in Sales Force Allocation—Sales Promotion and Band Management—Pricing Policy—Orgaanization for Sales Management—Role of Sales Executive in efficient Sales Management.

SEMESTER III

Consumer Behaviour

Course Outline :

Part I—Introduction and Overview

Part II—Culture and Social Influences :

(1) Culture and consumer behaviour
(2) Values in tradition and modern society
(3) Social Structure and Social class
(4) Reference groups
(5) Family influences
(6) Diffusion processes.

Part III—Individual influences :

(1) Perceptual processes
(2) Information processing
(3) Learning Processes
(4) Personality and motivation
(5) Attitudes and attitudes/Behaviour change.

Part IV—Models of Buyer behaviour :

(1) Economic Models
(2) Decision Process models
(3) Stockistic models
(4) Organisational buying behaviour.

Part V—Issues in consumer behaviour research.

SEMESTER IV

Buasiness Policy—II

(Revised Course Outline)

The process of strategic management. Strategic management elements; role of strategists; Strategic advantage anlysis, analysing corporate strengths and weakness. Strategic alternatives—kinds of strategies, growth, retrenchment, turn around, combination strategies. Strategic choice—factors determining choice. The choice process. Implementing the strategy—leadership implementation, functional policy implementation, organizational implementation. Evaluating the strategy. Qualitative and quantitative criteria.

SEMESTER IV

Advertising Management (New Course)

Role of Advertising and Sales promotion—Advertising goals and objectives–Advertising Budgets–Massage design and message execution—Madia selection, planning and models, promotional techniques and strategies, Measurements of advertising effectiveness. Design of advertising strategies—Advertising research–Advertising agencies in India.

SEMESTER IV

Industrial Marketing

Course Outline

New Elective Course :

Nature of Industrial Morketing–Industrial Marketing Environment–Planning the Product line–Industrial Product Positioning–Pricing Strategy–Project Selling and Bidding –Industrial Buying Process–New Product Introduction and Adoption–Industrial Buyer Dehaviour–Industrial Market Research–Motivation and Performance of Industrial Sales Force –Industrial Communications–Industrial Marketing Planning and Strategy –Rethinking Marketing Strategy–Market Development Strategy–Strategy for Launching Subltitute Products–Project Researchs Methodology–Project Selling.

SEMESTER IV

Product Policy and Management

Course Outline :

Scope of Product Policy Decision, Product Strategy, Product Life Cycle and Marketing Strategy, Product–Market Strategy, Planning and Managing Product Lines, Product Positioning, Market Structure and Product Positioning, New Product Idea genetion, Screening and Business Analysis, Concept development and evaluating, Product Development and Evaluation, Test marketing, Valuing Market Acceptance, Product Planning and New Product Indroduction, Product Management : Organisation and Task.

Gujarat University Press, Ahmedabad–380009.

ગુજરાત યુનિવર્સિટી

ગુજરાત યુનિવર્સિટીની ઑકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૮૩ના વર્ષની બીજી સભા ગુરુવાર, તા. ૨૧-૭-૧૯૮૩ના રોજ બપોરના ૧૨-૩૦ વાગ્યે ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી. પ્રમુખસ્થાન કુલપતિશ્રી કૃષ્ણચન્દ્ર સોમનાથ શાસ્ત્રીએ સંભાળ્યું હતું. સભ્યોની હાજરી નીચે પ્રમાણે હતી :

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	તા. ૨૧—૭—૧૯૮૩
૧.	શ્રી. કૃષ્ણચંદ્ર સોમનાથ શાસ્ત્રી (કુલપતિશ્રી)	હાજર
૨.	શ્રી. કે. સી. પરીખ (ઉપકુલપતિશ્રી)	હાજર
૩.	શ્રી. ઉજમશી એ. કાપડિયા	હાજર
૪.	ડૉ. વી. સી. શાહ	હાજર
૫.	પ્રિ. આર. એચ. વ્યાસ	હાજર
૬.	પ્રિ. એમ. ડી. પંચોલી	હાજર
૭.	પ્રિ. વી. કે. ચાવડા	હાજર
૮.	પ્રિ. બી. એમ. ત્રિવેદી	હાજર
૯.	ડૉ. એમ. આર. જોશી	હાજર
૧૦.	ડૉ. એચ. એસ. શાહ	હાજર
૧૧.	પ્રિ. જી. બી. પરીખ	હાજર
૧૨.	ડૉ. ડી. એસ. બસન	હાજર
૧૩.	ડૉ. કે. ડી. દેસાઈ	હાજર
૧૪.	ડૉ. આર. જે. જોશી	હાજર
૧૫.	ડૉ. સી. કે. શાહ	હાજર
૧૬.	શ્રી. એચ. કે. ત્રિવેદી	હાજર
૧૭.	ડૉ. એમ. એન. દેસાઈ	હાજર

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	તા. ૨૧–૭–૧૯૮૩
૧૮.	શ્રી. એન. એમ. પરીખ	હાજર
૧૯.	ડૉ. પી. કે. મહેતા	હાજર
૨૦.	પ્રિ. સી. એલ. શાસ્ત્રી	હાજર
૨૧.	ડૉ. એ. એસ. નાગર	હાજર
૨૨.	શ્રીમતી એસ. એમ. ઉરેઝી	હાજર
૨૩.	ડૉ. એમ. જે. મહેતા	હાજર
૨૪.	પ્રિ. આર. વી. પંડયા	હાજર
૨૫.	પ્રિ. એન. એન. શાહ	હાજર
૨૬.	ડૉ. સી. જે નાયક	હાજર
૨૭.	શ્રી. એ. ટી. દેસાઈ	હાજર
૨૮.	શ્રી. ધવલ જે. મહેતા	હાજર
૨૯.	પ્રિ. જે. ડી. તલાટી	હાજર
૩૦.	ડૉ. પી. વાય. પરમાર	હાજર
૩૧.	ડૉ. એસ. જી. દેસાઈ	હાજર
૩૨.	ડૉ. એસ. બી. વોરા	હાજર
૩૩.	શ્રી. જી. એમ. પટેલ	હાજર
૩૪.	પ્રિ. આર. એસ. વોરા	હાજર
૩૫.	ડૉ. એચ. એમ. દેસાઈ	હાજર
૩૬.	ડૉ. સી. પી. બોઘાણી	હાજર
૩૭.	ડૉ. પી. સી. પરીખ	હાજર
૩૮.	પ્રિ. બી. એમ. પીરજાદા	હાજર
૩૯.	શ્રી. એ. આર. શાહ	હાજર.

૧. તા. ૧૦–૬–૧૯૮૩ના રોજ મળેલી એકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૮૩ના વર્ષની પહેલી સભાના કામકાજની નોંધને બહાલી આપવા બાબત.

તા. ૧૦–૬–૧૯૮૩ના રોજ મળેલી એકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૮૩ના વર્ષની પહેલી સભાના કામકાજની નોંધને મંજૂર કરવામાં આવી તથા તે પર પ્રમુખશ્રીએ સહી કરી.

૨. યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૨૯(૧)(૧૦) મુજબ યુનિવર્સિટી કોર્ટના સભ્ય હોય તેવા એકેડેમિક કાઉન્સિલના બે શિક્ષક સભ્યોની એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલ પર ચૂંટણી કરવા બાબત.

સદરહુ બાબત અંગે પ્રમુખશ્રીએ નીચેના બે સભ્યોની ચકાસણીદાર તરીકે નિમણૂક કરી:

૧. ડૉ. એમ. એન. દેસાઈ

૨. શ્રી. એ. આર. શાહ

તે પછી સદરહુ બે જગ્યાઓ માટે બપોરના ૧૨-૪૫થી ૧-૪૫ વાગ્યા સુધી મતદાનનું કામ હાથ ધરવામાં આવ્યું અને બપોરે ૧—૪૫ વાગ્યે મતદાન પૂરું થતાં મતગણતરી કરવામાં આવી. ચકાસણીદારોએ રજૂ કરેલા રિપોર્ટ ઉપરથી નીચેના બે સભ્યોને ચૂંટાયેલા જાહેર કરવામાં આવ્યા :

૧. આચાર્ય આર. એચ. વ્યાસ
૨. આચાર્ય સી. એલ. શાસ્ત્રી.

૩. અંગ્રેજીની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૮-૯-૧૯૮૧ની સભામાં હાયર સેકન્ડરી પરીક્ષામાં અંગ્રેજી વિષય વગર પાસ થયેલા વિદ્યાર્થીઓને પહેલા વર્ષ બી.એ.માં અંગ્રેજી વૈકલ્પિક વિષય લેવા દેવો કે કેમ તે અંગે વિચારણા કરી અહેવાલ રજૂ કરવા માટે નીમેલ સમિતિની તા. ૮-૧-૧૯૮૨ની સભાની નીચેની ભલામણ, જે અંગ્રેજીની અભ્યાસસમિતિએ તેની તા. ૧૬-૧૦-૧૯૮૨ની સભામાં વધુમતે મંજૂર કરવા ઠરાવેલ તે ભલામણ, વિનયન વિદ્યાશાખાએ તેની તા. ૭-૧૨-૧૯૮૨ની સભામાં મંજૂર કરવા ભલામણ કરી હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત.

"હાયર સેકન્ડરી પરીક્ષામાં અંગ્રેજી વિષય વગર પાસ થયેલા વિદ્યાર્થીઓ જેમણે ૫૫ ટકા અથવા તેથી વધુ માર્કસ મેળવ્યા હોય તેમને પ્રથમ વર્ષ બી.એ.માં અંગ્રેજી વૈકલ્પિક વિષય લેવા દેવાની છૂટ આપવી."

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે હાયર સેકન્ડરી પરીક્ષામાં અંગ્રેજી વિષય વગર પાસ થયેલા વિદ્યાર્થીઓ જેમણે ૫૫ ટકા અથવા તેથી વધુ માર્કસ મેળવ્યા હોય તેમને પ્રથમ વર્ષ બી.એ.માં અંગ્રેજી વૈકલ્પિક વિષય લેવા દેવાની છૂટ આપવા વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૭-૧૨-૧૯૮૨ની આ સભા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે વિનયન વિદ્યાશાખાની સદરહુ ભલામણ મંજૂર કરવી.

૪. વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાએ તેની તા. ૧૫-૯-૧૯૮૨ની સભામાં પહેલા, બીજા અને ત્રીજા વર્ષ બી.એસસી.ના જુદા જુદા વિષયો-જૂથમાં ગુણ વિભાજનમાં રહેલ તફાવત દૂર કરવા ગુણ વિભાજનને લગતા સૂચિત સુધારાને લક્ષમાં લઈ રેગ્યુ. સાયન્સ-૧, રેગ્યુ. સાયન્સ-૮ અને રેગ્યુ. સાયન્સ-૧૪ સુધારવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સુધારેલા રેગ્યુ. સાયન્સ ૧, રેગ્યુ. સાયન્સ ૮ અને રેગ્યુ. સાયન્સ ૧૪ મંજૂર કરવા.

[સુધારેલા સદરહુ રેગ્યુલેશનોની નકલ પરિશિષ્ટ "ક" તરીકે સામેલ છે.]

૫. શિક્ષણની વિદ્યાશાખાની તા. ૭-૫-૧૯૮૩ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્ટે. ૧૦૮માં એજ્યુકેશન વિદ્યાશાખા ઉમેરી તે હેઠળ નીચે મુજબ અભ્યાસસમિતિઓ સ્થાપવી :

1. Foundations of Education
2. Content-cum-Methodology of Teaching

3. Manage nent of Education and special aspects of Education."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબત શિક્ષણ વિદ્યાશાખાની પુનર્વિચારણા માટે પાછી મોકલવી.

૬. શિક્ષણ વિદ્યાશાખાની તા. ૭–૫–૧૯૮૩ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત:

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે Statute 99(1) Faculty of Arts including Education માં (d)ના વિષયમાંથી Education વિષય કાઢી નાખીને (F) પછી (g) નીચે પ્રમાણે વંચાય તે રીતે સુધારો કરવાની ભલામણ આ સભા મંજૂર રાખે છે:

(g) Education.

(1) Foundation of Education.

Philosophical, Sociological and Psychological Foundations of Education.

Methodology of Eductational Research

Advanced Eductional Psychology

Psychology of Learning and Development

Personality and Adjustment

Psychological testing

Statistical Methods

Educational Measurement and Evaluation

Dissertation.

(2) Contents-cum-Methodology of Teaching :

Content and Methods of Teaching in Gujarati, Hindi, English, Sanskrit, History, Geography, Mathematics, Science, Physics, Chemistry, Biology, Economics, Business Mathematics, Commerce, Elements of Book-Keeping, problems of Modern Life in Content of Indian Culture, Mathematics (for Science Stream).

Curriculum and instruction—

Curriculum Development

Curriculum and Syllabus Improvement

Text-book Improvement

Instruction in Languages, Social Studies

Mathematics and Science

(3) Management of Education and Special Aspects of Education Current Issues in Secondary Education in India, Secondary School Organisation and Administration and Special Field (1) Educational Technology,

(2) Education and Vocational Guidance, (3) School Library Oranisation, (4) Methods of Experimentation and Educational Statistics, (5) Teaching of Reading, (6) Non-formal Education, (7) Population Education, (8) School Supervision and Inspection.

Administration of Education—Educational Administration, Educational planning, Educational Finance, Outline of Educational Administration in the U.K., U.S.A., U.S.S.R. and Japan.

Comparative Education—Education in U.K., U.S.A., U.S.S.R. & Japan problems of primay Education. Adult Education and Teacher Education in Denmark, Turkey, China, The Phillippines and Maxico, History of Educational Thought.

History of Education and problems of Education—History of Education in Modern India.

Problems of Indian Education.

Problems of Teacher Education, In-Service Education of Teachers Educators, Administration of Teacher Education Institutions."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબત શિક્ષણની વિદ્યાશાખાની પુનર્વિચારણા માટે પાછી મોકલવી.

૭. શિક્ષણની વિદ્યાશાખાનો તા. ૭-૫-૧૯૮૩ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

"ઑ. ૧૨૦—એ નીચે પ્રમાણે વંચાય તે રીતે સુધારી સરકારશ્રીને તેની તાત્કાલિક ભલામણ કરવી :

In affiliated Education Colleges the student teacher ratio shall be 10 : 1 and for the Principal it should be 5:1"

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ વિદ્યાશાખાની ઉપરની ભલામણ સ્વીકારવા માટે તથા તે મુજબ ગ્રાન્ટની વ્યવસ્થા કરવા માટે રાજ્ય સરકારને ભલામણ કરવી.

૮. સંલગ્ન વિનયન, શિક્ષણ, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની કૉલેજોમાં નિમાતા વ્યાખ્યાતા માટેની લાયકાતના ધોરણના નોંધ (૨) જે નીચે ટાંકી છે તેમાંથી "Not less than" શબ્દો કાઢી નાખવાના શ્રી. સી. પી. જોશીના પ્રસ્તાવ પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત :

(2) B grado in the seven point scale shall mean not less tean 50% of the total number of marks obtained at the postgraduate examination concerned.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબત અંગે સમિતિ નીમવા માટે કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

૯. કૉમ્પ્યુટર સેન્ટરમાં રીડર ઇન કોમ્પ્યુટર સાયન્સની જગ્યા માટે જાહેરખબર આપી અરજીઓ મંગાવ્યા છતાં પણ યુનિવર્સિટીએ નિયત કરેલ ઓછામાં ઓછી લાયકાતનાં ધોરણ મુજબ જરૂરી લાયકાતવાળા ઉમેદવારો મળતા ન હોવાથી સદરહુ જગ્યા માટે લાયકાતનાં ધોરણ અંગે ઘટતો સુધારો કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ જગ્યા માટેની લાયકાતનાં ધોરણો સુધારવા અંગે સુચિંતિત ભલામણો કરવા માટે જરૂરી સમિતિ નીમવા કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

૧૦. કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલાં નીચેનાં કાર્યો (જાણ સારુ) :

(૧) નવગુજરાત આર્ટ્સ કૉલેજ, અમદાવાદ તથા (૨) સરદાર વલ્લભભાઈ આર્ટ્સ કૉલેજ, અમદાવાદમાં જૂન ૧૯૮૩થી એફ.વાય.બી.એ.માં પ્રથમ ગૌણ વિષય તરીકે "ડિકેન્સ સ્ટડીઝ" નો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે મંજૂરી આપ્યાનું;

(૨) એમ કૉમ.—ભાગ ૨ આંકડાશાસ્ત્રનો સુધારવામાં આવેલ અભ્યાસક્રમ મંજૂર કરી જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં લાવ્યાનું;

(૩) વરણી સમિતિની ભલામણને અનુલક્ષીને ભાષા-સાહિત્ય ભવનમાં હંગામી લેક્ચરર ઇન હિન્દીની જગ્યા પર ડૉ. ચંદ્રકાન્ત એચ. મહેતાની નિમણુક કરવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કર્યાનું.

સભાગૃહે સદરહુ બાબતોની નોંધ લીધી.

૧૧. શિક્ષણ વિદ્યાશાખાની તા. ૭-૫-૧૯૮૩ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે હાલ પ્રવેશના વિષયોમાં સમાજશાસ્ત્રના સ્નાતકો માટે જે વ્યવસ્થા રાખવામાં આવી છે તે ચાલુ રાખવી.

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે હાયર સેકન્ડરીમાં સમાજશાસ્ત્ર, મનોવિજ્ઞાન અને રાજ્યશાસ્ત્ર વગેરે વિષયો ભણાવાતા હોઈ એ બધા વિષયોની શિક્ષણ પદ્ધતિ માટે બી.એડ.ના અભ્યાસક્રમમાં સમાજવિજ્ઞાન શિક્ષણ પદ્ધતિનો સમાવેશ કરવો અને તેની વિષયવસ્તુ તરીકે અનુસ્નાતક કક્ષાએ આ વિષયમાં જે વિષય હોય તેનો અભ્યાસક્રમ શીખવવાનો રહેશે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે શિક્ષણની વિદ્યાશાખાની ઉપરની ભલામણમાંથી નીચેના શબ્દો રદ કરીને તે સ્વીકારવી :

'અને તેની વિષયવસ્તુ તરીકે અનુસ્નાતક કક્ષાએ આ વિષયોમાં જે વિષય હોય તેનો અભ્યાસક્રમ શીખવવાનો રહેશે.'

૧૨. ત્રીજા વર્ષ બી.એ. અને ત્રીજા વર્ષ બી.એસસી. આંકડાશાસ્ત્ર વિષયના નવા અભ્યાસક્રમના પ્રશ્નપત્ર ૯ અને ૧૦ શીખવવાની બાબતમાં ગણિતશાસ્ત્ર તેમ જ આંકડાશાસ્ત્રની શૈક્ષણિક પાત્રતા ધરાવનાર બંને શિક્ષકો શીખવી શકે તેમ કૉલેજોને તા. ૨૦-૬-૧૯૮૩ના પત્રાંક એકેડેમિક ૧૦–૬૩૧૫૫ થી પરિપત્રિત કરેલ છે તેના સંદર્ભમાં

આંકડાશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૧-૬-૧૯૮૩ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

"(૧) ગણિતશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્રના નવા અભ્યાસક્રમના પ્રશ્નપત્ર-૯ અને ૧૦ માટે બંનેના જુદા ક્લાસીસ લેવાના રાખવા;

(૨) શિક્ષકની નિમણૂક કરવાની થાય ત્યારે આંકડાશાસ્ત્ર વિષયવાળાને લેવા."

(૧) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ત્રીજા વર્ષ બી.એ. અને ત્રીજા વર્ષ બી.એસસી. આંકડાશાસ્ત્ર વિષયના નવા અભ્યાસક્રમના પ્રશ્નપત્ર ૯ અને ૧૦ શીખવવાની પાત્રતાની બાબતમાં વિનયન વિદ્યાશાખા અને વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના અધ્યક્ષશ્રીઓ સાથે ચર્ચા કરીને જરૂરી નિર્ણય લેવા માટે કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

(૨) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબત અંગે આંકડાશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષશ્રી સાથે ચર્ચા કરીને જરૂરી નિર્ણય લેવા માટે કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

૧૩. વિજ્ઞાન વિદ્યાભવનના પ્રાણીશાસ્ત્ર વિભાગમાં પ્રાણીશાસ્ત્રના વ્યાખ્યાતાની જગ્યા માટે તા. ૨૩-૬-૧૯૮૩ના રોજ મળેલી વરણીસમિતિની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ વરણીસમિતિની તા. ૨૩—૬—૧૯૮૩ની સભાની ભલામણ સ્વીકારવા અને તે મુજબ વિજ્ઞાન વિદ્યાભવનમાં પ્રાણીશાસ્ત્રના વ્યાખ્યાતાની જગ્યા પર ડૉ. એલ. સીથલક્ષ્મીની નિમણૂક કરવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(સદરહુ વરણીસમિતિની તા. ૨૩—૬—૧૯૮૩ની સભાની ભલામણની નકલ પરિશિષ્ટ 'ખ' તરીકે સામેલ છે.)

૧૪. આઈ. એ. એસ. ટ્રેઇનિંગ સેન્ટર માટે ડે. ડાયરેક્ટરની હંગામી જગ્યા માટે તા. ૨૮-૬-૧૯૮૩ના રોજ મળેલી વરણી સમિતિની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ વરણીસમિતિની તા. ૨૮-૬-૧૯૮૩ની સભાની ભલામણ સ્વીકારવી.

(સદરહુ વરણીસમિતિની તા. ૨૮—૬—૧૯૮૩ની સભાની ભલામણની નકલ પરિશિષ્ટ 'ગ' તરીકે સામેલ છે.)

૧૫. ડૉ. બી. કે. સ્કૂલ ઑફ બિઝનેસ મૅનેજમેન્ટમાં ટીચિંગ-રિસર્ચ ઍસોસિયેટ જગા માટે તા. ૨૪-૬-૧૯૮૩ની વરણી સમિતિની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ વરણીસમિતિની તા. ૨૪—૬—૧૯૮૩ની સભાની ભલામણ સ્વીકારવી અને તે મુજબ સદરહુ જગ્યા માટે ફરીથી જાહેરખબર આપી નવેસરથી અરજીઓ મંગાવવી.

(સદરહુ વરણીસમિતિની તા. ૨૪—૬—૧૯૮૩ની સભાની ભલામણની નકલ પરિશિષ્ટ 'ઘ' તરીકે સામેલ છે.)

૧૬. ઇજનેરી વિદ્યાશાખાની તા. ૧૮-૫-૧૯૮૩ની સભાએ કરેલ નીચેની ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત :

૧. બી.ઈ.ઈ.સી.આઈ.સી.નો સુધારેલો અભ્યાસક્રમ આ સાથે આપેલ પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવે. અને તેને જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં લાવવો.

૨. એમ.ઈ. ઇલેકટ્રોનિકસનો અભ્યાસક્રમ આ સાથે આપેલ પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવો અને તેને જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં લાવવો.

૩. બી.ઈ. (મિકેનિકલ એન્જિનિયરિંગ પ્રોડકટ ડિઝાઈન)નો અભ્યાસક્રમ આ સાથે આપેલ પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવો અને તેને જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં લાવવો.

૪. એમ.ઈ. (સિવિલ, મિકેનિકલ, ઇલેકિટ્રકલ, એન્જિનિયરિંગ)ના ઇલેકિટવ્ઝનું નવું માળખું આ સાથે આપેલ પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવું અને તેને જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં લાવવું.

૫. એસ.આઈ. સિસ્ટમ ઑફ યુનિટ્સ જૂન ૧૯૮૩થી ઇજનેરીની દરેક શાખામાં અમલી બનાવવું.

આથી ઠરાવામાં આવે છે કે ઈજનેરી વિદ્યાશાખાની તા. ૧૮—૫—૧૯૮૩ ની સભાની ઉપરની ભલામણો નં. (૧)/(૨) અને (૩) અંગેની વિચારણા મોકૂફ રાખવી અને ભલામણો નં. (૪) અને (૫) મંજૂર કરવી.

૧૭. યુનિવર્સિટીની માન્ય સંસ્થાઓમાં મ્યુઝિયમના હોદ્દેદારની નિમણૂક, યોગ્યતા અને પગાર અંગેના નિયમો ઘડવા માટે એકેડેમિક કાઉન્સિલે તેની તા. ૨૭-૧૨-૧૯૮૨ની સભામાં ઠરાવ ક્રમાંક ૮૦ થી નિયુક્ત કરેલ સમિતિની સભાએ કરેલ ભલામણો ઉપર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબત અંગે વિચારણા કરી પોતાનો હેવાલ રજૂ કરવા માટે નીચે જણાવેલા સભ્યોની સમિતિ નીમવી :

(૧) બી. જે. ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ લર્નિંગ એન્ડ રિસર્ચના અધ્યક્ષશ્રી

(૨) એલ. ડી. ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ ઈન્ડોલોજીના અધ્યક્ષશ્રી

(૩) ડૉ. રમણલાલ જે. જોશી

(૪) શ્રી ઉજમશી એ. કાપડિયા

(૫) ડૉ. ચીનુભાઈ જે. નાયક.

૧૮. સને ૧૯૮૩ના બીજા છ માસ દરમ્યાન લેવાનાર યુનિવર્સિટીની જુદી જુદી પરીક્ષાઓ માટે જુદી જુદી વિદ્યાશાખાઓની પરીક્ષા સમિતિઓએ પ્રાશ્નિકો-પરીક્ષકોની નિમણૂકો માટે કરેલ નામોની ભલામણો અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સને ૧૯૮૩ના બીજા છ માસ દરમ્યાન લેવાનાર આ યુનિવર્સિટીની જુદી જુદી પરીક્ષાઓ માટે પ્રાશ્નિકો-પરીક્ષકોની નિમણૂકો અંગે જુદી જુદી વિદ્યાશાખાઓની પરીક્ષા સમિતિઓએ કરેલી ભલામણોની બાબતમાં જે સભ્યો પોતાનાં સૂચનો રજૂ કરવા ઈચ્છતા હોય તેમણે, તે ભલામણો તેમને મળ્યેથી, તે અંગે પોતાનાં સૂચનો ખાનગી રાહે ચોવીસ કલાકમાં કુલપતિશ્રીને લેખિત પહોંચાડી શકશે. તે પછી તે સૂચનો પર વિચારણા કરીને તે અંગે જરૂરી નિર્ણય લેવા માટે આ સભાગૃહ કુલપતિશ્રીને સત્તા આપે છે.

૧૯. કુલપતિશ્રીનાં નીચેનાં કાર્ય (જાણ સારુ) :

(૧) મ્યુનિ. આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, મહેસાણામાં જૂન ૧૯૮૩થી એફ.વાય.બી.એ.માં પ્રથમ ગૌણ વિષય તરીકે "ડિફેન્સ સ્ટડીઝ"નો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે મંજૂરી આપ્યાનું;

(૨) તબીબી વિદ્યાશાખાની તા. ૨૨—૪—૧૯૮૩ની સભાએ સુધારેલા રેગ્યુલેશન એમ.ડી. ૧(એ) અને એમ.એસ. ૧—એ ને મંજૂર કરીને અમલમાં લાવ્યાનું.

સભાગૃહે સદરહુ બાબતોની નોંધ લીધી.

૨૦. વિજ્ઞાન વિદ્યાભવનમાં લેક્ચરર ઇન મૅથેમેટિક્સની જગ્યા માટે વરણી સમિતિની તા. ૨૦-૭-૧૯૮૩ની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ વરણીસમિતિની તા. ૨૦-૭-૧૯૮૩ની સભાની ભલામણ સ્વીકારવા અને તે મુજબ વિજ્ઞાન વિદ્યાભવનમાં લેક્ચરર ઇન મૅથેમેટિક્સની જગ્યા પર ડૉ. અજય કે. દેસાઈની નિમણૂક કરવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(સદરહુ સમિતિની તા. ૨૦-૭-૧૯૮૩ની સભાની ભલામણની નકલ પરિશિષ્ટ "ચ" તરીકે સામેલ છે.)

૨૧. તબીબી વિદ્યાશાખાની નીચેની ભલામણ પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત :

"એમ.એસસી. મેડિકલ ફૉર નોન-મેડિકલ ગ્રેજ્યુએટ્સની પરીક્ષા પાસ થયેલી વ્યક્તિઓ તબીબી કૉલેજમાં જોડાય તેમણે એમ.બી.બી.એસ.ની પરીક્ષા પાસ કરી ના હોય તો બાયોકેમિસ્ટ્રી વિષયની નિમણૂક સિવાય તેમને આસિસ્ટન્ટ પ્રોફેસરની જગ્યાની આગળની જગ્યા પર નિમણૂક આપી શકાય નહીં અને તેવા શિક્ષકોની આસિ. પ્રોફેસરની જગ્યા સુધીની નિમણૂક માન્ય થઈ શકે, તેની ઉપરની જગ્યા માટેની નિમણૂક માન્ય થઈ શકે નહીં તેવી ભલામણ કરવામાં આવે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબતની વિચારણા મોકૂફ રાખવી.

૨૨. કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ નીચેનું કાર્ય (જાણ માટે) :

"એમ એ.-ભાગ ૧ નો ગૃહવિજ્ઞાનનો અભ્યાસક્રમ સુધારવાની સત્તા વિનયન વિદ્યાશાખાની તા. ૭—૫—૧૯૮૩ની સભામાં ડીનશ્રીને સત્તા આપી હતી તે અન્વયે ડીનશ્રીએ સુધારેલો અભ્યાસક્રમ જૂન ૧૯૮૩થી સુધારી અમલમાં મૂકવા કરેલી ભલામણ મંજૂર કર્યાનું.

સભાગૃહે સદરહુ બાબતની નોંધ લીધી.

તે પછી પ્રમુખશ્રીની પરવાનગીથી નીચેની બાબત સભાગૃહ સમક્ષ રજૂ કરવામાં આવી :

૨૩. કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલું નીચેનું કાર્ય (જાણ સારુ) :

ગવર્નમેન્ટ આર્ટ્સ, સાયન્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, ગાંધીનગરનું જૂન ૧૯૮૩ થી વિભાગીકરણ કરી (૧) ગવર્નમેન્ટ આર્ટ્સ ઍન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, ગાંધીનગરની સ્વતંત્ર કૉલેજમાં બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં અર્થશાસ્ત્ર, સમાજશાસ્ત્ર, મનોવિજ્ઞાન, ગુજરાતી, હિન્દી, અંગ્રેજી, આંકડાશાસ્ત્ર, સંસ્કૃત અને ઇતિહાસ; બી.એ. (સબો)માં રાજ્યશાસ્ત્ર, તત્ત્વજ્ઞાન, ફારસી, ભૂગોળ, ગણિતશાસ્ત્ર અને બી.એસસી. (સ્પે.) માં

રસાયણવિજ્ઞાન, ભૌતિકવિજ્ઞાન, વનસ્પતિવિજ્ઞાન, ગણિતશાસ્ત્ર, આંકડાશાસ્ત્ર, બી.એસ.સી. (જન.) માં પ્રાણીવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો માટે મળેલું કાયમી જોડાણ ચાલુ રાખ્યાનું, અને (૨) ગવર્નમેન્ટ કૉમર્સ કૉલેજ, ગાંધીનગરની સ્વતંત્ર કૉલેજમાં બી કૉમ.માં ઍડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ ઑડિટિંગ, આંકડાશાસ્ત્ર, ઈકોનોમિક્સ ઑફ કોટનના અભ્યાસક્રમો માટે મળેલું કાયમી જોડાણ અને બી.કૉમ. (મુખ્ય) માં બિઝનેસ મૅનેજમેન્ટ અને બી.કૉમ. (ગૌણ) માં મૅથેમેટિક્સના અભ્યાસક્રમો માટે તા. ૧૪–૬–૧૯૮૫ સુધીનું જોડાણ ચાલુ રાખ્યાનું.

સભાગૃહે સદરહુ બાબતની નોંધ લીધી.

તે પછી સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

નં. એકે. કાઉન્સિલ / ૪૦૩૫૦ / ૧૯૮૩
ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલય,
નવરંગપુરા, અમદાવાદ–૩૮૦૦૦૯.
તા. ૬–૮–૧૯૮૩

ભૂ. મ. પટેલ
કુલસચિવ

પરિશિષ્ટ "ક"
બાબત ક્રમાંક ૪

FIRST B.Sc.

Reg. Sc. I (In force from June, 1983)

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

No.	*Subject*	*Marks*			*Duration of Examination*
		Paper	*External Evaluation*	*Internal Evaluation*	3 *hours*
	Compulsory :				
1.	English	One	70	30	3 hours
	Optional : A student will offer any Three Science subjects from the following :				
2.	Physics-I & II	Two	70 each 30 pract.	60 30	3 hours each 3½ hours
3.	Chemistry-I & II	Two	70 each 70 pract.	60 30	3 hours 3½ hours each
S.	Biology-I & II	Two	70 each 70 pract.	60 30	3 hours each 4 hours
5.	Mathematics-I & II	Two	105 each	90	3 hours each

SECOND B.Sc.

Reg. Sc. 8 :

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

(*a*) *Compulsory :*	*External evaluation*	*Internal evaluation*	*Duration of examination*
1. English, One paper	70	30	Three hours

(*b*) Science Subjects—Options :

1. A students will be required to offer the Science subject from the subjects mentioned here below :

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

2. The syllabus and scheme of examination for each special subject will be as under :

Each special subject except Mathematics and Statistics will comprise of three papers, viz., Papers III, IV and V and will be of 70 marks (external evaluation) each, and each paper will be of three hour's dura- There will be 90 marks for internal evaluation.

3. Each subsidiary subject (except Matematics and Statistics) will comprise of two papers, viz., Papers III and IV and will be of 70 marks (external evaluation) each and each paper will be of three hours' duration. There will be 60 marks for internal evaluation.

4. The duration of the practical examination for the following subjects will be as under :

	Special Subject				*Subsidiary subject*			
	No. of Practicals	*Ext. Eva. marks*	*Int. Eva. marks*	*Duration of Examination*	*No. of Practicals*	*Ext. Eva. marks*	*Int. Eva. marks*	*Duration of Examination*
Physics	3	105	45	3 hours each	2	70	30	3 hours each
Chemistry	5	105	45	As prescribed in R.Sc. 8	2	70	30	As prescribed
Botany	3	105	45	5 hours each	2	70	30	5 hours each
Zoology	3	105	45	5 hours each	2	70	30	5 hours each
Microbiology	3	105	45	5 hours each	2	70	30	5 hours each
Biochemistry	3	105	45	5 hours each	2	70	30	5 hoars each
Geology	3	105	45	3 to 4 hours each	2	70	30	3 to 4 hours each

5. Each second subsidiary subject (except Mathematics and Statistics) will comprise of one paper of 70 marks (external evaluation) and will be of three hours' duration. There will be 30 marks for internal evgluation.

Each practical examination will comprise of 35 marks for evaluation and 15 marks for internal evaluation by the college concerned.

6. For Mathematics -

Special Subjects :

Paper III, IV and Practical

	External evaluation	*Internal evaluation*	*Duration of Examination*
Paper III	105	45	3 hours
Paper IV	105	45	3 hours
Paper V	70	30	3 hours
Practical	35	15	3 hours

Subsidiary Subject :

Papers III & IV from above.

For Statistics :

Special Subject	*External evaluation*	*Internal evaluation*	*Duration of Examination*
Papers I, II & III	70 each	90	3 hours each
Practicals I II & III	105	45	3 hours each

Subsidiary Subject :

Theory Paper	*External evaluation*	*Internal evaluation*	*Duration of Examination*
Papers I & II	70 each	60	3 hours each
Practicals I & II	70 each	30	3 hours each

A candidate will offer any one subject as second subsidiary (other than the special and subsidiary subject) from the following :

Subject	*External evaluation*	*Marks*	*Internal evaluation*	*Duration of Examination*
1. Physics	Theory	70	30	3 hours
	Practical	35	15	2 hours
2. Chemistry	Theory	70	30	3 hours
	Practical	35	15	2 hours
3. Botany	Theory	70	30	3 hours
	Practical	35	15	5 hours
4. Zoology	Theory	70	30	3 hours
	Practical	35	15	5 hours
5. Microbiology	Theory	70	30	3 hours
	Practical	35	15	5 hours
6. Biochemistry	Theory	70	30	3 hours
	Practical	35	15	5 hours
7. Geology	Theory	70	30	3 hours
	Practical	35	15	3 to 4 hours
8. Mathematics	Theory	105	45	3 hours
9. Statistics	Theory	70	30	3 hours
	Practical	35	15	3 hours

THIRD B.Sc.

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 :

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) Geology, (6) Microbiology, (7) Mathematics and (8) Statistics and (9) Biochemistry in the following manner:

Four papers including practicals covering 600 marks in all as under ;

One paper and one practicals (if any) covering 100 marks for Theory (70 marks for External evaluation and 30 marks for Internal evaluation) and 50 marks for practicals (if any) (35 marks for the University examination and 15 marks for internal evaluation), in that subject, which the student has offered as a Second Subject at Second B.Sc. Examination and three papers including practicals (if any) covering 450 marks in the Third Science subject in the 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 450 marks at the Second B.Sc. Examination.

A Subject as a Second Subject

Sr. No.	*Subject*	*Theory Paper V of Second B.Sc.*		*Practicals*	
		External	*Internal*	*External*	*Internal*
1.	Physics	70	30	35	15
2.	Chemistry	70	30	35	15
3.	Botany	70	30	35	15
4.	Zoology	70	30	35	15
5.	Geology	70	30	35	15
6.	Microbiology	70	30	35	15
7.	Mathematics	70	45	—	—
8.	Statistics	70	30	30	20
9.	Biochemistry	70	30	35	15

Third B.Sc. **The Special Degree Course**

No.	Subject	Paper	Marks: External Evaluation	Marks: Internal Evaluation	Duration of Examination
1	2	3	4	5	6
I.	English	One	70	30	Three hours
II.	The Special subject(s) elected in S.Y.B.Sc. in papers comprising 500 marks.				
1.	Physics—VI to X	Five (each of 70 marks)	70 each 175 for 4 practicals	150 70	Three hours each Three hours each
2.	Chemistry—VI to X	Five each of 70 marks	70 each 175 for 6 experiments	150 70	Three hours each
3.	Botany—VI to X	,,	70 each 175 for 4 practicals	150 75	Three hours each Five hours each
4.	Zoology—VI to X	,,	70 each 175 for 4 practicals	150 75	Three hours each At least five hours
5.	Geology—VI to X	,,	70 each 175 for 4 practicals	150 75	Three hours each Four hours each
6.	Microbiology—VI to X	,,	70 each 175 for 3 practicals	150 75	Three hours Six hours each
7.	Mathematics—VI to X	,,	105 each	225	Three hours each
8.	Statistics—IV to VIII	,,	70 each	90	Three hours each
	Theory Papers IV, V and VI (Mathematics)	,,	105 each	90	Three hours each
	Theory Papers VII & VIII (Mathematics)	,,	35 each	45	Three hours each
	Practicals—I & II & III				
9.	Biochemistry	,,	70 each 175 for 3 Practicals	150 75	Three hours each Six hours each

*(1) The number of papers are renumbered.

(2) The details of papers VII and VIII are changed with effect from June 1983.

પરિશિષ્ટ "ખ"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૩

Confidential

A meeting of the Selection Committee for recommending names for appointment to the post of Lecturer in Zoology in the School of Sciences, Gujarat University was held on Thursday the 23rd June, 1983 at 12-30 p.m. Prof. K. S. Shastri Vice-Chancellor, Gujarat University, presided.

The attendance of the Selection Committee members was as under:

1.	Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor	Present
2.	Shri K. C. Parikh, Pro-Vice-Chancellor	Present
3.	Dr. C. M. S. Dass	Present
4.	Prof. N. B. Inamdar	Present
4.	Dr. V. C. Shah (Invitee)	Present

The following candidates were called for interview :

1.	Dr. Girdhar Sunita	Present
2.	Dr. D. P. Jaroli	Absent
3.	Dr. L. Seethalakshmi	Absent
4.	Dr. Arya M. B.	Present
5.	Dr. Shah Punitadevi H.	Present
6.	Dr. Vasawada S. B	Present
7.	Dr. Chinoy Mala R.	Present
8.	Dr. (Miss) Desai S. S.	Present
9.	Dr. M. V. Rao	Present
10.	Dr. D. M. Nimavat	Present
11.	Dr. Kankalnana Chindaji	Present
12.	Dr. Jain M.	Absent.

After interviewing the candidates present and also considering the application of Dr. L. Seethalakshmi in absentia as desired by her and considering the relative merits of all of them, the Committee is of the opinion that (1) Dr. L Seethalakshmi and (2) Dr. M V. Rao are suitable for the post of Lecturer and recommends them for appointment thereto in order of merit as mentioned hereinabove.

K. S. Shastri
(Vice-Chancellor)

K. C. Parikh
(Pro-Vice-Chancellor)

C. M. S. Dass

N. B. Inamdar

પરિશિષ્ટ "ગ"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૪

Confidential

A meeting of the Selection Committee for recommending names for appointment to the temporary post of Deputy Director for I.A.S Centre was held on Tuesday, the 28th June, 1983 at 3-00 p.m. at the office of the Gujarat University, Ahmedabad-9. Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor, Gujarat University, presided

The attendance of the Selection Committee members was as under :

1.	Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor	Present
2.	Shri K. C. Parikh, Pro-Vice-Chancellor	Present
3.	Dr. M. N. Desai	Present
4	Prin. B. M. Peerzada	Present
5.	Shri Sudhirbhai I. Nanavati	Absent
6.	Prin. D. M. Shikh	Present
7.	Shri Narharibhai Parikh	Absent
8.	Prof. M. P. Bhatt, Director, I A.S. Centre	Present
9.	Shri B. M. Patel, Registrar	Present

The following candidates were called for interview :

1.	Dr. K. M. Talati	Present
2.	Shri M. H. Antani	Present
3.	Prof. K. A. Patel	Absent
4.	Shri D. T. Kunchwar	Absent
5.	Dr. D. V. Upadhyaya	Present
6.	Shri A. D. Mehta	Absent
7.	Shri D. M. Mehta	Present
8.	Shri S. R. Shah	Present
9.	Shri S. C. Patel	Present

A Committee interviewed the candidates who remained present and discussed the question of special requirement for the post and felt that as the post has been sanctioned on a consolidated salary of Rs. 2000/— only, a person working as a lecturer in the pay-scale of Rs. 700-1600 plus all allowances will not be attracted. The Committee, therefore, recommends that the State Government be requested to revise suitably the pay for post and put it into a regular scale so as to make various allowances admissible for it. The post may be readvertised for the fourth time after the regular pay-scale is fixed.

K. S. Shastri
Vice-Chancellor.

પરિશિષ્ટ "ઘ"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૫

Confidential

A meeting of the Selection Committee for recommending names for appointment to the post of Teaching/Research Associate was held on Friday the 24th June 1983 at 3-30 p.m. at the office of the Gujarat University, Ahmedabad-380 009.

Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor, Gujarat University presided.

The attendance of the Selection Committee members was as under :

1.	Prof. K. S. Shastri (Vice-Chancellor)	Present
2.	Shri K. C. Parikh, (Pro-Vice-Chancellor)	Present
3.	Prof. G. S. Gupta	Present
4.	Shri S. R. Trivedi	Present
5.	Dr. G. P Keshav (Invitee).	

The following Candidates were called for interview :

1.	Shri M. A. Joshi	Present
2.	Shri R. R Pichholiya	Present
3.	Shri K. S. Garg.	Present

After interviewing the candidates who were present and considering their respective merits, the Committee is of the opinion that on candidate was found eligible for the post of Teaching/Research Associate- It is, therefore, recommended that it may be readvertised as per the rules of the University.

K S. Shastri
(Vice-Chancellor)

K. C. Pariah
(Pro-Vice-Chancellor)

G. S. Gupta

Gujarat University Press, Ahmedabad-380 009.

પરિશિષ્ટ "ચ"
કામકાજ ક્રમાંક ૨૦

Confidential

A meeting of the Selection Committee for recommending names for appointment to the post of Lecturer-in-Mathematics in the School of Sciences, Gujarat University was held on Wednesday the 20th July 1983 at 12–30 p.m. Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor, Gujarat University, presided.

The attendance of the Selection Committee members was as under :

1.	Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor	Present
5.	Shri K. C. Parikh, Prof-Vice-Chancellor	Present
3.	Dr. A. M. Vaidya	Present
4.	Prof. M. S. Aurzubazar	Absent
5.	Shri D S. Basan (Invittee)	Present.

The following candidates were called for interview :

1.	Dr. (Smt.) Y. I. Sheth	Absent
2.	Shri D. K. Thakkar	Present
3.	Dr. A. B. Patel	Present
4.	Dr. A. K. Parmar	Absent
5.	Shri J. P. Srivasastava	Absent
6.	Shri Ajay K. Desai	Present
7.	Dr. (Smt.) S. Prasanna	Present

After interviewing the candidates present and considering their relative merits, the Committee has found the following candidates suitable for the post of Lecture in Mathematics and recommends that they be appointed to the post of a Lecturer in Mathematics in the following order of priority :

1. Dr. Ajay K. Desai
2. Dr. D. K. Thakkar.

K. S. Shastri
(Vice-Chancellor)

K. C. Parikh
(Pro-Viee-Chancellor)

A. M. Vaidya

ગુજરાત યુનિવર્સિટી

ગુજરાત યુનિવર્સિટીની ઑકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૮૩ના વર્ષની ત્રીજી સભા મંગળવાર, તા. ૨૯-૧૧-૧૯૮૩ના રોજ બપોરના ૧૨-૩૦ વાગ્યે ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી. પ્રમુખસ્થાન કુલપતિશ્રી કૃષ્ણચન્દ્ર સોમનાથ શાસ્ત્રીએ સંભાળ્યું હતું. સભ્યોની હાજરી નીચે પ્રમાણે હતી :

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	તા. ૨૯-૧૧-૧૯૮૩
૧.	શ્રી. કૃષ્ણચંદ્ર સોમનાથ શાસ્ત્રી (કુલપતિશ્રી)	હાજર
૨.	શ્રી. કે. સી. પરીખ (ઉપકુલપતિશ્રી)	હાજર
૩.	શ્રી. ઉજમશી એ. કાપડિયા	હાજર
૪.	ડૉ. વી. સી. શાહ	હાજર
૫.	પ્રિ. આર. એચ. વ્યાસ	હાજર
૬.	પ્રિ. એમ. ડી. પંચોલી	હાજર
૭.	પ્રિ. બી. એમ. ત્રિવેદી	હાજર
૮.	ડૉ. એમ. આર. જોશી	હાજર
૯.	ડૉ. એચ. એસ. શાહ	હાજર
૧૦.	ડૉ. ડી. એસ. બસન	હાજર
૧૧.	ડૉ. આર. જે. જોશી	હાજર
૧૨.	ડૉ. સી. કે. શાહ	હાજર
૧૩.	શ્રી. એચ. કે. ત્રિવેદી	હાજર
૧૪.	ડૉ. એમ. એન. દેસાઈ	હાજર
૧૫.	શ્રી. એન. એમ. પરીખ	ગેરહાજર
૧૬.	ડૉ. પી. કે. મહેતા	હાજર
૧૭.	પ્રિ. સી. એલ. શાસ્ત્રી	હાજર
૧૮.	ડૉ. એ. એસ. નાગર	ગેરહાજર

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	તા. ૨૯—૧૧—૧૯૮૩
૧૯.	શ્રીમતી એસ. એમ. ઉરેઝી	હાજર
૨૦.	ડૉ. એમ. જે. મહેતા	હાજર
૨૧.	પ્રિ. આર. વી. પંડ્યા	હાજર
૨૨.	પ્રિ. એન. એન. શાહ	હાજર
૨૩.	ડૉ. સી. જે. નાયક	હાજર
૨૪.	શ્રી. એ. ટી. દેસાઈ	હાજર
૨૫.	શ્રી. ધવલ જે. મહેતા	હાજર
૨૬.	પ્રિ. જે. ડી. તલાટી	હાજર
૨૭.	ડૉ. પી. વાય. પરમાર	હાજર
૨૮.	ડૉ. એસ. જી. દેસાઈ	હાજર
૨૯.	ડૉ. એસ. બી. વોરા	હાજર
૩૦.	પ્રિ. આર. એસ. વોરા	હાજર
૩૧.	ડૉ. એચ. એમ. દેસાઈ	હાજર
૩૨.	ડૉ. સી. પી. બોધાણી	હાજર
૩૩.	ડૉ. પી. સી. પરીખ	હાજર
૩૪.	પ્રિ. બી. એમ. પીરજાદા	હાજર
૩૫.	શ્રી. એ. આર. શાહ	હાજર.

સભાનું કામકાજ હાથ ધરવામાં આવ્યું તે પહેલાં પ્રમુખસ્થાનેથી નીચેનો શોકદર્શક ઠરાવ રજૂ કરવામાં આવ્યો :

"ગુજરાત યુનિવર્સિટીની એકેડેમિક કાઉન્સિલની આ સભા તેના ભૂતપૂર્વ સભ્ય, રાજ્યશાસ્ત્રના રીડર અને તે વિભાગના વડા શ્રી કીર્તિદેવ ડી. દેસાઈના અકાળ અને અણચિંતવ્યા અવસાનથી ઊંડા શોક અને આઘાતની લાગણી અનુભવે છે અને શિક્ષણ અને સંશોધનના ક્ષેત્રમાં સદ્‌ગતે બજાવેલી સેવાઓને કૃતજ્ઞભાવે સ્મરીને શ્રદ્ધાંજલિ અર્પે છે."

ઉપરનો ઠરાવ સભાગૃહના સભ્યોએ ઊભા થઈને અને બે મિનિટનું મૌન પાળીને પસાર કર્યો.

તે પછી કામકાજની યાદી પરની બાબતો હાથ ધરવામાં આવી.

૧. તા. ૨૧—૭—૧૯૮૩ ના રોજ મળેલી એકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૮૩ના વર્ષની બીજી સભાના કામકાજની નોંધને બહાલી આપવા બાબત.

તા. ૨૧—૭—૧૯૮૩ના રોજ મળેલી એકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૮૩ના વર્ષની બીજી સભાના કામકાજની નોંધને મંજૂર કરવામાં આવી તથા તે પર પ્રમુખશ્રીએ સહી કરી.

૨. તબીબી વિદ્યાશાખાની તા. ૧૩-૯-૧૯૮૨ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે એમ.બી.બી.એસ.ના નવા અભ્યાસક્રમોને અનુકૂળ સ્ટે.૧૦૮

હેઠળ તબીબી વિદ્યાશાખા હેઠળ નીચે મુજબ અભ્યાસસમિતિઓ રચવા સ્ટે. ૧૦૮ સુધારવા ભલામણ કરવી :

Faculty of Medicine :

1. Pre-clinical subjects comprising Anatomy, Physiology & Biochemistry.
2. Medicine, Surgery, Midwifery and Gynaecology.
3. Paraclinical subjects–Pathology and Bateriology. Pharmacology, Forensic Medicine and Community Medicine.
4. Nursing.

[નોંધ.—એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૧૦–૬–૧૯૮૩ ની સભાના ઠરાવ અન્વયે માહિતી મગાવતાં નીચેની યુનિવર્સિટીઓમાંથી માહિતી આવી છે તેમાં નીચે મુજબ અભ્યાસ-સમિતિઓ છે :

M. S. University :

1. Anatomy and Physiology.
2. Pathological Sciences, Pharmacology and Forensic Medicine.
3. Medicine, Surgery, Midwifery etc.
4. Physiotherapy.

Saurashtra University :

1. Anatomy, Physiology.
2. Pathology, Pharmacology and Pharmacotherapeutics, Community Medicine, Forensic Medicine, Microbiology.
3. Medicine, Surgery, Obstetrics and Gynacology.
4. Anaesthesiology, Opthalmology, Paediatrics, Radiology, Ortho-paedics.

South Gujarat University :

1. Preclinical Subjects including Anatomy, Physiology and Bio-chemistry.
2. Paraclinical subjects including Pharmacology, Pathology, Pre-ventive and Social Medicine and Forensic Medicine.
3. Clinical subjects including Medicine, Medicine Surgery, Mid wifery and Gynaecolagy.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબત અંગે હાલ કશું કરવાપણું નથી

૩. તબીબી વિદ્યાશાખાની તા. ૨૦–૯–૧૯૮૩ ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"એમ.ડી. અને એમ.એસ.ની પરીક્ષામાં ડિઝર્ટેશન રજૂ કરવાનું હોય છે તે બાબતમાં

વિદ્યાર્થીઓનું ડિઝર્ટેશન સ્વીકારાયું ના હોય પરંતુ વિદ્યાર્થી થિયરી અને પ્રેક્ટિકલ પરીક્ષામાં પાસ થાય તેવા સંજોગોમાં વિદ્યાર્થીને થિયરી અને પ્રેક્ટિકલમાં ફરીથી બેસવાની ફરજ પાડવી નહીં અને આ વિદ્યાર્થી તેનું ડિઝર્ટેશન સુધારાવધારા સાથે જ્યારે ફરી રજૂ કરે ત્યારે નવી પરીક્ષાના પરીક્ષકોને તે તપાસવા મોકલવું અને તે સ્વીકારાયા પછી વિદ્યાર્થીનું અગાઉ થિયરી અને પ્રેક્ટિકલમાં પાસ થયેલ છે તે આધારે પરિણામ જાહેર કરવું."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે તબીબી વિદ્યાશાખાની ઉપરોક્ત ભલામણ મંજૂર કરવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૪. તબીબી વિદ્યાશાખાની તા. ૨–૯–૧૯૮૩ ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"અનુસ્નાતક કક્ષાએ મેડિકલ ડિગ્રી અને ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમના પ્રવેશનાં ધોરણો અંગે ચર્ચાવિચારણા કરી ઠરાવવામાં આવ્યું કે પ્રવેશ માટે ત્રીજી એમ.બી.બી.એસ.ની પરીક્ષામાં મેળવેલા કુલ ગુણને આધારે એક મેરિટ લિસ્ટ બનાવવું અને તે અનુસાર પ્રવેશનાં ધોરણો અંગેના રેગ્યુ. એમ.ડી. ૧–એ, અને રેગ્યુ. એમ.એસ. ૧–એ સુધારવા."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે તબીબી વિદ્યાશાખાની ઉપરોક્ત ભલામણ મંજૂર કરવી અને તે મુજબ રેગ્યુ. એમ.ડી. ૧–એ અને રેગ્યુ. એમ.એસ. ૧–એ સુધારવા અને તેને જાન્યુઆરી ૧૯૮૫થી અમલમાં મૂકવાનું રાખવું.

[સુધારેલા રેગ્યુ. એમ.ડી. ૧–એ અને રેગ્યુ. એમ.એસ. ૧–એની નકલ **પરિશિષ્ટ "ક"** તરીકે સામેલ છે.]

૫ તબીબી વિદ્યાશાખાની તા. ૧૩–૭–૧૯૮૨ની સભામાં ત્રીજી એમ.બી.બી.એસ.ની પરીક્ષાના અભ્યાસક્રમ તૈયાર કરી વિદ્યાશાખા વતી આખરી સ્વરૂપ આપી અધિકૃત સત્તામંડળોને મોકલી આપવા નીમેલી સમિતિની તા. ૧૫–૭–૧૯૮૨ની સભાની નીચેની ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત :

"ત્રીજી એમ.બી.બી.એસ.ની પરીક્ષાના ભાગ—૧ અને ભાગ—૨ ના અભ્યાસક્રમ તથા તેનાં ધારાધોરણો અંગે સભામાં થયેલ ચર્ચા અને ભલામણો મુજબ સુધારા કરી—

ઑર્ડિ. એમ.બી.બી.એસ. ૧૪, ૧૫ સુધારવા તથા
ઑર્ડિ. એમ.બી.બી.એસ. ૧૫—એ અને ૧૫—બી ઉમેરવા તથા
ઑર્ડિ. એમ.બી.બી.એસ. ૧૭ રદ કરવા તથા
રેગ્યુલેશન એમ.બી.બી.એસ. ૧૨, ૧૩, ૧૪ સુધારવા તથા
રેગ્યુ. એમ.બી.બી.એસ. ૧૨—એ ઉમેરવા તથા
રેગ્યુ. એમ.બી.બી.એસ. ૧૧ અને ૧૫ રદ કરવા ભલામણ કરવી.

હાલના ઑર્ડિ. ૧૬, ૧૮ અને ૧૯ ચાલુ રાખવા.

આ સુધારાઓ પહેલી એમ.બી.બી.એસ.ના અભ્યાસક્રમમાં જૂન ૧૯૮૦માં જોડાયા હોય તેમને લાગુ પાડવા.

૬. તબીબી વિદ્યાશાખાની તા. ૧૩-૭-૧૯૮૨ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

સમિતિની ભલામણો તથા મેડિકલ કાઉન્સિલની ભલામણો પર વિચારણા કરી નીચે મુજબ ભલામણ કરવી :

પહેલી એમ.બી.બી.એસ.ની પરીક્ષામાં પાસ થવાનું ધોરણ મેડિકલ કાઉન્સિલની ભલામણ મુજબ રાખવું અને તે માટે રેગ્યુ. એમ.બી.બી.એસ ૩ નીચે મુજબ સુધારવો :

Reg. M.B.,B.S. 3 :

To pass the First M.B.,B.S. Examination, a student must obtain at least 50 per cent marks in the aggregate of theory and practical marks in each of the subjects, Anatomy, Physiology and Biochemistry separately also with a minimum of 50 per cent marks separately in theory in each of the subjects.

સુધારેલા રેગ્યુ.નો અમલ ઑકટોબર ૧૯૮૩ની પરીક્ષાથી કરવા ભલામણ કરવી.

૨. બીજી એમ.બી.બી.એસ.ની પરીક્ષામાં પાસ થવાનું ધોરણ મેડિકલ કાઉન્સિલની ભલામણ મુજબ રાખવું અને તે માટે રેગ્યુ. એમ.બી.બી.એસ ૯ની પેટાકલમ (એ) નીચે મુજબ સુધારવી અને તેનો અમલ ઑકટોબર ૧૯૮૩ની પરીક્ષાથી કરવા ભલામણ કરવી :

Reg. M.B.,B.S. 9 :

(*a*) To pass Second M.B.,B.S. examination a student must obtain atleast 50 per cent marks in the aggregate in each of the subjects of (1) Pathology and Microbiology, (2) Pharmacology and (3) Forensic Medicine separately also with a minimum of 50 per cent marks in theory in each of the above subjects separately.

૩. ત્રીજી એમ.બી.બી.એસ.ની પરીક્ષા બે વિભાગમાં વહેંચવી અને તેના પહેલા વિભાગમાં કૉમ્યુનિટી મેડિસિન તથા ઈ.એન.ટી. અને ઑપ્થેલ્મોલોજીનાં પ્રશ્નપત્રો રાખવાં અને વિભાગ ૨માં મેડિસિન (પેડિયાટ્રિક્સ સહિત) સર્જરી ઓર્થોપેડિક્સ સહિત અને ગાયનેકોલોજીનાં પ્રશ્નપત્રો રાખવાં.

૪. બીજી એમ.બી.બી.એસ.ની પરીક્ષા પાસ થયા પછી ત્રીજી એમ.બી.-બી.એસ.ના ભાગ ૧ની પરીક્ષામાં વિદ્યાર્થીઓને બેસવા દેવા.

૫. પહેલી એમ.બી.બી.એસ.ની પરીક્ષા પાસ થયા પછી ત્રણ સત્રો પછી બીજી એમ.બી.બી.એસ.ની પરીક્ષા આપી શકાય તથા બીજી એમ.બી.બી.એસ.ની પરીક્ષા પાસ થયા પછી ત્રીજી એમ.બી.બી.એસ. ભાગ ૧ની પરીક્ષા આપી શકાય.

૬. ક્લિનિકલ વિષય (મેડિસિન, સર્જરી, ગાયનેકોલોજી) પ્રત્યેક વિદ્યાર્થી સારી રીતે ધ્યાન આપી શકે તે હેતુથી ત્રીજી એમ.બી.બી.એસ.ની પરીક્ષાના ભાગ ૧ની

પરીક્ષા પહેલી એમ.બી.બી.એસ.ની પરીક્ષા પાસ થયા પછી ચોથા સત્રના અંતે રાખવા ઠરાવવામાં આવ્યું.

[નોંધ.—અભ્યાસસમિતિએ આ ભલામણ વધુમતે કરી હતી તેની નોંધ લેવામાં આવી અને તે પછી ઉપરની ભલામણ કરવામાં આવી.]

૭. ત્રીજી એમ.બી.બી.એસ.ના ભાગ ૨ની પરીક્ષા ભાગ ૧ની પરીક્ષા પાસ કર્યા પછી જ આપી શકાય તેમ ભલામણ કરવામાં આવી.

૮. ત્રીજી એમ.બી.બી.એસ.ની પરીક્ષાના ભાગ ૧ની પરીક્ષામાં વિદ્યાર્થી નાપાસ થાય તોપણ આગળ સત્રો રાખી શકે અને ભાગ ૧ની પરીક્ષામાં એક કરતાં વધારે પ્રયત્ને પાસ કરે તોપણ ત્રીજી એમ.બી.બી.એસ.ની ભાગ ૨ની પરીક્ષા પ્રથમ પ્રયત્ને પાસ કરે તો એવોર્ડ, મેડલ, પ્રાઇઝ, ડિસ્ટિંકશન વગેરે મેળવવાને પાત્ર બને અને ભાગ ૧ની પરીક્ષા પાસ થવા માટેના પ્રયત્નો ગણતરીમાં ના લેવા.

૯. ત્રીજી એમ.બી.બી.એસ.ની પરીક્ષામાં પાસ થવાના ધોરણમાં સરવાળે ૫૦ ટકા અને ક્લિનિકલ અને ઓરલમાં ૫૦ ટકા ગુણ મેળવવાનું આવશ્યક રાખવું.

૧૪. મેડિકલ કાઉન્સિલ ઑફ ઇન્ડિયાના તા. ૨૬-૯-૧૯૮૩ના પત્રના સંદર્ભમાં એમ.ડી. અને એમ.એસ.ની પરીક્ષામાં માર્કિંગ પદ્ધતિ દાખલ કરવા બાબતમાં તબીબી વિદ્યાશાખાએ તા. ૨૦-૯-૧૯૮૩ની સભામાં નીચે મુજબ પોતાનો અભિપ્રાય જણાવેલ હોઈ તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

"After discussing the desirability of introducting Marking System in M.D. and M.S. examinations the Faculty expresses the following opinion :

Customarily assessment of the candidates in post-graduate examinations like M.D. and M.S. is done by assigning clinical cases and anciliary investigations (practical examination), viva, dissertation. Theory question papers are always there.

One paper partains to Essay on a particular subject. Questions are usually broad based and intended to test the candidate in depth in variety of subjects including newer and recent developments. It is expected of them to discuss the subject thoroughly in all its objects. This type of assessment is not possible by marking system.

Marking system is feasible or possible where there are either multiple choice questions or short questions or questions requiring known and unambiguious facts as answers. This is usually the expectation in undergraduate level or even upto diploma courses. In highest master dagree where over all performances, intellectual capacities and practical attitudes are to be assessed. Marking System would not serve the purpose.

Moreover, it may be noted that this system is prevalent in almost all the Universities in the country. This practice has been endorsed by Medical Council

of India. Moreover it may be again noted that this University has adopted the system from Bombay University."

બાબત નં. ૫, ૬ અને ૧૪ની વિચારણા સાથે કરવામાં આવી.

તે પછી ઠરાવવામાં આવ્યું કે સદરહુ બાબતો અંગેનાં વિવિધ પાસાંઓ તપાસીને પોતાનો સુચિંતિત હેવાલ રજૂ કરવા માટે નીચેના સભ્યોની એક સમિતિ નીમવી :

૧. કુલપતિશ્રી
૨. ડૉ. એચ. એસ. શાહ
૩. ડૉ. પી. પી. મહેતા
૪. ડૉ. જે. એન. પટેલ
૫. ડૉ. એમ. એન. દેસાઈ.

૭. એન. સી.ઇ.આર.ટી.ના અધ્યક્ષ અને એન.સી.ટી.ઇ.ના સભ્ય સચિવશ્રી, પી. એલ. મલહોત્રાના તા. ૧૩–૯–૧૯૮૩ ના પત્રથી આવેલા સૂચનના સંદર્ભમાં શિક્ષણ વિદ્યાશાખાના અધ્યક્ષ આચાર્ય જી. બી. પરીખના તા. ૨૭-૧૦–૧૯૮૩ના પત્રથી આવેલા નીચેના સૂચન ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"..... that the four-year interated programme for the teacher preparation after higher secondary leading to B.A., B.Ed.; B.Sc., B.Ed. and B.Com., B.Ed. worth implementing in our University as recommended by the sterring committee of the N. C. T. E."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબતની વિચારણા મોકૂફ રાખવી.

૮. ફાર્મસી વિદ્યાશાખાની તા. ૨૭–૬–૧૯૮૩ અને તા. ૫/૧૧–૭–૧૯૮૩ ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"પ્રિ. બી. એમ. ત્રિવેદીના તા. ૭–૪–૧૯૮૩ના પત્ર ઉપર વિચારણા કરી ભલામણ કરવામાં આવે છે કે ફાર્મસી કૉલેજ માટે લેકચરરની નિમણૂક માટે સરકારી જી.આર.ના સંદર્ભમાં નીચે મુજબ લાયકાતનાં ધોરણો સ્વીકારવા ભલામણ કરવી.

Qualification for the teaching staff (Pharmacy) :

1. Lecturer :

M.Pharm. with First Class.

or

M.Pharm with Second Class and at least two years teaching and/or professional experience.

or

Tutors/Demonstrators having M.Pharm degree who are already engaged in an affiliated Pharmacy college and having teaching experience of at least five years are deemed to be eligible for the post of a Lecturer.

2. Associate Professor :

Should possess B.Pharm and M.Pharm (Second Class) or its equivalent and possess docterate degree and should have at least five years teaching experience as a Lecturer in degree classes in Pharmacy Institute.

or

Should possess B.Pharm. and M.Pharm. (Second Class) or its equivalent and possess independent published researchwork and should have ten years teaching experience as Lecturer in degree classes in Pharmacy Institute.

3. Professor :

Should possess B.Pharm. and M.Pharm (Second Class) or its equivalent and possess docterate degree with independent publications and should have 5 years teaching experience in degree classes as an Associate Professor/Reader or fifteen years experience as a Lecturer in the subject in Pharmacy Institute

4. Qualifications for :

(i) Assist. Post-Graduate Teacher :

Same as Associate Professor.

(ii) Post–Graduate Teacher :

Same as Professor.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે શિક્ષકોની શૈક્ષણિક લાયકાત અને અનુસ્નાતક શિક્ષકો અને મદદનીશ અનુસ્નાતક શિક્ષકો, ઈત્યાદિ બાબતો સમગ્ર રીતે જોઈ–તપાસીને પોતાની સુચિંતિત ભલામણો રજૂ કરવાની સૂચના સાથે સમિતિ નીમવા કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી અને આ સમિતિ સમક્ષ આ બાબત પણ વિચારણા માટે મૂકવાનું રાખવું.

[**નોંધ.** – (૧) આ સમિતિને પોતાનો હેવાલ ડિસેમ્બરની આખર સુધીમાં રજૂ થાય તેવી રીતે કાર્યવાહી કરવા જણાવવું.

(૨) આ બાબત અંગે આ અગાઉ નિમાયેલ સમિતિને વિસર્જિત થયેલ ગણવી.]

