

ગુજરાત યુનિવર્સિટી



ગુજરાત યુનિવર્સિટીની ઍકેડેમિક કાઉન્સિલની સભા રવિવાર, તા. ૬-૨-૨૦૦૦ના રોજ સવારે ૯-૦૦ વાગ્યે યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી. સભાનું પ્રમુખસ્થાન કુલપતિ ડૉ. એન. એલ. વેદે સંભાળ્યું હતું. સભામાં હાજરી નીચે પ્રમાણે હતી :

ક્રમ	સભ્યનું નામ	
૧.	ડૉ. એન. એલ. વેદે, કુલપતિશ્રી	હાજર
૨.	પ્રો. કે. એસ. શાસ્ત્રી, ઉપકુલપતિશ્રી	હાજર
૩.	પ્રો. એન. એમ. પરીખ	ગેરહાજર
૪.	ડૉ. વાય. કે. અગ્રવાલ	હાજર
૫.	પ્રિ. ડી. એમ. શીખ	હાજર
૬.	પ્રિ. બી. એમ. મોદી	હાજર
૭.	ડૉ. સી. એ. દેસાઈ	હાજર
૮.	પ્રિ. એચ. એમ. દેસાઈ	હાજર
૯.	પ્રો. વી. પી. ભારદ્વાજ	હાજર
૧૦.	પ્રો. વાય. ડી. વ્યાસ	હાજર
૧૧.	પ્રો. આર. ડી. મૂળિયા	હાજર
૧૨.	પ્રો. યુ. એમ. રાવલ	હાજર
૧૩.	ડૉ. એસ. આર. દવે	હાજર
૧૪.	ડૉ. સુમન જી. શાહ	હાજર
૧૫.	ડૉ. આલોક ગુપ્તા	હાજર
૧૬.	પ્રો. એ. આર. શુક્લ	હાજર
૧૭.	પ્રો. વી. વી. પાઠક	હાજર
૧૮.	પ્રો. એન. એમ. અન્સારી	ગેરહાજર
૧૯.	પ્રો. વાય. એસ. શાસ્ત્રી	હાજર
૨૦.	પ્રિ. એન. એન. શાહ	હાજર
૨૧.	પ્રિ. આર. જી. ભટ્ટ	હાજર
૨૨.	પ્રિ. એમ. એમ. દેસાઈ	ગેરહાજર
૨૩.	ડૉ. કેતન દેસાઈ	હાજર
૨૪.	ડૉ. બી. બી. જાની	હાજર
૨૫.	પ્રિ. એ. એલ. પાઠક	હાજર
૨૬.	પ્રિ. કે. જે. પટેલ	હાજર
૨૭.	પ્રિ. સી. પી. જોશી	હાજર
૨૮.	પ્રિ. આર. એચ. વ્યાસ	હાજર
૨૯.	પ્રો. જે. સી. ત્રિવેદી	હાજર
૩૦.	પ્રિ. કે. જે. પરમાર	ગેરહાજર
૩૧.	ડૉ. આર. પી. મહેતા	ગેરહાજર
૩૨.	પ્રિ. મીરાબહેન ડી. મેનન	હાજર
૩૩.	પ્રો. બી. એન. સુહાગિયા	હાજર.

સભાની શરૂઆતમાં સભ્યશ્રીઓએ કુલપતિશ્રી વેદ સાહેબને હૃદયપૂર્વક આવકારીને અભિનંદન અને શુભેચ્છા પાઠવ્યા હતા અને ભૂતપૂર્વ કુલપતિશ્રી એસ. બી. વોરા સાહેબે તેમના કાર્યકાળ દરમિયાન તેઓશ્રીએ બજાવેલી સેવાઓને બિરદાવી હતી. તે પછી કુલપતિશ્રી વેદ સાહેબે સૌ સભ્યશ્રીઓ તરફ આભારની લાગણી વ્યક્ત કરીને ગુજરાત યુનિવર્સિટીના શૈક્ષણિક સહિત સર્વાંગી વિકાસ માટેના તેમના પ્રયત્નોમાં સર્વસંમતિથી સાથ અને સહકારથી કામગીરી થાય તે માટેની લાગણી વ્યક્ત કરી હતી.

૧. તા. ૧૮-૧૧-૧૯૯૯ની સભાની નોંધ મંજૂર કરવા બાબત.

તા. ૧૮-૧૧-૧૯૯૯ના રોજ મળેલ એકેડેમિક કાઉન્સિલની સભાની નોંધ મંજૂર કરવામાં આવી તથા તે પર પ્રમુખશ્રીએ સહી કરી.

૨. કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ નીચેનાં કાર્યો (જાણ સારુ) :

- ૨ (૧). રોલવાલા કોમ્પ્યુટરના ડાયરેક્ટર અને બી.સી.એ.નો અભ્યાસક્રમ શીખવતી સંસ્થાઓના વડાઓની સંયુક્ત સભાએ ફર્સ્ટ ઈયર બી.સી.એ.નો (પેપર વાઈઝ) વિસ્તૃત અભ્યાસક્રમ નિયત કરી શીખવવા માટે કરેલ ભલામણ સ્વીકારીને (સૂચનો સહિતનો) અભ્યાસક્રમ પરિપત્રિત કર્યાનું;
- ૨ (૨). એસ. એલ. યુ. આર્ટ્સ એન્ડ એચ. પી. ઠાકોર કોમર્સ કોલેજ ફોર ગર્લ્સ, અમદાવાદની જૂન ૧૯૯૬થી બી.કોમ. (મુખ્ય)માં એડ. એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઓરિન્ટિંગ, બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ, આંકડાશાસ્ત્ર; બી.કોમ. (ગૌણ)માં એસ.પી., સહકારના વિષયો શીખવવા માટેની કાયમી જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ એકેડેમિક કાઉન્સિલ વતી મંજૂર કર્યાનું;
- ૨ (૩). જૂન, ૧૯૯૯થી સ્પેસ એપ્લિકેશન સેન્ટર, અમદાવાદને સ્થાનિક તપાસસમિતિની તા. ૨૭-૧૧-૧૯૯૯ની ભલામણ અન્વયે એકેડેમિક કાઉન્સિલ વતી સ્પેસ સાયન્સ અને ટેકનોલોજી વિષયમાં સંશોધન અને માર્ગદર્શન માટે (પીએચ.ડી.) ઓર્ડિનન્સ ૧૨૦ (C) અન્વયે માન્ય સંસ્થા તરીકે મંજૂરી આપ્યાનું;

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલાં ઉપરોક્ત ક્રમાંક ૨(૧)થી ૨(૩)માં દર્શાવેલ કાર્યોની નોંધ લેવામાં આવી.

૩. સોની દિનેશકુમાર કનેયાલાલે સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટીમાંથી એલએલ.એમ. કોમર્શિયલ ગ્રુપ સાથે પસાર કરેલ છે અને આપણી યુનિવર્સિટીમાં એલએલ.એમ. કિમિનલ ગ્રુપ સાથે કરવા અંગેની અરજીના સંદર્ભમાં R. 5, O. 151-B મુજબ આ યુનિવર્સિટીમાં પુનઃ એલએલ.એમ. કરી શકે કે કેમ ? તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

ઉપરોક્ત બાબત ફેકલ્ટીની સભામાં મૂકવાનું ઠરાવવામાં આવ્યું.

૪. રાવલ નીલમ દિનેશકુમારે ગુજરાત સેકન્ડરી એજ્યુકેશન બોર્ડમાંથી કોમર્સ એકાઉન્ટન્સી તથા બેન્કિંગ વિષયો સાથે પરીક્ષા પાસ કર્યાના આધારે આપણી યુનિવર્સિટીમાં ફર્સ્ટ બી.કોમ.ના વર્ગમાં પ્રવેશ મેળવવા અંગે વડી અદાલતમાં કરેલ સ્પે. સિવિલ અપ્લિકેશન નં. ૭૫૨૭/૯૯, તા. ૨૯-૯-૧૯૯૯ના ચુકાદા પર વિચારણા કરવા બાબત.

ઉપરોક્ત બાબત ફેકલ્ટીની સભામાં મૂકવાનું ઠરાવવામાં આવ્યું.

૫. યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ડ્સ કમિશન, ન્યૂ દિલ્હી દ્વારા મંજૂર થયેલી 'કેરિયર એડવાન્સમેન્ટ સ્કીમ' અન્વયે રાજ્ય સરકારના તા. ૭-૯-૧૯૯૯ના ઠરાવ ક્રમાંક એમ.આઈ.એસ. ૧૧૯૭-૨૨૮૩(૯-૯૯)-ખ અન્વયે તા. ૧૮-૧૧-૧૯૯૯ના રોજ મળેલ એકેડેમિક કાઉન્સિલે રાજ્ય સરકારશ્રીના ઠરાવ મુજબ સીડરમાંથી પ્રોફેસરની જગ્યા ઉપર બઢતી અંગે જરૂરી કાર્યવાહી કરવાની સત્તા કુલપતિશ્રીને આપેલ છે, જે અન્વયે નીચેની જગ્યા અને વિષયોમાં બઢતી માટે મળેલ વરણીસમિતિએ તેની તા. ૮ અને ૯ જાન્યુઆરી, ૨૦૦૦ની સભાએ કરેલ ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત :

ક્રમાંક	જગ્યાનું નામ	વરણીસમિતિની સભાની તારીખ
૦.	પ્રોફેસર ઈન સાઈકોલોજી	૮-૧-૨૦૦૦
૧.	પ્રોફેસર ઈન ફિઝિક્સ	૮-૧-૨૦૦૦
૨.	પ્રોફેસર ઈન કેમિસ્ટ્રી	૮-૧-૨૦૦૦
૩.	પ્રોફેસર ઈન પુલોજી	૮-૧-૨૦૦૦
૪.	પ્રોફેસર ઈન ઓરિન્ટલ ક્લેસિક્સ	૮-૧-૨૦૦૦

૫. પ્રોફેસર ઈન મેથેમેટિક્સ	૮-૧-૨૦૦૦
૬. પ્રોફેસર ઈન બોટાની	૮-૧-૨૦૦૦
૭. પ્રોફેસર ઈન માઈક્રોબાયોલોજી	૮-૧-૨૦૦૦
૮. પ્રોફેસર ઈન કોમ્પ્યુટર સાયન્સ	૮-૧-૨૦૦૦
૯. પ્રોફેસર ઈન જોગ્રોફી	૮-૧-૨૦૦૦
૧૦. પ્રોફેસર ઈન લિંગ્વિસ્ટિક્સ	૮-૧-૨૦૦૦
૧૧. પ્રોફેસર ઈન ફિલોસોફી	૮-૧-૨૦૦૦
૧૨. પ્રોફેસર ઈન ઇકોનોમિક્સ	૮-૧-૨૦૦૦
૧૩. પ્રોફેસર ઈન હિસ્ટ્રી	૮-૧-૨૦૦૦
૧૪. પ્રોફેસર ઈન બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ	૮-૧-૨૦૦૦
૧૫. પ્રોફેસર ઈન એજ્યુકેશન	૮-૧-૨૦૦૦
૧૬. પ્રોફેસર ઈન ગુજરાતી	૮-૧-૨૦૦૦

(૦) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપર્યુક્ત જગ્યા માટેની વરણી સમિતિની ભલામણ સ્વીકારવી તથા તદઅનુસાર ડૉ. પ્રતિભાબહેન એચ. રાવલને પ્રોફેસર ઈન સાયકોલોજીની જગ્યા પર બઢતી આપવા એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(૧) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપર્યુક્ત જગ્યા માટેની વરણી સમિતિની ભલામણ સ્વીકારવી તથા તદઅનુસાર ડૉ. બી. પી. અગ્રવાલ, ડૉ. એ. ડી. વ્યાસ અને ડૉ. વી. એમ. રાવલને પ્રોફેસર ઈન ફિઝિક્સની જગ્યા પર બઢતી આપવા એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(૨) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપર્યુક્ત જગ્યા માટેની વરણી સમિતિની ભલામણ સ્વીકારવી તથા તદઅનુસાર ડૉ. સી. આર. વોરાને પ્રોફેસર ઈન કેમેસ્ટ્રીની જગ્યા પર બઢતી આપવા એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(૩) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપર્યુક્ત જગ્યા માટેની વરણી સમિતિની ભલામણ સ્વીકારવી તથા તદઅનુસાર ડૉ. એમ. વી. રાવને પ્રોફેસર ઈન જૂલોજીની જગ્યા પર બઢતી આપવા એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(૪) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપર્યુક્ત જગ્યા માટેની વરણી સમિતિની ભલામણ સ્વીકારવી તથા તદઅનુસાર ડૉ. વાય. કે. શાહ, ડૉ. આઈ. ડી. પટેલ અને ડૉ. આર. જી. ભટ્ટને પ્રોફેસર ઈન સ્ટેટેસ્ટિક્સની જગ્યા પર બઢતી આપવા એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(૫) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપર્યુક્ત જગ્યા માટેની વરણી સમિતિની ભલામણ સ્વીકારવી તથા તદઅનુસાર પ્રો. એન. આર. લાધાવાલાને પ્રોફેસર ઈન મેથેમેટિક્સની જગ્યા પર બઢતી આપવા એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(૬) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપર્યુક્ત જગ્યા માટેની વરણી સમિતિની ભલામણ સ્વીકારવી તથા તદઅનુસાર ડૉ. ઓ. પી. સક્સેના, અને ડૉ. એ. વી. વ્યાસને પ્રોફેસર ઈન બોટાનીની જગ્યા પર બઢતી આપવા એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(૭) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપર્યુક્ત જગ્યા માટેની વરણી સમિતિની ભલામણ સ્વીકારવી તથા તદઅનુસાર ડૉ. એસ. આર. દવે અને ડૉ. એન. કે. યાદવને પ્રોફેસર ઈન માઈક્રોબાયોલોજીની જગ્યા પર બઢતી આપવા એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(૮) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપર્યુક્ત જગ્યા માટેની વરણી સમિતિની ભલામણ સ્વીકારવી તથા તદઅનુસાર ડૉ. સવિતા આર. ગાંધીને પ્રોફેસર ઈન કોમ્પ્યુટર સાયન્સ (મેથેમેટિક્સ)ની જગ્યા પર બઢતી આપવા એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(૯) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપર્યુક્ત જગ્યા માટેની વરણી સમિતિની ભલામણ સ્વીકારવી તથા તદઅનુસાર ડૉ. અંજના પી. દેસાઈ અને ડૉ. કે. એમ. કુલકર્ણીને પ્રોફેસર ઈન જ્યોગ્રાફીની જગ્યા પર બઢતી આપવા એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(૧૦) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપર્યુક્ત જગ્યા માટેની વરણી સમિતિની ભલામણ સ્વીકારવી તથા તદઅનુસાર ડૉ. એ. વી. ભંડારીને પ્રોફેસર ઈન લિંગ્વિસ્ટિક્સની જગ્યા પર બઢતી આપવા એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(૧૧) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપર્યુક્ત જગ્યા માટેની વરણી સમિતિની ભલામણ સ્વીકારવી તથા તદઅનુસાર ડૉ. વાય. એસ. શાસ્ત્રીને પ્રોફેસર ઈન ફિલોસોફીની જગ્યા પર બઢતી આપવા એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(૧૨) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપર્યુક્ત જગ્યા માટેની વરણી સમિતિની ભલામણ સ્વીકારવી તથા તદનુસાર ડૉ. સી. એચ. ઠાકરને પ્રોફેસર ઈન ઇકોનોમિક્સની જગ્યા પર બઢતી આપવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(૧૩) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપર્યુક્ત જગ્યા માટેની વરણી સમિતિની ભલામણ સ્વીકારવી તથા તદનુસાર ડૉ. ઉષાબહેન જી. ભટ્ટને પ્રોફેસર ઈન હિસ્ટ્રીની જગ્યા પર બઢતી આપવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(૧૪) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપર્યુક્ત જગ્યા માટેની વરણી સમિતિની ભલામણ સ્વીકારવી તથા તદનુસાર ડૉ. એ. સી. બ્રહ્મભટ્ટને પ્રોફેસર ઈન બિઝનેસ મેનેજમેન્ટની જગ્યા પર બઢતી આપવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(૧૫) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપર્યુક્ત જગ્યા માટેની વરણી સમિતિની ભલામણ સ્વીકારવી તથા તદનુસાર ડૉ. આર. ડી. મુળિયાને પ્રોફેસર ઈન એજ્યુકેશનની જગ્યા પર બઢતી આપવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(૧૬) આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપર્યુક્ત જગ્યા માટેની વરણી સમિતિની ભલામણ સ્વીકારવી તથા તદનુસાર ડૉ. સુમન શાહ, ડૉ. કે. બી. દેસાઈ, ડૉ. એસ. જી. વ્યાસ અને ડૉ. પી. એમ. બ્રહ્મભટ્ટને પ્રોફેસર ઈન ગુજરાતીની જગ્યા પર બઢતી આપવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(સદરહુ વરણી સમિતિની સભાની ભલામણો પરિશિષ્ટ “૧૭” તરીકે સામેલ છે.)

૬. એમ.એસસી. ઇલેક્ટ્રોનિક્સ સેમેસ્ટર ૩ અને ૪ના આગામી જૂન, ૨૦૦૦ના શૈક્ષણિક વર્ષથી અભ્યાસક્રમનો સુધારો કરવા માટે તા. ૬-૧-૨૦૦૦ના રોજ મળેલ એડલોક અભ્યાસ સમિતિની ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપરોક્ત એડલોક સમિતિની ભલામણો સ્વીકારવી અને તદનુસાર અભ્યાસક્રમનો સુધારો જૂન, ૨૦૦૦થી અમલમાં મૂકવો.

(સુધારેલો અભ્યાસક્રમ પરિશિષ્ટ “૧૮” તરીકે સામેલ છે.)

૭. એમ.એસસી. ભાગ-૨માં ભૌતિકવિજ્ઞાન વિષયના અભ્યાસક્રમ સુધારવા માટે તા. ૨૨-૧૨-૧૯૯૯ના રોજ મળેલ અભ્યાસ સમિતિએ કરેલ ભલામણો અનુસાર જૂન, ૨૦૦૦થી ભૌતિકવિજ્ઞાન વિષયમાં નવો સુધારેલ અભ્યાસક્રમ મંજૂર કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપરોક્ત અભ્યાસ સમિતિએ કરેલ ભલામણો સ્વીકારવી અને તદનુસાર નવો સુધારેલ અભ્યાસક્રમ જૂન, ૨૦૦૦થી અમલમાં મૂકવો.

(સુધારેલો અભ્યાસક્રમ પરિશિષ્ટ “૧૯” તરીકે સામેલ છે.)

૮. એફ. વાય. બી.બી.એ. તથા એસ.વાય. બી.બી.એ. પરીક્ષામાં કોમ્યુનિકેશન સ્કીલ્સ વિષયના વાઈવા અંગે કુલપતિશ્રીએ નીમ્નેલ સમિતિની તા. ૩૦-૧-૨૦૦૦ની સભાની ભલામણો પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપરોક્ત સમિતિની ભલામણોનો સ્વીકાર કરવો.

(સદરહુ સમિતિની ભલામણો પરિશિષ્ટ “૨૦” તરીકે સામેલ છે.)

૯. જી.એલ.એસ. ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ કોમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન (બી.સી.એ.), લૉ ગાર્ડન, અમદાવાદ દ્વારા જૂન, ૨૦૦૦થી પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.નું ચાલુ તથા દ્વિતીય વર્ષ બી.સી.એ.ના નવા જોડાણ અંગે સ્થાનિક તથા પ્રતિષ્ઠા સમિતિના સંવાદ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે જી.એલ.એસ. ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ કોમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન, અલિસબિજ, અમદાવાદ, નિમ્નેલકા અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧૫-૬-૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તો તેને બી.સી.એ.ના અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૨૦૦૦થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૧ સુધીનું પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.નું ચાલુ જોડાણ અને દ્વિતીય વર્ષ બી.સી.એ.નું નવું જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

બી.સી.એ.ના જોડાણની શરતો

૧. સંસ્થા સ્વતંત્ર ભંડાર તરીકે ગણાશે. (કોઈ કોલેજના ભંડાર કે વિભાગના ભંડારને સંતોષ થાય તે રીતે સંસ્થાની ભંડારને ભંડાર તરીકે ગણવામાં આવશે અને વિભાગ તરીકે ગણવામાં આવશે.)

૨. કાર્યભાર મુજબ યુનિવર્સિટીએ નિયત કરેલ લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકોની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૩. લાયકાત ધરાવતા ડાયરેક્ટરની નિમણૂક અગાઉની શરતો મુજબ કરવામાં આવી ના હોય તો તે બાકી રહેલ નિમણૂક કરવામાં આવે.
૪. જરૂર મુજબ બિનશૈક્ષણિક સ્ટાફની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૫. અભ્યાસક્રમને લગતાં પુસ્તકો, જર્નલ્સ, કોમ્પ્યુટર્સ, ઓવરહેડ પ્રોજેક્ટર, વિડિયો/મલ્ટી મીડિયા પ્રોજેક્ટર, વી.સી.આર., ટી.વી. તથા શૈક્ષણિક કેસેટ જેવાં સાધનો વસાવવામાં આવે. પુસ્તકો-જર્નલ્સ માટે રૂપિયા ૨૫,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાનો રહેશે. કોમ્પ્યુટર સગવડના સંદર્ભમાં સંસ્થા પાસે અભ્યાસક્રમને અનુરૂપ હાર્ડવેર/સોફ્ટવેર વગેરેની સગવડતાવાળાં ૩૦ કોમ્પ્યુટર ઉપલબ્ધ હોવાં જોઈએ. કોમ્પ્યુટરની લેબોરેટરીમાં ઓછામાં ઓછા બે ઈન્ટરનેટ જોડાણો ઉપલબ્ધ કરવાનાં રહેશે.
૬. સંસ્થાના મકાનમાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ ભૌતિક સુવિધાઓની જોગવાઈ કરવામાં આવે.
૭. અભ્યાસક્રમના શિક્ષણનું માધ્યમ અંગ્રેજી રાખવામાં આવે.
૮. આ અભ્યાસક્રમ ગ્રાન્ટ સિવાયનો સ્વનિર્ભર ધોરણનો હોઈ જે કોઈ ખર્ચ કરવો પડે તે ખર્ચની બાંહેધરી સંસ્થાએ આપવાની રહેશે, તેમ જ તેના પ્રવર્તમાન નીતિનિયમોમાં હવે પછી જે કોઈ ફેરફાર થાય તેનું પાલન કરવાની બાંહેધરી આપવાની રહેશે.
૯. યુનિવર્સિટી સૂચવે તે રીતે પ્રોવિડન્ટ ફંડ તથા ગ્રેન્યુઈટી માટે જોગવાઈ કરવાની રહેશે.

વિશેષ નોંધ.—બી.સી.એ.ના અભ્યાસક્રમ માટે બે ડિવિઝન હોય તો નીચે પ્રમાણેની લઘુત્તમ વ્યવસ્થા કરવાની રહેશે :

(શૈક્ષણિક સ્ટાફ ત્રણ વર્ષ માટે)

ક્રમ	હોદ્દો	જગ્યા	રકમ
૧.	ડાયરેક્ટર	૧	લઘુત્તમ કુલ વેતન (માનદ) દર માસે રૂ. ૨૧,૦૦૦
૨.	લેક્ચરર	પ્રથમ વર્ષે ૨ બીજા વર્ષે કુલ (૨+૨) = ૪ ત્રીજા વર્ષે કુલ (૪+૨) = ૬	ધારાધોરણ અનુસાર વ્યાખ્યાતાનું માન્ય પગારધોરણ .
૩.	પ્રોગ્રામર-કમ-લેક્ચરર	પ્રથમ વર્ષ અને બીજા વર્ષે - ૧ ત્રીજા વર્ષે ૧+૧ = ૨	" " "
૪.	કોમ્પ્યુટર ઓપરેટર	પ્રથમ વર્ષે ૧ બીજા વર્ષે અને ત્રીજા વર્ષે ૧+૧ = ૨	માન્ય પગારધોરણ
૫.	વિઝિટિંગ ફેકલ્ટી		રૂ. ૧૫૦ (વ્યાખ્યાન/સેશનદીઠ)
૬.	ટી.એ., ડી.એ. વિઝિટિંગ ફેકલ્ટી		નિયમ પ્રમાણે.
૭.	નીમવામાં આવેલ શૈક્ષણિક સ્ટાફ, બિનશૈક્ષણિક સ્ટાફને દર માસે ચૂકવવાની રકમ (પગાર ભથ્થાં પેટે) બેન્ક મારફતે ચૂકવવાની રહેશે.		
૮.	આ અભ્યાસક્રમ સ્વનિર્ભર ધોરણે લાંબો સમય ચાલુ રહેશે કે કેમ તે ખાસ સમિતિ સામાન્ય રીતે ચોથા વર્ષે સમીક્ષા કરશે અને જો ચાલુ રહેવાની સંભાવના લાગશે તો ડાયરેક્ટર સહિતનો શૈક્ષણિક સ્ટાફ મુદતી સેવાને બદલે નિયમિત સેવાને ધોરણે રાખવાનો રહેશે.		
૧૦.	શિક્ષક, બિનશિક્ષકવર્ગના ઇન્ટર્વ્યૂ યુનિવર્સિટીની પૂર્વમંજૂરી મુજબ યુનિવર્સિટી સૂચવે તે સ્થળે રાખવાનાં રહેશે.		
૧૧.	(અ) બી.સી.એ.ના વર્ગમાં નિયત વિદ્યાર્થી સંખ્યામાં પ્રવેશ આપી શકાશે તેમ જ વિદ્યાર્થીદીઠ વાર્ષિક ટ્યુશન ફી (૧) ૫૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ માટે રૂ. ૧૦,૦૦૦ (દશ હજાર), (૨) ૪૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ માટે પેમેન્ટ સીટ રૂ. ૨૫,૦૦૦ (પચ્ચીસ હજાર) અને (૩) ૧૦ ટકા બેઠકો ઉપર એન.આર.આઈ. અને એન.આર.આઈ. સ્પોન્સર/ઈન્ડિયન સિટીઝન વિદ્યાર્થીઓની ફી ૩,૦૦૦ (ત્રણ હજાર ડોલર)ની સમકક્ષ થનાર રકમ જેટલી રહેશે.		
	(બ) પ્રત્યક્ષ તાલીમ માટે કે નિદર્શન માટે અન્યત્ર જવાનું થાય ત્યારે તે અંગેનું ખર્ચ વિદ્યાર્થી ભોગવશે.		
	(ક) સદર ફીનાં ધોરણોની સામાન્ય રીતે ૩ વર્ષ બાદ સમીક્ષા હાથ ધરવામાં આવશે.		
૧૨.	પ્રથમ વર્ષ કક્ષાએ પ્રવેશ કેન્દ્રીય પદ્ધતિએ યુનિવર્સિટી દ્વારા આપવામાં આવશે. પ્રવેશ માટે આવેલ અરજીઓમાંથી મેરિટ યાદી તૈયાર કરાશે. પ્રવેશ યાદીમાંથી પ્રથમ બિનઅનામત બેઠકો ગુણાનુક્રમ પ્રમાણે ભરાશે. તેમાં જો અનામત વિદ્યાર્થીઓનો સમાવેશ થતો હશે તો તેવા પ્રવેશાર્થીઓનો પ્રવેશ અનામત બેઠક પર ગણાશે નહીં.		

- બિનઅનામત બેઠકો પર પ્રવેશ અપાઈ જાય બાદ બાકી રહેલી ગુણાનુક્રમ યાદીમાંથી ગુણાનુક્રમે જે તે અનામત કક્ષાના પ્રવેશાર્થીઓની તેમની અનામત બેઠકોની સંખ્યાની મર્યાદામાં પ્રવેશ અપાશે.
૧૩. અનામત બેઠકોની ફાળવણી રાજ્ય સરકારના વખતોવખતના નિયમોનુસાર રહેશે.
૧૪. સંસ્થાની કુલ પ્રવેશ બેઠકો પૈકી વધુમાં વધુ ૧૦ ટકા બેઠકો એન.આર.આઈ. ઉમેદવારો/એન.આર.આઈ. સ્પોન્સર્ડ ઉમેદવારોમાંથી ભરવાની રહેશે. આ બેઠકો પાત્રતા ધરાવતા અરજદારો પૈકીની જ ભરી શકાશે. આ પૈકી કોઈ બેઠક ખાલી રહેતી હોય તો તે ખુલ્લી બેઠક તરીકે ભરી શકાશે.
૧૫. અનુસૂચિત જાતિ અને અનુસૂચિત જનજાતિ અને એસ.ઈ.બી.સી. માટેની અનામત બેઠકો ઉપર જે તે જાતિના વિદ્યાર્થીઓને ગુણાનુક્રમ યાદી પૈકીના ઉમેદવારોને પ્રવેશ અપાઈ ગયા બાદ કોઈ પણ પ્રવેશાર્થી ગુણાનુક્રમ યાદી પર બાકી રહેતો ન હોય અને કોઈ બેઠકો ખાલી રહેતી હોય તો એ બેઠકો યાદીમાંના બિનઅનામત પ્રવેશાર્થીઓ વડે ગુણાનુક્રમે ભરવામાં આવશે.
૧૬. પ્રવેશ સંબંધી કોઈ વિવાદ હશે, તો તે અંગે ગુજરાત યુનિવર્સિટીના કુલપતિશ્રીનો નિર્ણય આખરી ગણાશે અને સૌને બંધનકર્તા રહેશે.
૧૭. આ નિયમો બીજા કોઈ હુકમો ન થાય ત્યાં સુધી અમલમાં રહેશે.
(સદરહુ હેવાલની નકલ પરિશિષ્ટ “૨૧” તરીકે સામેલ છે.)

૧૦. સોમલલિત ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ કોમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન, અમદાવાદ દ્વારા જૂન, ૨૦૦૦થી પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.નું ચાલુ તથા દ્વિતીય વર્ષ બી.સી.એ.ના નવા જોડાણ અંગે સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સોમલલિત ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ કોમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન, અમદાવાદ નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તારીખ ૧૫-૩-૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તો તેને બી.સી.એ.ના અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૨૦૦૦થી તારીખ ૧૪-૬-૨૦૦૦૧ સુધીનું પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.નું ચાલુ જોડાણ અને દ્વિતીય વર્ષ બી.સી.એ.નું નવું જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

બી.સી.એ.ના જોડાણની શરતો

૧. સંસ્થા સ્વતંત્ર એકમ તરીકે રહેશે. (કોઈ કોલેજના ભાગ કે વિભાગ તરીકે નહીં) તેમજ પૂરા સમયની રહેશે. પ્રથમ વર્ષ અને દ્વિતીય વર્ષ બી.સી.એ.માં ૬૦નું એક એવા વધુમાં વધુ બે ડિવિઝન રાખી શકાશે.
૨. કાર્યભાર મુજબ યુનિવર્સિટીએ નિયત કરેલ લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકોની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૩. લાયકાત ધરાવતા ડાયરેક્ટરની નિમણૂક અગાઉની શરતો મુજબ કરવામાં આવી ન હોય તો તે બાકી રહેલી નિમણૂક કરવામાં આવે.
૪. જરૂર મુજબ બિનશૈક્ષણિક સ્ટાફની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૫. અભ્યાસક્રમને લગતાં પુસ્તકો, જર્નલ્સ, કોમ્પ્યુટર્સ, ઓવરહેડ પ્રોજેક્ટર, વિડિયો/મલ્ટી મીડિયા પ્રોજેક્ટર, વી.સી.આર., ટી.વી. તથા શૈક્ષણિક કેસેટ જેવાં સાધનો વસાવવામાં આવે. પુસ્તકો-જર્નલ્સ માટે રૂપિયા ૨૫,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાનો રહેશે. કોમ્પ્યુટર સગવડના સંદર્ભમાં સંસ્થા પાસે અભ્યાસક્રમને અનુરૂપ હાર્ડવેર/સોફ્ટવેર વગેરેની સગવડતાવાળાં ૩૦ કોમ્પ્યુટર ઉપલબ્ધ હોવાં જોઈએ. કોમ્પ્યુટરની લેબોરેટરીમાં ઓફિસમાં ઓછા બે ઇન્ટરનેટ જોડાણો ઉપલબ્ધ કરવાનાં રહેશે.
૬. સંસ્થાના મકાનમાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ ભૌતિક સુવિધાઓની જોગવાઈ કરવામાં આવે.
૭. અભ્યાસક્રમના શિક્ષણનું માધ્યમ અંગ્રેજી રાખવામાં આવે.
૮. આ અભ્યાસક્રમ ગ્રાન્ટ સિવાયનો સ્વનિર્ભર ધોરણનો હોઈ જે કોઈ ખર્ચ કરવો પડે તે ખર્ચની બાંહેધરી સંસ્થાએ આપવાની રહેશે, તેમ જ તેના પ્રવર્તમાન નીતિનિયમોમાં હવે પછી જે કોઈ ફેરફાર થાય તેનું પાલન કરવાની બાંહેધરી આપવાની રહેશે.
૯. યુનિવર્સિટી સૂચવે તે રીતે પ્રોવિડન્ટ ફંડ તથા ગ્રેન્યુઈટી માટે જોગવાઈ કરવાની રહેશે.

વિશેષ નોંધ.—બી.સી.એ.ના અભ્યાસક્રમ માટે બે ડિવિઝન હોય તો નીચે પ્રમાણની લઘુત્તમ વ્યવસ્થા કરવાની રહેશે :

(શૈક્ષણિક સ્ટાફ ત્રણ વર્ષ માટે)

ક્રમ	હોદ્દો	જગ્યા	રકમ
૧.	ડાયરેક્ટર	૧	૫૦૦૦૦ (માનક)
			૨૦,૦૦૦

૨. લેક્ચરર પ્રથમ વર્ષે ૨ ધારાધોરણ અનુસાર વ્યાખ્યાતાનું
બીજા વર્ષે કુલ (૨+૨) = ૪ માન્ય પગારધોરણ
ત્રીજા વર્ષે કુલ (૪+૨) = ૬
૩. પ્રોગ્રામર-કમ-લેક્ચરર પ્રથમ વર્ષે અને બીજા વર્ષે - ૧ " "
ત્રીજા વર્ષે (૧+૧) = ૨
૪. કોમ્પ્યુટર ઓપરેટર પ્રથમ વર્ષે ૧ માન્ય પગારધોરણ
બીજા વર્ષે અને ત્રીજા વર્ષે (૧+૧) = ૨
૫. વિઝિટિંગ ફેકલ્ટી રૂ. ૧૫૦ (વ્યાખ્યાન, સેશનદીઠ)
૬. ટી.એ., ડી.એ. વિઝિટિંગ ફેકલ્ટી નિયમ પ્રમાણે.
૭. નીમવામાં આવેલ શૈક્ષણિક સ્ટાફ, બિનશૈક્ષણિક સ્ટાફને દર માસે ચૂકવવાની રકમ (પગાર ભથ્થાં પેટે) બેન્ક મારફતે ચૂકવવાની રહેશે.
૮. આ અભ્યાસક્રમ સ્વનિર્ભર ધોરણે લાંબો સમય ચાલુ રહેશે કે કેમ તે ખાસ સમિતિ સામાન્ય રીતે ચોથા વર્ષે સમીક્ષા કરશે અને જો ચાલુ રહેવાની સંભાવના લાગશે તો ડાયરેક્ટર સહિતનો શૈક્ષણિક સ્ટાફ મુદતી સેવાને બદલે નિયમિત સેવાને ધોરણે રાખવાનો રહેશે.
૧૦. શિક્ષક, બિનશિક્ષકવર્ગના ઇન્ટર્વ્યુ યુનિવર્સિટીની પૂર્વમંજૂરી મુજબ યુનિવર્સિટી સૂચવે તે સ્થળે રાખવાનાં રહેશે.
૧૧. (અ) બી.સી.એ.ના વર્ગમાં નિયત વિદ્યાર્થી સંખ્યામાં પ્રવેશ આપી શકાશે તેમ જ વિદ્યાર્થીદીઠ વાર્ષિક ટ્યુશન ફી (૧) ૫૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ માટે રૂ. ૧૦,૦૦૦ (દશ હજાર), (૨) ૪૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ માટે પેમેન્ટ સીટ રૂ. ૨૫,૦૦૦ (પચ્ચીસ હજાર) અને (૩) ૧૦ ટકા બેઠકો ઉપર એન.આર.આઈ. અને એન.આર.આઈ. સ્પોન્સર/ઈન્ડિયન સિટીઝન વિદ્યાર્થીઓની ફી ૩,૦૦૦ (ત્રણ હજાર ડોલર)ની સમકક્ષ ધનાર રકમ જેટલી રહેશે.
- (બ) પ્રત્યક્ષ તાલીમ માટે કે નિદર્શન માટે અન્યત્ર જવાનું થાય ત્યારે તે અંગેનું ખર્ચ વિદ્યાર્થી ભોગવશે.
- (ક) સદર ફીનાં ધોરણોની સામાન્ય રીતે ૩ વર્ષ બાદ સમીક્ષા હાથ ધરવામાં આવશે.
૧૨. પ્રથમ વર્ષે કક્ષાએ પ્રવેશ કેન્દ્રીય પદ્ધતિએ યુનિવર્સિટી દ્વારા આપવામાં આવશે. પ્રવેશ માટે આવેલ અરજીઓમાંથી મેરિટ યાદી તૈયાર કરાશે. પ્રવેશ યાદીમાંથી પ્રથમ બિનઅનામત બેઠકો ગુણાનુક્રમ પ્રમાણે ભરાશે. તેમાં જો અનામત વિદ્યાર્થીઓનો સમાવેશ થતો હશે, તો તેવા પ્રવેશાર્થીઓનો પ્રવેશ અનામત બેઠક પર ગણાશે નહીં.
- બિનઅનામત બેઠકો પર પ્રવેશ અપાઈ જાય બાદ બાકી રહેલી ગુણાનુક્રમ યાદીમાંથી ગુણાનુક્રમે જે તે અનામત કક્ષાના પ્રવેશાર્થીઓની તેમની અનામત બેઠકોની સંખ્યાની મર્યાદામાં પ્રવેશ અપાશે.
૧૩. અનામત બેઠકોની ફાળવણી રાજ્ય સરકારના વખતોવખતના નિયમો અનુસાર રહેશે.
૧૪. સંસ્થાની કુલ પ્રવેશ બેઠકો પૈકી વધુમાં વધુ ૧૦ ટકા બેઠકો એન.આર.આઈ. ઉમેદવારો/એન.આર.આઈ. સ્પોન્સર્ડ ઉમેદવારોમાંથી ભરવાની રહેશે. આ બેઠકો પાત્રતા ધરાવતા અરજદારો પૈકીની જ ભરી શકાશે. આ પૈકી કોઈ બેઠક ખાલી રહેતી હોય તો તે ખુલ્લી બેઠક તરીકે ભરી શકાશે.
૧૫. અનુસૂચિત જાતિ અને અનુસૂચિત જનજાતિ અને એસ.ઈ.બી.સી. માટેની અનામત બેઠકો ઉપર જે તે જાતિના વિદ્યાર્થીઓને ગુણાનુક્રમ યાદી પૈકીના ઉમેદવારોને પ્રવેશ અપાઈ ગયા બાદ કોઈ પણ પ્રવેશાર્થી ગુણાનુક્રમ યાદી પર બાકી રહેતો ન હોય અને કોઈ બેઠકો ખાલી રહેતી હોય તો એ બેઠકો યાદીમાંના બિનઅનામત પ્રવેશાર્થીઓ વડે ગુણાનુક્રમે ભરવામાં આવશે.
૧૬. પ્રવેશ સંબંધી કોઈ વિવાદ હશે, તો તે અંગે ગુજરાત યુનિવર્સિટીના કુલપતિશ્રીનો નિર્ણય આખરી ગણાશે અને સૌને બંધનકર્તા રહેશે.
૧૭. આ નિયમો બીજા કોઈ હુકમો ન થાય ત્યાં સુધી અમલમાં રહેશે.
(સદરહુ મુલાકાતના હેવાલની નકલ પરિશિષ્ટ "૨૨" તરીકે સામેલ છે.)

કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલાં નીચેનાં કાર્યો (જાણ સારુ) :

૧૧. બાર કાઉન્સિલ ઓફ ઈન્ડિયાનાં ધારાધોરણો અનુસાર નવા અમલી બનેલા અભ્યાસક્રમોના અંતર્ગત સેકન્ડ એલએલ.બી.નો વિન્ટર સેમિસ્ટરનો અભ્યાસક્રમ તા. ૧૪-૧૨-૧૯૯૯ની કાયદા વિદ્યાશાખાની સભાએ મંજૂર કર્યા હોઈ અને તેનો અમલ જૂન, ૧૯૯૯થી અમલી કરવા કરેલ ભલામણ સ્વીકારીને સંલગ્ન કાયદા વિદ્યાશાખાની કોલેજોને પરિપત્રિત કર્યાનું;

કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ ઉપરોક્ત કાર્યની નોંધ લેવામાં આવી.

(ઉપરોક્ત સુધારેલ એલએલ.બી.નો અભ્યાસક્રમ પરિશિષ્ટ "૨૩" તરીકે સામેલ છે.)