૯. કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ નીચેનાં કાર્યો (જાણ માટે) :

(૧) વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખામાં પ્રાયોગિક કાર્ય માટે ટુકડી (બેચ) દીઠ વિદ્યાર્થીસંખ્યા નિયત કરવા અંગે વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની ભલામણ એકેડેમિક કાઉન્સિલે મંજૂર કરેલ તેના સંદર્ભમાં પ્રાયોગિક ધોરણે પરીક્ષાને બદલે "પ્રાયોગિક શિક્ષણકાર્ય" માટે બેચ દીઠ

વિદ્યાર્થીસંખ્યા એક ડેમોન્સ્ટ્રેટર દીઠ વધારેમાં વધારે નીચે મુજબ નિયત કર્યાનું :

	ફિઝિક્સ	કેમિસ્ટ્રી	બાયોલોજી	બીજા બધા વિષયો માટે
૧. એફ. વાય. બી.એસસી.	૨૫	૨૫	૨૦	૨૦
૨. એસ. વાય. બી.એસસી.	૨૦	૨૦	૨૦	૨૦
૩. ટી. વાય. બી.એસસી.	૨૦	૨૦	૨૦	૨૦

Note.—At M.Sc. intake of total students the subject (Branch) is one batch for practicals.

For S.Y B.Sc. (Mathematics) in Paper–V there should be 3 Lectures+1 Tutorial+1 Practical of 3 periods.

(૨) એમ. ડી. એસ.નો એ.નિ. ૩૭૭ નીચે મુજબ સુધારી જૂન ૧૯૮૪થી અમલમાં લાવવાનું;

Ordinance 377 :

(d) Delete the words "by the 10th of August every year, ..." so that the clause will read as follows :

Candidates shall be registered upto one month from the date of starting the course of M. D. S.

(e) Instead of "10th August" in the second line replace the word "30th August".

(f) Instead of 10th August in the second line replace the word "0th August".

(૩) ૧. ઈન્ટર ફાર્મસીના 'ફાર્માકોલોજી'ના વિષયના સુધારાવધારા સહિત અભ્યાસક્રમ મંજૂર કરી જૂન ૧૯૮૪થી અમલમાં લાવવાનું.

૨. થર્ડ બી.ફાર્મ રૂલ આર. ૩૫ સુધારી જૂન ૧૯૮૪થી અમલમાં લાવવાનું;

૩. ફોર્થ બી.ફાર્મ રૂલ આર. ૩૮ સુધારી જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં લાવવાનું;

૪. પ્રેક્ટિકલ અને કલાસ વર્ક માટે સરખા માર્કસ નિયત કર્યાનું;

(૪) કાયદાની વિદ્યાશાખાએ તેની તા. ૩/૧૨–૫–૧૯૮૩ની સભામાં કાયદાનો પાંચ વર્ષનો નવો અભ્યાસક્રમ જૂન ૧૯૮૪થી અમલમાં લાવવા અંગે કરેલ ઠરાવને સંબંધિત બાર કાઉન્સિલ ઑફ ઈન્ડિયાને મોકલવાનાં;

(૫) પોસ્ટ–ગ્રેજ્યુએટ ડિપ્લોમા ઈન ડેવલપમેન્ટલ કોમ્યુનિકેશનના ડિમાન્ડ ચકાસવા માટે તથા વધારવા લેવા માટે નીચેના છ સભ્યોની સમિતિ નીમવાનું અને આ સમિતિ અંતિમ પરિણામ યુનિવર્સિટીને સુપરત કરશે તે પછી ડેવલપમેન્ટલ કોમ્યુનિકેશનનું સેન્ટર ફોર ડેવલપમેન્ટલ કોમ્યુનિકેશનનું સૂચન મંજૂર કર્યાનું;

૧. બહારના બે વિષય નિષ્ણાતો ૨. સેન્ટરનાં સલાહકાર મંડળ ના બે સભ્ય

૩. ઈસરોના બે સભ્યો ૪. સેન્ટરના કો–ઑર્ડિનેટર.

(૬) તબીબી વિદ્યાશાખાની નીચેની ભલામણ મંજૂર કર્યાનું :

"વિદ્યાશાખાની તા. ૧૩—૮—૧૯૮૨ની સભામાં ત્રીજી એમ.બી.બી.એસ.નો નવો અભ્યાસક્રમ સૂચવ્યો છે જે હજુ અમલમાં આવ્યો નથી. હાલ જે ત્રીજી એમ.બી.બી.એસ.નો અભ્યાસક્રમ ચાલે છે તે પહેલી અને બીજી એમ.બી.બી.એસ.ના અભ્યાસક્રમના સંદર્ભમાં જૂનો અભ્યાસક્રમ છે. આ સંજોગોમાં મેડિકલ કાઉન્સિલની બીજી ભલામણો અમલમાં મૂકાઈ નથી. તેથી ઇન્ટર્નલ એસેસમેન્ટની જે ભલામણ આ વિદ્યાશાખાએ તેની તા. ૨—૯—૧૯૮૩ની સભામાં કરી છે તે અંગે વિદ્યાર્થીઓનો વિરોધ છે તેમ જ આ ભલામણ સત્રના અંતે આવેલી હોવાથી તેનો અમલ મોકૂફ રાખવા અને નવો અભ્યાસક્રમ અમલમાં આવે તે સાથે ઇન્ટર્નલ એસેસમેન્ટ અમલમાં મૂકવું તેમ આ સભા ભલામણ કરે છે."

(૭) એમ.એ. ભાગ ૨ અર્થશાસ્ત્ર વિષયના નીચેના સુધારવામાં આવેલા પ્રશ્નપત્રોનો અભ્યાસક્રમ મંજૂર કરી જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં લાવ્યાનું :

ગ્રુપ "સી" અર્થશાસ્ત્ર (કમ્પલસરી)

પ્રશ્નપત્ર ૩ "પબ્લિક ફાઇનેન્સ ઍન્ડ પ્લાનિંગ"

પ્રશ્નપત્ર ૪ "ઇન્ટરનેશનલ ઈકોનોમિક્સ"

(૮) લાઇબ્રેરી સાયન્સની ઍડહોક સમિતિ ઉપર નીચેના બે સભ્યોને ઉમેર્યાનું :

૧. શ્રી. ડી. એન. શુક્લ, યુનિવર્સિટી ગ્રંથાલય

૨. શ્રી. ડી. વી. જોશી (એચ. એ. કોમર્સ કોલેજ, અમદાવાદ-૩૮૦૦૦૬)

(૯) વિનયન વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની વિદ્યાશાખાઓના અધ્યક્ષશ્રીઓની બનેલી સમિતિની નીચેની ભલામણ મંજૂર કર્યાનું :

"સંલગ્ન કૉલેજના ખંડ કે પૂર્ણ સમયના શિક્ષક તરીકે જે કોઈ શિક્ષકે તત્કાલીન લાયકાતનાં ધોરણો અનુસાર માન્યતા મેળવી હોય તે શિક્ષકને પાછળથી લાયકાતના ધોરણોમાં ફેરફાર થયો હોય તો પણ નવી માન્યતા મેળવવાની રહેતી નથી. કોઈ સંજોગોમાં તે માન્ય શિક્ષકને ખંડ સમયમાંથી પૂર્ણ સમયના શિક્ષક તરીકેની નિમણૂક મેળવવાનો પ્રસંગ ઉપસ્થિત થાય અને તે સમયે શિક્ષકની નિમણૂક માટેનાં નવાં ધોરણો પ્રચલિત હોય તોપણ તે શિક્ષકની માન્યતા પર્યાપ્ત હોવાથી લાયકાતનાં નવાં ધોરણો તેને લાગુ પડે નહીં.

સભાગૃહે સદરહુ બાબતની નોંધ લીધી.

૧૦. કૉમ્પ્યુટર સમિતિએ સર્ટિફિકેટ ઇન કૉમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામિંગના નવા અભ્યાસક્રમ, પરીક્ષાનાં ધોરણો ઇત્યાદિને જાન્યુઆરી ૧૯૮૪થી અમલમાં મૂકવા કરેલ ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે કૉમ્પ્યુટર સમિતિની ઉપરોક્ત ભલામણો મંજૂર કરવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

[સદરહુ સમિતિની ભલામણોની નકલ **પરિશિષ્ટ** "ખ" તરીકે સામેલ છે.]

૧૧. યુનિવર્સિટીમાં ચીફ એકાઉન્ટ્સ ઑફિસરની જગ્યા માટે વરણી સમિતિની તા. ૨૭-૧૧–૧૯૮૩ ની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ચીફ એકાઉન્ટ્સ ઑફિસરની વરણીસમિતિની તા. ૨૭-૧૧-૧૯૮૩ની સભાની ભલામણ સ્વીકારીને તે ઘટતી વિચારણા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને મોકલી આપવી.

[વરણીસમિતિની તા. ૨૭-૧૧-૧૯૮૩ની સભાની ભલામણ **પરિશિષ્ટ "ગ"** તરીકે સામેલ છે.]

૧૨. કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ નીચેનું કાર્ય (જાણ સારુ) :

(૧) યુ. જી. સી તરફથી મંજૂર કરેલ ડિપ્લોમા ઇન કોમ્પ્યુટર સાયન્સ-એપ્લિકેશનનો અભ્યાસક્રમ જે જુલાઈ ૧૯૮૩થી શરૂ કરવામાં આવેલ છે તેની ફી પરીક્ષાના ધોરણે ઇત્યાદિ અંગેની કોમ્પ્યુટર સમિતિની ભલામણો કુલપતિશ્રીએ **મંજૂર** રાખ્યાનું;

(કોમ્પ્યુટર સમિતિની તા. ૧૧-૧૦-૧૯૮૩ની સભાની કાર્યવાહીની નોંધ આ સાથે **પરિશિષ્ટ "ઘ"** તરીકે સામેલ છે.)

(૨) ત્રીજા વર્ષ બી.કોમ. પ્રશ્ન-૧ના બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ વિષય માટે એક મુદ્દા પર ડિઝર્ટેશન તૈયાર કરવાનું અને આ જોગવાઈ માર્ચ-એપ્રિલ ૧૯૮૪ની પરીક્ષાથી અમલમાં લાવ્યાનું;

(૩) એમ.બી.એ. (ઇવનિંગ પ્રોગ્રામ)ની સુધારેલો અભ્યાસક્રમ સ્વીકારાયાનું અને તેને નવેમ્બર ૧૯૮૩થી અમલમાં લાવ્યાનું;

સભાગૃહે સદરહુ બાબતોની નોંધ લીધી.

૧૩. યુનિવર્સિટી માન્ય સંસ્થાઓમાં મ્યુઝિયમના હોદ્દેદારની નિમણૂક યોગ્યતા અને પગાર અંગેના નિયમો ઘડવા માટે એકેડેમિક કાઉન્સિલે તેની તા. ૨૭-૧૨-૧૯૮૨ની સભામાં નિયુક્ત કરેલ સમિતિની ભલામણ પર વિચાર કરી અહેવાલ આપવા માટે એકેડેમિક કાઉન્સિલે તેની તારીખ ૨૧-૭-૧૯૮૩ના રોજ મળેલ સભામાં ઠરાવ ક્રમાંક-૧૭ થી નિયુક્ત કરેલ સમિતિની તા ૬–૯–૧૯૮૩ના રોજ મળેલ સભાએ કરેલ ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે યુનિવર્સિટીની માન્ય સંસ્થાઓમાં મ્યુઝિયમના હોદ્દેદારની નિમણૂક, યોગ્યતા અને પગાર અંગેના નિયમો ઘડવા માટે એકેડેમિક કાઉન્સિલે તેની તા. ૨૭-૧૨-૧૯૮૨ની સભામાં નિયુક્ત કરેલ સમિતિની ભલામણ પર વિચારણા કરી હેવાલ આપવા માટે એકેડેમિક કાઉન્સિલે તેની તા. ૨૧-૭-૧૯૮૩ના રોજ નિયુક્ત કરેલ સમિતિની તા ૬-૯-૧૯૮૩ની સભાની ભલામણ નં. ૩ અને ૬ મંજૂર કરવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી અને સદરહુ સમિતિની બાકીની ભલામણો, ઉપર બાબત નં. ૮ અંગે સમિતિ નિમાય ત્યારે તે સમિતિની વિચારણા માટે મોકલવી.

[સમિતિની તા. ૬–૯–૧૯૮૩ની સભાની કાર્યવાહીની નોંધ **પરિશિષ્ટ "ચ"** તરીકે સામેલ છે.]

૧૪. સદરહુ બાબતની વિચારણા બાકી બાબત નં ૫ અને ૬ની સાથે કરવામાં આવેલી હોઈ તેની નોંધ તે ક્રમમાં દર્શાવવામાં આવી છે.

૧૫. પોસ્ટ-ગ્રેજ્યુએટ ડિપ્લોમા ઇન ડેવલપમેન્ટલ કોમ્યુનિકેશન પરીક્ષામાં પાસ થવાના ધોરણો અંગેના રેગ્યુ. ડેવલપમેન્ટ કોમ્યુનિકેશન ૧, ૨ અને ૩ નીચે મુજબ સૂચવ્યાં છે જે

મંજૂર કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

Reg. Dev. Com. 1 :

During the first two semesters, internal assignments on all the four papers will be assigned by the co-ordinator to all candidates. Every candidate will be required to submit his assignment on all the four papers to the Co-ordinator. Grades will be given on the assessment of these internal assignments and will be mentioned in the marks-sheet of every candidate, but the grades will not be considered for passing in the final evaluation at the examination which will only be based on the dissertation and the viva-voce examination based on the dissertation.

Reg. Dev. Com. 2 :

Every candidate will be required to submit a dissertation on any one topic to be assigned by the Co-ordinator. The dissertation will be of 50 marks. There will be a viva-voce examination of 50 marks based on dissertation.

The final result of the candidate will be based on the Dissertation and viva-voce examination. To pass the examination the candidate will be required to obtain at least 50 per cent marks in the dissertation and the viva-voce examination separately.

Reg. Dev. Com. 3 :

After the evaluation of the dissertation and the viva-voce examination based on the dissertation, the result will be declared by the Co-ordinator by placing the result on the notice Board of the Office. On the basis of these results the final mark-sheet will be issued by the University.

A candidate who has failed to pass the examination will be required to submit a fresh dissertation on a new topic to be assigned by the Co-ordinator and his viva-voce examination will be based on the new dissertation submitted by him. Such a candidate will not be required to keep additional terms.

આ અંગે ઠરાવવામાં આવે છે કે પોસ્ટ-ગ્રેજ્યુએટ ડિપ્લોમા ઇન ડેવલપમેન્ટલ કોમ્યુનિકેશનની પરીક્ષામાં પાસ થયા અંગેની વિગતોને લગતા ડેવ્લ. ડેવલપમેન્ટ-કોમ્યુનિકેશન ૧, ૨ અને ૩ **મંજૂર કરવા.**

તે પછી પ્રમુખશ્રીએ જણાવ્યું કે યુનિવર્સિટી કક્ષાએ ઇન્ટર ડિસિપ્લિનરી **અભ્યાસક્રમ શરૂ કરવા અંગે** યુનિવર્સિટીએ સક્રિય રીતે વિચારવાની જરૂર છે, જેથી વિદ્યાર્થીઓને પોતાના **અધ્યયનના** ભાગ તરીકે વિવિધ વિષયોનાં શિક્ષણ મેળવવાની સુવિધા મળી રહે. આ માટે **યુનિવર્સિટીની વિવિધ** વિદ્યાશાખાઓના અધ્યક્ષશ્રીઓને તેમના ફેકલ્ટીઓ સાથે યથાસમયે **વિચારવિમર્શ કરીને અભ્યાસક્રમ** ઘડી કાઢવાની કરવા સૂચન કર્યું. જેને સભ્યોએ સહર્ષ આવકારી. આ અંગે યોગ્ય **કાર્યવાહી કરવાના** તેમના સહકારની ખાતરી આપી.

તે પછી સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

નં. એકે. કાઉન્સિલ / ૬૩૫૦૮ / ૧૯૮૩
ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલય,
નવરંગપુરા, અમદાવાદ-૩૮૦૦૦૯.
તા. ૩૧–૧૨–૧૯૮૩

એસ. વી. શાસ્ત્રી
કાર્યકારી કુલસચિવ.

પરિશિષ્ટ "ક"
કામકાજ ક્રમાંક ૪

RULES FOR PREPARATION OF MERIT LIST FOR ADMISSION TO P.G. MEDICAL COURSES

Reg. M.D. 1-A and Reg. M. S. 1-A

1. The Selection of Students for admission to Post-graduate courses, both diploma and degree ones, shall be made by the respective Medical Colleges/Post-graduate institutions on the basis of merit as per the following order of preference for which purpose Merit list of students shall be prepared by the College/Institution concerned in each of the two terms in an academic year as follows :

Note.— The Academic year for the Post-graduate courses in the Faculty of Medicine shall be from 1st January to 31st December and shall consist of two terms :

(*i*) 1st January to 30th June; and

(*ii*) 1st July to 31st December.

(*a*) Preference shall be given to the candidates graduating from the respective Colleges/Institutions from amongst the students of the Gujarat University;

(*b*) Candidates graduating from any other University in the Gujarat State; and

(*c*) Candidates graduating from any statutory Indian University outside the Gujarat State recognised by the Medical Council of India.

(*d*) In the event of the entire list of candidates mentioned in (*a*), (*b*) and (*c*) above being exhausted the College/Institution concerned shall be competent to fill up the remaining vacancies from among the other applicants, if any. Subject to the considerations of all rules provided herewith.

2. 75% of the seats in Post-graduate courses, both diploma and degree ones, in an academic year in each subject will be filled in the term commencing from January, and the remaining 25% of the seats will be filled in the term commencing in July.

Note.—(1) While calculating the percentage, 5 and more than 5 be computed as one and frajction less than half i.e. less than 5 shall be ignored.

Note.—(2) A suitable appropriate provision may be made for three batches of students admitted in June 1978, Nov. 1978 and June 1979 in the 1st M.B.,B.S. Class in the Colleges in the Faculty of Medicine in the University.

3. The College / Institution concerned shall prepare one merit list on the basis of grand total as under. In this grand total marks obtained as external marks (University exam marks) only be considered for preparing the merit list. Primary merit list of candidates will be prepared on the basis of the total mark as obtained by candidates in the final M.B.,B.S. examination which will stand modified as per the following rules of deduction of marks :

From total marks obtained by a candidate passing the Final M.B.,B.S. Examination 2-1/2% of the total marks obtainable will be deducted for each extra trial, i.e.

1st trial	No deduction
2nd trial	2½ % (two and half per cent) decuction.
3rd trial	5% (five per cent) deduction.
4th trial	7½ % (seven and half per cent) deduction.
and so on.	

4. (*a*) Merit lists of candidates shall be prepared as per marks modified as per above rules and shall be placed on the Notice Board of all the affiliated Medical Colleges and Institutions at least five days prior to the dates of the Selection Committee meeting.

(*b*) Alongwith the merit lists, the notice will also contain the actual number of the seats available in different subjects, and the number of seats for registration in respect of different degrees and diplomas.

(*c*) A candidate having any objection to the merit list shall be entitled to submit a written objection with ground of objections clearly stated to the Head of the College / Institution at least 24 hours before the date of the Selection Committee meeting. The Selection Committee shall duly consider the objections, if any, and decide the case. In case, however, the candidate has any further objections he may submit a written objection with grounds of objection clearly stated to the Vice-Chancellor who will decide the case; and his decision in the matter will be final.

(*d*) At the time of interview candidate will be offered the subject as per his merit. The candidate has to give in writing his acceptance at the time of interview and then no change will be permitted afterwards. If he does not accept any subject, refusal of the candidate must be taken in writing and he can complete later on.

5. For all Pre-clinical and para-clinical subjects other than Pathology and Microbiology, the above rules shall not apply. The candidates in that case will be given registration on the basis of total marks obtained at the qualifying final examination.

6. Nothwithstanding anything contained in the Rules mentioned above or elsewhere, seats in the post-graduate courses, both diploma and degree courses shall be reserved as follows :

(*a*) 7% for the students of Schedule castes;

(*b*) 13% for the students belonging to category of schedule tribes; and

(*c*) 5% for the students belonging to other backward classes as per Baxi Commission.

In case of Seats reserved for the respective category remaining vacant due to non-availability of the candidates in the specified category, they shall be treated as unreserved and will be filled up by candidates on the basis of open merits as per the aforementioned rules.

7. A candidate admitted to a Post-graduate Degree course for any of the subjects in one group may subsequently be permitted to work in another allied subject in the same group shown hereby-low, provided he has kept at least four terms in the subject finally selected by him :

Group-A Medicine	:	Paediatrics, skin and V.D. Psychiatry, Neurology, Radiology, Endocrinology, Pathology, Cardiology, Intensive Care Unit, Nephrology, Gastroenterology, Haematology, Chest Diseases, etc. C.M.O.
Group-B Surgery	:	E.N.T. Orthopaedics, Ophthalmology, Radiology, Plastic Surgery, Thoracic Surgery, Neuro Surgery, Anesthesiology, Gastroenterology Surgery, Cardiac Surgery, Paediatric Surgery, Pathology, Dentristry etc. C.M.O.
Group-C Obst & Gynec	:	Paediatrics, Nephrology, Paediatric Surgery, Gastro-uro-Surgery, V.D. Radiology Anaesthesiology, Pathology etc. C.M.O.

8. These rules shall be deemed to have come into force from January 1985.

પરિશિષ્ટ "ખ"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૦

CERTIFICATE IN COMPUTER PROGRAMMING (NEW COURSE)

Ordinance Computer--1 :

(*a*) A student who has passed a degree examination in any of the faculties in second class is considered to be eligible for admission to the course of Certificate in Computer Programming.

(*b*) Selection of the candidates for admission shall be based on the performance in an aptitude test which will be arranged by the Computer Centre.

(*c*) There will be two separate courses as under :

1. Certificate course for unemployed graduates :
   This will be run for limited hours during the day—The span of the course will be six months.
2. Part-time certificate course for employed persons from Government, industry, institution and others. The classes will be arranged on evenings. The span of this course will also be six months.

Class, Hours and Fees :

(*a*) For unemployed graduates :

1. Total 160 hours minimum.
2. Fees—No tution fees will be charged, the financial assistance offered by Directorate, Manpower and Employment, Government of Gujarat, is accepted by the Executive Council.

(*b*) For employed persons :

1. Total 160 hours minimum.
   Fees Rs. 500/-.

Ordinance Computer- 2 :

No candidates shall be admitted to the examination unless he has attended at least 80% of the total number of lectures delivered during the entire course.

Regulation Computer-1 :

The scheme of examination and details of courses of studies are as under :

(*a*) **Examination Scheme** :

Examination in following three papers and the practicals test will be conducted by the University :

			Duration	*Maxi. Marks*	*Mini. Marks for passing*
1.	Paper-I	Computer Organisation & Elements of Programming.	3 hours	100	50
2.	Paper-II	Fortran Programming and Mathematical applications	3 hours	100	50
		OR			
3.	Paper-III	Cobol Programming Systems Analysis	3 hours	100	50
4.	Practical-I		3 hours	100	50
5.	Practical-II	based on Paper II	3 hours	100	50
		OR			
6.	Practical-III	based on paper-III	3 hours	100	50
			Total	400	200

PAPER-I

Computer Organization and Elements of Programming :

(*a*) Introduction to Computer, history and fundamentals, Computer organisation-CPU, memory, input/output devices, languages-higher level, lower level and machine languages.

Number Systems—hexadecimal, octal and binary, Computer arithmetic. Data representation, integer, floating, characters etc.

Registers, accumulators, indexing and indirect addressing, addressing modes—Instructions and macros.

I/o devices and media, tape, disk floppies. Data recording and organisation on I/o media. Data entry equipment.

(*b*) **Principles of Operating System:**

Batch processing, Time sharing and Multiprogramming. Tools and techniques of problems analysis—alorithms, flow-charts, Decision tables.

(*c*) Principles of Assembly Language programming.

Labels, declaratives—storage allocation, data fefinition, listing control, conditional assembly etc.

Instructions—arithmetic, address manipulation, variable bit length fields, control, character string, decimal string, floating point, procedure call and edit instructions.

(*d*) Introduction to Basic programming language elements—constants, variables, operators, expression, keywords and statements.

Arrays, functions and subroutines, strings, matrix operations and file handling, Advanced feature of Basic.

PAPER–II (Optional)

Fortran Programming and Mathematical Applications

(*a*) Introduction to FORTRAN Programming :

Language elements—constants, variables, precison, operators, expressions—arithmetic, logical. Fortran executable and non-executable statements confirming to Fortran—77 standard. Assigament, control, specification, input/output statements. Fortran control constructs using Do While, If Then ELSE etc. Subroutine, function and arithmetic statement functions.

(*b*) Introduction to compatational mathematics and statistics. Sets, functions, graphs, combinatories, Boolean algebra, Elements of matrix algebra, integration, differential equations. Basic statistics, probability, mean, variance, correlation, regression analysis, curve fitting, Linear programming.

(*c*) Computer applications in mathematics, Statistics/Operations research.

Solution of simultaneous linear equations, integration trancendental equations, Graph plottiag, Polynomial evaluation, curve fitting, statistical Analysis.

Lenear Programming, PERT and CPM methods.

OR

PAPER–II (Optional)

Cobol Programming and Systems Analysis :

(*a*) Cobol character set, words, literals, punctuation rules. Divisions—Identification, Environment, Data and Procedure with sufficient details.

Cobol verbs for file handling Open, Close, Read, Write, Accept, Display.

Arithmetic statements, roudning and size erros. Binary operations for efficiency.

Table handling through Occurs and Perform.

Inspect, String, Unstring statements for character string manipulation.

Cobol subtoutines, sorting and searching, cobol file handling.

(*b*) Definition of fields, records, files volumes, Data organisation on direct access and serial devices. File organisations –sequential, Indexed and Random, File access methods. Sorting and merging. Examples of File processing in Cobol. Systems Analysis, design and implementations, feasibility study. I/o design program design, file and record structure design, Processing steps. Implementation, evaluation and maintenance.

Elements of Business Data Processing-Validation, Updation, controls, masterfiles transaction file etc. Representative business applications in Finance, sales and production management.

Regulation Computer-2 :

To pass an examination for the Certificate in Computer Programming, a candidate must obtain at least 50% of the total marks obtainable separately in each head of passing namely (*a*) in each theory papers separately and (*b*) in each practical separately.

No class will be awarded at this examination.

Regulation Computer 3 :

Candidates failing at an examination, but obtaining at least 50% in a head of passing, viz. theory papers or practicals may at his option claim exemption thereform.

Ordinance 129 :

Name of Examination	*Howmany time in a year ?*	*Date of commencement*	*Last date of application*	*Examination fees*
Certificate examination in Comptter Programming	Two	4th Monday of January	10th January	Rs. 60/-
		4th Monday of July.	10th July	

પરિશિષ્ટ "ગ"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૧

A meeting of the Selection Committee for recommending names for appointment to the post of Chief Accounts Officer was held on Sunday the 27th November, 1983 at 12-00 noon at the office of the Gujarat University, Ahmedabad-380009.

Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor, Gujarat University, presided.

The attendance of the Selection Committee members was as under :

(1) Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor	Present
(2) Prin. M. C. Shah	Absent
(3) Dr. M. N. Desai	Absent
(4) Shri Ambubhai T. Desai	Present
(5) Shri S. V. Shastri (Offg. Registrar)	Present
(6) Shri R. H. Vyas (Invitee) Dean, Faculty of Commerce.	Present

The following candidates were called for interview :

(1) Shri V. B. Avashiya	Present
(2) Shri A. N. Bhatia	Present
(3) Shri N. D. Bhatt	Present
(4) Shri D. V. Dave	Present
(5) Shri H. C. Dave	Absent
(6) Shri N. N. Dave	Present
(7) Shri R. M. Darji	Present
(8) Shri K. D. Desai	Present
(9) Shri A. D. Gajjar	Absent
(10) Shri D. N. Ganatra	Present
(11) Shri M. S. Shah	Present

(12)	Shri K. D. Gangwani	Present
(13)	Shri P. K. Jain	Absent
(14)	Shri B. J. Jalal	Present
(15)	Shri G. N. Kamat	Present
(16)	,, K. D. Modi	Present
(17)	,, J. P. Parwani	Present
(18)	,, N. J. Pathak	Present
(19)	,, D. P. Sanghavi	Present
(20)	,, K. D. Shah	Present
(21)	,, M. C. Shah	Absent
(22)	,, N. B. Shah	Absent
(23)	,, R. M. Shah	Present
(24)	,, S. M. Shah	Present
(25)	,, S. A. Shah	Present
(26)	Mrs. V. V. Shah	Present
(27)	Shri S. Shukla	Present
(28)	,, R. N. Thaker	Present
(29)	,, N. H. Vasa	Absent
(30)	,, D. M. Vora	Present

After interviewing the candidates present and considering their respective merits, the Committee recommends that any of the following four be considered for appointment :

Shri M. S. Shah
,, S. M. Shah
,, D. N. Ganatra
,, N. J. Pathak

Shri K. S. Shastri (Vice-Chancellor)
Shri S. V. Shastri (Offig. Registrar)
Shri Ambubhai T. Desai
Shri R. H. Vyas

પરિશિષ્ટ "ચ"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૨(૧)

A meeting of Computer Committee was held at 3-00 p.m. in Computer Centre on 11th October, 1983. The following members were present :

Sr. No.	*Name of the member*	*Date* 11-10-1983
1.	Shri B. M. Pirzada	Present
2.	Dr. V. P. Shah	Present
3.	Shri S. R. Thakore	Present
4.	Dr. S. C. Bhatnagar	Present
5.	Shri R. P. Soni	Present
6.	Shri S. V. Shastri	Present
7.	Dr. C. G. Khatri	Absent
8.	Mr. V. B. Savdasia	Absent
9.	Dr. Dinesh Patel	Absent.

The following items were discussed.

1. To discuss the examination scheme of Diploma in Computer Science / Applications.

The proposed examination scheme of Diploma in Computer Science / Application was discussed in detail. The syllabus of this course was approved in earlier meeting, and it has already been implemented. After suggesting changes, the committee recommends that the examination scheme of Diploma in Computer Science / Application be approved. The final scheme including syllabus is enclosed with this as appendix-I.

2. To discuss the modified syllabus of Certificate in Computer Programming and its examinations scheme.

The committee discussed the modified syllabus in detail and also the examination scheme, and suggested several changes.

A copy of the syllabus and examination scheme of this Certificate in Computer Programming with suggested changes duly incorporated, is enclosed with this as appendix-II. (Please see enclosure to item No. 10) परिशिष्ट "ख".

The Committee hereby recommends that this modified syllabus and examination scheme of Certificate in Computer Programming be approved.

The meeting was then adjourned.

R. P. Soni
for **Registrar.**

APPENDIX I

Diploma in Computer Science and Applications New Course

Course Title : Diploma in Computer Science / Applications
Duration : Two semester full time.

Ord. DCSA-1

Eligibility for admission :

A candidate who has obtained a minimum Second Class in Bachelors degree or Masters degree of any desciplne. Good background of Mathematics is desirable.

Admission Criteria :

A written aptitude test will be conducted for all eligible candidates and the final selection will be based on their performance in test. One third of the total capacity is reserved for candidates from outside Gujarat State as per the condition laid down by UGC for providing financial assistance for this course. If the candidates from outside the State are not available, seats can be filled in from general candidates.

Total Seats : 30

Fee / candidate : Tuition fees Rs. 500 / Semester, Laboratory fee Rs. 100 / Semester, Exam. fee Rs. 75 / Semester

Regulation DCSA-1

Teaching methods : The students will be exposed to various important subjects in the class and they will be required to do practical for obtaining skills in use of computers. Regular talks and seminar on various recent and allied subjects including information about state-of the art of computer applications will be held which will help them in widening their scopes in real working situation.

Class room Study : In Ist semester there will be three papers and practicals and in second semester three papers and practicals. There will be approx 20 hours class room study per week. Faculty for these will be invited

from institutes like PRL, IIM, SAC, L. D. College of Engg., Gujarat University Computer Centre, other Deptt. of University and from industries. University is also trying to recruit permanent faculty for this purpose.

Laboratory Work : Students in the first semester will learn operational functions of all machines and will be assigned some problems for writing computer programs in various languages. In the process they will learn how to write, test, debug and document the computer programs. At the end of first Semester students are expected to write programmes in three computer programming languages. In the second semester the students will design and develop computer programs for different applications which one generally encounters in business and scientific type of data / Information processing.

Project : Students will be asked to do some project work in the second semester for about two months. They will work in defferent institutes and industries in batch of 2 to 3 each under the guidance of some experienced system analyst or EDP Manager. The team will design and develop a complete application system or subsystem.

Report Writing : It is proposed to arrange a seminar on a weekday. The primary objective is to inform students about recent developments and allied subjects. This will provide them a chance to interact will diff. personalities of the field and will help them improve their oral communication skills. Students will also have to submit a report on this seminar every month. This provides them opportunity to develop their written communications skills.

Regulation DCSA-2

Examinations and Evaluation :

It is proposed to arrange internal examinations regularly and at the end of each semester there will be external examination in theory and practicals both.

At the end of second semester students will have to submit their project report and there will be viva voce on their project works.

Regulation DCSA-3

A. The following courses will be taught in both semesters :

Course 1 : **Introduction to Programming**

(*i*) **Computer Organisation :** Simple model of a computer to explain how it executes algorithms, CPU, memory, I/O units, CPU structure—machine instructions, operation code and operand location—instruction counter—fetch and execute cycles in a computer. Arithmetic operation : Memory locations, address and contents, read and write operations. Data representation integer, real binary Octal, bytes, hexadecimal, (Simulation of a hypothetical computer in a higher level language). Macro Assembly for Vax 11/730. (30 Hours)

(*ii*) Problem analysis, Decision Tables and flow-charts. (10 Hours)

(*iii*) Programming: BASIC, FORTRAN, COBOL, MACRO ASSEMBLY, Introduction to other languages including Pascal. (80 Hours)

Course 2 : Introduction to Computer Organization

Course Content :

(*i*) Representation of information: Number systems, binary, octal, hexadecimal, positive and negative numbers, integers and reals, characters and codes ASCII, EDCDIC, Redundant coding for error detection and correction. (15 Hours)

(*ii*) Basic logic design : Truth tables, Boolean algebra, combinatorial circuit design with AND, OR, NOT, NAND, NOR gates and Multiplexers, Flip-Flop. Shift registers and Counters, Simple aithmetic and logic circuits. (30 Hours)

(*iii*) Memory Devices : Random access, serial access and direct access memories and their specifications. (15 Hours)

(*iv*) CPU architecture : Instruction format—Addressing modes-direct, indirect, immediate, relative, indexed Addressing format—zero, single,double, register etc. Instruction set selection. Software hardware tradeoffs.

Instructions execution. Fetch and execution cycles, Micro-programming concept. Speed mismatch between CPU and memory and methods of alleviating it. Computer Networking. (30 Hours)

(*v*) I/O Architecture : Properties of simple I/O devices and their controllers, transfer of information between I/O devices, CPU and memory, DMA control, I/O channels and peripheral processors. (15 Hours)

(*vi*) Case study of a mini computer

Laboratory : Similation of hypothetical computer may be used as a running example. The machine may be designed concurrently with the lectures. A mini computer may be used for real life programming and illustrations.

Course 3 : Computer oriented numerical and statistical methods

Course Content :

1. Computer Arithmetic : Floating point representation of numbers, arithmetic operations with normalised floating point numbers and their consequences. Error in number representation -pitfalls incomputing. (3 Hours)
2. Solution of Non Linear equations by Iterative Methods : Bisection, false position, Newton-Raphson methods. Discussion of convergence, Polynominal evaluation. Solving polynominal equations, Bairstow's Methods. (10 Hours)
3. Solution of sumulteneous Linear equations : Gause elimination method—pivoting. It conditioned equations—refinement of solution. Gauss—Seidal iterative method. Accelaration of iterative methods. (10 Hours)
4. Iterpolation and Approximation : Polynomial interpolation. Difference tables, Differential calculus. Inverse, Spline interpolation. Linear regression. polynomial fitting and other curve fitting. Approximation of functions by Taylor series and Chebyshev polynomials. (19 Hours)
5. Numerical Differentiation and Integration : Differentiation based on polynomial fit. pitfalls in differentiation. Trepezodal. Simpsom Rules. Gaussian quadrature. (7 Hours)
6. Statistical Methods : Frequency distributions, mathematical probability, moment generating and cumulative functions, descrete probability Distribution, method of least square and curve fitting, correlation and regression, sampling distributions, tests of significance.
7. Data Validation and information abstraction : Methods of collecting data efficiently gathering information from data, sharing, deciding between alternative, estimating cost of uncertainity, forecasting techniques. (15 Hours)

8. Statistical decision making : Decision making criteria. Baye's theorem in decision making. Linear regression and correlation, linear model formulation.

(15 Hours)

9. Linear Programming
10. Transportation problems
11. Integer Programming
12. Inventory models
13. Queing problems
14. Simulation.

Course 4 :

Course Content :

(*i*) Introduction to business organizations— production, stock control, costing, purchase, control, sales order processing and accounting, wage accounting, Information systems, needs–role of management services department.

(20 Hours)

(*ii*) Data capture and validation : Input form design, punched cards, key to disk systems, optical readers, on-line mancomputer dialogues.

(25 Hours)

Software testing methodology. Introduction to software testing methodologies. Programme inspections, walk through and review testing strategies, cause effect Graphing, white box, Module level testing. Higher order testing Debugging principles & error analysis.

(15 Hours)

(*iii*) Business files master files—transation files :
File processing—sorting, searching, merging, matching, summarizing, Direct access storage and retrieval. File organization techniques.

(25 Hours)

(*iv*) Data structures : Basic concepts of data and their representation—. Sequential and linked representations. Arrays, stacks and queues. Chains, circularised to and doubly linked lists. Dynamic storage management, Garbage collection and storge compection. Generalized lists, strings, Binary trees and trees. Trees. Tree traversal, Graphs, Activity net works.

(*v*) Systems investigations : Project selection, feasibility analysis, fact gathering, human aspects, system design and implementation and evaluation, input editing/validation. audit considerations, Computer work load scheduling—documentation and its importance—specification language and methods.
(25 Hours)

Laboratory : The laboratory should emphasize on file-organisation and file processing techniques.

Course 5 :

Course Contants

(*i*) Database Design : Database design processes—conceptual, logical and and physical, introduction to database management system.
(40 Hours)

(*ii*) Information storage and Access : Advanced data structures, file structures, processing systems for access and maintenance, access systems. Data administration, processing system life cycle, system security.
(40 Hours)

(*iii*) Case studies of a few business systems.
(40 Hours)

Laboratory : The laboratory should be designed to let students work in teams and develop a reasonable size business data processing program.

Course 6 : Interaction with large computer centre.
(Laboratory 150 Hours)

Course 7 :

Project Work.

(*b*) The following shall be examination scheme for both the semesters.

Semester–I Examination :

Paper	*Maximum Marks*	*Minimum Marks*	*Hours*
1. Introduction to Programming—I (Paper I)	100	50	3
2. Introduction to Programming—II (Paper–II)	100	50	3
3. Introduction to Computer Organization (Paper–III)	100	50	3
4. Practicals–I (based on Paper, I, II & III in Basic, Fortran and Cobol languages each of 3 hours)	150	75	12
Total ...	450	225	

Semester–II Examination :			
5. Computer Orineted Numerical & Statistical methods (Paper–IV)	100	50	3
6. Business Data Processing–I (Paper–V)	100	50	3
7. Business Datal Processing–II (Paper–VI)	100	50	3
8. Practicals–II (based on Papers IV, V & VI) Two practicals each of 4 hours)	150	75	8
9. Viva–Voce and project work	100	50	
Total ...	550	275	

Regulation DCSA–4

Evaluation and award of Diploma

1. The passing standard in each paper of 100 marks is 50 marks. Students Scoring aggregate 50% or more marks will be awarded second class. Students scoring aggregate 60% *or* more will be awarded first class and students scoring 70% *or* more will be awarded First Class with distinction. Students passing the examinationin compartment will be awarded pass class.
2. At the end of First Semester students will be declared only Pass *or* Fail. The class will be only awarded at the successful completion of both the semesters. While deciding the class, marks of first semester will be carried forward.
3. Students passing in at least two heads in First Semester will be allowed to attend the second semester, but the Diploma will be awarded only after successful completion of both semesters. Such students will have appear again. Those failing in more than two heads will not be allowed to join 2nd Semester.
4. Students failing at a semester examination but obtaining 50% *or* more marks in a passing head will be exempted from appearing in the same head at a subsequent examination.
5. Students will have to get clearance from Co-ordinator before appearing for examination in each semester. The clearance will be given to students with 80% attendance and those who have completed assignments.

પરિશિષ્ટ "ચ"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૩

યુનિવર્સિટી માન્ય સંસ્થાઓમાં મ્યુઝિયમના હોદ્દેદારોની નિમણૂક, યોગ્યતા અને પગાર અંગેના નિયમો ઘડવા માટે એકેડેમિક કાઉન્સિલે તેની તા. ૨૭-૧૨-૧૯૮૨ની સભામાં નિયુક્ત કરેલ સમિતિની ભલામણ પર વિચારણા કરી પોતાનો અહેવાલ આપવા માટે તા. ૨૧-૭-૧૯૮૩ના રોજ મળેલ સભામાં ઠરાવ ક્રમાંક-૧૭થી નિયુક્ત કરેલ સમિતિની સભા તા. ૬-૯-૧૯૮૩ના રોજ બપોરના ૩-૩૦ વાગે યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી, જેમાં સભ્યોની હાજરી નીચે મુજબ હતી :

૧. અધ્યક્ષ, શેઠ ભો. જે. અધ્યયન-સંશોધન વિદ્યાલય, અમદાવાદ	હાજર
૨. અધ્યક્ષ, એલ. ડી. ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ ઇન્ડોલોજી, અમદાવાદ	હાજર
૩. શ્રી. ઊજમશી એ. કાપડિયા, અધ્યક્ષ, વિનયન વિદ્યાશાખા	હાજર
૪. ડૉ. રમણલાલ જે. જોશી ભાષા-સાહિત્ય ભવન, ગુજરાત યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ-૯	ગેરહાજર
૫. આચાર્ય ડૉ. ચિનુભાઈ જે. નાવડ, એચ. કે. આર્ટ્સ કૉલેજ, અમદાવાદ-૯.	હાજર

સભાગૃહની સંમતિથી સભાનું પ્રમુખસ્થાન શ્રી. એન. જે. શાહે લીધું હતું.

લંબાણપૂર્વકની ચર્ચાવિચારણાને અંતે ઠરાવવામાં આવ્યું કે, યુનિવર્સિટી માન્ય સંસ્થાઓમાં મ્યુઝિયમ માટે નીચે જણાવેલ હોદ્દેદારોની જગ્યા, લાયકાત તથા પગારધોરણ નક્કી કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને આથી ભલામણ કરવામાં આવે છે :

Qualification :

1. Director of Museum :

   (*i*) Doctorate Degree and Master's Degree in the subject or subjects pertaining to the Museum concerned;

and

(*ii*) A degree or a post-graduate diploma in Museology with 10 years experience as Senior Officer in Museum;

and

(*iii*) Contribution of original research papers in the subject concerned.
Grade Rs. 1500–60–1600–100–2000–EB–125 / 2–2500.

2. Curator of Museum :

(*i*) Master's Degree in the subject or subjects pertaining to the Museum concerned;

and

(*ii*) A degree or post-graduate diploma in Museology with 5 years technical experience.

3. Keeper of Museum :

Master's Degree in the subject or subjects pertaining to the Museum concerned with five years technical experience.

Grade Rs. 500–25–650–EB–25–750–30–900.

4. Guide of Museum :

Master's Degree in the subject or subjects pertaining to the Museum concerned.

Grade Rs. 425–15–455–20–615–EB–20–675–25–700–EB–25–800.

5. Chemist :

M.Sc. with Chemistry.

Grade Rs. 425–15–455–20–615–EB–20–675–25–700–EB–25–800.

6. Attendant :

New S.S.C. or its equivalent.

Grade Rs. 196–3–232.

The above posts shall be required in the full—fledged Museum. But for those Museums that are not full—fledged, post No. 3 (Keeper) and No. 6 (Attendant) shall be required.

મ. દ. ત્રિવેદી
કુલસચિવ વતી

Gujarat University Press, Ahmedabad—380009.

ગુજરાત યુનિવર્સિટી

ગુજરાત યુનિવર્સિટીની અકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૮૪ના વર્ષની પહેલી સભા બુધવાર, તા. ૨૫-૧-૧૯૮૪ના રોજ બપોરના ૧૨-૩૦ વાગ્યે ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી. પ્રમુખસ્થાન કુલપતિશ્રી કૃષ્ણચન્દ્ર સોમનાથ શાસ્ત્રીએ સંભાળ્યું હતું. સભ્યોની હાજરી નીચે પ્રમાણે હતી :

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	તા. ૨૫-૧-૧૯૮૪
૧.	શ્રી. કૃષ્ણચંદ્ર સોમનાથ શાસ્ત્રી (કુલપતિશ્રી)	હાજર
૨.	શ્રી. કે. સી. પરીખ (ઉપકુલપતિશ્રી)	ગેરહાજર
૩.	શ્રી. ઉજમશી એ. કાપડિયા	હાજર
૪.	ડૉ. વી. સી. શાહ	હાજર
૫.	પ્રિ. આર. એચ. વ્યાસ	હાજર
૬.	પ્રિ. એમ. ડી. પંચોલી	ગેરહાજર
૭.	પ્રિ. બી. એમ. ત્રિવેદી	હાજર
૮.	ડૉ. એમ. આર. જોશી	ગેરહાજર
૯.	ડૉ. એચ. એસ. શાહ	ગેરહાજર
૧૦.	ડૉ. ડી. એસ. બસન	હાજર
૧૧.	ડૉ. આર. જે. જોશી	ગેરહાજર
૧૨.	ડૉ. સી. કે. શાહ	હાજર
૧૩.	શ્રી. એચ. કે. ત્રિવેદી	હાજર
૧૪.	ડૉ. એમ. એન. દેસાઈ	હાજર
૧૫.	શ્રી. એન. એમ. પરીખ	હાજર
૧૬.	ડૉ. પી. કે. મહેતા	હાજર
૧૭.	પ્રિ. સી. એલ. શાસ્ત્રી	હાજર
૧૮.	ડૉ. એ. એસ. નાગર	હાજર

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	તા. ૨૫–૧–૧૯૮૪
૧૯.	શ્રીમતી એસ. એમ. ઉરેઝી	હાજર
૨૦.	ડૉ. એમ. જે. મહેતા	હાજર
૨૧.	પ્રિ. આર. વી. પંડ્યા	હાજર
૨૨.	પ્રિ. એન. એન. શાહ	ગેરહાજર
૨૩.	ડૉ. સી. જે. નાયક	હાજર
૨૪.	શ્રી. એ. ટી. દેસાઈ	હાજર
૨૫.	શ્રી. ધવલ જે. મહેતા	હાજર
૨૬.	પ્રિ. જે. ડી. તલાટી	હાજર
૨૭.	ડૉ. પી. વાય. પરમાર	હાજર
૨૮.	ડૉ. એસ. જી. દેસાઈ	હાજર
૨૯.	શ્રી. એસ. બી. વોરા	હાજર
૩૦.	પ્રિ. આર. એસ. વોરા	હાજર
૩૧.	ડૉ. એચ. એમ. દેસાઈ	હાજર
૩૨.	ડૉ. સી. પી. બોઘાણી	ગેરહાજર
૩૩.	ડૉ. પી. સી. પરીખ	હાજર
૩૪.	પ્રિ. બી. એમ. પીરજાદા	હાજર
૩૫.	શ્રી. એ. આર. શાહ	હાજર.

૧. તા. ૨૯–૧૧–૧૯૮૩ના રોજ મળેલી એકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૮૩ના વર્ષની ત્રીજી સભાના કામકાજની નોંધને બહાલી આપવા બાબત.

તા. ૨૯–૧૧–૧૯૮૩ના રોજ મળેલી એકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૮૩ના વર્ષની ત્રીજી સભાના કામકાજની નોંધને મંજૂર કરવામાં આવી તથા તે પર પ્રમુખશ્રીએ સહી કરી.

૨. કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ નીચેનું કાર્ય (જાણ સારુ):

(૧) તૃતીય વર્ષ બી.એ. ઇતિહાસના નિબંધના પ્રશ્નપત્ર–૧૧ માં "અમેરિકન વોર ઑફ ઇન્ડિપેન્ડેન્સ" અને "મોડર્નાઇઝેશન ઑફ જાપાન"ના મુદ્દાઓ ૧૯૮૨ ની પરીક્ષા માટે રદ કર્યા હતા તે હવે ૧૯૮૪ ની પરીક્ષામાં પૂછી શકાશે તેવી સ્પષ્ટતા કર્યાનું તથા અગાઉ "મોયન એડમિનિસ્ટ્રેશન" ના વિકલ્પમાં "પેરીકલીઅનએજ" નો મુદ્દો તથા "એચીવમેન્ટ્સ ઑફ ગુપ્ત એજ" ના વિકલ્પમાં "સ્પાર્ટન લાઈફ" નો મુદ્દો રહે છે તેવી સ્પષ્ટતા કર્યાનું;

(૨) તૃતીય વર્ષ બી.એસસી.ના આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમમાં ફેરફાર તથા સ્પષ્ટતા કરી તેને જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં લાવ્યાનું;

(૩) વનસ્પતિવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની ભલામણ મુજબ એમ.એસસી. ભાગ ૨માં સ્પેશિયલ પેપર "આલ્ગી" (લીલ)નો અભ્યાસક્રમ નિયત કરી તેને જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં લાવ્યાનું;

(૪) કોમ્પ્યુટર સેન્ટરની વરણી સમિતિની તા. ૨૦–૫–૧૯૮૩ ની સભાની નીચેની ભલામણ અન્વયે કુ. ઝંખના જે. મહેતાની નિમણૂક કર્યાની;

"After interviewing the two candidates: Who remained present the committee recommends that Miss Mehta Jhankhana Jwalantvihari be appointed to the post of Technical Assistant at a starting basic Salary of Rs. 475/- (Four hundred Seventy five only), provided she produces the relevent certificates of one year experience of programming course from her past employers."
સભાગૃહે સદરહુ બાબતની નોંધ લીધી.

[બાબત ૨(૨) અને ૨(૩)માં દર્શાવેલ અભ્યાસક્રમની નકલ **પરિશિષ્ટ "ક"** તરીકે સામેલ છે.]
બાબત નં. ૩ અને ૨૮ ની વિચારણા સાથે કરવામાં આવી.

૩. એકેડેમિક કાઉન્સિલે તેની તા. ૧૦–૬–૧૯૮૩ની સભામાં વિનયન વિદ્યાશાખાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરી અહેવાલ રજૂ કરવા માટે નીમેલ સમિતિની તા. ૨–૧૨–૧૯૮૩ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

વિનયન વિદ્યાશાખાની ભલામણ :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે એમ.એ. ભાગ–૨ સબ્સિડિયરી, એમ એ. (પ્રિન્સિ.) ની પરીક્ષા પાસ કરનાર વિદ્યાર્થીને, તેણે મેળવેલ ગુણને આધારે, પરીક્ષામાં વર્ગ આપવાની વિનયન વિદ્યાશાખાની આ સભા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરે છે."

સમિતિનો ઠરાવ :

"આ સમિતિ ઠરાવે છે કે વિનયન વિદ્યાશાખાની ઉપરોક્ત ભલામણ સ્વીકારવી અને તેને અનુલક્ષીને રેગ્યુ. એમ.એ. ૩—એ નીચે પ્રમાણે વંચાય તે રીતે સુધારવો :

"A candidate who has offered and passed the M.A. Degree Examination with one language as a Principal subject and the other as a subordinate one from among the group of languages shall be permitted to reappear at the M.A. Part-II Examination offering the language as the princinal language with which he has already passed as a Subordinate language. He will be required to keep two terms afresh for the M.A. Part-II Examination and to appear in the remaining four papers of the languages offered by him as principal language of Part-I & II and the marks of four papers of languages in which he has already passed at the Part-I and Part—II Examination will be carried forward. Such a candidate, in that case, will be entitled to a class, but will not be entitled to prizes or any Scholarship or Medal or any award in the Examination."

૨૮. શ્રી એ. ટી. દેસાઈના તા. ૧૮-૧-૧૯૮૪ના પત્રથી આવેલ નીચેના પ્રસ્તાવ પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત :

એમ.એ. કક્ષાએ ભાષાઓના વિષયનો વિચાર કરવામાં આવે તેની સાથે હાલ એમ.એ. કક્ષાએ ચાર+ચાર પેપરો સાથે બે વિષયોના જૂથ સાથે પાસ થનાર વિદ્યાર્થીઓને પણ એ ઠરાવનો લાભ આપવામાં આવે તેવી નમ્ર વિનંતી છે. અગાઉ એકેડેમિક કાઉન્સિલે આવા બે વિષયના જૂથ સાથે પાસ થનારને જો બાકીના ચાર પેપર આપીને ફરીથી એમ.એ.ની પરીક્ષા એન્ટાવર વિષય માટે આપવાની છૂટ આપેલી જ છે, તો પછી અહીં નીચે પ્રમાણે રેગ્યુલેશન એમ.એ. ૩/બી મંજૂર કરવા હું સભાને ભલામણ કરું છું.

M.A. Reg. 3(b) (Proposed) :

"A candidate who has offered and passed the M.A. Degree Examination with a Group of Two subjects of 4 papers each, he/she may be permitted to reappear at the M.A. Part II Examination offering remaining 4 papers of any one subject of the group of two subjects that he has passed. He will be required to keep two terms afresh for the M.A. Part II Examination. The marks of 4 papers of the same subject already passed at the M.A. Part–I & Part–II Examination will be carried forward. Such a candidate will be entitled to a class, but will not be entitled to Prizes, Scholarship, Medal or any other award in the Examination."

તે પછી ઠરાવવામાં આવ્યું કે વિદ્યાર્થીને એકવાર એમ.એ. પાર્ટ ૨ની પરીક્ષા પાસ કર્યા બાદ વિષય બદલીને નવા ચાર વિષયો સાથે એમ.એ. પાર્ટ ૨ ની પરીક્ષા આપવા દેવાની જોગવાઈ કરવી અને તેનું એમ.એ. પાર્ટ ૨ નું નવા વિષયો સાથેનું પરિણામ નક્કી કરતી વખતે તેણે અગાઉ એમ.એ. પાર્ટ ૧ ની પરીક્ષામાં જે ચાર પેપરો રાખ્યાં હોય તેના ગુણ પણ ગણતરીમાં લઈ વર્ગ આપવાનું રાખવું; પરંતુ આવી રીતે ઉત્તીર્ણ થયેલ વિદ્યાર્થીને કોઈ પરિતોષિક, શિષ્યવૃત્તિ કે ચન્દ્રક માટે પાત્ર ગણવામાં આવશે નહીં એમ સ્પષ્ટતા કરવી. વધુમાં, આ અંગેનો રેગ્યુ. એમ.એ. ૩–એ તે મુજબ સુધારીને તેને તાત્કાલિક અમલમાં મૂકવો.

(સુધારેલા રેગ્યુ. એમ.એ. ૩–એ ની નકલ પરિશિષ્ટ "ખ" તરીકે સામેલ છે.)

૪. વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૧૦-૧૧-૧૯૮૩ની સભાના નીચેના ઠરાવો અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

૧. આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે કોમર્સ વિભાગમાં નિમાયેલ પરંતુ ઍડવાન્સ એકાઉન્ટિંગ વિષય શીખવવાની લાયકાત ધરાવનાર અધ્યાપકને તે વિષય શીખવવા માટે લાયક ગણવા.

૨. ઍડવાન્સ્ડ સ્ટેટિસ્ટિકસ સાથે એમ.કોમ.ની પદવી ધરાવનાર પરંતુ કોમર્સ વિભાગમાં નિમાયેલ અધ્યાપક થઈ બી.કોમ.માં બિઝનેસ સ્ટેટિસ્ટિકસનો (ફરજિયાત) વિષય શીખવવા માટે લાયક ગણવા, અને

૩. બી.કૉમ. અને એમ.કૉમ. ઍડવાન્સ્ડ સ્ટેટિસ્ટિકસ, ઍડવાન્સ્ડ બિઝનેસ મૅનેજમેન્ટ અને ઍડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ આ વિષયો સાથે યોગ્ય લાયકાત ધરાવતા અધ્યાપક હોય અને જો તેઓ એક વિષયમાં નિમાયેલ હોય તો તેઓને બીજો વિષય શીખવવા માટે લાયક ગણવા.

ઉપરની જોગવાઈઓને પરિણામે વર્તમાનમાં કામ કરતા કોઈ પણ અધ્યાપકને વિપરીત અસર થવી જોઈએ નહીં.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૧૦-૧૧-૧૯૮૩ની સભાની ઉપરોક્ત ભલામણો પૈકી ભલામણ નં. ૧ અને ૩ની વિચારણા મોકૂફ રાખવી અને ભલામણ નં. ૨ મંજૂર કરવી.

૫. વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૧૦-૧૧-૧૯૮૩ની સભાના નીચેના ઠરાવ અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઍડવાન્સ્ડ બિઝનેસ મૅનેજમેન્ટના સુધારેલા અભ્યાસક્રમો, પ્રથમ વર્ષ બી.કૉમ., દ્વિતીય વર્ષ બી.કૉમ. અને તૃતીય વર્ષ બી.કૉમ.ના આ સાથે આપેલ પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવા અને નીચે જણાવ્યા પ્રમાણે ક્રમશઃ અમલમાં લાવવા :

એફ.વાય. બી.કૉમ. ... જૂન ૧૯૮૪થી

એસ.વાય. બી.કૉમ. ... જૂન ૧૯૮૫થી

ટી.વાય. બી.કૉમ. ... જૂન ૧૯૮૬થી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૧૦-૧-૧૯૮૩ની સભાની ઉપરની ભલામણ સ્વીકારવી.

(સુધારેલા અભ્યાસક્રમની નકલ પરિશિષ્ટ "ગ" તરીકે સામેલ છે.)

૬. બી. કે. સ્કૂલ ઑફ બિઝનેસ મૅનેજમેન્ટમાં ટીચિંગ રિસર્ચ ઍસોશિયેટ્સની જગ્યા માટે તા. ૨૬-૧૨-૧૯૮૩ના રોજ મળેલ વરણીસમિતિની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ વરણીસમિતિની તા. ૨૬-૧૨-૧૯૮૩ની સભાની ભલામણ સ્વીકારવા અને તે મુજબ બી. કે. સ્કૂલ ઑફ બિઝનેસ મૅનેજમેન્ટમાં ટીચિંગ/રિસર્ચ ઍસોસિયેટ્સની જગ્યા પર શ્રી. એસ. એસ. માડકની નિમણૂક કરવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(સદરહુ વરણીસમિતિની તા. ૨૬-૧૨-૧૯૮૩ની સભાની ભલામણની નકલ પરિશિષ્ટ "ઘ" તરીકે સામેલ છે.)

૭. ફોટોગ્રાફીનો અભ્યાસક્રમ તૈયાર કરી અહેવાલ રજૂ કરવા માટે નીમેલ સમિતિની તા. ૧૬–૧૨–૧૯૮૩ની સભાની ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબત અંગે નીચેના સભ્યોની એક સમિતિ નીમવી અને તેને આ અંગે સર્વગ્રાહી અભ્યાસ કરી ફોટોગ્રાફીના અભ્યાસક્રમ અંગે સમિતિએ જે હેવાલ આપ્યો છે તેનાં વિવિધ પાસાં તપાસી પોતાનો સુગ્રથિત હેવાલ રજૂ કરવા જણાવવું :

૧. આર્ટ્સ ફેકલ્ટીના અધ્યક્ષશ્રી

૨. સાયન્સ ફેકલ્ટીના અધ્યક્ષશ્રી

૩. ડૉ. એમ. એન. દેસાઈ

૪. શ્રી. એસ. બી. વોરા.

૮. એકેડેમિક કાઉન્સિલે તેની તા. ૨૯–૧૧–૧૯૮૩ની સભામાં તેમાં મુકાયેલ બાબત ક્રમાંક નં. ૫, ૬ અને ૧૪ (તબીબી વિદ્યાશાખાને લગતી) અંગે વિચાર કરી હેવાલ રજૂ કરવા માટે નીમેલી સમિતિની તા. ૨૭–૧૨–૧૯૮૩ની સભાની ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ સમિતિની તા. ૨૭–૧૨–૧૯૮૩ની સભાની ભલામણો મંજૂર કરવી.

(સદરહુ સમિતિની તા. ૨૭–૧૨–૧૯૮૩ની સભાની કાર્યવાહીની નોંધની નકલ પરિશિષ્ટ "ચ" તરીકે સામેલ છે.)

૯. સરદાર વલ્લભભાઈ આર્ટ્સ કૉલેજ, અમદાવાદ તરફથી જૂન ૧૯૮૪થી બી.એ.-(પ્રિન્સિ.)માં ગૃહવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાના જોડાણ માટેની અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સરદાર વલ્લભભાઈ આર્ટ્સ કૉલેજ, અમદાવાદ, નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૩૦–૪–૧૯૮૪ સુધીમાં કરે તો તેને એફ.વાય.બી.એ.માં ગૃહવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૮૪થી તા. ૧૪–૬–૧૯૮૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(૧) નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

૧. ગૃહવિજ્ઞાનના ત્રણ વ્યાખ્યાતાઓ (તબક્કાવાર) (એફ.વાય.માં ૧, એસ.વાય.માં ૧, ટી.વાય.માં ૧)

૨. જનરલ સાયન્સ માટે પૂરા સમયના એક વ્યાખ્યાતા

(નવી નિમણૂકો કરતી વખતે રાજ્ય સરકારની પૂર્વમંજૂરી મેળવી યુનિવર્સિટીને તેની જાણ કરવામાં આવે);

(૨) પ્રયોગશાળાઓ માટેના ઓરડાઓ તથા વ્યાખ્યાન ખંડોની યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ અનુસાર જોગવાઈ કરવામાં આવે;

(૩) પૂરતા હવાઉજાસવાળી તથા જરૂરી સાધનોથી સુસજ્જ એવી ફૂડ ન્યુટ્રિશન, હોમ મેનેજમેન્ટ, ક્લોથિંગ એન્ડ ટેક્સ્ટાઈલ તથા જનરલ સાયન્સ માટેની ચાર પ્રયોગશાળાઓનો પ્રબંધ કરવામાં આવે;

(૪) ગૃહવિજ્ઞાન વિભાગ માટેનાં સાધનો માટે રૂ. ૨૫,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે;

(૫) ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કૉલેજે પોતાના ભંડોળમાંથી કરેલ કુલ ખર્ચનો આંકડો મોકલવામાં આવે અને અત્યાર સુધીની શરતોના સંદર્ભમાં ખર્ચ કરવામાં ઊણપ રહેલી જણાય તો તેટલી રકમનાં પુસ્તકોની ખરીદી કરીને તેમ કર્યાની જાણ કરવામાં આવે;

(૬) પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;

(૭) રૂ. ૩,૦૦૦ની કિંમતનાં ગૃહવિજ્ઞાનના વિવિધ વિષયોનાં પુસ્તકો વસાવવામાં આવે તથા ઓછામાં ઓછાં પાંચ સામયિકો મંગાવવામાં આવે; અને

(૮) યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રૉવિડંટ ફંડ, ગ્રૅચ્યુઈટી અને ઘરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમજ છૂટા થયેલા શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને વેતન, વળતર કે અન્ય કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી નથી તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે અને જો કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે.

૧૦. શેઠ પી. ટી. આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, ગોધરા તરફથી જૂન ૧૯૮૪થી બી.એ. દ્વિતીય (ગૌણ)માં અંગ્રેજીના ચાલુ જોડાણ માટે તથા બી.એ. (મુખ્ય)માં ગૃહવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાના જોડાણ માટેની અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે શેઠ પી. ટી. આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, ગોધરા, નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૩૦—૪—૧૯૮૪ સુધીમાં કરે તો તેને એફ.વાય.બી.એ.માં ગૃહવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫—૬—૧૯૮૪થી તા. ૧૪—૬—૧૯૮૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ તથા એસ.વાય.બી.એ. (ગૌણ)માં અંગ્રેજીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫—૬—૧૯૮૪થી તા. ૧૪—૬—૧૯૮૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

(૧) નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

૧. ગૃહવિજ્ઞાનના ત્રણ વ્યાખ્યાતાઓ (તબક્કાવાર) (એફ.વાય.માં ૧, એસ.વાય.માં ૧, ટી.વાય.માં ૧)

૨. જનરલ સાયન્સ માટે પૂરા સમયના એક વ્યાખ્યાતા

૩. ઑ. ૧૨૦-એના સંદર્ભમાં અંગ્રેજી માટે જરૂરી વ્યાખ્યાતા.

(નવી નિમણૂકો કરતી વખતે રાજ્ય સરકારની પૂર્વમંજૂરી મેળવી યુનિવર્સિટીને તેની જાણ કરવામાં આવે);

(૨) પ્રયોગશાળાઓ માટેના ઓરડાઓ તથા વ્યાખ્યાનખંડોની યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ અનુસાર જોગવાઈ કરવામાં આવે;

(૩) પૂરતી હવાઉજાસવાળી તથા જરૂરી સાધનોથી સુસજ્જ એવી ફૂડ ન્યુટ્રિશન, હોમ મેનેજમેન્ટ, ક્લોથિંગ એન્ડ ટેક્સ્ટાઈલ તથા જનરલ સાયન્સ માટેની ચાર પ્રયોગશાળાઓનો પ્રબંધ કરવામાં આવે;

(૪) ગૃહવિજ્ઞાન વિભાગ માટેનાં સાધનો માટે રૂ. ૨૫,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે;

(૫) ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કોલેજે પોતાના ભંડોળમાંથી કરેલ કુલ ખર્ચનો આંકડો મોકલવામાં આવે અને અત્યાર સુધીની શરતોના સંદર્ભમાં ખર્ચ કરવામાં ઊણપ રહેલી જણાય તો તેટલી રકમનાં પુસ્તકોની ખરીદી કરીને તેમ કર્યાની જાણ કરવામાં આવે;

(૬) પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખાદીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;

(૭) રૂ. ૩,૦૦૦ની કિંમતના ગૃહવિજ્ઞાનના વિવિધ વિષયોનાં પુસ્તકો વસાવવામાં આવે તથા ઓછામાં ઓછા પાંચ સામયિકો મંગાવવામાં આવે; અને

(૮) યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રો. ફંડ, ગ્રેચ્યુઈટી અને ઘરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમ જ છૂટા થયેલા શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને વેતન, વળતર કે અન્ય કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી નથી તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે અને જો કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે.

૧૧. કલોલ મ્યુનિસિપલ આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, કલોલ તરફથી જૂન ૧૯૮૪થી સેકન્ડ બી.એ.સી.(સ્પે.)માં કીટાણુવિજ્ઞાનના વિષયનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે વધારાના જોડાણ માટેની અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, કલોલ મ્યુનિસિપલ આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, કલોલની વિજ્ઞાનની વિદ્યાશાખાની વિદ્યાર્થીસંખ્યા અને રાજ્યની વિજ્ઞાનની કૉલેજોમાં વિદ્યાર્થીસંખ્યાના પ્રશ્નો જોતાં સદરહુ કૉલેજને બી.એસસી.(સ્પે.)માં કીટાણુવિજ્ઞાનના વિષય માટે વધારાનું જોડાણ નહીં આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે.

૧૨. ડીસા નગર પંચાયત આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, ડીસા તરફથી જૂન ૧૯૮૪થી બી.એ.(સબો.)માં ઇતિહાસનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે વધારાના જોડાણની અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ડીસા નગર પંચાયત આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, ડીસાને કૉલેજની અપર્યાપ્ત મકાન સુવિધા જોતાં બી.એ. (સબો.)માં ઇતિહાસનું વધારાનું જોડાણ નહીં આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે."

૧૩. મ્યુનિસિપલ આર્ટ્સ એન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, મહેસાણા તરફથી જૂન ૧૯૮૪ થી બી.એ. (પ્રિન્સ)માં સંસ્કૃતના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ તથા બી.કૉમ. (મુખ્ય) માં એડવાન્સ્ડ સ્ટેટિસ્ટિક્સના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાના જોડાણ માટેની અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, મ્યુ. આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, મહેસાણા, નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૩૦-૪-૧૯૮૪ સુધીમાં કરે તો તેને બી.એ. (ફ્રિન્સિ.)માં સંસ્કૃતના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૮૪થી તા. ૧૪–૬–૧૯૮૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ તથા બી.કૉમ.(મુખ્ય)માં આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૮૪થી તા. ૧૪–૬–૧૯૮૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

(૧) ૧. સંસ્કૃતમાં કાર્યભારના પ્રમાણમાં વ્યાખ્યાતાની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૨. આંકડાશાસ્ત્રના કાર્યભારના પ્રમાણમાં એક વ્યાખ્યાતાની નિમણૂક કરવામાં આવે;

(૨) યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણો પ્રમાણેની સુવિધા ધરાવતું કૉલેજનું મકાન જૂન ૧૯૮૪ સુધીમાં તૈયાર કરવામાં આવે;

(૩) ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કૉલેજે પોતાના ભંડોળમાંથી કરેલ કુલ ખર્ચની આંકડો મોકલવામાં આવે અને અત્યાર સુધીની શરતોના સંદર્ભમાં ખર્ચ કરવામાં ઊણપ રહેલી જણાય તો તેટલી રકમનાં પુસ્તકોની ખરીદી કરીને તેમ કર્યાની જાણ કરવામાં આવે;

(૪) પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખાદીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;

(૫) આંકડાશાસ્ત્રના વિષય માટે રૂ. ૩,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;

(૬) આંકડાશાસ્ત્રના દર ત્રણ વિદ્યાર્થીઓ એક પ્રમાણે જરૂરી કૅલ્કયુલેટર્સ ખરીદવામાં આવે; અને

(૭) યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષક વર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રૉવિડંટ ફંડ, ગ્રૅચ્યુઈટી અને ઘરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમ જ છૂટા થયેલા શિક્ષક તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને વેતન, વળતર કે અન્ય કાંઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી નથી તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે અને જો કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે.

૧૪. કાપડિયા એન. એમ. એમ. એસ. આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, સંખેડા તરફથી જૂન ૧૯૮૪ થી બી.કૉમ.માં ઍડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ ઑડિટિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ માટેની અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે કાપડિયા એન. એમ. એમ. એસ. આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, સંખેડા, નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૩૦–૪–૧૯૮૪ સુધીમાં કરે તો તેને બી.કૉમમાં ઍડ. ઍકા. ઍન્ડ ઑડિટિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૮૪થી ૧૪–૬–૧૯૮૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

(૧) ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કૉલેજે પોતાના ભંડોળમાંથી કરેલ કુલ ખર્ચનો આંકડો મોકલવામાં આવે અને અત્યાર સુધીની શરતોના સંદર્ભમાં ખર્ચ કરવામાં ઊણપ રહેલી જણાય તો તેટલી રકમનાં પુસ્તકોની ખરીદી કરીને તેમ કર્યાની જાણ કરવામાં આવે;

(૨) પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખા દીઠ પ્રતિ વર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦ના આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

(૩) યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રો. ફંડ, ગ્રેચ્યુઈટી અને ઘરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમજ છૂટા થયેલા શિક્ષકવર્ગના તેમજ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને વેતન, વળતર કે અન્ય કાંઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી નથી તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે અને જો કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે.

૧૫. શેઠ એચ. પી. આર્ટ્સ એન્ડ તલોદ સહકારી મંડળી કૉમર્સ કૉલેજ, તલોદ તરફથી જૂન ૧૯૮૪ થી બી.એ. (સબો.)માં સંસ્કૃતના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ તથા બી.કૉમ. (મુખ્ય)માં એડવાન્સ્ડ સ્ટેટિસ્ટિક્સના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાના જોડાણ માટેની અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે શેઠ એચ. પી. આર્ટ્સ એન્ડ તલોદ સહકારી મંડળી કૉમર્સ કૉલેજ, તલોદ, નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૩૦–૪–૧૯૮૪ સુધીમાં કરે તો તેને બી.એ. (સબો.)માં સંસ્કૃતના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૧–૬–૧૯૮૪થી તા. ૧૪–૬–૧૯૮૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ તથા બી.કૉમ. (મુખ્ય)માં એડ. સ્ટેટિસ્ટિક્સના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૧–૬–૧૯૮૪થી ૧૪–૬–૧૯૮૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

(૧) આંકડાશાસ્ત્ર વિષયમાં ઓછામાં ઓછો પાંચ વર્ષનો વ્યાખ્યાતા તરીકેનો અનુભવ ધરાવતા વ્યાખ્યાતાની નિમણૂક કરવામાં આવે;

(નવી નિમણૂક કરતી વખતે રાજ્ય સરકારની પૂર્વમંજૂરી લઈ યુનિવર્સિટીને તેની જાણ કરવામાં આવે)

(૨) ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કૉલેજ પોતાના ભંડોળમાંથી કરેલ કુલ ખર્ચનો આંકડો મોકલવામાં આવે અને અત્યાર સુધીની શરતોના સંદર્ભમાં ખર્ચ કરવામાં ઊણપ રહેલી જણાય તો તેટલી રકમનાં પુસ્તકોની ખરીદી કરીને તેમ કર્યાની જાણ કરવામાં આવે;

(૩) પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખાદીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦ના આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

(૪) આંકડાશાસ્ત્રના વિષયનાં પુસ્તકો પાછળ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૩,૦૦૦ના અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે અને આંકડાશાસ્ત્રને લગતાં ઓછામાં ઓછાં ત્રણ સામયિકો મંગાવવામાં આવે;

(૫) આંકડાશાસ્ત્રના દર ત્રણ વિદ્યાર્થીએ એક પ્રમાણે જરૂરી કૅલક્યુલેટર્સ ખરીદવામાં આવે; અને

(૬) યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રો. ફંડ, ગ્રેચ્યુઈટી અને ઘરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમ જ છૂટા થયેલા શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષક વર્ગના કર્મચારીઓને વેતન, વળતર કે અન્ય કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી નથી તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે અને જો કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે.

૧૬. લુણાવાડા આર્ટ્સ સાયન્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, લુણાવાડા તરફથી બી.કોમ.માં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઑડિટિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે કાયમી જોડાણ માટેની અરજી.

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે લુણાવાડા આર્ટ્સ, સાયન્સ અને કોમર્સ કોલેજ, લુણાવાડા, નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૩૦–૪–૧૯૮૪ સુધીમાં કરે તો તેને બી.કોમમાં એડ.એકા. એન્ડ ઑડિટિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૮૪થી તા. ૧૪–૬–૧૯૮૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા માટે એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

(૧) આંકડાશાસ્ત્રના વ્યાખ્યાતાની નિમણૂકો કરવામાં આવે;

(નવા શિક્ષક નીમવા પડે તો તે માટે રાજ્ય સરકારની પૂર્વમંજૂરી મેળવી યુનિવર્સિટીને તેની જાણ કરવામાં આવે.)

(૨) યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણો પ્રમાણેની સુવિધા ધરાવતું કોલેજનું મકાન જૂન ૧૯૮૪ સુધીમાં તૈયાર કરવામાં આવે;

(૩) ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કોલેજે પોતાના ભંડોળમાંથી કરેલ કુલ ખર્ચના આંકડો મોકલવામાં આવે અને અત્યાર સુધીની શરતોના સંદર્ભમાં ખર્ચ કરવામાં ઊણપ રહેલી જણાય તો તેટલી રકમનાં પુસ્તકોની ખરીદી કરીને તેમ કર્યાની જાણ કરવામાં આવે ;

(૪) પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખાદીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;

(૫) સને ૧૯૮૪–૮૫ના વર્ષ દરમિયાન રૂ. ૧૦,૦૦૦ની કિંમતના સંદર્ભગ્રંથો તથા પુસ્તકો વસાવવામાં આવે;

(૬) એકાઉન્ટન્સી, કોમર્સ, અને અર્થશાસ્ત્રના વિષયો માટે જરૂરી સામયિકો મંગાવવામાં આવે; અને

(૭) યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રો. ફંડ, ગ્રેચ્યુઈટી અને ઘરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમ જ છૂટા થયેલા શિક્ષકવર્ગ તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને વેતન, વળતર કે અન્ય કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી નથી તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે, અને જો કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે.

૧૭. શ્રી. યુ. પી. આર્ટ્સ કોલેજ, શ્રીમતી એમ. જી. પંચાલ સાયન્સ કોલેજ એન્ડ શ્રી. વી. એલ. શાહ કોમર્સ કોલેજ, પિલવાઈ તરફથી જૂન ૧૯૮૪ થી બી કોમ.-(મુખ્ય.)માં એડવાન્સ્ડ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઑડિટિંગ તથા બી.કોમ.(ગૌણ.)માં એસ.પી.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ માટેની અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી. યુ. પી. આર્ટ્સ, શ્રી. એમ. જી. પંચાલ સાયન્સ એન્ડ શ્રી. વી. એલ. શાહ, કોમર્સ કોલેજ, પિલવાઈ, નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે

તા. ૩૦–૪–૧૯૮૪ સુધીમાં કરે તો તેને બી.કૉમ. (મુખ્ય)માં ઑડ.ઑકા.ઍન્ડ ઑડિટિંગ તથા બી.કૉમ. (ગૌણ)માં સેક્રેટરિયલ પ્રૅક્ટિસના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૮૪થી તા. ૧૪–૬–૧૯૮૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી : .

(૧) ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કૉલેજે પોતાના ભંડોળમાંથી કરેલ કુલ ખર્ચનો આંકડો મોકલવામાં આવે અને અત્યાર સુધીની શરતોના સંદર્ભમાં ખર્ચ કરવામાં ઊણપ રહેલી જણાય તો તેટલી રકમનાં પુસ્તકોની ખરીદી કરીને તેમ કર્યાની જાણ કરવામાં આવે;

(૨) પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખાદીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

(૩) યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રૉવિડંટ ફંડ, ગ્રેચ્યુઈટી અને ઘરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમજ છૂટા થયેલા શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને વેતન, વળતર કે અન્ય કાંઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી નથી તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે અને જો કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે.

૧૮. બનાસકાંઠા આર્ટ્સ, સાયન્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, પાલનપુર તરફથી જૂન ૧૯૮૪થી બી.એ.(પ્રિન્સ.)માં ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર, સંસ્કૃત, બી.એ.(સબો.)માં હિન્દી, તત્ત્વજ્ઞાન, ઇતિહાસ, રાજ્યશાસ્ત્ર, બી.એસસી. (સ્પે.)માં રસાયણવિજ્ઞાન, ભૌતિકવિજ્ઞાન તથા બી.એસસી.(જન.)માં ગણિત અને વનસ્પતિ વિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ માટેની અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, બનાસકાંઠા આર્ટ્સ, સાયન્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, પાલનપુર, નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૩૦–૪–૧૯૮૪ સુધીમાં કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિ.)માં ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર, સંસ્કૃત; બી.એ.(સબો.)માં હિંદી, તત્ત્વજ્ઞાન, ઇતિહાસ, રાજ્યશાસ્ત્ર; બી.એસસી. (સ્પે.)માં રસાયણવિજ્ઞાન, ભૌતિકવિજ્ઞાન, તથા બી.એસસી. (જન.)માં ગણિતશાસ્ત્ર અને વનસ્પતિવિજ્ઞાનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૮૪થી તા. ૧૪–૬–૧૯૮૬ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

(૧) કૉલેજનું શિક્ષણકાર્ય નવા શૈક્ષણિક વર્ષથી નવા મકાનમાં શરૂ કરવામાં આવે;

(૨) નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

૧. આંકડાશાસ્ત્રના ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતા
૨. અંગ્રેજીના ,, ,, ,,
૩. અર્થશાસ્ત્રના ,, ,, ,,
૪. હિંદીના ,, ,, ,,
૫. રાજ્યશાસ્ત્રના ,, ,, ,,
૬. તત્ત્વજ્ઞાનના ,, ,, ,,

(નવી નિમણૂકો કરતી વખતે રાજ્ય સરકારની પૂર્વમંજૂરી મેળવી યુનિવર્સિટીને તેની જાણ કરવામાં આવે.)

(૩) કૉલેજના હાલના મકાનમાં નીચે પ્રમાણે જોગવાઈ કરવામાં આવે :

૧. અધ્યાપકો માટે પૂરતી સુવિધાવાળી કૉમન રૂમ

૨. વિદ્યાર્થીઓ માટે પૂરતી સુવિધાવાળો ખંડ

૩. વિદ્યાર્થીઓ માટે ટોઈલેટ ખંડની પૂરતી સુવિધા ઉપલબ્ધ કરવામાં આવે,

(૪) ગ્રંથાલયમાં જરૂરી ફર્નિચર અને કબાટ વસાવવામાં આવે;

(૫) ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કૉલેજે પોતાના ભંડોળમાંથી કરેલ કુલ ખર્ચનો આંકડો મોકલવામાં આવે અને અત્યાર સુધીની શરતોના સંદર્ભમાં ખર્ચ કરવામાં ઊણપ રહેલી જણાય તો તેટલી રકમનાં પુસ્તકોની ખરીદી કરીને તેમ કર્યાની જાણ કરવામાં આવે;

(૬) પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખાદીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;

(૭) યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રૉવિડંટ ફંડ, ગ્રેચ્યુઈટી અને ઘરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમ જ છૂટા થયેલા શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને વેતન, વળતર કે અન્ય કાંઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી નથી તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે અને જો કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે; અને

(૮) પ્રૉવિડંટ ફંડ અંગેનાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણોનું પાલન કરવામાં આવે.

૧૯. એલ. ડી. એન્જિનિયરિંગ કૉલેજ, અમદાવાદ તરફથી જૂન ૧૯૮૪થી બી.ઈ. (સિવિલ.)માં એન્વાયરમેન્ટલ એન્જિનિયરિંગ, બી.ઈ.(કેમિ..)માં રબર ટેકનોલોજી, બી.ઈ. (કેમિ.)માં પ્લાસ્ટિક ટેકનોલોજી, તથા બી.ઈ.માં કૉમ્પ્યુટર એન્જિનિયરિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાના જોડાણ માટેની અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એલ. ડી. કૉલેજ ઑફ એન્જિનિયરિંગ, અમદાવાદ, નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૩૦—૪—૧૯૮૪ સુધીમાં કરે તો તેને બી.ઈ. (સિવિલ)માં એન્વાયરમેન્ટલ એન્જિનિયરિંગ, બી.ઈ. (કેમિ.)માં રબર ટેકનોલોજી, બી.ઈ. (કેમિ.)માં પ્લાસ્ટિક ટેકનોલોજી અને બી.ઈ. કૉમ્પ્યુટર એન્જિનિયરિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫—૬—૧૯૮૪ થી તા. ૧૪—૬—૧૯૮૬ સુધીનું જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

(૧) નીચે (ક) (ખ) અને (ગ) એમ પ્રત્યેક વિભાગ હેઠળ દર્શાવવામાં આવેલી તમામ શરતો ક્રમે ક્રમે કરીને ૧૯૮૫ સુધીમાં પૂરી કરવામાં આવે :

(ક) એન્વાયરમેન્ટલ એન્જિનિયરિંગ ડિપાર્ટમેન્ટ :

૧. નીચે મુજબ નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(અ) એન્વાયરમેન્ટલ એન્જિનિયરિંગના સ્પેશિયાલાઈઝેશન ધરાવતા સિવિલ એન્જિનિયરિંગના એક પ્રાધ્યાપક.

(બ) એન્વાયરમેન્ટલ એન્જિનિયરિંગના સ્પેશિયાલાઈઝેશન ધરાવતા સિવિલ એન્જિનિયરિંગના બે આસિસ્ટન્ટ પ્રાધ્યાપકો.

(ક) એન્વાયરમેન્ટલ એન્જિનિયરિંગના સ્પેશિયાલાઈઝેશન ધરાવતા સિવિલ એન્જિનિયરિંગના પાંચ વ્યાખ્યાતાઓ.

(ડ) એન્વાયરમેન્ટલ અને એન્વાયરમેન્ટલ બાયોલોજીના વિષયો માટે ખંડસમયના મુલાકાતી શિક્ષકોની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે અને સ્ટેટિસ્ટિક્સ, કોમ્પ્યુટર એન્જિનિયરિંગ ઈત્યાદિ વિષયો માટે કૉલેજના અન્ય વિભાગોના શિક્ષકોની સહાય મેળવવામાં આવે.

૨. એન્વાયરમેન્ટલ એન્જિનિયરિંગના અભ્યાસક્રમ માટે આશરે ૧,૦૦૦ ચો.મી. ક્ષેત્રફળ ધરાવતી જગ્યાની જોગવાઈ પ્રયોગશાળા, વર્ગખંડો, પરિસંવાદ ખંડો, કાર્યાલય, ઈત્યાદિ માટે કરવામાં આવે;

૩. સાધનસામગ્રીની બાબતમાં કૉલેજમાં ઉપલબ્ધ સુવિધાઓ ઉપરાંત વધુ સાધનસામગ્રી વસાવવા માટે રૂ. ૧૫ લાખનો ખર્ચ કરવામાં આવે;

૪. વર્ગખંડો, પરિસંવાદ ખંડો, પ્રયોગશાળા અને કાર્યાલયના ફર્નિચરની ખરીદી માટે રૂપિયા એક લાખનો ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૫. ગ્રંથાલયમાં ઉપલબ્ધ સુવિધાઓ ઉપરાંત પુસ્તકો માટે રૂ. એક લાખનો અનાવર્તક ખર્ચ તેમ જ સામયિકો ઈત્યાદિ ખરીદવા માટે રૂ. ૨૫,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

(ખ) રબર ટેકનોલોજી અને પ્લાસ્ટિક ટેકનોલોજી ડિપાર્ટમેન્ટ :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) રબર ટેકનોલોજીના એક પ્રાધ્યાપક

(૨) પ્લાસ્ટિક ટેકનોલોજીના એક પ્રાધ્યાપક

(૩) રબર ટેકનોલોજીના એક આસિ. પ્રાધ્યાપક

(૪) પ્લાસ્ટિક ટેકનોલોજીના એક આસિ. પ્રાધ્યાપક

(૫) રબર ટેકનોલોજીના એક વ્યાખ્યાતા

(૬) પ્લાસ્ટિક ટેકનોલોજીના એક વ્યાખ્યાતા

(૭) કેમિકલ એન્જિનિયરિંગના એક વ્યાખ્યાતા.

૨. રબર ટેકનોલોજી તથા પ્લાસ્ટિક ટેકનોલોજીના અભ્યાસક્રમ માટે આશરે ૬૫૦ ચો.મી. ક્ષેત્રફળ ધરાવતી જગાની જોગવાઈ પ્રયોગશાળા, વર્ગખંડો, સ્ટાફ રૂમ અને ઑફિસ ઈત્યાદિ માટે કરવામાં આવે;

૩. હેવાલમાં જણાવ્યા પ્રમાણેની સાધનસામગ્રી વસાવવા માટે રૂ. ૨૮ લાખનો ખર્ચ કરવામાં આવે;

૪. ગ્રંથાલયમાં પુસ્તકો ઈત્યાદિ ખરીદવા માટે રૂ. બે લાખનો આનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે તથા સામયિકો માટે જર્નલ્સ વગેરેની ખરીદી માટે રૂ. ૨૫,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે બી.ઈ.(કેમ.) રબર ટેકનોલોજી અને બી.ઈ. (કેમ.) પ્લાસ્ટિક ટેકનોલોજી પ્રત્યેક અભ્યાસક્રમમાં વધુમાં વધુ ૧૦ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ માટે પરવાનગી આપવા એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(ગ) કૉમ્પ્યુટર એન્જિનિયરિંગ ડિપાર્ટમેન્ટ :

૧. નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

(૧) કૉમ્પ્યુટર એન્જિનિયરિંગના સ્પેશિયાલાઈઝેશન ધરાવતા એક પ્રાધ્યાપક

(૨) કૉમ્પ્યુટર એન્જિનિયરિંગના સ્પેશિયાલાઈઝેશન ધરાવતા બે આસિ. પ્રાધ્યાપક

(૩) કૉમ્પ્યુટર એન્જિનિયરિંગના ચાર વ્યાખ્યાતા.

૨ કૉમ્પ્યુટર એન્જિનિયરિંગના અભ્યાસક્રમ માટે આશરે ૪૦૦ ચો.મી. ક્ષેત્રફળ ધરાવતી જગાની જોગવાઈ, પ્રયોગશાળા, વર્ગખંડો, સેમિનાર ખંડો ઑફિસ ઈત્યાદિ માટે કરવામાં આવે;

૩. કૉલેજમાં ઉપલબ્ધ સુવિધાઓ ઉપરાંત જરૂરી સાધનસામગ્રી વસાવવા રૂ. ૧૭ લાખનો ખર્ચ કરવામાં આવે તેમ જ સોફ્ટવેર લેબની વૃદ્ધિ માટે રૂ. ૮ લાખ અને હાર્ડવેર લેબની વૃદ્ધિ માટે રૂ. ૪ લાખ એમ કુલ રૂ. ૧૨ લાખનો ખર્ચ કરવામાં આવે;

૪. વર્ગખંડો, પરિસંવાદ ખંડો, પ્રયોગશાળા, તથા કાર્યાલયના ફર્નિચર માટે રૂ. ૧ લાખનો ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

૫. ગ્રંથાલયમાં ઉપલબ્ધ સુવિધાઓ ઉપરાંત પુસ્તકો ઈત્યાદિ ગ્રંથાલયની જરૂરિયાત માટે રૂ. ૧ લાખનો આનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે તથા સામયિકોની ખરીદી માટે રૂ. ૧૦,૦૦૦ અને કૉમ્પ્યુટર સ્પેરપાર્ટસ અને કૉમ્પ્યુટર સ્ટેશનરીની ખરીદી માટે રૂ. ૯૦,૦૦૦નો આવર્તકખર્ચ કરવામાં આવે.

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે કૉમ્પ્યુટર એન્જિનિયરિંગના અભ્યાસક્રમમાં વધુમાં વધુ ૧૫ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવાની પરવાનગી આપવા એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(૨) યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રૉવિડંટ ફંડ, ગ્રૅચ્યુઈટી અને ઘરભાડા ભથ્થું, આપવામાં આવે તથા તેમને તેમ જ છૂટા થયેલા શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને વેતન, વળતર કે અન્ય કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી નથી તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે અને જો કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે.

૨૦. કે. કે. કૉલેજ ઑફ આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ, ધંધુકા તરફથી બી.એ.(પ્રિન્સિ.)માં અર્થશાસ્ત્ર, ગુજરાતી, બી.એ.(સબો.)માં આંકડાશાસ્ત્રની પદ્ધતિઓ, ઇતિહાસ, સંસ્કૃત, બી.કૉમ.(ગૌણ)માં એસ. પી. તથા ઍડવાન્સ્ડ બિઝનેસ મૅનેજમેન્ટના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે કાયમી જોડાણ માટેની અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, કે. કે. કૉલેજ ઑફ આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ, ધંધુકા, નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૩૦–૪–૧૯૮૪ સુધીમાં કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર; બી.એ. (સબો.)માં આંકડાશાસ્ત્રની પદ્ધતિઓ, સંસ્કૃત, ઇતિહાસ; બી.કૉમ. (મુખ્ય)માં ઑડ. ઍકા. ઍન્ડ ઑડિટિંગ, આંકડાશાસ્ત્ર તથા બી.કૉમ. (ગૌણ)માં એસ.પી. અને ઍડવાન્સ્ડ બિઝનેસ મૅનેજમેન્ટના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૮૪થી ૧૪–૬–૧૯૮૫ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

(૧) તા. ૩૧–૩–૧૯૮૫ સુધીમાં મંડળ પાસે બાકી રહેતી પ્રૉવિડંટ ફંડની પૂરેપૂરી રકમ જમા કરાવવામાં આવે;

(૨) ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકવામાં આવેલી શરતોના સંદર્ભમાં કૉલેજે પોતાના ભંડોળમાંથી કરેલ કુલ ખર્ચનો આંકડો મોકલવામાં આવે અને અત્યાર સુધીની શરતોના સંદર્ભમાં ખર્ચ કરવામાં ઊણપ રહેલી જણાય તો તેટલી રકમનાં પુસ્તકોની ખરીદી કરીને તેમ કર્યાની જાણ કરવામાં આવે;

(૩) પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખાદીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

(૪) યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોઘવારી ભથ્થું, પ્રૉવિડંટ ફંડ, ગ્રેચ્યુઈટી અને ઘરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમ જ છૂટા થયેલા શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને વેતન, વળતર કે અન્ય કાંઈ લેણું ચૂકવવાનું નક્કી બાકી નથી તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે અને જો કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે.

૨૧. સને ૧૯૮૪ના પ્રથમ છ માસ દરમિયાન લેવાનાર આ યુનિવર્સિટીની જુદી જુદી પરીક્ષાઓ માટે પ્રાશ્નિકો–પરીક્ષકોની નિમણૂંકો માટે જુદી જુદી અભ્યાસસમિતિઓએ સૂચવેલ નામો અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

સદરહુ બાબતની વિચારણા વખતે સભ્યોને જે કોઈ સૂચનો મોકલવાં હોય તે તા. ૨૭-૧-૧૯૮૪ના રોજ બપોરના ૩-૦૦ વાગ્યા સુધીમાં મોકલવા અધ્યક્ષશ્રીએ સૂચવ્યું, અને તે પછી ઠરાવવામાં આવ્યું કે સદરહુ સૂચનો આવ્યેથી તે ધ્યાનમાં લઈ ઘટતું કરવા કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

૨૨. શેઠ સૂરજી વલ્લભદાસ આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, માંડવી તરફથી બી.કૉમ.-દ્વિતીય (ગૌણ.)માં બિઝનેસ મૅનેજમેન્ટનાં અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે કાયમી જોડાણ માટેની અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે શેઠ એસ. વી. આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, માંડવી, નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૩૦–૪–૧૯૮૪ સુધીમાં કરે તો તેને બી.કૉમ.

(દ્વિતીય ગૌણ)માં બિઝનેસ મૅનેજમેન્ટના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫—૬—૧૯૮૪થી તા. ૧૪—૬—૧૯૮૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

(૧) ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કૉલેજે પોતાના ભંડોળમાંથી કરેલ કુલ ખર્ચનો આંકડો મોકલવામાં આવે અને અત્યારસુધીની શરતોના સંદર્ભમાં ખર્ચ કરવામાં ઊણપ રહેલી જણાય તો તેટલી રકમનાં પુસ્તકોની ખરીદી કરીને તેમ કર્યાની જાણ કરવામાં આવે;

(૨) પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખા દીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

(૩) યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમજ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રૉ. ફંડ, ગ્રેચ્યુઈટી અને ઘરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમજ છૂટા થયેલા શિક્ષકવર્ગના તેમજ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને વેતન, વળતર કે અન્ય કાંઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી નથી તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે અને જો કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે.

૨૩. આદિવાસી આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, સંતરામપુર તરફથી જૂન ૧૯૮૪થી બી.એ.(પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી અર્થશાસ્ત્ર, બી.એ.(સબો.)માં સંસ્કૃત, સમાજશાસ્ત્ર તથા બી.કૉમ.(મુખ્ય.)માં ઍક ઍકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ ઑડિટિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ માટે બી એ. (ગૌણ)માં માનશાસ્ત્રનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે વધારાના જોડાણ માટેની અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે આ આદિવાસી આર્ટ્સ અને કૉમર્સ કૉલેજ, સંતરામપુર, નિમણૂંક અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૩૦—૪—૧૯૮૪ સુધીમાં કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર; બી.એ. (સબો.)માં સંસ્કૃત, સમાજશાસ્ત્ર, તથા બી.કૉમ. (મુખ્ય)માં ઍડ.ઍકા. ઍન્ડ ઑડિટિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫—૬—૧૯૮૪થી તા. ૧૪—૬—૧૯૮૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ અને બી.એ. (ગૌણ)માં માનસશાસ્ત્રનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે તા. ૧૫—૬—૧૯૮૪થી તા. ૧૪—૬-૧૯૮૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

(૧) માનસશાસ્ત્રના વ્યાખ્યાતાની નિમણૂક કરવામાં આવે;
(નવી નિમણૂક માટે રાજ્ય સરકારની પૂર્વમંજૂરી મેળવી તેની જાણ કરવામાં આવે.)

(૨) યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ તથા અગાઉની શરતો મુજબ કૉલેજ માટે અલાયદા મકાનની જોગવાઈ કરવામાં આવે;

(૩) ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કૉલેજે પોતાના ભંડોળમાંથી કરેલ કુલ ખર્ચનો આંકડો મોકલવામાં આવે અને અત્યાર સુધીની શરતોના સંદર્ભમાં ખર્ચ કરવામાં ઊણપ રહેલી જણાય તો તેટલી રકમનાં પુસ્તકોની ખરીદી કરીને તેમ કર્યાની જાણ કરવામાં આવે;

(૪) પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખા દીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;

(૫) માનસશાસ્ત્ર વિષયનાં પુસ્તકો માટે રૂ. ૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે તથા સામયિકો વસાવવામાં આવે; અને

(૬) યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમજ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રો. ફંડ, ગ્રેચ્યુઈટી અને ઘરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે; તથા તેમને તેમજ છૂટા થયેલા શિક્ષકવર્ગના તેમજ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને વેતન, વળતર કે અન્ય કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી નથી તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે અને જો કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે.

૨૪. માર્ચ-એપ્રિલ ૧૯૮૪માં લેવાનાર પરીક્ષાઓના સંચાલન અંગે કુલપતિશ્રીએ નીમેલ સમિતિની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

"આ યુનિવર્સિટીનો વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની પરીક્ષાઓમાં ઉત્તરવહી તપાસવા માટે જે એકસ્ટર્નલ પરીક્ષકો નીમવામાં આવે છે તેમાં ૫૦ ટકા પરીક્ષકો અનુસ્નાતક અને સ્નાતક પરીક્ષામાં રાખવામાં આવે છે તેનો આગ્રહ રાખવો નહીં."

ચર્ચાવિચારણા દરમ્યાન સદરહુ બાબત પડતી મૂકવામાં આવી.

૨૫. જિયોલોજીની એડહોક સમિતિની તા. ૬-૧૨-૧૯૮૩ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

(૧) યુ. જી. સી.ના માર્ગદર્શન હેઠળ માયસોર યુનિવર્સિટીને સોંપવામાં આવેલ કોશિપ યુ. એલ. પી. ઈન ઝૂલોજી યોજનાની હેઠળ સૂચવેલ મોડલ સિલેબસ મુજબ એસ.બી. એસસી., અને ટી.બી.એસસી.ના જિયોલોજી વિષયના અભ્યાસક્રમોમાં સુધારાવધારા કરી નવો અભ્યાસક્રમ મંજૂર કરવામાં આવ્યો હતો. જૂન ૧૯૮૪થી એસ.બી.એસસી.માં આ અભ્યાસ અમલી બને તેમજ જૂન ૧૯૮૫થી ટી.બી.એસસી.માં આ અભ્યાસક્રમ અમલી બને તે રીતે જરૂરી કાર્યવાહી હાથ ધરવી અને લાગતીવળગતી કોલેજોને પરિપત્રિત કરવી.

(૨) નવા અભ્યાસક્રમને અનુલક્ષીને ટી.બી.એસસી.ના જિયોલોજી વિષયની દરેક પ્રાયોગિક પરીક્ષા ત્રણથી ચાર કલાકથી વધુ સમયની રહેશે, જ્યારે એસ.બી.એસસી.ના જિયોલોજી વિષયની દરેક પ્રાયોગિક પરીક્ષા ત્રણથી ચાર કલાક સુધીની સમયમર્યાદાની રહેશે.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ સમિતિની તા. ૬-૧૨-૧૯૮૩ની સભાની ઉપરોક્ત ભલામણ નં. (૧) મંજૂર કરવી અને ભલામણ નં (૨) બાબતમાં વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના અધ્યક્ષ અને આ વિષયના પ્રોફેસર વી ડી. દવે પરસ્પર ચર્ચા કરીને પોતાનો હેવાલ રજૂ કરે તે પરથી તે અંગે આખરી નિર્ણય લેવા માટે કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

(સુધારેલા અભ્યાસક્રમની નકલ પરિશિષ્ટ "છ" તરીકે સામેલ છે.)

૨૬. ધર્મસિંહ દેસાઈ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ ટેકનોલોજી, નડિયાદ તરફથી જૂન ૧૯૮૪થી બી.ઈ. (સિવિલ), બી.ઈ. ઇલેક્ટ્રોનિક્સ ઍન્ડ બી.ઈ.(ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટેશન ઍન્ડ કંટ્રોલ)ના વિષયો શીખવવા માટે વધારાના જોડાણ માટેની અરજી.

આથી કરાવવામાં આવે છે કે ધર્મસિંહ દેસાઈ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ ટેકનોલોજી, નડિયાદ, નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૩૦-૪-૧૯૮૪ સુધીમાં કરે તો તેને બી.ઈ. (સિવિલ) તથા બી.ઈ. (ઈલેક્ટ્રોનિક્સ ઍન્ડ કૉમ્પ્યુનિકેશન)ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૮૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૮૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

(૧) નીચે પ્રમાણે નિમણૂકો કરવામાં આવે :

સિવિલ એન્જિનિયરિંગ ડિપાર્ટમેન્ટ :

(ક) જે નિમણૂકો થયેલ છે તેનાથી વધારાના ૧ વ્યાખ્યાતા

(**નોંધ.**—૧૯૮૪-૮૫ના વર્ષમાં નીચે પ્રમાણે શિક્ષકગણ રહે:

પ્રાધ્યાપક	...	૩
આસિ. પ્રાધ્યાપક	...	૨
વ્યાખ્યાતા	...	૫
કુલ	...	૧૦)

(ખ) જૂન ૧૯૮૫થી ૨ આસિ. પ્રાધ્યાપક અને ૩ વ્યાખ્યાતા

(**નોંધ.**—શિક્ષકગણ અંગેની છેવટની વ્યવસ્થા નીચે પ્રમાણે રહે :

પ્રાધ્યાપક	...	૩
આસિ. પ્રાધ્યાપક	...	૪
વ્યાખ્યાતા	...	૮
કુલ	...	૧૫)

ઈલેક્ટ્રોનિક્સ ડિપાર્ટમેન્ટ :

(ક)

પ્રાધ્યાપક	...	૧
આસિ. પ્રાધ્યાપક	...	૧
કુલ	...	૨

(ખ) જૂન ૧૯૮૫થી ૨ વધારાના આસિ. પ્રાધ્યાપક અને ૧ વ્યાખ્યાતા

(**નોંધ.**—શિક્ષકગણ અંગેની છેવટની વ્યવસ્થા નીચે પ્રમાણે રહે):

પ્રાધ્યાપક	...	૧
આસિ. પ્રાધ્યાપક	...	૩
વ્યાખ્યાતા	...	૫
કુલ	...	૯

(૨) નીચે પ્રમાણે પ્રયોગશાળાઓ તૈયાર કરવામાં આવે :

(ક) સિવિલ એન્જિનિયરિંગ ડિપાર્ટમેન્ટ :

૧. સોઈલ લેબોરેટરી
૨. પી.એચ.ઈ. લેબોરેટરી
૩. જનરેટ ટેકનોલોજી

(ખ) ઈલેક્ટ્રોનિક્સ ડિપાર્ટમેન્ટ :

૧. ઈલેક્ટ્રોનિક્સ લેબોરેટરી
૨. માઈક્રોવેવ ઍન્ડ કોમ્યુનિકેશન લેબોરેટરી
૩. ટી.વી. લેબોરેટરી
૪. કોમ્પ્યુટર લેબોરેટરી
૫. ઓડિયો એન્જિનિયરિંગ લેબોરેટરી.

(૩) ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કૉલેજે પોતાના ભંડોળમાંથી કરેલ કુલ ખર્ચના આંકડો મોકલવામાં આવે અને અત્યાર સુધીની શરતોના સંદર્ભમાં ખર્ચ કરવામાં ઊણપ રહેલી જણાય તો તેટલી રકમનાં પુસ્તકોની ખરીદી કરીને તેમ કર્યાની જાણ કરવામાં આવે;

(૪) પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

(૫) યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગાર-ધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રૉવિડંટ ફંડ, ગ્રેચ્યુઈટી અને ઘરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમ જ છૂટા થયેલા શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને વેતન, વળતર કે અન્ય કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી નથી તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે અને જો કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે.

૨૭. નવજીવન આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, દાહોદ તરફથી બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં હિન્દીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે કાયમી જોડાણ તથા બી.કૉમ. (ગૌણ)માં આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ માટેની અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, નવજીવન આર્ટ્સ અને કૉમર્સ કૉલેજ, દાહોદ નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૩૦–૪–૧૯૮૪ સુધીમાં કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં હિંદી તથા બી.કૉમ. (ગૌણ)માં આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૮૪થી તા. ૧૪–૬–૧૯૮૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

(૧) ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કૉલેજે પોતાના ભંડોળમાંથી કરેલ કુલ ખર્ચનો આંકડો મોકલવામાં આવે અને અત્યાર સુધીની શરતોના સંદર્ભમાં ખર્ચ કરવામાં ઊણપ રહેલી જણાય તો તેટલી રકમનાં પુસ્તકોની ખરીદી કરીને તેમ કર્યાની જાણ કરવામાં આવે;

(૨) પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખાદીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

(૩) યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, માંદવારી ભથ્થું, પ્રો. ગ્રેચ્યુઈટી અને ઘરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમ જ છૂટા થયેલા શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને વેતન, વળતર કે અન્ય કાંઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી નથી તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે અને જો કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે.

૨૮. સદરહુ બાબતની વિચારણા આગળ બાબત નં. ૩ સાથે કરવામાં આવેલી હોઈ તેની નોંધ તે ક્રમમાં દર્શાવવામાં આવી છે.

૨૯. આંકડાશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની તા. ૩-૧૦-૧૯૮૩ની સભાની ભલામણ મુજબ એફ.વાય.બી.કોમ. સ્ટેટિસ્ટિક્સના પ્રશ્નપત્રના અભ્યાસક્રમમાં નીચેનો મુદ્દો ઉમેરવા અંગે તેનો અમલ જૂન ૧૯૮૪થી કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

Combination-Permutation & Binominal theorem (including proof with Mathematical Induction).

(**નોંધ.**—વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાના અધ્યક્ષશ્રીએ ૧૯૮૪-૮૫ના શૈક્ષણિક વર્ષથી અમલમાં મૂકવા ભલામણ કરી છે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ અભ્યાસસમિતિની તા. ૩-૧૦-૧૯૮૩ની સભાની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી.

૩૦. "જૂન"-૧૯૮૪થી જોડાણ માટે આવેલી અરજીઓ પૈકી નીચે જણાવેલ કૉલેજો માટે સ્થાનિક તપાસ સમિતિના હેવાલ આવ્યા ન હોઈ તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

ક્રમાંક	કૉલેજનું નામ
(૧)	સાબરમતી આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, અમદાવાદ
(૨)	આદિવાસી આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, ભીલોડા
(૩)	યુ. સુ. આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, દેવગઢ-બારિયા
(૪)	ઈડર આંજણા પાટીદાર એચ. કે એમ. આર્ટ્સ ઍન્ડ પી. એન. પટેલ કૉમર્સ કૉલેજ, ઈડર
(૫)	એચ. એલ. કૉલેજ ઑફ કૉમર્સ, અમદાવાદ
(૬)	સ. વ. વાણિજ્ય મહાવિદ્યાલય, અમદાવાદ
(૭)	સી. વી. શાહ લૉ કૉલેજ, ખંભાત
(૮)	ધર્મસિંહ દેસાઈ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ કૉમર્સ, નડિયાદ
(૯)	એમ. એન કૉલેજ ઑફ ફાર્મસી, ખંભાત
(૧૦)	શેઠ એમ. એન સાયન્સ ઍન્ડ શ્રી. ઍન્ડ શ્રીમતી પી. કે. આર્ટ્સ કૉલેજ, પાટણ
(૧૧)	ભક્ત વલ્લભ ઘોળા આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, અમદાવાદ
(૧૨)	દેસાઈ સી. એમ. આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, વિરમગામ.

સભાગૃહને જણાવવામાં આવ્યું કે ઉપર જણાવેલ ક્રમાંક પૈકી નં. ૪, ૮ અને ૧૧ અંગે નિમાયેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિઓના હેવાલો આવ્યા હોઈ તે મંજૂર રાખવા અને બાકીની કૉલેજો અંગેના હેવાલો આવ્યેથી તે બાબતમાં યોગ્ય કાર્યવાહી કરવા કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

૩૧. બી.એડ.માં પ્રવેશ આપવાનું યુનિવર્સિટી હસ્તક રાખવાનું ઠરાવવામાં આવ્યું છે, તેના સંદર્ભમાં "૮૪-૮૫"થી તે માટેનાં ધારાધોરણો આ સાથે જોડયા પ્રમાણે વંચાય તે રીતે સુધારવા માટે કુલપતિશ્રી નિયુક્ત બી.એડ. પ્રવેશ સમિતિની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે બી.એડ. પ્રવેશ સમિતિની ભલામણો સ્વીકારવી.

(મંજૂર કરવામાં આવેલી ભલામણોની નકલ **પરિશિષ્ટ "જ"** તરીકે સામેલ છે.)

૩૨. ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાઓના શિક્ષકો માટે બી.એડ. માટે વૅકેશનનો અભ્યાસક્રમ દાખલ કરવાના સદરહુ બોર્ડના અધ્યક્ષશ્રીના સૂચન પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ સૂચનનો સૈદ્ધાન્તિક સ્વીકાર કરી તે અંગે આગળની કાર્યવાહી કરવી.

૩૩. ધર્મસિંહ દેસાઈ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ કૉમર્સ, નડિયાદ તરફથી જૂન ૧૯૮૪થી બી.કૉમ.(મુખ્ય)માં એડ. એકા. ઍન્ડ ઑડિટિંગ તથા બી.કૉમ.(ગૌણ)માં બૅંકિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે કાયમી જોડાણ માટેની અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ધર્મસિંહ દેસાઈ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ કૉમર્સ, નડિયાદ, નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૩૦–૪–૧૯૮૪ સુધીમાં કરે તો તેને બી.કૉમ. (મુખ્ય)માં એડવાન્સ્ડ ઍકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ ઑડિટિંગ તથા બી.કૉમ. (ગૌણ)માં બૅંકિંગ, એસ.પી. અને આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૧–૬–૧૯૮૪થી તા. ૧૪–૬–૧૯૮૯ સુધીનું જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

(૧) ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કૉલેજે પોતાના ભંડોળમાંથી કરેલ કુલ ખર્ચનો આંકડો મોકલવામાં આવે અને અત્યાર સુધીની શરતોના સંદર્ભમાં ખર્ચ કરવામાં ઊણપ રહેલી જણાય તો તેટલી રકમનાં પુસ્તકોની ખરીદી કરીને તેમ કર્યાની જાણ કરવામાં આવે;

(૨) પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

(૩) યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રૉવિડંટ ફંડ, ગ્રૅચ્યુઈટી અને ઘરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમ જ છૂટા થયેલા શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને વેતન, વળતર કે અન્ય કાંઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી નથી તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે અને જો કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે.

૩૪. ઇડર આંજણા પાટીદાર એચ. કે. એમ. આર્ટ્સ ઍન્ડ પી. એન. પટેલ કૉમર્સ કૉલેજ, ઇડર તરફથી જૂન ૧૯૮૪થી બી.એ.(પ્રિન્સિ.)માં સંસ્કૃત અને બી.એ.(સબો)માં સહકારના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ જોડાણ માટેની અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઈડર આંજણા પાટીદાર એચ. કે. એમ. આર્ટ્સ ઍન્ડ પી. એન. પટેલ કૉમર્સ કૉલેજ, ઈડર, નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૩૦–૪–૧૯૮૪ સુધીમાં કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં સંસ્કૃત અને બી.એ. (સબો.)માં સહકારના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૮૪થી તા. ૧૪–૬–૧૯૮૭ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

(૧) ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કૉલેજે પોતાના ભંડોળમાંથી કરેલ કુલ ખર્ચનો આંકડો મોકલવામાં આવે અને અત્યાર સુધીની શરતોના સંદર્ભમાં ખર્ચ કરવામાં ઊણપ રહેલી જણાય તો તેટલી રકમનાં પુસ્તકોની ખરીદી કરીને તેમ કર્યાની જાણ કરવામાં આવે ;

(૨) પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખાદીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે ; અને

(૩) યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રૉવિડંટ ફંડ, ગ્રેચ્યુઈટી અને ઘરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમ જ છૂટા થયેલા શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષક વર્ગના કર્મચારીઓને વેતન, વળતર કે અન્ય કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી નથી તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે અને જો કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે.

૩૫. ભક્ત વલ્લભ ધોળા આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, અમદાવાદ તરફથી જૂન ૧૯૮૪થી બી.એ.(સબો.)માં ભૂગોળ અને ડિફેન્સ સ્ટડીઝના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે વધારાના જોડાણ માટેની અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ભક્તવલ્લભ ધોળા આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, અમદાવાદ, નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૩૦–૪–૧૯૮૪ સુધીમાં કરે તો તેને બી.એ. (સબો.)માં ભૂગોળ અને ડિફેન્સ સ્ટડીઝના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫–૬–૧૯૮૪થી તા. ૧૪–૬–૧૯૮૬ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

(૧) ૧. ભૂગોળના વિષય માટે એક વ્યાખ્યાતાની નિમણૂક કરવામાં આવે ;
૨. ડિફેન્સ સ્ટડીઝના શિક્ષણ માટે શિક્ષકગણની જરૂરી વ્યવસ્થા કરવામાં આવે ;
(નવી નિમણૂક માટે રાજ્ય સરકારની પૂર્વમંજૂરી મેળવીને તેની જાણ કરવામાં આવે.)

(૨) ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કૉલેજે પોતાના ભંડોળમાંથી કરેલ કુલ ખર્ચનો આંકડો મોકલવામાં આવે અને અત્યાર સુધીની શરતોના સંદર્ભમાં ખર્ચ કરવામાં ઊણપ રહેલી જણાય તો તેટલી રકમનાં પુસ્તકોની ખરીદી કરીને તેમ કર્યાની જાણ કરવામાં આવે ;

(૩) પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખાદીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;

(૪) ગ્રંથાલયમાં ભૂગોળના વિષયના અને ડિફેન્સ સ્ટડીઝના પ્રત્યેક વિષયના રૂ. ૨,૦૦૦ની રકમનાં પુસ્તકો માટે આનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે; અને

(૫) યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગાર-ધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રોવિડંટ, ફંડ, ગ્રેચ્યુઈટી અને ઘરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમ જ છૂટા થયેલા શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને વેતન, વળતર કે અન્ય કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી નથી તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે અને જો કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે.

તે પછી પ્રમુખસ્થાનેથી નીચેની બાબત સભાગૃહ સમક્ષ રજૂ કરવામાં આવી :

૩૬. સંલગ્ન કૉલેજોના શિક્ષકોની લાયકાતનાં ધોરણો સુધારવા માટે એકેડેમિક કાઉન્સિલે તેની તા. ૨૧–૭–૧૯૮૩ અને તા. ૨૯–૧૧–૧૯૮૩ની સભામાં કુલપતિશ્રીને આપેલ સત્તા અન્વયે કુલપતિશ્રીએ નીમેલ સમિતિની તા. ૨૬–૧૨–૧૯૮૩ તથા તા. ૧૨–૧–૧૯૮૪ની ભલામણ અન્વયે સંલગ્ન કૉલેજોમાં વ્યાખ્યાતાની લાયકાતનાં ધોરણો આ સાથે જોડયા પ્રમાણે વંચાય તે રીતે સુધારવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સંલગ્ન કૉલેજોના વ્યાખ્યાતાનાં લાયકાતનાં ધોરણો આ સાથે જોડેલા **પરિશિષ્ટ "ઝ"** મુજબ સુધારવાં.

(સુધારેલી લાયકાતનાં ધોરણોની નકલ **પરિશિષ્ટ "ઝ"** તરીકે સામેલ છે)

તે પછી સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

નં. એકે. કાઉ. / ૨૩૫૪ / ૧૯૮૪
ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલય
નવરંગપુરા, અમદાવાદ-૩૮૦૦૦૯
તા. ૨૪–૫–૧૯૮૪

એસ. વી. શાસ્ત્રી
કુલસચિવ

પરિશિષ્ટ "ક"
કામકાજ ક્રમાંક ૨(૨) અને ૨(૩)

DETAILING OF SYLLBUS OF T.Y.B.Sc. WHICH HAS COME INTO FORCE FROM JUNE, 1983

Statistics Paper VI

Sampling distribution of r when $s=0$.

Omit—Gram-charlier series & Hermite Polynomials.

Statistics Paper VIII

Omit Kolmogrov—Smirnov's test for goodness of fit.

Statistics Paper IX (Math. Methods-I)

60% Weightage

A. Real Analysis (Rudin's Book 3rd Edition)

Chapter I (without appendix)

Chapter II : Omit articles 2.1 to 2.14, 2.39 to 2.44

Chapter III : Omit articles 3.30 to 3.32, 3.38 to 3.44 and 3.47—3.55

Chapter IV : (Articles 4.1 to 4.31 only)

Chapter V : (Articles 5.1 to 5.13 only)

આ કોર્સની અંદરથી 'Perfect' અને 'Rearrangement of series' શબ્દો કાઢી નાંખવા.

40% Weightage

B. Complex Analysis (Churchill's book, 1960 Edition)

Chapter II : Full

Chapter III : Omit articles 26-29

Chapter V : Article 46 (Statement of Cauchy-Goursat theorem only), Omit articles 47.49, Article 53 (Statement of Moreras theorem only), Article 54 (Statements of maximum modulus & Liouville's theorem only).

Chapter VI : Full.

Statistics Paper X (Math. methods II) Mathematical methods

1 to 4. 60%

& 5 Linear 40%

Chapter VII (Churchill's book)--Full

P. IX & PXની નીચેના સંદર્ભ પુસ્તકોની યાદીમાં નીચેના બે પુસ્તકો ઉમેરો.

5. Hadley, G. Linear Programming.
6. Phillips E. G. Functions of a complex variable with applications, Oliver & Boyd (1958 Edition).
7. Gauss : Linear Programming.
8. Cochran's book (Third edition) for samplings.

BOTANY

Algae (Special Paper)

M.Sc. Part II

(Theory)

A. Structure, development, reproduction--evolution of sex, life cycles; classification, phylogeny and inter-relationship of Cyanophyta, Chlorophyta, Euglenophyta, Phaeophyta, Chrysophyta, Pyrrophyta and Rhodophyta.

B. Algal metabolism, nutrition, Nitrogen fixation and its importance; toxicity.

C. Algae in sewage treatment, pollution indicator, algal pollution and its erradication, algal periodicity and succession.

D. Ecology of algae—primary productivity, epiphytic and parasitic algae; algal flora of the coast of Gujarat State; techniques of algal culture, their maintenance and utility; soil algae and reclamation.

E. Economic importance of algae—cultivation and utilization.

F. Ultra structure of algal cells—general account with special emphasis on cell wall, chromatophores, pyrenoid, flagella and eye-sports.

(Practical)

A. Cyanophyta : *Microcystis*, *Merismopedia*, *Johannesbaptistis*, *Arthrospira*, *Spirulina*, *Lyngbya*, *Anabaena*, *Scytonema*, *Tolypothrix*, *Calothrix*, *Mastigo-cladus* amd *Stigonema*.

B. Chlorophyta : *Chlamydomonas*, *Pandorina*, *Gonium*, *Pleodorina*, *Volvox*, *Tetraspora*, *Tetraedron*, *Pediastrum*, *Hydrodictyon*, *Scenedesmus* *Ulothrix*, *Uronema*, *Schizomeris*, *Microspora*, *Sphaeroplea*, *Stigeoclonium*, *Chaetophora*, *Draparnaldia*, *Draparnal diopsis*, *Aphanochaete*, *Coleochaete*, *Oedogonium*, *Bulbochaete*, *Enteromorpha*, *Ulva*, *Cladophora*, *Pithophora*, *Dichotomosiphon*, *Bryopsis*, *Acetabularia*, *Valonia*, *Caulerpa*, *Zygnema*, *Zygnemopsis*, *Sirogonium*, *desmids* (*Netrium*, *Cosmarium*, *Closterium* *Eustrum*, *Micrasterias*, *Xanthidium*, *Desmidium* and *Hylatheca*), *Chara* and *Nitella*.

C. Euglemophyta : *Euglena*, *Phacus*, *Lepocinelis* and *Trachelomonas*.

D. Phaeophyta : *Ectocarpus*, *Colpomenia*, *Sphacelaria*, *Dictyota*, *Padina*, *Sargassum* and *Turbineria*.

E. Chrysophyta : *Botryidium*, *Vaucheria*, *diatoms* (*Cyclotella*, *Melosira*, *Biddullhia*, *Synedra*, *Cocconeis*, *Navicula*, *Mestogloia*, *Nitzschia*, *Surirella*).

F. Pyrrophyta : *Peridinium*, *Gymnodinium*.

G. Rhodophyta : *Compsopogon*, *Gelidium*, *Amphiroa*, *Gracilaria*, *Chempia*, *Ceramium*, *Polysiphonia*.

H. Algal flora of oxidation ponds; water analysis (pH, temperature, dissolved oxygen, free CO_2, cerbonate, bicarbonate and total alkalinity); primary productivity (Odum-experiments).

I. Ecology :—Fresh-water algae-a pond or river; marine algae of coast of Gujarat.

J. E. M. microphotograph (Cell organelles-cell-wall, flagella, eye-spots, chromatophores, pyrenoid and nucleus).

પરિશિષ્ટ "ખ"

કામચલાઉ ક્રમાંક ૩

Reg. M.A. 3-A :

A candidate who has offered and passed the M.A. Degree examination with one language as a principal subject and the other as a subordinate one from among the group of languages shall be permitted to reappear at the M.A. Part II examination. If he offers as the principal subject the language with which he has already passed the M.A. Degree examination earlier as a subordinate subject, provided that he has kept two terms afresh for the M.A. Part II examination. Such a student will be required to appear in the remaining four papers of the language offered by him as his principal subject of Parts I and II; and thereupon the marks in the four papers of the language in which he has already passed at the Part I and Part II examinations will be carried forward. Such a candidate, in that case, will be entitled to a class, but shall not be entitled to any prize or any scholarship or medal or any other award in the examination.

પરિશિષ્ટ " ગ "

કામકાજ ક્રમાંક ૫

Advanced Business Management—Paper I—First B.Com.

(Principal & Subsidiary)

Syllabus

1. General :

   (*a*) Business and its objectives—Relevance of profitability as a business objective—The role of management in attaining business objectives.

   (*b*) Manager and his enviorment.

2. Basic concepts of Management :

   Meaning—importance and role of management—characteristics of management—introduction to management process.

3. Schools of management thought :

   Brief introduction to the

   (*a*) The Classical management School,

   (*b*) The Behavioural School,

   (*c*) The Quantitative School.

4. Planning (15 % marks) :

   (*a*) Meaning and importance of Planning and Forecasting,

   (*b*) Components of planning : Objectives, Policies, Procedures, Methods, Standards, Budgets, Programmes, Startegies, Rules, Techno-factors. (Brief introduction of the above componants of planning is expected).

   (*c*) Planning Premises

   (*d*) Process of Planning

   (*e*) Decision making—types of decisions—process of decison making—techniques of decision making.

5. Organizing : (15% marks) :

   (*a*) Principles of Organizing.

   (*b*) Organization structures—types of organization—their merits and limitations.

   (*c*) Concept of matrix and committee types of organization and their utility in administration.

   (*d*) Concept of authority and responsibility—Delegation of authority—Principles of delegation -Problems in delegation—Centralization Vs Decentralization—Levels of management.

6. Motivating, Directing & Communicating : (15 % marks) :
   (*a*) Motivation–its role in management. Theories of Ahraham Maslow, F. Herzberg and D McGrager.
   (*b*) The nature of Directing–Principles of Directing–importance of directing Leadership styles.
   (*c*) Meaning and importance of communication –Principles of effective communication– communication techniques–Barriers to effective communication.
7. Controlling and Co–ordinating (15 % marks) :
   (*a*) Meaning and importance of managerial control–types of control–control process.
   (*b*) Meaning and importance of co-ordination.

Books recommended

ગાડિયાવાલા જે. આઈ : સંચાલન સિદ્ધાંતમાં અને વ્યવહારમાં

KOONTZA & O'DONELL :

DAVAR R. S. : The Process of Management

Stoner

TERRY GEORGE : Principles of Management

Advanced Business Management–Paper II–Second B.Com. (Principal and Subsidiary)

1. **Financial Management (30% marks) :**
   (*a*) Scope of Financial Management–Finance Functions–Basic idea of capital structure– factors affecting decision regarding capital structure.
   (*b*) Sources of Capital (Long term and short term)–Main institutions providing different types of financial requirements. (Detailed Study of Individual institution is of expected).
   (*c*) Working Capital Management–Long term view of working capital
   (*d*) The requirements of total working capital determining Internal Financing-basic issues relating to depreciation and ereasion of other resource as source of internal finance, The relevance of devidend policy in internal financing.
   (*e*) Tools of financial control–a brief introduction of the following tools :
   (*i*) Ratio Analysis only, (*ii*) Fund Flow Analysis, (*iii*) Break–even analysis.

   (Simple examples on computation of Ratios only).

2. **Personnel Management (30% marks) :**

(*a*) Importance of Personnel Management in Industrial Administration—Functions of Personnel Department--Responsibilities of Personnel Manager.

(*b*) Personnel Policies—Recruitment Policies—Promotion Policies –Compensation Policies.

(*c*) Steps in Selection Process.

(*d*) Personnel actions—Promotion—transfer and principles of disciplinery action.

(*e*) Characteristics of a good compensation plan—factors affecting it.

3. **Marketing Management (30% marks) :**

(*a*) Concept of Marketing Management—Tasks of Marketing Management.

(*b*) Channels of distribution.

(*c*) Market Segmantation—need for market segmentation—basis of market segmentation.

(*d*) Advertising and Sales Promotion—Scope Objectives and Methods of Sales Promotion—Functions of advertising,—Advertising medias.

4. **Production Management (10% marks) :**

(*a*) Characteristics of Production/Operations System.

(*b*) Functions of production department in a large sized manufacturing unit.

(*c*) Meaning and significance of Quality Control.

Books recommended

BULFA E. : Modern Production Management
LUNDY JAMES : Effective Industrial Management
Flirpo E. B. Personnal Management.
Monnappa Arun & Saiyadin : Personnel Management.
Stantun : Modern Marketing Management
Kuchal S. C. : Financial Management
Kotler Phillip : Modern Marketing Management
Hunt Williams and Dnaldson : Basic Business Finance
Davar R. S. Modern Marketing Management.
Advanced Business Management : Paper III Second B.Com. (Principal Subject only).

Personnel Management

1. Evaluation of the Personnel Functions—Services of Personnel Department to top management and other functional departments—critical evaluation of Personal Policies and practices.

2. Haman Resources Planning—Factors affecting man-power Planning—Process of man—power planning—techniques of man—power planning.

3. Job Design aud man—power requirements—Quality of Personnel—Job design —job terminology—job analysis process. The Job description—Job specification. The number of personnel work load analysis—work force analysis—Absenteesm —Turn over.

4. Need for testing employees—types of tests—test realiability and test validity.
   Planning the employment interview—Principles of inter—viewing—contents of an employment contract.

5. Development needs of employees—evolving a training programme for employees —assessing development needs of employees, setting objectives, fixing contents, selecting methods, conducting the programme and evaluating its effectiveness.
   Line of promotion—promotion policies—mechenics of promotion—Performance amoraisal—its methods. Demotions—its rationale and consequences—transfer policies and rules.

6. Base compensation—Methods of Job Evaluation.

7. Man in organization—scope of organizational behaviour—individual psychology, Group dynamics—organizational structures and human behaviour.

8. Setting employee—employee relationships—Maintenence of human resources—welfare and health services.

9. Nature of personnel research—its unility in Industrial Administration.

10 Any five Indian cases on Personnel Management relevant to the above syllabus be discussed for tutorial work.

A case based on the syllabus shall be given in question paper for analysis.

(*N.B.*— The first five topics will constitute 50% marks of the paper and the remaining topics including case will constitute the rest of 50% marks).

Books recommended

Edwin B Flippo : Personnel Management (Principles of...)

Michael J Jusius : Personnel Management

Yoger Dale : Personnel Management and Industrial Relations.

Movnappa Satyadin : Personnel Management.

Advanced Business Management; Paper IV : Third B.Com. (Principal subject only).

Marketing Management

1. Concept of Marketing Management.
2. Market segmentation–its rationale, requirements, bases and benefits.
3. Consumers' and Industrial Markets–Buying motives and their uses in marketing operations—importance of industrial markets—classification of industrial products—characteristics of industrial market demand-determinent of industrial market demand.
4. Socio-economic-cultural factors and forces operating in the Indian Marketing.
5. Pricing policies and practices—economic concepts in pricing—Price Policy considerations—pricing objectives and strategies—pricing methods bases on costs.
6. Objectives of advertising and planning of advertising medias—ethical considerations in advertisement. The role of advertising agencies in marketing of consumer goods.
7. Sales force—training and compensation plan.
8. Marketing audit—Distribution cost analysis—advertising efficiency—evaluating the sales force.
9. Social and Ethical considerations in marketing. Consumerism.
10. Scope and need for marketing information service—scope and process of marketing research.
11. Any five Indian cases on marketing management relevant to the above syllabus to be discussed in tutorials.

A case base on the syllabus shall be given in question paper for analysis.

(*N.B.*—The first six topics will consitute to (50%) marks of the paper and the remaining topics including case will constitute the rest of 50% marks.

Books recommended

Kotler Philip	:	Modern Marketing Management
Stantun	:	Marketing Management
Cundeef and Stills	:	Modern Marketing Management
Davar R S	:	Modern Marketing Management

Advanced Business Management : Paper V : Third B.Com. (Principal Subject only).

Dissertation : Every student of Third Year B.Com. class will be required to prepare a dissertation of not less than 40 pages out of topics prescribed.

પરિશિષ્ટ "ઘ"

કામકાજ ક્રમાંક ૮

Confidential

A meeting of the Selection Committee for recommending the names for appointment to the post of Teaching/Research Associate was held on Monday the 26th December, 1983 at 3-00 p.m. at the office of the Gujarat University, Ahmedabad-380 009.

Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor, Gujarat University presided.

The attendance of the Selection Committee members was as under :

1.	Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor	Present
2.	Shri K. C. Parikh, Pro-Vice-Chancellor	Present
3.	Prof. G. S. Gupta	Present
4.	Shri S. R. Trivedi	Absent
5.	Dr. G. P. Keshav (invitee)	Present

The following candidates were called for interview :

1.	Shri S. S. Modak	Present
2.	Miss Kshama R. Saxena	Present

After interviewing both the candidates and considering their relative merits the Committee is of the opinion that both of them are suitable for the post of Teaching/Research Associate and recommends them for appointment thereto in the following order of preference :

1. Shri S. S. Modak
2. Miss Kshama R. Saxena.

K. S. Shastri
K. C. Parikh
G. S. Gupta

પરિશિષ્ટ "ચ"

કામકાજ ક્રમાંક ૮

એકેડેમિક કાઉન્સિલે તેની તા. ૨૯—૧૧—૧૯૮૩ની સભામાં નીચેની બાબતો અંગે વિચારણા કરી સુચિંતિત હેવાલ રજૂ કરવા માટે નીમેલી સમિતિની સભા ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં તા. ૨૩—૧૨—૧૯૮૩ના રોજ બપોરના ૩-૦૦ વાગે કુલપતિશ્રી કે. એસ. શાસ્ત્રીના પ્રમુખસ્થાને મળી હતી. સભ્યોની હાજરી નીચે મુજબ હતી :

૧. શ્રી. કે. એસ. શાસ્ત્રી (કુલપતિશ્રી)	હાજર
૨. ડૉ. એચ. એસ. શાહ	હાજર
૩. ડૉ. પી. પી. મહેતા	હાજર
૪. ડૉ. જે. એન. પટેલ	હાજર
૫. ડૉ. એમ. એન. દેસાઈ	હાજર.

૧. તબીબી વિદ્યાશાખાની તા. ૧૩—૭—૧૯૮૨ની સભામાં ત્રીજી એમ.બી.બી.એસ.ની પરીક્ષાના અભ્યાસક્રમો તૈયાર કરી વિદ્યાશાખાની આખરી સ્વરૂપ આપી અધિકૃત સત્તામંડળને મોકલી આપવા નીમેલી સમિતિની તા. ૧૫—૭—૧૯૮૨ની સભાની નીચેની ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત :

"ત્રીજી એમ.બી.બી.એસ.ની પરીક્ષાના ભાગ ૧ અને ભાગ ૨ના અભ્યાસક્રમ તથા તેનાં ધારાધોરણો અંગે સભામાં થયેલ ચર્ચા અને ભલામણો મુજબ સુધારા કરી

ઑર્ડિ. એમ.બી.બી.એસ. ૧૪, ૧૫ સુધારવા તથા
ઑર્ડિ. એમ.બી.બી.એસ. ૧૫-એ, અને ૧૫-બી ઉમેરવા તથા
ઑર્ડિ. એમ.બી.બી.એસ. ૧૭ રદ કરવા તથા
રેગ્યુલેશન એમ.બી.બી.એસ. ૧૨, ૧૩, ૧૪ સુધારવા તથા
રેગ્યુલેશન એમ.બી.બી.એસ. ૧૨ એ ઉમેરવા તથા
રેગ્યુલેશન એમ.બી.બી.એસ. ૧૧ અને ૧૪ રદ કરવા ભલામણ કરવી.
હાલના ઑર્ડિ. ૧૬ ૧૮ અને ૧૯ ચાલુ રાખવા.

આ સુધારાઓ પહેલાં એમ.બી.બી.એસ.ના અભ્યાસક્રમમાં જૂન, ૧૯૮૦માં જોડાયા હોય તેમને લાગુ પાડવા.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ત્રીજી એમ.બી.બી.એસ.નો નવો અભ્યાસક્રમ અમલમાં મૂકવાનું હાલ મુલતવી રાખવું.

ઠરાવવામાં આવે છે કે મેડિકલ કાઉન્સિલની ભલામણો મુજબ પહેલી, બીજી અને ત્રીજી એમ.બી.બી.એસ.ના નવા અભ્યાસક્રમ અંગે સમગ્ર રીતે વિચારણા કરી હેવાલ આપવા નીચેની સમિતિ નીમવી :

૧. ડૉ. એચ. એસ. શાહ (કન્વીનર),
ડીન, તબીબી વિદ્યાશાખા, એન.એચ.એલ. મ્યુ. મેડિકલ કોલેજ, અમદાવાદ—૬.

૨. ડૉ. જે. એન. પટેલ,
ડીન, બી. જે. મેડિકલ કોલેજ, અમદાવાદ.

૩. ડૉ. પી. પી. મહેતા, અમદાવાદ.