૧૨. શેઠ દામોદરદાસ વાણિજ્ય વિદ્યાભવન, ગુજરાત યુનિવર્સિટીના નિયામકશ્રી તરફથી પોસ્ટ-ગ્રેજ્યુએટ ડિપ્લોમા ઈન માર્કેટિંગનો અભ્યાસક્રમ શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૦-૨૦૦૧માં શરૂ કરવા અંગે ડૉ. બી. એચ. દેસાઈનો આવેલ પ્રસ્તાવ સ્વીકાર્યાનું.

કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ ઉપરોક્ત કાર્યની નોંધ લેવામાં આવી.

૧૩. આર. એચ. પટેલ આર્ટ્સ-કોમર્સ કોલેજ, નવા વાડજ, અમદાવાદની જૂન, ૨૦૦૦થી બી.એ./બી.કોમ. (ગૌણ)માં કોમ્પ્યુટર વિષયનું ચાલુ અને સેકન્ડ બી.કોમ., સેકન્ડ બી.એ. વધારાનું જોડાણ મેળવવાની અરજી પરત્વે સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલ આવ્યો હોઈ, તે અંગે વિચારણા કરવા બબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે આર. એચ. પટેલ આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, અમદાવાદ નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧૫-૩-૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તો તેને ફર્સ્ટ બી.કોમ. (ગૌણ)માં કોમ્પ્યુટર ઈન બિઝનેસ ઓપરેશન અને ફર્સ્ટ બી.એ. (ગૌણ)માં કોમ્પ્યુટર મેથડ્સના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટેનું ચાલુ તથા સેકન્ડ બી.કોમ. (ગૌણ)માં કોમ્પ્યુટર ઈન બિઝનેસ ઓપરેશન અને સેકન્ડ બી.એ. (ગૌણ)માં કોમ્પ્યુટર મેથડ્સનું તા. ૧૫-૬-૨૦૦૦થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૧ સુધીનું ચાલુ અને દ્વિતીય વર્ષનું નવું જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧. આ વિષયના વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપતાં પહેલાં વાતાનુકૂલિત પ્રયોગશાળા તૈયાર કરવામાં આવે અને ઓછામાં ઓછા એક સરવર, પાંચ નોડ અને એક પ્રિન્ટર વસાવવામાં ન આવ્યાં હોય તો તાત્કાલિક વસાવવામાં આવે;
૨. એક પૂર્ણ સમયના પ્રોગ્રામરની તેમજ એક પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતાની નિમણૂકો ન થવા પામી હોય તો કરવામાં આવે;
૩. પુસ્તકો પેટે અનાવર્તક રૂ. ૧૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે, ત્યાર બાદ પ્રતિવર્ષ રૂ. ૫,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;
૪. પ્રત્યેક વિદ્યાશાળાના મેરિટના ધોરણે ૩૦ વિદ્યાર્થીઓની મર્યાદામાં પ્રવેશ આપવામાં આવે;
૫. પ્રાયોગિક કાર્યની ગોઠવણ પ્રતિમશીન બે વિદ્યાર્થીઓથી વધે નહીં તે રીતે કરવામાં આવે, પ્રતિમશીન એક વિદ્યાર્થીની ગોઠવણ વધુ ઈચ્છનીય ગણાશે.
૬. પ્રસ્થાપિત મશીનોના ફાજલ સમયનો ઉપયોગ ફક્ત આંતરિક કાર્યો માટે જ કરવામાં આવે;
૭. મશીનોના નિભાવ ખર્ચ પેટે પ્રતિસત્ર હાલમાં પ્રવર્તમાન નિયમાનુસાર રૂ. ૩૦૦ની ફી લઈ શકાશે.
૮. હાલની નિયત મહેકમની શૈક્ષણિક અને બિનશૈક્ષણિક ખાલી જગ્યાઓ તાત્કાલિક ભરવામાં આવે;
૯. પ્રયોગશાળાના અભ્યાસક્રમને અનુરૂપ વિન્ડોઝ આધારિત સોફ્ટવેરનું નિદર્શન કરી શકાય તેમાંથી વિદ્યાર્થીઓને પૂરતો સમય આપી શકાય તે માટે એક સરવર, પાંચ નોડનું અપગ્રેડેશન નવી ખરીદી કરી આયોજન કરવામાં આવે;
૧૦. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રોવિડન્ટ ફંડ, ગ્રેજ્યુઈટી 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 કાંઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે તેમજ વિદ્યાર્થીની સંખ્યાને લક્ષ્યમાં લઈ મહેકમ અંગેના યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ બિનશિક્ષકવર્ગના પર્યાપ્ત કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે અને મહેકમનાં સંદર્ભમાં કોઈ નિમણૂક બાકી રહેવા પામી નહીં, તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે;
૧૧. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બદલી ઈત્યાદિ અંગે અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને ભાગ્યેય દ્વારા આવરી લેવાયેલ આખંડિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત વર્ગ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉગ્રદયારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીને વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે છે/આવશે.

(સરકાર હેવાલની નકલ પરિશિષ્ટ "૨૪" તરીકે સામેલ છે.)

ત્યાર બાદ સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

એકેડેમિક કાઉ/૩૨૦૫૯/૨૦૦૦

ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલય,

નવરંગપુરા, અમદાવાદ - ૩૮૦ ૦૦૬

તા. ૧૩-૨-૨૦૦૦

એમ. પી. જડિયા

વકીલશ્રી

अकॅडेमिक काउन्सिल : ता. ९-२-२०००

परिशिष्ट "१"
कामकाज क्रमांक ५ (०)

Confidential :

A meeting of Selection Committee for recommending name/names for the Promotion from the post of Reader to Professor in Psychology, under the Career Advancement Scheme of University Grants Commission was held on Saturday, 8th January, 2000 at 9-30 a.m. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor, Gujarat University has presided.

The attendance of the Selection Committee members were as under :

1. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor
2. Prof. K. S. Shastri, Pro-Vice-Chancellor
3. Dr. Digish N. Mehta (H.E. the Governor's Nominee)
4. Dr. Purnima Mathur
5. Prof. Indira Parikh
6. Dr. Parimio Bimla.

The following candidate was called for the interview :

1. Dr. Pratiksha H. Raval.

After evaluating the work of the candidate concerned including her Research Publications, Books Reviews, Curriculum Development, academic contributions, Teaching Aids, Innovation in teaching methods, etc. and interviewing her and judging the merits of the candidate the Committee recommends as under :

Dr. Pratiksha H. Raval be promoted to the post of Professor of Psychology under the C.A.S.

Sd/-

Dr. Naresh L. Ved
(Vice-Chancellor)
Prof. K. S. Shastri
(Pro-Vice-Chancellor)
Dr. D. N. Mehta
Dr. Purnima Mathur
Prof. Indira Parikh
Dr. Parimio Bimla

પરિશિષ્ટ "૨"

કામકાજ ક્રમાંક ૫ (૧)

Confidential :

A meeting of Selection Committee for recommending name/names for the Promotion from the post of Reader to Professor in Physics, under the Career Advancement Scheme of University Grants Commission was held on Saturday, 8th January, 2000 at 9-30 a.m. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor, Gujarat University has presided.

The attendance of the Selection Committee members were as under :

1. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor
2. Prof. K. S. Shastri, Pro-Vice-Chancellor
3. Dr. Digish N. Mehta (H.E. the Governor's Nominee)
4. Prof. S. N. Bhatia
5. Prof. Rastogi R. G.
6. Prof. J. N. Desai
7. Prof. Somayajula.

The following candidates were called for the interview :

1. Dr. B. P. Aggrawal
2. Dr. K. P. Singhal
3. Dr. A. D. Vyas
4. Dr. V. M. Rawal.
5. Dr. V. H. Gandhi.

After evaluating the work of the candidates concerned including their Research Publications, Books Reviews, Curriculum Development, academic contributions, Teaching Aids, Innovation in teaching methods, etc. and interviewing them and judging the merits of the candidates, the Committee recommends as under :

Dr. B. P. Aggrawal, Dr. A. D. Vyas, Dr. V. M. Raval be promoted to the post of Professor of Physics under the C.A.S. Decision be deferred for the present for Dr. K. P. Singhal, Dr. V. H. Gandhi.

Sd/-

Dr. Naresh L. Ved
(Vice-Chancellor)

Prof. K. S. Shastri
(Pro-Vice-Chancellor)

Dr. D. N. Mehta
Prof. S. N. Bhatia

Prof. Rastogi R. G.

Prof. J. N. Desai

Prof. Somayajula

પરિશિષ્ટ "૩"

કામકાજ ક્રમાંક ૫ (૨)

Confidential :

A meeting of Selection Committee for recommending name/names for the Promotion from the post of Reader to Professor in Chemistry, under the Career Advancement Scheme of University Grants Commission was held on Saturday, 8th January, 2000 at 9-30 a.m. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor, Gujarat University has presided.

The attendance of the Selection Committee members were as under :

1. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor
2. Prof. K. S. Shastri, Pro-Vice-Chancellor
3. Dr. Digish N. Mehta (H.E. the Governor's Nominee)
4. Prof. G. K. Trivedi
5. Prof. A. C. Shah
6. Prof. A. R. Parikh
7. Dr. Y. K. Agrawal.

The following candidate was called for the interview :

1. Dr. C. R. Vora.

After evaluating the work of the candidates concerned including his Research Publications, Books Reviews, Curriculum Development, academic contributions, Teaching Aids, Innovation in teaching methods, etc. and interviewing him and judging the merits of the candidates, the Committee recommends as under :

Dr. C. R. Vora be promoted to the post of Professor of Chemistry under the C.A.S

Sd/-

Dr. Naresh L. Ved
(Vice-Chancellor)
Prof. K. S. Shastri
(Pro-Vice-Chancellor)
Dr. D. N. Mehta
Prof. G. K. Trivedi
Prof. A. C. Shah
Prof. A. R. Parikh
Dr. Y. K. Agrawal.

પરિશિષ્ટ "૪"

કામકાજ ક્રમાંક ૫ (૩)

Confidential :

A meeting of Selection Committee for recommending name/names for the Promotion from the post of Reader to Professor in Zoology, under the Career Advancement Scheme of University Grants Commission was held on Saturday, 8th January, 2000 at 11-30 a.m. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor, Gujarat University has presided.

The attendance of the Selection Committee members were as under :

1. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor
2. Prof. K. S. Shastri, Pro-Vice-Chancellor
3. Dr. Digish N. Mehta (H.E. the Governor's Nominee)
4. Prof. Bony Pilo
5. Prof. H. R. S. Tyagi
6. Prof. D. A. Bhiwade
7. Dr. N. J. Chinoy.

The following candidate was called for the interview :

1. Dr. M. V. Rao.

After evaluating the work of the candidates concerned including his Research Publications, Books Reviews, Curriculum Development, academic contributions, Teaching Aids, Innovation in teaching methods, etc. and interviewing him and judging the merits of the candidates, the Committee recommends as under :

Dr. M. V. Rao be promoted in the post of Professor under C.A S.

Sd/-

Dr. Naresh L. Ved

(Vice-Chancellor)

Prof. K. S. Shastri

(Pro-Vice-Chancellor)

Dr. D. N. Mehta

Prof. Bony Pilo

Prof. H. R. S. Tyagi

Prof. D. A. Bhiwade

Dr. N. J. Chinoy.

परिशिष्ट "प"

कामकाज क्रमांक प (४)

Confidential :

A meeting of Selection Committee for recommending name/names for the Promotion from the post of Reader to Professor in Statistics, under the Career Advancement Scheme of University Grants Commission was held on Saturday, 8th January, 2000 at 1-00 p.m. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor, Gujarat University has presided.

The attendance of the Selection Committee members were as under :

1. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor
2. Prof. K. S. Shastri, Pro-Vice-Chancellor
3. Dr. Digish N. Mehta (H.E. the Governor's Nominee)
4. Dr. K. L. Majumdar
5. Prof. Bhagwandas
6. Prof. B. B. Jani.

The following candidates were called for the interview :

1. Dr. Y. K. Shah
2. Dr. I. D. Patel
3. Dr. R. G. Bhatt.

After evaluating the work of the candidates concerned including their Research Publications, Books Reviews, Curriculum Development, academic contributions, Teaching Aids, Innovation in teaching methods, etc. and interviewing them and judging the merits of the candidates, the Committee recommends as under :

Dr. Y. K. Shah, Dr. I. D. Patel & Dr. R. G. Bhatt be promoted in the post of Professor under C.A.S.

Sd/-

Dr. Naresh L. Ved
(Vice-Chancellor)
Prof. K. S. Shastri
(Pro-Vice-Chancellor)
Dr. D. N. Mehta
Dr. K. L. Majumdar
Prof. Bhagwandas
Prof. B. B. Jani.

પરિશિષ્ટ "૭"

કામકાજ ક્રમાંક ૫ (૫)

Confidential :

A meeting of Selection Committee for recommending name/names for the Promotion from the post of Reader to Professor in Mathematics, under the Career Advancement Scheme of University Grants Commission was held on Saturday, 8th January, 2000 at 1-30 p.m. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor, Gujarat University has presided.

The attendance of the Selection Committee members were as under :

1. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor
2. Prof. K. S. Shastri, Pro-Vice-Chancellor
3. Dr. Digish N. Mehta (H.E. the Governor's Nominee)
4. Prof. V. D. Sharma, IIT, Bombay
5. Prof. M. D. Patel, V. V. Nagar
6. Prof. N. V. Patel, MSU, Baroda
7. Prof. I. H. Sheth, HOD, Gujarat University.

The following candidate was called for the interview :

1. Dr. N. R. Ladhawala.

After evaluating the work of the candidates concerned including his Research Publications, Books Reviews, Curriculum Development, academic contributions, Teaching Aids, Innovation in teaching methods, etc. and interviewing him and judging the merits of the candidates, the Committee recommends as under :

Dr. N. R. Ladhawala be promoted in the post of Professor under C.A.S.

Sd/-

Dr. Naresh L. Ved
(Vice-Chancellor)
Prof. K. S. Shastri
(Pro-Vice-Chancellor)
Dr. D. N. Mehta
Prof. V. D. Sharma
Prof. M. D. Patel
Prof. N. V. Patel
Prof. I. H. Sheth

પરિશિષ્ટ "૭"

કામકાજ ક્રમિક ૫ (૬)

Confidential :

A meeting of Selection Committee for recommending name/names for the Promotion from the post of Reader to Professor in Botany, under the Career Advancement Scheme of University Grants Commission was held on Saturday, 8th January, 2000 at 2-00 p.m. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor, Gujarat University has presided.

The attendance of the Selection Committee members were as under :

1. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor
2. Prof. K. S. Shastri, Pro-Vice-Chancellor
3. Dr. Digish N. Mehta (H.E. the Governor's Nominee)
4. Prof. G. K. Pratapsenan
5. Prof. B. L. Chaudhary
6. Prof. B. D. Sharma.

The following candidates were called for the interview :

1. Dr. O. P. Saxena
2. Dr. A. V. Vyas.

After evaluating the work of the candidates concerned including their Research Publications, Books Reviews, Curriculum Development, academic contributions, Teaching Aids, Innovation in teaching methods, etc. and interviewing them and judging the merits of the candidates, the Committee recommends as under :

Dr. O. P. Saxena and Dr. A. V. Vyas be promoted in the post of Professor under the C.A.S.

Sd/-

Dr. Naresh L. Ved
(Vice-Chancellor)

Prof. K. S. Shastri
(Pro-Vice-Chancellor)

Dr. D. N. Mehta

Prof. G. K. Pratapsenan

Prof. B. L. Chaudhary

Prof. B. D. Sharma.

પરિશિષ્ટ "૮"

કામકાજ ક્રમાંક ૫ (૭)

Confidential :

A meeting of Selection Committee for recommending name/names for the Promotion from the post of Reader to Professor in Microbiology, under the Career Advancement Scheme of University Grants Commission was held on Saturday, 8th January, 2000 at 2-30 p.m. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor, Gujarat University has presided.

The attendance of the Selection Committee members were as under :

1. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor
2. Prof. K. S. Shastri, Pro-Vice-Chancellor
3. Dr. Digish N. Mehta (H.E. the Governor's Nominee)
4. Prof. Bharti Purohit
5. Prof. Geeta Sharma
6. Prof. I. L. Kothari.

The following candidates were called for the interview :

1. Dr. S. R. Dave
2. Dr. N. K. Yadav.

After evaluating the work of the candidates concerned including their Research Publications, Books Reviews, Curriculum Development, academic contributions, Teaching Aids, Innovation in teaching methods, etc. and interviewing them and judging the merits of the candidates, the Committee recommends as under :

Dr. S. R. Dave and Dr. N. K. Yadav be promoted in the post of Professor under the C.A.S.

Sd/-

Dr. Naresh L. Ved
(Vice-Chancellor)
Prof. K. S. Shastri
(Pro-Vice-Chancellor)
Dr. D. N. Mehta
Prof. Bharti Purohit
Prof. Geeta Sharma
Prof. I. L. Kothari.

परिशिष्ट "८"
कामकाज क्रमांक ५ (८)

Confidential :

A meeting of Selection Committee for recommending name/names for the Promotion from the post of Reader to Professor in Computer Science, under the Career Advancement Scheme of University Grants Commission was held on Saturday, 8th January, 2000 at 3-00 p.m. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor, Gujarat University has presided.

The attendance of the Selection Committee members were as under :

1. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor
2. Prof. K. S. Shastri, Pro-Vice-Chancellor
3. Dr. Digish N. Mehta (H.E. the Governor's Nominee)
4. Prof. S. R. Thakore
5. Prof. K. S. Das Gupta.

The following candidate was called for the interview :

1. Dr. Savita R. Gandhi.

After evaluating the work of the candidates concerned including her Research Publications, Books Reviews, Curriculum Development, academic contributions, Teaching Aids, Innovation in teaching methods, etc. and interviewing her and judging the merits of the candidates, the Committee recommends as under :

Dr. Savita R. Gandhi be promoted in the post of Professor. She may be designated as Professor of Computer Science (Mathematics) under the C.A.S.

Sd/-

Dr. Naresh L. Ved
(Vice-Chancellor)

Prof. K. S. Shastri
(Pro-Vice-Chancellor)

Dr. D. N. Mehta

Prof. S. R. Thakore

Prof. K. S. Das Gupta.

પરિશિષ્ટ "૧૦"

કામકાજ ક્રમાંક ૫ (૯)

Confidential :

A meeting of Selection Committee for recommending name/names for the Promotion from the post of Reader to Professor in Geography, under the Career Advancement Scheme of University Grants Commission was held on Saturday, 8th January, 2000 at 3-30 p.m. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor, Gujarat University has presided.

The attendance of the Selection Committee members were as under :

1. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor
2. Prof. K. S. Shastri, Pro-Vice-Chancellor
3. Dr. Digish N. Mehta (H.E. the Governor's Nominee)
4. Prof. Vimla Rangaswami
5. Prof. Narendra Bhandari
6. Prof. V. S. Padhake.

The following candidates were called for the interview :

1. Dr. Anjana P. Desai
2. Dr. K. M. Kulkarni
3. Dr. M. B. Dave.

After evaluating the work of the candidates concerned including their Research Publications, Books Reviews, Curriculum Development, academic contributions, Teaching Aids, Innovation in teaching methods, etc. and interviewing them and judging the merits of the candidates, the Committee recommends as under :

- (1) Dr. Anjana Desai and Dr. K. M. Kulkarni be promoted to the post of Professor under the C.A.S.
- (2) For Dr. M. B. Dave decision be deferred for the present.

Sd/-

Dr. Naresh L. Ved
(Vice-Chancellor)
Prof. K. S. Shastri
(Pro-Vice-Chancellor)
Dr. D. N. Mehta
Prof. Vimla Rangaswami
Prof. Narendra Bhandari
Prof. V. S. Padhake.

પરિશિષ્ટ "૧૧"

કામકાજ ક્રમાંક ૫ (૧૦)

Confidential :

A meeting of Selection Committee for recommending name/names for the Promotion from the post of Reader to Professor in Linguistics, under the Career Advancement Scheme of University Grants Commission was held on Sunday, 9th January, 2000 at 10-45 a.m. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor, Gujarat University has presided.

The attendance of the Selection Committee members were as under :

1. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor
2. Prof. K. S. Shastri, Pro-Vice-Chancellor
3. Dr. Digish N. Mehta (H.E. the Governor's Nominee)
4. Dr. Shantilal Acharya
5. Dr. Ushaben Nair
6. Dr. Y. D. Vyas.

The following candidate was called for the interview :

1. Dr. A. V. Bhandari.

After evaluating the work of the candidates concerned including his Research Publications, Books Reviews, Curriculum Development, academic contributions, Teaching Aids, Innovation in teaching methods, etc. and interviewing him and judging the merits of the candidates, the Committee recommends as under :

Dr. A. V. Bhandari be promoted to the post of Professor under the C.A.S.

Sd/-

Dr. Naresh L. Ved
(Vice-Chancellor)
Prof. K. S. Shastri
(Pro-Vice-Chancellor)
Dr. D. N. Mehta
Dr. Shantilal Acharya
Dr. Y. D. Vyas.

પરિશિષ્ટ "૧૨"

કામકાજ ક્રમાંક ૫ (૧૧)

Confidential :

A meeting of Selection Committee for recommending name/names for the Promotion from the post of Reader to Professor in Philosophy, under the Career Advancement Scheme of University Grants Commission was held on Sunday, 9th January, 2000 at 11-15 a.m. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor, Gujarat University has presided.

The attendance of the Selection Committee members were as under :

1. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor
2. Prof. K. S. Shastri, Pro-Vice-Chancellor
3. Dr. Digish N. Mehta (H.E. the Governor's Nominee)
4. Dr. J. A. Yagnik
5. Dr. S. S. Antarkar.

The following candidate was called for the interview :

1. Dr. Y. S. Shastri.

After evaluating the work of the candidates concerned including his Research Publications, Books Reviews, Curriculum Development, academic contributions, Teaching Aids, Innovation in teaching methods, etc. and interviewing him and judging the merits of the candidates, the Committee recommends as under :

Dr. Y. S. Shastri be promoted to the post of Professor under the C.A.S.

Sd/-

Dr. Naresh L. Ved
(Vice-Chancellor)

Prof. K. S. Shastri
(Pro-Vice-Chancellor)

Dr. D. N. Mehta

Dr. J. A. Yagnik

Dr. S. S. Antarkar

પરિશિષ્ટ "૧૩"

કામકાજ ક્રમાંક ૫ (૧૨)

Confidential :

A meeting of Selection Committee for recommending names for the Promotion from the post of Reader to Professor in Economics, under the Career Advancement Scheme of University Grants Commission was held on Sunday, 9th January, 2000 at 1-00 p.m. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor, Gujarat University has presided.

The attendance of the Selection Committee members were as under :

1. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor
2. Prof. K. S. Shastri, Pro-Vice-Chancellor
3. Dr. Digish N. Mehta (H.E. the Governor's Nominee)
4. Dr. Y. S. Purohit
5. Dr. K. K. Thakhar
6. Dr. V. P. Bharadwaj.

The following candidate was called for the interview :

1. Dr. C. H. Thaker.

After evaluating the work of the candidates concerned including their Research Publications, Books Reviews, Curriculum Development, academic contributions, Teaching Aids, Innovation in teaching methods, etc. and interviewing them and judging the merits of the candidates, the Committee recommends as under :

Dr. C. H. Thaker be promoted to the post of Professor under the C.A.S.

Sd/-

Dr. Naresh L. Ved
(Vice-Chancellor)
Prof. K. S. Shastri
(Pro-Vice-Chancellor)
Dr. D. N. Mehta
Dr. Y. S. Purohit
Dr. K. K. Khakhar

પરિશિષ્ટ "૧૪"

કામકાજ ક્રમાંક ૫ (૧૩)

Confidential :

A meeting of Selection Committee for recommending name/names for the Promotion from the post of Reader to Professor in History, under the Career Advancement Scheme of University Grants Commission was held on Sunday, 9th January, 2000 at 1-30 p.m. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor, Gujarat University has presided.

The attendance of the Selection Committee members were as under :

1. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor
2. Prof. K. S. Shastri, Pro-Vice-Chancellor
3. Dr. Digish N. Mehta (H.E. the Governor's Nominee)
4. Prof. Radheyshyam Sharma
5. Prof. Pankaj Desai
6. Prof. R. L. Rawal.

The following candidate was called for the interview :

1. Dr. Ushababen G. Bhatt.

After evaluating the work of the candidates concerned including her Research Publications, Books Reviews, Curriculum Development, academic contributions, Teaching Aids, Innovation in teaching methods, etc. and interviewing her and judging the merits of the candidates, the Committee recommends as under :

Dr. Ushababen G. Bhatt be promoted to the post of Professor under the C.A.S.

Sd/-

Dr. Naresh L. Ved

(Vice-Chancellor)

Prof. K. S. Shastri

(Pro-Vice-Chancellor)

Dr. D. N. Mehta**Prof. Radheysyam Sharma****Prof. Pankaj Desai****Prof. R. L. Rawal**પરિશિષ્ટ "૧૫"

કામકાજ ક્રમાંક ૫ (૧૪)

Confidential :

A meeting of Selection Committee for recommending name/names for the Promotion from the post of Reader to Professor in Business Management, under the Career Advancement Scheme of University Grants Commission was held on Sunday, 9th January, 2000 at 2-00 p.m. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor, Gujarat University has presided.

The attendance of the Selection Committee members were as under :

1. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor
2. Prof. K. S. Shastri, Pro-Vice-Chancellor
3. Dr. Digish N. Mehta (H.E. the Governor's Nominee)
4. Prof. Rohit Prabhakar
5. Dr. N. R. Dixit
6. Dr. Sarla Achuthan
7. Dr. D. M. Pestonjee.

The following candidate was called for the interview :

1. Dr. A. C. Brahmhatt.

After evaluating the work of the candidates concerned including his Research Publications, Books Reviews, Curriculum Development, academic contributions, Teaching Aids, Innovation in teaching methods, etc. and interviewing him and judging the merits of the candidates, the Committee recommends as under :

Dr. A. C. Brahmhatt be promoted to the post of Professor under the C.A.S.

Sd/-

Dr. Naresh L. Ved

(Vice-Chancellor)

Prof. K. S. Shastri

(Pro-Vice-Chancellor)

Dr. D. N. Mehta**Prof. Rohit Prabhakar****Dr. N. R. Dixit****Dr. Sarla Achuthan****Dr. D. M. Pestonjee**

પરિશિષ્ટ "૧૬"

કામકાજ ક્રમાંક ૫ (૧૫)

Confidential :

A meeting of Selection Committee for recommending name/names for the Promotion from the post of Reader to Professor in Education, under the Career Advancement Scheme of University Grants Commission was held on Sunday, 9th January, 2000 at 2-30 p.m. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor, Gujarat University has presided.

The attendance of the Selection Committee members were as under :

1. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor
2. Prof. K. S. Shastri, Pro-Vice-Chancellor
3. Dr. Digish N. Mehta (H.E. the Governor's Nominee)
4. Dr. Chandrakant Bhogayta
5. Dr. B. A. Uchat (Absent)
6. Dr. R. S. Trivedi.

The following candidate was called for the interview :

1. Dr. R. D. Mulia.

After evaluating the work of the candidates concerned including their Research Publications, Books Reviews, Curriculum Development, academic contributions, Teaching Aids, Innovation in teaching methods, etc. and interviewing them and judging the merits of the candidates, the Committee recommends as under :

Dr. R. D. Mulia be promoted to the post of Professor under the C.A.S.

Sd/-

Dr. Naresh L. Ved
(Vice-Chancellor)

Prof. K. S. Shastri
(Pro-Vice-Chancellor)

Dr. D. N. Mehta

Dr. Chandrakant Bhogayta

Dr. B. A. Uchat (Absent)

Dr. R. S. Trivedi

પરિશિષ્ટ "૧૭"

કામકાજ ક્રમાંક ૫ (૧૬)

Confidential :

A meeting of Selection Committee for recommending name/names for the Promotion from the post of Reader to Professor in Gujarati, under the Career Advancement Scheme of University Grants Commission was held on Sunday, 9th January, 2000 at 6-30 p.m. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor, Gujarat University has presided.

The attendance of the Selection Committee members were as under :

1. Dr. Naresh L. Ved, Vice-Chancellor
2. Prof. K. S. Shastri, Pro-Vice-Chancellor
3. Dr. Digish N. Mehta (H.E. the Governor's Nominee)
4. Prof. M. S. Patel
5. Dr. Ramanlal Joshi
6. Dr. Balvant Jani.

The following candidates were called for the interview :

1. Dr. Suman Shah
2. Dr. K. B. Desai
3. Dr. S. G. Vyas
4. B. M. Brahmhatt.

After evaluating the work of the candidates concerned including their Research Publications, Books Reviews, Curriculum Development, academic contributions, Teaching Aids, Innovation in teaching methods, etc. and interviewing them and judging the merits of the candidates, the Committee recommends as under :

Dr. Suman Shah, Dr. K. B. Desai, Dr. S. G. Vyas and Dr. B. M. Brahmhatt be promoted to the post of Professor under the C.A.S.

Sd/-

Dr. Naresh L. Ved
(Vice-Chancellor)

Prof. K. S. Shastri
(Pro-Vice-Chancellor)

Dr. D. N. Mehta

Prof. M. S. Patel

Dr. Ramanlal Joshi

Dr. Balvant Jani

પરિશિષ્ટ "૧૮"

કામકાજ ક્રમાંક ૬

SYLLABUS FOR
M.Sc. ELECTRONICS AND STRUCTURE FOR SEMESTER SYSTEM
 (EFFECTIVE FROM JUNE, 2000)
THIRD SEMESTER (650 MARKS)

SUBJECT	TOTAL MARKS	EXTERNAL EXAM. MARKS	INTERNAL EXAM. MARKS
Paper I : Thin film Technology	100	70	30
Paper II : Power & Industrial Electronics	100	70	30
Paper III : Microcontroller	100	70	30
Paper IV : Communication - II	100	70	30
PRACTICALS	150	105	45
PROJECT	100	70	30

FOURTH SEMESTER (650 MARKS)

SUBJECT	TOTAL MARKS	EXTERNAL EXAM. MARKS	INTERNAL EXAM. MARKS
Paper I : Integrated Circuit Technology	100	70	30
Paper II : Analytical and Biomedical Instruments	100	70	30
Paper III : Fiber Optics and its Applications	100	70	30
Paper IV : Digital Signal processing	100	70	30
PROJECT	250	175	75

(Industries, Research centres,
Institute & Universities)

M.Sc. ELECTRONICS
THIRD SEMESTER

THEORY PAPERS**Paper I—THIN FILM TECHNOLOGY**

(Total marks 100 (External 70 and Internal 30))

Unit 1 :

Creation of Vacuum with different Vacuum Pumps, Measurement of Vacuum with different Gauges. Evaporation Theory. Physical Vapour Deposition methods, Direct, Flash, Electron Beam, Inductive Heating Evaporation. Uniform deposition. Types of substrates holders. Deposition Monitoring.

Unit 2 :

Diode Sputtering, DC and RF mode. Magnetron Sputtering DC and RF mode. Ion Beam Sputtering Yield and Influenced factors. ECR Sputtering Technique. CVD methods. Various types of CVD reactions.

Unit 3 :

Substrates Cleaning, Growth of thin films. Condensation, Nucleation Structural Consequences. Growth stages

Unit 4 :

Characterization Techniques. Electron Diffraction, Electron Microscopy, LEED, HEDD Techniques, Electron Probe, Auger Electron Spectroscopy, X-Ray Diffraction, ESCA.

Unit 5 :

Thin Film Passive Devices, Resistors Materials, Design of Resistors. Measurement of Sheet Resistance. Trimming of Resistors. TCR of resistor. Thin Film Capacitors.

Unit 6 :

Thin Film Active Devices, Thin Film Field Effect Transistors, Thin Film Diodes, Thin Film Circuits, Integrated Circuits, Thin Film Memory Devices, Thin Film Sensors, Thin Film Actuators.

Books Recommended

1. Thin Film Technology and Applications by K.L.Chopra and L.K.Malhotra (TMH).
2. Active and Passive Thin Film Devices by J.J.Coutts (Academic Press).
3. Handbook of Thin Film Technology by Leon I.Maissel and Reinhard Glang (McGH).
4. The Material Science of Thin Films by Milton Sothering (Academic Press).
5. Thin Film Phenomena by K.L.Chopra (TMH).
6. Thin Film Hybrids by Malcom R.Haskard (PHI).
7. Handbook of Thick Film Hybrid Microelectronics by Charles A.Haper (McGH).
8. Thin Film Processes edited by John L.Vossen and Werner Kern (Academic Press).
9. Thin Film Physics by O.S.Heavans (Mathven & Co. Ltd.).
10. Physics of Thin Film Vol. : 1 to 14 (Academic Press).

Paper II—Power and Industrial Electronics

Total 100 Marks (External 70, Internal 30)

Unit 1 :

Polyphase rectifier, three phase half wave delta-wave rectifier, six phase star half wave rectifier, three phase delta-wave bridge rectifier, voltage and current relationship in polyphase rectifier, general m-phase rectifier circuit, transformer utility factor, rectifier performance.

Unit 2 :

Turn on methods of a thyristor, dynamic turn-on switching characteristics, Turn-off mechanism, Turn off methods, Thyristor types, Thyristor rating, di/dt and dv/dt protection. Series and parallel operation of Thyristor.

Unit 3 :

Gate triggering circuits : Firing of Thyristors pulse transformers, optical isolators. gate trigger circuits, programmable UJT (PUT), Phase control using pedestal and ramp triggering. Phase control rectifier : Introduction, Phase angle control, single phase half/full wave controlled rectifier, single phase half controlled bridge rectifier.

Unit 4 :

Thyristor applications : Overvoltage protection, Fan regulator, Automatic battery charger, zero voltage switch, Integral cycle triggering, switch mode power supplies (SMPS), Uninterruptable power supply (UPS), ARC weldings, Automatic voltage regulator using relays and servo motor.

Unit 5 :

Principle of induction/dielectric heating, Theory of induction/dielectric heating, Merits of induction heating, dielectric properties of materials, thermal losses in dielectric heating, Applications of induction/dielectric heating. Resistance welding, digital weld control timer, types of resistance welding, energy storage welding systems, spot welder timer with time sequence.

Unit 6 :

Resistance sensitive relay, voltage sensitive relay, photo sensitive relay, fast photo relay solid state relays. Bargraph Array, Advantages of LED's, LED displays, LCD displays, Solar cells and its applications.

Books recommended

1. Power Electronics by M.D.Singh & K.B.Khandandani (THM).
2. Power Electronics by M.H.Rashid (PHI).
3. Power Electronics by P.S.Bimbhra (KP).
4. Power Electronics, devices and system by H.C.Rai.
5. Power Electronics by P.C.Sen.
6. Industrial Electronics by G.K.Mittal (KP).
7. Electronics in Industry by Chute & Chute.
8. Industrial and Power Electronics by H.C.Rai (Umesh P).
9. Industrial Electronic Circuits and Applications by Benedict and Weiner (PHI)
10. Integrated Circuits by K. R. Botkar (KP).

Paper III—Microcontrollers
(External 70 and Internal 30 Marks)

Unit 1 :

Microprocessor and microcontrollers : Introduction, microprocessor and microcontroller, 4-Bit/8 Bit/16 Bits/32 Bit/ microcontrollers.

The 8051 Architecture : Introduction, 8051 Microcontroller Hardware, Input/output pins, ports and circuits, External memory, counters and timers, serial data input/output, interrupts.

Unit. 2 :

Moving data : Introduction, Addressing modes, External data moves, code memory, Read only data moves, push and pop opcodes data exchange, example programs.

Logical operations : Introduction, Byte-level logical operations, Bit-level logical operations, Rotate and swap operations, Example programs.

Unit. 3 :

Arithmetic operations : Introduction, Flags, Incrementing and Decrementing, Addition, \ subtraction, multiplication and division, decimal arithmetic, example program JUMP & CALL SUBROUTINES : Introduction, the jump and call program Range, Jumps, Calls and subroutines, interrupts and returns, more details on interrupts example problems.

Unit 4 :

An 8051 microcontroller design : Introduction, A microcontroller specification, A microcontroller design, testing the design, timing subroutines look-up tables for the 8051, serial data transmission, serial data communication : Introduction, Network configuration, 8051 data communication modes, example programs.

Unit 5 :

Applications : Introduction, keyboard, displays, pulse measurement, D/A and A/D conversions, multiple interrupts, putting it all together.

Unit 6 :

Microcomputer board using Intel 8031.

Books recommended

1. The 8051 Microcontroller, Architecture, Programming and Application by Kenneth J. Ayala (Penram International).
2. Learn to use Microprocessor by K. Padmanabhan & S. Ananthi (EFY).

Paper IV—Communication II
(External 70 and Internal 30 Marks)

Unit 1 :

Digital communication : Introduction, synchronization, asynchronous transmission, probability of Bit error in Baseband Transmission, matched filter, optimum terminal filters, bit timing recovery, Eye diagrams, digital carrier systems - Amplitude shift keying, Frequency shift keying, Phase shift keying; carrier recovery circuits, differential phase shift keying.

Unit 2 :

Radio wave propagation : Ground wave propagation, reflection of radio waves from surface, space wave propagation, atmospheric effect on space wave propagation, effect of ionosphere on wave propagation, refraction and reflection of sky waves, ray path, skip distance and MUF, multiple hop transmission, relation between oblique and vertical incidence, sky wave signal strength, propagation characteristics of radio waves of different frequencies, microwave and specialised communication links.

Unit 3 :

Antennas : Resonant and non-resonant antennas, Rhombic antenna, loop antenna, TV transmitting and receiving antennas, antenna with parabolic reflectors, Horn antenna, logperiodic antenna.

Unit 4 :

Satellite communication : Kepler's laws, orbits, geostationary orbit, attitude control, station keeping, transmission path, path loss noise considerations, frequency plans and polarization sub-systems of a communication satellite, earth station, effective isotropic radiative power, multiple access methods, applications of satellite communication, INSAT.

Unit 5 :

Radar systems, fundamentals, radar performance factors, Basic pulse Radar system, Antennas and scanning, Display methods, pulsed radar systems, Moving target indicator (MTI). Radar beacons, CW Doppler Radar, FM-CW radar.

Unit 6 :

Introduction to advanced communication systems - EPABX, TELEX, FACSIMILE (FAX). Cellular Telephone and Telemetry, Local Area Networks (LAN) and Integrated services (ISDN), Computer communication Network.

Books Recommended

1. Electronic Communication by Dennis Roddy and John Collen (Prentice Hall of India).
2. Electronic Communication Systems by George Kennedy (McGraw Hill International Edition)
3. Communication Electronics by N.D.Deshpande, D.A.Deshpande and P.K.Rangole (Tata McGraw Hill Publishing Co., New Delhi).
4. Electromagnetic Waves and Radiating Systems by Edward C. Jordan and Keith G. Balman (Prentice Hall of India).
5. Electronic Communication Technology by Edward A.Wilson (Prentice Hall International).
6. Modern Electronic Communication by Gray M.Miller (Prentice Hall International).
7. Modern Digital and Analog Communication Systems by B.P.Lathi (Prism Books Pvt.Ltd.).
8. Electronic and Radio Engineering by M.L.Gupta, Dhanpat Rai & Sons, Delhi.

PRACTICALS

12 to 14 practicals based on theory papers.

PROJECT

One project - submission of project work and report.

FOURTH SEMESTER

PAPER I—INTEGRATED CIRCUITS TECHNOLOGY

(Total 100 Marks (External 70, Internal 30))

Unit 1 :

Classification of IC's, Electronic grade Silicon, Czochralski and Flot zone crystal Growing Methods, Oxygen and carbon in silicon, segregation coefficients, silicon shaping and wafer preparation, Different silicon orientation.

Unit 2 :

Oxidation-Thermal, Dry and Wet, High pressure and plasma oxidation, Lithography - Optical Lithography, Photomask, Photo resist and process, Electron Lithography, Ion beam Lithography.

Unit 3 :

Etching - wet chemical Etching, Reactive Plasma etching, Impurity Doping - Diffusion, Ion implantation, Metallization - Desired properties of metals for contact and interconnect metallization. AlSi and AlSiCu Alloy, for shallow junction devices. Electromigration resistance. Double Level metallization.

Unit 4 :

Integrated Elements, Isolation of circuits, Bipolar Technology : npn Transistors, Integrated Diodes, Semiconductor resistor and capacitor. MOS Technology : NMOS & CMOS Ic Technology.

Unit 5 :

Design of Typical ICs, Backside of preparation, wafer sort, Devices separation, Die Bondings. Package Types and considerations, Testing of IC's.

Unit 6 :

Fabrication Facilities and Environment-pure water system, clean room and personnel characteristics of VLSI, Problem of raising the scale of integration - causes of IC failures - Electrostatic Discharge Damage and Alpha particle Induced soft errors, Non silicon Technology (GaAs ICs) Future trends.

Books Recommended

1. VLSI Technology (Unit 1 to 6) by S.M.Sze (McGraw Hill International Edition).
2. Semiconductor Integrated, Integrated Circuit Processing Technology (Unit 1 to 6) by W.R. Wesley and K.E.Bean (Addison - Wesley Publishing Co.).