૪. ડાયરેક્ટર ઑફ હેલ્થ અન્ડ મેડિકલ સર્વિસીઝ,
ગુજરાત રાજ્ય, અમદાવાદ.

૫. ડીનશ્રી, તબીબી વિદ્યાશાખા,
સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી, રાજકોટ.

૬. ડીન, તબીબી વિદ્યાશાખા, એમ. એસ. યુનિવર્સિટી, વડોદરા.

૭. ડીનશ્રી, તબીબી વિદ્યાશાખા, દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી, સુરત.

૮. સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી, દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી અને એમ. એસ. યુનિવર્સિટીના સિન્ડિકેટ પર ચૂંટાયેલા ડૉક્ટર સભ્ય (જો હોય તો).

નોંધ. - ઇન્ડિયન એસોસિયેશન ઑફ પ્રિવેન્ટિવ અન્ડ સોશ્યલ મેડિસિન વગેરેના જનરલ સેક્રેટરીનો તા. ૧૦ ૬ ૧૯૮૩નો પત્ર સભાના ધ્યાન પર લાવવામાં આવ્યો હતો.

૨. તબીબી વિદ્યાશાખાની તા. ૧૩ ૩ ૧૯૮૨ની સભાની નીચેની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

સમિતિની ભલામણો તથા મેડિકલ કાઉન્સિલની ભલામણો પર વિચારણા કરી નીચે મુજબ ભલામણ કરવી :

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે આ બાબતની ઉપર બાબત ૧ અંગે નિમાયેલી સમિતિની વિચારણા માટે રજૂ કરવી.

૩. મેડિકલ કાઉન્સિલ ઑફ ઇન્ડિયાના તા. ૨૬-૯-૧૯૮૩ના પત્રના સંદર્ભમાં એમ.ડી. અને એમ. એસ.ની પરીક્ષામાં માર્કિંગ પદ્ધતિ દાખલ કરવા બાબતમાં તબીબી વિદ્યાશાખાએ તા. ૨૮-૯-૧૯૮૩ની સભામાં નીચે મુજબ પોતાનો અભિપ્રાય જણાવેલ હોઈ તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

After discussing the desirability of introducing Marking system in M.D. and M.S. examinations the Faculty expresses the following opinion :

Customarily assessment of the candidates in post-graduate examinations like M.D. and M.S. is done by assigning clinical cases and anciliary investigations (Practical examination) viva, dissertation. Theory question papers are always there.

One paper pertains to Essay on a particular subject. Questions are usually broad based and intended to test the candidate in depth in variety of subjects including newer and recent developments. It is expected of them to discuss the subject thoroughly in all its objects. This type of assessment is not possible by marking system.

Marking system is feasible or possible where there are either multiple choice questions or short questions or questions requiring known and unambiguious facts as answers. This is usually the expectation in undergraduate level or even upto diploma courses. In highest Master degree where over all performances, intellectual capacities and practical attitudes are to be assessed, marking system would not serve the purpose.

Moreover, it may be noted that this system is prevalent in almost all the Universities in the country. This practice has been endorsed by Medical Council of India. Moreover it may be again noted that this University has adopted the system from Bombay University.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે તબીબી વિદ્યાશાખાની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવી.

પ્રમુખશ્રીની પરવાનગીથી નીચેની બાબત વિચારણા માટે રજૂ કરવામાં આવી :

૪. બી. યુ. ટી. આર.ની તા. ૨૭–૧૨–૧૯૮૩ની સભાના ઠરાવ અનુસાર તબીબી વિદ્યાશાખાની તા. ૨૨–૪–૧૯૮૩ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

એમ.બી.બી.એસ.ની પદવી ના હોય તેવા શિક્ષકોને તબીબી વિદ્યાશાખા હેઠળ અનુસ્નાતક શિક્ષક (ફુલ ટીચર) તરીકે માન્યતા આપી શકાય નહીં તથા બાયોકેમિસ્ટ્રીમાં મદદનીશ શિક્ષક તરીકેની માન્યતા માટે નીચે મુજબ ભલામણ કરવામાં આવે છે :

A teacher in Medical Faculty who has not obtained M.B.B.S. degree cannot be recognised as a full P.G. Teacher. A teacher in Bio-chemistry with Post-graduate qualification who has 5 years teaching experience or working under a P.G. teacher with P.G. Qualification can be recognised as Assistant teacher.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે તબીબી વિદ્યાશાખાની ઉપરની ભલામણ મંજૂર કરવા ભલામણ કરવી.

વધુમાં ભલામણ કરવામાં આવે છે કે એમ.બી.બી.એસ.ની પરીક્ષા પાસ થયા પછી માસ્ટર્સ ડિગ્રીના અભ્યાસક્રમ કરવાની જે વિષયમાં તક નથી તેમાં પીએચ.ડી.ના અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશપાત્ર ગણવા અને તે મુજબ નોંધવાઈ કરવા ભલામણ કરવી.

ત્યાર પછી સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

આઈ. બી. પટેલ
કુલસચિવ વતી

પરિશિષ્ટ "છ"
કામકાજ ક્રમાંક ૨૫

SECOND B.Sc. from 1984 June

Second B.Sc. (8) Geology (Theory) from June 1984

Paper—III :

Physical Geology, Mineralogy. Petrol.

General Principles of Geology as a Science; Geological agents, Levees, Water falls, Voleanoes, Eartaquake, Mountains, Hydrosprit sphere-Hypsegraphic curve, Marine deposits. Marine crosion.

Marine Deposits

Definition and classification of minerals, physical and Chemical properties of minerals. Definition of a crystal and its characteristics. Laws, of crystallography, interfacial angles—Law of constancy of inter-facial angles, elements of symmetry, parameters, weiss and Miller Indices, classifications of crystals.

Origin and classification of rocks Introduction to igneous, sedimentary and metamorphic rocks. Important textures of igheous rock.

Paper IV :

Structural Geology, Indian Geology-Palaeontalogy. Economic Geology.

Economic Geology :

Contours; Nature of Outcrops. Dip. strike; unconformities and over lap; study of Joints, fold and faults; Inlier culture. out lier.

Physical features of India. Study of Archaean and Dharwar formations.

Fossils—their modes of fossilisation conditions of entombment and preservasation. Uses of fossil study.

Study of the following economic minerals with reference to India coal Mica; Iron, Manganese. Alminium Coat, Chromium—Ores; Diamond, Asrestos; Minerals used for cement and glass Industries.

Paper V :

Physical Geology, Structural Geology, Mineralogy, Petrology

Hypotheses regarding the origin of the earth, Interior of the earth.

Underground water, springs; earth movements—evidences of upheaval and subsidence.

Modes of occurrence of igneous rocks—detailed study. Isomorphism, Polymorphism, pseau domorphism Fluorescence, Phosphorescience in Minerals, Cubic, Tetrageneal and Orthorhomnic crystal systems—study with examples Nature of light, phenomenon of Palarisation refraction double refraction construction of Nicols prism. Petrological Microscope. Isotrapism, Anisotropism Refractive Indices of Mineraes Becker's test and its effect, pleochroism extinction twinning and elementary knowledge of interference colours.

Structural features, Origin and Classification of sedimentary rocks. Agencies responsible for the formation of metamcophic rocks.

Practicals

Practical-I :

Study of elements of symmetry; Megascopic examination of common rock forming minerals and study of typical mineral sections.

Practical II :

Megascopic examination of typical rocks and study of 12 (twelve) typical rock sections study of typical crystal models of cubic, Tetragonal and ortherhombic systems. Determination of specific gravity of minerals and rocks.

Practical III :

Drawing of contours of typical land forms sections and descriptions of geological maps with horizontal and inclined continuous one series STRATA with inliers, out liers and igneous intrersives simple geological structural problems.

Note.—Keeping of systematic journals is compulsory.

(6) GEOLOGY

Third B.Sc. (Geology) **from June 1985**

Paper VI :

General Stratigraphy, Indian Geology, Invertebrate Palaeontology

Principles of general stratigraphy stratification, chronolegical order, correlation and homotaxis of strata imporfectic of the geological records—their causes and impertance. Faces, Index Fossius, paleogeography. Geological eras and their sub-divisions.

Study of the post Archaea rock formations of Peninsular India and their mineral wealth Geology of Gujarat.

Phyla-Bracheopoda and Mollusca (Lamellibranchia Gasteropoda and cephalopoda) - their general study

Paper VII :

Mineralogy, Detrology

Structure of silicate minerals. Study of chief mineral families.

Study of eleven (11) types of symmetries of six crystal systems. Twinning in crystalls. Twinkling, Extinction, Twinning, Interference colours-order of colours-controlling factors Uniaxial ani Biaxial interference figures.

Detailed study of igneous, sedimentary and metamorphic rocks.

Paper VIII :

Economic Geology, Invertebrate palaeontology

Minerals-ores-Gangue-different aspects of mineral exploitation-classification of mineral deposits processes of ore-formation-magmatic, pneumatolytic hydrotheremal deposits-cavity fillings-Fissure veins-mineral veins-stock works-saddle reefs-ladder lodes-porespace fillings-vesicular fillings with examples Metasomatic replacements. Process of sedimentation-source materials-solution, transportation and deposition-Conditions of deposition of (1) Iren ore (2) Manganese ore (3) Sulphur (4) Carbonates (5) Clays (6) Coal and (7) Oil-Evaperation deposits-Gypsum-sodium chlorite-Potash Residual deposits-Mechanical concentration; placers and their types-beach placers with Indian examples. Oxidation and secondary enrichment with all the chemical reactions invalves Metamorphica deposits-Asbestos, Graphite, Talc, kyanite, sillimanite-with Indian examples.

Study of chief classes of invertebrate Phyla.

Paper IX :

General Stratigraphy and Indian Stratigraphy :

Stratigraphical eras and systems-their study.

Geology of India and Pakistan.

Detailed study of " Fundamental complex ".

Geology of extra peninsular region.

Paper X :

Physical Expeculative, Structural, Economic and Applied Geology

Continental drift, Glaciation Isostasy.

Age of the earth. Coral reefs.

Joints-Folds-Faults-their detailed structural characteristics. Effects of faults on the out crops criteria to find out folds and faults in the field.

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. Base metals, gold, Ilmenite, Chief varieties of clay, coal and petroleum.

Methods of prospecting; Methods of geophysical prospecting and their application-magnetic gravity, seismic and electrical. Geology in relation to Engineering; Properties of rocks to be used as building stones; Important building stones with reference to India. Foundations, Dam-sites.

Toposheets, Geological maps and scales of maps.

Third B.Sc. Practicals

Practical I

Palaeontelogy Crystal projections, Blow Pipe Analysis and field work :

Study of fossil specimens with diagrams : representing important phyla belonging to different geological eras.

Clinographic projections of simple crystals of cubic, Tetragenal and orthorhombic systems Representation of elements of symmetry with sterographic projections.

Blow pipe analysis of 20 mineral powders-carbonates, sulphates, sulphides and oxides of calcium, strentium, Barium, Zinc. Lead, Magnesium, Iron, Copper, Manganese, Chromium, Antimony.

Viga voce and field work and examination of journals.

Practical II

Mineralogy and Crysiallegraphy :

Megascopic stndy of metallic and non-metallic minerals representing important mineral families.

Study of 25 thin sections of minerals.

Study of Crystal models representing all the systems with diagrams. Study of twin crystals with diagrams.

Practical III—Petrology and Optics

Megascopic and microscopic study of important representative rocks of Iqneous, sedimentary and metamoorphic types.

Interreference figures, Optic sign determination, pleachroic scheme.

Practical IV—Structural Geology, Applied Geology Photogeology and Field-work.

Section and description of geological maps with structural features such as unconformity, overlap, folding, faulting, inliers, outliers, igneous intrusions. outcrop problems with one series of strate with inlier, outlier and faulting Graphical solutions of structural problems Orientation and reading of toposheets. Uses of clinometer and Brunton compass. Elementary plane table survey.

Study of storeo pair photos depicting typical land forms with the help of pocket or mirror stereoscope.

Viva Voce and field work and examination of journals.

Note.—Field work and keeping of systematic journals are compulsory.

પરિશિષ્ટ "જ"
કામકાજ ક્રમાંક ૩૧

તા. ૪–૭–૧૯૮૧ની એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલે યુનિવર્સિટી સંલગ્ન બી.એડ. કૉલેજોમાં પ્રવેશની કાર્યવાહી નક્કી કરવા માટે કુલપતિશ્રીને આપેલ સત્તાનુસાર, કુલપતિશ્રીએ નીમેલ બી.એડ. કૉલેજોમાં પ્રવેશ આપવા અંગેની સમિતિની તા. ૪–૧–૧૯૮૪, તા. ૧૬–૧–૧૯૮૪ અને તા. ૨૧–૧–૧૯૮૪ની મળેલ સભાઓએ ચર્ચાવિચારણાને અંતે ૧૯૮૪–૮૫ના શૈક્ષણિક વર્ષથી નીચેના નિયમોને આધીન પ્રવેશ આપવા અંગે સર્વાનુમતે ભલામણ કરી :

[૧] વ્યવસ્થા અંગે :

૧. ૧૯૮૪–૮૫ના શૈક્ષણિક વર્ષથી વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવા અંગે, અગાઉના શૈક્ષણિક વર્ષની જેમ યુનિવર્સિટીમાં કેન્દ્રીય વ્યવસ્થા કૉમ્પ્યુટરાઈઝ્ડ પદ્ધતિના ઉપયોગથી ચાલુ રાખવી.

૨. ૧૯૮૪–૮૫ના શૈક્ષણિક વર્ષથી વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવા અંગેની કેન્દ્રીય વ્યવસ્થા માટે "બી.એડ." પ્રવેશ સેલ ઊભો કરવો અને તેની રચના કરવા માટે કુલપતિશ્રીને જણાવવું.

૩. પ્રવેશની કેન્દ્રીય વ્યવસ્થા માટે રચવાના સેલમાં દરેક કૉલેજનું પ્રતિનિધિત્વ સચવાય તે જોવું અને તે માટે આચાર્યો પાસેથી આ વ્યવસ્થામાં જોડાવા ઇચ્છતા બિનશિક્ષક વર્ગના કર્મચારીઓની વિગત મંગાવવી. આ ઉપરાંત કન્વીનરને યોગ્ય લાગે તેવી સ્થાનિક શૈક્ષણિક કાર્ય કરતી વ્યક્તિઓના સહકાર મેળવવો.

૪. પ્રવેશ અંગેનાં અરજીપત્રક અને માહિતીપત્રક યુનિવર્સિટી તૈયાર કરે અને તે યુનિવર્સિટી-માંથી જ મળી શકે તેવી વ્યવસ્થા કરવી.

૫. પ્રવેશ માટેનાં અરજીપત્રક પ્રવેશાર્થીઓએ યુનિવર્સિટીને રજિસ્ટર્ડ પોસ્ટથી જ મોકલવાનાં રહેશે અથવા રૂબરૂમાં બી.એડ. સેલમાં આપી શકાશે, પરંતુ તેની પહોંચ અવશ્ય મેળવવી જોઈએ.

૬. સને ૧૯૮૪–૮૫ના શૈક્ષણિક વર્ષ માટે અરજીપત્રક રૂબરૂમાં આપવા તેમ જ તે ભરીને પરત પહોંચાડવાની છેલ્લી તારીખ ૧૫મી માર્ચ, ૧૯૮૪ રહેશે. જાહેરાત સમાચારપત્રોમાં યુનિવર્સિટી તરફથી કરવામાં આવશે. સ્નાતક થયેલા અને સ્નાતકની પરીક્ષામાં ચાલુ સાલે બેસનાર સહિતના ઉમેદવારોએ મોડામાં મોડા ૧૫મી માર્ચ સુધીમાં રજિસ્ટર્ડ પો.ટી.થી અરજીપત્રક બી.એડ. સેલને પહોંચે તે રીતે મોકલવાનાં રહેશે અથવા રૂબરૂમાં બી.એડ. સેલમાં પહોંચ મેળવીને આપી શકાશે.

૭. પ્રવેશની ગુણવત્તા યાદી કોમ્પ્યુટર મારફત યુનિવર્સિટી તૈયાર કરીને કોલેજોને ત્રણ નકલમાં મોકલશે.

૮. ચાલુ શૈક્ષણિક વર્ષમાં ઓટલે કે માર્ચ–એપ્રિલ, ૧૯૮૪ની પરીક્ષામાં બેસનાર સિવાયના પ્રવેશાર્થીઓને પ્રવેશ ૧લી જૂન સુધીમાં આપાશે અને તે પ્રવેશની યાદી કોલેજોને ૧૬મી મે સુધીમાં મળી રહે તેવી વ્યવસ્થા કરવામાં આવશે.

૯. ૧૦મી જૂન સુધીમાં યુનિવર્સિટીને કોલેજોએ આપેલ પ્રવેશ અને નહીં આપેલ પ્રવેશ અંગેની વિગતો મોકલી આપવાની રહેશે.

[૨] પ્રવેશ અંગેની ગુણવત્તા યાદી માટેનાં ધોરણો :

૧. ગુણવત્તા યાદી તૈયાર કરવા માટે નીચે પ્રમાણે કુલ ગુણાંક ગણવાના રહેશે :

(અ) ટી.વાય.ના જે ટકા હોય તે ટકા

(બ) અનુસ્નાતક દ્વિતીય ભાગની પરીક્ષામાં પ્રાપ્ત થયેલ ટકાના ૨૦ ટકા

નોંધ.—(૧) સ્નાતક અને અનુસ્નાતક કક્ષાઓ ગુણાંકની ગણતરીમાં આંતરિક ગુણાંક લક્ષમાં લેવાશે નહીં.

(૨) ઉપર મુજબ કરેલ ગુણાંકમાં કોઈપણ બે કે તેથી વધુ પ્રવેશાર્થીઓના ગુણાંક એકસરખા થતા હોય તો જે તે પ્રવેશાર્થીઓના તેમણે પસાર કરેલ નીચેની પરીક્ષાઓના કુલ ગુણની ટકાવારી ધ્યાનમાં લઈને તેમાં જે પ્રવેશાર્થીના ટકા વધારે હોય તેને પ્રથમ પસંદગી આપવી :

૧. એસ.વાય.ની પરીક્ષા

૨. એફ. વાય.ની પરીક્ષા

(૩) તમામ શૈક્ષણિક લાયકાતોની માર્કશીટની સુવાચ્ય પ્રમાણિત ઝેરોક્ષ નકલો અરજીપત્રક સાથે જોડવાની રહેશે.

[૩] વિષય પદ્ધતિની પસંદગીનાં ધોરણો :

(અ) વિનયનના સ્નાતક—અનુસ્નાતક માટે :

૧. કોલેજોમાં આપાતી વિષયપદ્ધતિઓ પૈકીની એક વિષય સ્નાતક કે અનુસ્નાતક કક્ષાએ મુખ્ય વિષય હોય તેવા પ્રવેશાર્થીઓને તેમના ગુણાંકના ક્રમ પ્રમાણે એ વિષયની પદ્ધતિમાં પ્રથમ પ્રવેશ આપાશે.

૨. ઉપર (૧) મુજબ પ્રવેશ આપાયા બાદ ખાલી જગ્યાઓ રહે તો સ્નાતક કે અનુસ્નાતક કક્ષાએ પ્રથમ ગૌણ વિષય હોય તેવા પ્રવેશાર્થીઓને તેમના ગુણાંકના ક્રમ પ્રમાણે એ વિષયપદ્ધતિમાં પ્રવેશ આપાશે.

૩. ઉપર (૧) અને (૨) મુજબ પ્રવેશ આપ્યા બાદ ખાલી જગ્યાઓ રહે તો સ્નાતક કે અનુસ્નાતક કક્ષાએ દ્વિતીય ગૌણ વિષય હોય તેવા પ્રવેશાર્થીઓને તેમનાં ગુણાંકના ક્રમ પ્રમાણે એ વિષયપદ્ધતિમાં પ્રવેશ આપાશે.

૪. ઉપર (૧), (૨) અને (૩) મુજબ પ્રવેશ આપ્યા બાદ ખાલી જગ્યા રહે તો સ્નાતક કે અનુસ્નાતક કક્ષાએ મુખ્ય કે ગૌણ વિષયો તરીકે નીચેના વિષયો ધરાવતા હોય તેવા પ્રવેશાર્થીઓને તેમના ગુણાંકના ક્રમ પ્રમાણે નીચે જણાવેલ વિષયોની સામે જણાવેલી વિષયપદ્ધતિમાં પ્રવેશ આપાશે :

મુખ્ય ગૌણ વિષય		વિષયપદ્ધતિ
(૧) સોશિયોલોજી	...	ઇતિહાસ
(૨) ફિલોસોફી	...	ઇતિહાસ
(૩) સાયકોલોજી	...	ઇતિહાસ
(૪) પોલિટિકલ સાયન્સ	...	ઇતિહાસ
(૫) પર્શિયન	...	હિંદી
(૬) ઉર્દૂ	...	હિંદી
(૭) અરેબિક	...	હિંદી
(૮) હોમસાયન્સ (બી.એ.)	...	વિજ્ઞાન
(૯) પ્રાકૃત	...	સંસ્કૃત
(૧૦) અર્ધમાગધી	...	સંસ્કૃત

૫. ઉપર (૧), (૨), (૩) અને (૪) મુજબ પ્રવેશ આપ્યા બાદ ખાલી જગ્યાઓ રહે તો સ્નાતક કે અનુસ્નાતક કક્ષાએ અન્ય કોઈ પણ વિષય ધરાવતા પ્રવેશાર્થીઓને તેમના ગુણાંકના ક્રમ પ્રમાણે તે વિષયને અનુરૂપ પદ્ધતિમાં પ્રવેશ આપાશે.

(બ) વિજ્ઞાનના સ્નાતક—અનુસ્નાતક માટે :

૧. કોલેજમાં આપાતી વિષયપદ્ધતિઓ પૈકીની એક વિષય સ્નાતક કે અનુસ્નાતક કક્ષાએ મુખ્ય વિષય હોય તો તેવા પ્રવેશાર્થીઓને તેમના ગુણાંકના ક્રમ પ્રમાણે એ વિષયની પદ્ધતિમાં પ્રવેશ આપાશે.

૨. ઉપર (૧) મુજબ પ્રવેશ આપ્યા બાદ ખાલી જગ્યાઓ રહે તો સ્નાતક કે અનુસ્નાતક કક્ષાએ પ્રથમ ગૌણ વિષય હોય તેવા પ્રવેશાર્થીઓને તેમના ગુણાંકના ક્રમ પ્રમાણે એ વિષયપદ્ધતિમાં પ્રવેશ આપાશે.

૩. ઉપર (૧) અને (૨) મુજબ પ્રવેશ આપ્યા બાદ ખાલી જગ્યાઓ રહે તો સ્નાતક કે અનુસ્નાતક કક્ષાએ દ્વિતીય ગૌણ વિષય હોય તેવા પ્રવેશાર્થીઓને તેમનાં ગુણાંકના ક્રમ પ્રમાણે એ વિષયપદ્ધતિમાં પ્રવેશ આપાશે.

૪. ઉપર (૧), (૨) અને (૩) મુજબ પ્રવેશ આપાયા બાદ ખાલી જગ્યાઓ રહે તો સ્નાતક કે અનુસ્નાતક કક્ષાએ મુખ્ય કે ગૌણ વિષય તરીકે નીચેના વિષય ધરાવતા હોય તેવા પ્રવેશાર્થીઓને તેમના ગુણાંકના ક્રમ પ્રમાણે નીચે જણાવેલ વિષયની સામે જણાવેલ વિષયપદ્ધતિમાં પ્રવેશ આપાશે :

મુખ્ય ગૌણ વિષય		વિષયપદ્ધતિ
ગૃહવિજ્ઞાન (બી.એસસી.)	...	વિજ્ઞાન

૫. ઉપર (૧), (૨), (૩) અને (૪) મુજબ પ્રવેશ આપાયા બાદ ખાલી જગ્યાઓ રહે તો સ્નાતક કે અનુસ્નાતક કક્ષાએ અન્ય કોઈ પણ વિષય ધરાવતા પ્રવેશાર્થીઓને તેમના ગુણાંકના ક્રમ પ્રમાણે તે વિષયને અનુરૂપ વિષયપદ્ધતિમાં પ્રવેશ આપાશે.

(ક) વાણિજ્યના સ્નાતક—અનુસ્નાતક માટે :

૧. કૉલેજમાં અપાતી વિષયપદ્ધતિઓ પૈકીના એક વિષય સ્નાતક કે અનુસ્નાતક કક્ષાએ મુખ્ય વિષય હોય તેવા પ્રવેશાર્થીઓને તેમના ગુણાંકના ક્રમ પ્રમાણે એ વિષયની પદ્ધતિમાં પ્રવેશ આપાશે.

૨. ઉપર (૧) મુજબ પ્રવેશ આપાયા બાદ ખાલી જગ્યાઓ રહે તો સ્નાતક કે અનુસ્નાતક કક્ષાએ પ્રથમ ગૌણ વિષય હોય તેવા પ્રવેશાર્થીઓને તેમના ગુણાંકના ક્રમ પ્રમાણે એ વિષયપદ્ધતિમાં પ્રવેશ આપાશે.

૩. ઉપર (૧) અને (૨) મુજબ પ્રવેશ આપાયા બાદ ખાલી જગ્યાઓ રહે તો સ્નાતક કે અનુસ્નાતક કક્ષાએ દ્વિતીય ગૌણ વિષય હોય તેવા પ્રવેશાર્થીઓને તેમના ગુણાંકના ક્રમ પ્રમાણે એ વિષયપદ્ધતિમાં પ્રવેશ આપાશે.

૪. ઉપર (૧), (૨) અને (૩) મુજબ પ્રવેશ આપાયા બાદ ખાલી જગ્યાઓ રહે તો સ્નાતક કે અનુસ્નાતક કક્ષાએ મુખ્ય કે ગૌણ વિષય તરીકે નીચેના વિષયો ધરાવતા હોય તેવા પ્રવેશાર્થીઓને તેમના ગુણાંકના ક્રમ પ્રમાણે નીચે જણાવેલ વિષયોની સામે જણાવેલી વિષય પદ્ધતિમાં પ્રવેશ આપાશે :

મુખ્ય ગૌણ વિષય		વિષયપદ્ધતિ
(૧) વાણિજ્ય સંચાલન	...	વાણિજ્ય
(૨) અર્થશાસ્ત્ર	...	અર્થશાસ્ત્ર
(૩) બૅંકિંગ	...	વાણિજ્ય
(૪) એકાઉન્ટન્સી	...	બુકકીપિંગ
(૫) આંકડાશાસ્ત્ર	...	વાણિજ્ય ગણિત

૫. ઉપર (૧), (૨), (૩) અને (૪) મુજબ પ્રવેશ આપાયા બાદ ખાલી જગ્યાઓ રહે તો સ્નાતક કે અનુસ્નાતક કક્ષાએ તે વિષયને અનુરૂપ વિષય ધરાવતા પ્રવેશાર્થીઓને તેમના ગુણાંકના ક્રમ પ્રમાણે અન્ય કોઈ પણ વિષયપદ્ધતિમાં પ્રવેશ આપાશે.

[૪] પ્રત્યેક કૉલેજમાં કુલ જગ્યાઓમાં નીચે પ્રમાણે જુદા જુદા પ્રકારની જગ્યાઓની ટકાવારી રહેશે:

૧. ચાલુ વર્ષમાં ઉત્તીર્ણ થનાર સ્નાતકો માટે ઓછામાં ઓછી ૧૦ ટકા જગ્યાઓ રહેશે.

૨. કૉલેજમાં સરકાર તથા યુનિવર્સિટી દ્વારા જે તે સમયે નક્કી કરવામાં આવે તે પ્રમાણે આનામત જગ્યાઓ રાખવામાં આવશે. આનામત જગ્યાઓ માટેના ઉમેદવારોને પણ તેમના કુલ ગુણાંક અને વિષય અગ્રતાક્રમમાં ઊતરતા ક્રમમાં પ્રવેશ આપવામાં આવશે, પરંતુ નિયત સમયમર્યાદામાં જો આનામત જગ્યાઓ ન ભરાય તો ત્યાર બાદ જ જે તે જગ્યાઓ બિનઆનામત ગણી પ્રતીક્ષા યાદીમાંથી પ્રવેશાર્થીઓને ક્રમાનુસાર પ્રવેશ આપાશે.

[૫] બિનઆનામત કેટેગરીમાં ગુજરાત યુનિવર્સિટી, રાજ્યની અન્ય યુનિવર્સિટી અને રાજ્ય બહારની યુનિવર્સિટી માટે નીચે પ્રમાણેનું પ્રમાણ રાખવામાં આવશે:

૧. પ્રથમ જિલ્લાની ગુજરાત યુનિવર્સિટી સાથેની સંલગ્ન કૉલેજોમાંથી સ્નાતક–અનુસ્નાતક થયેલા પ્રવેશાર્થીઓ, જિલ્લાના કાયમી વતની કે જેમણે જિલ્લા બહારની કૉલેજ–યુનિવર્સિટીમાંથી સ્નાતક કે અનુસ્નાતક પદવી મેળવી હોય, તેમજ જિલ્લાના કાયમી વતની સાથે લગ્ન કરેલાં સ્ત્રી પ્રવેશાર્થી હોય, અને જિલ્લા બહારની કૉલેજો–યુનિવર્સિટીમાંથી સ્નાતક–અનુસ્નાતકની પદવી મેળવી હોય તેવા પ્રવેશાર્થીઓનું પ્રમાણ ઓછામાં ઓછું ૭૦ ટકા રહેશે.

નોંધ.–પેટાનિયમ ૫ (૧) પ્રમાણેની જગ્યા પૂરી થયા પછી બાકીની જગ્યા નીચેના પેટાનિયમ (૫) (૨)અન્વયે પૂરી કરવામાં આવશે.

૨. ૫ (૧) સિવાયના ગુજરાત યુનિવર્સિટીના સ્નાતક અને અનુસ્નાતક પ્રવેશાર્થીઓ વધુમાં વધુ ૧૦ ટકા રહેશે.

નોંધ.–પેટાનિયમ ૫(૧) અને (૨) અન્વયેની જગ્યા પૂરી થયા પછી બાકીની જગ્યા નીચેના પેટાનિયમ ૫ (૩) અન્વયે પૂરી કરવામાં આવશે.

૩. રાજ્યની અન્ય યુનિવર્સિટી સંલગ્ન કૉલેજોમાંથી સ્નાતક કે અનુસ્નાતક પ્રવેશાર્થીઓનું પ્રમાણ વધુમાં વધુ ૧૦ ટકા રહેશે.

૪. રાજ્ય બહારની યુનિવર્સિટીની સંલગ્ન કૉલેજોમાંથી સ્નાતક કે અનુસ્નાતક થયેલ પ્રવેશાર્થીઓનું પ્રમાણ વધુમાં વધુ ૨ ટકા રહેશે. આવા પ્રવેશાર્થીઓની સ્નાતક કે અનુસ્નાતક કક્ષાની બોધભાષા જે તે બી.એડ. કૉલેજની બોધભાષા હશે તો જ પ્રવેશને પાત્ર ગણાશે.

૫. "ક્વોટા" નીચેના વિશિષ્ટ સંજોગોને આધારે વધુમાં વધુ ત્રણ ટકા પ્રવેશાર્થીઓને પ્રવેશ આપશે :

(અ) માધ્યમિક / ઉચ્ચ માધ્યમિક શાળાના પૂર્ણકાલીન બિનતાલીમી શિક્ષકો હોય

(બ) નિરાધાર વિધવા, નિરાધાર ત્યક્તા બહેનો હોય (જે માટે સક્ષમ અધિકારીનું પ્રમાણપત્ર અને સોગંદનામું રજૂ કરવાનું રહેશે)

(ક) દેશની સંરક્ષણ હોય કે સશસ્ત્રમાં કામ કરનારાના કે નજીકના સગા અહેલ પતિ, પત્ની, પુત્ર, પુત્રી હોય.

નોંધ.– "ક્વોટા"ની શ્રેણીમાં નહીં ભરાયેલી જગ્યા ઉપર પેટાનિયમ ૫ (૧), (૨) અને (૩) અન્વયે પૂરી કરવામાં આવશે.

૬. વિશિષ્ટ સંજોગો માટે આચાર્યશ્રીઓ ભલામણ કરેલી વધુમાં વધુ પાંચ ટકા જગ્યાઓ રહેશે, જે કુલપતિશ્રીની મંજૂરી મળ્યા પછી જ ભરી શકાશે.

(૬) સામાન્ય નિયમો :

૧. પ્રવેશાર્થીને જે તે કોલેજમાં પ્રવેશ આપાયા પછી નિયત સમયમર્યાદામાં નિયમાનુસાર ફી કોલેજમાં ભરવાની રહેશે. તેમ નહીં કરવામાં આવશે તો પ્રવેશ રદ થવાને પાત્ર બનશે.

૨. પ્રવેશ સંબંધી કોઈ પણ વિવાદ જો અને જ્યારે ઊભો થાય ત્યારે તેના ઉકેલના પ્રશ્ન કુલપતિશ્રીને સોંપવામાં આવશે અને તેમના નિર્ણય આખરી રહેશે.

૩. કોલેજના હોલ્ડ અગેના નિયમો પ્રવેશ માગેલ વિદ્યાર્થીઓ માટે બંધનકર્તા રહેશે.

૪. પ્રવેશાર્થીઓને તેમના સ્નાતક અનુસ્નાતક પદવીના ઉપર નિયત કરેલ જણાવ્યા પ્રમાણેના વિષયો પ્રમાણે એક વિષયની પદ્ધતિ સાથે યુનિવર્સિટીની બી.એડ. પ્રવેશ સમિતિ દ્વારા પ્રવેશ આપાશે.

૫. પ્રવેશાર્થીને બીજી વિષયપદ્ધતિ તે જે કોલેજમાં પ્રવેશ મેળવે તે કોલેજમાં તેમની ગુણાંક કક્ષા, શૈક્ષણિક લાયકાત, કોલેજમાં જે તે વિષયપદ્ધતિની ક્ષમતાને ધ્યાનમાં લઈ કોલેજ નક્કી કરીને આપાશે અને તે બાબતમાં કોલેજના નિર્ણય આખરી રહેશે.

૬. બી.એડ. પ્રવેશ સમિતિ દ્વારા પ્રવેશાર્થીઓના પ્રવેશ કોલેજ માટે બંધનકર્તા રહેશે.

પરિશિષ્ટ "ઝ"
કામકાજ ક્રમાંક ૩૬

College Lecturers :

(*a*) A consistently good academic record with at least high second class (*B in the seven point scale*) at the Master's degree in a relevant subject or an equivalent degree of a foreign university, and

(*b*) An M Phil degree or a recognised degree beyond the Master's level or published work indicating the capacity of a candidate for independent research work.

Provided that if the Selection Committee is of the view that the research work of a candidate as evident either from his thesis of from his published work is of a very high standard, it may relax any of the prescribed qualifications prescribed in (*a*) above.

Provided further that if a candidate possessing the qualification as at (*b*) above is not available or not considered suitable the college, on the recommendation of the Selection Committee may appoint a person possessing a consistently good academic record on the condition that he will have to obtain an M.Phil. degree or a recognised degree beyond the Master's level within five years of his appointment, failing which he will not be able to earn future increments till he obtains that degree or gives evidence of equivalent published work of high standard

Note.—(1) A consistently good academic record shall mean an average of 52.5 per cent of the total number of marks at any two previous examinations of the collegiate level held by a University or not less that 50% of marks in each of these two previous examinations

(2) High Second Class shall mean 50% of the total number of marks obtained at the post-graduate examination concerned.

(3) In any examination where the grade system is prevelant only B grade is required. No conversion of grade into marks shall be done for the purpose.

(4) For the purpose of arriving at percentage of marks secured by the candidate, marks obtained at both the interval and external examinations should be taken into account.

ગુજરાત યુનિવર્સિટી પ્રેસ, નવરંગપુરા, અમદાવાદ—૩૮૦ ૦૦૯.

ગુજરાત યુનિવર્સિટી

ગુજરાત યુનિવર્સિટીની ઍકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૮૪ના વર્ષની બીજી સભા શુક્રવાર, તા. ૨૨-૬-૧૯૮૪ના રોજ બપોરના ૧૨-૩૦ વાગ્યે ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી. પ્રમુખસ્થાન કુલપતિશ્રી કૃષ્ણચન્દ્ર સોમનાથ શાસ્ત્રીએ સંભાળ્યું હતું. સભ્યોની હાજરી નીચે પ્રમાણે હતી :

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	તા. ૨૨—૬—૧૯૮૪
૧.	શ્રી. કૃષ્ણચંદ્ર સોમનાથ શાસ્ત્રી (કુલપતિશ્રી)	હાજર
૨.	શ્રી. કે. સી. પરીખ (ઉપકુલપતિશ્રી)	હાજર
૩.	શ્રી. ઉજમશી એ. કાપડિયા	હાજર
૪.	ડૉ. વી. સી. શાહ	હાજર
૫.	પ્રિ. આર. એચ. વ્યાસ	હાજર
૬.	પ્રિ. એમ. ડી. પંચોલી	હાજર
૭.	પ્રિ. બી. એમ. ત્રિવેદી	હાજર
૮.	ડૉ. એમ. આર. જોશી	ગેરહાજર
૯.	ડૉ. એચ. એસ. શાહ	ગેરહાજર
૧૦.	ડૉ. ડી. એસ. બરાન	હાજર
૧૧.	ડૉ. આર. જે. જોશી	હાજર
૧૨.	ડૉ. સી. કે. શાહ	ગેરહાજર
૧૩.	શ્રી. એચ. કે. ત્રિવેદી	હાજર
૧૪.	ડૉ. એમ. એન. દેસાઈ	હાજર
૧૫.	શ્રી. એન. એમ. પરીખ	હાજર
૧૬.	ડૉ. કે. આર. ચંદ્રા	ગેરહાજર
૧૭.	પ્રિ. સી. એલ. શાસ્ત્રી	ગેરહાજર
૧૮.	શ્રી. પી. એન. શેઠ	ગેરહાજર

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	તા. ૨૨–૬–૧૯૮૪
૧૯.	શ્રી. આર. એલ. પટેલ	હાજર
૨૦.	ડૉ. વી. પી. શાહ	હાજર
૨૧.	પ્રિ. પી. એ. પટેલ	હાજર
૨૨.	ડૉ. સી. જી. ખત્રી	હાજર
૨૩.	પ્રિ. એન. વી. પંડ્યા	ગેરહાજર
૨૪.	શ્રી. એ. ટી. દેસાઈ	ગેરહાજર
૨૫.	શ્રી. ધવલ જે. મહેતા	ગેરહાજર
૨૬.	ડૉ. આર. સી. સોનપાલ	હાજર
૨૭.	પ્રિ. એન. સી. સોનપાલ	હાજર
૨૮.	શ્રી. એસ. પી. કેલોગ	હાજર
૨૯.	શ્રી. એસ. બી. વોરા	હાજર
૩૦.	ડૉ. જે. એન. પટેલ	હાજર
૩૧.	પ્રિ. એન. એસ. પંડ્યા	હાજર
૩૨.	પ્રિ. પી. આર. દેસાઈ	હાજર
૩૩.	શ્રી. આઈ. એ. મોદી	ગેરહાજર
૩૪.	ડૉ. પી. સી. પરીખ	હાજર
૩૫.	પ્રિ. બી. એમ. પીરજાદા	હાજર
૩૬.	શ્રી. એ. આર. શાહ	હાજર.

૧. તા. ૨૫–૧–૧૯૮૪ના રોજ મળેલી એકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૮૪ના વર્ષની પહેલી સભાના કામકાજની નોંધને બહાલી આપવા બાબત.

તા. ૨૫–૧–૧૯૮૪ના રોજ મળેલી એકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૮૪ના વર્ષની પહેલી સભાના કામકાજની નોંધ મંજૂર કરવામાં આવી તથા તે પર પ્રમુખશ્રીએ સહી કરી.

૨. કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ નીચેનાં કાર્યો (જાણ સારુ) :

૧. એસ.વાય.બી.એસસી.માં માઇક્રોબાયોલોજીનો સુધારેલો અભ્યાસક્રમ તથા તેને લગતા પ્રાયોગિક કાર્ય માટેની "ગાઈડ લાઇન્સ" જૂન ૧૯૮૪થી અમલમાં લાવ્યાનું;

૨. રેગ્યુ. સાયન્સ, ૧૪, થર્ડ બી.એસસી. (સ્પેશિયલ ડિગ્રી કોર્સ)માં ફિઝિક્સ પેપર ૬થી ૧૦ અને કેમેસ્ટ્રી પેપર ૬થી ૧૦ માટે જણાવેલ ઇન્ટર્નલ ઇવેલ્યુએશનના માર્ક્સ (પ્રેક્ટિકલ) દરેક માટે ૭૦ દર્શાવ્યા હતા. તે છાપભૂલ સુધારીને તેને બદલે ૭૫ માર્ક્સ કર્યાનું;

૩. (૧) એમ.ઇ. (મિકેનિકલ) સેમેસ્ટર ૧નો નવો અભ્યાસક્રમ જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં લાવ્યાનું;

(૨) બી.ઇ. (સેમેસ્ટર ૬) (મિકેનિકલ)ના જાન્યુઆરી ૧૯૮૪થી શરૂ થતા સત્રથી ન્યુમરિકલ એનાલિસિસ ઍન્ડ કોમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામિંગ તથા થર્મોડાયનેમિક્સ ૨ના અભ્યાસક્રમો અમલમાં લાવ્યાનું;

(૩) એમ.ઇ. (સિવિલ) સ્ટીલ સ્ટ્રકર અને એમ.ઇ. (સિવિલ) કાંક્રીટ સ્ટ્રકટરને બદલે એમ.ઇ. (સિવિલ) સ્ટ્રકચર્સનું નામાભિધાન બદલી તેને તાત્કાલિક અમલમાં લાવ્યાનું;

(૪) એમ.ઇ. (મિકેનિકલ) સેમેસ્ટર ૨, ૧૩૦૫માં ૫૦ માર્કસ ટર્મવર્કને બદલે પ્રેકિટકલ-ઓરલ માટે રાખી તે મુજબ સ્પષ્ટતા કર્યાનું;

(૫) બી.ઇ. ૩ (મિકેનિકલ) થર્મોડાયનેમિકસનું નામ થર્મોડાયનેમિકસ–૧ રાખી તે અંગે સ્પટષ્તા કર્યાનું;

(૬) બી.ઇ. ૩ (મિકેનિકલ) સેમેસ્ટર ૬ની ઇલેકિટવ વિષયોની ટીચિંગ અને એકઝામિનેશન સ્કીમ જાન્યુઆરી ૧૯૮૪થી શરૂ થતા સત્રથી અમલમાં લાવ્યાનું.

૪. ડેન્ટલ સર્જરી વિદ્યાશાખાની તા. ૧૩–૨–૧૯૮૪ની સભાની નીચેની ભલામણ મંજૂર કર્યાનું :

"ડેન્ટલ કાઉન્સિલે એમ.ડી.એસ.ના નવા અભ્યાસક્રમમાં ભાગ ૧ની પરીક્ષા લેવાનું સૂચવ્યું નથી તે મુજબ અભ્યાસસમિતિએ એમ.ડી.એસ.ના નવા અભ્યાસક્રમમાં બે વર્ષના અંતે પરીક્ષા લેવાનું સૂચવ્યું છે અને તે મુજબ સુધારેલા ઑર્ડિનાન્સો અને રેગ્યુલેશનો સ્વીકારવા અને તેનો અમલ જૂન ૧૯૮૩ના વર્ષમાં એમ.ડી.એસ.ના નવા અભ્યાસક્રમમાં દાખલ થયેલ વિદ્યાર્થીઓને લાગુ પડે તે રીતે કરવા ભલામણ કરવામાં લાવ્યાનું તથા ઑર્ડિનાન્સો ૩૭૭, ૩૭૭–સી., ડી., જી., ઈ., એફ., સુધાર્યા નથી. અને રેગ્યુલેશન ૨૬૦, ૨૬૦–એ. અને ૨૬૦–એ. એ. સુધાર્યા તથા ઑર્ડિ. ૩૭૭–એ અને ઑર્ડિ. ૩૭૭–બી. રદ કર્યાનું.

૫. એમ.એ. ભાગ ૨, કો-ઑપરેશનના પ્રશ્નપત્ર ૨નો અભ્યાસક્રમ મંજૂર કરી જૂન ૧૯૮૩થી અમલમાં લાવ્યાનું;

૬. મ્યુનિસિપલ આર્ટ્સ ઍન્ડ કૉમર્સ કૉલેજ, મહેસાણા તરફથી જૂન ૧૯૮૪થી એસ.વાય. બી.એ. (મુખ્ય)માં રાજ્યશાસ્ત્ર તથા એફ.વાય.બી.કૉમ. (મુખ્ય)માં બિઝનેસ મૅનેજમેન્ટનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા તદર્થ ધોરણે (એડહૉક) જોડાણ માટેની અરજીના સંદર્ભમાં એકિઝકયુટિવ કાઉન્સિલની તા. ૧૦–૩–૧૯૮૪ની સભાના ઠરાવ અનુસાર નિયુક્ત થયેલી સમિતિનો હેવાલ ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૧૧(૪) અન્વયે સ્વીકાર્યાનું.

સભાગૃહે સદરહુ બાબતની નોંધ લીધી.

૩. આંકડાશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૬–૪–૧૯૮૪ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

"Electronics Calculators may be permitted for numerical calculations in all examinations."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે આંકડાશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૬–૪–૧૯૮૪ની સભાની ઉપરોક્ત ભલામણ વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાઓની વિચારણા માટે મોકલવી.

૪. વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૧૮–૪–૧૯૮૪ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ફર્સ્ટ બી.કોમ.ના વૈકલ્પિક વિષય "બિઝનેસ કોમ્યુનિકેશન"માંથી "વાઈવા" કાઢી નાખવો."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૧૮-૪-૧૯૮૪ની સભાની ઉપરોક્ત ભલામણ મંજૂર કરવી.

૫. વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૧૦–૧૧–૧૯૮૩ની સભાએ કોમ્પ્યુટર સાયન્સનો અભ્યાસક્રમ વાણિજ્ય વિદ્યાશાખામાં બે "ઓપ્શનલ" પ્રશ્નપત્રો તરીકે રાખવા અંગે વિચારણા કરી અહેવાલ રજૂ કરવા અંગે નીમેલી સ્પેશિયલ સમિતિની તા. ૨૩-૩-૧૯૮૪ અને તા. ૨૮-૩-૧૯૮૪ની સભાની ભલામણો વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા ૧૮-૪-૧૯૮૪ની સભાએ સ્વીકારી હોઈ તથા કોમ્પ્યુટર સાયન્સનો અભ્યાસક્રમ જૂન ૧૯૮૪થી અમલમાં લાવવા ભલામણ કરેલી હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે કોમ્પ્યુટર સાયન્સનો અભ્યાસક્રમ વાણિજ્ય વિદ્યાશાખામાં બે વૈકલ્પિક (ઓપ્શનલ) પ્રશ્નપત્રો તરીકે રાખવા અંગે વિચારણા કરી હેવાલ રજૂ કરવા નિમાયેલી ખાસ સમિતિની તા. ૨૩–૩–૧૯૮૪ અને તા. ૨૮–૩–૧૯૮૪ની સભાની ભલામણો સ્વીકારવાની વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની ઉપરોક્ત ભલામણ મંજૂર કરવી.

(સદરહુ સમિતિની તા. ૨૩–૩–૧૯૮૪ અને તા. ૨૮–૩–૧૯૮૪ની સભાની ભલામણોની નકલ **પરિશિષ્ટ "ક"** તરીકે સામેલ છે.)

૬. વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૧૮–૪–૧૯૮૪ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

"એમ.કોમ. ભાગ ૧માં બિઝનેસ ફાઇનાન્સ (કમ્પલસરી)ના પ્રશ્નપત્રમાં સેકશન ૧ અને ૨માં નીચેના વિભાગોમાં નિર્દિષ્ટ સ્પષ્ટતા કરવી તથા તેને જૂન ૧૯૮૪થી અમલમાં લાવવા ભલામણ કરવામાં આવે છે :

Section I

3(A) Management of Cash.....પછી નીચેનો મુદ્દો ઉમેરવો :
Excluding problems on preparation of cash budget.

Section II

4(A) Capital Budgeting.....ના અને નીચેનો મુદ્દો ઉમેરવો :
Problems of pay back period and average rate of return method only.

4(B) Budgeting.....ના અંતે નીચેનો મુદ્દો ઉમેરવો :
Excluding problems on preparation of cash budget."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૧૮-૪-૧૯૮૪ની સભાની ઉપરોક્ત ભલામણ મંજૂર કરવી.

(સુધારેલ અભ્યાસક્રમની નકલ **પરિશિષ્ટ "ખ"** તરીકે સામેલ છે.)

૭. ઍકેડેમિક કાઉન્સિલે તેની તા. ૨૫—૧—૧૯૮૪ની સભામાં ફોટોગ્રાફીના અભ્યાસક્રમને કઈ વિદ્યાશાખા હેઠળ મૂકવો તે અંગે સર્વગ્રાહી વિચારણા કરી અહેવાલ રજૂ કરવા અંગે નીમેલી સમિતિની તા. ૧૭-૨-૧૯૮૪ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ફોટોગ્રાફીના ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમનું નામ "ડિપ્લોમા ઇન સિનેમેટોગ્રાફી"ને બદલે "ડિપ્લોમા ઇન ફોટોગ્રાફિક ઍન્ડ વિડિયો ટેકનિક" (ડી.ફોટો.ટી.) રાખવું અને આ ડિપ્લોમા વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા હેઠળ છે તેને બદલે વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની સંયુક્ત વિદ્યાશાખા હેઠળ મૂકવા ભલામણ કરવી. આ વિષયની સમિતિએ જે અભ્યાસક્રમ તૈયાર કર્યો છે તે મંજૂર કરવો. ઉપરાંત સમિતિએ નિમણૂંકો વિષે જે જોગવાઈ કરી છે તથા જે અંદાજપત્રની ભલામણ કરી છે તે પણ મંજૂર કરવી. આ વિષય ભણાવવા માટેની લાયકાતો તૈયાર કરવા માટે ઘટતું કરવું."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઍકેડેમિક કાઉન્સિલે તેની તા. ૨૫-૧-૧૯૮૪ની સભામાં સદરહુ બાબત અંગે નીમેલ સમિતિની તા. ૧૭-૨-૧૯૮૪ની સભાની ઉપરોક્ત ભલામણ સ્વીકારવી તેમ જ સદરહુ સમિતિએ તૈયાર કરેલ અભ્યાસક્રમ અને તેને લગતી જરૂરી સાધનોની યાદી, પ્રવેશ અંગેના નિયમો, અંદાજી ખર્ચ, વિદ્યાર્થીસંખ્યા, જરૂરી કર્મચારીગણ, મકાન ઇત્યાદિ વિગતો પણ મંજૂર કરવી.

[સદરહુ સમિતિની તા. ૧૬—૧૨—૧૯૮૩ની સભાએ તૈયાર કરેલ

(૧) અભ્યાસક્રમ અને તેને લગતાં જરૂરી સાધનોની યાદી અને

(૨) પ્રવેશ અંગેના નિયમો, અંદાજી ખર્ચ, વિદ્યાર્થીસંખ્યા, જરૂરી કર્મચારીગણ, મકાન વગેરે અંગેની નોંધની નકલ **પરિશિષ્ટ "ગ"** તરીકે સામેલ છે.]

૮. ફાર્મસી વિદ્યાશાખાની તા. ૨૭—૬—૧૯૮૩ અને તા. ૫/૧૧-૭-૧૯૮૩ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

"ફાર્મસી ડિગ્રી કે ડિપ્લોમા પરીક્ષામાં નાપાસ થયેલા વિદ્યાર્થીઓ ફરીથી યુનિવર્સિટીની પરીક્ષામાં બેસે ત્યારે અગાઉની પરીક્ષામાં મળેલા એક્ઝમ્પશન (વિષયમાં મળેલ મુક્તિ) ચાલુ રાખી બાકીના અન્ય વિષયોમાં આંતરિક ગુણ સુધારવા માટે કૉલેજ દ્વારા લેવામાં આવતી આંતરિક પરીક્ષાઓમાં ચાલુ નિયમિત (રેગ્યુલર) વિદ્યાર્થીઓની સાથે બેસી શકે અને આ વિદ્યાર્થીઓએ જે તે વિષયની આપેલી આંતરિક કસોટી પરીક્ષાઓના આંતરિક મૂલ્યાંકનમાં મેળવેલ નવા ગુણ યુનિવર્સિટીને મોકલી આપવામાં આવે તો નવા આંતરિક ગુણ યુનિવર્સિટી સ્વીકારી તેમના જૂના અગાઉના જે તે વિષયના આંતરિક ગુણ રદ્દબાતલ રાખે અને વિદ્યાર્થીને તે પછી યુનિવર્સિટી પરીક્ષામાં બેસે ત્યારે તેમના નવા આંતરિક ગુણ ગણતરીમાં લઈ પરિણામ આપવું. આ પ્રમાણેની ખાસ સુવિધા નાપાસ થયેલા વિદ્યાર્થીઓના આગળની પરીક્ષામાં મેળવેલ એક્ઝમ્પશન ચાલુ રાખી ફરીથી પરીક્ષા આપે તેમને તેમના આંતરિક મૂલ્યાંકન સુધારવા માટે આપવાનું રાખવું."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબતની વિચારણા મોકૂફ રાખવી.

૯. યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં પરીક્ષા નિયામકની જગ્યા માટે તા. ૯-૪-૧૯૮૪ના રોજ મળેલી વરણી સમિતિની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ વરણી સમિતિની તા. ૯-૪-૧૯૮૪ની સભાની ભલામણ સ્વીકારવા અને તે મુજબ યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં પરીક્ષા નિયામકની જગ્યા પર શ્રી કે. આર. જોશીની નિમણૂક કરવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(સદરહુ વરણી સમિતિની તા. ૯-૪-૧૯૮૪ની સભાની ભલામણની નકલ પરિશિષ્ટ "ઘ" તરીકે સામેલ છે.)

૧૦. ભાષા-સાહિત્ય ભવનમાં લેક્ચરર ઇન સંસ્કૃતની જગ્યા માટે તા. ૧૭-૨-૧૯૮૪ના રોજ મળેલ વરણી સમિતિની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ વરણી સમિતિની તા. ૧૭—૨-૧૯૮૪ ની સભાની ભલામણ સ્વીકારવા અને તે મુજબ ભાષાસાહિત્ય ભવનમાં લેક્ચરર ઇન સંસ્કૃતની જગ્યા પર ડૉ. વસંતકુમાર એમ. ભટ્ટની નિમણૂક કરવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(સદરહુ વરણી સમિતિની તા. ૧૭-૨-૧૯૮૪ની સભાની ભલામણની નકલ પરિશિષ્ટ "ચ" તરીકે સામેલ છે.)

૧૧. યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મદદનીશ કુલસચિવ-કમ-કુલપતિશ્રીના અંગત સચિવની જગ્યા માટે તા. ૧૧-૪-૧૯૮૪ના રોજ મળેલી વરણી સમિતિની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ વરણી સમિતિની તા. ૧૧-૪-૧૯૮૪ની સભાની ભલામણ સ્વીકારવા અને તે મુજબ યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં કુલપતિશ્રીના અંગત સચિવ-કમ-મદદનીશ કુલસચિવની જગ્યા પર શ્રી બી. ટી. પઠાણની નિમણૂક કરવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(સદરહુ વરણી સમિતિની તા. ૧૧—૪—૧૯૮૪ની સભાની ભલામણની નકલ પરિશિષ્ટ "છ" તરીકે સામેલ છે.)

૧૨. ઇક્વિવેલેન્સ ઑફ એક્ઝામિનેશન્સ અંગેની સ્થાયી સમિતિની તા. ૨૮-૨-૧૯૮૪ની સભાની ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઇક્વિવેલેન્સ ઑફ એક્ઝામિનેશન્સ અંગેની સ્થાયી સમિતિની તા. ૨૮-૨-૧૯૮૪ની સભાની ભલામણો મંજૂર કરવી.

(સદરહુ સમિતિની તા. ૨૮-૨-૧૯૮૪ની સભાની ભલામણોની નકલ પરિશિષ્ટ "જ" તરીકે સામેલ છે.)

૧૩. કુલપતિશ્રીએ નીમેલ પરીક્ષા સંચાલન સમિતિની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

"આ યુનિવર્સિટીની પરીક્ષાના કોઈ પણ વિષય કે પેપરનું પાઠ્યપુસ્તક બદલાય ત્યારે જે તે પાઠ્યપુસ્તક મુજબ બે પરીક્ષા લેવાનું આ સમિતિ ભલામણ કરે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે આ યુનિવર્સિટીની પરીક્ષા માટેના ફરજિયાત અંગ્રેજી વિષયના પ્રશ્નપત્રનું પાઠ્યપુસ્તક બદલાય ત્યારે ફરજિયાત અંગ્રેજી વિષયના જૂના પાઠ્યપુસ્તક મુજબ વધુ બે વખત પરીક્ષા લેવાનું રાખવું.

૧૪. કાયદાની વિદ્યાશાખામાં પાંચ વર્ષના અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશની જોગવાઈ કરવા માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાના Schedule III ના સ્ટેચ્યૂટ–૨માં નીચે મુજબ ઉમેરો કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

સ્ટે. ૨માં નીચેની કંડિકા ઉમેરવા અંગે :

"For admission to the First Year of Five Years Law Course a candidate should have passed the Higher Secondary School Certificate conducted by the Gujarat Secondary Education Board or an examination considered by the University as equivalent thereto, and has obtained 45 per cent marks in the aggregate in the qualifyiug examination for admission; provided that in case of students belonging to Scheduted case and Scheduled tribe, a relaxation of marks upto 5% in the qualifying examination may be given."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાના Schedule–III સ્ટેચ્યૂટ–૨માં ઉપર મુજબ કંડિકા ઉમેરવા માટે યુનિવર્સિટીની એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧૫. બીજા વર્ષે બી.એ.માં ડિફેન્સ સ્ટડીઝના અભ્યાસક્રમો સૂચવવા અંગે તા. ૨૧–૫–૧૯૮૪ના રોજ મળેલી સમિતિની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

"ડિફેન્સ સ્ટડીઝ વિષયનો અભ્યાસક્રમ ગૌણ કક્ષા સુધીનો રાખવા અગાઉ નક્કી થયું હતું. પરંતુ ચર્ચાવિચારણા પછી ભલામણ કરવામાં આવે છે કે આ વિષયનો અભ્યાસક્રમ મુખ્ય વિષય તરીકે રાખવો અને તેના સંદર્ભમાં બીજા વર્ષ બી.એ.ના પ્રશ્નપત્રોનો અભ્યાસક્રમ સૂચવવામાં આવે છે, જે જૂન ૧૯૮૪ થી અમલમાં મૂકવો."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે દ્વિતીય વર્ષ બી.એ.માં ડિફેન્સ સ્ટડીઝનો અભ્યાસક્રમ સૂચવવા અંગેની સમિતિની તા. ૨૧–૫–૧૯૮૪ની સભાની ઉપરોક્ત ભલામણ મંજૂર કરવી.

(અભ્યાસક્રમની નકલ પરિશિષ્ટ "ઝ" તરીકે સામેલ છે.)

૧૬. કાયદાની વિદ્યાશાખાની તા. ૨૬–૫–૧૯૮૪ની સભાના નીચેના ઠરાવ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત :

"કાયદાના પાંચ વર્ષના નવા સુગ્રંથિત અભ્યાસક્રમ (વ્યાવસાયિક)ની બાબતમાં આ

વિદ્યાશાખાએ તેના અગાઉના ઠરાવોથી અને વિશેષતઃ તેની તા. ૭-૧૧-૧૯૮૩ અને તા. ૧૨-૧૧-૧૯૮૩ની સભાઓમાં કરેલા ઠરાવથી પોતાનો અભિપ્રાય સ્પષ્ટ રીતે વ્યક્ત કરેલો છે.

પુનરુચ્ચારણ કરવું આવશ્યક હોવ થી આ સભા સ્પષ્ટ કરે છે કે મુખ્યત્વે કરીને (૧) જ્યાં સુધી વિનયન, વાણિજ્ય તથા વિજ્ઞાનની કોલેજોની જેમ જ કાયદાની કોલેજોને ગ્રાન્ટ આપવામાં ન આવે; (૨) વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા અને તદનુસાર શિક્ષકોની સંખ્યાની બાબતમાં તેમ જ પૂરા સમયના અને ખંડસમયના શિક્ષકોની બાબતમાં જે પ્રમાણો (રેશિયો) બાર કાઉન્સિલ ઑફ ઇન્ડિયાએ ઠરાવ્યા છે તે પ્રમાણોને વાસ્તવિકતાઓના સંદર્ભમાં વ્યવહાર બને તે રીતે નક્કી કરવામાં ન આવે, તેમ જ (૩) સ્નાતક વિદ્યાર્થીઓ સવાર અથવા સાંજની કાયદાની કોલેજો દ્વારા વકીલાતના વ્યવસાયમાં જઈ શકે તેવો પ્રબંધ કરવામાં ન આવે ત્યાં સુધી કાયદાના પાંચ વર્ષના નવા સુગ્રથિત અભ્યાસક્રમ (વ્યાવસાયિક)ને દાખલ કરવો નહીં એવો અભિપ્રાય આ વિદ્યાશાખા સર્વાનુમતે, સ્પષ્ટ રીતે અને ભારપૂર્વક વ્યક્ત કરે છે. આ અભિપ્રાયને બાધ ન આવે તે રીતે કાયદાના પાંચ વર્ષના નવા સુગ્રથિત અભ્યાસક્રમ (વ્યાવસાયિક)ને અનુલક્ષીને નીચે પ્રમાણે ધારાધોરણો મંજૂર કરવામાં આવે છે :

પહેલા અને બીજા વર્ષ પ્રો. લો ના અભ્યાસક્રમો સહિત મંજૂર કરેલાં ધારાધોરણો લો ઑ. ૧ (ન્યૂ), લો ઑ. ૨ (ન્યૂ), લો ઑ. ૩ (ન્યૂ), લો આર. ૧ (ન્યૂ), લો આર. ૨ (ન્યૂ), લો આર. ૩ (ન્યૂ), લો આર. ૪ (ન્યૂ) આ સાથે આવેલ પરિશિષ્ટ સુજ્ઞ સામેલ છે.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે કાયદાની વિદ્યાશાખાની તા. ૨૬-૫-૧૯૮૪ની સભાના ઉપરોક્ત ઠરાવના પેરા–૧ની નોંધ લેવી તેમ જ એલએલ.બી. ડિગ્રી માટેના ૫ વર્ષના નવા અભ્યાસક્રમને અનુલક્ષીને સૂચવેલાં ધારાધોરણો લો ઑ. ૧ (ન્યૂ), લો ઑ. ૨ (ન્યૂ), લો. ઑ, ૩ (ન્યૂ), અને લો ઑ. ૪ (ન્યૂ), મંજૂર કરવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલાં ધારાધોરણોની નકલ પરિશિષ્ટ "૮" તરીકે સામેલ છે.)

૧૭. ગુજરાત માધ્યમિક શિક્ષણ અધિનિયમ ૧૯૭૨ની કલમ ૩(૨), વર્ગ–ખ અન્વયે યુનિવર્સિટીની એકેડેમિક કાઉન્સિલના સભ્યો પૈકી શ્રી. નરહરિભાઈ પરીખની ગુજરાત માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ પર એકેડેમિક કાઉન્સિલે તેની તા. ૧૦-૬-૧૯૮૩ની સભામાં વરણી કરેલી, તેઓની જગ્યા ખાલી પડી છે અને તે ખાલી જગ્યા ઉપર અનુગામી સભ્યની નિમણૂક કરવા માટેના ગુજરાત માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગરના સચિવશ્રીના તા. ૨૫-૫-૧૯૮૪ના પત્રાંક મશબ–સભ્ય–૮૪, ૮૫ની ખ. ૨૨૦૦ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ગુજરાત માધ્યમિક શિક્ષણ અધિનિયમ ૧૯૭૨ની કલમ ૩ (૨), વર્ગ–ખ અન્વયે ગુજરાત માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ પર એકેડેમિક કાઉન્સિલના સભ્ય શ્રી. નરહરિભાઈ પરીખની ખાલી પડેલી જગ્યા પર શ્રી. એ. ટી. દેસાઈની નિમણૂક કરવી.

૧૮. જૂન ૧૯૮૫ થી નવી કોલેજો / વિદ્યાશાખા શરૂ કરવા માટે આવેલી અરજીઓના સંદર્ભમાં ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩ (૨) અન્વયે જરૂરિયાત નક્કી કરવા માટે કુલપતિશ્રીએ નિયુક્ત કરેલી સમિતિની ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે જૂન ૧૯૮૫થી નવી કૉલેજો/વિદ્યાશાખા શરૂ કરવા માટે આવેલી અરજીઓના સંદર્ભમાં ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩(૨) અનુસાર જરૂરિયાત નક્કી કરવા માટે કુલપતિશ્રીએ નિયુક્ત કરેલી સમિતિની ભલામણો પૈકી ધનસુરા અને મહેસાણા ખાતેની સૂચિત કૉલેજો સિવાય અન્ય સૂચિત કૉલેજો માટેની અરજીઓના સંદર્ભમાં કુલપતિશ્રીએ નિયુક્ત કરેલ સમિતિની ભલામણો મંજૂર કરવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે ધનસુરા અને મહેસાણા ખાતેની સૂચિત કૉલેજો માટે આ સભાગૃહ વતી જરૂરી નિર્ણય લેવા માટે કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

(સમિતિની ભલામણોની નકલ **પરિશિષ્ટ 'ઠ'** તરીકે સામેલ છે.)

૧૯. ગાંધીધામ કૉલેજિયેટ બોર્ડ, આદિપુર (કચ્છ) તરફથી તેઓ દ્વારા સંચાલિત પોલિટેકનિકને જૂન ૧૯૮૪ થી ડિપ્લોમા-ઇન-ફાર્મસીના અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટેની જોડાણઅરજી

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ગાંધીધામ કૉલેજિયેટ બોર્ડ, આદિપુરની પોલિટેકનિક સંસ્થામાં ફાર્મસીની વિદ્યાશાખામાં ડિપ્લોમાનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે તે એકમ તરીકે શિક્ષકગણની નિમણૂંકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧૫—૭—૧૯૮૪ સુધીમાં કરે તો તેને પ્રથમ વર્ષ ડિપ્લોમા અને દ્વિતીય વર્ષ ડિપ્લોમાના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૮૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૮૫ સુધીનું જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

(૧) નીચે પ્રમાણેની નિમણૂંકો કરવામાં આવે :

(અ) પાત્રતા ધરાવતા આચાર્યશ્રીની નિમણૂક કરવામાં આવે :

(બ) ૧૯૮૪—૮૫ના વર્ષ માટે

(૧) અંગ્રેજીના વ્યાખ્યાતા
(૨) ફિઝિક્સના વ્યાખ્યાતા
(૩) બાયોલોજીના વ્યાખ્યાતા
(૪) એનેટોમી-ફિઝિયોલોજીના વ્યાખ્યાતા
(૫) કેમેસ્ટ્રીના વ્યાખ્યાતા

(ક) ૧૯૮૫—૮૬ના વર્ષ માટે

ઉપર (બ)માં જણાવ્યા ઉપરાંત—
(૧) કેમેસ્ટ્રીના એમ.ફાર્મ. (પદવીધર) વ્યાખ્યાતા
(૨) ફાર્માકોગ્નોસીના વ્યાખ્યાતા
(૩) ફાર્માસ્યુટિક્સના વ્યાખ્યાતા
(૪) ફાર્માકોલોજીના વ્યાખ્યાતા

(આચાર્યશ્રી જે વિષયની પાત્રતા ધરાવતા હોય તે વિષયના વ્યાખ્યાતાની નિમણૂક કરવાની જરૂર રહેશે નહીં).

(૨) કૉલેજના મકાનમાં નીચે પ્રમાણેની જોગવાઈ યુનિવર્સિટીનાં પ્રવર્તમાન ધારાધોરણો પ્રમાણે કરવામાં આવે :

૧. વિદ્યાર્થી દીઠ ૮ ચોરસ ફૂટ લેખે જરૂરી અને શૈક્ષણિક દૃષ્ટિએ યોગ્ય અભ્યાસખંડો.
૨. વર્ગખંડો અને ટ્યુટોરિયલ માટેના જરૂરી ખંડો.
૩. શિક્ષકો માટેનો ખંડ.
૪. વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ (કૉલેજના કુલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાના ઓછામાં ઓછા દસ ટકા જેટલા વિદ્યાર્થીઓને ચાલી શકે તેવો).
૫. વિદ્યાર્થિનીઓની સંખ્યાના ઓછામાં ઓછા ૧૦ ટકા જેટલી વિદ્યાર્થિનીઓ માટેનો ખંડ (સંલગ્ન શૌચાલય વગેરે સુવિધાઓ સહિતનો).
૬. ઓછામાં ઓછા ૧૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ એકસાથે બેસીને વાંચી શકે તેટલી સગવડવાળો, વિદ્યાર્થી દીઠ સરેરાશ ૮ ચોરસ ફૂટની જગ્યાવાળો સુસજ્જ વાચનખંડ કે વાચનખંડો સહિતનું ગ્રંથાલય.
૭. આચાર્ય માટેનો ખંડ
૮. પીવાના પાણી માટેનો ખંડ
૯. શૌચાલય વગેરેની યોગ્ય વ્યવસ્થા

(૩) ગ્રંથાલય માટે રૂ. ૧૧,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
(રૂ. ૭,૦૦૦ પુસ્તકો માટે + રૂ. ૪,૦૦૦ સામયિકો માટે)

(૪) પ્રયોગશાળામાં સાધનો, રાયરચીલું, રસાયણો, વગેરે માટે રૂ. ૪૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે તથા ૧૯૮૫–૮૬ ના શૈક્ષણિક વર્ષ દરમ્યાન રૂ. ૬૦,૦૦૦ના ખર્ચ માટેની જોગવાઈ કરવામાં આવે;

(૫) ફાર્માસ્યુટિકસની પ્રયોગશાળા, મશીનરી, બાયોલોજીના મ્યુઝિયમ ઇત્યાદિ ફાર્મસી કાઉન્સિલ ઑફ ઈન્ડિયાના નિયમ મુજબ જૂન ૧૯૮૫ સુધીમાં તૈયાર કરવામાં આવે;

(૬) શિક્ષણકાર્યની સુગમતા માટે ઓડિયો વિઝ્યુઅલ સાધનો ઇત્યાદિ વસાવવામાં આવે, તથા

(૭) પ્રથમ વર્ષ ડિપ્લોમામાં વધુમાં વધુ ૩૦ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવામાં આવે.

૨૦. શ્રી. ક. લા. સ્વાધ્યાય મંદિર, અમદાવાદ તરફથી જૂન ૧૯૮૪ થી (૧) કમ્પેરેટિવ લિંગ્વિસ્ટિક્સ, (૨) કમ્પેરેટિવ લિટરેચર, (૩) ગુજરાતી લેંગ્વેજ ઍન્ડ લિટરેચર, (૪) એન્સાઈક્લોપીડિયા ઑફ ગુજરાતી લિટરેચર અને (૫) ડિક્ષનેરીઝમાં પીએચ.ડી. પદવી માટે સંશોધનકાર્ય કરવા માટે કાયમી માન્યતા માટેની અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે શ્રી. ક. લા. સ્વાધ્યાય મંદિર, અમદાવાદને ઉપરોક્ત વિષયોમાં પીએચ.ડી. પદવી માટે સંશોધન કાર્ય કરવા માટે માંગેલી માન્યતા ચાલુ રાખવાની બાબતમાં આ સભાગૃહ વતી જરૂરી નિર્ણય લેવા માટે કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

૨૧. મહર્ષિ વેદવિજ્ઞાન અકાદમી, અમદાવાદ તરફથી જૂન ૧૯૮૪થી "વૈદિક સાયન્સીઝ" અને "વૈદિક ફિલોસોફી"ના વિષયોમાં પીએચ.ડી. પદવી માટે સંશોધનકાર્ય કરવા માટે ચાલુ માન્યતા માટેની અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે મહર્ષિ વેદવિજ્ઞાન અકાદમી, અમદાવાદ નીચે જણાવેલ શરતનું પાલન એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧૫—૭—૧૯૮૪ સુધીમાં કરે તો તેને "વૈદિક સાયન્સીઝ" અને "વૈદિક ફિલોસોફી"ના વિષયમાં પીએચ.ડી. પદવી માટે સંશોધન કાર્ય કરવા માટે તા. ૧૫—૬—૧૯૮૪થી તા ૧૪—૬—૧૯૮૫ સુધીની માન્યતા ચાલુ રાખવા માટે એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

શરત

યુનિવર્સિટી ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમજ બિનશિક્ષક વર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રોવિડન્ટ ફંડ, ગ્રેચ્યુઈટી અને ઘરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમજ છૂટા થયેલા શિક્ષકવર્ગના તેમજ બિનશિક્ષક વર્ગના કર્મચારીઓને વેતન, વળતર કે અન્ય કાંઈ લેણું બાકી નથી તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે અને જો કાંઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે અને રજા તેમજ નિવૃત્તિ અંગેના યુનિવર્સિટીના નિયમો સહિત તમામ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે.

૨૨. યુનિવર્સિટીના એજ્યુકેશનલ મીડિયા-રિસર્ચ સેન્ટર વિભાગ માટે કો-ઓર્ડિનેટરની જગ્યા અંગે તા. ૧-૬-૧૯૮૪ના રોજ મળેલી વરણી સમિતિની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ વરણી સમિતિની તા. ૧-૬-૧૯૮૪ની સભાની ભલામણ સ્વીકારવા અને તે મુજબ યુનિવર્સિટીના એજ્યુકેશનલ મીડિયા-રિસર્ચ સેન્ટર માટે કો-ઓર્ડિનેટરની જગ્યા પર શ્રી. ધીરેન અવાશિયાની નિમણૂક કરવા માટે એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(સદરહુ વરણી સમિતિની તા. ૧-૬-૧૯૮૪ની સભાની ભલામણની નકલ **પરિશિષ્ટ "ડ"** તરીકે સામેલ છે.)

૨૩. યુનિવર્સિટીના શારીરિક શિક્ષણ વિભાગમાં હોકી કોચની જગ્યા માટે તા. ૨૬-૫-૧૯૮૪ના રોજ મળેલી વરણી સમિતિની ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા અંગે.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબતની વિચારણા મોકૂફ રાખવી.

૨૪. કુલપતિશ્રીનું કાર્ય (જાણ સારુ) :

"ઇક્વિવેલેન્સ ઑફ એક્ઝામિનેશન" અંગેની સ્થાયી સમિતિની તા. ૮-૬-૧૯૮૪ની સભાની ભલામણો મંજૂર રાખ્યાનું.

સભાગૃહે સદરહુ બાબતની નોંધ લીધી.

(સદરહુ સમિતિની તા. ૮—૬—૧૯૮૪ની સભાની ભલામણોની નકલ **પરિશિષ્ટ 'ઢ'** તરીકે સામેલ છે.)

૨૫. તબીબી વિદ્યાશાખાની તા. ૧૨-૬-૧૯૮૪ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે બેઝિક કોર્સ ઇન બી.એસસી. નર્સિંગનો અભ્યાસક્રમ મંજૂર કરવા અને તેને લગતા ઑર્ડિનાન્સ નર્સિંગ ૧, ૨ અને ૩ તથા રેગ્યુ. નર્સિંગ ૧, ૧–એ, ૨, ૩ અને ૪ મંજૂર કરવા ભલામણ કરવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબતમાં જરૂરી નિર્ણય લેવા માટે કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

૨૬. પહેલા વર્ષ બી.એસસી. અને બીજા વર્ષ બી.એસસી.માં દરેકમાં કૉમ્પ્યુટર સાયન્સ વિષયનો એક પ્રશ્નપત્ર મરજિયાત ધોરણે વધારાના વિષય તરીકે દાખલ કરી તેના અભ્યાસક્રમની થિયરી અને પ્રેક્ટિકલ્સની વિગતો તૈયાર કરી સૂચવવા કુલપતિશ્રીએ નીમેલી સમિતિની તા. ૧૧-૬-૧૯૮૪ની સભાની ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે પ્રથમ વર્ષ બી.એસસી. અને દ્વિતીય વર્ષ બી.એસસી.માં કૉમ્પ્યુટર સાયન્સના વિષયનું એક પ્રશ્નપત્ર મરજિયાત ધોરણે વધારાના વિષય તરીકે દાખલ કરવા અંગે કુલપતિશ્રીએ નીમેલ સમિતિની તા. ૧૧–૬–૧૯૮૪ની સભાની ભલામણ મંજૂર કરવી અને સદરહુ અભ્યાસક્રમ તાત્કાલિક એટલે કે જૂન ૧૯૮૪થી અમલમાં મૂકવો.

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે આ વિષય શીખવવા માટે લાયકાત અંગેનાં ધોરણો સુધાર્યા પ્રમાણે મંજૂર કરવાં.

(સમિતિની તા. ૧૧–૬–૧૯૮૪ની સભાની ભલામણની નકલ, અભ્યાસક્રમની નકલ તથા સુધારેલાં ધોરણોની નકલ પરિશિષ્ટ "ણ" તરીકે સામેલ છે.)

૨૭. તબીબી વિદ્યાશાખાની તા. ૧૨-૬-૧૯૮૪ની સભાની નીચેની ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત :

"એમ.ડી. અને એમ.એસ.ના અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ આપવા બાબતમાં રેગ્યુલેશન ઘડવામાં આવ્યા છે તેના સંદર્ભમાં ઑર્ડિ. એમ.ડી.–૧૦ અને ઑર્ડિ. એમ.એસ.–૯ રદ કરવા ભલામણ કરવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે તબીબી વિદ્યાશાખાની ઉપરોક્ત ભલામણ મંજૂર કરવી.

૨૮. તબીબી વિદ્યાશાખાની તા. ૧૨-૬-૧૯૮૪ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

"૧. આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઑર્ડિ. એમ.ડી.–૧માં બ્રાન્ચ–૧૪ ઉમેરવી તથા રેગ્યુ. એમ.ડી.–૧માં બ્રાન્ચ ૧૪–ફોરેન્સિક મેડિસિનના નીચે મુજબ પ્રશ્નપત્રો રાખવા

ભલામણ કરવી :

Reg. M.D.—1 :

Branch XIV—Forensic Medicine

Paper—I :

Applied Basic Sciences (Forensic Radiology, Applied Osteology, Anthropology), Medicine and Pathology in Relation to Forensic Medicine.

Paper—II :

Forensic Medicine.

Paper—III :

Medical Jurisprudence, Forensic Psychology and Medicologal Texicology.

Paper—IV :

An essay on Modern trends and advances in the subject.

૨. આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે તબીબી વિદ્યાશાખા હેઠળ બે વર્ષના ગાળાનો અનુસ્નાતક ડિપ્લોમા ઇન ફોરેન્સિક મેડિસિન (ડી.એમ.એમ.) દાખલ કરવો અને અભ્યાસક્રમના ઓર્ડિ. ૩૮૦, ૩૮૦-એ અને ૩૮૦-બી તથા રેગ્યુ. ૨૬૪, ૨૬૪-એ મંજૂર કરવા ભલામણ કરવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે તબીબી વિદ્યાશાખાની તા. ૧૨-૬-૧૯૮૪ની સભાની ઉપરોક્ત ભલામણ—૧ મંજૂર કરવી.

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે તબીબી વિદ્યાશાખાની સભાની ભલામણ-૨ બાબતમાં તબીબી વિદ્યાશાખા હેઠળ ડિપ્લોમા ઇન ફોરેન્સિક મેડિસિનનો અભ્યાસક્રમ સ્થાપવા અને તે અંગે સ્ટે. ૧૭૯માં જરૂરી સુધારો કરવા એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(સુધારેલા ઓર્ડિનન્સ અને રેગ્યુલેશનની નકલ પરિશિષ્ટ "ત" તરીકે સામેલ છે.)

૨૯. બી.કોમ. પદવી મેળવવા માટેના જૂના અભ્યાસક્રમમાં દ્વિતીય વર્ગ માટે ૫૦ ટકા ગુણ મેળવવા આવશ્યક હતા, જ્યારે નવા અભ્યાસક્રમમાં તે ધોરણ ૪૮ ટકા કરવામાં આવ્યું છે. આથી જૂના અભ્યાસક્રમમાં ૪૮ ટકાથી વધુ પરંતુ ૫૦ ટકાથી ઓછા ગુણ મેળવ્યા હોય તેમની નિમણૂક કે બઢતીના હેતુ માટે દ્વિતીય વર્ગ (deemed second class) સમકક્ષ ગણવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે બી.કોમ. પદવી પરીક્ષામાં જૂના અભ્યાસક્રમમાં ૪૮ કે તેથી વધુ ટકાવારીવાળા ગુણને નિમણૂક કે બઢતીના હેતુ માટે તે પરીક્ષામાં deemed Second Class ગણીને દ્વિતીય વર્ગ સમકક્ષ ગણવાનું રાખવું.

૩૦. ગૃહવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૬-૩-૧૯૮૪ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે એમ.એ. ભાગ–૨ના ગૃહવિજ્ઞાન વિષયના અભ્યાસક્રમમાં નીચે મુજબ પ્રશ્નપત્રો રાખવા અને તેનો વિગતવાર અભ્યાસક્રમ આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવા અને આ સુધારેલ અભ્યાસક્રમ જૂન ૧૯૮૪થી અમલમાં મૂકવા ભલામણ કરવી :

પ્રશ્નપત્ર ૫ : ક્લોથિંગ એન્ડ ટેક્સટાઈલ	... ૧૦૦ માર્ક્સ
પ્રશ્નપત્ર ૬ : ચાઈલ્ડ ડેવલપમેન્ટ નર્સરી સ્કૂલ એજ્યુકેશન	... ૧૦૦ માર્ક્સ
પ્રશ્નપત્ર ૭ : ફૂડ્સ એન્ડ ન્યુટ્રિશન્સ અથવા ઇન્સ્ટિટ્યુશન મેનેજમેન્ટ	... ૧૦૦ માર્ક્સ
પ્રશ્નપત્ર ૮ : પ્રોજેક્ટ રિપોર્ટિંગ	... ૧૦૦ માર્ક્સ "

આથી ઠરાવવામાં આવે છે ગૃહવિજ્ઞાનની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૬–૩–૧૯૮૪ની સભાની ઉપરોક્ત ભલામણ મંજૂર કરવી.

(અભ્યાસક્રમની નકલ **પરિશિષ્ટ "થ"** તરીકે સામેલ છે.)

૩૧. વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૭-૬-૧૯૮૪ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

"ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ કંપની સેક્રેટરી તરફથી આવેલ પત્રના સંદર્ભમાં આ સમિતિ ભલામણ કરે છે કે તૃતીય વર્ષ બી.કૉમ.માં યુનિવર્સિટીની પરીક્ષા (એક્સ્ટર્નલ)માં અને કુલ ગુણમાં ઓછામાં ઓછા ૫૦ ટકા માર્ક્સ અથવા તેથી વધુ માર્ક્સ મેળવનાર વિદ્યાર્થીને સેકન્ડ ક્લાસ કે ફર્સ્ટ ક્લાસ "ઑનર્સ" સાથે પાસ થયેલ જાહેર કરવા તથા તે મુજબ તૃતીય વર્ષ બી.કૉમ.માં પાસ થવા અંગેના રેગ્યુલેશનમાં જરૂરી સુધારો કરવો."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે આ પ્રશ્ન વિનયન અને વિજ્ઞાનના સ્નાતકોને પણ સ્પર્શતો હોઈ આ બાબત વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાઓના અધ્યક્ષોને મોકલી સંયુક્ત રીતે આ અંગે વિચારણા કરી ભલામણ કરવા જણાવવું.

૩૨. વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૭-૬-૧૯૮૪ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

"એમ.કૉમ. પાર્ટ–૧ અને પાર્ટ–૨ના જુદા જુદા વિષયોની સર્વાંગી ચકાસણી કરતાં એમ.કૉમ. અને એમ.એ.ના વિષયો વચ્ચે સામ્ય અંગે વિચારણા કરી એમ.કૉમ.ના વિષયો શીખવવા અંગે જરૂરી લાયકાત અંગે નીચે મુજબ ભલામણ કરવામાં આવે છે :

(1) Economics of Developing Countries	... M.A. (Economics)
(2) Business Finance	... M.Com.,M.B.A.,
(3) Marketing Organisation and Practice	... M.Com.,M.B.A.,

(4) Business Management	...	M.Com.,M,B.A.,
(5) Cost Accounting Papers I to IV	...	M.Com..I.C.W.A.
(6) Advanced Business Management Papers I to IV	...	M.Com.,M.B.A.
(7) Acturial Science Papers I to IV	...	M.A.,M.Sc.,M.Com. (ActurialSc.)
(8) Statistics Papers I to IV	...	M.A.,M.Com., M.Sc. (Statistics)
(9) Modern Finance Papers I & II	...	M.A..M.Com. (with relevant Papers) (Econ.)
(10) Modern Business Papers I & II	...	M.A.,M.Com. (with relevant Paper) (Econ.).
(11) Industry & Labour Papers I & II	...	M.A.,M.Com. (with relevant Papers)
(12) Agriculture	...	M.A. (Econ.) M.Com. (with relevant papers)
(13) Industry Paper II	...	M.A.,M.Com. (with relevant papers) (Econ.).

[નોંધ.—આ અગાઉ જે અધ્યાપકોને ઉપરના વિષયોમાં માન્યતા મળી ગયેલ હોય તેમની જે તે વિષયની માન્યતા ચાલુ રહેશે અને આ ફેરફારથી રદ થશે નહિ.]"

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબતની વિચારણા મોકૂફ રાખવી.

૩૩. વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૭-૬-૧૯૮૪ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

"એડવાન્સ્ડ બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ વિષયનાં એફ.વાય.બી.કોમ., એસ.વાય.બી.કોમ. અને ટી.વાય.બી.કોમ.ના નવા અભ્યાસક્રમો જૂન ૧૯૮૪થી ક્રમશઃ અમલમાં આવનાર છે તેના સંદર્ભમાં જૂના અભ્યાસક્રમની દરેકની વધુ બે પરીક્ષાઓ લેવાની રાખવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે હાલ જૂના અભ્યાસક્રમ મુજબ બે વાર પરીક્ષા લેવાની પ્રથા ચાલુ હોઈ, આ અંગે વિશેષ કાંઈ કરવાનું રહેતું નથી.

૩૪. બિઝનેસ મેનેજમેન્ટની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૪-૪-૧૯૮૪ની સભાની નીચેની ભલામણો વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૭-૬-૧૯૮૪ની સભાએ સ્વીકારેલ હોઈ તે પર

વિચારણા કરવા બાબત :

"(૧) એમ.કૉમ. ભાગ–૨ના ફરજિયાત પ્રશ્નપત્રનો સુધારેલો અભ્યાસક્રમ આ સાથે આપેલ પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવો અને તેને જૂન ૧૯૮૪થી અમલમાં લાવવો.

(૨) એમ.કૉમ. ભાગ–૨ના ઍડવાન્સ્ડ બિઝનેસ મૅનેજમેન્ટ પેપર–૩નો સુધારવામાં આવેલ અભ્યાસક્રમ આ સાથે આપેલ પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવો અને તેને જૂન ૧૯૮૪થી અમલમાં લાવવો.

(૩) તૃતીય વર્ષ બી.કૉમ. પેપર–૫, ઍડવાન્સ્ડ બિઝનેસ મૅનેજમેન્ટ અને એમ.કૉમ. ભાગ–૨ના પેપર–૪ ઍડવાન્સ્ડ બિઝનેસ મૅનેજમેન્ટના ડિઝર્ટેશન માટેના વિષયો (ટોપિક્સ) આ સાથે આપેલ પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવા અને તેને જૂન ૧૯૮૪થી અમલમાં લાવવા.

(૪) એમ.કૉમ. ભાગ-૧ના ઍડવાન્સ્ડ બિઝનેસ મૅનેજમેન્ટના પેપર-૧ ફાઇનાન્સિયલ નીચેના મુદ્દા રદ કરવા અને આનો અમલ જૂન ૧૯૮૪થી કરવો :

VII. Special problems :

(*b*) Timing of financial policy

(*e*) Management of Finance function under inflation pressures."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે બિઝનેસ મૅનેજમેન્ટની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૪-૪-૧૯૮૪ની સભાની વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૭-૬-૧૯૮૪ની સભાએ સ્વીકારેલ ભલામણો મંજૂર કરવી.

(સુધારેલ અભ્યાસક્રમની નકલ પરિશિષ્ટ "૬" તરીકે સામેલ છે.)

૩૫. બી.એસસી.ના ત્રણ વર્ષના અભ્યાસક્રમમાં બીજા વર્ષથી ઇલેક્ટ્રોનિક્સ (એન્ટાયર) વિષયનો અભ્યાસક્રમ તથા બીજી જરૂરિયાતો સૂચવવા માટે કુલપતિશ્રીએ નીમેલી સમિતિની તા. ૧૧/૧૫-૬-૧૯૮૪ની સભાની નીચેની ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત :

(૧) ડિપ્લોમા ઇન ઇલેક્ટ્રોનિક્સનો અભ્યાસક્રમ શરૂ કરવો નહીં.

(૨) બીજા વર્ષ અને ત્રીજા વર્ષ બી.એસસી.ના અભ્યાસક્રમની વિગતો, પ્રાયોગિક કામ, પ્રાયોગિક પરીક્ષાનું કામ, લેબોરેટરી તથા શૈક્ષણિક નિમણૂકો નીચે મુજબ સૂચવવામાં આવે છે :

૧. બીજા વર્ષ બી.એસસી.નાં છ પ્રશ્નપત્રો દરેક ૧૦૦ (૭૦ વત્તા ૩૦) ગુણનાં ત્રણ કલાક અને ચાર પ્રયોગો ૩૦૦ (૨૧૦ વત્તા ૯૦) ગુણ તથા શૈક્ષણિક કામ—દરેક શૈક્ષણિક પ્રાયોગિક કામ ત્રણ કલાકનું તથા ત્રીજા વર્ષ બી.એસસી. માટે પાંચ પ્રશ્નપત્રો દરેક ત્રણ કલાકના ૧૦૦ ગુણ (૭૦ વત્તા ૩૦ ગુણ)ના અને ચાર પ્રયોગો ૨૫૦ (૧૭૫ વત્તા ૭૫ ગુણના) તથા પ્રાયોગિક શૈક્ષણિક કામ-દરેક પ્રયોગ ત્રણ કલાકનો રાખવો.

૨. બીજા અને ત્રીજા વર્ષ બી.એસસી. માટે શૈક્ષણિક પ્રાયોગિક કામ માટે ૧૦ વિદ્યાર્થીઓની બેચ રાખવી.

૩. બીજા વર્ષ બી.એસસી.માં આ અભ્યાસક્રમ માટે ૨૦ વિદ્યાર્થીઓથી વધારે એક કૉલેજમાં દાખલ કરવા નહિ.

૪. શૈક્ષણિક કામ માટે શૈક્ષણિક અને બિનશૈક્ષણિક કામ માટે નીચે મુજબ નિમણૂંકો કરવા ભલામણ કરવામાં આવે છે :

1. Separate Laboratory, with a Workshop
2. Proper Electric fitting in the Laboratory
3. Two Lecturers for S.Y. and Two more Lecturers for T.Y.
4. One Laboratory Assistant.
5. Technical Assistant.
6. Equipment as per list attached work approximately Rs. 2 Lakhs.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે બી.એસસી.ના ૩ વર્ષના અભ્યાસક્રમમાં બીજા વર્ષથી ઇલેકટ્રોનિક્સ (એન્ટાયર) વિષયનો અભ્યાસક્રમ તથા તે અંગેની બીજી જરૂરિયાતો સૂચવવા માટે કુલપતિશ્રીએ નીમેલી સમિતિની તા. ૧૧/૧૫–૬–૧૯૮૪ની સભાઓની ઉપરોક્ત ભલામણો મંજૂર કરવી અને તેને તાત્કાલિક એટલે કે જૂન ૧૯૮૪થી અમલમાં મૂકવી.

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે શૈક્ષણિક અને બિનશૈક્ષણિક કામ માટે જે નિમણૂંકો અંગે ભલામણ કરવામાં આવી છે તેમાં ટેકનિકલ આસિસ્ટન્ટની નિમણૂક ન કરતાં લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ/ ટેકનિકલ આસિસ્ટન્ટ એમ નામાભિધાન ફેરવવું અને સૂચવ્યા પ્રમાણે આ સુધારેલા અભ્યાસક્રમની યાદી મંજૂર કરવી.

(અભ્યાસક્રમની નકલ **પરિશિષ્ટ "ધ"** તરીકે સામેલ છે.)

૩૬. વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૭-૬-૧૯૮૪ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

"પ્રથમ વર્ષ બી.કૉમ. આંકડાશાસ્ત્રનો સુધારેલો અભ્યાસક્રમ આ સાથે આપેલ પરિશિષ્ટ મુજબ રાખવો અને તેને જૂન ૧૯૮૪થી અમલી બનાવવો."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૭–૬–૧૯૮૪ની સભાની ઉપરોક્ત ભલામણ મંજૂર કરવી.

(સુધારેલા અભ્યાસક્રમની નકલ **પરિશિષ્ટ "ન"** તરીકે સામેલ છે.)

૩૭. ફાઇન આર્ટ્સની એડહૉક સમિતિએ નીમેલી સમિતિએ તેની તા. ૩૦-૪-૧૯૮૪ ની સભામાં ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમનું થિયેટર આર્ટ્સ વિષયનું માળખું સૂચવ્યું

છે, તેના સંદર્ભમાં અભ્યાસક્રમની વિગતો વગેરે તા. ૫–૬–૧૯૮૪ની સભામાં નીચે મુજબ સૂચવી છે તે પર વિચારણા કરવા બાબત :

૧. થિયેટર આર્ટ્સનો વિષય ત્રણ વર્ષના પદવી અભ્યાસક્રમમાં એન્ટાયર વિષય તરીકે દાખલ કરવો.

૨. ફરજિયાત અંગ્રેજી અને કલાસિકલ લેંગ્વેજનો અભ્યાસક્રમ યથાવત રહે છે.

૩. આ સમિતિએ થિયેટર આર્ટ્સના બધા પ્રશ્નપત્રોનો અભ્યાસક્રમ તૈયાર કર્યો છે તે આ સાથે આપેલા પરિશિષ્ટ મુજબ નિયત કરવા ભલામણ છે.

૪. શિક્ષકોની લાયકાતનાં ધોરણો તથા જરૂરિયાત સૂચવેલાં છે.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે (૧) થિયેટર આર્ટ્સનો અભ્યાસક્રમ મંજૂર કરવો તથા (૨) અન્ય બાબતમાં નિર્ણય લેવા માટે કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

(મંજૂર કરેલા અભ્યાસક્રમની નકલ **પરિશિષ્ટ "૫"** તરીકે સામેલ છે.)

૩૮. શિક્ષણ વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર તા. ૧૬/૧૭–૯–૧૯૮૩ના ઠરાવથી સામાન્ય પ્રવાહના વિષય માળખામાં વિષયજૂથ ૩માં "વાણિજ્ય ગણિત અને નામાનાં મૂળતત્ત્વો" નામનો જે ૧૦૦ ગુણનો વિષય છે તેનું વિભાજન નીચે પ્રમાણે કરવામાં આવ્યું છે :

"વાણિજ્ય ગણિત ... ૧૦૦ ગુણ"
"નામાનાં મૂળતત્ત્વો ... ૧૦૦ ગુણ"

ઉપરોક્ત ફેરફાર જોતાં જે વિદ્યાર્થીઓએ નીચે જણાવેલ વિષયો સાથે ગુજરાત રાજ્ય તરફથી લેવામાં આવતી ધો. ૧૨ની પરીક્ષા પસાર કરેલ હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓને આ યુનિવર્સિટીના પ્રથમ બી.કોમ.ના વર્ગમાં ૧૯૮૬-૮૭ના વર્ષથી પ્રવેશપાત્ર ગણવા કે કેમ તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

"૧. નામાનાં મૂળતત્ત્વો

૨. વાણિજ્ય સંચાલન **અથવા** તર્કશાસ્ત્ર **અથવા** ગણિત (જૂથ ૩ પૈકી)

૩. આંકડાશાસ્ત્ર **અથવા** વાણિજ્ય ગણિત **અથવા** અર્થશાસ્ત્ર (જૂથ ૫ પૈકી)"

[**નોંધ.**—૧. શ્રી. ડીને ઉપર પ્રમાણે કરવાની તરફેણમાં અભિપ્રાય દર્શાવેલ છે.

૨. હાલમાં નીચે પ્રમાણેના નિયમો ચાલે છે :

જે વિદ્યાર્થીઓએ ધો. ૧૨ની પરીક્ષા પસાર કરી હોય તેમને પ્રથમ બી.કોમ.માં પ્રવેશપાત્ર ગણવામાં આવે છે.

(૧) બિઝનેસ એડમિનિસ્ટ્રેશન

(૨) એકાઉન્ટ્સ (વાણિજ્ય ગણિત અને નામાનું સૂચન છે.)

(૩) અર્થશાસ્ત્ર.]

આથી વધુમતે ઠરાવવામાં આવે છે કે સામાન્ય પ્રવાહના વિષયમાળખામાં વિષયજૂથ-૩માં "વાણિજ્ય ગણિત અને નામાનાં મૂળતત્ત્વો" નામનો જે ૧૦૦ ગુણનો વિષય છે તેનું વિભાજન નીચે પ્રમાણે કરવામાં આવ્યું છે :

વાણિજ્ય ગણિત	...	૧૦૦ ગુણ
નામાનાં મૂળતત્ત્વો	...	૧૦૦ ગુણ

ઉપરોક્ત ફેરફાર જોતાં જે વિદ્યાર્થીઓએ નીચે જણાવેલ વિષયો સાથે ગુજરાત બોર્ડ તરફથી લેવામાં આવતી ધો. ૧૨ની પરીક્ષા પસાર કરેલ હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓને આ યુનિવર્સિટીના પ્રથમ વર્ષ બી.કોમ.ના વર્ગમાં હાલની જેમ ૧૯૮૬–૮૭ના વર્ષથી પણ પ્રવેશપાત્ર ગણવાનું ચાલુ રાખવું અને તે અંગેના હાલના નિયમોમાં કશા ફેરફાર કરવા નહિ.

૧. નામાનાં મૂળતત્ત્વો

૨. વાણિજ્ય સંચાલન

૩. અર્થશાસ્ત્ર.

૩૯. યુનિવર્સિટીનાં વિદ્યાભવનો તથા સંલગ્ન કૉલેજના શિક્ષકોની નિયુક્તિ માટે શૈક્ષણિક પાત્રતા અંગેનાં ધારાધોરણ સુધારવા નિયુક્ત થયેલી સમિતિની ભલામણ પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે યુનિવર્સિટીનાં ભવનોના તથા સંલગ્ન કૉલેજોના શિક્ષકોની નિયુક્તિ માટે ઓછામાં ઓછી લાયકાત અંગેનાં ધોરણો સુધારવા માટે નિયુક્ત થયેલી સમિતિની ભલામણો સ્વીકારવી અને તે મુજબ ધોરણો સુધારવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(સમિતિની ભલામણોની નકલ **પરિશિષ્ટ "ફ"** તરીકે સામેલ છે.)

૪૦. યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ્સ કમિશને વિદ્યાભવનોના શિક્ષકો માટે મંજૂર કરેલ મેરિટ પ્રમોશન યોજનાનો અમલ કરવા અંગેની સમિતિની ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ્સ કમિશને વિદ્યાભવનોના શિક્ષકો માટે મંજૂર કરેલ મેરિટ પ્રમોશન યોજનાનો અમલ કરવા અંગેની સમિતિની ભલામણો સ્વીકારવી અને તે અંગે આગળ કાર્યવાહી કરવા માટે કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

(સમિતિની ભલામણોની નકલ **પરિશિષ્ટ "બ"** તરીકે સામેલ છે.)

૪૧. ધી ગુજરાત ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ પ્લાનિંગ, અમદાવાદ તરફથી જૂન ૧૯૮૪થી (૧) રૂરલ ઇકોનોમિક, (૨) રૂરલ સોશિયોલોજી, (૩) રૂરલ ડેવલપમેન્ટ તથા (૪) રૂરલ પ્લાનિંગના વિષયોમાં પીએચ.ડી. પદવી માટે સંશોધનકાર્ય સારુ માન્યતા માટેની તા. ૪-૧૨-૧૯૮૨ની અરજી ઉપર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબતની વિચારણા મોકૂફ રાખવી.

૪૨. અર્થશાસ્ત્રની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૨–૬–૧૯૮૪ની સભાએ એફ. વાય. બી.કૉમ.ના અર્થશાસ્ત્ર વિષયના પ્રશ્નપત્ર ૧ તથા એસ.વાય.બી.કૉમ.ના અર્થશાસ્ત્ર વિષયના પ્રશ્નપત્ર ૨ નો અભ્યાસક્રમ સુધારી તેને જૂન ૧૯૮૪ થી અમલમાં લાવવા કરેલી ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબતમાં જરૂરી નિર્ણય લેવા માટે કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

તે પછી સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

નં. એકે કાઉ./૫૧૧૦૪/૧૯૮૪
ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલય,
અમદાવાદ-૩૮૦ ૦૦૯.
તા. ૪-૮-૧૯૮૪.

એસ. વી. શાસ્ત્રી
કુલસચિવ.

પરિશિષ્ટ "ક"
કામકાજ ક્રમાંક ૫

વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૧૦–૧૧–૧૯૮૩ની સભાએ કૉમ્પ્યુટર સાયન્સનો અભ્યાસક્રમ વાણિજ્ય વિદ્યાશાખામાં બે ઓપ્શનલ પેપરો તરીકે રાખવા અંગે વિચારણા કરી અહેવાલ રજૂ કરવા નીમેલ સમિતિની તા. ૧–૩–૧૯૮૪ની સભાએ કૉમ્પ્યુટર સાયન્સનો અભ્યાસક્રમ એફ. વાય. બી.કૉમ અને એસ. વાય. બી.કૉમ. કક્ષાએ એક પેપરના ગૌણ વિષય તરીકે ભલામણ કરી છે. સદરહુ અભ્યાસક્રમની વિસ્તૃત વિગતો તૈયાર કરવા નીચે મુજબ સભ્યોની સ્પેશિયલ કમિટી તા. ૨૩–૩–૧૯૮૪ તથા તા. ૨૮–૩–૧૯૮૪ના રોજ બપોરના ૩–૩૦ વાગે ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી, જેમાં સભ્યોની હાજરી નીચે મુજબ હતી:

ક્રમ	સભ્યનું નામ	તા. ૨૩–૩–૧૯૮૪	તા. ૨૮–૩–૧૯૮૪
૧.	પ્રો. એસ. બી. વોરા	હાજર	હાજર
૨.	શ્રી. એસ. આર. ઠાકોર	હાજર	હાજર
૩.	શ્રી. આર. પી. સોની	હાજર	હાજર
૪.	શ્રી. કુલકર્ણી	હાજર	હાજર
૫.	શ્રી. નીમેશ શેઠ	હાજર	હાજર
૬.	ડૉ. સરલા અચ્યુતન	હાજર	હાજર
૭.	પ્રિ. આર. એચ. વ્યાસ	હાજર	હાજર

સભાનું પ્રમુખસ્થાન પ્રો. એસ. બી. વોરાએ સંભાળ્યું હતું.

ચર્ચાવિચારણા બાદ સમિતિએ નીચે મુજબ ભલામણો કરી:

૧. "કૉમ્પ્યુટર ઍન્ડ ડેટા પ્રોસેસિંગ" (ગૌણ વિષય)નો પ્રશ્નપત્ર–૧ પ્રથમ વર્ષ બી.કૉમ.નો અભ્યાસક્રમ તથા પ્રશ્નપત્ર–૨ (ગૌણ વિષય) દ્વિતીય વર્ષ બી.કૉમ.નો અભ્યાસક્રમ આ સાથે આપેલ પરિશિષ્ટ 'અ' મુજબ રાખવો અને તેને જૂન ૧૯૮૪થી ક્રમશઃ અમલમાં લાવવો.

૨. આ સમિતિ ભલામણ કરે છે કે શિક્ષકોની લાયકાતનાં ધોરણો નીચે પ્રમાણે રાખવા ભલામણ કરવામાં આવે છે:

1. Masters Degree in any subject and two years experience in Data processing.

OR

2. Graduate and five years experience in Data processing.

OR

3. Graduate and Diploma in Computer Science with three years experience in Data Processing.

3. There will be 35 marks for theory paper of three hours duration and 35 marks for practicals for external evaluation.

There will be 15 (10+5) marks for theory and 15 (10+5) marks for Practicals for internal evaluation.

4. Per student two hours of practical work per week with computer is expected as a minimum requirement.
5. For practical training group of maximum 8 students shall be formed.
6. Total practical work for each student with Computer should not be less than 24 hours per term.
7. Institutions / Colleges interested in starting this course should be allowed to charge fees for practical work, as prescribed by the University.
8. The institution / college introducing the teaching of this subject shall have either its own computer of shall hire necessary computer hours to impart practical training as specified above. The fulfillment of this condition should be checked and verified by the local inquiry committee.
9. There will be theory and practical examinations conducted by the University.

ત્યાર બાદ સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

આઈ. બી. પટેલ
કુલસચિવવતી.

परिशिष्ट "अ"

(Proposed Syllabus to be in force from June 1984)

COMPUTER PROGRAMMING AND DATA PROCESSING PAPER-I

(At F.Y.B.COM.)

Summary

Topics	*No. of lectures*
1. Introduction to Computers Hardware & Software.	
2. Data Representation & Number Systems	
3. Perepherals and Data Generation Devices	
4. Problem Analysis	
5. Programming Language BASIC	
6. Business Applications.	
	Total 76
7. Practicals	45 Hours.

(Proposed Syllabus to in force from June 1985)

COMPUTER PROGRAMMING AND DATA PROCESSING PAPER-II

(At S.Y.B.COM.)

Summary

Topics	*No. of Lectures*
1. Programming language COBOL	
2. File Organisation / Access Methods	
3. Systems Analysis & Design	
4. System Imple mentation	
5. Business Applications.	Total 76
6. Practicals.	45 Hours.

(Proposed detailed Syllabus to be in force from June 1984)

COMPUTER PROGRAMMING AND DATA PROCESSING-PAPER I

(At F.Y.B.COM.)

(Subsidiary)

1. **INTROCUCTION TO COMPUTER HARDWARE AND SOFTWARE**

(*a*) **HISTORY & EVOLUTION :**

Evolution, Concepts and Developments of Computers– Computers Generation–Micro Mini & Main Frame–Need & use of EOP epuipment Computer– ANALOG, DIGITAC, HYBRIP

(*b*) **COMPUTER HARDWARE :**

c.p.u. RAM, ROM, FROM ERROM I / o CHIB with functional aspects only.

(*c*) **ASSEMBLY LANGUAGE FUNDAMENTALS :**

Registers and Accumulators, Instructions and addressing methods—register to register, register to storage storage to storage etc.—Different types of Instuructions Concepts of assembly language—source object programs

(*d*) **SYSTEM SOFTWARE :**

Operating system, compilers, LINKERS, LOADERS, INTERPRETERS, ASSEMBLERS.

(*e*) **APPLICATION PACKAGES :**

UTILITIES, APPLICATION PACAKAGES, TIME SHARING & MULTI PROGRAMMING APPLICATION PACAKAGES.

2. **DATA REPRESENTATION AND NUMBER SYSTEM**

(*a*) Definition of BIT, BYTE, WORD, FIELD, RECORD, FILE ETC.

(*b*) BINARY SYSTEM & ARITHMETIC BINARY INTEGERS & FRACTIONS. BINARY LOGICAL OPERATIONS AND OR, NOT, XOR & TRUTH TABLES.

(*c*) **DIFFERENT NUMBER SYSTEM :**

HEXADEZIMAL, OCTAL, CONVERSION FROM BINARY TO DECIMAL, HEXA & OCTAL.

(*d*) **DATA REPRESENTATION BCD, EBCDIC, ASCII**

3. **PERIPHERALS AND DATA GENERATION / STORAGE DEVICES :**

I / O media and recording on—cards, paper tape, magnetic tape, magnetic disc, floppy etc. I / O devices–card readers, printers, tape drives, disc drives, flooppy drives, VDU Terminal etc. Graphic Display Unit. Offline devices–card punches, Key to Tape, Key to Disc / Floppy units.

4. **PROBLEM ANALYSIS :**

Concepts of algorithms, flow charts and decision tables.

5. Constants, Variables (INTEGER, REAL, STRING) OPERATIRS (LOGICAL AND ARITHMETIC), SYSTEM COMMANDS–LOAD- SAVE, LIST, NEW, DELETE, etc.

BASIC LANGUAGE

(*a*) **INPUT / OUTPUT**		—LET
		—INPUT
	INPUT	—GET
		—DATA, READ, RESTORE
		—PRINT
	OUTPUT	—PRINT (TAB. SPC)
		—PRINT USING
(*b*) **UNCONDITIONAL BRANCHING**		—GO TO
		—ON GOTO
(*c*) **CONDITIONAL BRANCHING**		—IF 'THEN
(*d*) **AUTHOMATIC LOOPING**		—FOR–NEXT

(*e*)	**STRING MANIPULATIONS**	—LEFT $ —RIGHT $ —MID $ —STR $ —VAL $ —ACS $ —LEN $
(*f*)	**DIMENSION & ARRANGS**	—DIM (Making LISTS & TABLES) —MAT
(*g*)	**FUNCTIONS & SUBROUTINES**	—DFF FN —DEF INT / STR etc. —GOSUB-RETURN BUILT IN FUNCTION (SIN COS RND etc.)
(*h*)	**STOP END STATEMENT**	—STOP —END
(*i*)	**FILES**	—SEQUENTIAL (SEARCHING UPDATING READ WRITE RANDOM OPEN ETC.) —MAXFILES
(*j*)	**DEBUGGING**	—TRACE, PEEK, POKE, etc.
(*k*)	**GRAPHIC COMMANDS**	—LOW RESOLUTION —HIGH RESOLUTION —GR. HGR, HPLOT, PLOT, COLOR, etc.
(*l*)	**BUSINESS APPLICATIONS**	—PAYROLL, INVOICING & FINANCIAL ACCOUNTING SYSTEMS. —(SEQUENTIAL, RAMDOM FILES, MASTER FILE TRANSACTION FILE etc.)

Allocation of marks :

For Para	(1) (2) and (3)	.....30 %
,, ,,	(4) and (5)	.....50 %
,, ,,	(6)	.....20 %

(Proposed detailed syllabus to be in force from June 1985)

COMPUTER PROGRAMMING AND DATA PROCESSING PAPER-II

(For S.Y.B.COM.)

Subsidiary

1. Programming language COBOL

Data hierarchy, Words, Literals, Cobol structure and divisions—Identification, Environment, Data and Procedure—Punctuation and metalanguage conventions. Identification Division, Environment Division in sufficient details.

Data Division—Levels, group elementary and independent items.
Picture, Value, Usage, Redefines, Renames, Occurs and Other clauses.
Procedure Division verbs—Arithmetic, Data Movement and Control verbs,

Sequential I / O verbs. PERFORM, STRING, UNSTRING and INSPECT STATEMENTS.

Cobol subprogrammes—Linkage section, Call, Exit statements, Table handling through PREFORM and Occures. I / O and other related verbs / Clauses for creation and handling of indexed and relative files, Declaratives and USE procedures.

2. File Organisation and Access Methods.

File activity ratio, response time, file volume and application considerations. File organisation—seqential, Indexed Sequential and Relative. File access methods —sequential, random and dynamic.

3. (*a*) Systems Analysis and Design & Implementation.

Feasibility study, system investigation, system design-file, Input, Output, Processing, File design organisation and access, record layout.

Input / Output forms graphics and record layout processing steps / system flow chart. File controls ; check check digit system. harring batch Control.

Program apecifications. System Documentation. EDP ORGANISATION —different approaches. Computer Industry, choosing / Evaluation Computer systems-Check lists, criterai tables, Bench marking. Computer system Audit, use of Test Data.

3. (*b*) Business Applications & Stores Accounting & Inventory Control and Production planning.

Allocation of Marks :

For	para	(1)	.....50%
,,	,,	(2)	.....15%
,,	,,	(3*a*)	.....15%
,,	,,	(3*b*)	.....20%

પરિશિષ્ટ "ખ"

કામકાજ ક્રમાંક ૬

M.COM. Part–I

BUSINESS FINANCE (Compulsory)

(New Course in force from June–1982)

Section I

1. FINANCE FUNCTION **50%**

Nature, scope and Organisation, Function of Financial Management–Functional Areas of Financial Management.

2. CAPITAL STRUCTURE :

(*a*) Planning the initial capital structures—features of a sound or appropriate capital structure–Capital structure theories of viz., Net income approach, Net operating income approach, Traditional view, the Modigiliani-Miller Hypothesis.

(*b*) FINANCIAL LEVERAGE ; Meaning, types–Effects of Financial Leverage on Share–Holders' risk–Measures of Financial Leverage (calculation on simple Financial Leverage is expected.).

3. WORKING CAPITAL MANAGEMENT :

(*a*) Management of Cash (Excluding problems on preparation of cash Budget); Importance, Functions, Problems–Factors determining cash flow–Cash planning, i.e., Cash forecasting and budgeting–short term foresasting methods, i.e., receipts and disbursement method and adjusted net income method–long term cash forecasting–determining the optimum cash balance advantages of Cash budget difficulties in cash budget–advantages and limitations of cash management.

(*b*) Management of Receivables : Objectives of maintaining receivables–cost of maintaining receivables-drterminats of size of receivables–credit procedure for individual accounts–forecasting of receivables.

(*c*) Management of Inventories-Need to hold iiventories–objectives of inventory management techniques.

Section–II

4. **Capital Budgeting :** 50%

(*a*) Evaluation of Projects-financial and non-fincial consideration in project evaluation. (Problems of pay Back period and Average Rate of Return Method only)

(*b*) Budgeting–Meaning, purpose and essentials of budgeting–Budget administration–Types of budgets–preparation of budget–Advantages of and limitations of budgeting. (Excluding problems on Preparation of Budget).

5. **COST OF CAPITAL :**

Singificance-Concept–Specific cost for various sources of finance, viz., cost of debts (Debentures and bonds, deposits and loans)

Cost of reference capital, Cost of Equity Capital and Cost of retained earnings–Weighted average, Cost of capital.

6. **DIVIDEND POLICY :**

Forms of dividend–practical consideration–constrains in paying dividend –stability and significance and limitations of stable of divident policy.

Book Recommended

1. Financial Management
   I. M. Pandey, Vikas Publishing, Delhi.
2. Financial Management, P. V. Kulakarni, Himalaya Publishing House, Bombay.
3. Management Finance, V. S. Murthy, Vakil Feffer & Simons Ltd. Bombay.
4. Financial Management by S. C. Kuchal.
5. Financial Management by Khan. Pub. Tata Mcgraw.

પરિશિષ્ટ " ગ "

કામકાજ ક્રમાંક ૭

ફોટોગ્રાફીનો અભ્યાસક્રમ તૈયાર કરી અહેવાલ રજૂ કરવા માટે નીમેલ સમિતિની સભા તા. ૧૬--૧૨--૧૯૮૩ના રોજ બપોરના ૩—૦૦ વાગ્યે ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી, જેમાં સભ્યોની હાજરી નીચે મુજબ હતી :

૧. શ્રી. એસ. બી. વોરા (કન્વીનર)	હાજર
૨. શ્રી. અવતાર કોલ	હાજર
૩. શ્રી. બી. જી. શ્રીનિવાસ	હાજર
૪. શ્રી. ધીરેન અવાશિયા	હાજર
૫. શ્રી. બી. એસ. ભાટિયા	હાજર.

સભાનું પ્રમુખસ્થાન શ્રી. એસ. બી. વોરાએ સંભાળ્યું હતું.

સંપૂર્ણ ચર્ચાવિચારણાને અંતે સમિતિએ (૧) ફોટોગ્રાફીને લગતો સૂચવેલ અભ્યાસક્રમ અને તેને લગતાં જરૂરી સાધનોની યાદી :

(List of Equipments required for School of photography & Video Techniques).

૨. પ્રવેશના નિયમો, અંદાજી ખર્ચ, વિદ્યાર્થી સંખ્યા, જરૂરી સ્ટાફ સંખ્યા, મકાન વગેરે અંગેની તૈયાર કરેલ નોંધ આ સાથે પરિશિષ્ટ " ઘ "તરીકે સામેલ છે.

ત્યાર બાદ સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

આઈ. બી. પટેલ
કુલસચિવવતી

* * *

પરિશિષ્ટ " ઘ "

૧. આ અભ્યાસક્રમને અનુરૂપ સાધનો લાવવા માટે કુલ મૂડી ખર્ચ રૂપિયા પચીસ લાખ થશે, જેમાં મકાનો અને એરકન્ડિશન્ડ પ્લાન્ટનો સમાવેશ થતો નથી. તે ઉપરાંત દર વર્ષે રૂ. ૬.૨૫ લાખનો ખર્ચ થશે, જેમાં પગાર કે અન્ય વહીવટી ખર્ચનો સમાવેશ થતો નથી. આ ખર્ચના આંકડા ૧૦ વિદ્યાર્થીઓથી વધુ નહીં હોય તે ધોરણોએ ગણવામાં આવ્યા છે.

૨. વિદ્યાર્થીને દાખલ કરવાના નિયમો :

૧. આ પૂર્ણ સમયનો અનુસ્નાતક ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમ રહેશે.

૨. આ અભ્યાસક્રમ ૨ વર્ષનો (ચાર સેમિસ્ટર) રહેશે.

૩. સ્નાતક કક્ષાએ ઓછામાં ઓછા ૫૦ ટકા ગુણ મેળવનાર વિદ્યાથી પ્રવેશપાત્ર રહેશે, પરંતુ ઉચ્ચતર માધ્યમિક કક્ષાએ વિજ્ઞાન પ્રવાહ રાખનાર વિદ્યાર્થીને પ્રથમ પસંદગી આપી શકાશે.

૪. આ અભ્યાસક્રમમાં વધુમાં વધુ ૧૦ વિદ્યાર્થી લેવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે અને શરૂઆતના તબક્કામાં આ અભ્યાસક્રમ ગુજરાત યુનિવર્સિટીના વિદ્યાર્થીઓ માટે મર્યાદિત રહેશે.

૫. ફીનું ધોરણ રૂ. ૩૫૦ કે રૂ. ૪૫૦ દરેક સત્ર દીઠ રાખી શકાય.

૬. દરેક સત્રના અંતે વિદ્યાર્થીની પ્રગતિની ચકાસણી કરવામાં આવશે જેમાં સૈદ્ધાંતિક તથા પ્રાયોગિક ચકાસણીનો સમાવેશ કરવામાં આવશે અને બન્નેમાં અલગ અલગ ૫૦ ટકા માર્કસ મેળવવા આવશ્યક રહેશે. ચોથા સત્રના અંતે દરેક વિદ્યાર્થીએ સ્વતંત્ર રીતે પ્રોજેક્ટ કામ કરવાનું રહેશે જેને આધારે, વિદ્યાર્થીને ડિપ્લોમા એનાયત થશે. આ પ્રોજેક્ટ કામમાં ૫૦ ટકા ગુણ પાસ થવા માટે ઓછામાં ઓછા મેળવવાના રહેશે.

સ્ટાફની નિમણૂક અંગે :

આ અભ્યાસક્રમ સેન્ટર ફૉર ડેવલપમેન્ટલ કૉમ્યુનિકેશનના હસ્તક રહેશે અને સેન્ટરના કો-ઓડિનેટરને સહાય કરવા માટે તેમના હાથ નીચે બીજા એક સહાયક કો-ઓડિનેટરની નિમણૂક કરવાની રહેશે. સહાયક કો-ઓડિનેટરને પગારધોરણ લેક્ચરરનું આપવામાં આવશે. તે ઉપરાંત જરૂરી ઑફિસ સ્ટાફ તથા ડાર્કરૂમ સ્ટાફની નિમણૂક કરવાની રહેશે. આવા કુલ ૮ સ્ટાફ સભ્યોની નિમણૂક કરવાની રહેશે, જેમાં બે વહીવટી કક્ષાના, ૩ ટેકનિકલ કક્ષાના અને ૩ બિનટેકનિકલ કક્ષાના સહાયકોનો સમાવેશ થાય છે. આ અભ્યાસક્રમ ત્વરિત ગતિએ શરૂ થાય તે માટે યુનિવર્સિટીએ મકાનની વ્યવસ્થા કરવાની રહેશે.

નોંધ.—આ અભ્યાસક્રમ હેઠળ યુનિવર્સિટી પ્રોજેક્ટ વર્ક પણ સ્વીકારી શકશે અને એ રીતે ખર્ચમાં રાહત મેળવી શકાશે.

CENTRE FOR DEVELOPMENTAL COMMUNICATION

School of Languages Building
Gujarat University
Ahmedabad—380 009.

Syllabus & List of Equipments

(Required for School of Photography and Video Technique)

PHOTOGRAPHIC THEORY

1. **The photographic process :**
   - (*i*) What is photography
   - (*ii*) The production of photograph–Composition–Illumination–Image formation –Image perpetuation.
   - (*iii*) Charactristic features of the photographic process
   - (*iv*) Perspective in photograph

(*v*) Reproduction of colour
(*vi*) Reproduction of tone
(*vii*) Reproduction of detail
(*viii*) Negative and positive.

2. **The nature of light :**

Introduction to optics-light waves-The electro magnetic spectrum- The visible spectrum-White light and Colour mixtures.

3. **Light sources :**

Production of light-Charactaristics of light sources like spectral energy, and spectral energy and spectral quality etc.-Colour temperature-Light output-Efficiency-Illumination-Light sources used in photography-Electronic flash.

4. **The Geometry of Image formation :**

Interaction of light with matter-Refraction-Image formation-The simple lens-Image formation by compound lens-Lens formula-Circle of confusion-Depth of focus-Depth of field-Hyperfocal distance-Angle of view-Perspective.

5. **The photometry of Image formation :**

Stops and pupils-Aperture-F / Number calibration-Light losses and lens transmitance-T-Numbers-Flare and ghost images-Lens coating.

6. **Lens Aberrations :**

Chromatic Aberration-Lateral colour-Spherical aborration-Coma-Distortion Asstigmatism-Curvature of field-Diffion-Resolving power of a lens stopping down and definition.

7. **The Camera Lens :**

Compound lenses-Development of the photographic lens-Modern camera lense-Wide angle, long focus-Zoom lenses.

8. **Types of camera :**

Introduction-Survey of development-Camera types-Simple cameras-Range finder-Twin lens reflex-Single lens reflex-Technical camera-Special purpose camera-Automation of camera function and operations.

9. **The elements of the camera :**

This chapter deals with basic parts of camera and its function. Then it touches upon modern cameras and their parts to special accessories of camera.

PHOTOGRAPHIC CHEMISTRY

1. The sensitive material :

Latent image formation–The emulsion binder–Manufacture of photographic materials–Support coating the emulsion on base–Sizes of films and papers–Packing and storage of films and papers.

2. Spectral sensitivity of photographic materials :

Response of photographic material to shorter radiation and visible radiation–Colour sensitising–Orthochromatic, panchromatic and extra red material–Determination of the colour sensitivity of a material wedge–Spectrograms.

3. Developers and Development :

Introduction–composition of a developing solution–Water for developers–Miscellaneous additions to developer–Developer formulae for monochrome–The technique of development–Madrin processing–Deffects of development–Development of papers–Reversal processing.

4. Processing following development :

Rinse bath–Acid stop bath–Fixing–Hardening–Tests for permance–Drying –Stabilisation processing wetting agents.

SENSITOMETRY

Subject–Exposure–The characteristic curve–Time gamma curve–The response of a photographic paper–Tone reproduction–Sensitometric practice–Densitometers.

Film speed :

Methods of expressing speed–Speed systems on general use–Practical value of speed numbers.

Camera exposure determination :

Correct exposure–Exposure for photographic materials exposure meters–Exposure for flash photography.

Optical filters and attachments :

General properties and characteristics of filters–Filters for B / W–Special filters–Optical attachments.

Photograpahic papers :

Types of printing papers–Composition of papers–Contrast grades and paper surface–Development / fixing of papers–Turning prints–Stabilisation of papers.

Printing and enlarging :

Contact printing–Projection printing–Enlargers and enlarging.

After treatment of the developed image :

Reduction–Intensification–Toning.

Evalution of the photographic image :

Structural aspects–Resolving power–Graininess–Granulrity–Sharpness and acutance–Definition. Faults in Negatives and prints.

COLOUR PHOTOGRAPHY :

1. Principles of colour photography :

   Colour matching–Additive / subtractive photography and processes–Integral tripack.

2. The Reproduction of colour :

   Colour in spectrum–Natural objects–Effect of light source on colour – Responce of the eye to colours–Colours–Colour processes–Colour sensitometry–Making of colour materials.

3. Colour films and papers and their characteristics.
4. The chemistry of colour image formation–Chromogenic processes–Silver–dye bleach process–Dye releasing process.
5. Colour printing and enlarging.
6. Colour processing.
7. Filters for colour photography and enlarging.

PRACTICALS :

1. Introduction to cameras–Studio type and portable.
2. Exposing in natural light.
3. Lights and lighting : Types of lights–Basic lights –Lighting ratios–Portrature–Texture lighting–Source lighting.
4. Dark room practice : Essentials of dark room and its design–The ideal dark room–Developing printing and enlarging.
5. Flash Photography : Types–Strobe effect–Multiple exposure–Exposure–Use of flash in outdoors.
6. Composition–Perspective and its control in B / W and colour.

   Time lapse cinematography, Use of Dippters, Diffusers, Dynalens, Filters, Use of telephoto and Zoom lenses, color temperature and control, Protection of film.

7. Practical sensitometry–Plotting the curve.
8. Colour photography. Motion picture cameras 8. m.m., Super 8, Super 16, 35 m.m. reflex and non–reflex camera system.

9. Processing of colour films.
10. Enlargements in colour.
11. Camera movement–1 : 1 magnification and exposure compensation.
12. Landscape.
13. Architecture–precautions–Special cameras.
14. Still life with modern cameras.
15. Use of filters in B / W photography and its effects.
16. colour filters for colour photography.

MOTION PICTURE PHOTOGRAPHY :

1. Principles of cinematography.
2. Intermittent motion–Mitchell and Bell and Howell.
3. Filmgate–Shutter–Motor drive.
4. Camera controls–Starting switch, focussing control etc.
5. Viewing system
6. Exposure system
7. Studio cameras / field cameras
8. 16 mm / 35 mm cameras.
9. Lenses–Viewing angle–Types of lenses for 16 / 35 mm
10. Composition and movement
11. Various shots–Use of lenses and their meaning
12. Camera films–Exposure control & lighting
13. Introduction to film processing and printing.
14. Elements of Film direction.

    The five C's of cinematography.

    1. Camera angles
    2. Confinuity
    3. Cutting
    4. Close Ups
    5. Composition.
15. Shooting a silent exercise on 16 mm

ELECTRONIC CINEMATOGRAPHY :

1. Principles of video photography
2. Video cameras and their system
3. Videor recorders and tapes

4. Different types of electronic tubes and their characteristics–Image orthicon–Vidicon–Plumbicon–Soticon–Trinicon etc.
5. Video cameras–Studio type / ENG type
6. Shooting with video system.

Use and care of video recording systems, Essentials of recording for TV, Techniques of recording drama, News coverages, Interview, Lighting, Special effects in TV Use of Wipes, fades dessolves and optical and computer effects in TV.

APPLIED PHOTOGRAPHY :

1. Industrial Photography
2. Advertisement Photography
3. Infrared Photography
4. Ultraviolet Photography
5. Photo-micrography
6. High speed Photography
7. Wild life Photography
8. Underwater Photography
9. Archeological Photography
10. Astronomical Photography
11. Modeling–
    Model Photography for designers etc.
12. Photogrammetry
13. Reprography
14. Holography Photography.

Techniques of presentation of photographic shows–Mocuting lamination–Art work–Multimedia setting, slide shows etc.– Science design–Cost analysis–Propering budgets.

SPECIAL EFFECTS IN PHOTOGRAPHY :

1. Perspective effect (Effect of size and distance)
2. Use and abuse of proportions
3. Inverted images
4. Reflected images
5. Ripple reflections
6. Through a distorting medium
7. Avoiding and correcting foregrounds

8. Lighting effects
9. Subject movement
10. Controllable Bleer
11. Shutter distortions
12. Chromolytography
13. Double & multiple camera setting
14. Masking for double exposure
15. Distortion in camera lenses
16. Focal length distortions
17. Use of flare
18. Use of filters
19. Graniness
20. Reticulation
21. Contrast
22. Solarisation
23. Distorting Mirror
24. Multiple mirror
25. Schillerean photography
26. Prisms
27. 3D Cameras

Study of works of some outstanding photographers of our time in particular.

Ansel Adams
Erwst Haas
Yousuf Karsh
Henri Cartier Bresson
Irving Penn
Engine W Smitt
Minor white
Philippe Halsman
Bill Brandt
Dorthea Lange
Alfred Stieglitz
Robert Cappa
John Thompson
Benjamin Stone
Henry Latique

Motion Picture cameras :

8mm, Super 8, Super 16, 35mm Reflex and non-reflex camera systems.

15. Projection Formats :

35 mm normal,

Cinemascope,

70 mm, Widescren, etc.

Elements of Graphic Design :

16. Study of Graphic Design, Various art forms, especially in relation to photography.

Elements of Cinematography :

Cinematographic cameras

Cinematographic film

Cinematographic lighting outfits.

Video Systems :

Video Recording Systems :

3 Equipments

For a class of 10 students in photography the following things are essential :

Cameras

1. 35 mm type

Pref : Pentax (3)—system

Nikkon (3)—system

2. Graphic or Technical (large format)

1. Linhoff

1. Plaubell Peco type

3. 120 format

1 Rollie

1 Hasselblad system

1 Zenza Bronica system

1 Super 8 Camera system with projector and four slide projectors with-sunchronisers.

1 16 mm camera system

2 VHS recording & playback system

2. Video cameras

Tripods : 2-satchler / Miller

4-small tripods

4 ¾" Format Unamatic recorders, two ENG (Non-portables) Editing set up

Outdoor lighting set ups :

1 porte lighting kits 4
of a lights each 5———2KW, 5———1KW,
spot lights –1 KW lights
with stands cutters etc. Quarts iodie Halogen.
Flood lights with stands –6 1 KW
1 Stroke light
1 Flash guns 4 (India make)
2 (Imported Meca Blitz type)
1 Collimeter for lens calibration

Common facilities (2) :

Three Dark rooms for black & white
Three Englargers (Indian make)
2 Imported enlargers Durst / Bessler (Owegn colour type)
1 large format, 1 medium format
1 Sensitometer

Developing tanks-10
mannual
1 automatic developing machine
2 colour analyser

Exposure meters :

1. Sekonic–six
2. Minolta or Pentax spot meter–one
3. Minolta or Spectra colour meter

Photographic Chemicals & Papers :

Dark Room impliments
Trays
Dryers
Glazers
Safe lights
A.Cs for all dark rooms.
} (Recurring)

(Preferably centrally Air conditioned plant)

પરિશિષ્ટ "ઘ"

સામાન્ય સૂચના

Confidential

A meeting of the Selection Committee for recommending names for appointment to the post of Controller of Examinations in Gujarat University, was held on Monday, the 9th April, 1984 at 8-00 p.m. at the Office of Gujarat University, Ahmedabad-380 009. Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor, Gujarat University presided.

The attendance of the Selection Committee members was as under :

1. Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor — Present
2. Shri K. C. Parikh, Pro-Vice-Chancellor — Present
3. Dr. M. N. Desai — Present
4. Prin. B. M. Pirzada — Present
5. Prin. M. C. Shah — Present
6. Prof. U. A. Kapadia — Present
7. Shri S. V. Shastri, Registrar — Present

The following Candidates were called for interview :

1. Shri A. C. Chawda — Present
2. Shri K. R. Joshi — Present
3. Shri N. B. Patel — Absent

After interviewing the two candidates who remained present and considering their relative merits, the Committee found Shri K. R. Joshi suitable for the post of the Controller of Examinations and recommends him for appointment to that post.

K. S. Shastri
K. C. Parikh
M. N. Desai
B. M. Pirzada
M. C. Shah
U. A. Kapadia
S. V. Shastri.

પરિશિષ્ટ "ચ"

ક્રમાંક ક્રમાંક ૧૦

Confidential :

A meeting of the Selection Committee for recommending name for appointment to the post of Lecturer in Sanskrit in the School of Languages, Gujarat University, was held on Friday the 17th February, 1984 at 1-00 p.m. Professor K. S. Shastri, Vice-Chancellor, Gujarat University, Ahmedabad—9, presided.

The attendance of the Selection Committee members was as under :

1.	Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor	Present
2.	Shri K. C. Parikh, Pro-Vice-Chancellor	Present
3.	Dr. S. D. Joshi	Present
4.	Dr. V. M. Kulkarni	Present
5.	Dr. (Miss) E. A. Soloman (Invitee)	Present

The following Candidates were called for interview ;

1.	Dr. V. M. Bhatt	Present
2.	Dr. (Miss) Parul K. Mankad	Present
3.	Dr. (Smt.) Mathur Raj	Present
4.	Dr. I. B. Trivedi	Present
5	Smt. Indiraben Chaudhari	Absent
6.	Shri A. N. Dave	Present
7.	Shri N. P. Deota	Present
8.	Smt. Nayana M. Desai	Present
9.	Smt. Niraben P. Joshi	Present
10.	Shri Y. B. Oza	Present
11.	Shri V. D. Pandya	Present
12.	Shri V. G. Shastry	Absent
13.	Smt. Pramila S. Shingala	Present
14.	Shri D. M. Mehta	Present
15.	Dr. (Smt.) Devyani S. Pandit	Present
16.	Shri K. B. Pathak	Present.

After interviewing the candidates present and considering their relative merits, the Committee recommends Dr. Vasantkumar M. Bhatt for the Post of Lecturer in Sanskrit.

K. S. Shastri
K. C. Parikh
S. D. Joshi
V. M. Kulkarni.

પરિશિષ્ટ "૬૭"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૧

Confidential

A meeting of the Selection Committee for recommending names for appointment to the post of Assistant Registrar-cum-Personal Secretary to Vice-Chancellor, in Gujarat University, was held on Wednesday, the 11th April 1984, at 3-00 p.m. at the office of Gujarat University, Ahmedabad -380 009. Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor, Gujarat University, presided.

The attendance of the Selection Committee members was as under :

1.	Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor	Present
2.	Shri K. C. Parikh, Pro-Vice-Chancellor	Present
3.	Dr. M. N. Desai	Preseet
4.	Prin. B. M. Pirzada	Present
5.	Shri S. V. Shastri, Registrar	Present.

The following Candidates were called for interview :

1.	Shri B. T. Pathan	Present
2.	Shri K. V Pillai	Present
3.	Shri R. N. Pillai	Present
4.	Shri V. Kalyana Sundaram	Present

After interviewing the candidates present and considering their respective merits, the Committee has found Shri B. T. Pathan suitable for the post of Assistant Registrar-Cum-Personal Secretary to the Vice-Chancellor and recommend him for appointment thereto.