3. Modern Semiconductor Fabrication Technology by Peter Gise and Recharad Blanchard (Reston Book - Prentice Hall) (Unit 1 to 6).
4. Fundamentals of Microelectronics (Unit 1, 4, 6) by I.P.Stepanenko (MIR Publishers).
5. Electronic Materials Science : For Integrated circuit in Si and GAAS (Unit 2, 3, 5) by James W. Mayer and S.S.Law (McMillan Publishing Co., New Delhi).
6. Microlithography : Process Technology for IC Fabrication (Unit 1, 2 and 3) by David J. Elliot (McGraw Hill Book Co.).
7. Fundamentals of Microelectronics Processing by Hong H. Lee (McGraw Hill pub. Co.).
8. Semiconductor Devices : Physics and Technology by S.M.Sze (John Wiley and Sons).
9. Basic VLSI Design : Systems and Circuits by Douglas A. Packness and Kamran Eshraghian (Prentice Hall of India New Delhi).

PAPER II—ANALYTICAL AND BIOMEDICAL INSTRUMENTS

(Total 100 Marks (External 70, Internal 30))

Unit 1 :

Introduction to pH, Principle of pH-measurement, Electrodes for pH measurement (Glass, hydrogen and reference electrodes) - pH meter, stroboscope, hygrometer, conductivity (Electrical) meter, gas chromatograph, glucometer (blood glucose meter).

Unit 2 :

Spectrophotometers : Radiation sources, Monochromator, Sample containers, detectors, Indicators, UV, Visible and IR spectrophotometers (Single beam and double beam).

Unit 3 :

Special purpose oscilloscopes, Multi beam oscilloscope, Multi trace oscilloscope, sampling oscilloscope, Impulse waveform oscilloscopes, scanning oscilloscope, storage oscilloscope, power scope, spectrum analyser, electron microscope, synchroscope.

Unit 4 :

Strain gauges and measurement of strain, Ballast circuit, wheastone bridge, Gauge sensitivity, Temperature compensation. Temperature compensation and cancellation techniques, strain gauge calibration, load cell, strain gauge circuitary, uses of strain gauges. Digital methods for measurement of angular velocity. Measurement of Liquid levels, Flow measurement using Hot wire and thermostat, thickness measurement, Measurement of thermal conductivity (Gas Analyser).

Unit 5 :

Sources of Bioelectric potentials, Resting and action potentials, Propagation of action potentials, Bioelectric potentials : The Electrocardiogram. Electrodes : Electrode theory, Biopotential Electrodes : Microelectrodes, Body surface electrode, Needle electrodes, Electrocardiography : History, ECG amplifiers. Electrodes and leads : Electrodes, Leads, ECG Recorder principles. Measurement of blood pressure using - sphygmomanometer, programmed Electrosphygmomanometer, Electronic sphygmomanometer.

Unit 6 :

Ultrasonic transducer types, Magnetostrictive and piezoelectric, Principle of ultrasonic measurement, Generation of ultrasonic wave, applications of ultrasonic waves, testing of materials by ultrasonic, ultrasonic in means of communication, cutting and machining of hard material, soldering and welding by ultrasonic, ultrasonic blood flow meter.

Books Recommended

1. Hand book of Analytical Instruments by R.S.Khandpur (TMH).
2. Hand Book of Biomedical Instrumentation by R.S.Khandapur (TMH).
3. Electrical and Electronic Measurements and Instrumentation by A.K.Sawhney (Dhanpatrai and Sons).
4. Biomedical Instrumentation and Measurements by Leslie Cromwell, Fred Weibell (PHI).
5. Industrial Electronics by Benedict and Weiner.
6. Industrial Electronics by G.K.Mittal (Khanna Pub.).
7. Electronic Instrumentation by H.S.Kalsi (TMH)
8. Elements of Electronic Instrumentation and Measurement by Joseph J. Carr (Restor Book PH).

PAPER III—FIBER OPTICS AND ITS APPLICATIONS

(Total 100 Marks (External 70, Internal 30))

Unit 1 :

Optical fiber waveguide and its transmission characteristics : Ray theory, electromagnetic mode theory, cylindrical fiber (qualitative), single mode fiber -cutoff wavelength, group delay-, material absorption losses, linear scattering losses, non-linear scattering losses (qualitative), bend loss, mid-IR transmission, dispersion, intramodal dispersion, intermodal dispersion, overall fiber dispersion.

Unit: 2 :

Optical fibers and connectors : Preparation of optical fibers, liquid phase techniques, vapour phase deposition technique - MCVD-, fluoride glass fiber, optical fibers, stability of the fiber transmission characteristics, fiber alignment and joint losses, fiber splices, fiber connectors - cylindrical and bioconical ferrule connectors - expanded beam connectors, fiber couplers.

Unit: 3 :

Optical fiber measurements : Attenuation, dispersion, refractive index profile, cutoff wavelength, numerical aperture, diameters, reflectance and optical return loss, field measurements.

Unit: 4 :

Sources : Semiconductor injection laser, single frequency injection laser, injection laser characteristics, injection laser to fiber coupling, fiber lasers, mid-IR lasers, LED power and efficiency, LED characteristics, modulation.

Detectors : Quantum efficiency, responsivity, semiconductor photodiodes without internal gain, semiconductor photodiodes with internal gain.

Unit 5 :

Communication Systems I : Optical transmitter circuit, optical receiver circuit, digital systems, digital system planning consideration, analog systems -direct intensity modulation, system planning, subcarrier intensity modulation-, advanced multiplexing strategies.

Unit 6 :

Communication Systems II : Basic system, detection principles, practical constraints, modulation formats, demodulation schemes, receiver sensitivities, single and multicarrier systems, incoherent systems.

Application : Public networks, military, computer, LAN, medical, astronomy, industry.

Books Recommended

1. Senior J.M., Optical Fiber Communication - Principles and Practices, Prentice Hall, 1999.
2. Keiser Gerd, Optical Fiber Communications, McGraw Hill International edition, 1991.
3. Gowar J., Optical Communication Systems, Prentice Hall, 1993.
4. Roddy D., and Coolen J., Electronic Communications, Prentice Hall, 1998.

Paper IV—DIGITAL SIGNAL PROCESSING

(Total 100 Marks (External 70, Internal 30))

Unit 1 :

Introduction to Digital signal processing, Discrete-time signals and systems : Discrete-time signals, sequences, linear shift-Invariant systems, stability and causality, linear constant-coefficient difference equations, frequency domain representation of discrete-time systems and signals, sampling of continuous - Time signals.

Unit 2 :

Z transform : Z-transform, Inverse Z-transform, Z-transform theorems and properties.

Unit 3 :

The discrete fourier transform : Discrete fourier series and its properties, sampling of Z-transform, discrete fourier transform and its properties Linear convolution using the DFT.

Unit 4 :

Digital filter representations : Signal flow graph and matrix representation of Digital network. Basic network structure of IIR systems. Transposed forms, Basic network structures for FIR systems, Parameter quantization effects.

Unit 5 :

Theory and design of IIR digital Filters : Introduction, Design of IIR digital filter, Impulse in variance design, Bilinear transformation, Butterworth and Chebyshev filters.

Unit 6 :

Theory and design of FIR digital filters : Introduction position of zeros of the linear phase FIR filters, Frequency response of linear phase FIR filters. Design of FIR filters using Fourier series, theory of window functions. Frequency sampling method of design of FIR filters. Comparison of IIR and FIR digital filters, DSP processor.

*Books recommended**Text Book*

1. Digital Signal Processing by Alan V. Oppenheim and Ronald W. Schaffer (PHI).
2. Elements of Digital Signal Processing by Prof. N. Sarkar (KP).
3. Digital Signal Processing by N. G. Palan, Technova publications.

Reference Books

1. Theory and Application of Digital Signal Processing by Lawrence R. Rabiner and Bernard Gold (PHI).
2. Designing Digital Filters (PHI) by Charles S. Williams.
3. Digital Filter Designer's Handbook by C. Britton Rorabaugh.
4. Digital Signal Processing by David J. Defalta, Joseph G. Lucas and William S. Hodgkiss (Wiley).
5. An Introduction to Digital Signal Processing by John H. Kart (Academic Press).
6. Digital Signal Processing, Theory, Application and hardware by Richard A. Haddad and Thomas W. Parsons.

परिशिष्ट "१९"

કામકાજ ક્રમાંક ૭

SYLLABUS FOR M.Sc. PART-II PHYSICS
(NEW SYLLABUS FROM April, 2000)

PAPER-I

(i) QUANTUM MECHANICS

Scattering theory : (Chapter 6) : Kinematics of the scattering process : differential and total cross sections - wave mechanical picture of scattering : the scattering amplitude, Green's functions : formal expression for scattering amplitude, The Born approximation - validity of the Born approximation - The Born series - The Eikonal approximation - Asymptotic behaviour of partial waves : phase shifts - The scattering amplitude in terms of phase shifts - The differential and total cross sections : optical theorem - Phase shifts : Relation to the potential - Potentials of finite range - Low energy scattering - scattering by a square well potential - scattering by a hard sphere - scattering by a coulomb potential.

Angular Momentum (Chapter 8) : Eigen value spectrum - Matrix representation of J in the $|j, m\rangle$ basis - Spin angular momentum - Non relativistic Hamiltonian with spin - additions of angular momenta - Clebsch - Gordan Coefficients - Spin wave functions for a system of two spin $1/2$ particles - Identical particles with spin - addition of spin and orbital angular momenta - Spherical tensors - Tensor operators - Wigner Eckart theorem - Projection theorem for a first rank tensor.

Relativistic Wave Equations: (Chapter 10) : Generalization of Schrodinger equation - Klein - Gordon equation : Plane wave solutions; - Charge and Current densities - Interaction with electromagnetic fields; Hydrogen-like atom, - Non relativistic limit - The Dirac equation : Dirac's Relativistic Hamiltonian. - Position Probability density; expectation values - Dirac matrices - Plane wave solutions : Energy spectrum - The Spin of the Dirac particle - Significance of negative energy states. -Relativistic electron in a central potential: Total angular momentum. - Radial wave equation - Series solutions of the radial equation : asymptotic behaviour - Determination of the energy levels. - Spin magnetic moment. - Spin-orbit energy.

(*A Text Book of Quantum Mechanics by Mathews & Venkatesan TMH*)

Elements of Field quantization : Introduction - Lagrangian field theory - Non relativistic fields - Relativistic fields - Interacting fields. Feynman graph rules compton scattering, Coulomb scattering.

(Quantum Mechanics by V.K.Thankappan) (Elementary particle Physics by S. Gasiorowicz)

General Relativity : The principle of equivalence : Statement of the principle, Gravitational forces, Relation between affine connection and metric tensor, Newtonian limit, Time dilation in a gravitational field, Transformation of affine connection, covariant differentiation, Gradient, curl and divergence, Covariant differentiation along a curve, Effects of Gravitation : Particle mechanics, Electrodynamics, Definition of the curvature tensor, commutation of covariant derivatives, algebraic properties of curvature tensor, the Bianchi identities, derivation of Einstein's field equations, Energy, Momentum and angular momentum of gravitation, The general static isotropic metric. The Schwarzschild solution, Cosmology : The standard model - Einstein's equations.

(Gravitation and Cosmology by S.Weinberg).

(ii) NUCLEAR PHYSICS

Nuclear spin, electric moments, magnetic moments, a brief description of hyperfine structure of atomic spectra, effect of an external magnetic field on the hyperfine structure, determination of I from molecular band spectra, molecular beam resonance method - experiments on hydrogen and deuteron.

Deuteron, Excited states of the deuteron, neutron proton scattering at low energies, scattering length, spin dependence of neutron proton scattering, singlet state in n-p system, effective range theory in n-p scattering, tensor forces, magnetic moment and electric quadrupole moment of the deuteron, proton proton scattering at low energy, exchange forces, meson theory of nuclear forces.

Nuclear reactions and cross sections, Resonance : Brief Wigner dispersion formula for $l = 0$, the compound nucleus, continuum theory of nuclear reaction, Direct reactions, theory of stripping reactions- semi classical description and wave mechanical description.

Single particle shell model, spin-orbit potential, analysis of shell model predictions - spins and parities of nuclear ground states, magnetic moments, electric quadrupole moment, nuclear isomerism, stripping reactions and shell model, Collective nuclear model - rotational states and vibrational states, a brief description of Nilsson model.

Classification of elementary particles, types of interaction, Baryon number, lepton number, parity, charge conjugation and Time reversal, CPT theorem, charge independence of nuclear forces, Isospin, consequences of isospin invariance, G-parity, strange particles, associated production, strangeness, Gell Mann-Nishijima scheme, Neutral K-meson, strangeness oscillations, CP-violation in K^0 decay.

Isospin and $Su(2)$, $Su(3)$, Baryon and meson multiplets, Gell Mann Okubo mass formula, quark model, flavor and color.

Books

1. Introduction to Nuclear Physics by H.A. Enge.
2. Nuclear Physics Theory and Experiment by R.R. Roy and B.P. Nigam.
3. Nuclear Physics by D.C. Tayal.
4. Nuclear Physics - an Introduction by S.B. Patel.
5. Introduction to Particle Physics by M.P. Khanna, PHI.
6. Particle Physics - an Introduction by M. Leon.
7. Introduction to High Energy Physics by D.H. Perkins.
8. Elementary Particle Physics - an Introduction by David C. Cheng and Gerard K. O'Neill.

Physics—Paper II (Electronics I)

POWER SUPPLY AND REGULATORS :

Regulators using differential amplifier and Op-AMP as an error amplifier. IC Regulators using 723, 78xx, 79xx, LM-317.

Switching Regulators : Introduction, The step-down (Buck) and the step-up (Boost) switching Regulators. Switch Mode DC power supply (Fly back converter, push-pull converter, half bridge charger UPS (uninterrupted power supply), Switch-mode AC power supply,

Automatic Voltage regulator (two/or Four Relay stabilizer Servo stabiliser) Displays-LED (Seven segment), dot matrix, plasma, LCD.

TUNED AMPLIFIER :

The pole zero diagram, single tuned amplifier-root locus, inductively coupled circuits, tuned primary amplifiers, tuned secondary FET amplifier, the double tuned transformer, stagger tuned amplifiers, response to pulses, bandwidth requirement for pulse amplification, rise time in the pulse amplifier, sag of the pulse, shunt peak video amplifier. Rise time at the shunt-peaked amplifier.

MOSFET AND OTHER APPLICATIONS OF FETs :

The depletion MOSFET, The enhancement MOSFET, the difference between JFET and MOSFET. Handling precautions for MOSFET,

Dual-Gate MOSFETs, Application of a Dual Gate MOSFET in an AGC amplifier, application of the FET in its channel ohmic region.

THE OPERATION AMPLIFIER & APPLICATIONS :

Frequency compensation, the slew rate, sign changer scale changer, phase shifter, summing amplifier, voltage to current converter, current to voltage converter, DC voltage follower, Bridge amplifier, stable AC-coupled amplifier, analog integration and differentiation, Electronic Analog computation, active filters, comparators, sample and hold circuits, precision AC-DC converters, Logarithmic amplifiers, waveforms generators, regenerative comparator.

PLL :

Basic PLL operation, Lock range and capture range, PLL as AM and FM detector.

DIGITAL ELECTRONICS :

Data processing circuits : Multiplexers, demultiplexer, 1-OF-16 decoder, BCD to decimal decoders, 7 segment decoders, encoders, parity generators and checkers, read only memory, programmable array logic.

C-MOS CIRCUITS :

Enhancement type MOSFET, MOS inverters 74C00 devices, CMOS characteristics, TTL to CMOS interface, CMOS to TTL interface.

FLIP FLOPS : RS flip flop, clocked flip flop, D flip flop. Edge triggered D-flip flop, Flip-flop switching time, J-K flip flop, J-K Master-Slave flip-flop, schmitt-Trigger.

CLOCKS & TIMERS :

Clock waveform, TTL clock, 555 Timer, (internal Block diagram) as Monostable Multivibrator and as Astable Multivibrator.

SHIFT REGISTERS :

Types of registers, serial in - serial out, serial in - parallel out, parallel in - serial out, parallel in - parallel out, ring counter.

COUNTERS :

Concept of Asynchronous counters (IC 7493 Binary counter, IC 7490 Decade counter), Concept of synchronous counters (IC 74193-4-bit updown counter) Digital clock

D/A AND A/D CONVERSION :

Variable Resistor Network, Binary ladder, D/A converter, D/A Accuracy and Resolution, A/D converter - simultaneous conversion, counter method, continuous A/D conversion, A/D techniques, Dual slope A/D conversion, A/D accuracy and resolution.

MICROPROCESSOR :

Microprocessors, Microprocessor Instruction set and computer languages, from large computers to single-chip microcontrollers. Microprocessor Architecture and its operations, memory, input and output devices, example of a microcomputer system. The 8085 MPU. example of 8085 based microcomputer. The 8085 programming programming model, instruction classification, Instruction format. How to write, assemble, and execute a simple program. Overview of the 8085 Instruction set. Data transfer (copy) operations, Arithmetic operations, Logic operations, Branch operations, writing. Assembly language programs. Debugging a program, programming techniques : Looping, counting and indexing, additional data transfer and 16-Bit arithmetic instructions, Arithmetic operations related to memory, Logic operations: Rotate, Logic operations : compare, Dynamic debugging. Counters and time delays, illusive program : Hexadecimal counter, Illusive program : Zero to Nine (modulo Ten) counter, Illusive program : Generating pulse waveforms, debugging counters and time delay programs. Stack, subroutine, conditional call and return instructions, advanced subroutine concepts. BCD-to binary conversion, Binary to BCD conversion, BCD to seven segment LED code conversion, BCD.addition, BCD subtraction, Introduction to Advanced Instructions and Applications. Multiplication, Substraction with carry.

Books

1. Integrated Circuits - K.R.Botkar, (Khanna Publishers)
2. Electronic Devices and Circuit Theory - Robert Boylestad and Louis Nashelsky (Third edition) (PHI)
3. Power Electronics - Muhammed Rashid IInd Edition (PHI)
4. Power Electronics - P.C.Sen (TMH)
5. Electronic Devices and Circuits - An Introduction - Allen Mottershead (PHI)
6. Integrated Electronics - Analog & Digital Circuits and Systems Jacob Millmand and Christof C. Halkias (TMH 1991)
7. Digital Principles and Applications (TMH) Fourth edition Albert Paul Melerino and Donald P. Leach
8. Electronic Fundamentals and Applications - Integrated and Discrete systems. John D. Ryder (PHI) Fifth edition
9. Microprocessor, Architecture, Programming and Applications with the 8085 - R.S.Gaonkar (Wiley Eastern Limited)

Physics paper III (Electronics II)

TRANSMISSION LINES :

Line parameters, inductance and capacitance of a line of two parallel round conductors and coaxial cables (without derivation), a line of cascaded T sections the transmission line- the general solution, physical significance of the equations, the infinite line, wavelength and velocity of propagation, reflection on a line not terminated in Z_0 , reflection coefficient, open and short circuited lines, parameters of the open wire line and coaxial line at HF, constants for line of zero dissipation, voltage and current on the dissipationless line, standing waves, nodes and SWR, The quarter wave line, impedance matching, single-stub impedance matching, smith chart.

WAVEGUIDES AND RESONATORS :

Maxwell's equation for rectangular waveguides, Transverse magnetic waves in rectangular waveguide and Transverse electric waves in rectangular waveguide, cutoff and guide wavelengths, phase and group velocities, wave impedance, power transmission and power losses in waveguide, excitation of waveguides. Circular waveguides, propagation of TE waves in circular waveguide, propagation of TM waves in circular waveguide, cutoff wavelength in circular waveguide. Resonators : Transmission line resonator, rectangular waveguide resonator and circular waveguide resonators.

ANTENNA :

Radiation from a short current filament, basic antenna parameters (radiation pattern, radiation resistance, directivity and gain), Half-wave dipole antenna, effect of ground on the radiation pattern of ungrounded antenna, antenna arrays, loop antenna, Yagi antenna, antenna system employing parabolic reflectors, frequency independent log parabolic antennas.

MICROWAVE PASSIVE CIRCUIT COMPONENTS AND MEASUREMENTS :

Attenuators, E-plane tee, H-plane tee and hybrid tee, directional couplers, isolator and circulators, Detection of microwaves, microwave power measurement, measurement of impedance and frequency

RADIO WAVE PROPAGATION :

Propagation of waves, ground waves, reflection of radio waves from surface, space wave propagation, atmospheric effects on space wave propagation, tropospheric scatter propagation, general picture of the ionosphere effect of ionosphere on wave propagation, refraction and reflection of sky waves, ray path, skip distance and MUF, multiple-hop transmission, relation between oblique and vertical incidence; measurement of virtual height and critical frequency, ionospheric variations, sky wave signal strength, propagation characteristics of radio waves of different frequencies, extra-terrestrial communication, relation of solar activity to the propagation of radio waves.

MODULATION**SINGLE SIDE BAND MODULATION :**

Single side band principles, balanced modulators, SSB Generation : Balanced Modulator filter method, phasing method, Third method, Modified SSB systems : Pilot carrier SSB, Independent sideband SSB, Signal-to-Noise Ratio for SSB.

ANGLE MODULATION :

Theory of frequency and Phase modulation, Frequency spectrum of F-M wave, Equivalence between frequency and phase modulation.

F-M GENERATORS :

Reactance Modulator, Varactor diode Modulator, Armstrong method of frequency modulation, Pre emphasis and De-emphasis, F-M transmitters.

F-M DEMODULATORS :

Slope detector, stagger tuned detector, Foster-Seeley discriminator, Ratio detector.

PULSE MODULATION :

Pulse Amplitude Modulation, Pulse code Modulation : quantization, compression, PCM Receiver, Differential PCM, Delta Modulation, Sigma-Delta A/D conversion, Pulse Frequency Modulation, Pulse Time Modulation, Pulse Position Modulation, Pulse Width Modulation.

RADIO RECEIVERS :

Tuned Radio Frequency (TRF) Receiver, Superheterodyne Receiver, AM Receivers : RF section, Image Frequency and its rejection, Mixer section, superheterodyne Tracking, Local oscillator Detection and Automatic Gain control, Communication Receiver, SSB Receiver, Pilot carrier receiver. Independent Side Band receiver.

F-M RECEIVER :

Block diagram, common circuits - comparison with AM receivers, Amplitude limiting, stereo F-M-Multiplex reception.

TELEVISION :

Introduction. Picture elements, Transmission and Reception of Picture information, Motion pictures, camera tubes - Image orthicon, Vidicon, plumbicon, Camera Tube characteristics, Introduction to Picture Tube-Kinescope, Scanning, Horizontal and Vertical synchronization, Blanking, Composite Video signal, transmission of TV signals, channel Band Width and Resolution, Video Modulation and Vestigial Side Band Signal, Sound Modulation and Inter

carrier system, Black and White TV Transmitter and Receiver (Block diagram). Colour TV - Colour TV camera, Matrixing Network, simplified colour channel of a TV transmitter, Colour TV Receiver.

RADAR :

Radar system, Basic principles, fundamentals, radar performance factors, pulse systems, Basic pulse Radar system, Antennas and scanning, Display methods, pulse radar systems, Moving target indicator (MTI), Radar beacon, CW Doppler radar, FM CW radar.

SATELLITE COMMUNICATION :

Kepler's Law, orbits geostationary orbit, attitude control, station keeping, transmission path, path loss, antenna look angle, limits of visibility, noise considerations, frequency plans and polarization, subsystems of a communication satellite, earth station, saturation flux density, effective isotropic radiative power, uplink power budget calculations, downlink power budget calculations, overall link budget calculation, digital carrier transmission, multiple access methods, applications of satellite communication, Indian National Satellite.

FIBER OPTIC COMMUNICATION :

Principles of light transmission in a fiber : propagation within a fiber, fiber index profiles, modes of propagation, number of propagated modes in step-index fiber, single mode propagation in step index fiber, Losses in fibers, dispersion, light sources for fiber optics, photo detectors, connector and splices, fiber optic communication link.

Reference

1. J.D.Ryder, Networks, Lines and Fields, Prentice Hall of India Pvt.Ltd. New Delhi, 1991.
2. E.C.Jordan and K.G.Balman, Electromagnetic Waves and Radiating Systems, Prentice Hall of India, New Delhi, 1976.
3. S.Y.Liao, Microwave Devices and Circuits, Prentice Hall, 1995
4. M.Kulkarni, Microwave and Radar Engineering, Umesh Publication Delhi, 1998.
5. K.C.Gupta, Microwaves, Wiley Eastern Ltd. 1985.
6. D.C.Sarkar, Microwave Propagation and Techniques, S.Chand and Company, New Delhi 1990.
7. R.E.Collins, Antennas and Radiowave Propagation, McGraw Hill Book Company, 1987.
8. M.L.Gupta, Electronic and Radio Engineering, Dhanpat Rai & Sons, 1991.
9. F.E.Turman, Electronic and Radio Engineering.
10. G.Kennedy, Electronic Communication System, Tata M.Graw Hill, 1996.
11. J.P.Agrawal and V.P.Arora, Essentials, Electronics, Kedar Nath Ram Nath Pub. 1989.
12. D.Roddy and J.Coolen, Electronic Communication Prentice Hall, 1995.
13. N.D.Deshpande et al Communication Electronics, McGraw Hill, New Delhi.
14. S.L.Gupta and V.Kumar, Hand Book of Electronics, Pragati Prakashan, 1998.
15. R.A.Shotwell, An Introduction to Fiber Optics, Prentice Hall, 1999.

Proposed Experiments :

1. Voltage regulated Power supply using IC 723.
2. Amplitude modulation and demodulation
3. Microwave I (To verify the relation between guide wavelength, cutoff wavelength and free space wavelength)
4. Microwave II (To determine the dielectric constant of a given substance at microwave frequency.
5. Frequency response of OPAMP (741) (Inverting) amplifier.
6. Construct and study Multivibrator using OPAMP (741).
7. Construct and study phase shift oscillator using OPAMP (741).
8. To construct and study schmitt trigger circuit using OPAMP (741).
9. To study integrating and differentiating circuits using OPAMP 741.
10. To construct various types of Flip Flops (SR, JK and D Flipflops) and verify their truth table.
11. To study shift registers (All types) 7495.
12. To construct a decade counter using IC 7490 and verify its truth table.
13. ADC.
14. Astable and Monostable multivibrator using IC 555.
15. Experiments (Microprocessor I).
16. Experiments (Microprocessor II).

પરિશિષ્ટ "૨૦"

કામકાજ ક્રમાંક ૮

એફ.વાય. બી.બી.એ. તથા એસ.વાય. બી.બી.એ. વાઈવા બાબત

આજરોજ તા. ૩૦-૧-૨૦૦૦ના રોજ બી.બી.એ. (એફ.વાય. અને એસ.વાય.)માં કોમ્યુનિકેશન સ્કીલ્સ વિષયના વાઈવા-વોસ પરીક્ષા અંગે નીમાયેલ સમિતિ નીચે મુજબ સર્વાનુમતે ભલામણ કરે છે :

- (૧) એફ.વાય. બી.બી.એ. અને એસ.વાય. બી.બી.એ.ના કોમ્યુનિકેશન સ્કીલ્સ વિષયમાં વાઈવા-વોસ પરીક્ષા જે તે કોલેજ/સંસ્થા લે અને વિદ્યાર્થીઓએ મેળવેલ ગુણ યુનિવર્સિટીને મોકલી આપે. આ પરીક્ષા અભ્યાસક્રમ અનુસારની અને કુલ ગુણ ૫૦ ગુણની લેવાની રહેશે.
- (૨) ઉપર મુજબ લેવાયેલ પરીક્ષામાં વિદ્યાર્થીએ લઘુત્તમ ૪૦ ટકા ગુણ પ્રાપ્ત કરેલ હોવા જોઈએ. વધુમાં આ ગુણ જે તે પરીક્ષામાં વિદ્યાર્થીનો પ્રથમ વર્ગ કે દ્વિતીય વર્ગ નક્કી કરવા માટે ધ્યાનમાં લેવાના નથી, પરંતુ યુનિવર્સિટીના ગુણપત્રકમાં તે અલગ દર્શાવવાના રહેશે.
- (૩) આ વિષયની યુનિવર્સિટીની લેખિત પરીક્ષા હાલ ૭૦ ગુણની (૩૦ આંતરિક ગુણ માટે) લેવાય છે તે મુજબ જ લેવાની રહેશે અને તેમાં મેળવેલ પૂરા ગુણ યુનિવર્સિટી દ્વારા અપાતા ગુણપત્રકમાં દર્શાવવાના રહેશે.
- (૪) આ ઠરાવોનો અમલ શૈક્ષણિક વર્ષ ૧૯૯૯-૨૦૦૦થી કરવો.

સહી

દર્શનસિંગ શીખ

જે. સી. ત્રિવેદી

આર. એચ. વ્યાસ

એન. કે. પાઠક

પરિશિષ્ટ "૨૧"

કામકાજ ક્રમાંક ૯

શ્રી જી.એલ.એસ. ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ કોમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન્સ (બી.સી.એ.) સંસ્થાની મુલાકાતનો હેવાલ

તા. ૩૧-૧-૨૦૦૦ના રોજ કમિટીએ ઉપર દર્શાવેલી સંસ્થાની મુલાકાત લીધી હતી, સંસ્થાના વડાશ્રીએ અમને જરૂરી માહિતી આપી હતી અને અમે અંગત રીતે કોમ્પ્યુટર લેબ., વર્ગખંડો અને ગ્રંથાલયની મુલાકાત લીધી હતી, અમારાં અવલોકનો નીચે પ્રમાણે છે :

- (૧) શૈક્ષણિક વર્ષ ૧૯૯૯-૨૦૦૦થી શરૂ થયેલી આ સંસ્થામાં ટીચિંગ ફેકલ્ટી તરીકે પ્રોગ્રામર-કમ-લેક્ચરરની નિમણૂકને ગુજરાત યુનિવર્સિટીની બહાલી મળેલી છે, (Enclo-1) કોમ્પ્યુટર ઓપરેટરની નિમણૂક થયેલી છે, ઉપરાંત સંસ્થાના એમ.સી.એ. પ્રોગ્રામના ચાર ફેકલ્ટી મેમ્બર આ કામગીરીમાં સામેલ થયેલા છે.
- (૨) વર્ગો નિયમિત લેવાય છે, પ્રેક્ટિકલ્સ પણ નિયમિત લેવાય છે.
- (૩) બધી જ ભૌતિક સગવડો પર્યાપ્ત છે, જેની વિગતો (Enclo-2)માં આપેલી છે.

ઉપરની વિગતો જોતાં સંસ્થાને આપવામાં આવેલું પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.નું જોડાણ ચાલુ રાખવાની અને શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૦-૨૦૦૧થી બીજા વર્ષ બી.સી.એ.નું જોડાણ આપવા કમિટી ભલામણ કરે છે.

સહી

ધોગેન્દ્ર વ્યાસ

સરલા અચ્યુતન

પરિશિષ્ટ "૨૨"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૦

શ્રી સોમલલિત ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઑફ કોમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન્સ સંસ્થાની મુલાકાતનો હેવાલ

તા. ૩૧-૧-૨૦૦૦ના રોજ કમિટીએ ઉપર દર્શાવેલી સંસ્થાની મુલાકાત લીધી હતી, સંસ્થાના વડાશ્રીએ મને જરૂરી માહિતી આપી હતી અને અમે અંગત રીતે કોમ્પ્યુટર લેબ., વર્ગખંડો અને ગ્રંથાલયની મુલાકાત લીધી હતી. અમારાં અવલોકનો નીચે પ્રમાણે છે :

- (૧) શૈક્ષણિક વર્ષ ૧૯૯૯-૨૦૦૦થી શરૂ થયેલી, આ સંસ્થામાં ટીચિંગ ફેકલ્ટી તરીકે ત્રણ લેક્ચરર્સ અને એક પ્રોગ્રામર-કમ-લેક્ચરરની નિમણૂક કરેલી છે, જેને ગુજરાત યુનિવર્સિટીએ તા. ૧૦-૧૨-૧૯૯૯ના પરિપત્રથી માન્યતા આપેલી છે, અત્યારે જરૂર કરતાં એક વધુ અધ્યાપકની નિમણૂક થયેલી છે, આ વિગતો (Enclo-1)માં દર્શાવેલી છે.
- (૨) કોમ્પ્યુટર ઓપરેટરની નિમણૂક થઈ છે, યુનિવર્સિટીની મંજૂરી બાકી છે.
- (૩) વર્ગો નિયમિત લેવાય છે, પ્રેક્ટિકલ્સ પણ નિયમિત રીતે લેવાય છે.
- (૪) બધી જ ભૌતિક સગવડો પર્યાપ્ત છે, જેની વિગતો (Enclo-2)માં આપેલી છે.

ઉપરની વિગતો જોતાં સંસ્થાને આપવામાં આવેલું પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.નું જોડાણ ચાલુ રાખવાની અને શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૦-૨૦૦૧થી બીજા વર્ષ બી.સી.એ.નું જોડાણ આપવા કમિટી ભલામણ કરે છે.

સહી

યોગેન્દ્ર વ્યાસ

સરલા અચ્યુતન

પરિશિષ્ટ "૨૩"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૧

SECOND LL.B.**(New Course—Winter Semester)***(Inforce from June 1999)***Paper I : Jurisprudence (Legal Theory) :****Marks : 100***Prescribed reading :*

'Jurisprudence' : Salmond, Fitzgerald.

Recommended readings :

- (1) 'Text-book of Jurisprudence' : Paton
- (2) 'Jurisprudence' : Dias
- (3) 'Elementary Principles of Jurisprudence' : Keeton.

Paper II : Family Law-II :**Marks : 100**

Note : Family Laws — Paper II is not to be taught as traditional papers on personal laws i.e., Hindu Law, Mohammedan Law, Christian Law, Parsi Law etc. as separate distinct and compartmentalised systems of law based on different religions. Instead the various statutory provisions and customs are to be examined in the context of constitutional values of equality, fraternity, justice (including gender justice) non-discrimination and freedom from exploitation. The approach shall be informative, critical and comparative.

1. Succession and Inheritance :
 - (a) Principles of testamentary and non-testamentary succession.
 - (b) Shares of various heirs
 - (c) Property rights of women.
2. Minority and Guardianship of Children
3. Adoption
4. Gifts
5. Wills
6. Family Courts
7. Specific topics :
 - (a) Co-parceners, (b) Partition.

Paper III : Lands Laws including Ceiling and other Local laws :**Marks : 100**

Land Acquisition Act, 1894 : Sections : 4, 6, 11, 11A, 18. 25 marks

The Bombay Land Revenue Code, 1879 : Excluding Rules : 50 marks

Concept of Land Tenure :

Chapter II : Constitution and Powers of Revenue Officers.

Chapter V : Lands and Land Revenue.

Chapter VI : Grant, Use and Relinquishment of unalienated land.

Chapter IX : Settlement of Boundaries and the construction and maintenance of boundary marks.

Chapter X-A : Record of Rights.

Chapter XI : Realization of the Land Revenue and other Revenue demands.

Chapter XII : Procedure of Revenue Officers.

Chapter XIII : Appeal and Revisions.

The Bombay Tenancy and Agricultural Lands Act, 1948 : Excluding Rules : 25 marks

Terms : Landlord, Tenant

Sections : 32, 70B, 74, 76, 84 ABC, 88C.

Paper IV : Interpretation of Statutes :

Marks : 100

1. Introductory/Preliminary Matters :
 - (i) Meaning of statutes.
 - (ii) The different parts of a statute :
 - (a) Title (b) Preamble (c) Headings (d) Marginal notes (e) Punctuations and brackets (f) Illustrations (g) Proviso, exception and saving clause (h) Explanation (i) Schedules.
2. Meaning of Interpretation/Construction and its Basic Principles :
 - (i) Intention of Legislation
 - (ii) Statute must be read as a whole
 - (iii) Interpretation must be effective and workable
 - (iv) Plain meaning must be given effect
 - (v) Construction should be in accordance with the policy and objects of a statute.
3. Guiding Rules of Interpretation : Ref. Chapter II :
 - (i) Rule of Ejusdem Generis
 - (ii) The literal rule of interpretation
 - (iii) The Golden rule of interpretation
 - (iv) The Mischief rule of interpretation (Heydon's rule)
 - (v) Rule of Harmonious construction.
4. Internal aids to construction.
5. External aids to construction.
6. Subsidiary Rules.
7. Operation of Statutes.
8. Commencement, Expiry and Repeal of Statutes.
9. Interpretation of Taxing, Remedial and Penal statutes.
10. Interpretation of constitution :
 - (i) The doctrine of stare decisis
 - (ii) The doctrine of Pith and substance
 - (iii) The doctrine of Colourable Legislation
 - (iv) The doctrine of prospective overruling.

પરિશિષ્ટ "૨૪"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૩

શ્રી આર. એચ. પટેલ આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, નવા વાડજની 'કોમ્પ્યુટર' વિષયના ફર્સ્ટ ઈયર આર્ટ્સ અને ફર્સ્ટ ઈયર કોમર્સમાં ગૌણ વિષયના ચાલુ જોડાણને લંબાવી આપવા અને સેકન્ડ ઈયર માટેનું જોડાણ આપવા અંગેની સમિતિના સભ્યો તરીકે અમે આપને તા. ૫-૨-૨૦૦૦ના રોજ રૂબરૂ મુલાકાત લીધી હતી. આચાર્યશ્રી ગઢવી તથા સંચાલક મંડળના સભ્યોએ રૂબરૂ હાજર રહી જરૂરી માહિતી પૂરી પાડી હતી.

અમે નીચેની શરતોએ સદર જોડાણ (ફર્સ્ટ ઈયરનું ચાલુ જોડાણ લંબાવી આપવા તથા સેકન્ડ ઈયરનું જોડાણ આપવા) વર્ષ ૨૦૦૦-૨૦૦૧ માટે આપવા ભલામણ કરીએ છીએ.

૧. જરૂરી લાયકાત ધરાવતા શૈક્ષણિક સ્ટાફ (વ્યાખ્યાતા) અને પ્રોગ્રામની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૨. વિદ્યાર્થી સંખ્યાને અનુલક્ષીને જરૂરી મોનિટર્સ (કોમ્પ્યુટર્સ) વસાવવામાં આવે.

સહી

St- દર્શનસિંગ શીખ

St- ચંદુભાઈ ઠક્કર

St- આર. એચ. વ્યાસ

ગુજરાત યુનિવર્સિટી



ગુજરાત યુનિવર્સિટીની ઍકેડેમિક કાઉન્સિલની સભા સોમવાર, તા. ૧૭-૪-૨૦૦૦ના રોજ સવારે ૮-૩૦ વાગ્યે યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી. સભાનું પ્રમુખસ્થાન કુલપતિ ડૉ. એન. એલ. વેદે સંભાળ્યું હતું. સભામાં હાજરી નીચે પ્રમાણે હતી :

ક્રમ	સભ્યનું નામ	
૧.	ડૉ. એન. એલ. વેદે, કુલપતિશ્રી	હાજર
૨.	પ્રો. કે. એસ. શાસ્ત્રી, ઉપકુલપતિશ્રી	હાજર
૩.	પ્રો. એન. એમ. પરીખ	ગેરહાજર
૪.	પ્રો. કે. જી. મહેતા	હાજર
૫.	પ્રિ. ડી. એમ. શીખ	હાજર
૬.	ડૉ. જશવંતલાલ એન. પંડ્યા	હાજર
૭.	શ્રી મુનીન્દ્ર આર. જોષી	હાજર
૮.	પ્રિ. એચ. એમ. દેસાઈ	ગેરહાજર
૯.	ડૉ. સી. એ. દેસાઈ	ગેરહાજર
૧૦.	પ્રો. એ. કે. ગોઠી	હાજર
૧૧.	પ્રો. એમ. ટી. દેસાઈ	હાજર
૧૨.	શ્રી જી. ટી. જાની	હાજર
૧૩.	ડૉ. ભારતીબહેન કે. શેલત	હાજર
૧૪.	ડૉ. વી. બી. ગોહિલ	હાજર
૧૫.	ડૉ. વાય. કે. અમ્રવાલ	હાજર
૧૬.	પ્રો. યુ. એમ. રાવલ	હાજર
૧૭.	ડૉ. એસ. આર. દવે	હાજર
૧૮.	ડૉ. આઈ. એચ. શેઠ	ગેરહાજર
૧૯.	પ્રો. એસ. બી. વોરા	હાજર.
૨૦.	પ્રિ. આર. એચ. વ્યાસ	હાજર
૨૧.	પ્રિ. બી. એમ. મોદી	હાજર
૨૨.	પ્રિ. એસ. એસ. સિંઘવી	હાજર
૨૩.	ડૉ. કેતન દેસાઈ	ગેરહાજર
૨૪.	પ્રિ. વી. એચ. દીક્ષિત	હાજર
૨૫.	શ્રી જી. એન. પટેલ	હાજર
૨૬.	શ્રી એ. બી. પટેલ	હાજર.

સભાની શરૂઆતમાં કુલપતિશ્રીએ સૌ સભ્યશ્રીઓને આવકાર્યા હતા, તે પછી સભાનું કામકાજ શરૂ થયું હતું.

૧. તા. ૧૬-૨-૨૦૦૦ના રોજ મળેલ ઍકેડેમિક કાઉન્સિલની સભાની નોંધ મંજૂર કરવા બાબત.

તા. ૧૬-૨-૨૦૦૦ના રોજ મળેલ ઍકેડેમિક કાઉન્સિલની સભાની કાર્યવાહીની નોંધ મંજૂર કરવામાં આવી તથા તે પર પ્રમુખશ્રીએ સહી કરી.

૨. ગાંધીધામ કૉલેજિએટ બોર્ડ, આદિપુર-કચ્છ સંચાલિત તોલાણી કૉલેજ ઓફ બિઝનેસ એડમિનિસ્ટ્રેશનમાં પ્રથમ વર્ષ બી.બી.એ.ના અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે નવા જોડાણ માટેની અરજી પરત્વે મૂકવામાં આવેલી જોડાણ શરતોનું કૉલેજે પરિપાલન કર્યું હોઈ તે અંગેના તા. ૧૫-૬-૧૯૯૯થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૦ સુધીના જોડાણ અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ ગાંધીધામ કૉલેજિએટ બોર્ડ, આદિપુર-કચ્છ સંચાલિત તોલાણી કૉલેજ ઓફ બિઝનેસ એડમિનિસ્ટ્રેશનમાં પ્રથમ વર્ષ બી.બી.એ.ના અભ્યાસક્રમ શીખવવા તા. ૧૫-૬-૧૯૯૯થી તારીખ ૧૪-૬-૨૦૦૦નું નવું જોડાણ મંજૂર કરવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૩. નવગુજરાત કૉલેજ ઓફ કોમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન, અમદાવાદને પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.નું ચાલુ તથા દ્વિતીય વર્ષ બી.સી.એ.ના વધારાના અભ્યાસક્રમો શીખવવા જૂન, ૨૦૦૦થી ૨૦૦૧ માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે નવગુજરાત કૉલેજ ઓફ કોમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન, અમદાવાદ નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૩૧-૫-૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તો તેને બી.સી.એ.ના અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૨૦૦૦થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૧ સુધીનું પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.નું ચાલું જોડાણ અને દ્વિતીય વર્ષ બી.સી.એ.નું નવું જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

બી.સી.એ. જોડાણની શરતો

૧. સંસ્થા સ્વતંત્ર એકમ તરીકે રહેશે, કોઈ કૉલેજના ભાગ કે વિભાગ તરીકે નહીં. તેમજ પૂરા સમયની રહેશે. ગત વર્ષ પ્રમાણે પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.માં ૬૦ના એક એવાં વધુમાં વધુ બે ડિવિઝન રાખી શકાશે.
૨. કાર્યભાર મુજબ યુનિવર્સિટીએ નિયત કરેલ લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકોની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૩. લાયકાત ધરાવતા ડાયરેક્ટરની નિમણૂક જો કરવાની બાકી હોય તો કરવામાં આવે.
૪. જરૂર મુજબ બિનશૈક્ષણિક સ્ટાફની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૫. અભ્યાસક્રમને લગતાં પુસ્તકો, જર્નલ્સ, કોમ્પ્યુટર્સ, ઓવરહેડ પ્રોજેક્ટર, વિડિયો/મલ્ટી મીડિયા પ્રોજેક્ટર, વી.સી.આર., ટી.વી. તથા શૈક્ષણિક કેસેટ જેવાં સાધનો વસાવવામાં આવે, પુસ્તકો-જર્નલ્સ માટે રૂપિયા ૨૫,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાનો રહેશે. કોમ્પ્યુટર સગવડના સંદર્ભમાં સંસ્થા પાસે અભ્યાસક્રમને અનુરૂપ હાર્ડવેર/સોફ્ટવેર વગેરેની સગવડતાવાળાં ૩૦ કોમ્પ્યુટર ઉપલબ્ધ હોવાં જોઈએ. કોમ્પ્યુટરની લેબોરેટરીમાં ઓછામાં ઓછાં બે ઈન્ટરનેટ જોડાણો ઉપલબ્ધ કરવાનાં રહેશે.
૬. સંસ્થાના મકાનમાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ ભૌતિક સુવિધાઓની જોગવાઈ કરવામાં આવે.
૭. અભ્યાસક્રમના શિક્ષણનું માધ્યમ અંગ્રેજી રાખવામાં આવે.
૮. આ અભ્યાસક્રમ ગ્રાન્ટ સિવાયનો સ્વનિર્ભર ધોરણનો હોઈ જે કોઈ ખર્ચ કરવો પડે તે ખર્ચની બાંહેધરી સંસ્થાએ આપવાની રહેશે, તેમ જ તેના પ્રવર્તમાન નીતિનિયમોમાં હવે પછી જે કોઈ ફેરફાર થાય તેનું પાલન કરવાની બાંહેધરી આપવાની રહેશે.
૯. યુનિવર્સિટી સૂચવે તે રીતે પ્રોવિડન્ટ ફંડ તથા ગ્રેન્ટ્સ માટે જોગવાઈ કરવાની રહેશે.

વિશેષ નોંધ.—બી.સી.એ.ના અભ્યાસક્રમ માટે બે ડિવિઝન હોય તો નીચે પ્રમાણેની લઘુત્તમ વ્યવસ્થા કરવાની રહેશે :

(શૈક્ષણિક સ્ટાફ ત્રણ વર્ષ માટે)

ક્રમ	હોદ્દો	જગ્યા	રકમ
૧.	ડાયરેક્ટર	૧	લઘુત્તમ કુલ વેતન (માનદ) દર માસે રૂ. ૨૧,૦૦૦
૨.	લેકચરર	પ્રથમ વર્ષ ૨ બીજા વર્ષે કુલ ૪ (૨+૨) ત્રીજા વર્ષે કુલ ૬ (૪+૨)	ધારાધોરણ અનુસાર વ્યાખ્યાતાનું માન્ય પગારધોરણ
૩.	પ્રોગ્રામર-કમ-લેકચરર	પ્રથમ વર્ષ અને બીજા વર્ષે ૧ ત્રીજા વર્ષે ૨ (૧ + ૧)	
૪.	કોમ્પ્યુટર ઓપરેટર	પ્રથમ વર્ષ ૧ બીજા વર્ષે અને ત્રીજા વર્ષે ૨ (૧+૧)	માન્ય પગારધોરણ
૫.	વિઝિટિંગ ફેકલ્ટી		રૂ. ૧૫૦ (વ્યાખ્યાન, સેશનફીઠ)
૬.	ટી.એ., ડી.એ. વિઝિટિંગ ફેકલ્ટી		નિયમ પ્રમાણે.

૭. નીમવામાં આવેલ શૈક્ષણિક સ્ટાફ, બિનશૈક્ષણિક સ્ટાફને દર માસે ચૂકવવાની રકમ (પગાર ભથ્થાં પેટે) બેન્ક મારફતે ચૂકવવાની રહેશે.
૮. આ અભ્યાસક્રમ સ્વનિર્ભર ધોરણે લાંબો સમય ચાલુ રહેશે કે કેમ તે ખાસ સમિતિ સામાન્ય રીતે ચોથા વર્ષે સમીક્ષા કરશે અને જો ચાલુ રહેવાની સંભાવના લાગશે તો ડાયરેક્ટર સહિતનો શૈક્ષણિક સ્ટાફ મુદતી સેવાને બદલે નિયમિત સેવાને ધોરણે રાખવાનો રહેશે.
૧૦. શિક્ષક, બિનશિક્ષકવર્ગનાં ઇન્ટર્મીડિયટ યુનિવર્સિટીની પૂર્વમંજૂરી મુજબ યુનિવર્સિટી સૂચવે તે સ્થળે રાખવાનાં રહેશે.
૧૧. (અ) બી.સી.એ.ના વર્ગમાં નિયત સંખ્યામાં વિદ્યાર્થી પ્રવેશ આપી શકાશે તેમ જ વિદ્યાર્થીદીઠ વાર્ષિક ટ્યુશન ફી (૧) ૫૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ માટે રૂ. ૧૦,૦૦૦ (દશ હજાર), (૨) ૪૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ માટે પેમેન્ટ સીટ રૂ. ૨૫,૦૦૦ (પચ્ચીસ હજાર) અને (૩) ૧૦ ટકા બેઠકો ઉપર એન.આર.આઈ. અને એન.આર.આઈ. સ્પોન્સર/ઈન્ડિયન સિટિઝન વિદ્યાર્થીઓની ફી ડોલર ૩,૦૦૦ (ત્રણ હજાર ડોલર)ની સમકક્ષ થનાર રકમ જેટલી રહેશે.
- (બ) પ્રત્યક્ષ તાલીમ માટે કે નિદર્શન માટે અન્યત્ર જવાનું થાય ત્યારે તે અંગેનું ખર્ચ વિદ્યાર્થી ભોગવશે.
- (ક) સદર ફીનાં ધોરણોની સામાન્ય રીતે ૩ વર્ષ બાદ સમીક્ષા હાથ ધરવામાં આવશે.
૧૨. પ્રથમ વર્ષ કક્ષાએ પ્રવેશ કેન્દ્રીય પદ્ધતિએ યુનિવર્સિટી દ્વારા આપવામાં આવશે. પ્રવેશ માટે આવેલ અરજીઓમાંથી મેરિટ યાદી તૈયાર કરાશે. પ્રવેશ યાદીમાંથી પ્રથમ બિનઅનામત બેઠકો ગુણાનુક્રમ પ્રમાણે ભરાશે. તેમાં જો અનામત વિદ્યાર્થીઓનો સમાવેશ થતો હશે, તેવા પ્રવેશાર્થીઓનો પ્રવેશ અનામત બેઠક પર ગણાશે નહીં. બિનઅનામત બેઠકો પર પ્રવેશ અપાઈ જાય બાદ બાકી રહેલી ગુણાનુક્રમ યાદીમાંથી ગુણાનુક્રમે જે તે અનામત કક્ષાના પ્રવેશાર્થીઓની તેમની અનામત બેઠકોની સંખ્યાની મર્યાદામાં પ્રવેશ અપાશે.
૧૩. અનામત બેઠકોની ફાળવણી : અનામત બેઠકોની ફાળવણી રાજ્ય સરકારના વખતોવખતના નિયમો અનુસાર રહેશે.
૧૪. સંસ્થાની કુલ પ્રવેશ બેઠકો પૈકી વધુમાં વધુ ૧૦ ટકા બેઠકો એન.આર.આઈ. ઉમેદવારો/એન.આર.આઈ. સ્પોન્સર્ડ ઉમેદવારોમાંથી ભરવાની રહેશે. આ બેઠકો પાત્રતા ધરાવતા અરજદારો પૈકીની જ ભરી શકાશે. આ પૈકી કોઈ બેઠક ખાલી રહેતી હોય તો તે ખુલ્લી બેઠક તરીકે ભરી શકાશે.
૧૫. અનુસૂચિત જાતિ અને અનુસૂચિત જનજાતિ અને એસ.ઈ.બી.સી. માટેની અનામત બેઠકો ઉપર જે તે જાતિના વિદ્યાર્થીઓને ગુણાનુક્રમ યાદી પૈકીના ઉમેદવારોને પ્રવેશ અપાઈ ગયા બાદ કોઈ પણ પ્રવેશાર્થી ગુણાનુક્રમ યાદી પર બાકી રહેતો ન હોય અને કોઈ બેઠકો ખાલી રહેતી હોય તો એ બેઠકો યાદીમાંના બિનઅનામત પ્રવેશાર્થીઓ વડે ગુણાનુક્રમે ભરવામાં આવશે.
૧૬. પ્રવેશ સંબંધી કોઈ વિવાદ હશે, તો તે અંગે ગુજરાત યુનિવર્સિટીના કુલપતિશ્રીનો નિર્ણય આખરી ગણાશે અને સૌને બંધનકર્તા રહેશે.
૧૭. આ નિયમો બીજા કોઈ હુકમો ન થાય ત્યાં સુધી અમલમાં રહેશે.

૪. ધર્મસિંહ દેસાઈ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ કોમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન, નડિયાદની પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.નું ચાલુ તથા દ્વિતીય વર્ષ બી.સી.એ.ના વધારાના અભ્યાસક્રમો શીખવવા જૂન, ૨૦૦૦થી ૨૦૦૧ માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિમુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ધર્મસિંહ દેસાઈ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ કોમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન, નડિયાદ નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તારીખ ૩૧-૫-૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તો તેને બી.સી.એ.ના અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૨૦૦૦થી તારીખ ૧૪-૬-૨૦૦૧ સુધીનું પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.નું ચાલુ જોડાણ અને દ્વિતીય વર્ષ બી.સી.એ.નું નવું જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

બી.સી.એ. જોડાણની શરતો

૧. સંસ્થા સ્વતંત્ર એકમ તરીકે રહેશે, કોઈ કોલેજના ભાગ કે વિભાગ તરીકે નહીં. તેમજ પૂરા સમયની રહેશે. ગત વર્ષ પ્રમાણે પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.માં ૬૦ના એક એવાં વધુમાં વધુ બે ડિવિઝન રાખી શકાશે.
૨. કાર્યભાર મુજબ યુનિવર્સિટીએ નિયત કરેલ લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકોની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૩. લાયકાત ધરાવતા ડાયરેક્ટરની નિમણૂક જો કરવાની બાકી હોય તો કરવામાં આવે.
૪. જરૂર મુજબ બિનશૈક્ષણિક સ્ટાફની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૫. અભ્યાસક્રમને લગતાં પુસ્તકો, જર્નલ્સ, કોમ્પ્યુટર્સ, ઓવરહેડ પ્રોજેક્ટર, વિડિયો/મલ્ટી મીડિયા પ્રોજેક્ટર, વી.સી.આર., ટી.વી. તથા શૈક્ષણિક કેસેટ જેવાં સાધનો વસાવવામાં આવે. પુસ્તકો-જર્નલ્સ માટે રૂપિયા ૨૫,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાનો રહેશે. કોમ્પ્યુટર સગવડના સંદર્ભમાં સંસ્થા પાસે અભ્યાસક્રમને અનુરૂપ હાર્ડવેર/સોફ્ટવેર વગેરેની સગવડતાવાળાં ૩૦ કોમ્પ્યુટર ઉપલબ્ધ હોવાં જોઈએ. કોમ્પ્યુટરની લેબોરેટરીમાં ઓછામાં ઓછાં બે ઈન્ટરનેટ જોડાણો ઉપલબ્ધ કરવાનાં રહેશે.

૬. સંસ્થાના મકાનમાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ ભૌતિક સુવિધાઓની જોગવાઈ કરવામાં આવે.
૭. અભ્યાસક્રમના શિક્ષણનું માધ્યમ અંગ્રેજી રાખવામાં આવે.
૮. આ અભ્યાસક્રમ ગ્રાન્ટ સિવાયનો સ્વનિર્ભર ધોરણનો હોઈ જે કોઈ ખર્ચ કરવો પડે તે ખર્ચની બાંહેધરી સંસ્થાએ આપવાની રહેશે, તેમ જ તેના પ્રવર્તમાન નીતિનિયમોમાં હવે પછી જે કોઈ ફેરફાર થાય તેનું પાલન કરવાની બાંહેધરી આપવાની રહેશે.

૯. યુનિવર્સિટી સૂચવે તે રીતે પ્રોવિડન્ટ ફંડ તથા ગ્રેન્ટ્સ માટે જોગવાઈ કરવાની રહેશે.

વિશેષ નોંધ.—બી.સી.એ.ના અભ્યાસક્રમ માટે બે ડિવિઝન હોય તો નીચે પ્રમાણેની લઘુત્તમ વ્યવસ્થા કરવાની રહેશે :

(શૈક્ષણિક સ્ટાફ ત્રણ વર્ષ માટે)

ક્રમ	હોદ્દો	જગ્યા	રકમ
૧.	ડાયરેક્ટર	૧	લઘુત્તમ કુલ વેતન (માનદ) દર માસે રૂ. ૨૧,૦૦૦
૨.	લેક્ચરર	પ્રથમ વર્ષ ૨ બીજા વર્ષે કુલ ૪ (૨+૨) ત્રીજા વર્ષે કુલ ૬ (૪+૨)	ધારાધોરણ અનુસાર વ્યાખ્યાતાનું માન્ય પગારધોરણ
૩.	પ્રોગ્રામર-કમ-લેક્ચરર	પ્રથમ વર્ષે અને બીજા વર્ષે ૧ ત્રીજા વર્ષે ૨ (૧ + ૧)	
૪.	કોમ્પ્યુટર ઓપરેટર	પ્રથમ વર્ષે ૧ બીજા વર્ષે અને ત્રીજા વર્ષે ૨ (૧+૧)	માન્ય પગારધોરણ

૫. વિઝિટિંગ ફેકલ્ટી રૂ. ૧૫૦ (વ્યાખ્યાન, સેશનદીઠ)
૬. ટી.એ., ડી.એ. વિઝિટિંગ ફેકલ્ટી નિયમ પ્રમાણે.

૭. નીમવામાં આવેલ શૈક્ષણિક સ્ટાફ, બિનશૈક્ષણિક સ્ટાફને દર માસે ચૂકવવાની રકમ (પગાર ભથ્થાં પેટે) બેન્ક મારફતે ચૂકવવાની રહેશે.

૮. આ અભ્યાસક્રમ સ્વનિર્ભર ધોરણે લાંબો સમય ચાલુ રહેશે કે કેમ તે ખાસ સમિતિ સામાન્ય રીતે ચોથા વર્ષે સમીક્ષા કરશે અને જો ચાલુ રહેવાની સંભાવના લાગશે તો ડાયરેક્ટર સહિતનો શૈક્ષણિક સ્ટાફ મુદતી સેવાને બદલે નિયમિત સેવાને ધોરણે રાખવાનો રહેશે.

૧૦. શિક્ષક, બિનશિક્ષકવર્ગના ઇન્ટરવ્યૂ યુનિવર્સિટીની પૂર્વમંજૂરી મુજબ યુનિવર્સિટી સૂચવે તે સ્થળે રાખવાનાં રહેશે.

૧૧. (અ) બી.સી.એ.ના વર્ગમાં નિયત વિદ્યાર્થી સંખ્યામાં પ્રવેશ આપી શકાશે તેમ જ વિદ્યાર્થીદીઠ વાર્ષિક ટ્યુશન ફી (૧) ૫૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ માટે રૂ. ૧૦,૦૦૦ (દશ હજાર), (૨) ૪૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ માટે પેમેન્ટ સીટ રૂ. ૨૫,૦૦૦ (પચ્ચીસ હજાર) અને (૩) ૧૦ ટકા બેઠકો ઉપર એન.આર.આઈ. અને એન.આર.આઈ. સ્પોન્સર/ઈન્ડિયન સિટીઝન વિદ્યાર્થીઓની ફી ૩,૦૦૦ (ત્રણ હજાર ડોલર)ની સમકક્ષ થનાર રકમ જેટલી રહેશે.

(બ) પ્રત્યક્ષ તાલીમ માટે કે નિદર્શન માટે અન્યત્ર જવાનું થાય ત્યારે તે અંગેનું ખર્ચ વિદ્યાર્થી ભોગવશે.

(ક) સદર ફીનાં ધોરણોની સામાન્ય રીતે ૩ વર્ષ બાદ સમીક્ષા હાથ ધરવામાં આવશે.

૧૨. પ્રથમ વર્ષ કક્ષાએ પ્રવેશ કેન્દ્રીય પદ્ધતિએ યુનિવર્સિટી દ્વારા આપવામાં આવશે. પ્રવેશ માટે આવેલ અરજીઓમાંથી મેરિટ યાદી તૈયાર કરાશે. પ્રવેશ યાદીમાંથી પ્રથમ બિનઅનામત બેઠકો ગુણાનુક્રમ પ્રમાણે ભરાશે. તેમાં જો અનામત વિદ્યાર્થીઓનો સમાવેશ થતો હશે, તેવા પ્રવેશાર્થીઓનો પ્રવેશ અનામત બેઠક પર ગણાશે નહીં. બિનઅનામત બેઠકો પર પ્રવેશ અપાઈ જાય બાદ બાકી રહેલી ગુણાનુક્રમ યાદીમાંથી ગુણાનુક્રમે જે તે અનામત કક્ષાના પ્રવેશાર્થીઓની તેમની અનામત બેઠકોની સંખ્યાની મર્યાદામાં પ્રવેશ અપાશે.

૧૩. અનામત બેઠકોની ફાળવણી : અનામત બેઠકોની ફાળવણી રાજ્ય સરકારના વખતોવખતના નિયમો અનુસાર રહેશે.

૧૪. સંસ્થાની કુલ પ્રવેશ બેઠકો પૈકી વધુમાં વધુ ૧૦ ટકા બેઠકો એન.આર.આઈ. ઉમેદવારો/એન.આર.આઈ. સ્પોન્સર્ડ ઉમેદવારોમાંથી ભરવાની રહેશે. આ બેઠકો પાત્રતા ધરાવતા અરજદારો પૈકીની જ ભરી શકાશે. આ પૈકી કોઈ બેઠક ખાલી રહેતી હોય તો તે ખુલ્લી બેઠક તરીકે ભરી શકાશે.

૧૫. અનુસૂચિત જાતિ અને અનુસૂચિત જનજાતિ અને એસ.ઈ.બી.સી. માટેની અનામત બેઠકો ઉપર જે તે જાતિના વિદ્યાર્થીઓને ગુણાનુક્રમ યાદી પૈકીના ઉમેદવારોને પ્રવેશ અપાઈ ગયા બાદ કોઈ પણ પ્રવેશાર્થી ગુણાનુક્રમ યાદી પર બાકી રહેતો ન હોય અને કોઈ બેઠકો ખાલી રહેતી હોય તો એ બેઠકો યાદીમાંના બિનઅનામત પ્રવેશાર્થીઓ વડે ગુણાનુક્રમે ભરવામાં આવશે.

એકેડેમિક કાઉન્સિલ : તા. ૧૭-૪-૨૦૦૦

૫

૧૬. પ્રવેશ સંબંધી કોઈ વિવાદ હશે, તો તે અંગે ગુજરાત યુનિવર્સિટીના કુલપતિશ્રીનો નિર્ણય આખરી ગણાશે અને સૌને બંધનકર્તા રહેશે.

૧૭. આ નિયમો બીજા કોઈ હુકમો ન થાય ત્યાં સુધી અમલમાં રહેશે.

૫. આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, ગાંધીનગરની જૂન, ૧૯૯૯થી બી.એ. (મુખ્ય)માં ગુજરાતી, સંસ્કૃત, અંગ્રેજી, અર્થશાસ્ત્ર; બી.એ. (ગૌણ) સમાજશાસ્ત્ર, મનોવિજ્ઞાન; બી.કોમ. (મુખ્ય)માં ઉચ્ચતર નામાપદ્ધતિ, બી.કોમ. (ગૌણ)માં એસ. પી. વિષયો શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ગાંધીનગર ચેરિટેબલ ટ્રસ્ટ સંચાલિત આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, ગાંધીનગરને નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૩૧-૫-૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તો તેને બી.એ. (મુખ્ય)માં ગુજરાતી, સંસ્કૃત, અર્થશાસ્ત્ર, અંગ્રેજી; બી.એ. (ગૌણ)માં મનોવિજ્ઞાન, સમાજશાસ્ત્ર, તથા બી.કોમ. (મુખ્ય)માં ઉચ્ચતર નામાપદ્ધતિ, બી.કોમ. (ગૌણ)માં એસ.પી.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૯૯થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૦ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(૧) (અ) ઓર્ડિ. ૧૨૦-એ અનુસાર શિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે

(બ) મહેકમના સંદર્ભમાં બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂકો કરવામાં આવે;

(૨) સદરહુ વિષયના પુસ્તકો માટે રૂ. ૫,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;

(૩) ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોનાં સંદર્ભમાં કોલેજ પોતાનાં 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 વિદ્યાશાખાદીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે તેમજ સંદર્ભ ગ્રંથ માટે રૂ. ૧૦,૦૦૦નાં પુસ્તકો વસાવવામાં આવે;

(૫) યુનિવર્સિટીના પગારધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમજ બિન-શિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રોવિડન્ટ ફંડ, ગ્રેયુહટી 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 તેમજ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાને લક્ષમાં લઈ મહેકમ અંગેના યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ બિનશિક્ષકવર્ગના પર્યાપ્ત કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે અને મહેકમનાં સંદર્ભમાં બાકી રહેવા પામી નથી, તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે.

(૬) ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી-પ્રવેશ, શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, બઢતી, ભરતી, ઇત્યાદિ અંગે અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત જાતિ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતાં ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે છે-આવશે.

૬. ધર્મસિંહ દેસાઈ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ બિઝનેસ એડમિનિસ્ટ્રેશનમાં પ્રથમ વર્ષ બી.બી.એ. અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે નવા જોડાણ માટેની અરજી પરત્વે મૂકવામાં આવેલી જોડાણ શરતોનું કોલેજે પરિપાલન કર્યું હોઈ તે અંગેના તા. ૧૫-૬-૧૯૯૯થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૦ સુધીના જોડાણ અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ કોલેજના તા. ૧૫-૬-૧૯૯૯થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૦ સુધીનું જોડાણ મંજૂર કરવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૭. બી.સી.એ.ની એડહોક સમિતિની તા. ૩૧-૩-૨૦૦૦, તા. ૮-૪-૨૦૦૦ અને તા. ૯-૪-૨૦૦૦ના રોજ મળેલ સભાઓએ બી.સી.એ. માટે નિયત કરેલા પરીક્ષાના ધોરણો અંગે આપેલ હેવાલ પરત્વે વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૧૨-૪-૨૦૦૦ની સભાએ કરેલ ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બી.સી.એ. એડહોક સમિતિની ભલામણો મંજૂર કરવી અને તદઅનુસાર આગામી એપ્રિલ, ૨૦૦૦ની પરીક્ષાથી તેનો અમલ કરવાનું રાખવું.

(વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની ભલામણ સાથેનો હેવાલ પરિશિષ્ટ "૧" તરીકે સામેલ છે.)

૮. ગણિતશાસ્ત્ર વિષયની અભ્યાસસમિતિએ તેની તા. ૭-૪-૨૦૦૦માં સભામાં એમ.એસસી. ભાગ-૧નો ગણિતશાસ્ત્ર વિષયનો અભ્યાસક્રમ સુધારવા કરેલ ભલામણ પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ અભ્યાસ સમિતિની ભલામણો સ્વીકારવી અને તદઅનુસાર જૂન, ૨૦૦૦થી અભ્યાસક્રમનો અમલ કરવો.

(અભ્યાસક્રમ પરિશિષ્ટ "૨" તરીકે સામેલ છે.)

૯. એકેડેમિક કાઉન્સિલની રચના અંગે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૨૧ (૨)માં નીચે પ્રમાણે જોગવાઈ છે :

"(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 subject taught in the University whether they are or are not connected with the university as its members, teachers or otherwise."

ઉપરોક્ત જોગવાઈ અનુસાર બે સભ્યશ્રીઓની એકેડેમિક કાઉન્સિલ પર નિયુક્તિ કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપરોક્ત જોગવાઈના સંદર્ભમાં ચર્ચાવિચારણાને અંતે નીચેના બે સભ્યશ્રીઓની સર્વાનુમતે એકેડેમિક કાઉન્સિલમાં તા. ૧૭-૪-૨૦૦૦થી તા. ૧૬-૪-૨૦૦૩ના સમય માટે નિયુક્ત કરવાનું રાખવું:

(૧) શ્રીમતી મીરાબહેન મેનન

(૨) પ્રો. એન. કે. પાઠક

૧૦. વર્ષમાન ચેરિટેબલ ટ્રસ્ટ સંચાલિત લોકમાન્ય કોલેજ ઓફ કોમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન, અમદાવાદમાં પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ. અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે નવા જોડાણ માટેની અરજી પરત્વે મૂકવામાં જોડાણ શરતોના પરિપાલન અંગેની ચકાસણી સમિતિએ તા. ૧૫-૬-૧૯૯૯થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૦ સુધીનું એક વર્ષનું એડહોક જોડાણ આપવા કરેલ ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ કોલેજનો તા. ૧૫-૬-૧૯૯૯થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૦ સુધીનું એડહોક જોડાણ આપવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

તે પછી પ્રમુખશ્રીની પરવાનગીથી નીચેની બાબતો રજૂ કરવામાં આવી :

૧૧. શિક્ષણ વિદ્યાશાખાના અનુસ્નાતક એમ.એડ.ના અભ્યાસક્રમો અંગે રાષ્ટ્રીય પરિષદ, ભોપાલ (નેશનલ કાઉન્સિલ ફોર એજ્યુકેશનલ એન્ડ રિસર્ચ, ભોપાલ)ના ધારાધોરણના સંદર્ભમાં વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબત શિક્ષણ વિદ્યાશાખા સમક્ષ રજૂ કરવી અને આ અંગે તમામ પાસાંઓ જોઈ તપાસીને ચર્ચાવિચારણા કરી સર્વગ્રાહી હેવાલ હવે પછીની સભા સમક્ષ રજૂ કરવાનું રાખવું.

૧૨. યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ્સ કમિશન, ન્યૂ દિલ્હીના પત્ર તા. ૨૪-૧૨-૧૯૯૮ હેઠળના જાહેરનામા અન્વયે શિક્ષકોના સુધારેલા પગારધોરણોની સાથે યુનિવર્સિટી તેમ જ કોલેજો અંગે "Other measures for maintenance of standard" નિયત થયેલાં છે તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબતમાં સર્વગ્રાહી અભ્યાસ અને ચર્ચાવિચારણા કરીને સૂચનો સાથેના હેવાલ આપવા માટે વિનયન, વિજ્ઞાન, વાણિજ્ય, શિક્ષણ તેમજ લૉ વિદ્યાશાખાના ડીનશ્રીઓની સંયુક્ત સભા બોલાવવાનું રાખવું.

ત્યાર બાદ સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

એકેડેમિક કાઉ./૧૧૨૮૫/૨૦૦૦
ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલય,
નવરંગપુરા, અમદાવાદ-૩૮૦ ૦૦૮.
તા. ૮-૫-૨૦૦૦.

એમ. પી. જડિયા
કુલસચિવ

પરિશિષ્ટ "૧"

કામકાજ ક્રમાંક ૭

વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની સભા તા. ૧૨-૪-૨૦૦૦ના રોજ બપોરે ૧-૦૦ વાગ્યે યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી. સભામાં સભ્યોની હાજરી નીચે મુજબ હતી :

૧. પ્રિ. ડી. એમ. શાખ	હાજર
૨. પ્રો. એસ. બી. વોરા	ગેરહાજર
૩. પ્રો. કે. વી. પાટીદાર	ગેરહાજર
૪. પ્રો. ડી. સી. શાહ	હાજર
૫. પ્રો. એ. એસ. શાહ	હાજર
૬. પ્રો. જે. એસ. પ્રજાપતિ	હાજર
૭. પ્રો. ડી. બી. સોલંકી	હાજર
૮. પ્રો. જે. એચ. ઠક્કર	ગેરહાજર
૯. પ્રિ. કે. એસ. ગાંધી	ગેરહાજર
૧૦. પ્રિ. પ્રબોધકાંત પંડ્યા	હાજર
૧૧. એસ. એ. પટેલ	હાજર
૧૨. પ્રિ. કે. જે. પટેલ	હાજર
૧૩. પ્રિ. એ. એમ. પટેલ	હાજર
૧૪. પ્રિ. એચ. ડી. શીખ	હાજર
૧૫. પ્રો. બી. એચ. દેસાઈ	હાજર
૧૬. પ્રો. આર. એચ. વ્યાસ	હાજર
૧૭. ડૉ. (શ્રીમતી) સરલા અચ્યુતન	હાજર
૧૮. ડૉ. એ. સી. બ્રહ્મભટ્ટ	હાજર
૧૯. પ્રો. જી. એસ. શાહ	હાજર
૨૦. પ્રો. જે. સી. ત્રિવેદી	ગેરહાજર
૨૧. પ્રો. એમ. એચ. શાહ	ગેરહાજર
૨૨. પ્રો. ગોપાલ કિશ્નન	હાજર
૨૩. પ્રો. એન. ડી. શાહ	હાજર
૨૪. પ્રિ. એલ. એમ. પટેલ	ગેરહાજર
૨૫. પ્રો. એસ. કે. શાહ	હાજર
૨૬. પ્રો. કે. આર. પટેલ	ગેરહાજર
૨૭. કુ. પંચોલી શ્વેતા	ગેરહાજર

સભાનું પ્રમુખસ્થાન ડીનશ્રી પ્રિ. ડી. એમ. શીખે સંભાળ્યું હતું.

લંબાણ ચર્ચાવિચારણાને અંતે નીચે મુજબ ઠરાવ કરવામાં આવ્યો હતો :

વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાએ બી.સી.એ.ની એડહોક સમિતિનો હેવાલ આ સાથેના સુધારા સાથે સ્વીકારવામાં આવ્યો. વધુમાં આગામી પરીક્ષાઓ માટે એપ્રિલ, ૨૦૦૦થી અમલી કરવા ભલામણ કરવામાં આવી.

ત્યાર બાદ સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

જોટંગિયા

કુલસચિવ વતી.

વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની ભલામણો

(૧) પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.ની એપ્રિલ, ૨૦૦૦ની (પ્રેક્ટિકલ) પ્રાયોગિક પરીક્ષા માટે બે પરીક્ષકો રહેશે. જે પૈકી એક પરીક્ષક જે તે ઈન્સ્ટિટ્યૂટ/સંસ્થાના અધ્યાપક હશે અને બીજા પરીક્ષક તે સંસ્થા સિવાયના યુનિવર્સિટીએ નિયત કરેલા રહેશે. આ પ્રકારે નિમણૂક યુનિવર્સિટી દ્વારા કરવામાં આવશે.

(૨) પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.ની પરીક્ષામાં ટર્મ વર્કનું મૂલ્યાંકન જે તે સંસ્થાના તે વિષયના અધ્યાપક (ઈન્ટર્નલ) દ્વારા કરવામાં આવશે.

વધુમાં આ પ્રકારે તૈયાર કરવામાં આવેલા ટર્મ વર્ક જે તે સંસ્થાના વડાએ પ્રમાણિત કરેલું હોવું જોઈએ. જે પ્રાયોગિક પરીક્ષા વખતે રજૂ કરી શકાય તે રીતે તૈયાર રાખવાનું રહેશે.

(૩) પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.ની પરીક્ષામાં નીચેના ત્રણ વિષયો ટર્મ વર્કનું મૂલ્યાંકન જે તે સંસ્થાના અધ્યાપકે કરેલ હોય અને જે સંસ્થાના વડાએ પ્રમાણિત કરેલું હોય તે જરૂરી છે :

- (૧) કોમ્યુનિકેશન ઈંગ્લિશ
- (૨) ફાઈનાન્સિયલ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ મેનેજમેન્ટ
- (૩) એડવાન્સ મેથેમેટિક્સ.

પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.ની પરીક્ષામાં કોમ્પ્યુટર વિષયના ચાર પેપરોટીઠ નીચે મુજબ ચાર હેડ ઓફ પાસિંગ રહેશે :

- (૧) યુનિવર્સિટીની થિયરી પરીક્ષા
- (૨) યુનિવર્સિટીની પ્રયોગિક પરીક્ષા
- (૩) સેશનલ પરીક્ષા
- (૪) ટર્મ વર્ક.

કોમ્યુનિકેટિવ ઈંગ્લિશ, ફાઈનાન્સિયલ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ મેનેજમેન્ટ તથા એડવાન્સ મેથેમેટિક્સમાં ઉપરના પૈકી (૧), (૩), (૪) ત્રણ હેડ ઓફ પાસિંગ રહેશે.

**M.Sc. Part I
MATHEMATICS**

Paper I : Functions of Serveral Variables

Review of Vector Space : Euclidean space, Orthonormal basic; Dual and second dual; Normas in the dual; the space $L(E, F)$, Competeness; Compactness; Connectedness.

Continuous Mapping; definition of differential; Differentiability implies Continuity; Special Cases; functions of class 'C'; Mapping of class 'C'; Composition of differentiable Mappings; Higher differentials; Taylor's theorem for n variables; Maxima and Minima, Examples: Volume of a set.

Brief review of Integration; Integral on an Open set; Iterated Integral; Volume of n Bell; Interchange of Order of Differentiation with Integration,

Regular Element in (E, F) ; Inverse of a Mapping; Implicit Function Theorem, Determinant; Oriented volume; Change of variables in Integration; Length and Area.

Manifold; Differentiable Manifold; Differentiable Functions and Mappings; Partition of Unity; Tangent space; Space of Differentials, Grassman Algebra, Differential Forms; Integral of a form; stokes Theorem; Veriods of 1-forms.

Applications; Gross Product; Gradient, Divergence; Curl; Forms of stokes Theorem; Definition of Harmonic function, Mean value and Maximum principle; Poisson Integral Formula, Harnacho Convergence Theorem.

The course is based on the book "Calculus of Several variables" by Casper Goffmann. Harper and Row, New York.

References

1. Calculus in Manifolds, by Michael Spivak, W. A. Benjamin Inc., N.Y.
2. Functions and several variables by Wendell H. Floming, Addison-Wesely Publishing Company, Inc., Reading, Massachusetts.
3. Multivariable Calculus by Lawrence Corwin and Robert H. Szczarba. Marcel Dekker Inc New York.
4. Advanced Calculus by H. K. Nickerson, D. C. Spencer and N. E. Steenrod, Affiliated East and West Press Private Ltd., New Delhi.
5. Advanced Calculus by R. C. Buck. McGraw Hill Kognhusa Ltd. Tokyo.

Paper II : Topology

Topological spaces, basis for a topology, the order topology the product topology on $X \times Y$, the subspace topology.

Closed sets and limit Points, Continuous functions, the product topology, the metric topology.

The quotient topology, connected spaces, connected sets in the real live, components and path components, Local connectness.

Compact spaces, compact sets in the real live, limit point compactness, local compactness.

Countability axioms, the separation axioms, the Urysohn lemma, the Urysohn Metrization Thm, Partitions of unity.

The Course may be covered from chapters 2, 3 and 4 of the book. 'Topology' a first course—by James R. Munkreys. PHI Pvt. Ltd. (1984).

Reference Books

1. 'General Topology' : Sribatsa Nanda & Suderson Nanda, Macmillan India Ltd. (1990).
2. 'General Topology' : Stephen Willard. Addison Wesley Publ. Comp. (1970).
3. 'Aspects of Topology' : C. O. Christenson and W. L. Voxman—Marcel Dekker (1977).
4. 'Topology' James Dugandji, PHI Pvt. Ltd. (1975).

Paper (AB), Complex Analysis

0. **Revison** : Definitios and notations, Algebraic properties, Polar co-ordinates and Euler's formula, products and quotients in exponential form.
1. **Continuous and Differentiable Complex Functions** : Continuous complex functions, differentiable complex functions. Cauchy Riemann equations, Analytic functions, Reflection Principle, Harmonic functions of two variables, Elementary functions.
2. **Integrals** : Contours, Contours Integrals, Antiderivatives, Cauchy - Goursat theorem, Simply connected domain, Cauchy integral formula, Derivatives of Analytic functions, Residues, Residue theorem, Types of isolated singular points, Residues at poles, Zero and poles of order m , Behaviour of f near removable and essential singular points, Residue Theorem. Types of isolated singularity, Zeros and poles of order m , Liouville's theorem and the fundamental theorem of Algebra, Maximum moduli of functions.
3. **Series** : Convergence of sequences and series, Taylor series, Laurent series, Absolute and Uniform convergence of power series, Differentiations and integration of power series.
4. **Applications of Residues** : Evaluation of improper integrals, Improper integrals involving sines and cosines, Definite integrals involving sines and cosines, Indented paths, Integration along a branch cut, Argument Principle, Rouché's theorem.
5. **Mapping by Elementary Functions** : Bilinear transformations.

The course is roughly covered by :

- * Complex Variables and Applications (Sixth Edition) by James Ward Brown and R. V. Churchill, McGraw Hills, Inc. Chapters 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 (omit 66), 8 (omit 73-78).

Reference Books

- * Introduction to Functions of Complex Variables by Curtiss John Hamilton, Marcel Dekkar Inc., New York.
- * Complex Analysis by Ian Stewart David Tail, Cambridge University, Press.
- * Complex Analysis by J. C. Duccan.

Paper IV (AB) : Differential Equations

Power series solutions, Gauss's Hypergeometric function.

Properties of the following special functions :

- (i) Hermite Polynomilas
- (ii) Chebysher Polynomials
- (iii) Legendre Polynomials
- (iv) Bessel functions.

Picard's theorem on existence and uniqueness of solution of the initial value problem $y' = f(x, y)$ $y(x_0) = y_0$.

Partial Differential Equations :

First order p.d.e., classifications of integrals, linear eqns. of first order. Pfaffian diff. eqns. compatible systems, Charpit's method, Jacobi's method, non linear first order p.d.e.

Second order p.d.e., classification one dimensional wave eqn. Method of separation of variables, Laplace's eqn. boundary value problems, maximum principle, Dirichlet problems, Neumann problems, Harnack's thm. Green's function, heat conduction problems, Ruhamel's principle, equipotential surfaces, Kelvin's inversion thm.

Fourier transforms and integrals.

Text Books : George F. Simmons : Differential equations with

- (1) Applications and Historical notes. Tata McGraw Hill Pub. Co. Ltd. New Delhi. 1972 TMH Ed. 1974. Chapters 5 (Omit appendices and E. 6 (Omit appendices A & B) and 11.
- (2) An elementary course in partial differential equations. By Amarnath T. Narosa Pub. House. 1997. (The Entire Book) Chapter 1, 2 Appendix A.