K. S. Shastri
M. N. Desai
B. M. Pirzada
K. C. Parikh
S V. Shastri

પરિશિષ્ટ "જ"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૨

સ્ટેન્ડિંગ કમિટી ઑન ઈક્વિવેલેન્સ ઑફ એક્ઝામિનેશન્સની એક સભા તા. ૨૮--૨--૧૯૮૪ના રોજ, બપોરના ૩—૦૦ કલાકે ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી, તેમાં સભ્યોની હાજરી નીચે મુજબ હતી. સભાનું પ્રમુખસ્થાન કુલપતિશ્રી પ્રા. કે. એસ. શાસ્ત્રીની ગેરહાજરીમાં ઉપકુલપતિશ્રી કે. સી. પરીખે સંભાળ્યું હતું :

૧. કે. એસ. શાસ્ત્રી, કુલપતિશ્રી	ગેરહાજર
૨. શ્રી. કે. સી. પરીખ, કુલપતિશ્રી	હાજર
૩. પ્રો. યુ. એ. કાપડિયા, વિનયન વિદ્યાશાખા	હાજર
૪. ડૉ. વી. સી. શાહ, વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા	ગેરહાજર
૫. શ્રી. આર. એચ. વ્યાસ, વાણિજ્ય વિદ્યાશાખા	હાજર
૬. શ્રી. એમ. ડી. પંચોલી, કાયદા વિદ્યાશાખા	ગેરહાજર
૭. ડૉ. એચ. એસ. શાહ, મેડિસિન વિદ્યાશાખા	હાજર
૮. ડૉ. એમ. આર. જોશી, ડેન્ટલ વિદ્યાશાખા	ગેરહાજર
૯. શ્રી. બી. જે. દવે, ઇંજનેરી વિદ્યાશાખા	હાજર
૧૦. આચાર્ય ભાનુમતીબહેન ત્રિવેદી, ફાર્મસી વિદ્યાશાખા	હાજર.

૧. તા. ૩૧--૫--૧૯૮૩ના રોજ મળેલ સભાના કામકાજની નોંધને બહાલી આપવા બાબત :

તા. ૩૧--૫--૧૯૮૩ના રોજ મળેલ સ્ટેન્ડિંગ કમિટી ઑન ઈક્વિવેલેન્સ ઑફ એક્ઝામિનેશન્સની સભાના કામકાજની નોંધને બહાલી આપવામાં આવી અને તે પર પ્રમુખશ્રીએ સહી કરી.

૨. ટેકનિકલ પરીક્ષા બોર્ડ, ગુજરાત રાજ્યની (ડી.ટી.સી.) ડિપ્લોમા ઈન ટેકસટાઈલ કેમિસ્ટ્રી પરીક્ષાની માન્યતા બાબતમાં ઈક્વિવેલેન્સ સમિતિની તા. ૧--૧--૧૯૭૬ની સભામાં બાબત ક્રમાંક ૮થી નીચે પ્રમાણે ઠરાવ થયેલ છે :

"ટેકનિકલ પરીક્ષા બોર્ડ, ગુજરાત રાજ્ય, અમદાવાદ તરફથી લેવામાં આવતી ડી. ટી. સી. પરીક્ષાને આ યુનિવર્સિટીના સેકન્ડ બી.એસ.સી.ના વર્ગમાં ફિઝિક્સ કેમિસ્ટ્રી કે ગણિતનો વિષય રાખીને આગળ અભ્યાસ કરવા માટે પાત્ર ગણવા તે શરતે આ યુનિવર્સિટીની ફર્સ્ટ બી.એસસી. પરીક્ષા તુલ્ય ગણવી."

એમ. એસ. યુનિવર્સિટી, વડોદરા દ્વારા લેવામાં આવતી (ડી.ટી.સી.) ડિપ્લોમા ઈન ટેકસટાઈલ કેમિસ્ટ્રી પરીક્ષાની માન્યતા બાબતમાં ઈક્વિવેલેન્સ સમિતિની તા. ૧૧--૧૨--૧૯૭૯ની સભામાં બાબત ક્રમાંક ૨ થી નીચે પ્રમાણે ઠરાવ થયેલ છે :

"એમ. એસ. યુનિવર્સિટી, વડોદરા દ્વારા લેવામાં આવતી ડી.ટી.સી. પરીક્ષા (૧૧ વર્ષની એસ.એસ.સી. પાસ કરી આવનાર) ઉત્તીર્ણ કરનાર વિદ્યાર્થીને આપણી યુનિવર્સિટીમાં સેકન્ડ બી.એસસી.ના વર્ગ માટે પ્રવેશપાત્ર ગણવા."

એમ. એસ. યુનિવર્સિટી, વડોદરાની ડી.ટી.સી. પરીક્ષા ૧૦ વર્ષની એસ.એસ.સી. પરીક્ષાની અંતે પાસ કરનારને સેકન્ડ બી.એસસી.ના વર્ગ માટે પ્રવેશપાત્ર ગણી એલિજિબિલિટી સર્ટિફિકેટ આપવામાં આવેલ છે તે સંદર્ભમાં એમ. એસ. યુનિવર્સિટી, વડોદરાની ડી.ટી.સી. પરીક્ષા કાયમી ધોરણે માન્ય રાખવી કે કેમ તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ડીનશ્રીનો અભિપ્રાય :

પહેલાં અગિયારમું ધોરણ પાસ કરી ડી.ટી.સી.માં જતા તે વિદ્યાર્થીઓને સેકન્ડ બી.એસસી.માં આપણે પ્રવેશ આપતા હતા. હવે ૧૦+૧ પછી ડી.ટી.સી.માં પ્રવેશ ૧૦મા ધોરણથી અપાય છે. મારી માન્યતા પ્રમાણે એમના કોર્સ પહેલાં કરતાં ઊતરતા થયા છે, જ્યારે આપણા હવે ૧૨ પછી એફ. વાય.માં આવતા હોવાથી આપણું ધોરણ ઊંચું ગયું છે. આવા સંજોગોમાં ડી.ટી.સી.માંથી ફર્સ્ટ બી.એસસી.માં પ્રવેશ આપી શકાય. પરંતુ સેકન્ડ બી.એસસી.માં પ્રવેશ ના આપી શકાય. આ વિષે ફેકલ્ટી ઑફ સાયન્સ અને ઍકેડેમિક કાઉન્સિલનો અભિપ્રાય લેવા ઉચિત ગણાશે. આ કેસ પહેલાં બે વિદ્યાર્થીઓને ડીનના અભિપ્રાય વિના પ્રવેશપાત્ર ગણ્યા છે. આ વિદ્યાર્થીને તેમ ગણવા.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, કોઈ પણ બોર્ડ અથવા યુનિવર્સિટી તરફથી લેવામાં આવતી ડી.ટી.સી. (ડિપ્લોમા ઇન ટેક્સટાઇલ કેમિસ્ટ્રી)ની પરીક્ષા પાસ કરી આવનાર વિદ્યાર્થીને આ યુનિવર્સિટીના કોઈ પણ અભ્યાસક્રમ માટે પ્રવેશપાત્ર ગણવા નહીં તેમ ઍકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૩. શ્રી. સત્યસાંઈ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ હાયર લર્નિંગ પસાન્થીનીલીયમ (એ. પી.) દ્વારા લેવામાં આવતી બી.એ., બી.એસ.સી. અને બી.કોમ. પદવી પરીક્ષાઓને આપણી યુનિવર્સિટીની અનુક્રમે બી.એ., બી.એસસી. અને બી.કોમ. પદવી પરીક્ષા તુલ્ય પારસ્પરિક ધોરણે માન્ય કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

[**નોંધ.**—ઇક્વિવેલેન્સ સમિતિની સભા તા. ૩૧--૫--૧૯૮૩ના રોજ મળેલ. તેમાં બાબત ક્રમાંક ૭થી મૂકવામાં આવેલ અને મજકૂર બાબતની વિચારણા હાલ મોકૂફ રાખવી. દરમિયાન ભારતની બીજી યુનિવર્સિટીઓ પાસેથી માહિતી મંગાવવી એમ ઠરાવેલ. તે સંદર્ભમાં યુનિવર્સિટીઓ પાસેથી માહિતી આવેલ છે તે અને જેમાંથી નીચે જણાવેલ યુનિવર્સિટીઓએ પરીક્ષાઓ માન્ય કરેલ છે:

આંધ્ર યુનિવર્સિટી, શ્રી. વેંકટેશ્વર યુનિવર્સિટી, દેવીઅહલ્યા (ઇન્દોર, યુનિવર્સિટી, રાજસ્થાન યુનિવર્સિટી, કુરુક્ષેત્ર યુનિવર્સિટી, કાંકરિયા યુનિવર્સિટી, પંજાબ યુનિવર્સિટી, કોચીન યુનિવર્સિટી.]

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સદરહુ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ પાસેથી જે તે પરીક્ષાના અભ્યાસક્રમો મંગાવીને તે અંગે સંબંધકર્તા વિદ્યાશાખાના અધ્યક્ષશ્રીના અભિપ્રાય મેળવીને તે બાબત આ સમિતિ સમક્ષ પુનઃ રજૂ કરવી.

૪. પૂના યુનિવર્સિટી દ્વારા લેવામાં આવતી ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ., બી.એસસી. તથા બી.કોમ. પરીક્ષાઓ અનુક્રમે આપણી યુનિવર્સિટીમાં સેકન્ડ બી.એ., સેકન્ડ બી.એસસી. તથા સેકન્ડ બી.કોમના વર્ગમાં પ્રવેશ માટે પારસ્પરિક ધોરણે માન્ય રાખેલ છે. પૂના યુનિવર્સિટીના તા. ૨૬--૫--૧૯૮૨ના પત્રાંક સીઈએન. ઇક્વિ. ૮૨, ૪૬૫૮—૫૯માં જણાવ્યા પ્રમાણે સદરહુ પરીક્ષાઓ વહીવટી હેતુ માટે યુનિવર્સિટી વતી પરીક્ષાઓ કૉલેજોને લેવા માટે સોંપેલાં છે તો હવે તે પરીક્ષાઓની માન્યતા આપણે કાયમી ધોરણે ચાલુ રાખવી કે કેમ તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

(**નોંધ.**—ઇક્વિવેલેન્સ સમિતિની તા. ૩૧--૫--૧૯૮૩ની સભામાં બાબત ક્રમાંક ૨થી નીચે મુજબ બાબત મૂકેલી હતી :

પૂના યુનિવર્સિટી સંલગ્ન કૉલેજ દ્વારા લેવાયેલ ફર્સ્ટ ઇયર બી.એસસી. પરીક્ષા પાસ કરનાર

વિદ્યાર્થિની કુ. ધરાની પ્રસન્ના વી.ને સેકન્ડ બી.એસસી.માં જોડાવા માટે એલિજિબિલિટી સર્ટિફિકેટ કાઢી આપ્યાના કુલપતિશ્રીના કાર્યની નોંધ લીધી.)

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ડીનશ્રીનો અભિપ્રાય :

પ્રોવિઝનલ સર્ટિફિકેટ એડહોક રીતે આપો.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, પૂના યુનિવર્સિટીની આ પરીક્ષાઓની માન્યતાની બાબત અંગે ગુજરાત રાજ્યની અન્ય યુનિવર્સિટીઓના તેમ જ મહારાષ્ટ્ર રાજ્યની મુંબઈ યુનિવર્સિટીમાં શું પરિસ્થિતિ છે તે અંગેની માહિતી મંગાવી તે આવેથી આ સમિતિ સમક્ષ સદરહુ બાબત પુનઃ રજૂ કરવાનું રાખવું.

૫. કુલપતિશ્રીના કાર્યની જાણ :

ટેકનિકલ પરીક્ષા બોર્ડ, ગુજરાત રાજ્યની "ડિપ્લોમા ઇન ઇલેક્ટ્રોનિક્સ ઍન્ડ રેડિયો એન્જિનિયરિંગની પરીક્ષા પસાર કરનાર વિદ્યાર્થીઓને ફર્સ્ટ ઇયર પી.ડી.ડી.સી.ના વર્ગ માટે પ્રવેશપાત્ર ગણ્યા હતા

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબતની નોંધ લેવી.

(**નોંધ.** આવા વિદ્યાર્થીઓને એન્જિનિયરિંગ વિદ્યાશાખામાં ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અભ્યાસક્રમ માટે જ પ્રવેશપાત્ર ગણવામાં આવશે તેમ સ્પષ્ટતા પણ કરવામાં આવી હતી.)

૬. કુલપતિશ્રીનું નીચેનું કાર્ય (જાણ સારુ) :

મુંબઈ યુનિવર્સિટીની ફર્સ્ટ ઇયર બી.એ., ફર્સ્ટ ઇયર બી.એસસી. તથા ફર્સ્ટ ઇયર બી.કૉમ. પરીક્ષા પસાર કરી આવનારને જે તે વિદ્યાશાખામાં દ્વિતીય વર્ષ માટે પ્રવેશપાત્ર ગણવાની બાબતમાં વિદ્યાર્થીને આ યુનિવર્સિટીમાં પ્રથમ વર્ષની પરીક્ષામાં બેસવાનું આવશ્યક ગણવાની શરતે તદર્થ ધોરણે રદ કર્યાના કુલપતિશ્રીના કાર્યની નોંધ લેવા બાબત અને ભવિષ્યમાં આ પ્રકારના કેસો અંગે તે શરત રદ કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબતની નોંધ લેવી.

૭. કુલપતિશ્રીનું નીચેનું કાર્ય (જાણ માટે) :

ઇન્દોર યુનિવર્સિટીએ તેમના તા. ૧૪--૩--૧૯૮૩ના નોટિફિકેશન નં. એડીએમ–૩૨ સી. ૩૩–૮૨થી જણાવ્યા પ્રમાણે ઇન્દોર યુનિવર્સિટીનું નવું નામાભિધાન "દેવી અહલ્યા વિશ્વવિદ્યાલય" કરેલ છે તેની રેગ્યુ. ૫માં જરૂરી નોંધ લીધાનું.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબતની નોંધ લેવી.

૮. કેરાલા યુનિવર્સિટી, ત્રિવેન્દ્રમે આપણી યુનિવર્સિટીની ડિપ્લોમા ઇન એનેસ્થેસિયા પરીક્ષાને તે યુનિવર્સિટીની ડિપ્લોમા ઇન એનેસ્થેસિયા પરીક્ષા સમકક્ષ માન્ય કર્યાનું જણાવતાં તેમના તા. ૨૩--૫--૧૯૮૩ના પત્રાંક એસીસી. ૩—૧૮૧૬—૮૨ની નોંધ લેવા બાબત.

[**નોંધ.**--કેરાલા યુનિવર્સિટીની ડી.એ. પરીક્ષા આપણે માન્ય કરેલ નથી.]

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, કેરાલા યુનિવર્સિટી, ત્રિવેન્દ્રમના સદરહુ પત્રની નોંધ લેવી અને તે યુનિવર્સિટી તરફથી લેવામાં આવતી ડી.એ. પરીક્ષાને આપણી યુનિવર્સિટીની ડી.એ. પરીક્ષા સમકક્ષ પારસ્પરિક ધોરણે માન્ય કરવા ઍકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૯. ગુરુ દાસી દાસ યુનિવર્સિટી, બિલાસપુર (એમ.પી.) દ્વારા લેવામાં આવતી નીચે જણાવેલ પદવી પરીક્ષાઓને આપણી યુનિવર્સિટીની જે તે પદવી પરીક્ષા સમકક્ષ પારસ્પરિક ધોરણે માન્ય કરવા અંગે તે યુનિવર્સિટી તરફથી આવેલ તા. ૬–૧–૧૯૮૪ના પત્રાંક ૧૨/આર. જીજીડીયુ/૮૪ પર વિચારણા કરવા બાબત :

બી.એ., બી.એસસી., બૅચેરલ ઑફ હોમ સાયન્સ., બી.કૉમ., એલએલ.બી., બી.ઈ. (ફાઈવ ઈયર ડિગ્રી કોર્સ), (સી.એમ. ઍન્ડ ઈ.), બી.એડ., એમ.એસસી., એમ.એ., એમ.એડ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ યુનિવર્સિટીની જે તે પરીક્ષાના અભ્યાસક્રમો, નિયમો ઈત્યાદિ મંગાવી સંબંધકર્તા વિદ્યાશાખાના અધ્યક્ષશ્રીનો અભિપ્રાય મેળવી તે સદરહુ બાબત આ સમિતિ પાસે પુનઃ રજૂ કરવાનું રાખવું.

૧૦. આ સાથેની યાદીમાં જણાવેલ વિદ્યાર્થીઓને તેમનાં નામ સામે જણાવેલ અભ્યાસક્રમ માટે તદર્થ ધોરણે પ્રવેશપાત્ર ગણીને તેમને પ્રવેશપાત્રતાનું પ્રમાણપત્ર આપવા મંજૂરી આપ્યાના કુલપતિશ્રીના કાર્યની નોંધ લેવા બાબત (યાદી અહીં છાપી નથી.).

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે કુલપતિશ્રીના સદરહુ કાર્યની નોંધ લેવી.

૧૧. સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી, વલ્લભ વિદ્યાનગર દ્વારા લેવામાં આવતી ઈન્ટર ફાર્મસી ડિપ્લોમા પરીક્ષાને આપણી યુનિવર્સિટી ઈન્ટર ફાર્મસી ડિપ્લોમા પરીક્ષા તુલ્ય માન્ય કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી, વલ્લભ વિદ્યાનગર તરફથી લેવામાં આવતી ઈન્ટર ફાર્મસી ડિપ્લોમા પરીક્ષાને આપણી યુનિવર્સિટીની ઈન્ટર ફાર્મસી ડિપ્લોમા પરીક્ષા તુલ્ય પારસ્પરિક ધોરણે માન્ય કરવા ઍકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧૨. ગુજરાત ઍક્ટ નં. ૨૬ ઑફ ૧૯૭૮થી સ્થપાયેલ અને મે, ૧૯૭૯થી ગુજરાત રાજ્યમાં અસ્તિત્વમાં આવેલ ભાવનગર યુનિવર્સિટી કે જેમાં સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટીની કેટલીક કૉલેજો જોડાયેલ એવી ભાવનગર યુનિવર્સિટીએ ૧૯૮૦–૮૧માં પ્રથમવાર પરીક્ષાઓ લેવાની શરૂઆત કરી તે યુનિવર્સિટીની પરીક્ષાઓ પસાર કરી આવનાર વિદ્યાર્થીઓને અત્યારસુધી આગળ અભ્યાસ માટે તદર્થ ધોરણે પ્રવેશ આપીએ છીએ, તે યુનિવર્સિટી દ્વારા લેવામાં આવતી પરીક્ષાઓને પારસ્પરિક ધોરણે માન્ય કરવા વિચારણા કરવા બાબત.

(**નોંધ.**—ભારતની સ્ટેટ્યુટરી યુનિવર્સિટીઓની પદવી પરીક્ષાઓ આપણે માન્ય કરેલ છે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ભાવનગર યુનિવર્સિટી, ભાવનગર તરફથી લેવામાં આવતી પરીક્ષાઓને આપણી યુનિવર્સિટીની જે તે પરીક્ષાની સમકક્ષ પારસ્પરિક ધોરણે માન્ય કરવા ઍકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧૩. બનાસથાલી વિદ્યાપીઠ (બનાસથાલી) રાજસ્થાન દ્વારા લેવામાં આવતી નીચે જણાવેલ પરીક્ષાઓને આપણી યુનિવર્સિટીની પરીક્ષાઓ તુલ્ય પારસ્પરિક ધોરણે માન્ય કરવા અંગે તે યુનિવર્સિટી તરફથી આવેલ તા. ૧૮–૧–૧૯૮૪ના પત્રાંક એસ–ઈકવી–૩૬/૮૪ પર વિચારણા કરવા બાબત :

(૧) પ્રી–યુનિ. વિનયન, (૨) પ્રી–યુનિ. વિજ્ઞાન, (૩) બી.એ., (૪) બી.એસસી., (૫) બી.એસસી. (હોમ સાયન્સ), (૬) બી.એડ., (૭) શાસ્ત્રી, (૮) એમ.એ., (૯) એમ.એસસી., (૧૦) એમ.એસસી. (હોમ સાયન્સ), (૧૧) એમ.એડ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ વિદ્યાપીઠ પાસેથી જે તે પરીક્ષાના અભ્યાસક્રમો, નિયમો, ઇત્યાદિ મંગાવી વિદ્યાશાખાના અધ્યક્ષશ્રીનો અભિપ્રાય મેળવી તે પરીક્ષાની માન્યતા અંગે વિચારણા કરવાનું રાખવું.

૧૪. સંપૂર્ણાનંદ વિશ્વવિદ્યાલય, વારાણસી દ્વારા લેવામાં આવતી "શાસ્ત્રી" અને "આચાર્ય" પરીક્ષાઓને આપણી યુનિવર્સિટીની બી.એ. અને એમ.એ. સમકક્ષ માન્ય કરવા અંગે એકેડેમિક કાઉન્સિલના સભ્યશ્રી સી. એલ. શાસ્ત્રીના તા. ૭--૨--૧૯૮૪ના પત્ર પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સંપૂર્ણાનંદ વિશ્વવિદ્યાલય, વારાણસી તરફથી લેવામાં આવતી ઉક્ત પરીક્ષાઓને માન્ય કરવી નહીં તેમ એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧૫. પ્રમુખશ્રીની પરવાનગીથી નીચેની બાબત ફાર્મસી વિદ્યાશાખાનાં અધ્યક્ષશ્રી ભાનુમતીબહેન ત્રિવેદી તરફથી રજૂ કરવામાં આવી :

> સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી, વલ્લભ વિદ્યાનગરની ફર્સ્ટ બી.ફાર્મ. પરીક્ષા પસાર કરીને આવનાર વિદ્યાર્થી શ્રી. પટેલ કાન્તિભાઇ મણિભાઇને આ યુનિવર્સિટીની ફર્સ્ટ બી.ફાર્મ. પરીક્ષાના બે વિષયો અનુક્રમે ફિઝિકલ કેમિસ્ટ્રી અને અંગ્રેજી સેકન્ડ બી.ફાર્મ.ની પરીક્ષા સાથે અથવા તે પહેલાં પસાર કરવાની શરતે એલ. એમ. કૉલેજ ઑફ ફાર્મસીમાં સેકન્ડ બી.ફાર્મ.ના વર્ગમાં આપેલ પ્રવેશ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, કૉલેજના આચાર્યશ્રી જેઓ વિદ્યાશાખાના અધ્યક્ષ પણ છે તેઓશ્રીના ઉપરોક્ત કાર્યને બહાલી આપવી.

ત્યાર બાદ સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

કે. આર. જોશી
કુલસચિવ વતી.

પરિશિષ્ટ "ઝ"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૫

UNDERGRADUATE COURSES DEFENCE STUDIES

B.A. / B.Sc.

Paper III

Indian Militery History

A. M. : The main idea behind this paper is to give a conceptual background about the events and factors which influenced the course of history and helped in developing the art of war in India.

Part I : (3rd Century B.C. to 12 Century A.D.)

A : Comparative study of Indo-Greek art of war with special reference to the Battle of Hyd spus 326 B.C.

B : Mauryan Military System as described by Megasthenese.

C : Kautilya's philosophy of war, concept of Defence and Security Military Organisation and Inter-state relations.

D : Decline of oharicts and the importance of Elephants and Cavalary upto 7th Century A.D.

E : Rajput and Turi Pattern of warfare with reference to Sonpath and Tarain upto 12th Century A.D.

F : Army Organisation during Sultenate Period.

G : Mughal Military System–with reference to the Battle of Panipat 1526 and Battle up Haldighati 1576.

Part II

H : Maratha Military System with reference to irregular warfare of Shivaji and the Battle of Panipat 1761.
Anglo–Maratha War with reference to the Battle of Assays–1803.

I : Military Organisation under Guru Govind Singh, Ranjeet Singh, Anglo–Sikh Warfare with reference to the battle of Sobraon–1846 A.D.

J. : 1857 liberation movement & Reorganisation of the Indian army under the crown.

K. : Progressive nationalisation of the Indian Army forces with reference to the Nationalist environment.

L. : Nastionalisation of Indian Army after independence.

M. : Political and military lessons of conflicts with Pakistan and China.

Reading List :

1. Military System in Ancident India : B. K. Majmudar.
2. Bachralship of Alexandar the Greet : Maj. Gen. J. P. C. Puller
3. Kautilya Arthasastra) : K. P. Kangley
4. Military History of India : J. M. Sarkar
5. Memories of Babur : Hrakin
6. Army of the Indian Moghals : Willian Irvin
7. The Military System of Sith : K. F. B. Bajwa
8. The Military System of Marathas : B. K. Sen
9. History of the British Army : Portesque
10. 1st cent. the Olive Grean : V. longer

other prescribed reference works.

B.A. / B.Sc.

Paper IV

Western Military History

The aim of this paper is to give a historical, political and social background of the States engaged in the conflicts under study and to the factors influencing the development of different forms of warfare and weapon systems.

Part I : Military System of Greeks Roman with reference to

(*a*) Important battles prescribed.

(*b*) **Importance and decline of Cayalry :**

Barbarians and the Battle of Adrianpole (376) Mounted Archers and the Battle of Hastings (1066) Cavalry Tactice of Zenghis Khan, The Revival of Indantry and the Battle of Carcy (1346), Introduction of cros sbow, fortigiostions and siegecraft.

Part II (*c*) Impact of Science & Technology on Warfare and Military reforms of Gustavus Adorphus and Fredrick the great.

(*d*) **The Ravolution in tactios :**

War of American Independence (1776–1782) Franch Revolution and Napolionic art of warfare as interpreted by Clausesuits and Jomini.

(*e*) Brief Coverage of the rise of professional armies and Navies with reference to Wars in 19th Century.

(*f*) American Civil war 1861-65.
Military Organisation and policy of the powers on the eve of the war.

(*g*) **World War I :**
Strategy, Stalemate, restoration of mobility with reference to the battles of Papers and soms. Bole of Airforce and Navy with reference to theories of Mahan & Doubat.

Part III : Military organisation and polioy of the powers.

(*h*) **World War II :**

(*i*) Allied & Axis objectives and strategy

(*ii*) **Nature of Warfare :** Armoured and Mechanised Walfare with reference to theories of fuller and Aiddell Hart as by Guderian & Rommell.

(*iii*) Role of Air Power, Weapons, doctrine and Taktios with examples.

(*iv*) Naval weapons, doctrine and tactios with examples.

(*v*) Use of Atom Bomb and its impact.

Note.— It is intended that in these studies, the main emphasis abould be on strategic theories and of warfare in the 20th Century.

Selected Readings :

1. Montross L. : War Through the Ages
2. Herkabi Y. : Kuclear War and Nuclear Peace
3. Karl. R. M. : Makers of Modern Strategy
4. Puller J. F. C. : Conduct of War
5. Bullock H. : Military History of the Western World war. Vol.I
6. Cyrill Pall : A Hundred Years of War
7. Montogomery V. : A History of Warfare
8. Fuller J. F. C. : The Amarican Civil War 1961-65
9. Fuller J. F. C. : Machine Warfare
10. Fuller J. F. C. : Armaments and History
11. Fuller J. F. C. : A Military History of the Weastern World Vol. II
12. Robin C. : We all Fall Down
13. Golder, Nigil : Unless Peace comes
14. Indu Prakash : Science of War
15. Emme, E. M. : The Impact of Air Power

16. Brown F. J. : Chemical Warfare and study in Restraints.
17. Mao Tee Tung : Guerrilla Warfare
18. Fuller, J. F. C. : Decisive Battles of the Western World
19. Brodie B. : Form Arrow to Atom Bomb
20. Brodie B. : From Arrow to Atom Bomb
21. Andra Beaufre : Deterrence and Stratety
22. Halperin M. H. : Contemporary strategy.

Paper V

The aim of this paper is to acquaint the student with the basic concepts of national security and factors relevant thereto.

NATIONAL EQALITY

Part I

1. **Definition and Concepts :** National interest & National Security.
2. **Elements of National Power :** Concept, Role and Constituents viz. Geographic Social, Political, Economics, Military, Manpower, Science & Technology.
3. Security problems of a State in the changing international environment since World War II : Power pattern and compulsions.
4. National Security Strategies : Balance of Power Collective Security Regional Defence–Non-alignment movement, Deterrence.

Part II

5. An evaluation of India's National power
6. Indian in the World strategies environment.
7. Threat Perception : External and Internal throats.
   (*a*) Significance of Political, Economic and defence factors in Pakistan's & China's relations with India.
   (*b*) Relations with other immediate neighbours
   (*c*) Indian's special position in Indian ocean with reference to Indonesia and Iran.
8. India's nuclear Policy and Development
9. Indian National Strategy to meet security threat (External & Internal).

Selected Readings :

1. Morgenthan, H. J. : Politics Among Nations
2. Fleming, D. F. :

3. Kavie, L. J. : India's Quest for security
4. Khera, S. S. : India's Defence Problems
5. Shah A. B. : India's Defence and Foreign Politics
6. Prashad B. : India's foreign policy legacy.
7. Shubramanayan K. : Our National Security
8. Kaul Ravi : India's strategie Spectrum
9. Lyons G.M.& Morton : Schetle of strategy.
10. Chaudhry J. N. : India's Security in Seventies
11. Chawala Vijai : India and the super powers
12. Lohen J. A. : The Dynamics of China's Foreign Relations
13. Power : Guide to National Defence
14. National Security Management series : Industrial Armed Forces College U.S.A.
15. Arthur T. Hadley : The National safety and Arms
16. Alwin J. Cotroll : Political-Economic and Military Importance of Indian ocean
17. Poulse T. T. : Power rivalry in Indian ocean.

Part III : PRACTICAL

(*a*) Map Reading and Traverse

1. To determine intervisibility between points by gradient, section drawing and prepartion methods.
2. To prepare, Route report of a Road Traverse in a Tabular form :
   (*i*) From a survey Map.
   (*ii*) From a given narrative data.
   (*iii*) From actual outdoor Traverse.
3. To draw a field sketch from a Route Report.

(*b*) Plane Table survey

(*c*) Sand Table Schemes on field craft and Section Leading :

1. Observation and locating the essay
2. Cover from fire, cover from view, individual stalk
3. Keeping direction, selection of lines of Advance and section formations.
4. Scouts, Sentries and Massages
5. Section in Advance and Attack,

(*d*) Judging the distance by different methods.

Books recommended :

(*i*)	Practical Military Science Vol. II	By Prof. B. N. Maliwal (E.D.B. Raipur Road, Dehradun)
(*ii*)	Simple Map Reading	By Lt. Hanuman Prasad
(*iii*)	Simple Map Reading	By Subedar Jai Chand Mann
(*iv*)	Sand Table Exercises	By Col. Velentine
(*v*)	Complete guide to map Reading	By Gale & Polden
(*vi*)	Sainya Vigyan	Capt. Shrivastava (Hindi)

પરિશિષ્ટ "૮"
કામકાજ ક્રમાંક ૧૬

DEGREE OF BACHELOR OF LAWS (PROFESSIONAL)

LL.B. (Professional)

(Five-year Integrated Course)

Law O. 1 (New) :

1. No candidate shall be eligible for the degree of Bachelor of Laws (Professional), unless he or she has undergone a regular course of study in a Law College duly affiliated to this University, for a period of 5 years each consisting of two semesters Viz. Monsoon and Winter or Winter and Monsoon and has passed, in accordance with the rules and regulations framed in this regard, each of the semester's examinations, held by the University, in each of the five years. The first two years of this course comprising four semesters shall be devoted to the study of the Pre-Law course.

Law O. 2 (New) :

2. No candidate shall be eligible for admission to the Pre-Law Course of the Bachelor of Laws (Professional) Course unless the candidate has passed the Higher Secondary School Certificate Examination conducted by the Gujarat Secondary Education Board, or an examination considered by this University as equivalent thereto, and unless he or she has, inter alia, obtained not less than 45% marks in the aggregate in the said examination provided that in the case of a candidate of the Scheduled caste or the Scheduled tribe a relaxation upto 5% of marks in the examination may be given.

Notwithstanding what is contained herein above a candidate who has passed a degree examination in any faculty of this University will be eligible for admission in the First Year of the Pre-Law Course of the Bachelor of Laws (Professional) Course.

Pre-Law Course Study and Scheme of Examination

Law O. 3 (New) :

3. No candidate shall be admitted to the Monsoon or Winter semester examination of the First Year and thereafter to the Monsoon or Winter semester examination of the Second Year of the Pre-Law Course unless he or she has put in attendance in the Monsoon and / or Winter Semester, as the case may be, for the requisite number of days in a Law College affiliated to this University and has studied thereat the subjects prescribed.

Law Reg. 1 (New) : Course of Study and Scheme of Examination

1. First Year (Pre-Law Course) :

(*a*) **Monsoon Semester :**

	Duration of Examination	*Marks*
Paper I—General English I	3 hours	100
Paper II—Political Science I	3 hours	100

(*b*) **Winter Semester :**

Paper III—Economics (General Principles and Indian Economics)	3 hours	100
Paper IV—History	3 hours	100
Paper V—Sociology	3 hours	100
	Total	500

2. Second Year (Pre-Law Course) :

(*a*) **Monsoon Semester :**

Paper I—General English II	3 hours	100
Paper II—Political Science II	3 hours	100

(*b*) **Winter Semester :**

Paper III—Political Science III	3 hours	100
Paper IV—Legal Language including legal Writing	3 hours	100
Paper V—History of Courts, Legislatures and Legal Profession in India	3 hours	100
	Total	500

Law Reg. 2 (New) :

The details are prescribad hereunder.

1. GENERAL ENGLISH

The object for inducing General English as a compulsory course in pre-law study emerges out of Rule 4 of part IV on Standards of Legal Education. While insisting on " Proficiency in English ", the Bar Council of India expects the law graduates to have the minimum language skills necessary for effective legal practice in the trial and applellate courts. The skills contemplated as essential to a lawyer are: in communication skills (both written and oral) as well as skill of comprehension (learning by reading and listening).

There can be many methods and diverse materials in imparting those skills It is expected that each University depending upon its resources and facilities available will develop the best possible strategies and incorporate them in the syllabii on English Language course (English I and English II) so as to achieve the above skills in the student. The minimum expected by the course is to give a functional knowledge of the language for the purpose of communication and compreshension in legal business. This would require obviously emphasis on both General English as well as English for legal purpose. The main focus, however, is on the use of English language for the purpose of understanding and transacting legal business.

The English Language course is conceived as comprising of two papers one is each year of the pre-law study (English I and English II). The following syllabus evolved in consultation with Law and Language teachers is suggested to the Universities so that it may help them to structure their own syllabii in this regard :

ENGLISH I

(*a*) Grammar and Usage (Communication Skills)

1. Simple sentences (one clause) (Their phrase structure)
   - (*i*) tense and concord
   - (*ii*) noun modifiers (determiners, propositional)
   - (*iii*) phrases (clauses)
   - (*iv*) basic transformations
     - (*a*) passives
     - (*b*) negatives
     - (*c*) questions

2. complex and Compound Sentences (use of connectives)
3. Conditionals
4. Reported Speech
5. Question-tags and short responses
6. Some common Errors

(*b*) Vocabulary (Communication Skills)

1. Legal Terms (relevant to the subject papers of an LL.B. student)
2. Use of legal terms and idiomatic expressions

(*c*) Comprehension Skills

1. Reading Comprehension (Principles and Practice)
2. Listening Comprehension

(*d*) Composition Skills

1. Paragraph Writing
2. Formal Correspondence
3. Note-taking
4. Translation from regional language into English and viceversa.

ENGLISH II

(*a*) Vocabulary

1. Foreign works and phrases (important Latin and English affixes)
2. Certain set expressions and Phrases
3. One-word substitution
4. Words often confused

(*b*) Comprehension Skills

1. Common Logical Fallacies
2. Comprehension of Legal Texts

(*c*) Composition Skills

1. Use of cohesive devices (Legal drafting)
2. Precis-writing, summarizing and briefing
3. Brief-writing and drafting of reports
4. Essay writing on topics of legal interest
5. Varieties of sentence structure and verb patterns
6. Translation (from English to regional languages and from regional languages to English)

(*d*) Speech Training

1. Reading aloud (Knowledge of proper pauses)
2. Key sound, their discrimination and accent
3. Consulting a pronouncing Dictionary
4. Rapid reading and Debating exercises.

RECOMMENDED SOURCE MATERIALS

1. Selected materials drawn from renowned Judgement
2. M. K. Gandhi–The Law and The Lawyers, Navjivan Publications, Ahmedabad–1962
3. Ishtiaque Abidi–Law and Language, University Publishers, Aligarh, 1978
4. Materials drawn from legal notices, petitions, appeals, court orders, statutes, bills, rules etc.,
5. Any standard Text book on Structural English and Grammar appropriate to the level of under–standing of the students
6. Hindi–English Glossary, Vidhi Sahitya Prakashan, Ministry of Law, New Delhi
7. Denning–Due Process of Law, London, Buttorworths
8. M. C. Chagla–Roses in December, Bharatiya Vidya Bhavan, Bombay
9. Burke Edmund–Imperchment of Warren Hastings, London G. Well
10. M. C. Setalvad–Common Law in India, Hamlya Lectures, Stvens and Sons.

2 POLITICAL SCIENCE

The three political Science courses are designed to give students basic knowledge about theories of state, organisation and forms of government, notions of moral and political obligation, polotical ideologies, including Indian political thought, theories of justice and international organisation and relations. The courses aim to give detailed grounding in approaches and notions relevant to the study of jurisprudence, criminology and penology, public law (constitutional and administrative law) and international law and organisation. The courses are designated; political Science I, political Science II and political Science III. At least one course should be offered in each of the two years in pre–law phase. Political Science II & III are best offered in the second year.

POLITICAL SCIENCE I

(*a*) Political Theory :

1. Conceptions of State and Government.
2. Main Currents of Western Political Thought : Medieval Political thought (Natural law and natural rights), liberalism, socialism and marxism.
3. Main currents of Indian political thought : classical Hindu and Islamic conceptions of state, Political ideologies in nineteenth Century (growth of liberalism), Gandhism, Sarvodaya, Marxist thoughts in India.
4. Conceptions of political and Legal Sovereignty
5. The Totalitariam State.

(*b*) Political Organisation :

1. Organisation of government : Unitary / federa / quasifederal : (one-party democracies, military rule, presidential and cabinet forms)
2. The legislature, executive and judiciary; the doctrines of separation of power, parliamentary sovereignty, and independence of the judiciary.
3. Conceptions of representation, public opinion and participation.

POLITICAL SCIENCE II

(*b*) Foundations of Political Obligation :

1. Conceptions of power, authority and legitimation.
2. How does power become legitimate power or why people ought to obey the state ? Examination of classical (Hobbes, Locke, Rousseau) and modern (Max Weber, Marx, Emile Durkheim) approaches to the notion of political obligation.
3. Utilitarianism (both rule and act utilitarianism) as approaches to political obligation.
4. The problem of civil disobedience and political obligation, with particular reference to Gandhian and Neo-Gandhian thought.
5. The problem of obedience to unjust laws.

6. Why should we honour promises and contracts ?
   (Foundations of promissory and contractual liability)
7. The problem of punishment : when is use of force by state against the citizen just and justifiable ? (The basis of criminal sanction).
8. The contemporary crisis of legitimation.

POLITICAL SCIENCE III

(*c*) International Relations & Organization :

This course is rather introductory. Its methods is descriptive and analytical. A course based on a more complex method may be taught, if so desired, at an advanced stage of the LL.B. course.

The course is divisible into two major parts : part I, International Relations and Part II, International Organization.

Part I : The world community; sovereign states, transnational political parties, and transnational non–official organizations such as the churches, multinational corporations, scientific, cultural and other organizations. Components of national power; population, geography, resources, economic organization, technology and military force, Limitations on national power; international morality, public opinion, international law, fear of violence and destruction, war with conventional and nuclear weapons. Major sources of confict: East and West and North and South rivalries territorial claims, resources, population migrations, international trade, balance of payments and protectionism.

Avoidance of war and facilitation of peaceful change: alliances and balance of power approach; collective security and disarmament; diplomacy and peaceful resolution of conflicts by negotiation, mediation, conciliation and recourse to international organization; arbitration and judicial settlement; the cultural approach and the UNESCO; promotion of international cooperation and the functional approach, the Specialized Agencies. The case for and against world government.

Part II : Inter–governmental organizations and their constituent instruments; the standard pattern of organization; the annual or periodical plenary conference, the committee or council or to take decisians during the period between the plenary conferences, the secretariat. The special features of the I.L.O. and international financial institutions. The United Nations and its principal organs; the relationship between

the United Nations and Regional Organizations, Specialized Agencies and international non-governmental organizations.

RECOMMENDED SOURCE MATERIALS

1. Leslie-Lipson-Great Issues of politics. An Introduction to political Science, New York, Prentice Hall, 1954.
2. G. N. Singh-Fundamentals of Political Science and Organisation. Allahabad, Kitab Mahal, 1966.
3. K. R. Bombawall-Indian Politics and Government since 1885. Delhi Atma Ram and Sons 1951.
4. Hans Morgenthau-Politics Among Nations. The struggle for power and peace. 2nd Ed. New York, Knopt 1955.
5. Quincy Wright-Study of International Relations. New York, Appleton-Century Crofts 1955.
6. D. W. Bowett, International Institutions. London, Methuen 1964.
7. Percys Cohen-Modern Social Theory (Arnold Heinman 1976)
8. Denis Lloyd-The Idea of Law (Pelican, 1964)
9. D. D. Raphel-Problems of Political Philosophy (Macmillan, 19)
10. Roscoe Pound-An Introduction of the Philosophy of Law (Yale Uni. Press 1954)
11. Upendra Baxi-The Crisis of the Indian Legal System (Vikas, 1982).
12. H. L. A. Hart-Essay on Punishment & Responsibility (Oxford, 1958)
13. S. E. Finer-Comparative Government (Pelican, 1970)
14. Rajani Kothari-Democratic Polity and Social Change in India : Crisis and Opportunities (Allied Publishers 1976)
15. George Lich Theim-A Short History of Socialism (Fontanal Collins 1970)
16. U. N. Ghoshal-A History of Indian Political Ideas (Oxford 59)
17. K. P. Karunakaran-Modern Indian Political Traditions (Allied, 1962)
18. G. H. Sabine-A History of Political Theory (Fourth Edn. Oxford 1973)
19. G. Sawer-Modern Federalism, London C. A. Watts 1969
20. S. P. Verma-Modern Political Theory, Vikas, 1980.

3. ECONOMICS

The Course content of Economics for the Pre–Law course may consist of two parts, Part A : Economics : General Principales; Part–B : Indian Economics.

The object is not just to acquaint students with Economics as an academic discipline but to relate economic principles to the processes of law and to project their inter-relationships so that it may help better understanding of the subjects such as Contracts, Company Law, Taxation, Industrial Law etc. Besides, Knowledge or economics is essential to a proper understanding of Jurisprudence, constitutional developments and planned development.

PART A : GENERAL PRINCIPLES

(*a*) Economics as a Science and its relevance to Law.

(*b*) Economics as a basis of Social Welfare and Social Justice.

(*c*) Free Enterprise, planned Economics and Mixed Economics

General Principles of Economics

(*i*) Demand and Supply

(*ii*) Markets, determination of prices, business organizations;

(*iii*) Labour and Wages;

(*iv*) Capital and Money;

(*v*) Saving, Consumption, Investment

(*d*) International comparisons of developmental strategies and experiences,–Theories of economic growth and problems of development

(*e*) Control of monopolies and prevention of economic concentration.

(*f*) Banking and Fiscal Policy

(*i*) Resource Mobilisation and fiscal resources ; Taxation ;

(*ii*) The role of credit and banking system ; Rural money markets ;

(*iii*) International financial institutions ;

(*iv*) Technology and Ecomomic growth ;

PART B : INDIAN ECONOMICS

(*i*) Introduction to Indian Economy

(*a*) Trends in population growth

(*b*) Estimates of National Income in India

(*c*) Post-independence economic policies in India

(*ii*) Poverty and Income Distribution

(*a*) Trends and inter-regional variations in the incidence of rural poverty.

(*b*) Unemployment trends and employment generation schemes.

(*c*) Labour, Productivity and Wages.

(*iii*) The Logic of India's Development strategy

(*a*) Planning process

(*b*) Priorities between agriculture and industry

(*c*) Choice of technology

(*d*) The role of public, private and joint sectors.

(*e*) Large, medium and small industries.

(*iv*) Problem of controlling economic concentration

(*a*) Regulation of the Private Corporate Sector (Controls, Licences, Quotas)

(*b*) Anti-monopolies and Restrictive Practices ; Regulations ;

(*c*) Deficit Financing

(*d*) Pricing

(*e*) Labour Relations

(*v*) Foreign Investments

(*a*) International Investment

(*b*) International Aid

(*c*) International Corporations

(*d*) Trends in new economic order.

(*vi*) Export and Import Policies : Import substitution and Export promotion

(*vii*) Agricultural Economics

(*a*) Basic characteristics of the economy and its transformation since Independence.

(*b*) Evolution of Agrarian Relations. Integrated rural development

(*c*) Commercialisation of Agriculture.

(*d*) Economics of Farm Management

(*e*) Agricultural credit.

(*viii*) Role of Capital formation, credit and banking system.

RECOMMENDED SOURCE MATERIALS

1. Alfred W. Stonier and Douglas C. Hague–The Essentials of Economics. London, Longmans 1955.
2. Ruddar Datt and Sundram–Indian Economy. Delhi, S. Chand & Co. 1982.
3. A. N. Agrawala–Indian Economics, New Delhi, Vikas 1979.
4. Paul Samuelson–Economics–An Introductory Analysis (International Student Edition, Mc–Grew–Hill Book Company, Seventh Edition, 1961).
5. Fredrthue Lewis–Theory of Economic Growth (Unwin University Books 1954, 9th Impression, 1970).
6. V. Y. Gupta–Working of Stock Exchanges in India, Delhi, (Thomson Press, 1972).
7. S. Ghatak–Rural Money Markets in India, Delhi (Macmillon 1976).
8. C. H. Hanumanthae Rao & P. C. Joshi–Reflections of Economic Development and Social change Essays in Honour of V.K.R.V. Rao (Allied, 1979).
9. P. K. Chaudhari–The Indian Economy–Powerty and Development (Vikas, 1978).
10. C. T. Kurien–Planning, Powerty and Social Transformation (Allied, 1976).
11. M. Dipton–Why Poor People Stay Poor–Urban Bias in World Development (Heritage Publishers, New Delhi 1980).
12. Mydral, Gunnar–The Challenge of World Poverty (Penguin, 1971).

13. Lakshmi Narain–Principles and Practice of Public Enterprise Management (S. Chand, 1980).

14. Mahbub Ul Haq–The Poverty : Certain Choices for the Third World (Oxford, 1976).

15. H. W. Singer & J. S. Ansari–Rich and Poor Countries (Allen & Unwin, Third E. In. 82).

16. L. N. Rangarajan–Commodity Conflict–The Political Economy of International Commodity Negotiations (Croom, Helm Led. 1978).

17. V. Gauri Shankar–Taming the Giants. (Multinational Corporations in India) (Sterling, 1980).

18. I. Livingstone, (ed)–Economic Policy for Development (Penguin, 1971).

19. P. C. Joshi–Land Reforms in India (Allied 1976).

4 HISTORY

The course detailed below is intended to give broad idea to the student about the main currents of social, political, legal and cultural movements in the course of Indian history, which influenced the legal system and its institutions. It is expected that the teacher instead of describing mere chromology of events will acquaint the student with the Indian cultural heritage in the above fields so that he may be able to critically appreciate the relevance of the present institutions of Indian democracy which are to be taught in the law courses :

(*a*) Ancient Indian cultural heritage; social, political legal and in the area of religion and philosophy. (The teacher is expected to give special emphasis on study of village republics in Ancient India, the organisation of Central Government in Ancient India, experiments in decentralisation, ancient law given and dispute resolution systems in ancient India–pre Islamic period); Law in relation to culture.

(*b*) The advent of Islam; inter-action between Ancient Indian cultural heritage and Islamic culture and the emergence of systhetic Indian culture. Innovation by Rulers of Medieval period in the area of Revenue Administration, District Administration Court System.

(*c*) Indian contact with the Europeans : Impact of European culture on Indian history and Indian National Movement; impact of European liberal thought on the Indian National Movement and Constitutional. Developments in India upto 1947. Study of social reform movements in Modern India and its impact on legal culture.

(*d*) Economic history of India during British period.

Recommended Source Material

1. A. R. Desai—Social Background of Indian Nationalism, Popular Prakashan, Bombay (1948).
2. R. C Majumdar—History of the Freedom Movement in India, Calcutta Mukhopadyaya.
3. V P. Menon—The Transfer of Power in India, Bombay Orient Longmans.
4. B. Shiva Rao—India's Freedom Movements, New Delhi Orient Longman (1972).
5. Pattabhi Sitaramayya—History of the Indian National Congress, Bombay Padma Publications.
6. Tara Chand—History of Freedom Movement in India.
7. V. P. Menon—The Story of Integration of Indian States, Calcutta Orient Longmans.

Appendix 'E'

5. SOCIOLOGY

While giving an idea of the general principles of Sociology in the context of Indian society and its institutions, the Course shall strive to reveal to the students the role of law as social engineering. The essential moorings of Law in Society will be identified and the limits and limitations of Law as an instrument of social Change will be highlighted through illustrations and empirical studies.

The Course contant of Sociology for the Pre-Law Course may consist of two parts.

Part A : Sociology : General Principles.

Part B : Sociology of India.

PART A : SOCIOLOGY : GENERAL PRINCIPLES

1. Sociology as a Science :
   (*a*) data, concepts and theory.
   (*b*) the comparative method.
2. Basic concepts in Sociology :
   (*a*) Structure and function
   (*b*) Status and role
   (*c*) Norms and Values
   (*d*) Institutions.
3. Social Institutions
   (*a*) Marriage, family and kinship
   (*b*) Work and economic institutions
   (*c*) Power and political institutions
   (*d*) relgious institutions
   (*e*) educational institutions.
4. Social stratification
5. Social control, orders and stability
6. Coercion, conflict and change
7. Sociology as a critique of society
8. Law and Society, Sociology of Law, Sociology of legal profession.

Part B : Sociology of India

1. The development of Indian Society :
   (*a*) Unity and diversity
   (*b*) Continuity and change.
2. India as a plural Society : Varieties of :
   (*a*) customs and ways of life
   (*b*) linguistic, religious and other communities.

3. Major institutions of Indian Society :
   (*a*) Family
   (*b*) Caste
   (*c*) Village.
4. Tribe and caste in the traditional order
5. Caste and class in contemporary India
6. The backward classes
7. Trends of change in Indian Society
8. Indian Cultural Values and Development

Recommended Source Materials

1. T. B. Bottomore, Sociology, A Guide to Problems and literature. London : Allen and Unwin, 1982.
2. Patel Wersely et. al. Introducing Sociology Harmondsworth Penguin Books. 1970.
3. M. Haralambos, Sociology, Themse and Perspectives Delhi Oxford University Press, 1981.
4. N. K. Bose, The Structure of Hindu Society, New Delhi, Orient Longman, 1974.
5. David G. Mandelmaum, Society in India, Bombay. Popular Prakashan, 1972.
6. Romesh Thapper (ed) Tribe, Caste and Religion in India, New Delhi, Macmillan, 1977.
7. Andre Betellie, Inequality and social change, Delhi, Oxford University press, 1972.
8. Andre Betelle, The Backword Classes and the New social Order, Delhi Oxford University Press, 1981.

Appendix "F"

6. LEGAL LANGUAGE INCLUDING LEGAL WRITING

It is said that Law has its own language though for communication it uses a medium understood by the people. The medium adopted so far has been English and, to a large extent, legislation and administration of justice continue to be through English. However, in some States the local longuage is slowly but steadely replacing English in legislation as well as in administration of justice in lower Courts. This is as it should be.

The present situation therefore demands competence from the Lawyer for using English as well as the local language for transacting legal business. In appellate Courts proficiency in English is very essential perhaps for quite some time to come.

The policy of the Ear Council of India in respect of medium of instruction reflects the above situation. The new scheme of Legal Education under 10+2+5 also consequently adopts a curriculam which develops in every prospective Lawyer proficiency in English as well as in the regional language for purposes of effective legal practice. It is with this end in view the Council has introduced a separate Course on legal language including Legal Writing independent of English. It is expected that in this course, proficiency in Hindi or other regional medium adopted for Legal Education will be imparted so that the person when enrolled will be competent to use that medium for his professional work. Admittedly mere kdowledge of Hindi or other regional language is insufficient to transact legal business in that language. Therefore this Course on Legal Language and Legal Writing will include instruction to use the regional medium for developing proficiency with a view to transact legal work through that language.

It is not desirable nor possible to structure a uniform syllabus in this Course. It is up to the University which uses a medium other than English for Legal Education to evolve the syllabus for the course keeping in mind the objects spelt out above.

It is recommended that this course on Legal Language and Legal Writing may be offered in the regional language or in Hindi.

Appendix "G"

7. HISTORY OF COURTS, LEGISLATURES AND LEGAL PROFESSION IN INDIA

1. Courts

1. Administration of Justice in the Presidency Towns (1600-1773) and the development of Courts and Judicial institutions under the East India Company.
2. Warren Hastings Plan of 1772 and the Adalast system of Courts-Leforms made under the Plan of 1774 and re-organisation in 1780.
3. Regulating Act of 1773—Supreme Court at Calcutta—its composition, power and functions-failure of the Court-Act of 1780—Supreme Courts vis-a-vis Mofussil Courts.
4. Judicial measures of Cornwallis 1787, 1793 progress of Adalat Systems under Sir John Shore.

5. Conflicts arising out of the dual judicial system—Tendency for amalgamation of the two system of Courts—The Indian High Courts Act, 1911—the Government of India Act, 1915—High Courts under the Government of India Act, 1955—High Courts under the Indian constitution.
6. Development of Rule of Law, Separation of Powers Independence of Judiciary.
7. Judicial Committee of privy Council as a Court of Appeal and its jurisdiction to hear appeals from Indian decisions—Abolition of the jurisdiction of the Privy Council to hear appeals from Indian decisions.
8. Court system generally under the Constitution of India.

2. Legislature

1. Legislative authority of the East India Company under the Charter of Queen Elizabeth, 1601.
2. Changes under Regulating Act, 1773—Act of 1781 Recognition of the powers of the Governor and Council to make Regulations by the British Parliament.
3. Act of 1813 and the extension of the legislative power conferred on all the three councils and subjection of the same to greater control.
4. Act of 1833—Establishment of a Legislature of an All-India Character in 1834.
5. The Indian Councils Act, 1861—Central Legislative Council and its composition, Powers and functions; power conferred on the Governor.
6. Government of India Act of 1909—Government of India Act, 1919—Setting up of bicameral system of legislature at the Centre in place of the Imperial Council consisting of one House.
7. Government of India Act, 1935—The Federal Assembly and the Council of States, its composition powers and functions—Legislative Assemblies in the provinces and the powers and functions of the same.
8. Legislative Councils in the provinces, powers and functions of the same
9. Law Reform and the Law Commissions.

3. Legal Profession

1. Legal Profession in Pre-British India-Role, Training and Functions.
2. Law Practitioners in the Mayor's Courts established under the Charter of 1726.

3. Organisation of Legal Profession under the Charter of 1774.
4. Legal Profession in Company's Courts.
5. Provision for enrolment of Advocates, Vakils and Attorney under Legal Practitioners' Act, 1853.
6. High Courts under the Act of 1861 and Provision for the enrolment of the Advocates under the letters Patent issued.
7. Legal Practitioners Act, 1879—Report of the Indian Bar Committee, 1923.
8. The Indian Bar Councils Act, 1926—The All Indian Bar Committee, 1951.
9. The Advocates Act, 1961.
10. Development of legal education.
11. History of Law Reporting in India.

RECOMMENDED SOURCE MATERIALS

1. Herbert Cowell. The History and Constitution of the Courts and Legislative Authorities in India—6th Ed. Rev. S.C. Bagchi, Calcutta, Macker, Spink, 1936.
2. Sir Courtenay Illbert, the Government of India, 2nd Ed. London, OUP 1907.
3. M. P. Jain—Outline of Indian Legal History, Dhanwantra Mechanical and Law Book House, Delhi.
4. A. B. Keith—A Constitutional History of India, 1600–1935, 2nd Ed. Allahabad, Central Book Depot, 1961.
5. Gwyer and Appadorai—Speeches and Documents on the Indian Constitution, 1905–1947 (2 Vols), London, OUP, 1957.
6. M. V. Pylee, Constitutional History of India (1600–1950), Bombay, Asia, 1967.

LAW REG. 3 (New) STANDARD OF PASSING THE EXAMINATION

First Year (Pre-Law Course)

1. (*a*) To pass the Monsoon or Winter Semester examination a candidate must obtain at least (*a*) 33% marks in each paper and (*b*) 50% marks in the aggregate.

   Notwithstanding anything contained herein above, Law (1) above a candidate, who has joined a Law College in the Monsoon or Winter Semester will be allowed to go to Winter or Monsoon Semester, as the case may be and, at his option, will be required to appear in all the papers of the First Year Examination of the Pre-Law Course after putting in attendance of the requisite number of days in the Monsoon and Winter Semesters in a Law College affiliated to this University.

(*b*) To pass the examination of the First Year of the Pre Law Course, a candidate must have passed the Monsoon and Winter Semester examinations separately or jointly, as the case may be, and must have obtained at least (*a*) 33% marks in each paper in which he appears and (*b*) 50% marks in the aggregate of the papers.

2. A candidate who appears in any Semester examination but does not pass that Semester examination as per 1 above may, at his option, carry forward the marks obtained by him in the papers of the Semester examination in which he appeared. One who gets at least 50% marks in any paper may, at his option claim exemption in it or them but will have to get at least 33% marks in each paper and at least 50% marks in the aggregate in the paper or papers in which he appears. One who passes the examination by compartment (i.e. claiming exemptions in paper or papers) will not be eligible for class.

Those of the successful candidates who obtain at least 66% or more of the total marks obtainable will be declared to have passed in the first class and those who obtain less than 66% of the total marks will be declared to have passed in the second class. Candidates passing in the examination by compartment will be declared to have passed in the pass class.

3. A candidate who secures 50% marks in each of the papers except two of the First Year examination of the Pre Law Course will be allowed to keep terms for the Second Year of the Pre Law Course, and he will have to clear the Paper(s) by getting at least 33% marks in each paper and 50% marks or more in the aggregate in the paper or papers in which he appears.

Law Reg. 4 (New)

Standard of Passing

Second Year (Pre-Law Course)

1. (*a*) To pass the Monsoon or Winter Semester examination a candidate must obtain at least (*a*) 33% marks in each paper and (*b*) 50% marks in the aggregate.

Notwithstanding anything contained have in above, a candidate, who has joined a Law College in the Monsoon or Winter Semester will be allowed to go Winter or Monsoon Semester as the case may be, and, at his option, will be required to appear in all the papers of the Second Year examination

of the Pre-Law Course after putting in attendance of the requisite number of days in the Monsoon and Winter Semesters or the Winter and Moonsoon Semesters in a Law College affiliated to this University.

(*b*) To Pass the examination of the Second year of the Pre Law Course a candidate must have passed the Moonsoon and Winter Semester examinations separately or jointly, as the case may be, and must have (*a*) 33% marks in each paper and (*b*) 50% marks in the aggregate of the papers.

2. A candidate who appears in any Semester examination but does not pass the semester examination, as per 1 above, may, at his option, carry forward the marks obtained by him in the papers of the semester examination in which he appeared. One who gets at least 50% marks in any paper may, at his option claim exemption in it or them but will have to get at least 33% marks in each paper and at least 50% marks in the aggregate in the paper or papers in which he appears. One who passes the examination by compartment (i. e. claiming exemption in paper or papers will not be "eligible for class").

Those of the successful candidates who obtain at least 66% or more of the total marks obtainable will be declared to have passed in the First class and those who obtain less than 66% of the total marks will be declared to have passed in the second class. Candidates passing in the examination by compartment will be declared to have passed in the pass class.

પરિશિષ્ટ "ઠ"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૮

જૂન ૧૯૮૪થી નવી કૉલેજો શરૂ કરવા તથા ચાલુ કૉલેજોમાં વધારાની વિદ્યાશાખા શરૂ કરવા માટે આવેલી અરજીઓના સંદર્ભમાં ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩(૨) અન્વયે જરૂરિયાત નક્કી કરવા માટે કુલપતિશ્રીએ નિયુક્ત કરેલી સમિતિની સભાઓ તા. ૭–૫–૧૯૮૪, તા. ૧૦–૫–૧૯૮૪ તથા તા. ૨૨–૫–૧૯૮૪ના રોજ યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી, જેમાં હાજરી નીચે પ્રમાણે હતી :

		તા. ૭-૫-૧૯૮૪	તા. ૧૦-૫-૧૯૮૪	તા. ૨૨-૫-૧૯૮૪
૧.	ડૉ. એમ. એન. દેસાઈ	હાજર	હાજર	હાજર
૨	આચાર્ય બી. એમ. પીરજાદા	ગેરહાજર	ગેરહાજર	હાજર
૩.	શ્રી. એ ટી. દેસાઈ	ગેરહાજર	ગેરહાજર	ગેરહાજર
૪.	આચાર્યશ્રી દાઉદભાઈ ઘાંચી	હાજર	હાજર	ગેરહાજર
૫	આચાર્યા ડૉ. ભાનુબહેન ત્રિવેદી	ગેરહાજર	હાજર	હાજર

સભાનું પ્રમુખસ્થાન ત્રણે સભાઓમાં ડૉ. એમ. એન. દેસાઈએ સંભાળ્યું હતું.

નીચે પ્રમાણેની અરજીઓ નિયત સમયમર્યાદામાં યુનિવર્સિટીને મળી હતી :

ક્રમાંક	સંસ્થા-કૉલેજનું નામ	અભ્યાસક્રમ-વિદ્યાશાખા
	વિનયન અને વાણિજ્ય	
૧	શ્રી હારીજ કેળવણી મંડળ, હારીજ, જિ. મહેસાણા	વિનયન અને વાણિજ્યની કૉલેજ (તૃતીય વર્ષ સુધીની)
૨	ગુજરાત એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ, મોડાસા (ધનસુરા ખાતે)	બહેનો માટેની વિનયન અને વાણિજ્યની નવી કૉલેજ
૩.	ન્યૂ પ્રોગ્રેસિવ એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ, મહેસાણા	બહેનો માટેની વિનયન અને વાણિજ્યની નવી કૉલેજ
૪.	ઝાલોદ કેળવણી મંડળ, ઝાલોદ	વિનયન અને વાણિજ્યની કૉલેજ
૫.	પ્રેમપ્રકાશ સેવા મંડળ, અમદાવાદ	,, ,, ,,
૬	ગ્રામ વિકાસ ટ્રસ્ટ, રૂપપુર, ચાણસ્મારોડ	,, ,, ,,
૭.	રાજપુર કેળવણી મંડળ, રાજપુર, તા. વિજયનગર, જિ. સાબરકાંઠા	,, ,, ,,
	વિજ્ઞાનની વિદ્યાશાખા (સંકુલ માટે)	
૮.	સરદાર વિદ્યાભવન ટ્રસ્ટ, મહેસાણા	વિજ્ઞાનની નવી વિદ્યાશાખા

ક્રમાંક	સંસ્થા-કૉલેજનું નામ	અભ્યાસક્રમ-વિદ્યાશાખા
	શિક્ષણ	
૯.	સોશિયલ સર્વિસ ટ્રસ્ટ, ગાંધીધામ	બી.એડ.ની નવી કૉલેજ (હિન્દી માધ્યમ)
	વાણિજ્ય	
૧૦.	શ્રીમતી સદ્ગુણા સી. યુ. આર્ટ્સ કૉલેજ ફૉર ગર્લ્સ, અમદાવાદ	વાણિજ્યની વિદ્યાશાખા
૧૧.	શ્રીમતી વિજયાલક્ષ્મી પંડ્યા એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ, વડોદરા	વાણિજ્યની નવી કૉલેજ
૧૨.	,, ,,	વાણિજ્યની બહેનો માટેની નવી કૉલેજ
૧૩.	ધી ડિવાઈન એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ, વડોદરા	વાણિજ્યની નવી કૉલેજ
૧૪	ધી ન્યૂ પ્રોગ્રેસિવ એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ, મહેસાણા	ડિપ્લોમા ઈન ફાર્મસી
૧૫.	શેઠ એમ. એન સાયન્સ એન્ડ શ્રી. એન્ડ શ્રીમતી પી. કે. કોટાવાળા આર્ટ્સ કૉલેજ, પાટણ	ડિપ્લોમા ઈન ફાર્મસી
૧૬.	ડી ડી ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઑફ ટેકનોલોજી, નડિયાદ	ફાર્મસી ડિગ્રી કોર્સ માટેની કૉલેજ

૧. શ્રી. હારીજ કેળવણી મંડળ, હારીજ (જિ. મહેસાણા) તરફથી હારીજ ખાતે જૂન ૧૯૮૫ થી વિનયન અને વાણિજ્યની કૉલેજ શરૂ કરવા માટે આવેલી અરજી પરત્વે નીચે પ્રમાણે ઠરાવવામાં આવ્યું :

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે આ વિસ્તારની આજુબાજુના વિસ્તારમાં આવેલી આ જ પ્રકારની કૉલેજોમાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ અનુસાર પર્યાપ્ત વિદ્યાર્થીપ્રવેશ-ક્ષમતા છે તે જોતાં તથા ૧૯૮૩–૮૪માં આ જ પ્રકારની કૉલેજોમાં વિદ્યાર્થીપ્રવેશ-સંખ્યાને લક્ષમાં લેતાં વિનયનની તથા વાણિજ્યની કૉલેજ માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩ (૨) અન્વયે જરૂરિયાત નહીં સ્વીકારવા ભલામણ કરવી.

૨. ગુજરાત એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ, મોડાસા તરફથી ધનસુરા ખાતે જૂન ૧૯૮૫ થી બહેનો માટેની વિનયન અને વાણિજ્યની કૉલેજ શરૂ કરવા આવેલી અરજી પરત્વે નીચે પ્રમાણે ઠરાવવામાં આવ્યું :

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે આ વિસ્તારની આજુબાજુના વિસ્તારમાં આવેલી આ પ્રકારની કૉલેજોમાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ અનુસાર પર્યાપ્ત વિદ્યાર્થીપ્રવેશ-ક્ષમતા છે તે જોતાં તથા સને ૧૯૮૩–૮૪માં આ જ પ્રકારની કૉલેજોમાં વિદ્યાર્થીપ્રવેશ-સંખ્યાને લક્ષમાં લેતાં વિનયનની તથા વાણિજ્યની કૉલેજ માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩ (૨) અન્વયે જરૂરિયાત નહીં સ્વીકારવા ભલામણ કરવી

૩. ન્યૂ પ્રોગ્રેસિવ એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ મહેસાણા તરફથી મહેસાણા ખાતે જૂન ૧૯૮૫થી બહેનો માટેની વિનયન તથા વાણિજ્યની કૉલેજ શરૂ કરવા આવેલી અરજી પરત્વે નીચે પ્રમાણે ઠરાવવામાં આવ્યું :

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે આ વિસ્તારની આજુબાજુના વિસ્તારમાં આવેલી આ

પ્રકારની કૉલેજોમાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ અનુસાર પર્યાપ્ત વિદ્યાર્થીપ્રવેશ-સંખ્યા છે તે જોતાં તથા સને ૧૯૮૩–૮૪માં આ જ પ્રકારની કૉલેજોમાં વિદ્યાર્થીપ્રવેશ-સંખ્યાને લક્ષમાં લેતાં વિનયનની તથા વાણિજ્યની કૉલેજ માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩ (૨) અન્વયે જરૂરિયાત નહીં સ્વીકારવા ભલામણ કરવી.