Reference

- (1) I. N. Sneddon. Elements of p.d.e. McGraw Hill.
- (2) H. P. Weinberger : A First course in p.d.e. Blaisdall. New York, 1965.
- (3) P. Garbedian. p.d.e. second ed. Chelsea New York, 1986.

Real Analysis

Aim : The course is designed to develop concepts of Lebesgue measure and Lebesgue integration on \mathbb{R} . L_p spaces and Fourier series are introduced.

Details : Review of convergence for sequences and series, uniform convergence, limsup, liminf, Elementary concepts of set theory, topology of \mathbb{R} , structure of open sets, cantor set.

Outer measure, inner measure, measurability, invariance of measure.

Measurable functions and their properties, convergence in measure.

Lebesgue integral, and its properties, passage to limit under integral, Summable (integrable) functions, Square summable functions, relation to Fourier series. L_p spaces.

Monotonic function and differentiability assuming Vital's covering theorem, functions of finite (bounded) variation absolutely continuous functions, indefinite integrals and fundamental theorem of calculus.

Introduction to Fourier series by Dirichlet problem for unit disc. Poisson's theorem, Submability. Pointwise convergence of Fourier series, Riemannian Lebesgue lemma, localization principle, Dini's test, Lipschitz functions.

The course is roughly covered by :

- (1) "Theory of functions of a real variable" Volume I by I. P. Natanson, Frederic Ungar Publishing Co., New York (1964).

Care : The notations in this book are not standard; we use standard notations only. Similarly for terminology.

Chapters 1 and 2 are basic. They can be covered quickly Ch. 2, § 5, is a must.

Ch. III : Keep the remark * on page 67 in mind; define σ -algebras and Borel sets in connection with measurable sets. Drop § 7, only statement of Vitali's covering theorem (§ 8) § 9 is included.

Ch. IV : All of it.

Ch. V : All of it.

Ch. VI : Fatou's lemma : $\int F \leq \liminf_n \int f_n$ (p. 140). Drop equi-absolutely continuous integrals (p. 151) Thm. 2, 3, 4, 5, 6, 7. Include § 4.

Ch. VII : § 3 can be combined with discussion on Fourier series later. Drop Thm. 5 & 6 of § 3. Drop § 5.

Ch. VIII : (Drop § 4, § 5, § 6, § 7, § 8, § 9) Only § 1, 2, 3.

Ch. IX : Only § 1, § 2, § 4 (upto Thm 3), § 7.

- (2) "Fourier series" By Rajendra Bhatia. Hindustan Book Agency, (1993).

Ch. 1 : All of it.

Ch. 2 : (Drop § 2.3.14, 2.3.15, 2.3.16, 2.3.17, 2.3.18 & § 2.4) Go upto § 2.3.13.

Reference Books

1. 'Real Analysis' by H. L. Royden (3rd ed.) Macmillan Publishing Co. New York (1988).
2. 'Measure and Integration' by R. Wheeden and A. Zygmund. Marcel Dekker (1988).
3. 'Measure and Integration' by I. K. Rana, Narosa Publishing House (1997).
4. 'Introduction to Real Variable Theory' by S. C. Saxena and S. M. Shah. Prentice Hall of India (1980).

ગુજરાત યુનિવર્સિટી



ગુજરાત યુનિવર્સિટીની ઍકેડેમિક કાઉન્સિલની સભા સોમવાર, તા. ૧૭-૪-૨૦૦૦ના રોજ સવારે ૮-૩૦ વાગ્યે યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી. સભાનું પ્રમુખસ્થાન કુલપતિ ડૉ. એન. એલ. વેદે સંભાળ્યું હતું. સભામાં હાજરી નીચે પ્રમાણે હતી :

ક્રમ	સભ્યનું નામ	
૧.	ડૉ. એન. એલ. વેદે, કુલપતિશ્રી	હાજર
૨.	પ્રો. કે. એસ. શાસ્ત્રી, ઉપકુલપતિશ્રી	હાજર
૩.	પ્રો. એન. એમ. પરીખ	ગેરહાજર
૪.	પ્રો. કે. જી. મહેતા	હાજર
૫.	પ્રિ. ડી. એમ. શીખ	હાજર
૬.	ડૉ. જશવંતલાલ એન. પંડ્યા	હાજર
૭.	શ્રી મુનીન્દ્ર આર. જોષી	હાજર
૮.	પ્રિ. એચ. એમ. દેસાઈ	ગેરહાજર
૯.	ડૉ. સી. એ. દેસાઈ	ગેરહાજર
૧૦.	પ્રો. એ. કે. ગોઠી	હાજર
૧૧.	પ્રો. એમ. ટી. દેસાઈ	હાજર
૧૨.	શ્રી જી. ટી. જાની	હાજર
૧૩.	ડૉ. ભારતીબહેન કે. શેલત	હાજર
૧૪.	ડૉ. વી. બી. ગોહિલ	હાજર
૧૫.	ડૉ. વાય. કે. અગ્રવાલ	હાજર
૧૬.	પ્રો. યુ. એમ. રાવલ	હાજર
૧૭.	ડૉ. એસ. આર. દવે	હાજર
૧૮.	ડૉ. આઈ. એચ. શેઠ	ગેરહાજર
૧૯.	પ્રો. એસ. બી. વોરા	હાજર.
૨૦.	પ્રિ. આર. એચ. વ્યાસ	હાજર
૨૧.	પ્રિ. બી. એમ. મોદી	હાજર
૨૨.	પ્રિ. એસ. એસ. સિંઘવી	હાજર
૨૩.	ડૉ. કેતન દેસાઈ	ગેરહાજર
૨૪.	પ્રિ. વી. એચ. દીક્ષિત	હાજર
૨૫.	શ્રી જી. એન. પટેલ	હાજર
૨૬.	શ્રી એ. બી. પટેલ	હાજર.

સભાની શરૂઆતમાં કુલપતિશ્રીએ સૌ સભ્યશ્રીઓને આવકાર્યા હતા, તે પછી સભાનું કામકાજ શરૂ થયું હતું.

- તા. ૧૬-૨-૨૦૦૦ના રોજ મળેલ ઍકેડેમિક કાઉન્સિલની સભાની નોંધ મંજૂર કરવા બાબત.
- તા. ૧૬-૨-૨૦૦૦ના રોજ મળેલ ઍકેડેમિક કાઉન્સિલની સભાની કાર્યવાહીની નોંધ મંજૂર કરવામાં આવી તથા તે પર પ્રમુખશ્રીએ સહી કરી.

૨. ગાંધીધામ કૉલેજિએટ બોર્ડ, આદિપુર-કચ્છ સંચાલિત તોલાણી કૉલેજ ઓફ બિઝનેસ એડમિનિસ્ટ્રેશનમાં પ્રથમ વર્ષ બી.બી.એ.ના અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે નવા જોડાણ માટેની અરજી પરત્વે મૂકવામાં આવેલી જોડાણ શરતોનું કૉલેજે પરિપાલન કર્યું હોઈ તે અંગેના તા. ૧૫-૬-૧૯૯૯થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૦ સુધીના જોડાણ અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ ગાંધીધામ કૉલેજિએટ બોર્ડ, આદિપુર-કચ્છ સંચાલિત તોલાણી કૉલેજ ઓફ બિઝનેસ એડમિનિસ્ટ્રેશનમાં પ્રથમ વર્ષ બી.બી.એ.ના અભ્યાસક્રમ શીખવવા તા. ૧૫-૬-૧૯૯૯થી તારીખ ૧૪-૬-૨૦૦૦નું નવું જોડાણ મંજૂર કરવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૩. નવગુજરાત કૉલેજ ઓફ કોમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન, અમદાવાદને પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.નું ચાલુ તથા દ્વિતીય વર્ષ બી.સી.એ.ના વધારાના અભ્યાસક્રમો શીખવવા જૂન, ૨૦૦૦થી ૨૦૦૧ માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે નવગુજરાત કૉલેજ ઓફ કોમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન, અમદાવાદ નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૩૧-૫-૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તો તેને બી.સી.એ.ના અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૨૦૦૦થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૧ સુધીનું પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.નું ચાલું જોડાણ અને દ્વિતીય વર્ષ બી.સી.એ.નું નવું જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

બી.સી.એ. જોડાણની શરતો

૧. સંસ્થા સ્વતંત્ર એકમ તરીકે રહેશે, કોઈ કૉલેજના ભાગ કે વિભાગ તરીકે નહીં. તેમજ પૂરા સમયની રહેશે. ગત વર્ષ પ્રમાણે પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.માં ૬૦ના એક એવાં વધુમાં વધુ બે ડિવિઝન રાખી શકાશે.
૨. કાર્યભાર મુજબ યુનિવર્સિટીએ નિયત કરેલ લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકોની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૩. લાયકાત ધરાવતા ડાયરેક્ટરની નિમણૂક જો કરવાની બાકી હોય તો કરવામાં આવે.
૪. જરૂર મુજબ બિનશૈક્ષણિક સ્ટાફની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૫. અભ્યાસક્રમને લગતાં પુસ્તકો, જર્નલ્સ, કોમ્પ્યુટર્સ, ઓવરહેડ પ્રોજેક્ટર, વિડિયો/મલ્ટી મીડિયા પ્રોજેક્ટર, વી.સી.આર., ટી.વી. તથા શૈક્ષણિક કેસેટ જેવાં સાધનો વસાવવામાં આવે, પુસ્તકો-જર્નલ્સ માટે રૂપિયા ૨૫,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાનો રહેશે. કોમ્પ્યુટર સગવડના સંદર્ભમાં સંસ્થા પાસે અભ્યાસક્રમને અનુરૂપ હાર્ડવેર/સોફ્ટવેર વગેરેની સગવડતાવાળાં ૩૦ કોમ્પ્યુટર ઉપલબ્ધ હોવાં જોઈએ. કોમ્પ્યુટરની લેબોરેટરીમાં ઓછામાં ઓછાં બે ઈન્ટરનેટ જોડાણો ઉપલબ્ધ કરવાનાં રહેશે.
૬. સંસ્થાના મકાનમાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ ભૌતિક સુવિધાઓની જોગવાઈ કરવામાં આવે.
૭. અભ્યાસક્રમના શિક્ષણનું માધ્યમ અંગ્રેજી રાખવામાં આવે.
૮. આ અભ્યાસક્રમ ગ્રાન્ટ સિવાયનો સ્વનિર્ભર ધોરણનો હોઈ જે કોઈ ખર્ચ કરવો પડે તે ખર્ચની બાંહેધરી સંસ્થાએ આપવાની રહેશે, તેમ જ તેના પ્રવર્તમાન નીતિનિયમોમાં હવે પછી જે કોઈ ફેરફાર થાય તેનું પાલન કરવાની બાંહેધરી આપવાની રહેશે.
૯. યુનિવર્સિટી સૂચવે તે રીતે પ્રોવિડન્ટ ફંડ તથા ગ્રેન્ટ્સ માટે જોગવાઈ કરવાની રહેશે.

વિશેષ નોંધ.—બી.સી.એ.ના અભ્યાસક્રમ માટે બે ડિવિઝન હોય તો નીચે પ્રમાણેની લઘુત્તમ વ્યવસ્થા કરવાની રહેશે :

(શૈક્ષણિક સ્ટાફ ત્રણ વર્ષ માટે)

ક્રમ	હોદ્દો	જગ્યા	રકમ
૧.	ડાયરેક્ટર	૧	લઘુત્તમ કુલ વેતન (માનદ) દર માસે રૂ. ૨૧,૦૦૦
૨.	લેક્ચરર	પ્રથમ વર્ષ ૨ બીજા વર્ષે કુલ ૪ (૨+૨) ત્રીજા વર્ષે કુલ ૬ (૪+૨)	ધારાધોરણ અનુસાર વ્યાખ્યાતાનું માન્ય પગારધોરણ
૩.	પ્રોગ્રામર-કમ-લેક્ચરર	પ્રથમ વર્ષ અને બીજા વર્ષ ૧ ત્રીજા વર્ષે ૨ (૧ + ૧)	
૪.	કોમ્પ્યુટર ઓપરેટર	પ્રથમ વર્ષે ૧ બીજા વર્ષે અને ત્રીજા વર્ષે ૨ (૧+૧)	માન્ય પગારધોરણ
૫.	વિઝિટિંગ ફેકલ્ટી		રૂ. ૧૫૦ (વ્યાખ્યાન, સેશનટીઠ)
૬.	ટી.એ., ડી.એ. વિઝિટિંગ ફેકલ્ટી		નિયમ પ્રમાણે.

૭. નીમવામાં આવેલ શૈક્ષણિક સ્ટાફ, બિનશૈક્ષણિક સ્ટાફને દર માસે ચૂકવવાની રકમ (પગાર ભથ્થાં પેટે) બેન્ક મારફતે ચૂકવવાની રહેશે.
૮. આ અભ્યાસક્રમ સ્વનિર્ભર ધોરણે લાંબો સમય ચાલુ રહેશે કે કેમ તે ખાસ સમિતિ સામાન્ય રીતે ચોથા વર્ષે સમીક્ષા કરશે અને જો ચાલુ રહેવાની સંભાવના લાગશે તો ડાયરેક્ટર સહિતનો શૈક્ષણિક સ્ટાફ મુદતી સેવાને બદલે નિયમિત સેવાને ધોરણે રાખવાનો રહેશે.
૧૦. શિક્ષક, બિનશિક્ષકવર્ગનાં ઇન્ટરવ્યૂ યુનિવર્સિટીની પૂર્વમંજૂરી મુજબ યુનિવર્સિટી સૂચવે તે સ્થળે રાખવાનાં રહેશે.
૧૧. (અ) બી.સી.એ.ના વર્ગમાં નિયત સંખ્યામાં વિદ્યાર્થી પ્રવેશ આપી શકાશે તેમ જ વિદ્યાર્થીદીઠ વાર્ષિક ટ્યુશન ફી (૧) ૫૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ માટે રૂ. ૧૦,૦૦૦ (દશ હજાર), (૨) ૪૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ માટે પેમેન્ટ સીટ રૂ. ૨૫,૦૦૦ (પચ્ચીસ હજાર) અને (૩) ૧૦ ટકા બેઠકો ઉપર એન.આર.આઈ. અને એન.આર.આઈ. સ્પોન્સર/ઈન્ડિયન સિટિઝન વિદ્યાર્થીઓની ફી ડોલર ૩,૦૦૦ (ત્રણ હજાર ડોલર)ની સમકક્ષ થનાર રકમ જેટલી રહેશે.
- (બ) પ્રત્યક્ષ તાલીમ માટે કે નિદર્શન માટે અન્યત્ર જવાનું થાય ત્યારે તે અંગેનું ખર્ચ વિદ્યાર્થી ભોગવશે.
- (ક) સદર ફીનાં ધોરણોની સામાન્ય રીતે ૩ વર્ષ બાદ સમીક્ષા હાથ ધરવામાં આવશે.
૧૨. પ્રથમ વર્ષ કક્ષાએ પ્રવેશ કેન્દ્રીય પદ્ધતિએ યુનિવર્સિટી દ્વારા આપવામાં આવશે. પ્રવેશ માટે આવેલ અરજીઓમાંથી મેરિટ યાદી તૈયાર કરાશે. પ્રવેશ યાદીમાંથી પ્રથમ બિનઅનામત બેઠકો ગુણાનુક્રમ પ્રમાણે ભરાશે. તેમાં જો અનામત વિદ્યાર્થીઓનો સમાવેશ થતો હશે, તેવા પ્રવેશાર્થીઓનો પ્રવેશ અનામત બેઠક પર ગણાશે નહીં. બિનઅનામત બેઠકો પર પ્રવેશ અપાઈ જાય બાદ બાકી રહેલી ગુણાનુક્રમ યાદીમાંથી ગુણાનુક્રમે જે તે અનામત કક્ષાના પ્રવેશાર્થીઓની તેમની અનામત બેઠકોની સંખ્યાની મર્યાદામાં પ્રવેશ અપાશે.
૧૩. અનામત બેઠકોની ફાળવણી : અનામત બેઠકોની ફાળવણી રાજ્ય સરકારના વખતોવખતના નિયમો અનુસાર રહેશે.
૧૪. સંસ્થાની કુલ પ્રવેશ બેઠકો પૈકી વધુમાં વધુ ૧૦ ટકા બેઠકો એન.આર.આઈ. ઉમેદવારો/એન.આર.આઈ. સ્પોન્સર્ડ ઉમેદવારોમાંથી ભરવાની રહેશે. આ બેઠકો પાત્રતા ધરાવતા અરજદારો પૈકીની જ ભરી શકાશે. આ પૈકી કોઈ બેઠક ખાલી રહેતી હોય તો તે ખુલ્લી બેઠક તરીકે ભરી શકાશે.
૧૫. અનુસૂચિત જાતિ અને અનુસૂચિત જનજાતિ અને એસ.ઈ.બી.સી. માટેની અનામત બેઠકો ઉપર જે તે જાતિના વિદ્યાર્થીઓને ગુણાનુક્રમ યાદી પૈકીના ઉમેદવારોને પ્રવેશ અપાઈ ગયા બાદ કોઈ પણ પ્રવેશાર્થી ગુણાનુક્રમ યાદી પર બાકી રહેતો ન હોય અને કોઈ બેઠકો ખાલી રહેતી હોય તો એ બેઠકો યાદીમાંના બિનઅનામત પ્રવેશાર્થીઓ વડે ગુણાનુક્રમે ભરવામાં આવશે.
૧૬. પ્રવેશ સંબંધી કોઈ વિવાદ હશે, તો તે અંગે ગુજરાત યુનિવર્સિટીના કુલપતિશ્રીનો નિર્ણય આખરી ગણાશે અને સૌને બંધનકર્તા રહેશે.
૧૭. આ નિયમો બીજા કોઈ હુકમો ન થાય ત્યાં સુધી અમલમાં રહેશે.

૪. ધર્મસિંહ દેસાઈ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ કોમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન, નડિયાદની પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.નું ચાલુ તથા દ્વિતીય વર્ષ બી.સી.એ.ના વધારાના અભ્યાસક્રમો શીખવવા જૂન, ૨૦૦૦થી ૨૦૦૧ માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ધર્મસિંહ દેસાઈ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ કોમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન, નડિયાદ નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તારીખ ૩૧-૫-૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તો તેને બી.સી.એ.ના અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૨૦૦૦થી તારીખ ૧૪-૬-૨૦૦૧ સુધીનું પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.નું ચાલુ જોડાણ અને દ્વિતીય વર્ષ બી.સી.એ.નું નવું જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

બી.સી.એ. જોડાણની શરતો

૧. સંસ્થા સ્વતંત્ર એકમ તરીકે રહેશે, કોઈ કૉલેજના ભાગ કે વિભાગ તરીકે નહીં. તેમજ પૂરા સમયની રહેશે. ગત વર્ષ પ્રમાણે પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.માં ૬૦ના એક એવાં વધુમાં વધુ બે ડિવિઝન રાખી શકાશે.
૨. કાર્યભાર મુજબ યુનિવર્સિટીએ નિયત કરેલ લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકોની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૩. લાયકાત ધરાવતા ડાયરેક્ટરની નિમણૂક જો કરવાની બાકી હોય તો કરવામાં આવે.
૪. જરૂર મુજબ બિનશૈક્ષણિક સ્ટાફની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૫. અભ્યાસક્રમને લગતાં પુસ્તકો, જર્નલ્સ, કોમ્પ્યુટર્સ, ઓવરહેડ પ્રોજેક્ટર, વિડિયો/મલ્ટી મીડિયા પ્રોજેક્ટર, વી.સી.આર., ટી.વી. તથા શૈક્ષણિક કેસેટ જેવાં સાધનો વસાવવામાં આવે. પુસ્તકો-જર્નલ્સ માટે રૂપિયા ૨૫,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાનો રહેશે. કોમ્પ્યુટર સગવડના સંદર્ભમાં સંસ્થા પાસે અભ્યાસક્રમને અનુરૂપ હાર્ડવેર/સોફ્ટવેર વગેરેની સગવડતાવાળાં ૩૦ કોમ્પ્યુટર ઉપલબ્ધ હોવાં જોઈએ. કોમ્પ્યુટરની લેબોરેટરીમાં ઓછામાં ઓછાં બે ઈન્ટરનેટ જોડાણો ઉપલબ્ધ કરવાનાં રહેશે.

૬. સંસ્થાના મકાનમાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ ભૌતિક સુવિધાઓની જોગવાઈ કરવામાં આવે.
૭. અભ્યાસક્રમના શિક્ષણનું માધ્યમ અંગ્રેજી રાખવામાં આવે.
૮. આ અભ્યાસક્રમ ગ્રાન્ટ સિવાયનો સ્વનિર્ભર ધોરણનો હોઈ જે કોઈ ખર્ચ કરવો પડે તે ખર્ચની બાંહેધરી સંસ્થાએ આપવાની રહેશે, તેમ જ તેના પ્રવર્તમાન નીતિનિયમોમાં હવે પછી જે કોઈ ફેરફાર થાય તેનું પાલન કરવાની બાંહેધરી આપવાની રહેશે.

૯. યુનિવર્સિટી સૂચવે તે રીતે પ્રોવિડન્ટ ફંડ તથા ગ્રેન્ટ્યુઈટી માટે જોગવાઈ કરવાની રહેશે.

વિશેષ નોંધ.—બી.સી.એ.ના અભ્યાસક્રમ માટે બે ડિવિઝન હોય તો નીચે પ્રમાણેની લઘુત્તમ વ્યવસ્થા કરવાની રહેશે :

(શૈક્ષણિક સ્ટાફ ત્રણ વર્ષ માટે)

ક્રમ	હોદ્દો	જગ્યા	રકમ
૧.	ડાયરેક્ટર	૧	લઘુત્તમ કુલ વેતન (માનદ) દર માસે રૂ. ૨૧,૦૦૦
૨.	લેક્ચરર	પ્રથમ વર્ષ ૨ બીજા વર્ષ કુલ ૪ (૨+૨) ત્રીજા વર્ષ કુલ ૬ (૪+૨)	ધારાધોરણ અનુસાર વ્યાખ્યાતાનું માન્ય પગારધોરણ
૩.	પ્રોગ્રામર-કમ-લેક્ચરર	પ્રથમ વર્ષ અને બીજા વર્ષ ૧ ત્રીજા વર્ષ ૨ (૧ + ૧)	
૪.	કોમ્પ્યુટર ઓપરેટર	પ્રથમ વર્ષ ૧ બીજા વર્ષ અને ત્રીજા વર્ષ ૨ (૧+૧)	માન્ય પગારધોરણ

૫. વિઝિટિંગ ફેકલ્ટી રૂ. ૧૫૦ (વ્યાખ્યાન, સેશનદીઠ)

૬. ટી.એ., ડી.એ. વિઝિટિંગ ફેકલ્ટી નિયમ પ્રમાણે.

૭. નીમવામાં આવેલ શૈક્ષણિક સ્ટાફ, બિનશૈક્ષણિક સ્ટાફને દર માસે ચૂકવવાની રકમ (પગાર ભથ્થાં પેટે) બેન્ક મારફતે ચૂકવવાની રહેશે.

૮. આ અભ્યાસક્રમ સ્વનિર્ભર ધોરણે લાંબો સમય ચાલુ રહેશે કે કેમ તે ખાસ સમિતિ સામાન્ય રીતે ચોથા વર્ષ સમીક્ષા કરશે અને જો ચાલુ રહેવાની સંભાવના લાગશે તો ડાયરેક્ટર સહિતનો શૈક્ષણિક સ્ટાફ મુદતી સેવાને બદલે નિયમિત સેવાને ધોરણે રાખવાનો રહેશે.

૧૦. શિક્ષક, બિનશિક્ષકવર્ગના ઇન્ટર્યુ યુનિવર્સિટીની પૂર્વમજૂરી મુજબ યુનિવર્સિટી સૂચવે તે સ્થળે રાખવાનાં રહેશે.

૧૧. (અ) બી.સી.એ.ના વર્ગમાં નિયત વિદ્યાર્થી સંખ્યામાં પ્રવેશ આપી શકાશે તેમ જ વિદ્યાર્થીદીઠ વાર્ષિક ટ્યુશન ફી (૧) ૫૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ માટે રૂ. ૧૦,૦૦૦ (દશ હજાર), (૨) ૪૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ માટે પેમેન્ટ સીટ રૂ. ૨૫,૦૦૦ (પચ્ચીસ હજાર) અને (૩) ૧૦ ટકા બેઠકો ઉપર એન.આર.આઈ. અને એન.આર.આઈ. સ્પોન્સર/ઈન્ડિયન સિટીઝન વિદ્યાર્થીઓની ફી ૩,૦૦૦ (ત્રણ હજાર ડોલર)નો સમકક્ષ થનાર રકમ જેટલી રહેશે.

(બ) પ્રત્યક્ષ તાલીમ માટે કે નિદર્શન માટે અન્યત્ર જવાનું થાય ત્યારે તે અંગેનું ખર્ચ વિદ્યાર્થી ભોગવશે.

(ક) સદર ફીનાં ધોરણોની સામાન્ય રીતે ૩ વર્ષ બાદ સમીક્ષા હાથ ધરવામાં આવશે.

૧૨. પ્રથમ વર્ષ કક્ષાએ પ્રવેશ કેન્દ્રીય પદ્ધતિએ યુનિવર્સિટી દ્વારા આપવામાં આવશે. પ્રવેશ માટે આવેલ અરજીઓમાંથી મેરિટ યાદી તૈયાર કરાશે. પ્રવેશ યાદીમાંથી પ્રથમ બિનઅનામત બેઠકો ગુણાનુક્રમ પ્રમાણે ભરાશે. તેમાં જો અનામત વિદ્યાર્થીઓનો સમાવેશ થતો હશે, તેવા પ્રવેશાર્થીઓનો પ્રવેશ અનામત બેઠક પર ગણાશે નહીં. બિનઅનામત બેઠકો પર પ્રવેશ અપાઈ જાય બાદ બાકી રહેલી ગુણાનુક્રમ યાદીમાંથી ગુણાનુક્રમે જે તે અનામત કક્ષાના પ્રવેશાર્થીઓની તેમની અનામત બેઠકોની સંખ્યાની મર્યાદામાં પ્રવેશ અપાશે.

૧૩. અનામત બેઠકોની ફાળવણી : અનામત બેઠકોની ફાળવણી રાજ્ય સરકારના વખતોવખતના નિયમો અનુસાર રહેશે.

૧૪. સંસ્થાની કુલ પ્રવેશ બેઠકો પૈકી વધુમાં વધુ ૧૦ ટકા બેઠકો એન.આર.આઈ. ઉમેદવારો/એન.આર.આઈ. સ્પોન્સર્ડ ઉમેદવારોમાંથી ભરવાની રહેશે. આ બેઠકો પાત્રતા ધરાવતા અરજદારો પૈકીની જ ભરી શકાશે. આ પૈકી કોઈ બેઠક ખાલી રહેતી હોય તો તે ખુલ્લી બેઠક તરીકે ભરી શકાશે.

૧૫. અનુસૂચિત જાતિ અને અનુસૂચિત જનજાતિ અને એસ.ઈ.બી.સી. માટેની અનામત બેઠકો ઉપર જે તે જાતિના વિદ્યાર્થીઓને ગુણાનુક્રમ યાદી પૈકીના ઉમેદવારોને પ્રવેશ અપાઈ ગયા બાદ કોઈ પણ પ્રવેશાર્થી ગુણાનુક્રમ યાદી પર બાકી રહેતો ન હોય અને કોઈ બેઠકો ખાલી રહેતી હોય તો એ બેઠકો યાદીમાંના બિનઅનામત પ્રવેશાર્થીઓ વડે ગુણાનુક્રમે ભરવામાં આવશે.

૧૬. પ્રવેશ સંબંધી કોઈ વિવાદ હશે, તો તે અંગે ગુજરાત યુનિવર્સિટીના કુલપતિશ્રીનો નિર્ણય આખરી ગણાશે અને સૌને બંધનકર્તા રહેશે.

૧૭. આ નિયમો બીજા કોઈ હુકમો ન થાય ત્યાં સુધી અમલમાં રહેશે.

૫. આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, ગાંધીનગરની જૂન, ૧૯૯૯થી બી.એ. (મુખ્ય)માં ગુજરાતી, સંસ્કૃત, અંગ્રેજી, અર્થશાસ્ત્ર; બી.એ. (ગૌણ) સમાજશાસ્ત્ર, મનોવિજ્ઞાન; બી.કોમ. (મુખ્ય)માં ઉચ્ચતર નામાપદ્ધતિ, બી.કોમ. (ગૌણ)માં એસ. પી. વિષયો શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ગાંધીનગર ચેરિટેબલ ટ્રસ્ટ સંચાલિત આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, ગાંધીનગરને નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૩૧-૫-૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તો તેને બી.એ. (મુખ્ય)માં ગુજરાતી, સંસ્કૃત, અર્થશાસ્ત્ર, અંગ્રેજી; બી.એ. (ગૌણ)માં મનોવિજ્ઞાન, સમાજશાસ્ત્ર, તથા બી.કોમ. (મુખ્ય)માં ઉચ્ચતર નામાપદ્ધતિ, બી.કોમ. (ગૌણ)માં એસ.પી.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૯૯થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૦ સુધીનું ચાલુ જોડાણ અપવા માટે એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(૧) (અ) ઓર્ડિ. ૧૨૦-એ અનુસાર શિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે

(બ) મહેકમના સંદર્ભમાં બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂકો કરવામાં આવે;

(૨) સદરહુ વિષયના પુસ્તકો માટે રૂ. ૫,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;

(૩) ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોનાં સંદર્ભમાં કોલેજ પોતાનાં 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 વિદ્યાશાખાદીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે તેમજ સંદર્ભ ગ્રંથ માટે રૂ. ૧૦,૦૦૦નાં પુસ્તકો વસાવવામાં આવે;

(૫) યુનિવર્સિટીના પગારધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમજ બિન-શિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રોવિડન્ટ ફંડ, ગ્રેયુઇટી 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 તેમજ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાને લક્ષમાં લઈ મહેકમ અંગેના યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ બિનશિક્ષકવર્ગના પર્યાપ્ત કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે અને મહેકમનાં સંદર્ભમાં બાકી રહેવા પામી નથી, તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે.

(૬) ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી-પ્રવેશ, શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, બઢતી, ભરતી, ઇત્યાદિ અંગે અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત જાતિ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતાં ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે છે-આવશે.

૬. ધર્મસિંહ દેસાઈ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ બિઝનેસ એડમિનિસ્ટ્રેશનમાં પ્રથમ વર્ષ બી.બી.એ. અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે નવા જોડાણ માટેની અરજી પરત્વે મૂકવામાં આવેલી જોડાણ શરતોનું કોલેજે પરિપાલન કર્યું હોઈ તે અંગેના તા. ૧૫-૬-૧૯૯૯થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૦ સુધીના જોડાણ અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ કોલેજના તા. ૧૫-૬-૧૯૯૯થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૦ સુધીનું જોડાણ મંજૂર કરવા એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૭. બી.સી.એ.ની એડહોક સમિતિની તા. ૩૧-૩-૨૦૦૦, તા. ૮-૪-૨૦૦૦ અને તા. ૯-૪-૨૦૦૦ના રોજ મળેલ સભાઓએ બી.સી.એ. માટે નિયત કરેલા પરીક્ષાના ધોરણો અંગે આપેલ હેવાલ પરત્વે વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૧૨-૪-૨૦૦૦ની સભાએ કરેલ ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બી.સી.એ. એડહોક સમિતિની ભલામણો મંજૂર કરવી અને તદઅનુસાર આગામી એપ્રિલ, ૨૦૦૦ની પરીક્ષાથી તેનો અમલ કરવાનું રાખવું.

(વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની ભલામણ સાથેનો હેવાલ પરિશિષ્ટ "૧" તરીકે સામેલ છે.)

૮. ગણિતશાસ્ત્ર વિષયની અભ્યાસસમિતિએ તેની તા. ૭-૪-૨૦૦૦માં સભામાં એમ.એસસી. ભાગ-૧નો ગણિતશાસ્ત્ર વિષયનો અભ્યાસક્રમ સુધારવા કરેલ ભલામણ પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ અભ્યાસ સમિતિની ભલામણો સ્વીકારવી અને તદઅનુસાર જૂન, ૨૦૦૦થી અભ્યાસક્રમનો અમલ કરવો.

(અભ્યાસક્રમ પરિશિષ્ટ "૨" તરીકે સામેલ છે.)

૯. એકેડેમિક કાઉન્સિલની રચના અંગે ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૨૧ (૨)માં નીચે પ્રમાણે જોગવાઈ છે :

"(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 subject taught in the University whether they are or are not connected with the university as its members, teachers or otherwise."

ઉપરોક્ત જોગવાઈ અનુસાર બે સભ્યશ્રીઓની એકેડેમિક કાઉન્સિલ પર નિયુક્તિ કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપરોક્ત જોગવાઈના સંદર્ભમાં ચર્ચાવિચારણાને અંતે નીચેના બે સભ્યશ્રીઓની સર્વાનુમતે એકેડેમિક કાઉન્સિલમાં તા. ૧૭-૪-૨૦૦૦થી તા. ૧૬-૪-૨૦૦૩ના સમય માટે નિયુક્ત કરવાનું રાખવું:

(૧) શ્રીમતી મીરાબહેન મેનન

(૨) પ્રો. એન. કે. પાઠક

૧૦. વર્ષમાન ચેરિટેબલ ટ્રસ્ટ સંચાલિત લોકમાન્ય કૉલેજ ઓફ કોમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન, અમદાવાદમાં પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ. અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે નવા જોડાણ માટેની અરજી પરત્વે મૂકવામાં જોડાણ શરતોના પરિપાલન અંગેની ચકાસણી સમિતિએ તા. ૧૫-૬-૧૯૯૯થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૦ સુધીનું એક વર્ષનું એડહોક જોડાણ આપવા કરેલ ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ કૉલેજનો તા. ૧૫-૬-૧૯૯૯થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૦ સુધીનું એડહોક જોડાણ આપવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

તે પછી પ્રમુખશ્રીની પરવાનગીથી નીચેની બાબતો રજૂ કરવામાં આવી :

૧૧. શિક્ષણ વિદ્યાશાખાના અનુસ્નાતક એમ.એડ.ના અભ્યાસક્રમો અંગે રાષ્ટ્રીય પરિષદ, ભોપાલ (નેશનલ કાઉન્સિલ ફોર એજ્યુકેશનલ એન્ડ રિસર્ચ, ભોપાલ)ના ધારાધોરણના સંદર્ભમાં વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબત શિક્ષણ વિદ્યાશાખા સમક્ષ રજૂ કરવી અને આ અંગે તમામ પાસાંઓ જોઈ તપાસીને ચર્ચાવિચારણા કરી સર્વગ્રાહી હેવાલ હવે પછીની સભા સમક્ષ રજૂ કરવાનું રાખવું.

૧૨. યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ્સ કમિશન, ન્યૂ દિલ્હીના પત્ર તા. ૨૪-૧૨-૧૯૯૮ હેઠળના જાહેરનામા અન્વયે શિક્ષકોના સુધારેલા પગારધોરણોની સાથે યુનિવર્સિટી તેમ જ કૉલેજો અંગે "Other measures for maintenance of standard" નિયત થયેલાં છે તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબતમાં સર્વગ્રાહી અભ્યાસ અને ચર્ચાવિચારણા કરીને સૂચનો સાથેના હેવાલ આપવા માટે વિનયન, વિજ્ઞાન, વાણિજ્ય, શિક્ષણ તેમજ લૉ વિદ્યાશાખાના ડીનશ્રીઓની સંયુક્ત સભા બોલાવવાનું રાખવું.

ત્યાર બાદ સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

એકેડેમિક કાઉ./૧૧૨૮૫/૨૦૦૦
ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલય,
નવરંગપુરા, અમદાવાદ-૩૮૦ ૦૦૯.
તા. ૮-૫-૨૦૦૦.

એમ. પી. જડિયા
કુલસચિવ

પરિશિષ્ટ "૧"

કામકાજ ક્રમાંક ૭

વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની સભા તા. ૧૨-૪-૨૦૦૦ના રોજ બપોરે ૧-૦૦ વાગ્યે યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી. સભામાં સભ્યોની હાજરી નીચે મુજબ હતી :

૧. પ્રિ. ડી. એમ. શાખ	હાજર
૨. પ્રો. એસ. બી. વોરા	ગેરહાજર
૩. પ્રો. કે. વી. પાટીદાર	ગેરહાજર
૪. પ્રો. ડી. સી. શાહ	હાજર
૫. પ્રો. એ. એસ. શાહ	હાજર
૬. પ્રો. જે. એસ. પ્રજાપતિ	હાજર
૭. પ્રો. ડી. બી. સોલંકી	હાજર
૮. પ્રો. જે. એચ. ઠક્કર	ગેરહાજર
૯. પ્રિ. કે. એસ. ગાંધી	ગેરહાજર
૧૦. પ્રિ. પ્રબોધકાંત પંડ્યા	હાજર
૧૧. એસ. એ. પટેલ	હાજર
૧૨. પ્રિ. કે. જે. પટેલ	હાજર
૧૩. પ્રિ. એ. એમ. પટેલ	હાજર
૧૪. પ્રિ. એચ. ડી. શીખ	હાજર
૧૫. પ્રો. બી. એચ. દેસાઈ	હાજર
૧૬. પ્રો. આર. એચ. વ્યાસ	હાજર
૧૭. ડૉ. (શ્રીમતી) સરલા અચ્યુતન	હાજર
૧૮. ડૉ. એ. સી. બ્રહ્મભટ્ટ	હાજર
૧૯. પ્રો. જી. એસ. શાહ	હાજર
૨૦. પ્રો. જે. સી. ત્રિવેદી	ગેરહાજર
૨૧. પ્રો. એમ. એચ. શાહ	ગેરહાજર
૨૨. પ્રો. ગોપાલ કિશ્નન	હાજર
૨૩. પ્રો. એન. ડી. શાહ	હાજર
૨૪. પ્રિ. એલ. એમ. પટેલ	ગેરહાજર
૨૫. પ્રો. એસ. કે. શાહ	હાજર
૨૬. પ્રો. કે. આર. પટેલ	ગેરહાજર
૨૭. કુ. પંચોલી શ્વેતા	ગેરહાજર

સભાનું પ્રમુખસ્થાન ડીનશ્રી પ્રિ. ડી. એમ. શીખે સંભાળ્યું હતું.

લંબાણ ચર્ચાવિચારણાને અંતે નીચે મુજબ ઠરાવ કરવામાં આવ્યો હતો :

વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાએ બી.સી.એ.ની એડહોક સમિતિનો હેવાલ આ સાથેના સુધારા સાથે સ્વીકારવામાં આવ્યો. વધુમાં આગામી પરીક્ષાઓ માટે એપ્રિલ, ૨૦૦૦થી અમલી કરવા ભલામણ કરવામાં આવી.

ત્યાર બાદ સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

જોટંગિયા

કુલસચિવ વતી.

વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની ભલામણો

(૧) પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.ની એપ્રિલ, ૨૦૦૦ની (પ્રેક્ટિકલ) પ્રાયોગિક પરીક્ષા માટે બે પરીક્ષકો રહેશે. જે પૈકી એક પરીક્ષક જે તે ઈન્સ્ટિટ્યૂટ/સંસ્થાના અધ્યાપક હશે અને બીજા પરીક્ષક તે સંસ્થા સિવાયના યુનિવર્સિટીએ નિયત કરેલા રહેશે. આ પ્રકારે નિમણૂક યુનિવર્સિટી દ્વારા કરવામાં આવશે.

(૨) પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.ની પરીક્ષામાં ટર્મ વર્કનું મૂલ્યાંકન જે તે સંસ્થાના તે વિષયના અધ્યાપક (ઈન્ટર્નલ) દ્વારા કરવામાં આવશે.

વધુમાં આ પ્રકારે તૈયાર કરવામાં આવેલા ટર્મ વર્ક જે તે સંસ્થાના વડાએ પ્રમાણિત કરેલું હોવું જોઈએ. જે પ્રાયોગિક પરીક્ષા વખતે રજૂ કરી શકાય તે રીતે તૈયાર રાખવાનું રહેશે.

(૩) પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.ની પરીક્ષામાં નીચેના ત્રણ વિષયો ટર્મ વર્કનું મૂલ્યાંકન જે તે સંસ્થાના અધ્યાપકે કરેલ હોય અને જે સંસ્થાના વડાએ પ્રમાણિત કરેલું હોય તે જરૂરી છે :

- (૧) કોમ્મુનિકેશન ઈંગ્લિશ
- (૨) ફાઈનાન્સિયલ એકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ મેનેજમેન્ટ
- (૩) એડવાન્સ મેથેમેટિક્સ.

પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.ની પરીક્ષામાં કોમ્પ્યુટર વિષયના ચાર પેપરોટીઠ નીચે મુજબ ચાર હેડ ઑફ પાસિંગ રહેશે :

- (૧) યુનિવર્સિટીની થિયરી પરીક્ષા
- (૨) યુનિવર્સિટીની પ્રયોગિક પરીક્ષા
- (૩) સેશનલ પરીક્ષા
- (૪) ટર્મ વર્ક.

કોમ્મુનિકેટિવ ઈંગ્લિશ, ફાઈનાન્સિયલ એકાઉન્ટિંગ ઍન્ડ મેનેજમેન્ટ તથા એડવાન્સ મેથેમેટિક્સમાં ઉપરના પૈકી (૧), (૩), (૪) ત્રણ હેડ ઑફ પાસિંગ રહેશે.

**M.Sc. Part I
MATHEMATICS**

Paper I : Functions of Several Variables

Review of Vector Space : Euclidean space, Orthonormal basis; Dual and second dual; Norms in the dual; the space $L(E, F)$, Completeness; Compactness; Connectedness.

Continuous Mapping; definition of differential; Differentiability implies Continuity; Special Cases; functions of class 'C'; Mapping of class 'C'; Composition of differentiable Mappings; Higher differentials; Taylor's theorem for n variables; Maxima and Minima, Examples; Volume of a set.

Brief review of Integration; Integral on an Open set; Iterated Integral; Volume of n Ball; Interchange of Order of Differentiation with Integration,

Regular Element in (E, F) ; Inverse of a Mapping; Implicit Function Theorem, Determinant; Oriented volume; Change of variables in Integration; Length and Area.

Manifold; Differentiable Manifold; Differentiable Functions and Mappings; Partition of Unity; Tangent space; Space of Differentials, Grassman Algebra, Differential Forms; Integral of a form; Stokes Theorem; Periods of 1-forms.

Applications; Cross Product; Gradient, Divergence; Curl; Forms of Stokes Theorem; Definition of Harmonic function, Mean value and Maximum principle; Poisson Integral Formula, Harnack Convergence Theorem.

The course is based on the book "Calculus of Several variables" by Casper Goffmann. Harper and Row, New York.

References

1. Calculus in Manifolds, by Michael Spivak, W. A. Benjamin Inc., N.Y.
2. Functions and several variables by Wendell H. Fleming, Addison-Wesley Publishing Company, Inc., Reading, Massachusetts.
3. Multivariable Calculus by Lawrence Corwin and Robert H. Szczarba. Marcel Dekker Inc New York.
4. Advanced Calculus by H. K. Nickerson, D. C. Spencer and N. E. Steenrod, Affiliated East and West Press Private Ltd., New Delhi.
5. Advanced Calculus by R. C. Buck. McGraw Hill Koghnusha Ltd. Tokyo.

Paper II : Topology

Topological spaces, basis for a topology, the order topology the product topology on $X \times Y$, the subspace topology.

Closed sets and limit Points, Continuous functions, the product topology, the metric topology.

The quotient topology, connected spaces, connected sets in the real line, components and path components, Local connectness.

Compact spaces, compact sets in the real line, limit point compactness, local compactness.

Countability axioms, the separation axioms, the Urysohn lemma, the Urysohn Metrization Thm, Partitions of unity.

The Course may be covered from chapters 2, 3 and 4 of the book. 'Topology' a first course—by James R. Munkres. PHI Pvt. Ltd. (1984).

Reference Books

1. 'General Topology' : Sribatsa Nanda & Suderson Nanda, Macmillan India Ltd. (1990).
2. 'General Topology' : Stephen Willard. Addison Wesley Publ. Comp. (1970).
3. 'Aspects of Topology' : C. O. Christenson and W. L. Voxman—Marcel Dekker (1977).
4. 'Topology' James Dugandji, PHI Pvt. Ltd. (1975).

Paper (AB), Complex Analysis

0. **Revision** : Definitios and notations, Algebraic properties, Polar co-ordinates and Euler's formula, products and quotients in exponential form.
1. **Continuous and Differentiable Complex Functions** : Continuous complex functions, differentiable complex functions. Cauchy Riemann equations, Analytic functions, Reflection Principle, Harmonic functions of two variables, Elementary functions.
2. **Integrals** : Contours, Contours Integrals, Antiderivatives, Cauchy - Goursat theorem, Simply connected domain, Cauchy integral formula, Derivatives of Analytic functions, Residues, Residue theorem, Types of isolated singular points, Residues at poles, Zero and poles of order m , Behaviour of f near removable and essential singular points, Residue Theorem. Types of isolated singularity, Zeros and poles of order m , Liouville's theorem and the fundamental theorem of Algebra, Maximum moduli of functions.
3. **Series** : Convergence of sequences and series, Taylor series, Laurent series, Absolute and Uniform convergence of power series, Differentiations and integration of power series.
4. **Applications of Residues** : Evaluation of improper integrals, Improper integrals involving sines and cosines, Definite integrals involving sines and cosines, Indented paths, Integration along a branch cut, Argument Principle, Rouche's theorem.
5. **Mapping by Elementary Functions** : Bilinear transformations.

The course is roughly covered by :

- * **Complex Variables and Applications (Sixth Edition)** by James Ward Brown and R. V. Churchill, McGraw Hills, Inc. Chapters 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 (omit 66), 8 (omit 73-78).

Reference Books

- * **Introduction to Functions of Complex Variables** by Curtiss John Hamilton, Marcel Dekkar Inc., New York.
- * **Complex Analysis** by Ian Stewart David Tail, Cambridge University, Press.
- * **Complex Analysis** by J. C. Duccan.

Paper IV (AB) : Differential Equations

Power series solutions, Gauss's Hypergeometric function.

Properties of the following special functions :

- (i) Hermite Polynomilas
- (ii) Chebysher Polynomials
- (iii) Legendre Polynomials
- (iv) Bessel functions.

Picard's theorem on existence and uniqueness of solution of the initial value problem $y' = f(x, y)$ $y(x_0) = y_0$.

Partial Differential Equations :

First order p.d.e., classifications of integrals, linear eqns. of first order. Pfaffian diff. eqns. compatible systems, Charpit's method, Jacobi's method, non linear first order p.d.e.

Second order p.d.e., classification one dimensional wave eqn. Method of separation of variables, Laplace's eqn. boundary value problems, maximum principle, Dirichlet problems, Neumann problems, Harnack's thm., Green's function, heat conduction problems, Ruhamel's principle, equipotential surfaces, Kelvin's inversion thm.

Fourier transforms and integrals.

Text Books : George F. Simmons : Differential equations with

- (1) Applications and Historical notes. Tata McGraw Hill Pub. Co. Ltd. New Delhi. 1972 TMH Ed. 1974. Chapters 5 (Omit appendices and E. 6 (Omit appendices A & B) and 11.
- (2) An elementary course in partial differential equations. By Amarnath T. Narosa Pub. House. 1997. (The Entire Book) Chapter 1, 2 Appendix A.

Reference

- (1) I. N. Sneddon. Elements of p.d.e. McGraw Hill.
- (2) H. P. Weinberger : A First course in p.d.e. Blaisdall. New York, 1965.
- (3) P. Garbedian. p.d.e. second ed. Chelsea New York, 1986.

Real Analysis

Aim : The course is designed to develop concepts of Lebesgue measure and Lebesgue integration on \mathbb{R} . L_p spaces and Fourier series are introduced.

Details : Review of convergence for sequences and series, uniform convergence, \limsup , \liminf , Elementary concepts of set theory, topology of \mathbb{R} , structure of open sets, cantor set.

Outer measure, inner measure, measurability, invariance of measure.

Measurable functions and their properties, convergence in measure.

Lebesgue integral, and its properties, passage to limit under integral, Summable (integrable) functions, Square summable functions, relation to Fourier series. L_p spaces.

Monotonic function and differentiability assuming Vital's covering theorem, functions of finite (bounded) variation absolutely continuous functions, indefinite integrals and fundamental theorem of calculus.

Introduction to Fourier series by Dirichlet problem for unit disc. Poisson's theorem, Submability. Pointwise convergence of Fourier series, Riemannian Lebesgue lemma, localization principle, Dini's test, Lipschitz functions.

The course is roughly covered by :

- (1) "Theory of functions of a real variable" Volume I by I. P. Natanson, Frederic Ungar Publishing Co., New York (1964).

Care : The notations in this book are not standard; we use standard notations only. Similarly for terminology.

Chapters 1 and 2 are basic. They can be covered quickly Ch. 2, § 5. is a must.

Ch. III : Keep the remark * on page 67 in mind; define σ -algebras and Borel sets in connection with measurable sets. Drop § 7, only statement of Vitali's covering theorem (§ 8) § 9 is included.

Ch. IV : All of it.

Ch. V : All of it.

Ch. VI : Fatou's lemma : $\int F \leq \liminf_n \int f_n$ (p. 140). Drop equi-absolutely continuous integrals (p. 151) Thm. 2, 3, 4, 5, 6, 7. Include § 4.

Ch. VII : § 3 can be combined with discussion on Fourier series later. Drop Thm. 5 & 6 of § 3. Drop § 5.

Ch. VIII : (Drop § 4, § 5, § 6, § 7, § 8, § 9) Only § 1, 2, 3.

Ch. IX : Only § 1, § 2, § 4 (upto Thm 3), § 7.

- (2) "Fourier series" By Rajendra Bhatia. Hindustan Book Agency, (1993).

Ch. 1 : All of it.

Ch. 2 : (Drop § 2.3.14, 2.3.15, 2.3.16, 2.3.17, 2.3.18 & § 2.4) Go upto § 2.3.13.

Reference Books

1. 'Real Analysis' by H. L. Royden (3rd ed.) Macmillan Publishing Co. New York (1988).
2. 'Measure and Integration' by R. Wheeden and A. Zygmund. Marcel Dekker (1988).
3. 'Measure and Integration' by I. K. Rana, Narosa Publishing House (1997).
4. 'Introduction to Real Variable Theory' by S. C. Saxena and S. M. Shah. Prentice Hall of India (1980).

ગુજરાત યુનિવર્સિટી



ગુજરાત યુનિવર્સિટીની ઍકેડેમિક કાઉન્સિલની સભા ગુરુવાર, તા. ૧૫-૭-૨૦૦૦ના રોજ બપોરે ૧-૦૦ વાગ્યે યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી. સભાનું પ્રમુખસ્થાન કુલપતિ ડૉ. એન. એલ. વેદે સંભાળ્યું હતું. સભામાં હાજરી નીચે પ્રમાણે હતી :

ક્રમ	સભ્યનું નામ	તા. ૧૫-૭-૨૦૦૦
૧.	ડૉ. એન. એલ. વેદે, કુલપતિશ્રી	હાજર
૨.	પ્રો. કે. એસ. શાસ્ત્રી, ઉપકુલપતિશ્રી	હાજર
૩.	પ્રો. એન. એમ. પરીખ	ગેરહાજર
૪.	પ્રો. કે. જી. મહેતા	હાજર
૫.	પ્રિ. ડી. એમ. શીખ	હાજર
૬.	ડૉ. જશવંતલાલ એન. પંડ્યા	હાજર
૭.	શ્રી મુનીન્દ્ર આર. જોષી	હાજર
૮.	પ્રિ. એચ. એમ. દેસાઈ	હાજર
૯.	ડૉ. સી. એ. દેસાઈ	હાજર
૧૦.	પ્રો. એ. કે. ગોઠી	ગેરહાજર
૧૧.	પ્રો. એમ. ટી. દેસાઈ	ગેરહાજર
૧૨.	શ્રી જી. ટી. જાની	હાજર
૧૩.	ડૉ. ભારતીબહેન કે. શેલત	હાજર
૧૪.	ડૉ. વી. બી. ગોહિલ	ગેરહાજર
૧૫.	ડૉ. વાય. કે. અગ્રવાલ	હાજર
૧૬.	પ્રો. યુ. એમ. રાવલ	હાજર
૧૭.	ડૉ. એસ. આર. દવે	હાજર
૧૮.	ડૉ. આઈ. એચ. શેઠ	ગેરહાજર
૧૯.	પ્રો. એસ. બી. વોરા	ગેરહાજર
૨૦.	પ્રિ. આર. એચ. વ્યાસ	હાજર
૨૧.	પ્રિ. બી. એમ. મોદી	હાજર
૨૨.	પ્રિ. એસ. એસ. સિંઘવી	ગેરહાજર
૨૩.	ડૉ. કેતન દેસાઈ	ગેરહાજર
૨૪.	પ્રિ. વી. એચ. દીક્ષિત	ગેરહાજર
૨૫.	શ્રી જી. એન. પટેલ	હાજર
૨૬.	શ્રી એ. બી. પટેલ	હાજર
૨૭.	શ્રીમતી મીરાબહેન ડી. મેનન	હાજર
૨૮.	પ્રો. એન. કે. પાઠક	હાજર
૨૯.	ડૉ. એન. જે. ચિનોય	ગેરહાજર
૩૦.	ડૉ. વાય. ડી. વ્યાસ	હાજર
૩૧.	ડૉ. એ. સી. બ્રહ્મભટ્ટ	હાજર
૩૨.	પ્રો. વી. પી. ભારદ્વાજ	હાજર
૩૩.	ડૉ. ચંદ્રકાન્ત એચ. મહેતા	હાજર
૩૪.	ડૉ. જે. બી. શાહ	ગેરહાજર.

સભાની શરૂઆતમાં એકેડેમિક કાઉન્સિલ પર નવા ચૂંટાયેલા બે સભ્યશ્રીઓ સર્વશ્રી ડૉ. ચંદ્રકાન્ત મહેતા અને ડૉ. જે. બી. શાહનું તમામ સભ્યશ્રીઓએ સ્વાગત કર્યું હતું, તે પછી સભાનું કામકાજ શરૂ થયું હતું.

૧. તા. ૧૨-૫-૨૦૦૦ના રોજ મળેલ એકેડેમિક કાઉન્સિલની સભાની નોંધ મંજૂર કરવા બાબત.

તા. ૧૨-૫-૨૦૦૦ના રોજ મળેલ એકેડેમિક કાઉન્સિલની સભાના કામકાજની નોંધ મંજૂર કરવામાં આવી તથા તે પર પ્રમુખશ્રીએ સહી કરી.

૨. ભોળાભાઈ પટેલ કૉલેજ ઓફ કોમ્પ્યુટર સ્ટડીઝ, ગાંધીનગરને પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.નું ચાલુ તથા દ્વિતીય વર્ષ બી.સી.એ.ના વ્યાસક્રમ અભ્યાસક્રમો શીખવવા જૂન, ૨૦૦૦થી ૨૦૦૧ માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસકમને તે વેવાલ આવ્યો હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી કામવામાં આવે છે કે ભોળાભાઈ પટેલ કૉલેજ ઓફ કોમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન, ગાંધીનગર ખાતે નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તારીખ ૩૦-૬-૨૦૦૦ મુખીમાં કરે તો તેને બી.સી.એ.ના અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૨૦૦૦થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૧ મુખીનું પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.નું ચાલુ જોડાણ અને દ્વિતીય વર્ષ બી.સી.એ.નું નવું જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને લાભાણ કરવી.

બી.સી.એ. જોડાણની શરતો

૧. આ સંબંધે એકમ તરીકે રહેશે, કોઈ કોલેજના ભાગ કે વિભાગ તરીકે નહીં. તેમજ પૂરા સમયની રોજીતી પ્રથમ વર્ષ પ્રમાણે પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.માં ૬૦નું એક એવાં વધુમાં વધુ બે ડિવિઝન રાખી શકાશે.
૨. કાર્યભાર મુજબ યુનિવર્સિટીએ નિયત કરેલ લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકોની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૩. લાયકાત ધરાવતા ડાયરેક્ટરશ્રીની નિમણૂક જો બાકી હોય તો કરવામાં આવે.
૪. જરૂર મુજબ બિનશૈક્ષણિક સ્ટાફની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૫. અભ્યાસક્રમને લગતાં પુસ્તકો, જર્નલ્સ, કોમ્પ્યુટર્સ, ઓવરહેડ પ્રોજેક્ટર, વિડિયો/મલ્ટી મીડિયા પ્રોજેક્ટર, ટી.વી. તથા શૈક્ષણિક કેસેટ જેવાં સાધનો વસાવવામાં આવે. પુસ્તકો, જર્નલ્સ માટે રૂપિયા ૨૫૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાનો રહેશે. કોમ્પ્યુટર સગવડના સંદર્ભમાં સંસ્થા પાસે અભ્યાસક્રમને અનુરૂપ હાર્ડવેર/સોફ્ટવેર વગેરેની સગવડવાળાં ૩૦ કોમ્પ્યુટર ઉપલબ્ધ હોવાં જોઈએ. કોમ્પ્યુટરની લેબોરેટરીમાં ઓછામાં ઓછા બે ઇન્ટરનેટ જોડાણો ઉપલબ્ધ કરવાનાં રહેશે.
૬. સંસ્થાના મકાનમાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ ભૌતિક સુવિધાઓની જોગવાઈ કરવામાં આવે.
૭. અભ્યાસક્રમના શિક્ષણનું માધ્યમ અંગ્રેજી રાખવામાં આવે.
૮. આ અભ્યાસક્રમ ગ્રાન્ટ સિવાયનો સ્વનિર્ભર ધોરણનો હોઈ જે કોઈ ખર્ચ કરવો પડે તે ખર્ચની બાંહેધરી સંસ્થાએ આપવાની રહેશે, તેમ જ તેના પ્રવર્તમાન નીતિનિયમોમાં હવે પછી જે કોઈ ફેરફાર થાય તેનું પાલન કરવાની બાંહેધરી આપવાની રહેશે.
૯. યુનિવર્સિટી સુચવે તે રીતે પ્રોવિડન્ટ ફંડ તથા ગ્રેન્ટ્સ માટે જોગવાઈ કરવાની રહેશે.

વિશેષ નોંધ.—બી.સી.એ.ના અભ્યાસક્રમ માટે બે ડિવિઝન હોય તો નીચે પ્રમાણેની લઘુત્તમ વ્યવસ્થા કરવી :

(શૈક્ષણિક સ્ટાફ ત્રણ વર્ષ માટે)

કોઈ	જગ્યા	રકમ
૧. પ્રોફેસર	૧	લઘુત્તમ કુલ વેતન (માનદ) દર માસે રૂ. ૨૧,૦૦૦
૨. લેક્ચરર	પ્રથમ વર્ષે ૨ બીજા વર્ષે કુલ ૪ (૨+૨) ત્રીજા વર્ષે કુલ ૬ (૪+૨)	ધારાધોરણ અનુસાર વ્યાખ્યાતાનું માન્ય પગારધોરણ
૩. પ્રોગ્રામર-કમ-લેક્ચરર	પ્રથમ વર્ષે ૧ અને બીજા વર્ષે ત્રીજા વર્ષે ૨ (૧ + ૧)	
૪. કોમ્પ્યુટર ઓપરેટર	પ્રથમ વર્ષે ૧ બીજા વર્ષે અને ત્રીજા વર્ષે ૨ (૧+૧)	માન્ય પગારધોરણ
૫. વિઝિટિંગ ફેકલ્ટી		રૂ. ૧૫૦ (વ્યાખ્યાન, સેશન-દીઠ)
૬. ટી.એ., ડી.એ. વિઝિટિંગ ફેકલ્ટી		નિયમ પ્રમાણે.
૭. નામવામાં આવેલ શૈક્ષણિક સ્ટાફ, બિનશૈક્ષણિક સ્ટાફને દર માસે ચૂકવવાની રકમ (પગાર ભથ્થાં પેટે) બેન્ક મારફતે ચૂકવવાની રહેશે.		

૮. આ અભ્યાસક્રમ સ્વનિર્ભર ધોરણે લાંબો સમય ચાલુ રહેશે કે કેમ તે ખાસ સમિતિ સામાન્ય રીતે ચોથા વર્ષે સમીક્ષા કરશે અને જો ચાલુ રહેવાની સંભાવના લાગશે તો ડાયરેક્ટર સહિતનો શૈક્ષણિક સ્ટાફ મુદતી સેવાને બદલે નિયમિત સેવાને ધોરણે રાખવાનો રહેશે.
૧૦. શિક્ષક, બિનશિક્ષકવર્ગનાં ઇન્ટરવ્યુ યુનિવર્સિટીની પૂર્વમંજૂરી મુજબ યુનિવર્સિટી સૂચવે તે સ્થળે રાખવાનાં રહેશે.
૧૧. (અ) બી.સી.એ.ના વર્ગમાં નિયત વિદ્યાર્થી સંખ્યામાં પ્રવેશ આપી શકાશે. (૧) ૫૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ માટે વિદ્યાર્થીદીઠ વાર્ષિક ટ્યુશન ફી ૭,૦૦૦ + ૫,૦૦૦ ડેવલપમેન્ટ ફી મળી કુલ ફી રૂ. ૧૨,૦૦૦ (બાર હજાર), (૨) ૪૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓની પેમેન્ટ સીટ માટે વિદ્યાર્થીદીઠ વાર્ષિક ટ્યુશન ફી ૨૦,૦૦૦ + ૫,૦૦૦ ડેવલપમેન્ટ ફી મળી કુલ ફી રૂ. ૨૫,૦૦૦ (પચ્ચીસ હજાર) અને (૩) ૧૦ ટકા બેઠકો ઉપર એન.આર.આઈ. અને એન.આર.આઈ. સ્પોન્સર/ઈન્ડિયન સિટિઝન વિદ્યાર્થીઓની વાર્ષિક ફી ડોલર ૩,૦૦૦ (ત્રણ હજાર ડોલર)ની સમકક્ષ થનાર રકમ જેટલી રહેશે.
- (બ) પ્રત્યક્ષ તાલીમ માટે કે નિદર્શન માટે અન્યત્ર જવાનું થાય ત્યારે તે અંગેનું ખર્ચ વિદ્યાર્થી ભોગવશે.
- (ક) સદર ફીનાં ધોરણોની સામાન્ય રીતે ૩ વર્ષ બાદ સમીક્ષા હાથ ધરવામાં આવશે.
૧૨. પ્રથમ વર્ષ કક્ષાએ પ્રવેશ કેન્દ્રીય પદ્ધતિએ યુનિવર્સિટી દ્વારા આપવામાં આવશે. પ્રવેશ માટે આવેલ અરજીઓમાંથી મેરિટ યાદી તૈયાર કરાશે. પ્રવેશ યાદીમાંથી પ્રથમ બિનઅનામત બેઠકો ગુણાનુક્રમ પ્રમાણે ભરાશે. તેમાં જો અનામત વિદ્યાર્થીઓનો સમાવેશ થતો હશે, તો તેવા પ્રવેશાર્થીઓનો પ્રવેશ અનામત બેઠક પર ગણાશે નહીં. બિનઅનામત બેઠકો પર પ્રવેશ અપાઈ જાય બાદ બાકી રહેલી ગુણાનુક્રમ યાદીમાંથી ગુણાનુક્રમે જે તે અનામત કક્ષાના પ્રવેશાર્થીઓની તેમની અનામત બેઠકોની સંખ્યાની મર્યાદામાં પ્રવેશ અપાશે.
૧૩. અનામત બેઠકોની ફાળવણી : અનામત બેઠકોની ફાળવણી રાજ્ય સરકારના વખતોવખતના નિયમો અનુસાર રહેશે. સંસ્થાની કુલ પ્રવેશ બેઠકો પૈકી વધુમાં વધુ ૧૦ ટકા બેઠકો એન.આર.આઈ. ઉમેદવારો/એન.આર.આઈ. સ્પોન્સર્ડ ઉમેદવારોમાંથી ભરવાની રહેશે. આ બેઠકો પાત્રતા ધરાવતા અરજદારો પૈકીની જ ભરી શકાશે. આ પૈકી કોઈ બેઠક ખાલી રહેતી હોય તો તે ખુલ્લી બેઠક તરીકે ભરી શકાશે.
૧૪. અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને એસ.ઈ.બી.સી. માટેની અનામત બેઠકો ઉપર જે તે જાતિના વિદ્યાર્થીઓને ગુણાનુક્રમ યાદી પૈકીના ઉમેદવારોને પ્રવેશ અપાઈ ગયા બાદ કોઈ પણ પ્રવેશાર્થી ગુણાનુક્રમ યાદી પર બાકી રહેતો ન હોય અને કોઈ બેઠકો ખાલી રહેતી હોય તો એ બેઠકો યાદીમાંના બિનઅનામત પ્રવેશાર્થીઓ વડે ગુણાનુક્રમે ભરવામાં આવશે.
૧૫. પ્રવેશ સંબંધી કોઈ વિવાદ હશે, તો તે અંગે ગુજરાત યુનિવર્સિટીના કુલપતિશ્રીનો નિર્ણય આખરી ગણાશે અને સૌને બંધનકર્તા રહેશે.
૧૬. આ નિયમો બીજા કોઈ હુકમો ન થાય ત્યાં સુધી અમલમાં રહેશે.
- (સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આ સાથે પરિશિષ્ટ "૧" તરીકે સામેલ છે.)

૩. ભોળાભાઈ પટેલ કૉલેજ ઑફ બિઝનેસ એડમિનિસ્ટ્રેશન, ગાંધીનગરની પ્રથમ વર્ષ બી.બી.એ.નું ચાલુ તથા દ્વિતીય વર્ષ બી.બી.એ.ના વધારાના અભ્યાસક્રમો શીખવવા જૂન, ૨૦૦૦થી ૨૦૦૧ માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ભોળાભાઈ પટેલ કૉલેજ ઑફ બિઝનેસ એડમિનિસ્ટ્રેશન, ગાંધીનગર નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૩૦-૬-૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તો તેને બી.બી.એ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૨૦૦૦થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૧ સુધીનું પ્રથમ વર્ષ બી.બી.એ.નું ચાલુ જોડાણ અને દ્વિતીય વર્ષ બી.બી.એ.નું પ્રથમ વર્ષના સાતત્યમાં વધારાનું જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

બી.બી.એ.ના જોડાણની શરતો

પાર્ટ ૧ શરતો :

૧. સંસ્થા સ્વતંત્ર એકમ તરીકે રહેશે, (કોઈ કૉલેજના ભાગ કે વિભાગ તરીકે નહીં) તેમ જ પૂરા સમયની બપોરની રહેશે.
૨. કાર્યભાર મુજબ યુનિવર્સિટીએ નિયત કરેલ લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકોની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૩. લાયકાત ધરાવતા ડાયરેક્ટરની નિમણૂક જો બાકી હોય તો કરવામાં આવે.
૪. જરૂર મુજબ બિનશૈક્ષણિક સ્ટાફની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૫. અભ્યાસક્રમને લગતાં પુસ્તકો, જર્નલ્સ, કોમ્પ્યુટર્સ, ઓવરહેડ પ્રોજેક્ટર, વી.સી.આર., ટી.વી. તથા શૈક્ષણિક કેસેટ જેવાં સાધનો વસાવવામાં આવે. પુસ્તકો-જર્નલ્સ માટે રૂ. ૨૫,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ ૨૦૦૦-૨૦૦૧ના વર્ષ માટે કરવાનો રહેશે. કોમ્પ્યુટરની સગવડના સંદર્ભમાં સંસ્થા પાસે ૨૦ મોનિટર્સ પ્રિન્ટર સહિત ઉપલબ્ધ હોવા જોઈએ.

૬. સંસ્થાના મકાનમાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ ભૌતિક સુવિધાઓની જોગવાઈ કરવામાં આવે.
૭. પ્રેક્ટિકલ સ્ટડીઝ માટે જુદા જુદા સારા ઔદ્યોગિક એકમો, મોટા વ્યાપારી એકમો, સહકારી એકમો વગેરેનો સંપર્ક સાધી વ્યવસ્થા ગોઠવવાની જવાબદારી સંસ્થાએ અદા કરવાની રહેશે અને તેની યાદી યુનિવર્સિટીને મોકલવાની રહેશે.
૮. અભ્યાસક્રમના શિક્ષણનું માધ્યમ અંગ્રેજી રાખવામાં આવે.
૯. આ અભ્યાસક્રમ ગ્રાન્ટ સિવાયનો હોઈ જે કોઈ ખર્ચ કરવો પડે તે ખર્ચની બાંધધરી સંસ્થાએ આપવાની રહેશે.
૧૦. યુનિવર્સિટી સૂચવે તે રીતે પેન્શન, પ્રોવિડન્ટ ફંડ તથા ગ્રેજ્યુઈટી માટે જોગવાઈ કરવાની રહેશે.

વિશેષ નોંધ.—બી.બી.એ.ના અભ્યાસક્રમ માટે નીચે પ્રમાણે લઘુત્તમ વ્યવસ્થા કરવાની રહેશે :

(શૈક્ષણિક સ્ટાફ ત્રણ વર્ષ માટે)

ક્રમ	હોદ્દો	જગ્યા	રકમ
૧.	ડાયરેક્ટર	૧	લઘુત્તમ કુલ વેતન (માનદ) ૬૨ માસે રૂ. ૨૧,૦૦૦
૨.	લેક્ચરર	પ્રથમ વર્ષ ૨ બીજા વર્ષે કુલ ૩ (૨+૧) ત્રીજા વર્ષે કુલ ૪ (૩+૧)	લઘુત્તમ કુલ વેતન (માનદ) ૬૨ માસે રૂ. ૧૦,૦૦૦
૩.	વિઝિટિંગ ફેકલ્ટી		રૂ. ૧૫૦ (વ્યાખ્યાન, સેશનદીઠ)
૪.	ટી.એ., ડી.એ. વિઝિટિંગ ફેકલ્ટી		નિયમ પ્રમાણે.

૧૧. પ્રવેશપાત્રતા બાબત : બી.બી.એ.ના પ્રથમ વર્ષમાં પ્રવેશ માટે ગુજરાત માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ દ્વારા લેવાયેલ ધોરણ ૧૨ની પરીક્ષા સામાન્ય કે વિજ્ઞાન પ્રવાહમાં (૧) અંગ્રેજી અને (૨) મેથેમેટિક્સ અથવા સ્ટેટિસ્ટિક્સ અથવા એકાઉન્ટન્સી (બુકકીપિંગ અને એકાઉન્ટ્સ)ના વિષયો સાથે દ્વિતીય વર્ષમાં (બિનઅનામત ઉમેદવારો માટે) તથા અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને એસ.ઈ.બી.સી.ના ઉમેદવારો માટે ૪૦ ટકા ગુણ સાથે પ્રથમ પ્રયત્ને પાસ કરેલ હોવી જોઈએ. વિજ્ઞાન પ્રવાહના વિદ્યાર્થીઓના પ્રેક્ટિકલના ગુણ ગુણાનુક્રમ નક્કી કરવા માટે ગણતરીમાં લેવાશે નહીં.
૧૨. શૈક્ષણિક વર્ષ : પ્રથમ વર્ષમાં બે ડિવિઝન અને બીજા વર્ષમાં પણ બે ડિવિઝનની ભલામણ કરે છે. બી.બી.એ.ના વર્ગમાં મહત્તમ ૭૫ (પંચોતેર ડિવિઝન દીઠ) વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપી શકાશે તેમજ વિદ્યાર્થીદીઠ વાર્ષિક ટ્યૂશન (૧) ફી સીટ હોય તો રૂ. ૫,૦૦૦ (પાંચ હજાર) + રૂ. ૨,૫૦૦ (બે હજાર પાંચસો) ડેવલપમેન્ટ ફી મળી કુલ ફી રૂ. ૭,૫૦૦ (સાત હજાર પાંચસો) (૨) પેમેન્ટ સીટ હોય તો વિદ્યાર્થીદીઠ વાર્ષિક ફી રૂ. ૧૨,૫૦૦ + રૂ. ૨,૫૦૦ ડેવલપમેન્ટ ફી મળી કુલ ફી રૂ. ૧૫,૦૦૦ (પંદર હજાર) નિયત કરવામાં આવે છે. ડાયરેક્ટરશ્રીની બેઠકો પર એન.આર.આઈ. અને એન.આર.આઈ. સ્પોન્સર વિદ્યાર્થીઓની ફી ૩૦૦૦ ડોલર અથવા તેની સમકક્ષ થનાર રકમ જેટલી રાખવાની રહેશે.
૧૩. પ્રવેશ યાદી માટે આવેલ અરજીઓમાંથી મેરિટ યાદી તૈયાર કરવાની રહેશે. પ્રવેશ માટે બેઠકોની ફાળવણી કરવા સારું સામાન્ય પ્રવાહ અને વિજ્ઞાન પ્રવાહના બી.બી.એ.ના પ્રવેશ માટે પાત્રતા ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓની પ્રવેશ અરજીઓની યાદી તૈયાર કરી મેરિટના ધોરણે પ્રવેશ યાદી તૈયાર કરવી.
૧૪. અનામત બેઠકોની ફાળવણી : અનામત બેઠકોની ફાળવણી રાજ્ય સરકારના વખતોવખતના નિયમો અનુસાર કરવાની રહેશે.
 - (૧) સંસ્થાની કુલ પ્રવેશ બેઠકોમાંથી નીચે પ્રમાણે અનામત બેઠકો ફાળવવાની રહેશે :
 - (અ) અનુસૂચિત જાતિ માટે ૭ ટકા
 - (બ) અનુસૂચિત જનજાતિ માટે ૧૩ ટકા
 - (ક) બક્ષીપંચની જાતિ માટે (એસ.ઈ.બી.સી.) ૨૭ ટકા.
 - (૨) ઉપર (૧) ઉપરાંત સંસ્થાની કુલ પ્રવેશ બેઠકો પૈકી વધુમાં વધુ ૧૦ ટકા બેઠકો ઉપર એન.આર.આઈ. ઉમેદવારો /એન.આર.આઈ. સ્પોન્સર્ડ ઉમેદવારો પૈકી ડિસ્કેશનરી ધોરણે ભરવાની છૂટ રહેશે. આ બેઠકો પાત્રતા ધરાવતા અરજદારો પૈકીની જ ભરી શકાશે. આ પૈકી કોઈ બેઠક ખાલી રહેતી હોય તો તે ખુલ્લી બેઠક તરીકે ભરી શકાશે.
 - (૩) પ્રવેશ યાદીમાંથી પ્રથમ બિનઅનામત બેઠકો ગુણાનુક્રમ પ્રમાણે ભરવાની રહેશે. તેમાં જો અનામત પ્રવેશાર્થીઓનો સમાવેશ થતો હશે, તો તેવા પ્રવેશાર્થીઓનો પ્રવેશ અનામત બેઠક પર ગણાશે નહીં.
 - (૪) ઉપર (૩) મુજબ બિનઅનામત બેઠકો પર પ્રવેશ અપાઈ જાય બાદ બાકી રહેલી ગુણાનુક્રમ યાદીમાંથી ગુણાનુક્રમે જે તે અનામત કક્ષાના પ્રવેશાર્થીઓને તેમની અનામત બેઠકોની સંખ્યાની મર્યાદામાં પ્રવેશ અપાશે.

(૫) અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને એસ.ઈ.બી.સી. માટેની અનામત બેઠકો ઉપર જે તે જાતિના વિદ્યાર્થીઓને ગુણાનુક્રમ યાદી પૈકીના ઉમેદવારોને પ્રવેશ અપાઈ ગયા બાદ કોઈ પણ પ્રવેશાર્થી ગુણાનુક્રમ યાદી પર બાકી રહેતો ન હોય અને કોઈ બેઠકો ખાલી રહેતી હોય તો યુનિવર્સિટીની પૂર્વમંજૂરી મેળવ્યા બાદ એ બેઠકો યાદીમાંના બિનઅનામત પ્રવેશાર્થીઓ વડે ગુણાનુક્રમે ભરવામાં આવશે.

૧૫. ગુણાનુક્રમ પ્રવેશ યાદી બનાવવા અંગે :

- (૧) પ્રવેશ માટે નિયત સમયમર્યાદામાં આપેલ તમામ નિયમ અનુસારની અરજીઓના આધારે એક સળંગ ગુણાનુક્રમ યાદી બનાવવાની ફરજિયાત રહેશે.
- (૨) પ્રાયોગિક પરીક્ષાના ગુણ સિવાયના ગુણને ધ્યાનમાં લઈ વિદ્યાર્થીઓની ગુણાનુક્રમ યાદી તૈયાર કરવી.
- (૩) બી.બી.એ.ના પ્રથમ વર્ષમાં પ્રવેશાર્થીએ જો ધોરણ-૧૨ની પરીક્ષા પ્રવેશના જે તે વર્ષ અગાઉના વર્ષમાં પસાર કરી હોય તો તેવા દરેક વર્ષ દીઠ ૧૫ ગુણ તે પ્રવેશાર્થીના કુલ ગુણમાંથી બાદ કર્યા પછી જ તે પ્રવેશાર્થીનો ગુણાનુક્રમ નક્કી કરવો. દા. તા. ૧૯૯૯-૨૦૦૦ના શૈક્ષણિક વર્ષના પ્રવેશાર્થીએ જો ૧૯૯૮ના વર્ષમાં ધોરણ-૧૨ પાસ કરેલ હોય તો ૧૫ ગુણ અને જો ૧૯૯૭માં પાસ કરેલ હોય તો ૩૦ ગુણ તેના કુલ ગુણમાંથી બાદ થશે અને તે ગુણ બાદ કર્યા પછી વધતા ગુણના આધારે તેમનો ગુણાનુક્રમ નક્કી થશે.

૧૬. પ્રવેશ આપવાની પ્રવિધિ બાબત :

- (૧) સંસ્થામાં પ્રવેશ આપવાનો અધિકાર ફક્ત ડાયરેક્ટરશ્રીને જ છે અને ડાયરેક્ટરશ્રીના સહી સિક્કાથી અપાયેલ પ્રવેશ અધિકૃત ગણાશે.
- (૨) પ્રવેશ આપવાની પ્રક્રિયા શરૂ કર્યા પહેલાં પ્રવેશના નિયમો નોટિસબોર્ડ ઉપર મૂકવાના રહેશે.
- (૩) પ્રવેશ અંગેના નિયમોનું ઉલ્લંઘન કરીને પ્રવેશ અપાયો હશે, તો તે અંગેની કાયદાકીય તેમજ યુનિવર્સિટી સંબંધિત સઘળી જવાબદારી ડાયરેક્ટરશ્રીની રહેશે.
- (૪) પ્રવેશ સંબંધી કોઈ વિવાદ હશે, તો તે અંગે ગુજરાત યુનિવર્સિટીના કુલપતિશ્રીનો નિર્ણય આખરી ગણાશે અને સૌને બંધનકર્તા રહેશે.
- (૫) આ નિયમો બીજા કોઈ હુકમો ન થાય ત્યાં સુધી અમલમાં રહેશે.

પાર્ટ ૨ :

બી.બી.એ. પ્રવેશ અંગેની શરતો અને સ્પષ્ટતાઓ

૧. બી.બી.એ.ના અભ્યાસક્રમ માટે ફીનું ધોરણ વિદ્યાર્થી દીઠ વાર્ષિક ટ્યુશન ફી રાજ્ય સરકારશ્રીના તાજેતરના નિયમો મુજબ નિયત કરવામાં આવે છે. નિયત કરેલ ફીનું ધોરણ મહત્તમ મર્યાદામાં છે, તેથી તેમાં દર્શાવેલ સિવાય વિશેષ ફી વસૂલ કરી શકાશે નહીં.
૨. ઉપર નિયત કરેલ ફીમાં તમામ પ્રકારની તાલીમ વિષયક ખર્ચનો સમાવેશ થાય છે.
૩. પ્રત્યક્ષ તાલીમ માટે કે નિદર્શન માટે અન્યત્ર જવાનું થાય ત્યારે તે અંગેનું ખર્ચ વિદ્યાર્થી ભોગવશે.
૪. સદર ફીનાં ધોરણોની સામાન્ય રીતે ત્રણ વર્ષ બાદ સમીક્ષા હાથ ધરવામાં આવશે.
૫. નીમવામાં આવેલ શૈક્ષણિક સ્ટાફ, બિનશૈક્ષણિક સ્ટાફને દર માસે ચૂકવવાની રકમ (પગાર ભથ્થાં પેટે) બેંક મારફતે ચૂકવવાની રહેશે.
૬. આ અભ્યાસક્રમ સ્વનિર્ભર ધોરણે લાંબો સમય ચાલુ રહેશે કે કેમ તે ખાસ સમિતિ સામાન્ય રીતે ચોથા વર્ષ સમીક્ષા કરશે અને જો ચાલુ રહેવાની સંભાવના લાગશે તો ડાયરેક્ટર સહિતનો શૈક્ષણિક સ્ટાફ મુદતી સેવાને બદલે નિયમિત સેવાને ધોરણે રાખવાનો રહેશે.

(સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આ સાથે પરિશિષ્ટ "૨" તરીકે સામેલ છે.)