૪. ઝાલોદ કેળવણી મંડળ, ઝાલોદ તરફથી ઝાલોદ ખાતે જૂન ૧૯૮૫થી વિનયન અને વાણિજ્યની કૉલેજ શરૂ કરવા માટે આવેલી અરજી પરત્વે નીચે પ્રમાણે ઠરાવવામાં આવ્યું :

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે આ વિસ્તારની આજુબાજુના વિસ્તારમાં આવેલી આ પ્રકારની કૉલેજોમાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ અનુસાર પર્યાપ્ત વિદ્યાર્થીપ્રવેશ-ક્ષમતા છે તે જોતાં તથા સને ૧૯૮૩-૮૪માં આ જ પ્રકારની કૉલેજોમાં વિદ્યાર્થીપ્રવેશ-સંખ્યાને લક્ષમાં લેતાં વિનયનની તથા વાણિજ્યની કૉલેજ માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩ (૨) અન્વયે જરૂરિયાત નહીં સ્વીકારવા ભલામણ કરવી.

૫. પ્રેમ પ્રકાશ સેવા મંડળ અમદાવાદ તરફથી અમદાવાદ ખાતે જૂન ૧૯૮૫થી વિનયન અને વાણિજ્યની કૉલેજ શરૂ કરવા માટે આવેલી અરજી પરત્વે નીચે પ્રમાણે ઠરાવવામાં આવ્યું :

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે અમદાવાદ શહેર વિસ્તારમાં આવેલી આ પ્રકારની કૉલેજોમાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ અનુસાર પર્યાપ્ત વિદ્યાર્થીપ્રવેશ-ક્ષમતા છે તે જોતાં તથા સને ૧૯૮૩-૮૪માં આ જ પ્રકારની કૉલેજોમાં વિદ્યાર્થીપ્રવેશ-સંખ્યાને લક્ષમાં લેતાં વિનયનની તથા વાણિજ્યની કૉલેજ માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩(૨) અન્વયે જરૂરિયાત નહીં સ્વીકારવા ભલામણ કરવી.

૬. ગ્રામ વિકાસ ટ્રસ્ટ, રૂપપુર તરફથી રૂપપુર ખાતે જૂન ૧૯૮૫થી વિનયનની અને વાણિજ્યની કૉલેજ શરૂ કરવા આવેલી અરજી પરત્વે નીચે પ્રમાણે ઠરાવવામાં આવ્યું :

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આ વિસ્તારની આજુબાજુના વિસ્તારમાં આવેલી આ પ્રકારની કૉલેજોમાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ અનુસાર પર્યાપ્ત વિદ્યાર્થીપ્રવેશ-ક્ષમતા છે તે જોતાં તથા સને ૧૯૮૩-૮૪માં આ જ પ્રકારની કૉલેજોમાં વિદ્યાર્થીપ્રવેશ-સંખ્યાને લક્ષમાં લેતાં વિનયનની તથા વાણિજ્યની કૉલેજ માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩(૨) અન્વયે જરૂરિયાત નહીં સ્વીકારવા ભલામણ કરવી.

૭. રાજપુર કેળવણી મંડળ રાજપુર તરફથી રાજપુર ખાતે જૂન ૧૯૮૫થી વિનયન અને વાણિજ્યની કૉલેજ શરૂ કરવા આવેલી અરજી પરત્વે નીચે પ્રમાણે ઠરાવવામાં આવ્યું :

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આ વિસ્તારની આજુબાજુના વિસ્તારમાં આવેલી આ પ્રકારની કૉલેજોમાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ અનુસાર પર્યાપ્ત વિદ્યાર્થીપ્રવેશ-ક્ષમતા છે તે જોતાં તથા સને ૧૯૮૩-૮૪માં આ જ પ્રકારની કૉલેજોમાં વિદ્યાર્થીપ્રવેશ-સંખ્યાને લક્ષમાં લેતાં વિનયનની તથા વાણિજ્યની કૉલેજ માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩ (૨) અન્વયે જરૂરિયાત નહીં સ્વીકારવા ભલામણ કરવી.

૮. સરદાર વિદ્યાભવન ટ્રસ્ટ, મહેસાણા તરફથી વિનયન અને વાણિજ્યની કૉલેજમાં જૂન ૧૯૮૫થી વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા ઉમેરવા આવેલી અરજી પરત્વે નીચે પ્રમાણે ઠરાવવામાં આવ્યું :

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, આ વિસ્તારની આજુબાજુના વિસ્તારમાં આ પ્રકારની કૉલેજોમાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ અનુસાર પર્યાપ્ત વિદ્યાર્થીપ્રવેશ-ક્ષમતા છે તે જોતાં તથા સને ૧૯૮૩–૮૪માં આ જ પ્રકારની કૉલેજોમાં વિદ્યાર્થીપ્રવેશ-સંખ્યાને લક્ષમાં લેતાં વિજ્ઞાનની વિદ્યાશાખા ઉમેરવા માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩(૨) અન્વયે જરૂરિયાત નહીં સ્વીકારવા ભલામણ કરવી.

૯. સોશિયલ સર્વિસ ટ્રસ્ટ, ગાંધીધામ તરફથી ગાંધીધામ ખાતે જૂન, ૧૯૮૫ થી બી.એડ.ની હિન્દી માધ્યમની કૉલેજ શરૂ કરવા આવેલી અરજી પરત્વે નીચે પ્રમાણે ઠરાવવામાં આવ્યું :

ગુજરાત રાજ્યમાં ૪૫ માધ્યમિક શિક્ષક તાલીમી કૉલેજો છે અને તેમાંથી ૬૦૦૦ બી.એડ.ની તાલીમ પામેલા શિક્ષકો પ્રતિવર્ષ બહાર પડે છે. રાજ્યની માધ્યમિક શાળાઓમાં ૧/૩ નિવૃત્તિ દર, પ્રતિવર્ષ ૨૦૦ જેટલી માધ્યમિક શાળાઓનો વધારો અને ચાલુ શાળાઓના વિસ્તરણને કારણે આશરે ૨૦૦૦ થી ૨૨૦૦ નવા શિક્ષકોની નિમણૂંકો માટે અવકાશ રહે છે, તેથી પ્રતિવર્ષ રાજ્યમાં તાલીમ મેળવી તૈયાર થતા હિન્દી માધ્યમ સહિતના આશરે ૩૫૦૦થી ૪૦૦૦ તાલીમ પામેલા શિક્ષકો માટે નોકરી મેળવવાને અવકાશ રહેતો નથી તે જોતાં જૂન, ૧૯૮૫ થી શિક્ષણની નવી કૉલેજ માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩(૨) અન્વયે જરૂરિયાત નહીં સ્વીકારવા ભલામણ કરવી.

૧૦. શ્રીમતી સદ્‌ગુણા સી. યુ. આર્ટ્સ કૉલેજ ફૉર ગર્લ્સ, અમદાવાદ તરફથી પોતાની કૉલેજમાં જૂન, ૧૯૮૫ થી વાણિજ્ય વિદ્યાશાખા ઉમેરવા માટે આવેલી અરજી પરત્વે નીચે પ્રમાણે ઠરાવવામાં આવ્યું :

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે આ વિસ્તારની આજુબાજુના વિસ્તારમાં આવેલી આ પ્રકારની કૉલેજોમાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ અનુસાર પર્યાપ્ત વિદ્યાર્થીપ્રવેશ-ક્ષમતા છે તે જોતાં તથા સને ૧૯૮૩–૮૪માં આ પ્રકારની કૉલેજોમાં વિદ્યાર્થીપ્રવેશ-સંખ્યાને લક્ષમાં લેતાં આ કૉલેજમાં વાણિજ્યની વિદ્યાશાખા ઉમેરવા માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩ (૨) અન્વયે જરૂરિયાત નહીં સ્વીકારવા ભલામણ કરવી.

૧૧. શ્રીમતી વિજયાલક્ષ્મી એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ, વડોદરા તરફથી વડોદરા ખાતે જૂન ૧૯૮૫ થી વાણિજ્યના કૉલેજ શરૂ કરવા આવેલી અરજી પરત્વે નીચે પ્રમાણે ઠરાવવામાં આવ્યું :

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે રાજ્યની અન્ય યુનિવર્સિટી વિસ્તારમાં શરૂ થનાર કૉલેજને આ યુનિવર્સિટી સાથે જોડાણ આપવાનું સૈદ્ધાંતિક દૃષ્ટિએ ઇચ્છવાયોગ્ય નથી એમ આ સમિતિનો અભિપ્રાય છે.

૧૨. શ્રીમતી વિજયાલક્ષ્મી પંડ્યા એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ, વડોદરા તરફથી વડોદરા ખાતે જૂન ૧૯૮૫ થી બહેનો માટેની વાણિજ્યની કૉલેજ શરૂ કરવા માટે અવેલી અરજી પરત્વે નીચે પ્રમાણે ઠરાવવામાં આવ્યું :

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે રાજ્યની અન્ય યુનિવર્સિટી વિસ્તારમાં શરૂ થનાર કૉલેજને આ યુનિવર્સિટી સાથે જોડાણ આપવાનું સૈદ્ધાંતિક દૃષ્ટિએ ઇચ્છવાયોગ્ય નથી, એમ આ સમિતિનો અભિપ્રાય છે.

૧૩. ધી ડિવાઇન એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ, વડોદરા તરફથી વડોદરા ખાતે જૂન, ૧૯૮૫ થી વાણિજ્યની નવી કૉલેજ શરૂ કરવા માટે આવેલ અરજી પરત્વે નીચે પ્રમાણે ઠરાવવામાં આવ્યું :

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે રાજ્યની અન્ય યુનિવર્સિટી વિસ્તારમાં શરૂ થનાર આ આ કૉલેજને આ યુનિવર્સિટી સાથે જોડાણ આપવાનું ઇચ્છવા યોગ્ય નથી એમ આ સમિતિનો અભિપ્રાય છે.

૧૪. ધી ન્યૂ પ્રોગ્રેસિવ એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ. મહેસાણા તરફથી મહેસાણા ખાતે જૂન. ૧૯૮૫થી ડિપ્લોમા ઇન ફાર્મસી માટે નવી કૉલેજ શરૂ કરવા માટે આવેલી અરજી પરત્વે નીચે પ્રમાણે ઠરાવવામાં આવ્યું :

પ્રવર્તમાન શૈક્ષણિક પરિસ્થિતિનો સમગ્રતયા અભ્યાસ કર્યા પછી ડિપ્લોમા ઇન ફાર્મસીના અભ્યાસક્રમ માટે નવી કૉલેજ શરૂ કરવા ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩ (૨) અન્વયેની જરૂરિયાત હાલને તબક્કે નહીં સ્વીકારવા ભલામણ કરવી.

૧૫. શેઠ એન. એન. સાયન્સ ઍન્ડ શ્રી ઍન્ડ શ્રીમતી પી. કે. કોટાવાલા આર્ટ્સ કૉલેજ, પાટણ તરફથી પાટણ ખાતે જૂન ૧૯૮૫ થી ડિપ્લોમા ઇન ફાર્મસી માટે નવી કૉલેજ શરૂ કરવા આવેલી અરજી પરત્વે નીચે પ્રમાણે ઠરાવવામાં આવ્યું :

પ્રવર્તમાન શૈક્ષણિક પરિસ્થિતિનો સમગ્રતયા અભ્યાસ કર્યા પછી ડિપ્લોમા ઇન ફાર્મસીના અભ્યાસક્રમ માટે નવી કૉલેજ શરૂ કરવા ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩ (૨) અન્વયેની જરૂરિયાત હાલના તબક્કે નહીં સ્વીકારવા ભલામણ કરવી.

૧૬. ડી. ડી. ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઑફ ટેકનોલોજી, નડિયાદ તરફથી નડિયાદ ખાતે જૂન. ૧૯૮૫થી ફાર્મસીના ડિગ્રી અભ્યાસક્રમ માટે નવી કૉલેજ શરૂ કરવા આવેલી અરજી પરત્વે નીચે પ્રમાણે ઠરાવવામાં આવ્યું :

પ્રવર્તમાન શૈક્ષણિક પરિસ્થિતિનો સમગ્રતયા અભ્યાસ કર્યા પછી ફાર્મસીના ડિગ્રી અભ્યાસક્રમ માટે નવી કૉલેજ શરૂ કરવા ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩ (૨) અન્વયેની જરૂરિયાત હાલના તબક્કે નહીં સ્વીકારવા ભલામણ કરવી.

ત્યાર બાદ સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

શ્રીકાન્ત વોરા
કુલસચિવ વતી.

પરિશિષ્ટ "૩"
કામકાજ ક્રમાંક ૨૨

Confidential :

A meeting of the Selection Committee for recommending names for appointment a Co-ordinator in the Education Media--Research Centre, Gujarat University, was held on Friday, 1st June, 1984 at 12-00 noon at the office of Gujarat University, Ahmedabad-380009. Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor, Gujarat University, Ahmedabad presided.

The attendance of the Selection Committee members was as under :

(1) Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor	Present
(2) Shri K. C. Parikh, Pro-Vice-Chancellor	Present
(3) Shri K. L. Sondhi	Present
(4) Shri A. R. Shinde	Absent
(5) Shri P. G. Mahadevan	Present
(6) Shri Kiran Karnik	Present
(7) Shri B. S. Bhatia	Present

The following Candidates were called for interview :

(1) Shri D. A. Avashia	Present
(2) Shri M. M. Bharti	Present
(3) Shri S. P. Uttamchandani	Present

After interviewing the candidates present and considering their relative merits, the Committee is of the opinion that Shri Dhiren Avashia is found suitable for the post of the Co-ordinator and recommends that he be appointed to that post.

K. S. Shastri
K. C. Parikh
K. L. Sondhi
P. G. Mahadevan
Kiran Karnik
B. S. Bhatia

પરિશિષ્ટ "ઠ"

કામકાજ ક્રમાંક ૨૪

સ્ટેન્ડિંગ કમિટી ઑન ઇક્વિવેલેન્સ ઑફ એકઝામિનેશન્સની એક સભા તા. ૮--૬--૧૯૮૪ના રોજ બપોરના ૩—૦૦ કલાકે ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી. તેમાં સભ્યોની હાજરી નીચે મુજબ હતી. સભાનું પ્રમુખસ્થાન કુલપતિશ્રી પ્રો. કે. એસ. શાસ્ત્રીએ સંભાળ્યું હતું :

ક્રમાંક	નામ	
૧.	પ્રો. કે. એસ. શાસ્ત્રી, કુલપતિશ્રી	હાજર
૨.	કે. સી. પરીખ, ઉપકુલપતિશ્રી	ગેરહાજર
૩.	પ્રો. યુ. એ. કાપડિયા (અધ્યક્ષશ્રી, વિનયન વિદ્યાશાખા)	હાજર
૪.	ડૉ. વી. સી. શાહ (અધ્યક્ષશ્રી, વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા)	હાજર
૫.	શ્રી. આર. એચ. વ્યાસ (અધ્યક્ષશ્રી, વાણિજ્ય વિદ્યાશાખા)	હાજર
૬.	શ્રી. એમ. ડી. પંચોલી (અધ્યક્ષશ્રી, કાયદા વિદ્યાશાખા)	હાજર
૭.	ડૉ. એચ. એસ. શાહ (અધ્યક્ષશ્રી, મેડિસિન વિદ્યાશાખા)	ગેરહાજર
૮.	ડૉ. એમ. આર. જોશી (અધ્યક્ષશ્રી, ડેન્ટલ વિદ્યાશાખા)	ગેરહાજર
૯.	આચાર્યા ભાનુમતીબહેન ત્રિવેદી (અધ્યક્ષશ્રી, ફાર્મસી વિદ્યાશાખા)	હાજર
૧૦.	ખાલી (અધ્યક્ષશ્રી, ઇજનેરી વિદ્યાશાખા)	

૧. તા. ૨૮--૨--૧૯૮૪ના રોજ મળેલ સભાના કામકાજની નોંધને બહાલી આપવા બાબત.

તા. ૨૮--૨--૧૯૮૪ના રોજ મળેલ સ્ટેન્ડિંગ કમિટી ઑન ઇક્વિવેલેન્સ ઑફ એકઝામિનેશન્સની સભાની કામકાજની નોંધને બહાલી આપવામાં આવી અને તે પર પ્રમુખશ્રીએ સહી કરી.

૨. આ સાથેની યાદીમાં જણાવેલ વિદ્યાર્થીઓને તેમનાં નામ સામે જણાવેલ અભ્યાસક્રમ માટે તદર્થ ધોરણે પ્રવેશપાત્ર ગણીને તેમને પ્રવેશપાત્રતાનું પ્રમાણપત્ર આપવા મંજૂરી આપ્યાના કુલપતિશ્રીના કાર્યની નોંધ લેવા બાબત. (યાદી અહીં છાપી નથી.)

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

૩. કુ. દવે નીકિતા સી. એ. સ્ટેટ યુનિવર્સિટી ઑફ ન્યૂયોર્ક (બફેલો)ની બી. એ. પદવી પરીક્ષા પસાર કર્યાના આધારે આપણી યુનિવર્સિટીમાં સાઇકોલોજી અગર માઇક્રોબાયોલોજી વિષય સાથે અનુસ્નાતકના અભ્યાસમાં જોડાવા પ્રવેશપાત્ર ગણવા કે કેમ તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ડીનશ્રીનો આભિપ્રાય :

બી.એ. ડિગ્રી હોવા છતાં વિજ્ઞાનના વિષયો લીધા છે અને લાઇફ સાયન્સના કોર્સ માટે સારું બેકગ્રાઉન્ડ ગણી શકાય. ખાસ કેસ તરીકે લાઇફ સાયન્સમાં એમ.એસસી. કરવા પરવાનગી આપી શકાય.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, કુ. દવે નીકિતા સી. એ. સ્ટેટ યુનિવર્સિટી ઑફ ન્યૂયોર્ક (બફેલો)ની બી.એ. પદવી પરીક્ષા પસાર કર્યાના આધારે આપણી યુનિવર્સિટીમાં ખાસ કેસ તરીકે લાઈફ સાયન્સમાં એમ.એસસી. માટે તદર્થ ધોરણે પ્રવેશપાત્ર ગણવા એમ ઍકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૪. બહેરામપુર યુનિવર્સિટી, ભંજા–બિહાર, બહેરામપુરની બી.એ. એમ.એસ. પદવી પરીક્ષા પસાર કર્યાના આધારે આગળ અભ્યાસ માટે માન્યતા આપવા અંગેના બહેરામપુર યુનિવર્સિટીના કુલસચિવશ્રીના તા. ૨૦–૧–૧૯૮૪ના પત્રાંક ૭૦૭–૧૨૦–એસી.ડી. ૧૧– –૨૨૧–૮૩ પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

(નોંધ.–રેગ્યુ. ૫ મુજબ ગુજરાત આયુર્વેદ યુનિવર્સિટી, જામનગરની બી.એ.એમ.એસ. (બી.એસ.એ.એમ) પરીક્ષા પસાર કર્યાના આધારે ફર્સ્ટ એલએલ.બી.માં પ્રવેશ માટે માન્ય કરેલ છે.)

ધારાશાસ્ત્ર વિદ્યાશાખાના અધ્યક્ષશ્રીનો અભિપ્રાય :

"બહેરામપુર યુનિવર્સિટીની બી.એ.એમ.એસ. પદવી જામનગર (ગુજરાત)ની બી.એસ.એ.એમ.ની સમકક્ષ ગણાતી હોય તો લૉના અભ્યાસક્રમ માટે તેને માન્યતા આપવામાં વાંધો નથી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, બહેરામપુર યુનિવર્સિટી, ભંજા (બિહાર) બહેરામપુર તરફથી લેવામાં આવતી બી.એ.એમ.એસ. પદવી પરીક્ષાને આપણી યુનિવર્સિટીમાં ફર્સ્ટ એલએલ.બી.ના વર્ગમાં પ્રવેશ માટે માન્ય કરવા ઍકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૫. મુંબઈ યુનિવર્સિટીની ત્રિવાર્ષિક અભ્યાસક્રમની પ્રથમ અને દ્વિતીય વર્ષની પરીક્ષાઓ કૉલેજ દ્વારા લેવાનાર હોઈ તે પરીક્ષાઓની માન્યતા અંગે મુંબઈ યુનિવર્સિટીના કુલસચિવશ્રીના તા. ૧૬–૪–૧૯૮૪ના પત્રાંક ઈએલ.સી. ૨૬૩૭ પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, મુંબઈ યુનિવર્સિટીની ત્રિવાર્ષિક અભ્યાસક્રમની વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની પ્રથમ અને દ્વિતીય વર્ષની પરીક્ષાઓને અનુક્રમે ૧૯૮૩–૮૪ અને ૧૯૮૪–૮૫થી કૉલેજોને લેવા માટે તે યુનિવર્સિટીએ મંજૂરી આપી હોઈ કૉલેજો દ્વારા લેવાનાર ઉપરોક્ત પરીક્ષા ઉત્તીર્ણ કરીને આપણી યુનિવર્સિટીમાં આગળ અભ્યાસક્રમમાં જોડાવા ઇચ્છનાર વિદ્યાર્થીઓને તેમણે અગાઉ ઉત્તીર્ણ કરેલ મુંબઈ યુનિવર્સિટીની ફર્સ્ટ ઈયર કે સેકન્ડ ઈયર પરીક્ષામાં જે મુખ્ય અને ગૌણ વિષય સંખ્યા હોય તે જ વૈકલ્પિક વિષયોની આપણી ફર્સ્ટ ઈયર કે સેકન્ડ ઈયરની પરીક્ષા આગળના અભ્યાસક્રમની પરીક્ષાની સાથોસાથ જ આપવા માટે જણાવવું અને આપણી યુનિવર્સિટી જે આગળના વર્ષમાં જોડાય તેમાં પણ તે જ વૈકલ્પિક વિષયો રાખવાની શરતે પ્રવેશપાત્ર ગણવાનું રાખવું અને મુખ્ય કે ગૌણ વિષય અંગે સ્પષ્ટતાની જરૂર જણાય તો જે તે વિદ્યાશાખાના અધ્યક્ષશ્રીને પૂછી જે તે કેસમાં પ્રવેશપાત્રતા નક્કી કરવાનું રાખવું તેમ ઍકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૬. વ્યવસાયલક્ષી પ્રવાહના કૃષિ જૂથ અને તાંત્રિક જૂથના ધો. ૧૨ પાસ કરનાર વિદ્યાર્થીઓને એફ.વાય.બી.એસસી.માં પ્રવેશપાત્ર ગણવા અંગેના સંયુક્ત શિક્ષણનિયામક, સંયુક્ત શિક્ષણનિયામકની કચેરી, ૧૦+૨ ખાસ ઘટક, પાટનગર યોજના ભવન, એલિસબ્રિજ, અમદાવાદ–૬ના તા. ૨૦–૪–૧૯૮૪ના પત્રાંક ઉમબ–વીસીસી–ધ. ૧૨૬–૬૨૦ પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ડીનશ્રીનો અભિપ્રાય :

એફ. વાય. બી.એસસી.માં પ્રવેશ આપવા માટે હાલના નિયમો અનુસાર ફિઝિક્સ, કેમિસ્ટ્રી બાયોલોજી અને મૅથેમેટિક્સ બધા જ વિષયો ૧૨મા ધોરણમાં રાખ્યા હોય તો જ પ્રવેશપાત્ર ગણીએ

છીએ. અત્રે દર્શાવેલ તાંત્રિક કે કૃષિ જૂથમાં બાયોલોજી અગર મૅથેમેટિક્સ ભણતા ન હોવાથી તે વિદ્યાર્થીઓ આપણે ત્યાં પ્રવેશપાત્ર ગણી ના શકાય.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગુજરાત રાજ્ય તરફથી લેવામાં આવતી ધોરણ ૧૨ની વ્યવસાયલક્ષી પ્રવાહની પરીક્ષા જો કોઈ વિદ્યાર્થીએ તાંત્રિક જૂથના વિષયો સાથે પાસ કરેલ હોય તો તે વિદ્યાર્થીને એફ. વાય. બી.એસસી. "એ" ગ્રુપ માટે અને કૃષિ જૂથના વિષયો સાથે પાસ કરી હોય તો એફ. વાય. બી.એસસી. "બી" ગ્રુપ માટે પ્રવેશપાત્ર ગણવા તેમ ઍકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૭. ગુજરાત રાજ્ય દ્વારા લેવાતી નવી એસ.એસ.સી. પરીક્ષા (૧૦ વર્ષની) અથવા તેની સમકક્ષ પસાર કર્યા બાદ બે વર્ષની ગુજરાત યુનિવર્સિટીની ડિપ્લોમા ઇન ફાર્મસી પરીક્ષા ઉત્તીર્ણ કર્યાના આધારે ફર્સ્ટ બી.એ. (એકસ્ટર્નલ—રેગ્યુલર) વર્ગ માટે માન્ય ગણવા કે કેમ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

(**નોંધ.**—આવા વિદ્યાર્થીઓને એફ. વાય. બી.એસસી.ના વર્ગ માટે પ્રવેશપાત્ર ગણવામાં આવેલ છે.)

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના અધ્યક્ષશ્રીનો અભિપ્રાય :

"પ્રથમ બી.એ.માં પ્રવેશપાત્ર ગણાય પરંતુ તેને સંસ્કૃતની પરીક્ષા આપવાનો પ્રશ્ન આવે."

ગુજરાત રાજ્ય દ્વારા લેવામાં આવતી નવી એસ.એસ.સી. પરીક્ષા (૧૦ વર્ષની) અથવા તેની સમકક્ષ પરીક્ષા પસાર કર્યા બાદ બે વર્ષની ગુજરાત યુનિવર્સિટીની ડિપ્લોમા ઇન ફાર્મસીની પરીક્ષા ઉત્તીર્ણ કર્યાના આધારે ફર્સ્ટ બી.એ. (એકસ્ટર્નલ, રેગ્યુલર)ના વર્ગ માટે કોઈ પણ શરત વગર પ્રવેશપાત્ર ગણવા તેમ ઍકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૮. માન્ય યુનિવર્સિટી—બોર્ડ, પરદેશમાં લેવામાં આવતી ધોરણ ૧૨ની પરીક્ષા અંગ્રેજી, ફિઝિક્સ, કેમિસ્ટ્રી અને બાયોલોજી અથવા ગણિત વિષયો સાથે પસાર કરીને આવનાર વિદ્યાર્થીઓને આપણી યુનિવર્સિટીમાં ફર્સ્ટ બી.એસસી.માં જ જે તે ગ્રુપ માટે "એ" અથવા "બી" પ્રવેશપાત્ર ગણવાની પ્રથા ચાલુ રાખવાના સ્ટેન્ડિંગ કમિટી ઑન ઇક્વિવેલેન્સ ઑફ એકઝામિનેશન્સની તા. ૧૦–૫–૧૯૮૨ની સભામાં (બા. ક. ૭) ઠરાવેલ છે તે અંગે પુનઃ વિચારણા કરવા બાબત.

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના અધ્યક્ષશ્રીનો અભિપ્રાય :

"બારમા ધોરણની કક્ષાની ગણિત(મેથ્સ.)ની પરીક્ષા પાસ કરે તો જ "બી" ગ્રુપમાં પ્રવેશપાત્ર ગણી શકાય. તા. ૨૪–૫–૧૯૮૪ આ અંગે મારું મંતવ્ય મેં અગાઉ દર્શાવેલ છે. આ પ્રશ્ન ઇક્વિવેલેન્સ ઑફ એકઝામિનેશન્સની કમિટી અને ઍકેડેમિક કાઉન્સિલની પુનઃ વિચારણા માટે મૂકવી એમ લાગે છે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ભારતની અન્ય માન્ય યુનિવર્સિટી—બોર્ડ તરફથી લેવામાં આવતી હાયર સેકન્ડરી (ધો. ૧૨) અથવા તેની સમકક્ષ માન્ય પરીક્ષા અંગ્રેજી, ફિઝિક્સ, કેમિસ્ટ્રી અને ગણિત અથવા બાયોલોજી વિષયો સાથે પસાર કરીને આવનાર વિદ્યાર્થીઓને આપણી યુનિવર્સિટીમાં ફર્સ્ટ બી.એસસી.માં જે તે ગ્રુપ માટે (એટલે કે અનુક્રમે "એ" અથવા "બી" ગ્રુપ) પ્રવેશપાત્ર ગણવાની હાલની પ્રથા ચાલુ રાખવા ઍકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

ત્યાર બાદ સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

કે. આર. જોશી
કુલસચિવ

પરિશિષ્ટ "ણ"

ક્રમકાજ ક્રમાંક ૨૬

પહેલા વર્ષ બી.એસસી. અને બીજા વર્ષ બી.એસસી.માં દરેકમાં કૉમ્પ્યુટર સાયન્સ વિષયનો એક પ્રશ્નપત્ર મરજિયાત ધોરણે વધારાના વિષય તરીકે દાખલ કરી તેના અભ્યાસક્રમની થિયરી અને પ્રેક્ટિકલ્સની વિગતો તૈયાર કરી સૂચવવા કુલપતિશ્રીએ નીમેલી સમિતિની સભા ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં તા. ૧૧—૬—૧૯૮૪ના રોજ બપોરના ૧—૦૦ વાગે મળી હતી, જેમાં સભ્યોની હાજરી નીચે મુજબ હતી :

૧.	ડૉ. વી. સી. શાહ	હાજર
૨.	ડૉ. એમ. એન. દેસાઈ	હાજર
૩.	પ્રિ. આર. એચ. વ્યાસ	હાજર
૪.	શ્રી. એસ. બી. વોરા	હાજર
૫.	શ્રી. એસ. આર. ઠાકોર	હાજર
૬.	શ્રી. આર. પી. સોની	ગેરહાજર
૭.	શ્રી. કુલકર્ણી	ગેરહાજર
૮.	શ્રી. નિમેષ શેઠ	હાજર
૯.	ડૉ. સરલા અચ્યુતન	હાજર

સભાનું પ્રમુખસ્થાન ડૉ. વી. સી. શાહે સંભાળ્યું હતું. ચર્ચાવિચારણા બાદ સમિતિએ નીચે મુજબ ભલામણ કરી :

(1) There will be two papers of Computer Science one two be offered in F.Y.BSc. and Second to be offered in S.Y.B.Sc.

Each paper will consist of Int. 70+Ext. 30 marks for theory and Int. 35+Ext. 15 marks for practicals.

This papers will be optional and in addition to normal F.Y.B.Sc./ S.Y.BSc. course.

(2) Colleges offering this course should not admit more than 30 students and batch should not consist of more than 6 students.

(3) There should be one full time Lecturer whose qualifications will be as under :

(*a*) M.Sc with consistant good record in the subject and two years experience in Computer programming.

OR

(*b*) B.E. (IInd Class) with Computer Science.

OR

(*c*) M.Sc. or B.E. with IInd Class and Diploma in Computer Science of a University with one year's practical experience.

(3) It is recommended that fees per term should be Rs. 300/-

(4) Admissions should be strictly according to merits.

ત્યાર બાદ સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

આઈ. વી. પટેલ
કુલ સચિવવતી

COMPUTER PROGRAMMING & MATHEMATICAL APPLICATIONS

Paper I

1. Introduction to computer Hardware and Soft ware.
2. Data Representation and Number System.
3. Peripheral and Data Generation Devices.
4. Problem Analysis
5. Programming Language BASIC
6. Programme-writings in the respective field).

No of Lectures ...75 hours.

No. of Practical Hours ...45.

Paper II

1. Programming Language FORTRAN 77
2. Introduction to Numerical Analysis and Statistics
3. Mathematical Applications

(*a*) Interpolation

(*b*) Matrix Multiplication.

(*c*) Curve fitting

(*d*) Correlation

(*e*) Integration

(*f*) Regression

(*g*) Solution of Equations

(*h*) Frequency distribution

(*i*) Linear Programming

(*j*) Five Problems in his own field.

No. of Lecture Hours...75 hours

No. of Practical Hours ...43 hours.

પરિશિષ્ટ "ત"

કામકાજ ક્રમાંક ૨૮

DIPLOMA IN FORENSIC MEDICINE (D.F.M.)

O. 380 :

This university shall grant a Diploma in Forensic Medicine D.F.M. to persons who have passed the examination according, to the ordinances and regulations mentioned below :

O. 380–A :

A candidate must produce a certificate from a recognised teacher working in an institution recognised for the purpose.

(*i*) of having held a resident post or worked as Casualty Medical Officer or Junior teacher in Forensic Medicine or having worked as a post graduate or a combination of the above for four academic terms.

(*ii*) of having attended a course of Lectures in the subjects prescribed during the period of the course embracing the following :

(*a*) Applied Basic sciences (Forensic Anatomy, Forensic Radiology, Applied Osteology) Medicine Odentology and Pathology related Forensic Medicine.

(*b*) Forensic Medicine

(*c*) Medical Jurisprudence

(*d*) Forensic Psychiatry

(*e*) Toxicology

(*f*) having under gone practical training in

(*i*) the performance or attendance of about 100 medicolegal autopsies in recognised institutions of which record will be maintained.

(*ii*) the pathological laboratory a record of which will be maintained in a journal.

(*iii*) Having undergone practical training in hospital practice in recogninised hospital for mental diseases for a two months.

O. 380-B :

The examination for the Diploma in Forensic Medicine will consist of——

(1) Three papers each of 3 hours duration and of 100 marks.

(*i*) Applied Basic Sciences (Forensic Radiology, Applied Osteology, Anthropology,), Medicine and Pathology in relation to Forensic Medicine.

(*ii*) Forensic Medicine.

(*iii*) Medical Jurisprudence, Forensic Psychiatry and Medicolegal and Toxicology.

(The Syllabus of studies for the examination detailed attached with M.D. examination).

Practicals : (150 marks Practicals and 50 marks to Oral. Total 200 marks.)

(*i*) Examination and detection of stains or clothing weapons etc.

(*ii*) Identification of Blood, Body fluids and tissue.

(*iii*) Injury Report–Age determination and postmortem examination

(*iv*) Slide, pathology specimens, X–ray instruments etc.

(*v*) Examination of Human Skeleton.

Reg 264–A

Standard of passing (D. F. M.)

To pass the examination a candidate must obtain 50 per cent of the marks in three papers and 50 per cent of the full marks in the Clinical and Practical and Oral taken individually.

The mark 'Distinction' will be placed against the name of the candidate who will show exceptional merit by obtaining 75% marks in the examination.

Reg. 264 :

The following is the syllabus of studies for the examination.

(A) HISTORICAL AND GENERAL LAW

Chapter :

1. **The History of Legal Medicine :**

The earliest period (transitional period); early development in India, Italy, France, Germany and China–Europe. Late sixteenth century, seventeenth century—Great Britain, America and India.

2. **Medical Issues in Legal Cases :**

HISTORICAL : Current problems—Relationship of law and medicine to truty—Specific areas of medicolegal concern—Common Law Torts—Admiralty—Criminal Law—Mental competency—Insurance—Federal Employers' Liability Act—Workmen's compensation—Veterans' administration—What medicine find difficult in the Law Improvement of the Law/Medicine Relationship—A developing problem of medicolegal concern.

3. **Medical Issue in Legal Cases :**

Common Law Torts—Admiralty—Criminal Law—Mental competency—Insurance—Statutory duties of employers—National Insurance—Members of Armed Forces—Compensation for victims of crimes violence.

Chapter :

4. **A Comparative Survey of Medicolegal Investigation into Violent, Sudden and Unexplained Deaths in Different Countries :**

Types of system—Personnel—Powers of Executive Officers—Notification of deaths—Recourse to Autopsy—Inquest procedure, committal for trial.

B

EXAMINATION OF THE LIVING AND THE DEAD

5. **Examination of the Body at the Scene and Precautions on its Removal**

Procedure—coordinotion—equipment.

6. **The Medicolegal Autopsy :**

Procedure and technique—Special techniques—Autopsy reports—Facilities and accommodation.

7. **Changes After Death :**

Signs of death—Early changes of death—Late changes of death—Times of death—Methods of estimation.

8. **Authority to Examine and Dispose of the Dead :**

Authority to dispose—Death certification—Cremation—Authority and consent to perform an autopsy—Exhumation procedure—Examination of a body after exhumation.

C

IDENTIFICATION OF THE LIVING AND THE DEAD

9. **Identification by the Skeletal Structures :**

Are the bones human? How long since death? Cause of death—Distin-

guishing characteristics—Sex determination—Determination of size, age rece—Miscellaneous.

Chapter

10. Indentification by the Teeth and Jaws and Other Aspects of Forensic Odontology :

Application of a routine procedure : At the locus, in the post-mortem room Natural teeth—dentures—Age determination–Bite marks–Organisation and training.

11. Identification by Examination of the Blood :

Cases of doubtful parternity and identity–The ABC system—The MNSs system—The Rh system–Interpretation of results—Interpretation by the Wiener system—Other blood group systek: Kell, Duffy, Kidd, Lutheran—Hepatoglobins–Racial distinctions—Presentation of results.

12. Identification by the Trace Evidence :

Introduction—Serological examination of blood stains and other body products (hair, nails, skin and dandruff) Technical methods–Abnormal haemoglobins–Sickle cells examination of hair—Examination of fibre stretching of stockings–Lamp—Filaments—Ball point inks.

D

DEATH INJURY AND DISEASE

13. Sudden and Unexpected Death Due to Natural Disease

Natural causes of sudden and unexpected death–Morbid anatomy—Central nervous system—Respiratory system—Cordiovascular system—Special techniques—Gastro–intestinal system—Genitourinary system—Endocrine system.

14. Wounds and Trauma :

Legal definations–Homicide—Other offences against the persons—Wounds of the head and body interpretation—Ante or post—mortem abrsions—Contusions—Lacerations–Incised wounds–State wounds—Defence wounds—Regional injuries—Special types of trauma—Automobile and railway.

15. Truma to the General Nervous System and its Membranes :

Mechanism of cerabral injuries—Trauma and vascular lesions of the brain Trauma in relation to suppurative lesions—Estimation of age to lesions—Chronology of reaction to trauma of cerabral cortex—Trauma and preexisting

disease or abnormal states—Determination of degree of disability, legal accountablity.

16. Unnatural Death Due to Asphyxia :

General considerations—Interpretation of post-mortem appearance in respiratory obstruction—Arch Compression of neck—Dissection of neck—hanging, stimulate suicidal hanging, ligature strangulation, self—strangulation manual strangulation-obstrulation to nose and mouth-Accidental respiratory obstruction-Traumatic asphyxia-Late effects of respiratory obstruction and traumatic asphyxia.

17. Drawning Immersion :

Domestic bath—Immersed bodies—Identity—Alive or dead in water? Cause and type of death—Contributing factors—Place of immerssion—Post mortem examination—Diatomaceous material.

18. Firearms and Firearm wounds :

General considerations—Ammunition and weapon, design and mechanisms application—Wound types—Post—mortem examination.

19. Head, Cold and Electicity :

Heat exhaustion—Heat stroke—Burns—Suicide by fire—cold exposure—Electricity—electricution.

Chapter :

20. Transportation Accidents :

Indentification of the dead—Operator disease as a cause of accident—Accident reconstruction—Appraisal of safety equipment—Conditions particular to air travel.

21. Therapeutic and Criminal Abortion :

The Law in England and Wales—Legal aspects of abortion—Spontaneous abortion—Therapeutic abortion—Criminal abortion—Post-mortem examination and diagnosis—Air embolism—The Law in the U.S.A. (see also Chapter 47).

22. Sexual Offences, Divorce and Nullity :

Sexual offences—The Law in England Wales—Rape and incest—The Law in U.S.A —Examination of victim—Death of the victim—The Law in relation to unnatural offences in England and Wales (see also Chapter 47)—Physical examination—Divorce and nullity—Artificial insemination.

23. The Foetus, Neonate, Infants and Children:

Stillb rn—Neonatal death—'Cot' deaths—Battered child Syndrome—Offences against children—Infanticide.

24. Law Relating to Medical Practice:

25. Operational Deaths and Complications:

General Principles—Transfusion of blood and other fluids–Embolism.

26. Anaesthesta and Anaesthetics:

General anaesthesia — Explosion—Addition—Local anaesthesia — Muscle relaxant—Sensitization and allergy—Mortality—Cardiac arrest.

Chapter :

27. The Medicolegal Aspects of Therapeutic Substances:

Criminal Law—Legal control—Pharmacy and posisons Act—Posisons Rule (R.R.)—Dangerous drugs—Therapeutic substance Act—Drug abuse—Drug : Mild analgesics, narootics, sedatices, and hypnotics, antidepressant, antiepileptics, antibictics, haemoglobin modifying, anticoagulants, hormones, vitamins-Allergy and anaphyl axis.

28. Industrial Accidents and Hazards:

(including asbestosis and caission disease).

Investigation—botosis—Decompression sickness.

29. Radioactive Substances and Irradiation:

Ionizing radiation : Sources and exposure—Terminology—Disposal of radioactive corpses—Effects of exposure to ionixing radiations—Safety precautions.

F

MENTAL DISEASE AND FORENSIC PSYCHIATRY

30. Forensic Psychiatry :

Historical—The work of the Forensic Psychiatist—Psychiatric examination and report—Criminal responsibility—Diminished responsibility, unit to plead or in same on arrangement responsibility—Mental disorders and criminal behaviour — The electroencephalograph—Sexual offendres—Legal responsibility—Testamentary capacity.

31. Psychiary and Criminal Responsibility :

Rules—Irresistable impulse Rule—Durham Rule—The A.L.I. Formula —The Currens Rule—The future of criminal responsibility psychiatry—The Psychiatrist on the withness stand.

Chapter

32. The Polygraph (Lie Detector):

The examination—The value of the polygraph technique.

33. The Sexual Asphyxis :

Commoner variations—Motivation.

G

THE ALCOHOLS

34. Introduction :

Toxicalcohols—Methyl alcohol—Isoproply alcohol—Antifreeze and glycol—ethvl alcohol—Rate of absorption Distribution—Elimination—Physiclogical and psychological effects—Alcoholism.

35. Alcohol in Relation to Road Traffic :

Effect on driving performance—Statistical relationship to road accidents—The alcoholic drive - Clinical examination of suspect—Analytical methods.

36. Alcoholism in Relation to Crime :

Criminal alcoholics and their treatment—Criminals and alcoholics—Direct and indirect alcohol criminality—The value of complusory treatment—Sociomedical approach to the alcoholic offender.

H

TOXICOLOGY

37. General Principles :

Poisons and poisoning—General Principles of the treatment of poisoning—Selection of specimens—Chromatographic and spectorscopic techniques, methods—Alcohols, barbiturates, alkalodis and other organic bases metals.

Chapter

38. Corrosives :

Hydrochloric acid, sulphuric acid, nitric acid, acetic acid, oxalic acid—Ammonia alkalis—Phenols and cresols—Treatment—Material to be collected.

39. Inhalants :

Oxygen deprivation—Irritation of air passages—Oxides of nitrogen, carbon monoxide, carbon dioxide—Gasoline and kerosens—Hydrogen cyanide—Other inhalants—Threshold limit, value of airborne concentration of substances.

40. Heavy Metals and .etalicide :

Antimony—Arsenic—Bariu—Baryllium, Boron cadmium chromium—Copper, gold, iron, lead, lithium manganese, mercury, phosphorus, salenium, silver thallium, Thrioun, zine—Zirconium.

41. Halogens and Halogenated Hydrocarbons :

Bromine -Fluori.—Iodine, Carbon—Tetrachloride.

42. Pesticides :

Organochlorine insecticides—Toxicity of insecticides—Essential information of some important economic poisons (insecticides and rodenticides)—Organic phospates.

43. Venomous Insects, Snakes and Fishes :

Spiders, snakes, ticks, scorpions, beetles, fish Caterpillara Bess—Wasps—Ants and Hornets

44. Poisonous Plants and Fungi :

Aconite Belladonna, Hyoscyamus, Stramonium—Chnchona Cooa, Coffee, tea—Cocculs, Indicus, Digitalis—Ephedra Ergot, Jaboranid—Mushrooms Nux Bovis—Oldender—Peyote Tobacco—Toxic Honey—Tung Botulism.

45. Recent Advances and Changes in the Law :

New and contemplated legislasion—The forensic firearms examiner—Natural diseases : Amoebic meningoencephalitis, toxicology, etc.

46. Recent Advances in Forensic Medicine.

47. Medical Manual, Govt. of Gujarat.

પરિશિષ્ટ "થ"
કામકાજ ક્રમાંક 30

M.A. PART II—HOME SCIENCE (In force from June, 1984)

Paper V—Clothing and Textiles	...	100 marks
Paper VI—Child Developmental Nursery School Education	...	100 marks
Paper VII—Food and Nutrition *or* Institution Management	...	100 marks
Paper VII—Project-Reporting	...	200 marks

Paper–V : Clothing and Textile :

1. Different types of ploymers and polymerisation process.
2. Fine structure of fibres. (degree of crystalinity, degree of polymerisation, degree of orientation, X–ray defraction).
3. Physico-chemical structure of natural and man made fibres.
4. Different spinning processes in the manufacture of man made fibres (west spinning, dry spinning, melt spinning).
5. Textile yarns—their manufacture and uses in fabrics (manufacture of texturized yarns).
6. Weaves-development of weaving :
   (*a*) Basic weaves plain, twill, satin and their varitions.
   (*b*) Fancy weaves pile, dobby, leno, Jaoquard.
7. Leminated and bonded fabrics.
8. Special finishes applied to fabrics—wash and wear water proofing, spot and stain tesistance. Weighting specific finishes to cotton.
9. Colour-theory of dying-different classes of dyes (direct, basic, acid, mordant, vat, acid, reactive and disperse dyes)
10. Knitting-history of knitting, types of geenes used, types of knitting—flat and circular knitting etc.
11. Bleaching-types—Techniques of using bleaches effects, optical bleaches.
12. Physical testing of textiles—yarn crimo, strength, everness, density, specific, gravity.
13. Importance of different physical test of textile fabrics various strength tests, colour fasteness, dimensional stability, abrasion, moisture content-Interpretation of results.

Practicals

1. Identification of fibres by microscopic, burning and simple solubility tests (blended synthesis and natural bizres).
2. Simple tests like yarn crimo., twist, yarn diameter yarn count. eveness, density.
3. Experiments with different—classes of types.
4. Dyeing yarns with various dyes, & bleaching of cotton, solk wool.
5. Field trip.
6. Term paper by survey method.
7. Costume Design.

There will be no University examination of practicals. The students will maintain journals of Practical work done which will be required to be certified by the teacher concerned and the Professor in charge of P.G. Centre and the Principal of the college where the P.G. Centre is run.

Paper VII : Child Paychology and Development and Nursery School

1. The Science of child Study :

   Significance of child Study. Prescientific Attitudes towards the child. Modern Approaches to Child Study. The purpose of studying children changing concepts of childhood. Child is a person.

2. Creative Activity and Play of Children.

   Imagination in Creative Activity. Need for Creative Expression. Development of Creative Expression. Media of Creative Expression. Children's Play.

3 The Dynamics of Children's behaviour :

   Development of attitudes, Development of Interests, Motivation of Behavior, Deprivation and Frustration. The nature of incentives, Intrinsic versus, Entrinsic Motives, Maturation and Motivation. (Design an educational toy for a child project work).

4. Development of Social Behavior :

   Nature of Social Responses. Stages of Social Development. Aspects of the Socialising process. Factors Influencing Social The Development. Measurement of social Maturity.

5. Development of Personality :

The Concept of Self.

The Personality Pattern. The Growth of personality. Factors That Influence Personality Development. Personality Evaluation, Achivement, Friendship and Love in the Development of Personality.

6. Development of the Art Intercommunication : Beginnings of Intercommunication. The Development of Speech Patterns. Development of Reading Abiluty Development of written Expression. The problem of leaning in School and learning to Learn School Adjustment.

7. Mental Development and Intelligence. Beginning of Awareness. Mental Development during Childhood. The Nature of Intelligence. Measurement of Intelligance. The Extremes in Intelligence. Can Intelligences be improved by Deliberate effort ?

8. Development of Emotional Behaviour

Bases of Emotional Behavior. Some emotional problems. Emotion–Constructive or Destructive ? Learning to emote Emotion as a Social Process. Emotion as Lunguage. Emotional Maturity. The Positive Development of emotion. Fear. Anxiety, Anger, Hospitility and Jealousy in children. The Tender emotions. The Development of Emotional and self control.

List of Books

(*a*) *Bascis Books :*

1. Lester D. Crow and Alice Crow : "Child Psychology" (Barnes & Moble College putline Series).)

   —Barnes & Noble Ince ; New York. Reprinted 1967)

2. Horace B. English : " Dynamics of Child Development"

   —Holt–Rinchart and Wisntion Inc. New York, 1977.

(*b*) *Books for Reference :*

1. Lester D. Crow and Blice Cros : " Child Development and Adjustment : A Study of Child Psychology. "

   — The Macmillan Co., New Yourk, Second Printing, 1963.

2. Don. C. Dinkmeyer : "The Child Development : The Emerging Self"—Prantice Hall of India Pvt. Ltd., New Delhi, 1967.

3. Elizabeth B. Hurlook : "Adolescent Development"
— McGraw Hill Book Co. Inc., New York, Second Edition

4. Elizabeth B. Hurlook : "Developmental Psychology"
— NcGraw Hill Book Co. Inc. 1968

5. Narin R. Brackonridge N.S.E. Vincent : Child Development."
— W. B. Sannders Co. Philadelphia and London.
— Topan Co. Ltd., Tokyo Japan, Reprinted Jan. 1966.

6. B. Philip Trapp and Philip Himelstein : "The Exceptional Child'
— Methuen & Co. Ltd., 26, Essen Street, London.
— W. C.—2.

Section II : Nursery School Education

I. What is nursery School? Its specific aims and objectives.

II. Nursery School's contribution to (*i*) Children, (*ii*) Parents, (*iii*) Students and research work and (*iv*) community.

III. Development of nursery schools in India and abroad:
(*i*) Present status and probable future development, and
(*ii*) Various types of early childhood education systems. Montessori, Pre-basic School, Kindergardion, etc.

IV. Planning of the nursery School:
(*i*) Budget
(*ii*) Building and equipment
(*iii*) Staff and personnel
(*iv*) Planning daily programmes including promotion of physical and mental health, medical check up, safety measures, cleanliness, etc.
(*v*) Records and reports.
(*vi*) Services to parents; including undertaking feelings of parents and working with parents informal contacts, home visits, etc
(*v*) Observations : Technique of observation in nursery school.
(*vi*) Exploring areas of common experience: Goals and initial support through guides to speech and action, helping children to adjust to new experiences and in routine situations.

(vii) Curriculum models : sources of curriculum, psychological and behavripural theories underlying curriculum, objective of early child education.

(viii) Evaluation of programmes, Evaluation of children in the classroom.

References :

1. Cessel and Lig. Infant and child in the culture today (Latest Ed.)
2. Green and Woods. A Nursery School Hand–Book for parents and teachers.
3. Read, Katherine. The Nursery School W B. Saunders Co. (Latest Edi.)
4. Landreath, Education of the Young Child.
5. Bernerel Spdek. New directions in Teaching in the K. G.
6. Foster and Headley, Education in the Kindergartion.
7. Dale, Skipper, Witherspoon. Good School of young children.

Paper VIII : Food and Nutrition–I

Carbohydrates : General Chemistry, Description and role of Carbohydrates in Nutrition.

Lipids : Definition Classification, newtral lipids, phosphe lipids, staroils, Role of lipids in nutritions.

Proteins : Amine anide, peptides, Protein structure properties of proteins.

Enzymes : History, bomenclature, Classification, Common enzyme properties–Function of important enzyme inhibition.

Nuleic acids and Nucleproteins: Pyximdine purine bases, Nucleosides, nucleotides understanding of RNA and DNA structures.

Metabolism of : Carbohydrates, Proteins, Lipids.

Energy metabolism, C Basal Metabolism, Acids, Bases and Buffers, PH value, Electrolytes—

Mineral and vitamins: Their importance and interelationships Harmones: Relation to growth, Sex and Child bearing.

Food toxina and their effects.

Important Nutritional programmes going on in two country, Melhees of recosnising deficiency–sympl ems–objervation medical.

Organi salian or Dietary Management.

Foud service. Organisation different methods, Kirchen layout equipments, Book keeping, food cost accounting, parsonnel management.

Organisation of community feeding, special Features of large scale catering emergency feeding organisation and execution.

Practicals :

(1) To find out saponification and Iodine value of oils.

(2) To detect the adulteration in spices.

(3) To test for Vitamin A and C.

(4) To find out the percentage of vitamin C in given fruits.
(Loss of Vitamin C on heating and storage).

(5) To find out organic and inorganic constituents of Milk Engg. Wheat flours.

(6) Colorimetric analysis

(*i*) Blood sugar
(*ii*) Urea
(*iii*) Cholesterol
(*iv*) Bilirubin.

(7) The study of encymetic activity ptyalin, diastic.

(8) Study of R. B. C., W. B. C., H. P. and blood group & Rh.

(9) Separation of paper chromatography.

(10) B. M. R. Study.

(11) Blood bleeding and clothin time.

Practicals to be done certified before examination.

References

"History of Nutrition" Mc Collum.

" Nutrition in India" . Patwardhan

Nutritional Improvement of Life" : Sherman

Normal and Therepeutic Nutrition" Proudfit & Robinsons Human Nutrition and Diew Aridsen, Moikejohn & Passmore.

Paper VII : Institution Management :

Quantitative Food Service

1. Menu Planning : Different types various courses—menu Planning—food accomplishment for menu.
2. Food Standards : Food laws and municiple Health Laws & standards Food additives.
3. Food Service : Services of beverages shacks, meals supper, buffects dinners & bengnet—Arrangement of party tables according to the numbers.
4. Food selection : Gradation, types etc.
5. Food storage : Storage rooms—cultery linen, equipment, foods storage rooms (Old storage and refrigeration and their management.

6. Food products & prepration : Preparation of Standard food receipies including salads, beverages etc. Use of readymade food products.

II : Organization and Management :

1. Organization and Management : Scope of catering industry in current year. Food catering institutions and Management Canteen Mess, Hotel, Hostel, Restaurent, Hospital & Flying kitchen.
2. Administrative leadership : Managerial activity—book-keeping etc. Management of Counter services and table attituets.
3. Personnel Management : Dealing with Kitchen & Service Staff. receiving & entertaining the guests.
4. Cost Control : Catering and average of food and other expenses.
5. Sanitation & Safety : Hvgenic way of cleaning the groserry—cutlery and food service articles.

   Pest control—Garbey disposal.

III : Physical Facilities :

1. Floor Planning and lay out : Planning of indoor gardening and decoration. Use care of floor carpets, curtains—linens etc.
2. Equipment for Kitchen & Food service : Electrical and non-electrical equipments & accessories.
3. Furnishing & Equipments for Dining Rooms : General use & care of accessories in the dinning rooms. Field experience : Visit to Various catering institutions.

Paper VIII : Project report-reporting :

The Oral examination will be conducted on project submitted by students in any area of Home Science.

The subject of the project work will be selected by the students in consultation with the head of the department and the teacher guiding the project work by the beginning of IInd term of M.A. Part I.

The project report will be required to be candidates own work and will have to be certified by the teacher guiding the project work and the head of the department and three typed copies will have to be submitted before one month of the commencement of the examination date.

The candidate will be evaluated on the combined performance of the project reporting a viva voce based on the project.

A candidate failing at M.A. II Examination but has obtained the minimum marks required for passing in this project report will not be required to re-submit the project report at his/her option and in that case the marks obtained in previous examination in this project will be carried forward and the candidate will be eligible to get class but will not be eligible to get prize or scholarship.

પરિશિષ્ટ "ઇ"

કામકાજ ક્રમાંક ૩૪

M.Com. Part II

Business Management (Compulsory)

(Course outline to be effective from June, 1984)

1. Schools of management thought
2. Planning : External and Internal Planning Premises with special referen to Indian Conditions—Decision Making process and techniqu of decision making.
3. Objectives : Enterprise purposes and objectives—Development of Manag ment by Objectives—Benefits and Weaknesses of manag ment by objectives.
4. Strategies and Policies : Sources of strategies and policies—basic types—speci Importance—requirements—Developing major strategies implementing strategies effectively.
5. Organising : (*a*) Vario is theories of organization—Line and Staff conflic and their resolution—Concept of project and matr organization—Informal organization and its dynamic (*b*) Conceptual understanding of organizational behaviour- Organizational development approach.
6. Motivation : Theories of motivation; Maslow, Herzberg. Porter Lawl Vroom—Special motivational techniques.
7. Leadership : Approaches and theories of Leadership.
8. Communication : Communication and organization—Formal and Inform comunication—Barriers to communication within organizati —Communication net-work—Transational approach communication.
9. Controlling : System and Process of controlling—Control techniques—Contr of Over - all performance—Direct controls.
10. Management Information System : The conceptual understanding of management Informntio System-Computer-based management information system its uses and limitations.

Reference

1. 'Management' : Koonts. ODennel and Weihrkh (7th edition)
2. 'Management' : James A. F. Stoner (2nd edition)
3. 'Corporate Strategy' : H. Iger Ansoff
4. 'Sanchaln-Siddhantma and Vyavharma' J. I. Ganthiawala
5. 'Business and government' : M. C. Trivedi.
6. 'Government and Business' : S. S. Khera.

M.Com. Part-II

Paper-III : Advanced Business Management

Marketing Research and Information System

(Course outline to be effective from June, 1984)

1. *Marketing Research :* The nature and Scope of Marketing Research, Use and limtations of marketing research, The Place of marketing research within organization structure, The concept of Market Information System.
2. *Research Design* : Indentification and Formulation of Problem, Design of exploratory and conclusive research Experimental research design.
3. *Basic Methods of collective data :* Questionnaire and observation methods, types of observational studies.
4. *Secondary data :* Advantages and limitations of Secondary data Types of secondary data, Sources of secondary data in India.
5. *Data collection forms :* Questionnaire and its construction, Pretest, Revision and Final Draft.
6. *Attitude and its measurement :* Measuring scales, scaling of psychological attributes, Semantic differential.
7. *Introduction to Sampling* : Determining sampling size, Sampling methods Probability and non-probability sampling in Marketing Research. Organization of field work.
8. *Data Analysis* : Summary measures like mean, medium, mode standard deviations etc., Cross tabulation, Simple regression, Correlation and Chi-square analysis (Problems may be asked). Basic conceptial understanding of multiple regression analysis, discriminant analysis, Factor analysis and analysis of variance. Non perametric statistical techniques (problems on non Peramatric techniques may be asked).

9. *Research Report* : Preparation of research report and presentation of report format.
10. *Application of Marketing Research* : (*a*) Sales Analysis
    (*b*) Product Research

Reference

(1) 'Marketing Research' : Gilbert A Churchill (latest editional)
(2) 'Marketing Research' : Boyal and Westfall
(3) 'Marketing Research' : George Kress
(4) 'Behavioural Research' : Fred Kerlinger (1979).

THIRD B.COM.

Paper V : Advanced Business Management :

(Topics for Dissertation for 1985 examination)

1. Analysis of Marketing OR Financial OR Production OR Personnel Management Functions in a business unit.
2. Problems of Small-Scale business unit.
3. Problems of a retail shop.
4. Business Problems of Hawkers.
5. Channel of distribution for primery products.
6. Distribution system of dairy products.
7. Motivational measures in a business unit.
8. Advertising and publicity functions in a large sized industrial unit.
9. Sex appeals in advertisement of consumer products.
10. Personnel policies and problems of District level or Taluka Level cooperative organization.
11. Managerial problems of any public sector undertaking.
12. Management of working capital in a business unit.
13. Dividend policy of a manufacturing unit.
14. The study of a sick unit and the suggestion to cure its sickness.
15. Marketing of computers in Ahmedabad.
16. Challenges to the management in the eighties.

Note.—A candidate will also be free to select any other topic relevant to business management in consultation of his guide and subject to the approval of the Chairman, Board of Studies in Management provided such approval is sought before 15th August, 1984.

M.COM. II

Paper-IV : Advanced Business Management :

(Dessertation topics for 1985 examination)

1. Lease financing and its problems.
2. The uses and limitations of computers in industries.
3. Management and operation of Ahmedabad. Stock Exchange.
4. A critical evaluation of recent theories of managerial leadership.
5. Inter-firm comparisons within a industry.
6. Consumer selection of a particular brand of a product.
7. The growth of biotechnology.
8. The problems of textile industry in India.
9. A study of brand switching operations.
10. Consumer acceptance of a new product.
11. A study of Gujarat Electricity Board from managerial perspective.
12. Organization and management of Gujarat state Road Transport Corpo

Note.— A candidate will also be free to select any other topic to Business Management in consultation with his guide and subject approval of the Chairman, Board of studies in Management provide approval is sought before 15th August 1984

પરિશિષ્ટ "ધ"
કામકાજ ક્રમાંક ૩૫

S.Y.B.Sc. (Electronics)

- A candidate offering Electonics as a subject will offer all papers and practicals of Electronics at S.Y.B.Sc. and T.Y.B.Sc. in addition to Compulsory English.

ELECTRONICS I

Characteristic of the triode amplifier :

Triode construction and characteristics, Tube properties (constants) $\mu = rp\ gm$, permissible area of operation, operation of triode as a dc amplifier. Theory of operation of an ac amplifier, Bias, Gain of an ac amplifier, Maximum output voltage available from an amplifier, Use of a blocking capacitor, Equivalent circuit for a small signal ac amplifier.

sis of class A triode amplifiers :

Evolution of selfbias, Prypass capacitors, Gridleak resistor Determination of operating point, Base line, AC load line, Effect of an ac load. Effect of coupling capacitor Cc, performance calculation for a class A triode amplifier, Cathode follower.

ency response of cascaded triode Amplifiers :

Direct coupled amplifier, The triode at high frequencies, Triode input capacitance, Miller effect, Resistance-Capactitance (RC coupled amplifier, Frequency response curve, Cain-Bandwidth product, Negative input resistance, Frequency response of a cathode follower

ode Voltage and Power amplifiers :

The tetrode, The pentode, Voltage gain of a pentode amplifier, Graphical analysis of a pentode voltage amplifier, High frequency response of a cascaded pentode voltage amplifier, Low frequency response, Radiofrequency (RF) voltage amplifiers, Power amplifiers, Limitations of amplifiers using tubes.

ELECTRONIC DEVICES AND CIRCUITS
BY ALLEN MATTERGHHEAD
APPENDIX A, B, C, D.

—Study of different circuit components : Constructional details and rating.
Resistors, Inductors, Capacitors, Transformers, Batteries.

—Direct current circuits
Introductory concepts
Circuit Elements
Simple circuits
Circuit analysis
Equivalent circuits
Electrical Measurements

—Alternating Currents
Sinusoidal Signals
Capacitance
Inductance
Transformers
Complex wave forms

—AC circuit Analysis
Impedance
RLC circuits series resonance, Parallel resonance
Bridge circuits
Transient currents

ELECTRONICS II

Semiconductor Physics

Review of Atomic Structure, Effect of Heat on atomic structure Pure Germanium, Germanium at room temperature, Conduction in pure germanium, N-type material, P-type material, Conduction process in N-type and P-type semiconductors.

P N Junctions

Forward-biased Junction, Reversed, biased junction Effect of temperature on PN junction diodes (diode equation). Maximum temperature operation, Reverse breakdown voltage, Capacitive Effects in a PN Junction diode. Space-charge capacitance, Diffusion capacitance.

Book

ELECTRONIC DEVICES AND CIRCUITS BY ALLEN MOTTERSHEAD CHAPTER 5

Characteristics of Diodes

The high vacuum diode - construction
The Semiconductor diode - construction
The Ideal diode
Diode symbols
Characteristics of a high vacuum diode
Characteristics of a Semiconductor diode
Differences between tube and Semi conductor characteristics
Diode resistance
Comparison of practical diodes with the ideal diode
Equivalent circuits
Analysis of a circuit containing a diode
Tube type numbers
Semiconductor numbers.

MOTTERSHEAD CHAPTER 1

Applications of diode Rectifiers

Load Line analysis of a diode circuit
Half-wave rectifier
Voltage regu'ation
Ripple factor
Rectification efficiency (Ratio of rectification)
Transformer utilization factor
Disadvantages of the H. W. Rectifier
The Full wave rectifier
The Bridge rectifier
Comparison of Rectifier circuits.

MOTTERSHEAD CHAPTER 2

Filter Circuits for Power Supplies

The inductor filter—(Full-wave Rectifier)
Experimental determination of ripple factor
The capaciter filter
Ripple factor : Approximate methods (H. W. and F. W. rectifier)

PIV of a half wave rectifier
The choke input or LC filter
Ripple factor in on LC filter
Value of the critical Inductance
Multiple LC filters
Section filter
Comparison of Filter circuits
Half Wave Voltage Doubler
Full Wave Voltage Doubler
Half Wave Voltage Multiplier

MOTTERSHEAD CHAPTER 3 and 4.

Zener diode Tunnel Diode

Zener diode characteristics
Zener diode specifications
The Voltage regulator circuit
Zener diode breakdown mechanism
Effect of temperature on Zener diode
The tunnel diode
Applications of the tunnel diode

MOTTERSHEAD CHAPTER 6

ELECTRONICS III

Basic Characteristics of the Bipolar Junction Transistor (BJT)

Construction of a Junction Transistor. Operation of a PNP transistor, Operation of a NPN Transistor. Common, base, Common Emitter and Common collector configurations. Current amplification-factors (alpha and Beta).
Transistor leakage currents (I_{CBO}, I_{CEO}, I_{EBO})

Characteristic curves of a transistor in common-emitter connection and common base connection. Three regions of the output characteristics a transistor.
For terminal network (two part) theory.

Hybrid equivalent circuit for a transistor. Evaluation of a parameters using characteristic curves.
Transistor as an amplifier
Basic transistor amplifier circuits

DC load line, AC load line, Graphical Analysis of common Emitter Voltage amplifier Common Bare and Common Emitter amplifiers.

Biasing techniques (Qualitative)

Network theorems :

Thevenin's theorem; Norton's theorem; Maximum power transfer theorem; Superposition theorem.

Field Effect Transistors (FET)

FET classification

Advantages and disadvantages of the FET

Basic Construction of the JFET

Characteristic curves of the JFET

Principles of oparation of the JFET

Effect of VDs on Channel conductivity

Maxinel Ohmic region and Pinch—off region

Parameters of the JFET

Effect of Temperature on JFET parameters

Common source AC amplifier

Fixed bias with self bias

The Unijunction Transistor UJT

Thyristors : Silicon Controlled rectifier (SCR)

Cathode Ray Tube : Construction

Operation and uses.

1. Electronic devices and Circuts.
   A. Mottershead. Chapter 9, 10, 11, 14, 21, 28
2. Introduction to Electronics by
   Badge & Singh Chapter 3, 4, 5, 6.

ELECTRONICS PAPER IV

Electricity–Magnetism :

Conductors in electrostic field, The general electrostic problem, The uniqueness theorem, Some simple systems of conductors, Potential and charges on several conductors. Other views of the bounday value problem.

Electric Current :

Charge transport and current density. Stationary current, Electrical conductivity, A model for electrical conduction, Electrical conductivity of metals, Magnetic

forces, Charge in motion, Invariance of charge, Definition and properties of magetic field, Vector potential Field of any current carrying wire, Hall effect.

Self and mutual Inductance, Transforer, Eddy current, Skin effect, Ballastic galvanometer (moving coil type), Sensitivity of galvanometer.

Engineering Materials

Metals and Alloys, Electronic and Electrical raw materials. Timber, Iron, steel and Aluminium sections, Conductors, semiconductors and insulators, Magnetic materials, Insulating materials and plastics. Transducers, Measurement of various physical quantities, voltages and current, pressure, temperature and humidity.

Multimeters, Electronic multimeters, Different types of microphones, loud speakers, sound peak-up units, Crystal and magnetic pick-up units. Magnetic recording-tape recorders, Transmission lines, waveguides and recorders.