૪. એચ. એલ. ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ કોમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન, C/O. એચ. એલ. કોલેજ, નવરંગપુરા, અમદાવાદને પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.નું ચાલુ તથા દ્વિતીય વર્ષ બી.સી.એ.ના વધારાના અભ્યાસક્રમ શીખવવા જૂન, ૨૦૦૦થી ૨૦૦૧ માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે એચ. એલ. ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ કોમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન, અમદાવાદ ખાતે નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તારીખ ૩૦-૬-૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તો તેને બી.સી.એ.ના અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૨૦૦૦થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૧ સુધીનું પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.નું ચાલુ જોડાણ અને દ્વિતીય વર્ષ બી.સી.એ.નું નવું જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

બી.સી.એ. જોડાણની શરતો

૧. સંસ્થા સ્વતંત્ર એકમ તરીકે રહેશે, કોઈ કોલેજના ભાગ કે વિભાગ તરીકે નહીં. તેમજ પૂરા સમયની રહેશે. ગત વર્ષ પ્રમાણે પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.માં ૬૦નું એક એવાં વધુમાં વધુ બે ડિવિઝન રાખી શકાશે.
૨. કાર્યભાર મુજબ યુનિવર્સિટીએ નિયત કરેલ લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકોની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૩. લાયકાત ધરાવતા ડાયરેક્ટરની નિમણૂક જો બાકી હોય તો કરવામાં આવે.
૪. જરૂર મુજબ બિનશૈક્ષણિક સ્ટાફની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૫. અભ્યાસક્રમને લગતાં પુસ્તકો, જર્નલ્સ, કોમ્પ્યુટર્સ, ઓવરહેડ પ્રોજેક્ટર, વિડિયો/મલ્ટી મીડિયા પ્રોજેક્ટર, વી.સી.આર., ટી.વી. તથા શૈક્ષણિક કેસેટ જેવાં સાધનો વસાવવામાં આવે, પુસ્તકો-જર્નલ્સ માટે રૂપિયા ૨૫,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાનો રહેશે. કોમ્પ્યુટર સગવડના સંદર્ભમાં સંસ્થા પાસે અભ્યાસક્રમને અનુરૂપ હાર્ડવેર/સોફ્ટવેર વગેરેની સગવડતાવાળાં ૩૦ કોમ્પ્યુટર ઉપલબ્ધ હોવાં જોઈએ. કોમ્પ્યુટરની લેબોરેટરીમાં ઓછામાં ઓછાં બે ઈન્ટરનેટ જોડાણો ઉપલબ્ધ કરવાનાં રહેશે.
૬. સંસ્થાના મકાનમાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ ભૌતિક સુવિધાઓની જોગવાઈ કરવામાં આવે.
૭. અભ્યાસક્રમના શિક્ષણનું માધ્યમ અંગ્રેજી રાખવામાં આવે.
૮. આ અભ્યાસક્રમ ગ્રાન્ટ સિવાયનો સ્વનિર્ભર ધોરણનો હોઈ જે કોઈ ખર્ચ કરવો પડે તે ખર્ચની બાંહેધરી સંસ્થાએ આપવાની રહેશે, તેમ જ તેના પ્રવર્તમાન નીતિનિયમોમાં હવે પછી જે કોઈ ફેરફાર થાય તેનું પાલન કરવાની બાંહેધરી આપવાની રહેશે.
૯. યુનિવર્સિટી સૂચવે તે રીતે પ્રોવિડન્ટ ફંડ તથા ગ્રેન્ટ્યુઈટી માટે જોગવાઈ કરવાની રહેશે.

વિશેષ નોંધ.—બી.સી.એ.ના અભ્યાસક્રમ માટે બે ડિવિઝન હોય તો નીચે પ્રમાણેની લઘુત્તમ વ્યવસ્થા કરવી :
(શૈક્ષણિક સ્ટાફ ત્રણ વર્ષ માટે)

ક્રમ	હોદ્દો	જગ્યા	રકમ
૧.	ડાયરેક્ટર	૧	લઘુત્તમ કુલ વેતન (માનદ) દર માસે રૂ. ૨૧,૦૦૦
૨.	લેકચરર	પ્રથમ વર્ષ ૨ બીજા વર્ષ કુલ ૪ (૨+૨) ત્રીજા વર્ષ કુલ ૬ (૪+૨)	ધારાધોરણ અનુસાર વ્યાખ્યાતાનું માન્ય પગારધોરણ
૩.	પ્રોગ્રામર-કમ-લેકચરર	પ્રથમ વર્ષ અને બીજા વર્ષ ૧ ત્રીજા વર્ષ ૨ (૧ + ૧)	
૪.	કોમ્પ્યુટર ઓપરેટર	પ્રથમ વર્ષ ૧ બીજા વર્ષ અને ત્રીજા વર્ષ ૨ (૧+૧)	માન્ય પગારધોરણ
૫.	વિઝિટિંગ ફેકલ્ટી		રૂ. ૧૫૦ (વ્યાખ્યાન, સેશનદીઠ)
૬.	ટી.એ., ડી.એ. વિઝિટિંગ ફેકલ્ટી		નિયમ પ્રમાણે.
૭.	નીમવામાં આવેલ શૈક્ષણિક સ્ટાફ, બિનશૈક્ષણિક સ્ટાફને દર માસે ચૂકવવાની રકમ (પગાર ભથ્થાં પેટે) બેન્ક મારફતે ચૂકવવાની રહેશે.		
૮.	આ અભ્યાસક્રમ સ્વનિર્ભર ધોરણે લાંબો સમય ચાલુ રહેશે કે કેમ તે ખાસ સમિતિ સામાન્ય રીતે ચોથા વર્ષે સમીક્ષા કરશે અને જો ચાલુ રહેવાની સંભાવના લાગશે તો ડાયરેક્ટર સહિતનો શૈક્ષણિક સ્ટાફ મુદતી સેવાને બદલે નિયમિત સેવાને ધોરણે રાખવાનો રહેશે.		
૧૦.	શિક્ષક, બિનશિક્ષકવર્ગનાં ઈન્ટરવ્યૂ યુનિવર્સિટીની પૂર્વમંજૂરી મુજબ યુનિવર્સિટી સૂચવે તે સ્થળે રાખવાનાં રહેશે.		
૧૧.	(અ) બી.સી.એ.ના વર્ગમાં નિયત વિદ્યાર્થી સંખ્યામાં પ્રવેશ આપી શકાશે. (૧) ફી સીટ ૫૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ માટે વિદ્યાર્થીદીઠ વાર્ષિક ટ્યુશન ફી રૂ. ૭,૦૦૦ + રૂ. ૫,૦૦૦ ડેવલપમેન્ટ ફી મળી કુલ ફી રૂ. ૧૨,૦૦૦ (બાર હજાર), (૨) ૪૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓની પેમેન્ટ સીટ માટે વિદ્યાર્થીદીઠ વાર્ષિક ટ્યુશન ફી રૂ. ૨૦,૦૦૦ + રૂ. ૫,૦૦૦ ડેવલપમેન્ટ ફી મળી કુલ ફી રૂ. ૨૫,૦૦૦ (પચ્ચીસ હજાર) અને (૩) ૧૦ ટકા બેઠકો ઉપર એન.આર.આઈ. અને એન.આર.આઈ. સ્પોન્સર/ઈન્ડિયન સિટિઝન વિદ્યાર્થીઓની વાર્ષિક ફી ડોલર ૩,૦૦૦ (ત્રણ હજાર ડોલર)ની સમકક્ષ થનાર રકમ જેટલી રહેશે.		
	(બ) પ્રત્યક્ષ તાલીમ માટે કે નિદર્શન માટે અન્યત્ર જવાનું થાય ત્યારે તે અંગેનું ખર્ચ વિદ્યાર્થી ભોગવશે.		
	(ક) સદર ફીનાં ધોરણોની સામાન્ય રીતે ૩ વર્ષ બાદ સમીક્ષા હાથ ધરવામાં આવશે.		
૧૨.	પ્રથમ વર્ષ કક્ષાએ પ્રવેશ કેન્દ્રીય પદ્ધતિએ યુનિવર્સિટી દ્વારા આપવામાં આવશે. પ્રવેશ માટે આવેલ અરજીઓમાંથી મેરિટ યાદી તૈયાર કરાશે. પ્રવેશ યાદીમાંથી પ્રથમ બિનઅનામત બેઠકો ગુણાનુક્રમ પ્રમાણે ભરાશે. તેમાં જો અનામત વિદ્યાર્થીઓનો સમાવેશ થતો હશે, તો તેવા પ્રવેશાર્થીઓનો પ્રવેશ અનામત બેઠક પર ગણાશે નહીં. બિનઅનામત બેઠકો પર પ્રવેશ અપાઈ જાય બાદ બાકી રહેલી ગુણાનુક્રમ યાદીમાંથી ગુણાનુક્રમે જે તે અનામત કક્ષાના પ્રવેશાર્થીઓની તેમની અનામત બેઠકોની સંખ્યાની મર્યાદામાં પ્રવેશ અપાશે.		

૧૩. અનામત બેઠકોની ફાળવણી : અનામત બેઠકોની ફાળવણી રાજ્ય સરકારના વખતોવખતના નિયમો અનુસાર રહેશે. સંસ્થાની કુલ પ્રવેશ બેઠકો પૈકી વધુમાં વધુ ૧૦ ટકા બેઠકો એન.આર.આઈ. ઉમેદવારો/એન.આર.આઈ. સ્પોન્સર્ડ ઉમેદવારોમાંથી રહેશે. આ બેઠકો પાત્રતા ધરાવતા અરજદારો પૈકીની જ ભરી શકાશે. આ પૈકી કોઈ બેઠક ખાલી રહેતી હોય તો તે ખુલ્લી બેઠક તરીકે ભરી શકાશે.
૧૪. અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને એસ.ઈ.બી.સી. માટેની અનામત બેઠકો ઉપર જે તે જાતિના વિદ્યાર્થીઓને ગુણાનુક્રમ યાદી પૈકીના ઉમેદવારોને પ્રવેશ અપાઈ ગયા બાદ કોઈ પણ પ્રવેશાર્થી ગુણાનુક્રમ યાદી પર બાકી રહેતો ન હોય અને કોઈ બેઠકો ખાલી રહેતી હોય તો એ બેઠકો યાદીમાંના બિનઅનામત પ્રવેશાર્થીઓ વડે ગુણાનુક્રમે ભરવામાં આવશે.
૧૫. પ્રવેશ સંબંધી કોઈ વિવાદ હશે, તો તે અંગે ગુજરાત યુનિવર્સિટીના કુલપતિશ્રીનો નિર્ણય આખરી ગણાશે અને સૌને બંધનકર્તા રહેશે.
૧૬. આ નિયમો બીજા કોઈ હુકમો ન થાય ત્યાં સુધી અમલમાં રહેશે.
(સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આ સાથે પરિશિષ્ટ “૩” તરીકે સામેલ છે.)

૫. જૂન, ૧૯૯૯થી કૉલેજ ઓફ નર્સિંગ, અમદાવાદની બી.એસસી. (નર્સિંગ) બેઝિકના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે કૉલેજ ઓફ નર્સિંગ, અમદાવાદ નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૫-૭-૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તો તેને બેઝિક બી.એસસી. નર્સિંગના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૯૯થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૦ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા માટે એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

૧. ઓર્ડિ. એ-૧૨૦ અનુસાર તેમ જ નર્સિંગ કાઉન્સિલ ઓફ ઇન્ડિયાના નિયમો મુજબ બાકી રહેલી કાર્યભારના સંદર્ભમાં ખૂટતી નિમણૂકો કરી જાણ કરવામાં આવે.
૨. ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં 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 વિદ્યાર્થીના દીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૪. આ સાથે સામેલ હેવાલમાં જણાવ્યા મુજબ ખાલી શૈક્ષણિક જગ્યાઓ ભરવામાં આવે અને હેવાલમાં જણાવ્યા મુજબ તમામ શરતોનું તાકીદે પાલન કરવામાં આવે.
૫. યુનિવર્સિટીના પગારધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રોવિડન્ટ ફંડ, ગ્રેયુઇટી અને ઘરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમજ છૂટા થયેલા શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને વેતન કે વળતર કે અન્ય કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી નથી તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે અને જો કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે તેમ જ વિદ્યાર્થીની સંખ્યાને લક્ષમાં લઈ મહેકમ અંગેના યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ બિનશિક્ષકવર્ગના પર્યાપ્ત કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે અને મહેકમના સંદર્ભમાં કોઈ નિમણૂકો બાકી રહેવા પામી નથી, તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે.
૬. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર, યુ.જી.સી. અને વિદ્યાર્થી પ્રવેશ શિક્ષક- બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, બઢતી, ભરતી ઇત્યાદિ અંગે અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત જ્ઞાતિ તેમ જ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે.

(સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આ સાથે પરિશિષ્ટ “૪” તરીકે સામેલ છે.)

૬. સ્કૂલ ઓફ ફિઝિયોથેરાપી, પેરાલોજિયા હોસ્પિટલ, અમદાવાદની જૂન, ૧૯૯૨-૯૬થી ફિઝિયોથેરાપીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ સ્વીકાર્યાનું;

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ ઉપરોક્ત કાર્યોની નોંધ લેવી.

૭. પત્રકારત્વના અભ્યાસક્રમ સુધારવા માટે કુલપતિશ્રીએ નિયુક્ત કરેલ એડહોક સમિતિની સભાએ બી.સી.જે.પી. અને એમ.જે.એસ.નો વિવિધ વિષયોનો તૈયાર કરેલ નવો અભ્યાસક્રમ મંજૂર કરવા વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે પત્રકારત્વનો અભ્યાસક્રમ સુધારવા માટે કુલપતિશ્રીએ નિયુક્ત કરેલ એડહોક સમિતિની સભાએ બી.સી.જે.પી. અને એમ.જે.એસ.ના વિવિધ વિષયોનો તૈયાર કરેલ નવો અભ્યાસક્રમ આગામી શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૦-૨૦૦૧થી મંજૂર કરવો.

(અભ્યાસક્રમની નકલ આ સાથે પરિશિષ્ટ “૫” તરીકે સામેલ છે.)

૮. જૂન, ૧૯૮૯થી ગુજરાત કેન્સર એન્ડ રિસર્ચ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ, અમદાવાદને લાઈફ સાયન્સ વિષયમાં પીએચ.ડી. માટે રેકેન્નાઈઝ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ તરીકે માન્યતા આપવા અંગે આવેલ હેવાલ પર એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપરોક્ત સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ સ્વીકારવો અને તદનુસાર ગુજરાત કેન્સર એન્ડ રિસર્ચ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ, અમદાવાદને લાઈફ સાયન્સ વિષયમાં પીએચ.ડી. માટે રેકેન્નાઈઝ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ તરીકે જૂન, ૧૯૮૯થી માન્યતા આપવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ “૬” તરીકે સામેલ છે.)

૯. જૂન, ૧૯૯૯થી ડિગ્રી કોલેજ ઓફ ફિઝિકલ એજ્યુકેશન, મહેમદાવાદમાં બી.પી.એડ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ડિગ્રી કોલેજ ઓફ ફિઝિકલ એજ્યુકેશન, મહેમદાવાદ નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૩૦-૬-૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તો તેને અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૦થી કાયમી જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

૧. 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.
૨. નિયમાનુસાર શિક્ષક તેમ જ વહીવટી કર્મચારીઓની બાકી નિમણૂકો કરી દેવામાં આવે.
૩. પ્રોવિડંટ ફંડની નિયમાનુસારની વ્યવસ્થા સંસ્થા દ્વારા જૂન, ૨૦૦૦ સુધીમાં ગોઠવી દેવામાં આવે અને સંસ્થાએ આપવામાં થતા ફાળાની રકમ જમા કરાવવામાં આવે.
૪. કર્મચારીઓની એલ.ટી.સી. બોનસ વગેરેની બાકી રકમ ચૂકવવામાં આવે.
૫. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખા દીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૬. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રોવિડંટ ફંડ, ગ્રેયુઇટી અને ઘરભાડાં ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમજ છૂટા થયેલા શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને વેતન કે વળતર કે અન્ય કાંઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી નથી તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે અને જો કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે તેમ જ વિદ્યાર્થીની સંખ્યાને લક્ષમાં લઈ મહેકમ અંગેના યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ બિનશિક્ષકવર્ગના પર્યાપ્ત કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે અને મહેકમના સંદર્ભમાં કોઈ નિમણૂકો બાકી રહેવા પામી નથી, તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે.
૭. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર, યુ.જી.સી. અને વિદ્યાર્થી પ્રવેશ શિક્ષક- બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, બઢતી, ભરતી ઇત્યાદિ અંગે અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત જ્ઞાતિ તેમ જ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે છે—આવશે. ઉપરોક્ત તમામ શરતોનું પાલન થશે પછી જ કાયમી જોડાણ આપવાની કાર્યવાહી થઈ શકશે.

(સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આ સાથે પરિશિષ્ટ “૭” તરીકે સામેલ છે.)

૧૦. જૂન, ૨૦૦૦થી કે. એમ. શાહ ડેન્ટલ કોલેજ, પીપલિયાના પ્રથમ વર્ષ બી.ડી.એસ.ના ચાલુ તથા બીજા વર્ષના નવા જોડાણ અંગે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે કે. એમ. શાહ ડેન્ટલ કોલેજ, પીપલિયા, તા. વાઘોડિયા, શિક્ષકગણની નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પરિપાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તારીખ ૫-૭-૨૦૦૦ સુધીમાં પૂર્ણ કરે તો તેને પીપલિયા, તા. વાઘોડિયા ખાતે સેલ્ફ ફાઈનાન્સના ધોરણે પ્રથમ વર્ષ બી.ડી.એસ.ના ડિગ્રી અભ્યાસક્રમનું ચાલુ અને દ્વિતીય વર્ષનું નવું જોડાણ આપવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧. ડેન્ટલ કાઉન્સિલ અને યુનિવર્સિટીના નિયમાનુસાર જરૂરી શિક્ષકગણની તેમજ બિનશિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે;
૨. પ્રથમ વર્ષમાં ચાલીસ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવામાં આવે;
૩. કોલેજ માટે અન્ય જરૂરી ભૌતિક સાધનો, લેબોરેટરી, વર્કશોપ માટેના જરૂરી ઈક્વિપમેન્ટ, ફર્નિચર વગેરે વસાવવામાં આવે;

૪. આ તમામ ખંડોમાં જરૂરી પાટલીઓ, ખુરશી, ટેબલ, બ્લેકબોર્ડ, લાઈટ, પંખાની પર્યાપ્ત સુવિધા ઉપલબ્ધ કરવામાં આવે;
૫. કોલેજના કુલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાના ઓછામાં ઓછા દસ ટકા જેટલા વિદ્યાર્થીઓ બેસી શકે તેવો ખંડ;
૬. વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાના ઓછામાં ઓછા દસ ટકા વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ (સંલગ્ન શૌચાલય વગેરે સુવિધાઓ સહિતનો);
૭. પ્રત્યેક વિદ્યાશાખાના ઓછામાં ઓછા ૧૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ એકીસાથે બેસીને વાંચી શકે તેટલી સગવડતાવાળો સુસજ્જ વાચનખંડ સહિત ગ્રંથાલય;
૮. વિદ્યાશાખાના વિષયાનુસાર સુસજ્જ સાધનો સહિતની સગવડવાળી લેબોરેટરી ડેન્ટલ કાઉન્સિલના નિયમાનુસાર બનાવવામાં આવે;
૯. ઓછામાં ઓછા પચ્ચીસ વિદ્યાર્થીઓ રહી શકે તેવા છાત્રાલયની જોગવાઈ કરવામાં આવે તથા તેના ગૃહપતિ માટે ભાડામુક્ત રહેઠાણની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;
૧૦. ગ્રંથાલયમાં વિદ્યાશાખાને લગતાં ડેન્ટલ કાઉન્સિલના ધોરણો મુજબ પુસ્તકો વસાવવામાં આવે અને રૂ. ૫,૦૦૦ની કિંમતના વિદ્યાશાખાને લગતાં સામયિકો વસાવવામાં આવે;
૧૧. યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ આચાર્ય માટે કોલેજ નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;
૧૨. યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકોને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, ઘરભાડા ભથ્થું તથા પ્રોવિડન્ટ ફંડનો લાભ આપવામાં આવે તથા શિક્ષકોના વાર્ષિક મૂળ પગારના ૨.૫ (અઢી) ટકાના દરે ગ્રેન્થુઇટી ફંડ ઊભું કરવામાં આવે;
૧૩. સેલ્ફ ફાઈનાન્સના ધોરણે જોડાણ આપવામાં આવનાર હોઈ કોલેજના સંચાલનમાં જે ખાધ થાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંધધરી આપવામાં આવે;
૧૪. "ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઢતી ઇત્યાદિ અંગે અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત જ્ઞાતિ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવશે" તે મુજબનો સંસ્થાનો બાંધધરીપત્ર આપવાનો રહેશે;
૧૫. ડેન્ટલ કાઉન્સિલ ઓફ ઈન્ડિયા તથા કેન્દ્ર સરકારની મંજૂરી મેળવવામાં આવે;
૧૬. વિદ્યાર્થી ફીનાં ધોરણો ગુજરાત સરકાર નિયત કરે તે રાખવાનાં રહેશે;
૧૭. યુનિવર્સિટીના નિયમાનુસારની વરણીસમિતિ ઉપરાંતના સભ્યો વરણીસમિતિ ઉપર કુલપતિશ્રી નિયુક્ત કરશે, કુલપતિશ્રી દ્વારા નિયુક્ત આવા સભ્યોનાં નામ સંસ્થાએ યુનિવર્સિટી પાસેથી મેળવી લેવાનાં રહેશે;
૧૮. વિદ્યાર્થીઓએ જે પ્રવેશ આપવાના થાય તે રાજ્ય સરકાર નક્કી કરે તે ધારાધોરણ અનુસાર કેન્દ્રીય પદ્ધતિથી પ્રવેશ આપવાના રહેશે, તે અંગે કાર્યવાહી કરવાની રહેશે.

ઉપરની શરતે ઉરાંત સ્થાનિક તપાસસમિતિએ તેની તા. ૧૫-૬-૨૦૦૦ના રોજ આપેલ હેવાલમાં જે જે શરતો જણાવી છે, તેનું પણ પાલન કરવાનું રહેશે.

(સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ "૮" તરીકે સામેલ છે.)

૧૧. શારીરિક શિક્ષણ વિભાગના અભ્યાસક્રમમાં (૧) એમ.ફિલ. (એક વર્ષ), (૨) બી.પી.ઈ. (ત્રણ વર્ષ), (૩) ડિપ્લોમા ઈન યોગ શિક્ષણ (એક વર્ષ)ના અભ્યાસક્રમો શરૂ કરવા નિયુક્ત કરેલ સમિતિની તા. ૧૪-૬-૨૦૦૦ના રોજ મળેલ સભાએ કરેલ ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપરોક્ત સમિતિની તા. ૧૪-૬-૨૦૦૦ના રોજ મળેલ સભાએ કરેલ ભલામણો સ્વીકારવી અને તદનુસાર શારીરિક શિક્ષણના અભ્યાસક્રમમાં (૧) એમ.ફિલ. (એક વર્ષ), (૨) બી.પી.ઈ. (ત્રણ વર્ષ), (૩) ડિપ્લોમા ઈન યોગ શિક્ષણ (એક વર્ષ)ના અભ્યાસક્રમો શરૂ કરવા મંજૂરી આપવી.

૧૨. શિક્ષણ વિષયની અભ્યાસ સમિતિની તા. ૨૯-૫-૨૦૦૦ની સભાની ભલામણો શિક્ષણ વિદ્યાશાખાએ તા. ૨૯-૫-૨૦૦૦ની સભામાં સ્વીકારી મંજૂર કરેલ તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે શિક્ષણ વિદ્યાશાખાએ મંજૂર કરેલ શિક્ષણ વિષયની અભ્યાસ સમિતિની તા. ૨૯-૫-૨૦૦૦ની સભાની ભલામણોનો સ્વીકાર કરવો.

(શિક્ષણની અભ્યાસ સમિતિની તથા વિદ્યાશાખાની તા. ૨૯-૫-૨૦૦૦ની સભાની કાર્યવાહીની નોંધ પરિશિષ્ટ "૯" તરીકે સામેલ છે.)

૧૩. બી.એસસી. ફાયર ટેકનોલોજીનો ત્રણ વર્ષનો સ્નાતક કક્ષાનો અભ્યાસક્રમ શરૂ કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત. આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે બી.એસસી. ફાયર ટેકનોલોજીનો ત્રણ વર્ષનો સ્નાતક કક્ષાનો અભ્યાસક્રમ શરૂ કરવા મંજૂરી આપવી અને તે અંગે આનુષંગિક કાર્યવાહી કરવા માટે કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

(નિયુક્ત કરેલ સમિતિએ આપેલ હેવાલ આ સાથે પરિશિષ્ટ “૧૦” તરીકે સામેલ છે.)

૧૪. સ્નાતક કક્ષાએ આર્કિટેક્ચરનો અભ્યાસક્રમ શરૂ કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્નાતક કક્ષાએ આર્કિટેક્ચરનો અભ્યાસક્રમ શરૂ કરવા મંજૂરી આપવી અને તે અંગે આનુષંગિક કાર્યવાહી કરવા માટે કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

૧૫. અમદાવાદ એજ્યુકેશન સોસાયટી સંચાલિત એચ. એલ. કોલેજ ઓફ કોમર્સ, અમદાવાદને જૂન, ૨૦૦૦થી એમ.બી.એ.નો અભ્યાસક્રમ શરૂ કરવા માટે આવેલ જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપરોક્ત સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ સ્વીકારવો અને તદનુસાર અમદાવાદ એજ્યુકેશન સોસાયટી સંચાલિત એચ. એલ. કોલેજ ઓફ કોમર્સ, અમદાવાદ નીચે જણાવેલ શરતોનું પરિપાલન ૨૦મી જુલાઈ, ૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તે શરતે ૨૦૦૦-૨૦૦૧ના શૈક્ષણિક વર્ષ માટે એમ.બી.એ.નું અનુસ્નાતક કેન્દ્ર આપવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

અમદાવાદ એજ્યુકેશન સોસાયટી તરફથી એમ.બી.એ.નો અભ્યાસક્રમ શરૂ કરવા અંગેની જોડાણની શરતો સંસ્થાએ નીચે પ્રમાણે શરતોનું પરિપાલન ૨૦મી જુલાઈ, ૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તે શરતે ૨૦૦૦-૨૦૦૧ના શૈક્ષણિક વર્ષ માટે એમ.બી.એ.નો અભ્યાસક્રમ શરૂ કરવા મંજૂરી આપવી.

૧. હાલ ગુજરાત યુનિવર્સિટીમાં અનુસ્નાતક શિક્ષણ યુનિવર્સિટીનાં કેન્દ્રો દ્વારા ચલાવવામાં આવે છે, અને તે પ્રમાણેની જોગવાઈ તેમજ પદ્ધતિ અમલમાં છે, આ અભ્યાસક્રમ ગુજરાત યુનિવર્સિટીના એક કેન્દ્ર તરીકે ચલાવવાનો રહેશે.

૨. આ પ્રકારના અભ્યાસક્રમમાં શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓના પગારો સહિત કોઈ પણ સુવિધા અનુદાન સિવાયની વ્યાવસાયિક (પ્રોફેશનલ) સંસ્થાઓના ધોરણે રહેશે, એટલે કે, આ અભ્યાસક્રમ “સેલ્ફ ફાઈનાન્સ” રહેશે.

૩. એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.એ નિયત કર્યા મુજબ પૂર્ણ સમયના અભ્યાસક્રમમાં વધુમાં વધુ ૬૦ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપી શકાશે, આ પ્રવેશ કેન્દ્રીય ધોરણે ગુજરાત યુનિવર્સિટી દ્વારા આપવામાં આવશે, આ માટે બી. કે. સ્કૂલ ઓફ બિઝનેસ મેનેજમેન્ટમાં પ્રવેશ માટે લેવામાં આવતા ટેસ્ટ સહિત કોઈ પણ ગુણવત્તા આધારિત પદ્ધતિ યુનિવર્સિટી નક્કી કરશે અને વખતોવખત જો કોઈ નીતિ કે પદ્ધતિ યુનિવર્સિટી નક્કી કરે તે મુજબ જ પ્રવેશકાર્ય થશે.

૪. ઉપર મુજબની વ્યવસ્થામાં ફીનું ધોરણ ત્રણ પ્રકારનું રહેશે.

(અ) ૫૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ માટે વાર્ષિક ફી રૂ. ૧૨,૦૦૦ ૫૦ ટકા એટલે કે ૩૦ બેઠકો.

(બ) ૪૫ ટકા વિદ્યાર્થીઓ માટે વાર્ષિક ફી રૂ. ૪૭,૫૦૦ ૪૫ ટકા એટલે કે ૨૭ બેઠકો આ ભલામણ હેઠળ છે.

(ક) ૫ ટકા એન.આર.આઈ./એન.આર.આઈ. સ્પોન્સર્ડ વિદ્યાર્થીઓ માટે વાર્ષિક ફી રૂ. ૧,૬૦,૦૦૦ રહેશે.

૫ ટકા એટલે કે ૩ બેઠકો. આ વિચારણા હેઠળ છે તેઓ ફેરફારને અવકાશ છે.

૫. યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નક્કી કરેલ અભ્યાસક્રમ તેની પદ્ધતિઓ તેમ જ મૂલ્યાંકન અને વાર્ષિક પરીક્ષાઓ સહિત તમામ બાબતો અંગે યુનિવર્સિટીએ કરેલા નિયમો અને જોગવાઈઓનું સંસ્થાએ ચુસ્તપણે પાલન કરવાનું રહેશે.

૬. એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.ના નોર્મ્સ અને સ્ટાન્ડર્ડ્સ અનુસાર જરૂરી સુવિધાવાળા મકાન (વર્ગખંડો) કોમ્પ્યુટર લેબોરેટરી, ગિયામકશ્રી તથા સ્ટાફ માટેના ખંડની સુવિધા, ગ્રંથાલય, ટોઈલેટ્સ તથા અન્ય જરૂરી સુવિધાઓની વ્યવસ્થા ૨૦મી જુલાઈ, ૨૦૦૦ સુધીમાં કરવાની રહેશે. તેમજ જરૂરી શૈક્ષણિક સાધનો (ઇક્વિપમેન્ટ) ફર્નિચર વગેરે એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.ના નોર્મ્સ અને સ્ટાન્ડર્ડ્સ મુજબ રાખવાના રહેશે.

૭. એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.ના નોર્મ્સ અને સ્ટાન્ડર્ડ્સ અનુસાર જરૂરી શૈક્ષણિક અને વહીવટી કર્મચારીગણની નિમણૂક કરવાની રહેશે. તેમજ ગ્રંથાલયમાં પુસ્તકો અને જર્નલોની વ્યવસ્થા કરવાની રહેશે.

૮. સંસ્થાએ પ્રતિવર્ષે પ્રવેશકાર્ય પૂરું થાય પછી વધુમાં વધુ પંદર દિવસમાં નીચે પ્રમાણેની રકમ યુનિવર્સિટીના શિસર્ચ એન્ડ ડેવલપમેન્ટ મેઈન્ટેનન્સ ફંડમાં જમા કરાવવાની રહેશે :

(અ) અભ્યાસક્રમના પહેલા વર્ષે રૂ. ૧,૫૦,૦૦૦

(બ) અભ્યાસક્રમના બીજા વર્ષે રૂ. ૩,૦૦,૦૦૦ અને

ત્યાર બાદ પ્રતિવર્ષે રૂ. ૩,૦૦,૦૦૦

(સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ “૧૧” તરીકે સામેલ છે.)

૧૬. એલ. ડી. એન્જિનિયરિંગ કોલેજ, અમદાવાદની જૂન, ૨૦૦૦થી બી.સી.એ.નો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે આવેલ જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત.

(સદરહુ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ “૧૨” તરીકે સામેલ છે.)

૧૭. સરકારી પોલિટેકનિક, દાહોદની જૂન, ૨૦૦૦થી બી.સી.એ.નો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે આવેલ જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત.

(સદરહુ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ “૧૩” તરીકે સામેલ છે.)

૧૮. આર. સી. ટેકનિકલ, સોલા, અમદાવાદની જૂન, ૨૦૦૦થી બી.સી.એ.નો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે આવેલ જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત.

(સદરહુ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ “૧૪” તરીકે સામેલ છે.)

૨૨. ગવર્નમેન્ટ પોલિટેકનિક ફોર ગર્લ્સ, અમદાવાદની જૂન, ૨૦૦૦થી બી.સી.એ.નો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે આવેલ જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત.

૨૩. ગવર્નમેન્ટ પોલિટેકનિક ફોર બોઇઝ, અમદાવાદની જૂન, ૨૦૦૦થી બી.સી.એ.નો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે આવેલ જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત.

૨૪. સરકારી પોલિટેકનિક કોલેજ, ગાંધીનગરની જૂન, ૨૦૦૦થી બી.સી.એ.નો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે આવેલ જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત.

બાબત ક્રમાંક ૧૬, ૧૭, ૧૮, ૨૨, ૨૩, અને ૨૪ની વિચારણા સાથે કરવામાં આવી. તે પછી ઠરાવવામાં આવ્યું કે બી.સી.એ.નો અભ્યાસક્રમ શરૂ કરવા માટે ઉપરોક્ત સંસ્થાઓ તરફથી આવેલ અરજીઓ તેમજ આ સિવાયની પણ બી.સી.એ.નો અભ્યાસક્રમ શરૂ કરવા માટે આવેલ અરજીઓ પરત્વે ઘટિત આનુષંગિક કાર્યવાહી કરવાની સત્તા કુલપતિશ્રીને આપવી.

૧૯. સ્કૂલ ઓફ ફિઝિયોથેરાપી પેરાપ્લેજિયા હોસ્પિટલ, અમદાવાદનો હેવાલ કુલપતિશ્રીએ સ્વીકારેલ છે તેના સંદર્ભમાં એકેડેમિક કાઉન્સિલની શરતો નિયત કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત. (બાબત ક્રમાંક ૬).

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્કૂલ ઓફ ફિઝિયોથેરાપી, પેરાપ્લેજિયા હોસ્પિટલ, અમદાવાદનો હેવાલ કુલપતિશ્રીએ સ્વીકારેલ હોઈ, સદરહુ સંસ્થા નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૫-૬-૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તો તેને ફિઝિયોથેરાપીનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૯૩-૯૪થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૦ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવું.

૧. ઓર્ડિનાન્સ-૧૨૦ અનુસાર શિક્ષકગણમાં નીચે મુજબની તાકીદે નિમણૂકો કરવામાં આવે. આ નિમણૂકો હાલ છે તે ઉપરાંતની રહેશે :

૧. સિનિયર લેક્ચરર-૧
૨. લેક્ચરર ઇન ફિઝિયોથેરાપી-૧
૩. ફિઝિયોથેરાપિસ્ટ-૨

૨. બિનશિક્ષકવર્ગમાં :

૧. ગ્રંથપાલ-૧ (એક)
૨. હેડક્લાર્ક-૧ (એક)
૩. સિનિયર ક્લાર્ક-૧ (એક)
૪. પટાવાળા-૧ની નિમણૂક તાકીદે કરવામાં આવે.

૩. તમામ વ્યાખ્યાતાઓને રૂ. ૬,૫૦૦-૧૦,૫૦૦ના પગારધોરણને બદલે યુ.જી.સી. પગારધોરણ તારીખ ૧-૧-૧૯૯૬થી તાકીદે આપવું, તેમ જ ઇનચાર્જ આચાર્યશ્રીને આચાર્યશ્રીનું પગારધોરણ સને ૧૯૯૨-૯૩થી આપવું અને તેમને પણ તા. ૧-૧-૧૯૯૬થી યુ.જી.સી. પગારધોરણ આપવું.

૪. યુનિવર્સિટીના પગારધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રો. ફંડ, ગ્રેજ્યુઇટી 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 તેમ જ વિદ્યાર્થીની સંખ્યાને લક્ષમાં લઈ મહેકમ અંગેનાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ બિનશિક્ષકવર્ગના પર્યાપ્ત કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે અને મહેકમના સંદર્ભમાં કોઈ નિમણૂક બાકી રહેવા પામી નથી, તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે.

૫. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર, યુ.જી.સી. અને વિદ્યાર્થી પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, બઢતી, ભરતી ઇત્યાદિ અંગે અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત જ્ઞાતિ તેમ જ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે છે—આવશે.

(એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ પરિશિષ્ટ “૧૫” તરીકે સામેલ છે.)

૨૦. સાધુ વાસવાણી મિશન કોલેજ ફોર ગર્લ્સ, સરદારનગર ટાઉનશિપ, અમદાવાદની જૂન, ૨૦૦૦થી પ્રથમ વર્ષ વિનયન અને પ્રથમ વર્ષ વાણિજ્યના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટેની આવેલ જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્કીનિંગ કમિટીનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સાધુ વાસવાણી મિશન, સરદારનગર, અમદાવાદ-૩૮૨૪૭૫, શિક્ષકગણની નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પરિપાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૫-૭-૨૦૦૦ સુધીમાં અને શરત ક્રમાંક ૧૩નું પરિપાલન તાકીદે કરે તો તેને સરદારનગર ટાઉનશિપમાં પ્રથમ વર્ષ વિનયન અને પ્રથમ વર્ષ વાણિજ્યમાં, એક એક વર્ગનું તા. ૧૫-૬-૨૦૦૦થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૧ સુધીનું નવું જોડાણ આપવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧. નીચે મુજબ શિક્ષક-બિનશિક્ષક કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે :

ક્રમ	શિક્ષક કર્મચારીઓ	સંખ્યા
(૧)	આચાર્યશ્રી	૧
(૨)	અંગ્રેજીના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૩)	ગુજરાતીના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૪)	હિન્દીના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૫)	અર્થશાસ્ત્રના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૬)	સંસ્કૃતના પૂર્ણ સમયના અને ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતા	૨ (૧+૧)
(૭)	સમાજશાસ્ત્રના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૮)	ઇતિહાસના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૯)	એકાઉન્ટન્સી/કોમર્સના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૧૦)	આંકડાશાસ્ત્રના ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૧૧)	ગ્રંથપાલ	૧
(૧૨)	વ્યાયામ શિક્ષક	૧
બિનશિક્ષક કર્મચારીઓ :		
	સિનિયર ક્લાર્ક	૧
	જુનિયર ક્લાર્ક	૨
	પટાવાળા, સફાઈ કામદાર, વોચમેન	૫ (પાંચ)

આચાર્ય જે વિષયના અધ્યાપક હોય તે વિષયમાં અન્ય અધ્યાપકની નિમણૂક કાર્યભારને આધારે કરવાની રહેશે.