Electromagnetic wave spectrum, Classification of Electromagnetic spectrum used in radio communication.

ELECTRONICS PAPER V

Kinetic Theory

Pinciple of equipartition of energy, Mean freepath, Collision cross-section Transport phenomena-Viscosity, conductivity and diffusion. Maxwell's law of distribution of velocities and its experimental verification.

Elements of Solid State

Periodic array of atoms, Fundamantal types of Lattices, position and orientation of planes in crystals, position in the unit cell, simple crystal structures, Crystal diffraction and the reciprocal lattice, The incident beam (X-rays, Neutrons, Electrons), Bragg's Law, Experimental diffraction method, clane method, Rotating crystal powder method), Lane derivation of amplitude of scattered wave, Scattering from lattice of point atoms, Diffraction conditions.

Ontics

Diffraction, Frannhofer diffraction, single slit diffraction pattern, diffraction ny a circular aperture, Limit of resolution, Two slit Frannhofer diffraction pattern, N-slit Franhofer diffraction pattern plane diffraction grating.

Sound

Vibrating system : Analog between mechanical, electrical and acoustic system; plane and spherical waves, reflection and refraction of sound, propagation of sound, sound spectrum, Doppler's effect in sound and light Ultrasonics, Acoustics of a hall.

Numerical Analysis :

Introduction, Interpolation for the equal values of the argument, Interpolation for the unequal values of the argument, Inverse Interpolation. Two way Interpolation, Differentiation using Interpolation formula, Differentiation using a polynomial, Numberical integration, Trapozoidal rules, Simpson's Rule, Empirical formulae.

Theory of Erros

Theory of erros, correction and regression, types of errors, probable The normal probability curve, weightage of observation, Calculation of probable error, Root mean square deviation, Mean deviation square.

ELECTRONICS PAPER VI

Applied Mathematics for Electronics

Complex Numbers
Mathematical Representations of periodic phenomena
Fourier series and the Fourier Integral (Fourier Transforms)
Linear Algebraiac Equations, Determinente & Matrices
Linear Differential equations with constant Coefficient
Laplace transforms of use in solution of differential equations.
Oscillation of Linears Lumped.
Electrical Circuits
The wave Equation.
Differential and Integral calculus.
Power series — Taylor's series.
Partial Differentiation.
Differential Calculus.
Integral Calculus.
Gamma, Beta and Error functions.

S.Y. B.Sc. ELECTRONICS

Practicals

1. Study of electric and electronic components.
2. Studv of laboratary Instruments.
3. Static characteristic of a diode (Forward).
4. Static characteristic of a diode (Reverse).

5. Dynamic characteristic of a diode.
6. Half wave rectifier with resistance loan (Ripple factor and voltage regulation).
7. Full wave rectifier with resistance load (Ripple factor and voltage regulation).
8. Bridge rectifier.
9. Half wave recifier with capacitor input to filter.
10. Full wave rectifier with capacitor input to filter.
11. Full wave rectifier with L-section filter.
12. Full wave rectifier with section (CLC) filter.
13. Half wave voltage doubler.
14. Full wave valtage doubler.
15. Half wave voltage multiper.
16. Zener diode characteristic Zener diode voltage regulator circuits.
17. Static characteristics of a transistor (C B configuration).
18. Static characteristics of a transistor (C E configuration).
19. Evaluation of 'h' parameter using characteristic curves.
20. Series resonanace determination of Bandwidth (f_1 and f_2) and Q-factor.
21. Parallel resonance.
22. Characteristics of Tetrode.
23. Characteristics of Pentode.
24. Class A Pentode voltage Amplifier.
    (Gain at 1 KHz for different values of plate load resistor)
25. Frequency response of a RC coupled triode voltage amplifier.
26. Common Emitter Transistor Voltage amplifier.
27. Wavelength by diffraction pattern due to a single slit
28. Resolving power of diffraction grating.
29. Kundf's jube.
30. Study of resonator.
31. Determination of work function using oxide coated cathodes.
32. To study a transformer.
33. 'L' by photo cell.
34. Absolute value of capacity by ballastic galvanometer.
35. Self-induefance by Maxwell's bridge.
36. Stigh resistance through leakage.
37. Auderson's bridge.
38. Construction of Battery eliminator.

39. (*a*) Interpolate in Table (2) of Margenan and Murphy, page 470 i.e. examples 1, 2 and 3 on page 470—471

(*b*) Example (5) and the problem given with it to be solved on page 473 of the same book.

(*c*) (*i*) Example (8) on page 478 to be solved by trapazoidal and Simson's rule.

(*ii*) Least square fitting for

X	Y
0	0
0·1	9·98
0·2	19·78
0·3	31·02
0.4	40·00
0·5	50·09
0·6	59·9
0·7	70·02
0·8	80·00
0·9	91·00
1·0	100

set $y = a + b x$

Syllabus for Third Year B.Sc. (Electronics)

ELECTRONICS—PAPER VII

General Amplifier Characteristics I : Distortion

General Amplifier Characteristics II : Decibels

Thermal Stability I : Transistor Biasing

Thermal Stability II : Transistor Dissipation

Low--Frequency Response Transistor Amplifier

High Frequency Response of Transistor Amplifier

Negative Feedback in Transistor Amplifiers.

Chapters : 7, 8, 12, 13, 15, 16, 17 of 'Electron Devices and Circuits' by Allen Mottersshead.

ELECTRONICS—PAPER VIII

Transistor Oscillators and Multivibrators

Transistor Power Amplifiers I : Class A

Transistor Power Amplifier II : Class B.

MOSFETs and other application of FETs.

Linear Integrated Circuits : Operational Amplifiers.

An Introduction to the Fabrication of Integrated Circuits.

Optoelectronic Devices

Chapters : 18, 19, 20, 22, 23, 24, 27 of ' Electron Devices and Circuits' by Allen Mottershead.

ELECTRONICS—PAPER IX

Introduction to wave propagation Amplitude. Modulation and Frequency Modulation, Radio Receivers, Television, Antenna for Radio and Television, Multiplexing and satellite communcation

Electronic measuring instruments, VTVM, DVM, Oscilloscope, Signal generator, Fulse generator.

ELECTRONICS—PAPER X

Non-Linear Integrated Circuits I : Combinational Digital Circuits.

Non-Linear Integrated Circuits II : Sequential Digital Circuits (Chapter 25, 26 Allen Mottershead)

Elements of computer programming in BASIC or FORTRAN.

Computer Organisation-processing unit, memory, input and output devices.

Paper XI : Physical Principles of Electronics

Principles of Quantum Mechanics

Band Theory of Solids

Statistics of electrons in Semiconductor

Electrical conduction in Solids

Contact Phenomenon

Brak down Phenomenon

T.Y.B.Sc. (Electronics)

Practicals I

1. Static characteristics of a Junction Field effect transistor.
2. Transfer mutual characteristics of a JFET.
3. Characteristics of a Uni. junction transistor.
4. To design and construct a simple battery eliminator.
5. To Add a regulator circuit to a simple battery eliminator.
6. To design and construct a complete voltage regulated power supply.

7. To obtain the regulation characteristics of the voltage regulated power supply.
8. Frequency response of a common emitter RC couple voltage amplifier.
9. Frequency response of a common emitter transformer coupled voltage amplifier.
10. Negative voltage feedback amplifier.
11. Class A/B Push-pull power amplifier.
12. To construct Hartley oscillator using a given transistor.
13. To construct colpitt's oscillator using a given transistor.
14. To design and construct a phase shift oscillator.
15. To design and construct an astable multivibrator.
15. To construct a crystal controlled oscillalor.
17. To construct and study a binary scaler.
18. To study basic logic gates using discrete components.
19. To construct NOR and NAND gates and verify the truth table.
20. To study a simple Flip-Flop circuit.
21. To study an operational amplifier (IC 741).
22. Use of OPAMP as an Inverting amplifier.

Test Experiments :

1. Two stage C RC coupled amplifier (Public address system).
2. To construct an audio section of superheterodyne radio receiver.
3. To construct RF. HI COR IF and detector stages for a radio receiver,
5. To construct a complete transistor radio receiver.
5. To study the turning and alignment of a radio receiver.

Workshop Practice

Carpentry, Smithy.

Names, use and setting of handfools, construction of simple jobs machine tools heat treating and welding.

Engineering drawing.

ELECTRONIC INSTRUMENT

1. Measuring Instrument :

		Pcs.
1.	Multimeters, (Sensitivity 20 K/V or higher)	10
2	AC Millivoltmeters (Up to 3 MH z)	3

3.	Cathode Ray oscilloscope (Single beam) (up to 5 MH z)	5
4.	Cathode Ray oscilloscope (Dual Trace) (up to 6 MH z)	2
	(up to 15 MH z)	1
5.	Digital frequency meter	2
6.	Digital Multimeter	6
7.	Digital capacitance meter	2

II Source Instruments

1.	0–20 V Variable Regulated power supply	10
2.	Fixed voltage regulated power supply	10
3.	Multirange Regulated Battery Eliminator	5
4.	Bipolar / Dual track IC power supply (± 12 V or ± 15 V)	3
5.	Digital IC power supply	3
6	R F signal generator	2
7.	R. C oscillators (up to 150 KHz, upto 1 MHz)	6
8.	Function generators	3
8.	Pulse generator	3

Tools and Materials

1. Plier
2. Nose-pliers
3. Cutter
4. Wire-stripper
5. Forcep
6. Soldering iron (with earting lead)
7. Soldering Material
8. Desoldering pump
9. Small Vice
10. Hexo-wooden and still
11. Eye lets
12. Paper-epoxy sheets
13. High speed miniature Drilling machine
14. Medium speed drilling machine
15. Set of drill beats
16. Set of Files (Smooth & Rough)

17. Set of Files (miniature)
18. Medium size hammer
19. Set of Various size screw driver
20. Set of fixed spanners
21. Set of Ellen-key
22. Philips Head screw driver
23. Araldite and quick fix (Adhesive)
25. Carbon Tetrachloride (cleaning purpose)
25. Various size brushes
26, Air blower
27. Evelet fixing machine.

પરિશિષ્ટ "ન"

કામકાજ ક્રમાંક ૩૬

(Inforce from 1984 June)

FIRST YEAR B.COM. STATISTICAL TECHNIQUES

Paper-I

1. Numerical Calculations :

Principles of mathematical induction and its use in determining the sum of series upto n terms :

(a) $\sum_{i=1}^{n} i$ (b) $\sum_{i=1}^{n} i^2$ (c) $\sum_{i=1}^{n} i^3$ Applications

of these results and some numerical illustrations.

Solution of quadratic equations—nature of the roots, and relations between roots and co-efficience of quadratic equations.

Simultaneous solution of two linear equations. 20%

2. Permutations, combinations and Binomial theorem :

Basic ideas of permutations and combinations and simple illustrations of these concepts for different and like things. Explanations and relations between nP_r. nC_r and establishment of simple relations like $nC_r + nC_{r-1} = n+1C_r$, $r(nC_r) = n(n-1C_{r-1})$ etc.

Use of these concepts in the statement of Binomial theorem, proof of Binomial theorem by induction (for positive integers only) Applications of the Binomial theorem. 20%

3. Set theory and Probability :

Concept of a set, a power set-elementry operations on sets-verification of the rules of the operations by venn diagram, and actual listing (A) commutative (B) associative (C) distributive (D) De-Morgan's law Numerical examples illustrating these rules.

Definition of a sample space, Random experiments and generations of sample spaces (Use of set theory).-- Types of events including mutually exclusive events, simple and compound events, probability—various definitions.

Addition and multiplication theorems with proofs—conditional probability and independence of events. Illustrations 20%

4. Curve fitting and time series :

Meaning and purpose of curve fitting-fitting of a straight line and a parabola or a polynomial of second degree.

Method of least squares for fittings these curves.

Meaning, scope and importance of a time series-analysis of time series components, namely trend, seasonal component and random fluctuations-derermination of trend by the methods of moving averages and least squares-determination of seasonal veriation by the method of moving averages-seasonal indices by simple averages. 20%

5. Sampling method and interpolation and Extrapolation :

Idea of a population and a sample-advantages of sampling, methods of sampling–simple random sampling, straitified random sampling, systematic sampling. (only description of these methods)—drawing of ramdom samples and all possible samples of a given size from a population (with or without replacement) upto the size of 5 Meaning of interpolation and extrapolation-its importance-Methods of interpolation. Newton's method, Binomial expanion method bagrange's method. 20%

પરિશિષ્ટ "૫"

સામેલાર ક્રમાંક ૩૭

THEATRE ARTS

A candidate offering Theatre Arts as a subject will have to offer that subject (as entire) besides compulsory papers prescribed at the relevant year.

Paper I—Introduction to Dramatic Literature

1. Study of Gujarati Dramatic Literature with special reference to the styles of Dalpatram, Ranchhodbhai, Udayram, Ramanbhai Nilkanth, Munshi, C. C. Mehta, Jayanti Dalal (Madhu Rye, Labhashanker etc.)
2. Brief outline of the history of the World theatre.
3. Mile stones of modern dramatic writing in other modern languages.
4. General study of Gujarati folk form, Bhavai.
5. Short history of broadcasting.
6. Study of two stage plays—one Gujarati and one of any Indian Language as well as a study of one script each for Radio & T.V.

Paper II –Acting

1. Study of the four main division of 'Abhinaya' by Bharat in Natyashastra.
2. General idea about Tragedy commedy, faree, meladrama.
3. Introduction to mime. Pantomime and improvisation.
4. General idea about the medern concepts of acting—relaxation—imagination, Observation & concentration.
5. Introduction to acting before camera and microphone.
6. Different schools of acting.

Paper III—Production Theory

1. Stage geography and ground planning.
2. Masking.
3. Introduction to stage Designing, Property management, lighting, costume designing, makeup & sound effects.

4. Theatre management, audience organisation, publicity planning.
5. Interpretation of the play.

Paper IV—Acting–Practicals

1. Training in Diction, Pronounciation, swaras, pitch volume, intonation.
2. Basics of rhythmic body exercises.
3. Recitation of Ten prose passages and poems.
4. Basic exercises in plasticity of body—relaxation, concentration, observation, imagination, memory, suppleness etc.
5. Improvisation exercises through five senses.
6. Ten mimes–solo and group.
7. Ten improvisations lessons–pairs, groups and with simple themes
8. Exercises in walking, sitting, lying falling etc.
9. Histrionics.
10. Acting in academic departments productions of plays.

Paper V—Production–Practicals **100 marks**

1. To prepare set–design, costume, makeup properly lighting, models etc. in at least three departmental production of different styles.
2. Involvement in stage management and performance–organization.
3. Independent production of a short play.
4. Acquaintance with the facilities in the city–theatres/halls.
5. Visits to the studio's of Radio/T.V. and witnessing the productions and programme listening and viewing.
6. Introduction to camera and sound equipments.
7. **Practical training through Educational Tour :**

   Students should witness two or three theatre centres including certain Folk Fair also. Gujarat University should consider Drama students trips as Educational Tour and University should make it a partand parcel of the regular curriculum in Dramatic Arts.

SECOND YEAR

Paper VI :

A. The brief history of Indian Culture as applied to theatre arts ... 50 marks.
B. Short history of film and T.V. with special reference to India ... 25 marks.
C. Radio and T. V. script—from idea to Radio—T.V. play.

Paper VII— Acting-Theory : **100 marks**

1. Principles of Stanislavasky system of acting—character & characterization Building a character. Writing the life sketch of a character.
2. Interpretation of a role and propeling a character.
3. Study of elimantory principles of Psychology concept of conflict;
4. Concept of Rasa, Bhava, in Natya shastra.
5. Study of mime - its history development.
6. Study of acting theories of Meyerhold & Akhtangor.
7. Study of acting style in old Gujarati theatre.
8. Types of actors knowledge of at least 2 actors methods.
9. Types of movements—gestures, posses and postures.
10. How to act before microphone and camera.

Paper VIII - Production Theory : **100 marks**

1. Directors relationship with various functionaries in theatre like stage manager, Designer. Technifiants, Writer, audience etc. Director as a leader.
2. Theatre architecture and types of theatre from ancient, classical to street theatre.
3. Understanding of acting area, use of space, composition, movement etc. in belation to stagecraft, lighting and Active.
4. Various types of productions.
5. Principles of play Direction.
6. Different stages of rehersals.
7. Production script and prompt Book.
8. Intreduction to studio (Rand T. V.) Terminology.

Paper IX { **40 marks—Theory** / **60 marks—Practical** } **= 100 marks**

1. Setting ground plans, and elevations of stage and acting area with stage Dressing.
2. Drawing the isometric view, ground plan and elevation of rostrums, ramp, staircase, tree, hill, bush
3. Drawing the ground plan and elevation of different set units. Like plain flats, door flats, window flats, Arch flats.
4. Drawing the ground plan and elevation of a simple Boset without furniture.
5. Use of make-up material and plain make-up, and use of crepp material, charteter study through make-up.

6. Planning costumes and preparing costume plays.
7. Preparing lighting charts & introduction to lighting instruments.
8. Preparing property lay-out.
9. Preparing sound effects.
10. Designing at least two madels.
11. Basics of lighting, setting, make-up and graphics for camera.
12. Practicals on the above.

SECOND YEAR

Paper X—Acting–Practicals : **100 marks**

1. Advanced rhythmic exercises.
2. Recitation of 10 prose passages and poems from various kinds of plays.
3. Advanced exercises in plasticity of body.
4. Ten complex mimes–solo and group.
5. Advanced improvisation lessons—pairs, groups and completethemes.
6. Character portrayals–at least five.
7. Actor in different situations.
8. Exercises in gestures, posas, postares, movements–including age fall etc.
9. Acting methods of old Gujarati Theatre, Bhavai, Meyerhold, Breaut, brotowsky and street theatre
10. Acting in departmental production.
11. Acting before microphone and camera.

Paper XI—Production—Practicals :

1. To assist in a full length play produced by the dept.
2. Independent production of two long one-act plays of various kind.
3. To fulfill the assignments given by the department.
4. To prepare product scripts and prompt book.
5. To understand movement, groupings, composition intensity, rhyth and tempo of a same.
6. To design sets, lights, costume property and make up for & verious kinds of productions.
7. Script writing for Radio / T. V. (adopting at least one Story / Stage–Play for Radio/T. V.),
8. Further introduction to camera and sound.
9. Assignments and work-shops on the topics.

Paper VII—Practical Training Through Educational Tour :

10 Students should witness two or three Theatre centres including certain Folk Fair also, Gujarat University should consider orama students trips as Educational Tour and University should make it a part and parcel of the regular curriculum in oramatic Arts.

THIRD YEAR

Paper XII—Aesthetice :

1. Indian
2. Greak
3. French Tr.
4. Japanies
5. Aspects of Aestheticism
6. The Emergence of Aestheticism
7. Aestheticism & Drama
8. Objectification of Feelings in Art
9. Physical Distance in Indian Aesthetics
10. The Problem of Artistic Truth
11. Emotive meaning in the light of Indian Aesthetics.

Paper XIII—Acting & Production-Theory : **100 marks**

(*a*) **Acting**

1. Theatre as actors medium.
2. Actor relationship with director writer other technitions and audience.
3. Different schools of acting.
4. Acting style in Bhavai & other Indian folk theatres.
5. Theory of creating a role, external and creating approach, tempo & rhythm.
6. Theory of Ellianation (Breoht), and actor role confrontation (Grotowsky).

(*b*) **Production**

1. Director as communicator.
2. Rise and Place of director as creative artist in theatre.
3. Director's process of directing a play.

4. Knowledge of other directors work and study of at least two directors work out of Stainslavasky, Meyeahold, Craig, Artand, Breent.
5. How to produce a poetic play.

Paper XIV—T.V. Prog. Production (Theory) : ...100 marks

1. Brief out line of mass-Communication concepts, introduction to audio-visual media, understanding of various genves, etc.
2. Basic direction and production for Radio/film/T. V., including, editing, special effects, animation etc.
3. Theory of film, screen language.
4. Scripting including shooting script.
5. Production Terminology.
6. Theatre/film/Radio/T.V. and comparative study of other media.
7. Study of at least two directors work–one Indian, one foreign.
8. Audiance and communication research, including importance of fead book.

Paper XVI—T.V. Production (Practical) : ...100 marns

1. Writing and adopting a Radio/T.V./Film script.
2. Further practicals in camera and sound.
3. Editing, dubbing, outdoor work.
4. direction and production of at least one Radio T. V. Play.
5. Programme preview and appriciation.
6. Assignments and workshops on the topics.

Paper XV—Allied Audiovisual : ...100 marks

1. Place of music, dance, painting, sculpture, graphic arts etc., in Theatre and mass media
2. Basic knowledge of music, dance, sculpture, painting, graphic arts.
3. Intorduction to Ballet, opera, INDIAN dance-dramas with emphasis on onoreography.
4. Introductton to folk lore and oral and visual tradition of Gujarat like Man-Bhatt, Daha-Chhand, Ramlila, Kathakars, etc.,
5. Introduction to photography, slides etc.
6. Introduction to printing, posters, graphics, etc.

Paper XVII : Production skills–Radio/T.V./Stage : ... 100 Marks

1. Advance camera, sound, editing, assembling and laboratory work.
2. Basics of Broadcast/Telecast technology.
3. Special effects in audio/vidio media, settings, location, matterprintings, anivation etc.
4. Advance work in Broadcast productions including documentaries.
5. Further work in set designs for stage modelling of various theatre, architecture and acting areas.
6. Costume designing required for period plays, mood plays, stylization, Farce, comedy fantasy, folk and classical plays.
7. Property design, effects, make up.
8. Assignments and workshops.

Practical Training through Educational Tour

9. Students should witness two or three Theatre centres including certain folk fair also. Gujarat University should consider Drama students trips as Educational Tour and University should make it a part and parcel of the regular curriculum in Dramatic Arts.

1. More eraiped workship for fet disigning, modelling and carpentry.
2. Lighting equipment.
3. Make-up and costume wordrobe.
4. Lason write Radio Station for Broad casting exeneise.
5. Facilities at Education Media Research centre of the Gujarat University for equipment and studio work.
6. Video Tapes.
7. Cassettee recorder and audio taps stik camera.
8. Some basic Eng. equipment (video camera and VCR) for Basic camera/soved work video taps.
9. Longterm playing low-cost T.V./studio and well equiped Theator.

Teaching Staff

1. More staff, because of work load.
2. Specialized for culture history, esthetics, T. V./Radio. They would be part time.

3. Liason write Arts faculty for Eng./Sanskrit.
4. Textbooks preparation.

Reference Books for B.A (Theatre Arts—Acting, Production, T.V.) :

1. Abhinaya Kala by Jashwant Thaker
2. Natyalekhan by Dhananjay Thaker
3. Natyanirman by Markand Bhatt
4. Stanislavaski Abhinaya Paddhati by Janak Dave
5. Natya Prayog Shilp—by Jashwant Thaker
6. Rangatantra by Yashawant Kelker
7. Gujarati Rangbhumino Udbhava ane Vikas by Mahesh Choksi
8. An Actor prepares by Stanislavaski
9. Creating a Role by Stanislavaski
10. Building a character by Stanislavaski
11. Smaran Manjari by Raghunath Brahmbhatt
12. Abhinaya Panthe by Amrit Jani
13. Natak Ane Adat Hoonnar by Hasmukh Baradi
14. Play Production by Nelms
15. Vacch by C. C. Mehta
16. Kaya Lakadani Maya Lugadani

Reference Books for T.V. Subjects :

1. The technique of T. V. Production-by Gerald Millerson
2. Manual of Film making by Barry Gallaghan
3. Film and the director by-Don Livingston
4. Radio Broadcasting by Val Gilgend.

પરિશિષ્ટ "ફ"

કામકાજ ક્રમાંક ૩૯

(*A*) The following shall be the **minimum qualifications for the post of a Professor in the University :**

1 (*a*) Bachelor's and Master's Degree in the Second Class in the subject.

OR

(*b*) Bachelor's and Master's Degree in the subject and having Ph.D. Degree in the subject.

OR

(*c*) Master's Degree in the subject from a foreign University.

and

2 (*a*) Must have successfully guided atleast two students for the Ph.D. Degree.

OR

(*b*) Published at least seven Research papers in the subject in reputed Journals.

OR

(*c*) Ph.D. Degree and atleast five Research papers in the subject in reputed for Journals.

and

3 10 years of teaching experience at a Uni. or a College out of which 5 years experience at Post-graduate level.

(*B*) The following shall be the **minimum qualifications for the Post of a Reader in the University :**

1 (*a*) Bachelor's & Master's Degree atleast with second class in the subject.

OR

(*b*) Bachelor's & Master's Degree in the subject and having Ph.D. Degree in the subject or Master's Degree in the subject from a foreign University.

and

2 Atleast five years' teaching experience, out of which atleast two years experience at post-graduate level.

and

3 Three research papers in the subject published in reputed journal.

OR

Successfully guided two dissertations at Post-graduate level.

(*C*) **Qualifications for the teaching staff (Pharmacy) :**

1. **Lecturer :**

M Pharm. with First Class.

OR

M.Pharm. with Second Class and atleast two years teaching/and or professional experience.

OR

Tutors/Demonstrators having M.Pharm. degree who are already engaged in an affiliated Pharmacy college and having teaching experience of atleast five years are deemed to be eligible for the post of a Lecturer.

2. **Associate Professor or Reader :**

(1) (*a*) Bachelor's Master's Degree in the Second Class in the subject.

OR

(*b*) Bachelor's & Master's Degree in the subject, and having Ph.D. Degree or a Master's Degree from a foreign University.

and

(2) Atleast 10 years teaching experience in a Pharmacy College or a Pharmacy Institute.

3. **Professor :**

(1) (*a*) Bachelor's and Master's Degree in the Second Class in the subject

OR

(*b*) Bachelor's and Master's Degree in the subject and having Ph.D. Degree or Master's Degree from a foreign Universtiy.

and

(2) Must have successfully guided atleast two students for the Ph.D. degree or published atleast Seven research papers in the subject in reputed journals.

and

(3) Atleast 15 years of teaching experience, out of which 7 years experience at post graduate level.

પરિશિષ્ટ "બ"

કામકાજ ક્રમાંક ૪૦

યુનિવર્સિટીના શિક્ષકો માટે યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ્સ કમિશને મંજૂર કરેલી મેરિટ પ્રમોશન યોજના માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલે નીમેલી સમિતિની એક સભા ગુરુવાર, તા. ૨૧–૬–૧૯૮૪ના રોજ બપોરે ૧૨–૩૦ વાગ્યે યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી. સભામાં હાજરી નીચે મુજબ હતી :

૧. ડૉ. એમ. એન. દેસાઈ	હાજર
૨. આચાર્ય બી. એમ. પીરઝાદા	ગેરહાજર
૩. શ્રી. નરહરિભાઈ પરીખ	હાજર
૪. શ્રી. એ. ટી. દેસાઈ	ગેરહાજર

સમિતિની ભલામણ પ્રમાણે યુનિવર્સિટીના શિક્ષકો પાસેથી બાયોડેટા મંગાવવામાં આવ્યા હતા અને સભાગૃહ સમક્ષ રજૂ કરવામાં આવ્યા હતા.

યુ. જી. સી.ની ગાઈડ લાઈન્સ અનુસાર જે તે વિભાગમાંથી શક્ય બઢતીની જગ્યાઓ વિષે વિચારણા કરી અને આ અંગે આગળની કાર્યવાહી કરવા યુનિવર્સિટીને ભલામણ કરવી.

ત્યાર બાદ સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

એમ. એન. દેસાઈ

ગુજરાત યુનિવર્સિટી પ્રેસ, અમદાવાદ–૩૮૦૦૦૯.

ગુજરાત યુનિવર્સિટી

ગુજરાત યુનિવર્સિટીની એકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૮૪ના વર્ષની ત્રીજી સભા મંગળવાર, તા. ૨૧-૮-૧૯૮૪ના રોજ બપોરના ૧૨-૩૦ વાગ્યે ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી. પ્રમુખસ્થાન કુલપતિશ્રી કૃષ્ણચન્દ્ર સોમનાથ શાસ્ત્રીએ સંભાળ્યું હતું. સભ્યોની હાજરી નીચે પ્રમાણે હતી :

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	તા. ૨૧-૮-૧૯૮૪
૧.	શ્રી. કૃષ્ણચંદ્ર સોમનાથ શાસ્ત્રી (કુલપતિશ્રી)	હાજર
૨.	શ્રી. કે. સી. પરીખ (ઉપકુલપતિશ્રી)	હાજર
૩.	શ્રી. ઉજમશી એ. કાપડિયા	હાજર
૪.	ડૉ. વી. સી. શાહ	હાજર
૫.	પ્રિ. આર. એચ. વ્યાસ	હાજર
૬.	પ્રિ. એમ. ડી. પંચોલી	ગેરહાજર
૭.	પ્રિ. બી. એમ. ત્રિવેદી	હાજર
૮.	ડૉ. એચ. એસ. શાહ	ગેરહાજર
૯.	ડૉ. ડી. એસ. બસન	હાજર
૧૦.	ડૉ. આર. જે. જોશી	હાજર
૧૧.	ડૉ. સી. કે. શાહ	હાજર
૧૨.	શ્રી. એચ. કે. ત્રિવેદી	હાજર
૧૩.	ડૉ. એમ. એન. દેસાઈ	ગેરહાજર
૧૪.	શ્રી. એન. એમ. પરીખ	હાજર
૧૫.	ડૉ. કે. આર. ચંદ્રા	હાજર
૧૬.	પ્રિ. સી. એલ. શાસ્ત્રી	ગેરહાજર
૧૭.	શ્રી. પી. એન. શેઠ	હાજર
૧૮.	શ્રી. આર. એલ. પટેલ	હાજર

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	તા. ૨૧–૮–૧૯૮૪
૧૯.	ડૉ. વી. પી. શાહ	હાજર
૨૦.	પ્રિ. પી. એ. પટેલ	ગેરહાજર
૨૧.	ડૉ. સી. જી. ખત્રી	ગેરહાજર
૨૨.	પ્રિ. એન. વી. પંડયા	ગેરહાજર
૨૩.	શ્રી. એ. ટી. દેસાઈ	હાજર
૨૪.	શ્રી. ધવલ જે. મહેતા	હાજર
૨૫.	ડૉ. આર. સી. સોનપાલ	હાજર
૨૬.	પ્રિ. એન. સી. સોનપાલ	હાજર
૨૭.	શ્રી. એસ. પી. કેલોગ	ગેરહાજર
૨૮.	શ્રી. એસ. બી. વોરા	હાજર
૨૯.	ડૉ. જે. એન. પટેલ	હાજર
૩૦.	પ્રિ. એન. એસ. પંડયા	ગેરહાજર
૩૧.	પ્રિ. પી. આર. દેસાઈ	ગેરહાજર
૩૨.	શ્રી. આઈ. એ. મોદી	ગેરહાજર
૩૩.	ડૉ. પી. સી. પરીખ	હાજર
૩૪.	પ્રિ. બી. એમ. પીરજાદા	હાજર
૩૫.	શ્રી. એ. આર. શાહ	હાજર.

૧. તા. ૨૨–૬–૧૯૮૪ના રોજ મળેલી એકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૮૪ના વર્ષની બીજી સભાના કામકાજની નોંધને બહાલી આપવા બાબત.

તા. ૨૨–૬–૧૯૮૪ના રોજ મળેલી એકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૮૪ના વર્ષની બીજી સભાના કામકાજની નોંધ નીચેના સુધારા સાથે મંજૂર કરવામાં આવી અને તે પર પ્રમુખશ્રીએ સહી કરી :

(૧) બાબત નં. ૩૯ પરના ઠરાવ અંગેના પરિશિષ્ટ "ફ"ના પાના નં. ૧૨૬માં યુનિવર્સિટી વિભાગના પ્રોફેસરની નિયુક્તિ માટે ઓછામાં ઓછી લાયકાતના ધોરણ અંગેની કલમ–એ (૨)ની પેટાકલમ–સી પછી (d) તરીકે "or successfully guided fifteen dissertations at post-graduate level" શબ્દો ઉમેરવા.

૨. કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ નીચેનાં કાર્ય (જાણ સારુ) :

(૧) ડિપ્લોમા ઇન ફોરેસ્ટ્રીનો અનુસ્નાતક અભ્યાસક્રમ જૂન ૧૯૮૪થી અમલમાં આવે છે તેમાં પ્રવેશપાત્રતા અંગેનો નીચે મુજબ ઑર્ડિનાન્સ મંજૂર કર્યાનું :

O. Forestry-1

A candidate having passed B.Sc. Degree Examination of this University, or an examination recognised as equivalent thereto, in first or second class with atleast 55% of the total marks, with

Botany or Zoology or Life Sciences or Agricultural Sciences, will be eligible for admission to Diploma Course in Forestry.

(૨) દ્વિતીય વર્ષ બી.એસસી. ઝૂલોજી વિષયના પ્રશ્નપત્ર ૪ "એનેટોમી"માં પીજિયનનો અભ્યાસક્રમ ચાલુ રાખ્યાનું.

Anatomy :

(*i*) Osteology of Frog and Pigeon.

૨(૧) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ડિપ્લોમા ઇન ફોરેસ્ટ્રીનો અનુસ્નાતક - ૭ ાસક્રમ, જે જૂન ૧૯૮૪થી અમલમાં આવ્યો છે તેમાં પ્રવેશ અંગેના ઑર્ડિ. ફોરેસ્ટ્રી–૧ની શાબ્દિક સ્પષ્ટતા સાથે નોંધ લેવી.

૨(૨) સભાગૃહે સદરહુ બાબતની નોંધ લીધી.

૩. ત્રીજી એમ.બી.બી.એસ.ની પ્રાયોગિક પરીક્ષા લેવાની પદ્ધતિમાં ફેરફાર કરવા અંગે ડૉ. જે. એન. પટેલના તા. ૧૪–૬–૧૯૮૪ના પત્રના અનુસંધાનમાં કુલપતિશ્રીએ નીમેલ સમિતિની તા. ૩–૭–૧૯૮૪ની ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે આ બાબતમાં સર્વ પાસાં જોઈવિચારીને નિર્ણય લેવાય તે જરૂરી હોઈ આ બાબતની વિચારણા મોકૂફ રાખવી, અને આ અંગે કુલપતિશ્રીને યોગ્ય લાગે તે લાગતાવળગતાની સાથે ચર્ચાવિચારણા કરીને આ બાબતમાં જરૂરી નિર્ણય લેવા તેઓશ્રીને સત્તા આપવી.

૪. એન.સી.સી.ના અભ્યાસક્રમનું પ્રશ્નપત્ર બીજા ગૌણ (પ્રશ્નપત્ર ૭) વિષય તરીકે એફ.વાય.બી.એ. અને એસ.વાય.બી.એ. કક્ષાએ જૂન ૧૯૮૪થી દાખલ કરવા અંગે ડિફેન્સ સ્ટડીઝની સમિતિની તા. ૩૦–૭–૧૯૮૪ની સભાએ ભલામણ કરેલ હોઈ તે ઉપર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ડિફેન્સ સ્ટડીઝની સમિતિની તા. ૩૦–૭–૧૯૮૪ની સભાની ઉપરોક્ત ભલામણ મંજૂર રાખવી.

૫. સને ૧૯૮૪ના બીજા છ માસ દરમિયાન લેવાનાર આ યુનિવર્સિટીની જુદી જુદી પરીક્ષાઓ માટે પ્રાશ્નિક-પરીક્ષકોની નિમણૂક અંગે જુદી જુદી વિદ્યાશાખાઓની પરીક્ષા સમિતિઓએ કરેલ ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સને ૧૯૮૪ના બીજા છ માસ દરમ્યાન લેવાનાર આ યુનિવર્સિટીની જુદી જુદી પરીક્ષાઓ માટે પ્રાશ્નિકો-પરીક્ષકોની નિમણૂકો અંગે જુદી જુદી વિદ્યાશાખાઓની પરીક્ષા સમિતિઓએ કરેલી ભલામણોની બાબતમાં જે સભ્યો પોતાનાં સૂચનો રજૂ કરવા ઇચ્છતા હોય તેઓ તે અંગે પોતાનાં સૂચનો ખાનગી રાહે ચોવીસ કલાકમાં કુલપતિશ્રીને લેખિત પહોંચાડી શકશે. વધુમાં તે સૂચનો પર વિચારણા કરીને તે અંગે જરૂરી નિર્ણય લેવા માટે આ સભાગૃહ કુલપતિશ્રીને સત્તા આપે છે.

૬. યુનિવર્સિટીના શારીરિક શિક્ષણ વિભાગમાં હોકી કોચની જગ્યા માટે તા. ૨૬–૫–૧૯૮૪ના રોજ મળેલી વરણી સમિતિની ભલામણ પર વિચારણા કરવા અંગે.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે યુનિવર્સિટીના શારીરિક શિક્ષણ વિભાગમાં હોકી કોચની જગ્યા માટે ફરીથી જાહેરાત આપીને નવેસરથી અરજીઓ મંગાવવા એકિઝકયુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૭. કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલું નીચેનું કાર્ય (જાણ સારુ) **:**

ડિફેન્સ સ્ટડીઝનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે નિયત કરવામાં આવેલી શૈક્ષણિક પાત્રતાનાં ધારાધોરણોને, નીચે જણાવ્યા પ્રમાણે વંચાય તે રીતે સુધારવાનું.

The following shall be the minimum qulifications for teaching the subject of Defence Studies :

M.A. with following subjects in Second Class.
M.A. with Geography or M.A. with Economics or
M.A. with Political Science or M.A. with History or
M.A. with International relations or
M.A. with Psychology or M.A. with Philosophy.

સભાગૃહે સદરહુ બાબતની નોંધ લીધી.

૮. એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૨૨–૬–૧૯૮૪ની સભાના ઠરાવ મુજબ વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાના નીચેના ભલામણ વિનયન અને વિજ્ઞાનના સ્નાતકોને પણ સ્પર્શતી હોવાથી આ બાબત અંગે સંયુક્ત રીતે વિચારણા કરી ભલામણ કરવા નીમેલી સમિતિની ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં તા. ૧૩–૮–૧૯૮૪ના રોજ મળેલ સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

વિદ્યાશાખાની ભલામણ

"ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ કંપની સેક્રેટરીઝ તરફથી આવેલ પત્રના સંદર્ભમાં આ સમિતિ ભલામણ કરે છે કે તૃતીય વર્ષ બી.કૉમ.માં યુનિવર્સિટીની પરીક્ષા (એકસ્ટર્નલ)માં અને કુલ ગુણમાં એકંદરે આછા ૫૦ ટકા માર્કસ અથવા તેથી વધુ માર્કસ મેળવનાર વિદ્યાર્થીને સેકન્ડ કલાસ કે ફર્સ્ટ કલાસ "ઑનસ" સાથે પાસ થયેલ જાહેર કરવા તથા તે મુજબ તૃતીય વર્ષ બી.કૉમ.માં પાસ થવા અંગેના રેગ્યુલેશનમાં જરૂરી સુધારો કરવો."

સમિતિની ભલામણ

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૭–૬–૧૯૮૪ની સભાની ઑનર્સ સાથે પાસ થયેલા જાહેર કરવા અંગેની ઉપરની ભલામણ બી.એ.,બી એસસી. અને બી.કૉમ.ની પરીક્ષાને લાગુ પાડવી અને તે મુજબ રેગ્યુલેશન આર્ટ્સ–૧૪, રેગ્યુ. સાયન્સ ૧૫એ અને રેગ્યુ. કૉમર્સ–૧૪ સુધારી તેને જૂન ૧૯૮૪થી એટલે કે માર્ચ–એપ્રિલ ૧૯૮૫ની પરીક્ષાથી અમલમાં મૂકવા ભલામણ કરવી."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૨૨–૬–૧૯૮૪ની સભાના ઠરાવ મુજબ નિમાયેલ વિનયન, વિજ્ઞાન અને વાણિજ્યની વિદ્યાશાખાઓના અધ્યક્ષોની સમિતિની ઉપરોક્ત ભલામણ તેમજ તેની અસર અને ફલિતાર્થો અંગે સર્વગ્રાહી વિચારણા કરીને પોતાનો સુચિંતિત હેવાલ રજૂ કરવા માટે સદરહુ સમિતિને જણાવવું અને સદરહુ સમિતિ પર નીચેની વ્યક્તિઓને વધારાના સભ્યો તરીકે નીમવા :

૧. પ્રો. એન. એમ. પરીખ
૨. પ્રિ. બી. એમ. પીરજાદા
૩. ડૉ. એમ. એન. દેસાઈ

તે પછી પ્રમુખસ્થાનેથી નીચેની બાબતો સભાગૃહ સમક્ષ રજૂ કરવામાં આવી :

૯. મદદનીશ અનુસ્નાતક શિક્ષક તરીકેની માન્યતા અંગેના ઑર્ડિ. ૬૫-એમ(૧)ની નોંધ (ii)માં ટ્યૂટર-ડેમોન્સ્ટ્રેટરનો વધુમાં વધુ ૩ વર્ષનો અનુભવ ગ્રાહ્ય રાખવામાં આવેલ છે તેને બદલે વધુમાં વધુ ૫ વર્ષનો ટ્યૂટર-ડેમોન્સ્ટ્રેટરનો અનુભવ ગ્રાહ્ય રાખવા અને તે હેતુ માટે નોંધ નં. (૨)માં સુધારો કરવા માટે શ્રી અંબુભાઈ ટી. દેસાઈના પ્રસ્તાવ પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે આ બાબતમાં યોગ્ય નિર્ણય લેવા માટે કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

૧૦. ડી. ડી. ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ ટેક્નોલોજી, નડિયાદ તરફથી નડિયાદ ખાતે જૂન ૧૯૮૫થી ફાર્મસીના ડિગ્રી અભ્યાસક્રમ માટે નવી કૉલેજના જોડાણ માટે આવેલી અરજીના સંદર્ભમાં ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૩૩(૨) અન્વયેની જરૂરિયાત હાલને તબક્કે સ્વીકારી નથી તેના અનુસંધાનમાં સદરહુ સંસ્થા તરફથી આવેલ તા. ૧–૮–૧૯૮૪ના પત્રાંક-૩૦૪૦ પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબતોમાં યોગ્ય નિર્ણય લેવા માટે કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

તે પછી સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

નં. એકે. કાઉ. /૯૧૪૭/ ૧૯૮૪
ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલય
નવરંગપુરા, અમદાવાદ-૩૮૦૦૦૯
તા. ૧૭-૯-૧૯૮૪.

એસ. વી. શાસ્ત્રી
કુલસચિવ

ગુજરાત યુનિવર્સિટી પ્રેસ, નવરંગપુરા, અમદાવાદ—૩૮૦ ૦૦૯.

ગુજરાત યુનિવર્સિટી

ગુજરાત યુનિવર્સિટીની એકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૮૪ના વર્ષની ચોથી સભા બુધવાર, તા. ૭–૧૧–૧૯૮૪ના રોજ બપોરના ૧૨-૩૦ વાગ્યે ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી. પ્રમુખસ્થાન કુલપતિશ્રી કૃષ્ણચન્દ્ર સોમનાથ શાસ્ત્રીએ સંભાળ્યું હતું. સભ્યોની હાજરી નીચે પ્રમાણે હતી :

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	તા. ૭–૧૧–૧૯૮૪
૧.	શ્રી. કૃષ્ણચંદ્ર સોમનાથ શાસ્ત્રી (કુલપતિશ્રી)	હાજર
૨.	શ્રી. કે. સી. પરીખ (ઉપકુલપતિશ્રી)	હાજર
૩.	શ્રી. ઉજમશી એ. કાર્પાડિયા	હાજર
૪.	ડૉ. વી સી. શાહ	હાજર
૫.	પ્રિ. આર. એચ. વ્યાસ	ગેરહાજર
૬.	પ્રિ. એમ. ડી. પંચોલી	હાજર
૭.	પ્રિ. બી. એમ. ત્રિવેદી	ગેરહાજર
૮.	ડૉ. એચ. એસ. શાહ	હાજર
૯.	ડૉ. ડી. એસ. બસન	હાજર
૧૦.	ડૉ. આર. જે. જોશી	હાજર
૧૧.	ડૉ. સી. કે. શાહ	ગેરહાજર
૧૨.	શ્રી. એચ. કે. ત્રિવેદી	હાજર
૧૩.	ડૉ. એમ. એન. દેસાઈ	હાજર
૧૪	શ્રી. એન. એમ. પરીખ	ગેરહાજર
૧૫.	ડૉ. કે. આર. ચંદ્રા	ગેરહાજર
૧૬.	પ્રિ. સી. એલ. શાસ્ત્રી	હાજર

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	તા. ૭–૧૧–૧૯૮૪
૧૭.	શ્રી. પી. એન. શેઠ	હાજર
૧૮.	શ્રી. આર. એલ. પટેલ	ગેરહાજર
૧૯.	ડૉ. વી. પી. શાહ	હાજર
૨૦.	પ્રિ. પી. એ. પટેલ	ગેરહાજર
૨૧.	ડૉ. સો. જી. ખત્રી	હાજર
૨૨.	પ્રિ. એન વી. પંડ્યા	ગેરહાજર
૨૩.	શ્રી એ. ટી. દેસાઈ	હાજર
૨૪.	શ્રી. ધવલ જે. મહેતા	હાજર
૨૫.	ડૉ. આર. સી. સોનપાલ	હાજર
૨૬.	પ્રિ એન. સી. સોનપાલ	ગેરહાજર
૨૭.	શ્રી. એસ. પી. કેલોગ	હાજર
૨૮.	શ્રી. એસ. બી. વોરા	હાજર
૨૯.	ડૉ. જે. એન. પટેલ	હાજર
૩૦.	પ્રિ. એન. એસ. પંડ્યા	હાજર
૩૧.	પ્રિ. પી. આર. દેસાઈ	હાજર
૩૨.	શ્રી. આઈ. એ. મોદી	ગેરહાજર
૩૩.	ડૉ. પી. સી. પરીખ	ગેરહાજર
૩૪.	પ્રિ. બી. એમ. પીરજાદા	હાજર
૩૫.	શ્રી. એ. આર. શાહ	હાજર

૧. તા. ૨૧–૮–૧૯૮૪ના રોજ મળેલી એકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૮૪ના વર્ષની ત્રીજી સભાના કામકાજની નોંધને બહાલી આપવા બાબત.

તા. ૨૧–૮–૧૯૮૪ના રોજ મળેલી એકેડેમિક કાઉન્સિલની સને ૧૯૮૪ના વર્ષની ત્રીજી સભાના કામકાજની યાદીમાં બાબત ક્રમાંક ૮માં વિદ્યાશાખાની ભલામણ ૪ની ચોથી લીટીમાં આવતાં "બોનસ" શબ્દ છાપભૂલ હોઈ તેને બદલે "ઓનર્સ" સુધારી સદરહુ નોંધ મંજૂર કરવામાં આવી તથા તે પર પ્રમુખશ્રીએ સહી કરી.

૨. કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ કાર્ય (જાણ સારુ).

(૧) ડિપ્લોમા ઇન ફોરેસ્ટ્રીનો અભ્યાસક્રમ શરૂ કર્યો છે તેના સંદર્ભમાં બોટની વિભાગના ડૉ. સી કે. શાહના પત્રથી આવેલ સૂચન મુજબ નીચેના સભ્યોની એડહોક સમિતિ નીમ્યાનું :

૧. ડૉ. વી. સી. શાહ (ડીન, સાયન્સ ફેકલ્ટી)
૨ ડૉ. સી. કે શાહ
૩. ડૉ એ. બી વોરા
૪. શ્રી. જે. ડી. ટોળિયા
૫ પ્રિન્સિપાલ, ચીફ કોન્ઝર્વેટર ઑફ ફોરેસ્ટ,
(ગુજરાત રાજ્ય અથવા તેમના નોમિની.)

(૨) ડેન્ટલ સર્જરી અભ્યાસસમિતિની રચના રાજ્ય સરકારે રદ કરાવેલ હોવાથી ડેન્ટલ સર્જરીની એડહોક સમિતિ પર નીચેના સભ્યો નીમ્યાનું :

૧. ડૉ. કે. ભાર્ગવ
૨. ડૉ. એન. ટી. દેસાઈ
૩. ડૉ. કે. એફ. બોલીમોરિયા
૪. ડૉ. કે. એચ શાહ
૫. ડૉ. એન. આર. દારૂવાલા.

(૩) એમ. એન. કૉલેજ ઑફ ફાર્મસી, ખંભાતને ડિપ્લોમા ઇન ફાર્મસીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૮૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૮૫ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને નીચે પ્રમાણે ભલામણ કર્યાનું :

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે એમ. એન. કૉલેજ ઑફ ફાર્મસી, ખંભાત નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧૭-૯-૧૯૮૪ સુધીમાં કરે તો તેને ડિપ્લોમા ઇન ફાર્મસીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૮૪થી તા. ૧૪-૬-૧૯૮૫ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

૧. ગ્રંથપાલ માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કૉલેજે પોતાના ભંડોળમાંથી કરેલ કુલ ખર્ચનો આંકડો મોકલવામાં આવે અને અત્યાર સુધીની શરતો નાસંદર્ભમાં ખર્ચ કરવામાં ઊણપ રહેલી જણાય તો તેટલી રકમનાં પુસ્તકોની ખરીદી કરીને તેમ કર્યાની જાણ કરવામાં આવે;

૨. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખા દીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;

૩. યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રો. ફંડ, ગ્રેચ્યુઇટી અને ઘરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમ જ છૂટા થયેલા શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને વેતન, વળતર કે અન્ય કાંઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી નથી તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે અને જો કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે.

(૪) એફ.વાય. અને એસ.વાય.બી.એસસી. તથા એફ.વાય. અને એસ.વાય.બી.કૉમ.ના કૉમ્પ્યુટર સાયન્સ વિષયના અભ્યાસક્રમ વગેરે કામ માટે તથા એસ.વાય. અને ટી.વાય.બી.એસસી.ના

ઇલેકટ્રોનિકસ વિષય માટે નીચેના સભ્યોની એડહોક સમિતિ નીમ્યાનું :

એફ.વાય., એસ.વાય. બી.એસસી. બી.કોમ. (કોમ્પ્યુટર)	એસ.વાય.,ટી.વાય. બી.એસસી. (ઈલેકટ્રોનિકસ)
૧. ડૉ. વી. સી. શાહ	૧ ડૉ. વી. સી. શાહ
૨. ડૉ. એમ. એન. દેસાઈ	૨. ડૉ. એમ. એન દેસાઈ
૩. પ્રિ. આર. એચ. વ્યાસ	૩. ડૉ. કે. જી. જાની
૪. શ્રી. એસ. બી. વોરા	૪. ડૉ કે. એમ. કોટડિયા
૫. શ્રી. એસ આર. કાકોર	૫. ડૉ. એચ બી. દવે
૬. શ્રી. આર. પી. સોની	૬. ડૉ. એચ. સી. શાહ
૭. શ્રી. કુલકર્ણી	૭. શ્રી. આર. એમ. પંડયા
૮. શ્રી. નિમેશ શેઠ	
૯. ડૉ. સરલા અચ્યુતન	

સભાગૃહે સદરહુ બાબતની નોંધ લીધી.

૩. એમ. જી. સાયન્સ ઇન્સ્ટિટ્યુટ, અમદાવાદમાં એમ.એસસી. ભાગ—૧ (જિયોલોજી)માં પ્રવેશ મેળવેલ શ્રી. પ્રદીપ આર. શુકલનું પ્રથમ સત્ર મંજૂર ન થતાં તેમણે ગુજરાત રાજ્યની વડી અદાલતમાં કરેલ રિટ પિટિશનની બાબતમાં કોર્ટે સદરહુ બાબત અંગે રેગ્યુલેશન-૪ના સંદર્ભમાં નિર્ણય લઈ તેની જાણ કરવા માટે આદેશ આપેલ હોઈ તેના સંદર્ભમાં સ્ટેન્ડિંગ કમિટી ઑન ઇકિવવેલેન્સ ઑફ એકઝામિનેશન્સની તા. ૯–૧૦–૧૯૮૪ની સભાની નીચેની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત :

શ્રી. પ્રદીપ શુકલે ઇન્ડિયન-ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ ટેકનોલોજી, મુંબઈમાં ૧૯૮૩-૮૪ના વર્ષમાં ભરેલી હાજરી રે. ૪ હેઠળ આ યુનિવર્સિટીની એમ.એસસી. જિયોલોજીમાં સત્ર રાખવાના હેતુ માટે માન્ય રાખી શકાય તેમ નથી, તેમ એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી

નોંધ.—રે. ૪નો પાઠ નીચે મુજબ છે :

R. 4 :

"Notwithstanding anything contained in the forgoing Regulations, Academic Council shall have power, on the recommendation of the Standing Committee on equivalence of examinations on the merits of each individual case, to recognise a term or terms kept by a students in another University or Board for any examination, as equivalent to the corresponding terms at a college or colleges affiliated to this university, provided that the terms are of the same duration and that the migration of the student in due to communal disturbance, civil commotion or other causes of like nature."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્ટેન્ડિંગ કમિટી ઑન ઇકિવવેલેન્સ ઑફ એકઝામિનેશન્સની તા. ૯-૧૦-૧૯૮૪ની સભાની ઉપરોક્ત ભલામણ મંજૂર કરવી.

૪. કુ. સરાહા ફિલિપે (ભારત સરકારની ડિફેન્સ મિનિસ્ટ્રીની અનામત જગા પર નિયુક્ત) કેરાલા યુનિવર્સિટી તરફથી લેવામાં આવતી પ્રી-ડિગ્રી પરીક્ષા માર્ચ–એપ્રિલ ૧૯૮૪ માં (૧) ઇંગ્લિશ, (૨) હિન્દી, (૩) ફિઝિક્સ, (૪) કેમિસ્ટ્રી અને બાયોલોજી વિષય સાથે પસાર કર્યાના આધારે ગુજરાત યુનિવર્સિટીમાં બી.ડી.એસ.ના વર્ગમાં પ્રવેશપાત્ર ન ગણતાં તેમણે રાજ્યની વડી અદાલતમાં કરેલ રિટ (સ્પે. સિવિલ એપ્લિકેશન નં. ૫૦૬૦ ના સંદર્ભમાં સદરહુ બાબત નવેમ્બર ૧૯૮૪ માં મળનાર એકેડેમિક કાઉન્સિલ સમક્ષ મૂકવા માટે વડી અદાલતમાં આદેશની જાણ કરતાં યુનિવર્સિટીના એડવોકેટ શ્રી. એસ. એન. શેલતના તા. ૧૩-૧૦-૧૯૮૪ના પત્ર પરત્વે (નકલ સામેલ છે) વિચારણા કરવા બાબત.

(**નોંધ.**— ગુજરાત યુનિવર્સિટીમાં બીડી.એસ ના અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ માટે નીચે પ્રમાણે જરૂરિયાતો નિયત કરવામાં આવી છે :

૧. યુનિવર્સિટી હેન્ડબુક ભાગ-૨ના પાન નં. ૮૮–૮૯/એક્ટ શેડયુલ (iii) પાન ૮૯/૨ (ડી) નીચે પ્રમાણે છે :

(2) (*d*) For admission to First M.B.,B S. Class or the First B.D.S. Class, a candidate —

(*i*) shall have passed the Higher Secondary School Certificate Examination with Science group of subjects, conducted by the Gujarat Secondary Education Board or an examination considered by the University as equivalent thereto, and

(*ii*) shall, at the time of the admission, have completed the age of seventeen years or be of such age that he would complete that age on or before the 31st December of the year in which he is admitted to the First M.B.,B.S. Class or as the case may be, the First B D.S. Class.

૨. વધુમાં તા. ૬-૪-૧૯૭૯ની સ્ટેન્ડિંગ કમિટી ઑન ઇક્વિ. ઑફ એકઝામિનેશન્સની બાબત ક્રમાંક ૪થી નીચે મુજબ ઠરાવવામાં આવેલ છે :

ઠરાવ : ગુજરાત રાજ્યમાં અમલમાં આવેલ ૧૦+૨ની નવી તરાહની શિક્ષણપદ્ધતિના સંબંધમાં અન્ય બોર્ડ, યુનિવર્સિટી તરફથી ૧૦ અથવા ૧૧ વર્ષના અભ્યાસક્રમને અંતે લેવાતી એસ એસ.સી. કે મેટ્રિકયુલેશન પરીક્ષા તેમ જ ૧૧ વર્ષના અભ્યાસક્રમને અંતે લેવાતી ઇન્ટરમિડિયેટ હાયર સેકન્ડરી પરીક્ષા કે ૧૨ વર્ષના અંતે લેવાતી એફ.વાય. પરીક્ષા પસાર કરી આવનાર વિદ્યાર્થીઓને આપણી યુનિવર્સિટીમાં પ્રવેશ આપવાની બાબત પુનર્વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ગુજરાત રાજ્યમાં અમલમાં આવેલ ૧૦+૨નાં નવી તરાહની શિક્ષણપદ્ધતિના સંદર્ભમાં હવેથી (૧૦+૨) ૧૨ વર્ષના અભ્યાસક્રમને અંતે અન્ય જે તે બોર્ડ કે યુનિવર્સિટી દ્વારા લેવામાં આવતી પરીક્ષાને જ ગુજરાત રાજ્ય તરફથી લેવામાં આવતી હાયર સેકન્ડરી સ્કૂલ સર્ટિફિકેટ પરીક્ષા ૧૦+૨ના ધોરણે ગુજરાત યુનિવર્સિટીના જે તે અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ માટે પાત્ર ગણવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે કુ સરાહા ફિલિપે કેરાલા યુનિવર્સિટી તરફથી લેવામાં આવતી પ્રી-ડિગ્રી પરીક્ષા ગણિતના વિષય સાથે ઉત્તીર્ણ કરી ન હોવાથી, તેણીને આ યુનિવર્સિટીમાં બી.ડી.એસ.ના વર્ગમાં પ્રવેશપાત્ર ગણી શકાય નહીં.

૫. યુનિવર્સિટીના ડેવલપમેન્ટલ કોમ્યુનિકેશન સેન્ટરમાં કો-ઑર્ડિનેટર કમ-પ્લેસમેન્ટ ઑફિસરની જગ્યા અંગેની તા. ૩-૧૦-૧૯૮૪ના રોજ મળેલી વરણી સમિતિની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ વરણી સમિતિની તા. ૩–૧૦–૧૯૮૪ની સભાની ભલામણ સ્વીકારવા અને તે મુજબ ડેવલપમેન્ટલ કોમ્યુનિકેશન સેન્ટરમાં કો-ઑર્ડિનેટર-કમ-પ્લેસમેન્ટ ઑફિસરની જગ્યા પર ક્રમાનુવર્તી નિમણૂક કરવા માટે એકિઝકયુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(સદરહુ વરણીસમિતિની તા. ૩–૧૦–૧૯૮૪ની સભાની ભલામણની નકલ પરિશિષ્ટ "ક" તરીકે સામેલ છે.)

૬. યુનિવર્સિટીના આઈ. ડી. શોધન આઈ.એ.એસ. સેન્ટર માટે ડે. ડાયરેક્ટરની જગ્યા અંગેની નિમણૂક કરવા અંગે તા. ૨૩-૮-૧૯૮૪ના રોજ મળેલી વરણી સમિતિની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે યુનિવર્સિટીના આઈ. ડી. શોધન આઈ. એ. એસ. ટ્રેઇનિંગ સેન્ટર માટે ડેપ્યુટી ડાયરેક્ટરની જગ્યા પર નિમણૂક કરવા અંગે તા. ૨૩–૮–૧૯૮૪ના રોજ મળેલી વરણી સમિતિની ભલામણ મંજૂર કરવી, અને સદરહુ જગ્યા માટે ફરી જાહેરાત આપી નવેસરથી અરજીઓ મંગાવવાનુ રાખવું તેમ જ સમિતિની ભલામણ મુજબ રાજ્ય સરકારને ઘટતો પત્ર લખવાનું રાખવું.

(સદરહુ વરણીસમિતિની તા. ૨૩–૮–૧૯૮૪ની સભાની ભલામણની નકલ પરિશિષ્ટ "ખ" તરીકે સામેલ છે.)

૭. ધી ગુજરાત ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ એરિયા પ્લાનિંગ, અમદાવાદ તરફથી જૂન, ૧૯૮૪ થી (૧) રૂરલ ઇકોનોમી, (૨) રૂરલ સોશિયોલોજી, (૩) રૂરલ ડેવલપમેન્ટ તથા (૪) રૂરલ પ્લાનિંગના વિષયોમાં પીએચ.ડી. પદવી માટે સંશોધનકાર્ય સારુ માન્યતા મેળવી તા. ૪–૧૨–૧૯૮૨ની અરજી પર વિચારણા કરવા બાબત.

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

૮. યુનિવર્સિટીના કન્યા છાત્રાલયમાં વૉર્ડનની જગ્યા અંગેની તા. ૫-૧૧-૧૯૮૪ના રોજ મળેલી વરણી સમિતિની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે યુનિવર્સિટીના કન્યા છાત્રાલયમાં વૉર્ડનની જગ્યા અંગેની તા. ૫-૧૧-૧૯૮૪ના રોજ મળેલી વરણી સમિતિની ભલામણ મંજૂર કરવી અને સદરહુ જગ્યા માટે ફરી જાહેરાત આપી નવેસરથી અરજીઓ મંગાવવાનું રાખવું.

(સદરહુ વરણી સમિતિની તા. ૫-૧૧-૧૯૮૪ની સભાની ભલામણની નકલ **પરિશિષ્ટ "ગ"** તરીકે સામેલ છે.)

૯. કૉલેજ ઑફ એજ્યુકેશન, દરામલી તરફથી જૂન, ૧૯૮૫થી ચાલુ જોડાણ મેળવવા અંગેની અરજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ કૉલેજની જૂન ૧૯૮૩ના વર્ષ માટેના ચાલુ જોડાણ અંગેની અરજીના સંદર્ભમાં જોડાણ માટે નિયત કરવામાં આવેલી શરતોનું યથાર્થ પરિપાલન થયેથી જૂન ૧૯૮૫ના ચાલુ જોડાણ અંગેની અરજીના બાબતમાં આગળ વિચારવાનું રાખવું.

તે પછી સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

નં. એકેડેમિક કાઉન્સિલ/૧૦૯૯૮/૧૯૮૪.
ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલય,
અમદાવાદ—૩૮૦ ૦૦૯.
તા. ૧૧-૧૨-૧૯૮૪.

એસ. વી. શાસ્ત્રી
કુલસચિવ

પરિશિષ્ટ "ક"

ઠરાવક્રમાંક ૪૧૦૫

Confidential

A meeting of the Selection Committee for recommending names for appointment to the post of Co-ordinator-cum-Placement Officer in Centre for Developmental Communication, Gujarat University, Ahmedabad-380 009 was held on 3-10-1984 at 12-00 noon. Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor, Gujarat University presided.

The attendance of the Selection Committee members was as under :

1.	Prof. K. S. Shastri Vice-Chancellor	Present
2.	Shri K. C. Parikh Pro-Vice Chancellor	Present
3.	Shri B. S Bhatia	Present
4.	Shri Ramchandran Rao	Absent
5.	Shri P. G Mahadevan	Present

The following candidates were called for interview :

1.	Shri H. M. Bhatt	Present
2.	Shri H. A. Pandya	Absent
3.	Shri S. I. Dave	Present
4.	Shri J. R. Trivedi	Present
5.	Smt. I. S. Joshi	Absent
6.	Shri I. B. Brahmbhatt	Present
7.	Shri K. O. Kadakia	Absent
8.	Shri T. N. Vaitha	Absent
9.	Dr. Y. A. Dalal	Present
10.	Shri Y. G Mankad	Present
11.	Shri K R. Bhatt	Absent

12.	Shri Prangitsingh Gill	Present
13.	Shri P. C. Patel	Absent
14.	Shri N. L. Parmar	Present
15.	Shri A. K. Sata	Present
16.	Shri K. P. Joshipura	Absent
17.	Shri T. D. Shukla	Present
18.	Shri Y. D. Acharya	Present
19.	Shri S. R. Shah	Present
20.	Shri Mayank Mauli M. Bharati.	Present

After interviewing the candidates present and considering their relative merits, the Committee has found the following candidates suitable for the post of Co-ordinator-cum-Placement Officer and recommends that they be appointed to the post of a Co-ordinator-cum-Placement Officer in the following order of priority:

1. Shri Subhash R. Shah
2. Dr. Yasin A. Dalal
3. Shri Yogendra G. Mankad.

K. S. Shastri

K. C. Parikh

B. S. Bhatia

P. G. Mahadevan

પરિશિષ્ટ "ખ"

ક્રમાંક - મુદ્દો ૬

Confidential

A meeting of the Selection Committee for recommending names for appointment to the post of Deputy Director at A. D Shodhan, I. A. S Training Centre, Gujarat University, was held on Thursday the 23rd August, 1984 at 1-00 p m. at the office of Gujarat University, Ahmedabad-9. Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor, Gujarat University presided.

The attendance of the Selection Committee members was as under :

1.	Prof. K. S. Shastri Vice-Chancellor	Present
2.	Shri K. C. Parikh Pro-Vice-Chancellor	Present
3.	Dr. M. N. Desai	Absent
4.	Prin. B. M. Pirzada	Present
5.	Shri Sudhir I. Nanavati	Absent
6.	Prin. Darshansingh Shikh	Present
7.	Shri N. M. Parikh	Present
8.	Prof. M. P. Bhatt	Absent
9.	Shri S. V. Shastri, Registrar	Present

The following candidates were called for interview :

1.	Shri B. R. Desai	Present
2.	Shri Sharad Dikshit	Present
3.	Shri R. L. Gupta	Present
4.	Dr. S. B. Patel	Present
5.	Shri S. C. Patel	Present
6.	Shri Rai Ram Narain	Present
7.	Shri M. C. Shah	Present
8.	Shri J. C. Trivedi	Present

After interviewing the candidates present and considering their relative merits, the Committee is of the opinion that in view of the nature of assignment, none of them would be suitable for the post and recommends that the post be re-advertised and application be invited a fresh or posibility of indentifying a suitable person and inviting him for a specified time to work on this post be explored.

K. S. Shastri
Vice-Chancellor

K. C. Parikh
Pro-Vice-Chancellor

Darshansingh Sikh

B. M. Pirzada

N. M. Parikh

S. V. Shastri
Registrar

પરિશિષ્ટ "ઘ"

કામકાજ ક્રમાંક ૮

Confidential

A meeting of the Selection Committee for recommanding names for appointment to the post of Warden in the University Ladies Hostel, Gujarat University was held on Monday the 5th November, 1984 at 3–30 p. m. Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor, Gujarat University presided.

The attendance of the Selection Committee members was as under :

1.	Prof. K. S. Shastri, Vice-Chancellor	Present
2.	Shri K. C. Parikh, Pro-Vice-Chancellor	Present
3.	Dr. M. N. Desai	Present
4.	Prin. B. M. Pirzada	Present
5.	Shri Kanubhai A. Shah	Absent
6.	Shri Sudhirbhai I. Nanavati	Absent
7.	Prin. H. M. Desai	Absent
8.	Shri A. R. Shah (Invitee) Chief Warden	Present

The following candidates were called for interview :

1.	Smt. S. S. Kaluskar	Present
2.	Kum. Vijay Khara	Absent
3.	Kum. M. H Mehta	Present
4.	Smt. B. S. Patel	Absent
5.	Smt. N. M Patel	Present
6.	Smt. L. N. Pathak	Present
7.	Kum. V. M. Purohit	Present
8.	Smt. R. M. Trivedi	Absent
9.	Smt. S. S. Trivedi	Present
10.	Smt. U. J. Pattani	Absent
11.	Smt. R. J. Dave	Absent

After interviewing the candidates who remained present and considering their merits, the Committee is of the opinion that the post be readvertised so as to ensure better competition.

K. S Shastri
Chairman

ગુજરાત યુનિવર્સિટી પ્રેસ, નવરંગપુરા, અમદાવાદ–૩૮૦ ૦૦૯.