૨. કોલેજના મકાનમાં ઓછામાં ઓછી નીચે પ્રમાણેની જોગવાઈ યુનિવર્સિટીનાં પ્રચલિત ધારાધોરણ પ્રમાણે કરવામાં આવે :

- (૧) વિદ્યાર્થીટીક ૮ ચો. ફૂટ લેખે જરૂરી સંખ્યામાં શૈક્ષણિક દૃષ્ટિએ યોગ્ય તેવા અભ્યાસખંડો;
- (૨) વર્ગખંડ અને ટ્યુટોરિયલ માટે જરૂરી ખંડો;
- (૩) શિક્ષક માટેનો ખંડ-એટેચ્ડ ટોયલેટની વ્યવસ્થા સાથે;
- (૪) આ તમામ ખંડોમાં જરૂરી પાટલીઓ, ખુરશી, ટેબલ, બ્લેકબોર્ડ, લાઈટ, પંખાની પર્યાપ્ત સુવિધા ઉપલબ્ધ કરવામાં આવે;
- (૫) કોલેજના કુલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાના ઓછામાં ઓછા ૧૦ ટકા જેટલા વિદ્યાર્થીઓ બેસી શકે તેવો ખંડ;
- (૬) વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાના ઓછામાં ઓછા ૧૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ-સંલગ્ન શૌચાલય વગેરે સુવિધા સહિતનો;

- (૭) પ્રત્યેક વિદ્યાશાખાના ઓછામાં ઓછા ૧૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ એકીસાથે બેસીને વાંચી શકે તેટલી સગવડતાવાળો સુસજ્જ વાચન ખંડ સહિત ગ્રંથાલય;
- (૮) આચાર્ય માટેનો ખંડ-એટેચ્ડ ટોયલેટની વ્યવસ્થા સહિત;
- (૯) કોલેજના કાર્યાલય માટેનો ખંડ;
- (૧૦) પીવાના પાણી માટેનો ખંડ;
- (૧૧) શૌચાલય વગેરેની યોગ્ય વ્યવસ્થા;

૩. ઓછામાં ઓછા પચ્ચીસ વિદ્યાર્થીઓ રહી શકે તેવા છાત્રાલયની જોગવાઈ કરવામાં આવે તથા તેના ગૃહપતિ માટે ભાડામુક્ત રહેઠાણની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;

૪. ગ્રંથાલય માટે વિદ્યાશાખાદીઠ અનાવર્તક ખર્ચ નીચે મુજબ કરવામાં આવે :

આર્ટ્સ-કોમર્સ વિદ્યાશાખાદીઠ

- | | |
|-----------------|------------|
| ૧. પુસ્તકો માટે | રૂ. ૧૦,૦૦૦ |
| ૨. સામયિકો માટે | રૂ. ૧,૨૫૦ |
| ૩. સંદર્ભગ્રંથો | રૂ. ૧,૨૫૦ |
- ૫. ઓછામાં ઓછા ૧૦,૦૦૦ ચોરસવાર જેટલા ક્ષેત્રફળના રમતગમતના મેદાનની જોગવાઈ કરવામાં આવે, જે પૈકી કોલેજના મુખ્ય મકાનની બની શકે તેટલી નજીકમાં ઓછામાં ઓછી ૧,૦૦૦ ચો.વાર જેટલી જગ્યા હોવી આવશ્યક ગણાશે;
 - ૬. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ આચાર્ય માટે કોલેજ નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;
 - ૭. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે;
 - ૮. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, ઘરભાડા ભથ્થું તથા પ્રોવિડન્ટ ફંડનો લાભ આપવામાં આવે તથા કર્મચારીઓના વાર્ષિક મૂળ પગારના ૨.૫ (અઠી) ટકાના દરે ગ્રેયુઇટી ફંડ ઊભું કરવામાં આવે;
 - ૯. કોલેજના સંચાલનમાં જે ખાધ થાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંધધરી આપવામાં આવે;
 - ૧૦. "ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઢતી ઇત્યાદિ અંગે અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત જ્ઞાતિ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવશે" તે મુજબનો સંસ્થાનો બાંધધરીપત્ર આપવાનો રહેશે;
 - ૧૧. આ યુનિવર્સિટીની સ્કીનિંગ કમિટી સાથે અરજીકર્તા મંડળના હોદ્દેદાર સાથે થયેલી સ્પષ્ટતા અન્વયે (૧) આચાર્યશ્રી, (૨) શૈક્ષણિક તથા (૩) બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓની નિમણૂક માટેનાં ઓપન ઇન્ટરવ્યૂ યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં રાખવાનાં રહેશે. તે અંગે અગાઉથી પૂર્વમંજૂરી મેળવવાની રહેશે.
 - ૧૨. યુનિવર્સિટીના નિયમાનુસારની વરણીસમિતિ ઉપરાંતના સભ્યો વરણીસમિતિ ઉપર કુલપતિશ્રી નિયુક્ત કરશે, કુલપતિશ્રી દ્વારા નિયુક્ત આવા સભ્યોનાં નામ સંસ્થાએ યુનિવર્સિટી પાસેથી મેળવી લેવાનાં રહેશે;
 - ૧૩. ગુજરાત યુનિવર્સિટીના રજિસ્ટ્રારના નામે રૂ. ૨૧,૦૦,૦૦૦ (અંકે રૂપિયા એકવીસ લાખ પૂરા)ની ડિપોઝિટ મુકવા માટેની રકમ યુનિવર્સિટીમાં જમા કરવામાં આવે. આ રકમ તા. ૩૦-૬-૨૦૦૦ સુધીમાં યુનિવર્સિટીમાં ભરવાની રહેશે, ત્યાર બાદ શરતોને આધીન જોડાણ આપવામાં આવશે. આ ડિપોઝિટ સંસ્થા ગ્રાન્ટપાત્ર ન થાય ત્યાં સુધી યુનિવર્સિટીમાં જમા રહેશે;
 - ૧૪. જોડાણ આપ્યા બાદ કોલેજ ગ્રાન્ટપાત્ર થાય તેટલા સમયગાળા દરમિયાન જો કોલેજ તરફથી યુનિવર્સિટીએ નિયુક્ત કર્યા પ્રમાણે શિક્ષક-બિનશિક્ષક કર્મચારીની વર્ષના મોટાભાગ દરમિયાન નિયુક્તિ કરવામાં આવશે નહિ, તો જ્યારે પણ સંસ્થા ગ્રાન્ટને પાત્ર થશે, ત્યારે આવી નિમણૂકો નહીં કરી બચત કરેલ રકમ જેટલી રકમ અનુદાનમાંથી કપાત કરવાની ભલામણ સરકારને યુનિવર્સિટી કરી શકશે;
 - ૧૫. હેવાલમાં જણાવ્યા મુજબ અન્ય સૂચનોનું પણ પાલન કરવાનું રહેશે.

(સ્કીનિંગ કમિટીનો હેવાલ પરિશિષ્ટ "૧૬" તરીકે સામેલ છે.)

૨૧. સરદાર પટેલ વિદ્યાભવન ટ્રસ્ટ, અમદાવાદની જૂન, ૨૦૦૦થી પ્રથમ વર્ષ બી.એ. અને પ્રથમ વર્ષ બી.કોમ.નો અભ્યાસક્રમ શરૂ કરવા આવેલ જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્કીનિંગ કમિટીનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સરદાર પટેલ વિદ્યાભવન ટ્રસ્ટ અમદાવાદ તરફથી શિક્ષકગણની નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પરિપાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૫-૭-૨૦૦૦ સુધીમાં શરત ક્રમાંક ૧૩નું પરિપાલન તાકીદે કરે તો તેને બાપુનગર, અમદાવાદ ખાતે પ્રથમ વર્ષ વિનયન અને પ્રથમ વર્ષ વાણિજ્યમાં, એક એક વર્ગનું તા. ૧૫-૬-૨૦૦૦થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૧ સુધીનું નવું જોડાણ આપવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે મુજબ શિક્ષક-બિનશિક્ષક કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે :

ક્રમ	શિક્ષક કર્મચારીઓ	સંખ્યા
(૧)	આચાર્યશ્રી	૧
(૨)	અંગ્રેજીના પૂર્ણ સમયના એક વ્યાખ્યાતા	૧
(૩)	ગુજરાતીના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૪)	હિન્દીના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૫)	અર્થશાસ્ત્રના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૬)	સંસ્કૃતના પૂર્ણ સમયના અને ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતા	૨ (૧+૧)
(૭)	સમાજશાસ્ત્રના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૮)	ઇતિહાસના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૯)	એકાઉન્ટન્સી/કોમર્સના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૧૦)	આંકડાશાસ્ત્રના ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૧૧)	ગ્રંથપાલ	૧
(૧૨)	વ્યાયામ શિક્ષક	૧
બિનશિક્ષક કર્મચારીઓ :		
	સિનિયર ક્લાર્ક	૧
	જુનિયર ક્લાર્ક	૨
	પટાવાળા	૨
	સફાઈ કામદાર, વોચમેન	૫ (પાંચ)

આચાર્ય જે વિષયના અધ્યાપક હોય તે વિષયમાં અન્ય અધ્યાપકની નિમણૂક કાર્યભારને આધારે કરવાની રહેશે.

૨. કોલેજના મકાનમાં ઓછામાં ઓછી નીચે પ્રમાણેની જોગવાઈ યુનિવર્સિટીનાં પ્રચલિત ધારાધોરણ પ્રમાણે કરવામાં આવે :

- (૧) વિદ્યાર્થીદીઠ ૮ ચો. ફૂટ લેખે જરૂરી સંખ્યામાં શૈક્ષણિક દૃષ્ટિએ યોગ્ય તેવા અભ્યાસખંડો;
- (૨) વર્ગખંડ અને ટ્યુટોરિયલ માટે જરૂરી ખંડો;
- (૩) શિક્ષક માટેનો ખંડ-એટેચ્ડ ટોયલેટની વ્યવસ્થા સાથે;
- (૪) આ તમામ ખંડોમાં જરૂરી પાટલીઓ, ખુરશી, ટેબલ, બ્લેકબોર્ડ, લાઈટ, પંખાની પર્યાપ્ત સુવિધા ઉપલબ્ધ કરવામાં આવે;
- (૫) કોલેજના કુલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાના ઓછામાં ઓછા ૧૦ ટકા જેટલા વિદ્યાર્થીઓ બેસી શકે તેવો ખંડ;
- (૬) વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાના ઓછામાં ઓછા ૧૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ-સંલગ્ન શૌચાલય વગેરે સુવિધા સહિતનો;
- (૭) પ્રત્યેક વિદ્યાશાખાના ઓછામાં ઓછા ૧૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ એકીસાથે બેસીને વાંચી શકે તેટલી સગવડતાવાળો સુસજ્જ વાચન ખંડ સહિત ગ્રંથાલય;
- (૮) આચાર્ય માટેનો ખંડ-એટેચ્ડ ટોયલેટની વ્યવસ્થા સહિત;
- (૯) કોલેજના કાર્યાલય માટેનો ખંડ;
- (૧૦) પીવાના પાણી માટેનો ખંડ;
- (૧૧) શૌચાલય વગેરેની યોગ્ય વ્યવસ્થા;

૩. ઓછામાં ઓછા પચ્ચીસ વિદ્યાર્થીઓ રહી શકે તેવા છાત્રાલયની જોગવાઈ કરવામાં આવે તથા તેના ગૃહપતિ માટે ભાડામુક્ત રહેઠાણની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;

૪. ગ્રંથાલય માટે વિદ્યાશાખાદીઠ અનાવર્તક ખર્ચ નીચે મુજબ કરવામાં આવે :

આર્ટ્સ-કોમર્સ વિદ્યાશાખાદીઠ

૧. પુસ્તકો માટે	રૂ. ૧૦,૦૦૦
૨. સામયિકો માટે	રૂ. ૧,૨૫૦
૩. સંદર્ભગ્રંથો	રૂ. ૧,૨૫૦

૫. ઓછામાં ઓછા ૧૦,૦૦૦ ચોરસવાર જેટલા ક્ષેત્રફળના રમતગમતના મેદાનની જોગવાઈ કરવામાં આવે, જે પૈકી કોલેજના મુખ્ય મકાનની બની શકે તેટલી નજીકમાં ઓછામાં ઓછી ૧,૦૦૦ ચો.વાર જેટલી જગ્યા હોવી આવશ્યક ગણાશે;
૬. યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ આચાર્ય માટે કોલેજ નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;
૭. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે;
૮. યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, ઘરભાડા ભથ્થું તથા પ્રોવિડન્ટ ફંડનો લાભ આપવામાં આવે તથા કર્મચારીઓના વાર્ષિક મૂળ પગારના ૨.૫ (અઠી) ટકાના દરે ગ્રેજ્યુઇટ ફંડ ઊભું કરવામાં આવે;
૯. કોલેજના સંચાલનમાં જે ખાધ થાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંધકર્તા આપવામાં આવે;
૧૦. "ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઢતી ઇત્યાદિ અંગે અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત જ્ઞાતિ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવશે" તે મુજબનો સંસ્થાનો બાંધકર્તા આપવાનો રહેશે;
૧૧. આ યુનિવર્સિટીની સ્ક્રીનિંગ કમિટી સાથે અરજીકર્તા મંડળના હોદ્દેદાર સાથે થયેલી સ્પષ્ટતા અન્વયે (૧) આચાર્યશ્રી, (૨) શૈક્ષણિક તથા (૩) બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓની નિમણૂક માટેનાં ઓપન ઇન્ટરવ્યૂ યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં રાખવાનાં રહેશે. તે અંગે અગાઉથી પૂર્વમંજૂરી મેળવવાની રહેશે.
૧૨. યુનિવર્સિટીના નિયમાનુસારની વરણીસમિતિ ઉપરાંતના સભ્યો વરણીસમિતિ ઉપર કુલપતિશ્રી નિયુક્ત કરશે, કુલપતિશ્રી દ્વારા નિયુક્ત આવા સભ્યોનાં નામ સંસ્થાએ યુનિવર્સિટી પાસેથી મેળવી લેવાનાં રહેશે;
૧૩. ગુજરાત યુનિવર્સિટીના રજિસ્ટ્રારના નામે રૂ. ૨૧,૦૦,૦૦૦ (અંકે રૂપિયા એકવીસ લાખ પૂરા)ની ડિપોઝિટ મૂકવા માટેની રકમ યુનિવર્સિટીમાં જમા કરવામાં આવે આ રકમ તા. ૩૦-૬-૨૦૦૦ સુધીમાં યુનિવર્સિટીમાં ભરવાની રહેશે, ત્યાર બાદ શરતોને આધીન જોડાણ આપવામાં આવશે. આ ડિપોઝિટ સંસ્થા ગ્રાન્ટપાત્ર ન થાય ત્યાં સુધી યુનિવર્સિટીમાં જમા રહેશે;
૧૪. જોડાણ આપ્યા બાદ કોલેજ ગ્રાન્ટપાત્ર થાય તેટલા સમયગાળા દરમિયાન જો કોલેજ તરફથી યુનિવર્સિટીએ નિયુક્ત કર્યા પ્રમાણે શિક્ષક-બિનશિક્ષક કર્મચારીની વર્ષના મોટાભાગ દરમિયાન નિયુક્તિ કરવામાં આવશે નહિ, તો જ્યારે પણ સંસ્થા ગ્રાન્ટને પાત્ર થશે, ત્યારે આવી નિમણૂકો નહીં કરી બચત કરેલ રકમ જેટલી રકમ અનુદાનમાંથી કપાત કરવાની ભલામણ સરકારને યુનિવર્સિટી કરી શકશે;
૧૫. હેવાલમાં જણાવ્યા મુજબ અન્ય સૂચનોનું પણ પાલન કરવાનું રહેશે.
(સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ "૧૭" તરીકે સામેલ છે.)

બાબત ક્રમાંક ૨૨, ૨૩ અને ૨૪. સદરહુ બાબતની વિચારણા આગળની બાબત નં. ૧૬, ૧૭ અને ૧૮ સાથે કરવામાં આવેલી હોઈ તેની નોંધ તે ક્રમમાં દર્શાવવામાં આવેલી છે.

(બાબત નં. ૨૨, ૨૩ અને ૨૪ના સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલની નકલ પરિશિષ્ટ "૧૮થી ૨૦" તરીકે સામેલ છે.)

૨૫. અમદાવાદ એજ્યુકેશન સોસાયટી સંચાલિત એચ. એલ. કોલેજ ઓફ કોમર્સ, અમદાવાદની જૂન, ૨૦૦૦થી એમ.સી.એ.નો અભ્યાસક્રમ શરૂ કરવા માટે આવેલ જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપરોક્ત સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ સ્વીકારવો અને તદનુસાર એચ. એલ. કોલેજ ઓફ કોમર્સ, અમદાવાદને નીચે જણાવેલ શરતોનું પરિપાલન ૨૦મી જુલાઈ, ૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તે શરતે ૨૦૦૦-૨૦૦૧ના શૈક્ષણિક વર્ષ માટે એમ.સી.એ.નું અનુસ્નાતક કેન્દ્ર આપવા એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

અમદાવાદ એજ્યુકેશન સોસાયટી તરફથી એમ.સી.એ.નો અભ્યાસક્રમ શરૂ કરવા અંગેની જોડાણની શરતો સંસ્થા નીચે પ્રમાણે શરતોનું પરિપાલન ૨૦મી જુલાઈ સુધીમાં કરે તે શરતે ૨૦૦૦-૨૦૦૧ના શૈક્ષણિક વર્ષ માટે એમ.સી.એ.નો અભ્યાસક્રમ શરૂ કરવા મંજૂરી આપવી.

૧. હાલ ગુજરાત યુનિવર્સિટીમાં અનુસ્નાતક શિક્ષણ યુનિવર્સિટીનાં કેન્દ્રો દ્વારા ચલાવવામાં આવે છે, અને તે પ્રમાણેની જોગવાઈ તેમજ પદ્ધતિ અમલમાં છે. આ અભ્યાસક્રમ ગુજરાત યુનિવર્સિટીના એક કેન્દ્ર તરીકે ચલાવવાનો રહેશે.
૨. આ પ્રકારના અભ્યાસક્રમમાં શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓના પગારો સહિત કોઈ પણ સુવિધા અનુદાન સિવાયની વ્યાવસાયિક (પ્રોફેશનલ) સંસ્થાઓના ધોરણે રહેશે, એટલે કે આ અભ્યાસક્રમ "સેલ્ફ ફાઈનાન્સ" રહેશે.

૩. એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.એ નિયત કર્યા મુજબ પૂર્ણ સમયના અભ્યાસક્રમમાં વધુમાં વધુ ૩૦ (ત્રીસ) વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપી શકાશે. આ પ્રવેશ કેન્દ્રીય ધોરણે ગુજરાત યુનિવર્સિટી દ્વારા આપવામાં આવશે. આ માટે રોલવાલા કોમ્પ્યુટર સેન્ટરમાં પ્રવેશ માટે લેવામાં આવતા ટેસ્ટ સહિત કોઈ પણ ગુણવત્તા આધારિત પદ્ધતિ યુનિવર્સિટી નક્કી કરશે અને વખતોવખત જે કોઈ નીતિ કે પદ્ધતિ યુનિવર્સિટી નક્કી કરે તે મુજબ જ પ્રવેશકાર્ય થશે.

૪. ઉપર મુજબની વ્યવસ્થામાં ફીનું ધોરણ ત્રણ પ્રકારનું રહેશે.

(અ) ૫૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ માટે વાર્ષિક ફી રૂ. ૧૨,૦૦૦, ૫૦ ટકા એટલે કે ૧૫ બેઠકો.

(બ) ૪૫ ટકા વિદ્યાર્થીઓ માટે વાર્ષિક ફી રૂ. ૪૦,૦૦૦, ૪૫ ટકા એટલે કે ૧૩ બેઠકો.

(ક) ૫ ટકા એન.આર.આઈ./એન.આર.આઈ. સ્પોન્સર્ડ વિદ્યાર્થીઓ માટે વાર્ષિક ફી રૂ. ૧,૨૦,૦૦૦ રહેશે. ૫ ટકા એટલે કે ૨ બેઠકો.

૫. યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નક્કી કરેલ અભ્યાસક્રમ, તેની પદ્ધતિઓ તેમ જ મૂલ્યાંકન અને વાર્ષિક પરીક્ષાઓ સહિત તમામ બાબતો અંગે યુનિવર્સિટીએ કરેલા નિયમો અને જોગવાઈઓનું સંસ્થાએ ચુસ્તપણે પાલન કરવાનું રહેશે.

૬. એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.ના નોર્મ્સ અને સ્ટાન્ડર્ડ્સ અનુસાર જરૂરી સુવિધાવાળા મકાન (વર્ગખંડો), કોમ્પ્યુટર લેબોરેટરી, નિયામકશ્રી તથા સ્ટાફ માટેના ખંડની સુવિધા, ગ્રંથાલય, ટોઈલેટ્સ તથા અન્ય જરૂરી સુવિધાઓની વ્યવસ્થા ૨૦મી જુલાઈ ૨૦૦૦ સુધીમાં કરવાની રહેશે.

તેમજ જરૂરી શૈક્ષણિક સાધનો (ઇક્વિપમેન્ટ્સ), કોમ્પ્યુટર હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેર, ફર્નિચર વગેરે એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.ના નોર્મ્સ અને સ્ટાન્ડર્ડ્સ મુજબ રાખવાનાં રહેશે.

૭. શૈક્ષણિક સ્ટાફ :

પ્રથમ વર્ષ : ૧ પ્રોફેસર/ડાયરેક્ટર, ૨ લેક્ચરર

દ્વિતીય વર્ષ : ૧ રીડર, ૧ લેક્ચરર

તૃતીય વર્ષ : ૧ રીડર, ૧ લેક્ચરર

એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.ના નોર્મ્સ અને સ્ટાન્ડર્ડ્સ અનુસાર અન્ય જરૂરી શૈક્ષણિક અને વહીવટી કર્મચારીગણની નિમણૂક કરવાની રહેશે. તેમજ ગ્રંથાલયમાં પુસ્તકો અને જર્નલોની વ્યવસ્થા કરવાની રહેશે.

૮. સંસ્થાએ પ્રતિવર્ષ પ્રવેશકાર્ય પૂરું થાય પછી વધુમાં વધુ પંદર દિવસમાં નીચે પ્રમાણેની રકમ યુનિવર્સિટીના રિસર્ચ એન્ડ ડેવલપમેન્ટ મેઈન્ટેનન્સ ફંડમાં જમા કરાવવાની રહેશે :

(અ) અભ્યાસક્રમના પહેલા વર્ષે રૂ. ૧,૦૦,૦૦૦

(બ) અભ્યાસક્રમના બીજા વર્ષે રૂ. ૨,૦૦,૦૦૦

(ક) અભ્યાસક્રમના ત્રીજા વર્ષે રૂ. ૩,૦૦,૦૦૦

ત્યાર બાદ પ્રતિવર્ષ રૂ. ૩,૦૦,૦૦૦

ઉપરોક્ત બાબતો-શરતોના પાલન અંગે ઘટિત કાર્યવાહી કરી ઉપર દર્શાવેલ નિયત મુદતમાં યુનિવર્સિટીને જાણ કરવાનું રાખશો.

(સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ “૨૧” તરીકે સામેલ છે.)

૨૭. જૂન ૨૦૦૦થી ઉમા આર્ટ્સ અને નાથીબા કોમર્સ મહિલા કોલેજ, ગાંધીનગરની બી.એ. (મુખ્ય)માં ભૂગોળનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે આવેલ જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉમા આર્ટ્સ એન્ડ નાથીબા કોમર્સ કોલેજ, ગાંધીનગર નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૫-૭-૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તો તેને બી.એ. (મુખ્ય)માં ભૂગોળના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૭-૨૦૦૦થી કાયમી જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧. ઓર્ડિ. ૧૨૦-એ અનુસાર જરૂરી શિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે;

૨. ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કોલેજે પોતાનાં 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. ભૂગોળ વિષયનાં પુસ્તકો માટે રૂ. ૫,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

૫. યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમજ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રોવિડન્ટ ફંડ, ગ્રેન્ટ્યુઇટી 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 તેમજ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાને લક્ષમાં લઈ મહેકમ અંગેનાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ બિનશિક્ષકવર્ગના પર્યાપ્ત કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે અને મહેકમના સંદર્ભમાં કોઈ નિમણૂક બાકી રહેવા પામી નથી, તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે.
૬. ભૂગોળના અલાયદા સુસજ્જ પ્રાયોગિક ખંડની જરૂરી ફર્નિચર સહિતની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.
૭. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી-પ્રવેશ, શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, બઢતી, ભરતી, ઇત્યાદિ અંગે અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત જ્ઞાતિ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે છે-આવશે.
૮. ભૂગોળના વિષય માટે રૂ. ૫૦,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે : (સાધનો) ખડકો, ડ્રેસિંગ ટેબલ, શૈક્ષણિક પ્રવાસ, ઇક્વિપમેન્ટ, નકશા, ઇત્યાદિ માટે;
૯. જરૂરી કદ, હવા-ઉજાસ સાથેનો પ્રાયોગિક સાધનોથી સુસજ્જ અલાયદો, પ્રાયોગિક ખંડ કાયમી ધોરણે કરવો;
૧૦. જોડાણની મૂળ શરત મુજબ ભૂગોળ માટે રૂ. ૧૫,૦૦૦નાં જે પુસ્તકો વસાવેલાં હોય તેની યાદી યુનિવર્સિટીને મોકલવી;
૧૧. પ્રાયોગિક ખંડમાં વિદ્યાર્થીઓને બેસવા જરૂરી ફર્નિચર સત્વરે વસાવવામાં આવે;

(સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ "૨૨" તરીકે સામેલ છે.)

ત્યાર બાદ સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

નં. એકે. કાઉ./ ૩૧૩૯૯ /૨૦૦૦
ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલય,
અમદાવાદ-૩૮૦૦૦૯
તા. ૫-૯-૨૦૦૦.

એમ. પી. જડિયા
કુલસચિવ

પરિશિષ્ટ "૧"

કામકાજ ક્રમાંક ૨

ભોળાભાઈ પટેલ કોલેજ ઑફ કોમ્પ્યુટર સ્ટડીઝ સંસ્થાનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

સમિતિએ આજે તા. ૩૦-૫-૨૦૦૦ના રોજ ઉપરોક્ત સંસ્થાની મુલાકાત લીધી હતી. સંસ્થાના ટ્રસ્ટીશ્રી અને સ્ટાફના સભ્યોએ અમને જરૂરી માહિતી આપી હતી :

૧. સંસ્થામાં યુનિવર્સિટીની શરતો પ્રમાણે કુલ પાંચ ટીચિંગ સ્ટાફ છે ઉપરાંત એક કોમ્પ્યુટર ઓપરેટર છે. (Encl. 1).
૨. સંસ્થામાં કુલ ચોત્રીસ કોમ્પ્યુટરની સંખ્યા છે જેમાં અલગ સરવર, મોનિટર (નોડ), ઈન્ટનેટ કનેક્શન વગેરેનો સમાવેશ થાય છે. (Encl. 2).
૩. સંસ્થામાં પૂરતા ફર્નિચર સાથેના પૂરતા વર્ગખંડો છે અને નિયમિત વર્ગો લેવાય છે (Encl. 3).
૪. સંસ્થાના ગ્રંથાલયમાં પૂરતાં પુસ્તકો ખરીદવામાં આવ્યાં છે (Encl. 4).

ઉપરની વિગતો જોતાં સમિતિ સંસ્થાનું એસ.વાય. બી.સી.એ.નું ચાલુ જોડાણ ચાલુ રાખવાની અને ડિરેક્ટરશ્રીએ (Encl. 1, 2)માં આપેલી ખાતરી પ્રમાણે એસ.વાય. બી.સી.એ. માટે જરૂરી સાધનસામગ્રીની અને ટીચિંગ-નોન-ટીચિંગ સ્ટાફની નિમણૂકની પૂર્તિ તરત જ કરવામાં આવશે એ જોતાં ૨૦૦૦-૨૦૦૧ના વર્ષ માટે સંસ્થાને એસ.વાય. બી.સી.એ.નું જોડાણ આપવા સમિતિ ભલામણ કરે છે.

સહી

Sd/ વાચ. ડી. વ્યાસ

Sd/ સરલા અચ્યુતન

પરિશિષ્ટ "૨"

કામકાજ ક્રમાંક ૩

ભોળાભાઈ પટેલ કોલેજ ઑફ બિઝનેસ એડમિનિસ્ટ્રેશનનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

સમિતિએ આજે તા. ૩૦-૫-૨૦૦૦ના રોજ સંસ્થાની મુલાકાત લીધી હતી. સંસ્થાના ટ્રસ્ટીશ્રીઓ, ડિરેક્ટરશ્રી અને સ્ટાફના સભ્યોએ સમિતિને જરૂરી માહિતી આપી હતી.

૧. સંસ્થામાં હાલમાં ત્રણ પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતાઓની નિમણૂક કરવામાં આવી છે. ઉપરાંત ડિરેક્ટરશ્રી પણ પૂર્ણ સમયના અધ્યાપક તરીકે કામ કરે છે જેમને યુનિવર્સિટીની તા. ૧૦-૨-૨૦૦૦ના રોજ મંજૂરી મળેલી છે (Encl. 1).
૨. સંસ્થા પાસે વીસ કોમ્પ્યુટર અને તેના નોડ છે તથા સરવરની અલગ સગવડ છે (Encl. 2).
૩. સંસ્થા પાસે પૂરતી સગવડવાળા વર્ગખંડો છે અને નિયમિત સમયપત્રક પ્રમાણે વર્ગો લેવાય છે (Encl. 3).
૪. સંસ્થાના ગ્રંથાલયમાં પૂરતાં પુસ્તકો ખરીદવામાં આવ્યાં છે (Encl. 4).

ઉપરની વિગતો જોતાં સમિતિ સંસ્થાનું એસ.વાય. બી.બી.એ.નું ચાલુ જોડાણ ચાલુ રાખવા માટેની અને સંસ્થાના ડિરેક્ટરશ્રીએ (Encl. 1, 2)માં આપેલી એસ.વાય. બી.બી.એ. માટેની જરૂરી સાધનસામગ્રીની અને ટીચિંગ-નોન-ટીચિંગ સ્ટાફની ભરતીની પૂર્તિ તરત જ કરવામાં આવશે એવી ખાતરી આપી છે એ જોતાં સમિતિ ૨૦૦૦-૨૦૦૧ના વર્ષ માટે સંસ્થાને એસ.વાય. બી.બી.એ.નું જોડાણ આપવા ભલામણ કરે છે.

સહી

Sd/ સરલા અચ્યુતન

Sd/ એન. કે. પાઠક

પરિશિષ્ટ "૩"

કામકાજ ક્રમાંક ૪

એચ. એલ. ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ કોમ્પ્યુટર એપ્લિકેશનનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

નીચે સહી કરનાર સભ્યોએ આજે તા. ૧૭-૫-૨૦૦૦ના રોજ એચ. એલ. ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ કોમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન્સ સંસ્થાની મુલાકાત લીધી હતી. સંસ્થાના ઈનચાર્જ ડાયરેક્ટરશ્રીએ અને મંડળના સભ્યોએ અમને જરૂરી માહિતી આપી હતી, પુરાવાઓ આપ્યા હતા અને અમે જાતે સાધનસામગ્રી તથા સગવડો જોઈ હતી. અમારાં અવલોકનો નીચે પ્રમાણે છે :

૧. સંસ્થામાં અધ્યારે તેત્રીસ કોમ્પ્યુટર છે અને સરવર વગેરેની સગવડ છે. (Enclo-3) મુજબ એમણે ખરીદીના વાઉચર વગેરે આપેલા છે.) વળી (Encl. 1) પ્રમાણે તેઓ બીજા ૩૦, ૧ સરવર જરૂરી સોફ્ટવેર નવા સત્ર પહેલા ઈન્સ્ટોલ થઈ જશે તેવી ખાતરી આપે છે.
૨. સંસ્થાએ યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ પ્રમાણે બી.સી.એ.-૧માં વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપ્યો છે. (Encl. 2).
૩. સંસ્થાએ યુનિવર્સિટીના નિયમો પ્રમાણે ત્રણ પૂર્ણ સમયના અધ્યાપકો, એક ઓપરેટર અને ત્રણ બિનશૈક્ષણિક સ્ટાફની નિમણૂક કરી છે, વળી જરૂર પ્રમાણે વિઝિટિંગ ફેકલ્ટી આવે છે (Encl. 4) આ બધાના પગાર સીધા બેન્કમાં થાય છે.

ઉપરની વિગતો જોતાં સમિતિએ બી.સી.એ.-૧નું સંસ્થાનું ચાલુ જોડાણ ચાલુ રાખવા માટે અને સંસ્થાની બી.સી.એ.-૨ માટે નવી નિમણૂકો, સાધનસામગ્રી વગેરે ખરીદવાની તૈયારી અને પ્રક્રિયા જોતાં ૨૦૦૦-૨૦૦૧ના વર્ષ માટે બી.સી.એ.-૨ના જોડાણ આપવા ભલામણ કરે છે.

સહી

Sd/ યોગેન્દ્ર વ્યાસ

Sd/ સરલા અચ્યુતન

પરિશિષ્ટ "૪"

કામકાજ ક્રમાંક ૫

કોલેજ ઓફ નર્સિંગનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

આપના તા. ૧-૪-૨૦૦૦ના પત્રના અનુસંધાનમાં જણાવવાનું કે આપે નિમેલી સ્થાનિક તપાસસમિતિ તારીખ ૨૯-૪-૨૦૦૦ના રોજ ડૉ. સી. એ. દેસાઈ મેડિકલ કેકલ્ટી ડીન અને શ્રીમતી કંચનબહેન એસ. શાહ ભૂતપૂર્વ સ્ટેટ નર્સિંગ સુપરિન્ટેન્ડેન્ટ ગુજરાત રાજ્યની બનેલી સ્થાનિક તપાસસમિતિએ નર્સિંગ કોલેજની સ્થળતપાસ માટે રૂબરૂ મુલાકાત લીધી હતી. નર્સિંગ કોલેજના ઇન્ચાર્જ આચાર્યશ્રી તથા તેમના અધ્યાપક અને કર્મચારી પરિવારે સભ્યશ્રીઓનું હાર્દિક સ્વાગત કર્યું હતું. અને તપાસ સાથે સઘળી માહિતી પૂરી પાડી હતી.

મકાન અને અન્ય શૈક્ષણિક સગવડો :

બેઝિક બી.એસસી. નર્સિંગના અભ્યાસ માટે કોલેજનું સ્વતંત્ર ગ્રાઉન્ડ ફ્લોર સહિત ત્રણમાળનું વિશાળ મકાન છે. આ મકાનમાં પૂરતી હવાની તથા ઉજાસની વ્યવસ્થા છે. વિદ્યાર્થિનીઓની અભ્યાસ સગવડ માટે પ્રવચન ખંડો, પ્રયોગશાળાઓ, પરીક્ષાખંડ, શિક્ષકગણ માટે કેબીનો, કાર્યાલયની વ્યવસ્થા તથા મુલાકાતીઓની ખંડની વ્યવસ્થા ઉપલબ્ધ છે. નર્સિંગ કોલેજમાં શૈક્ષણિક પ્રદર્શન યોજવા માટે અલાયદો અને વિશાળખંડ પણ છે. ઉપરાંત વિશેષ સુવિધા માટે લિફ્ટ અને ચોથા માળનું બાંધકામ પૂર્ણ થયેલ છે. લિફ્ટનું કામ પૂર્ણ થવાની તૈયારીમાં છે. જેની માહિતી નીચે મુજબ છે :

નર્સિંગ કોલેજના મકાનમાં ઉપલબ્ધ સગવડો :

૧. ગ્રાઉન્ડ ફ્લોર : આચાર્યશ્રીનું કાર્યાલય બાજુના રૂમ સાથે-૧, અંગત મદદનીશનું કાર્યાલય-૧, મહેકમ શાખા રૂમ-૧, એકાઉન્ટર્સની શાખા રૂમ-૧, કાઉન્સિલ-મુલાકાતી ખંડ-૧, સ્ટોર રૂમ-૧.
૨. પ્રથમ માળ : વ્યાખ્યાન ખંડ કુલ ૪, અધ્યાપકોના કાર્યાલય-૫, પ્રયોગશાળા-૪ (ફન્ડામેન્ટલ નર્સિંગ પબ્લિક હેલ્થ લેબ, એમ.સી.એચ. પ્રદર્શન યોજવા માટે મેડિકલ સર્જિકલ લેબ).
૩. બીજો માળ : વિશાળ પરીક્ષા ખંડ : જેમાં એક સાથે ૮૦ વિદ્યાર્થિનીઓ બેસી શકે તેવી વ્યવસ્થા. પ્રયોગશાળા ૨ (માઇક્રો-એનોટોમી).
૪. ત્રીજો માળ : પ્રયોગશાળા : ૧ (ઓબ્સ્ટ. એન્ડ ગાયનેક) વર્ગ ખંડ-૧, અધ્યાપકોની ઓફિસો-૩. આ માળ ઉપર એક વિશાળ પરીક્ષા ખંડ કે જે શૈક્ષણિક પ્રોગ્રામો માટે વાપરી શકાય. અધ્યાપકોની ઓફિસ-૮ તે બાંધકામ પૂર્ણ થયેલ છે. લિફ્ટનું કામ લગભગ પૂર્ણ થયેલ છે કોલેજ પાસે પોતાની બે વિશાળ હોસ્ટેલો છે. જેમાં બે વોર્ડનની નિમણૂક થયેલ છે. વિદ્યાર્થિનીઓ માટે રસોડા માટેની જોગવાઈ છે. જે હાલમાં ચાલુ છે.

હોસ્ટેલની માહિતી : હોસ્ટેલ નં. ૧ અને ૨ : બધા વિદ્યાર્થિનીઓને હોસ્ટેલમાં રહેવાની સુવિધા છે. વોર્ડનને કુટુંબ સાથે રહેવાની સુવિધા છે. વિદ્યાર્થિનીઓને જમવા માટે ક્લબ સીસ્ટમ ચાલે છે. મહિનાનો કુલ ભોજન ખર્ચ આવે તેમાંથી દરેકને ભાગે આવતો ખર્ચ આપવાનો હોય છે. ભોજનની ગુણવત્તા સચવાય તે માટે મેશ કમિટિની રચના કરવામાં આવેલ છે.

ગ્રંથાલય : નર્સિંગ કોલેજમાં પોતાનું વિશાળ ગ્રંથાલય છે. જેમાં અધ્યયન તથા અધ્યાપન કાર્યને લગતાં દેશ-વિદેશનાં પુસ્તકો મોટી સંખ્યામાં અને નકલોમાં ઉપલબ્ધ છે. આ પુસ્તકો વિષય અનુસાર અને વિભાગો અનુસાર પ્રાપ્ય છે. અધ્યયન અને અધ્યાપનમાં ઉપયોગ થાય એ માટે ગુજરાત સરકારશ્રી દર વર્ષે નવાં અને જરૂરિયાતનાં પુસ્તકો ખરીદવા માટે પૂરતી ગ્રાન્ટ આપે છે. દેશ પરદેશનાં સામયિકો (જનરલ્સ) પણ નિયમિત મંગાવવામાં આવે છે. જેની માહિતી નીચે મુજબ છે :

ગ્રંથાલયની માહિતી : કોલેજની કુલ ગ્રાન્ટ-પ્લાન-રૂ. ૧૬,૧૧,૦૦૦, નોન પ્લાન રૂ. ૭૨,૨૫,૦૦૦ કુલ ગ્રાન્ટ રૂ. ૮૮,૩૬,૦૦૦ રૂ. ૬૭,૦૦૦ ગ્રંથાલય માટે.

ગ્રંથાલયમાં આવતા જનરલ્સ (લિસ્ટ સામેલ છે.)

વધુમાં જણાવવાનું કે આ સંસ્થાના રૂ. ૭૮,૦૦૦નાં લાઇબ્રેરીનાં પુસ્તક અને જર્નલ્સનાં બિલો ગ્રાન્ટના અભાવે પેન્ડિંગ છે.

ઉપરાંત ગ્રંથાલયમાં શૈક્ષણિક કાર્ય માટે ટી.વી. અને વી.સી.આર. પણ ઉપલબ્ધ છે.

આ ઉપરાંત કોમ્પ્યુટર પણ વસાવવામાં આવેલ છે. જે સ્ટુડન્ટ્સના શૈક્ષણિક કાર્ય માટે તેમ જ ઓફિસના કાર્ય માટે વપરાય છે તથા ઇન્ટરનેટની સુવિધા માટેની કાર્યવાહી ચાલુ છે.

નર્સિંગ કોલેજને પોતાનું વિશાળ ગ્રંથાલય છે. જેમાં એક સાથે ૬૦ વિદ્યાર્થીનીઓ બસીને અધ્યાપન કરી શકે છે. ઉપરાંત ગ્રંથાલયમાં ગ્રંથપાલ માટે અલગ કાર્યાલયની વ્યવસ્થા છે.

નર્સિંગ કોલેજમાં અભ્યાસ કરતી વિદ્યાર્થીની બહેનોના ક્લિનિકલ અનુભવ માટે નવી સિવિલ હોસ્પિટલ, કીડની ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, કેન્સર હોસ્પિટલ, આંખની હોસ્પિટલ, પેરાપ્લેજિયા હોસ્પિટલ, વી. એસ. હોસ્પિટલ, અમદાવાદની મદદ લેવામાં આવે છે. કોમ્યુનિટી હેલ્થ નર્સિંગના અનુભવ માટે પ્રાયમરી હેલ્થ સેન્ટર, અસારવા કેન્દ્ર બાવલા, ઝવડિયા (જિ. ભરૂચ), આંકલાવ, તખતગઢ, કડીયાદ્રા, ડમિસિલિયરી મીડવાઇફરી માટે ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. આ અનુભવ માટે ફેકલ્ટીના સુપરવિઝન હેઠળ આપવામાં આવે છે.

નર્સિંગ કોલેજ પાસે અધ્યયન-અધ્યાપનોને લગતાં અને ઉપયોગી ઓડિયો વિડ્યુઅલ એઇડ્સ (A.V.Aids)નાં પૂરતાં સાધનો જેવાં કે ઓવરહેડ પ્રોજેક્ટર, સ્લાઇડ પ્રોજેક્ટર, મોડલ્સ, ચાર્ટ વગેરે ઉપલબ્ધ છે (ચાલુ હાલતમાં).

રમતગમત ક્ષેત્રે નર્સિંગ કોલેજ : રમતગમતની પ્રવૃત્તિ માટે વોલીબોલ, બેડમિન્ટન, કેરમબોર્ડ, ચેસ તથા અન્ય રમતોની વ્યવસ્થા છે. બી. જે. મેડિકલ કોલેજનું મેદાન રમત માટે ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે. તથા વિદ્યાર્થીનીઓના આનંદપ્રમોદ માટે ટી.વી.ની પણ વ્યવસ્થા પ્રાપ્ય છે.

અભ્યાસક્રમ અને પ્રવેશ : નર્સિંગ કોલેજમાં સરકારશ્રી અને ગુજરાત યુનિવર્સિટીના નિયમાનુસાર ધોરણ બાર વિજ્ઞાન સાથે ઉત્તિર્ણ થનાર ત્રીસ બહેનોને મેરિટ અનુસાર પ્રવેશ આપવામાં આવે છે. બી.એસસી. નર્સિંગ વાર્ષિક પરીક્ષાઓ ગુજરાત યુનિવર્સિટીની સીધી દેખરેખ હેઠળ લેવામાં આવે છે અને ચાર વર્ષના અભ્યાસના અંતે બી.એસસી. નર્સિંગની ડિગ્રી યુનિવર્સિટી દ્વારા આપવામાં આવે છે. આર્થિક નિયામકશ્રી, તબીબી શિક્ષણ અને સંશોધન વિભાગ, (ત. શિ.) આરોગ્ય વિભાગ હેઠળ નર્સિંગ કોલેજનું સંચાલન છે.

નર્સિંગ કોલેજ, અમદાવાદને ગુજરાત નર્સિંગ કાઉન્સિલ (GNC) તેમ જ ઇન્ડિયન નર્સિંગ કાઉન્સિલ (INC)ની માન્યતા મળી ગયેલ છે. (કોપી સામેલ છે.) (પાના નં. ૭ અને ૮).

શૈક્ષણિક સ્ટાફની વર્ગ-૩ની કુલ ૧૭ જગ્યાઓ મંજૂર થયેલી છે પરંતુ તે જગ્યામાં રેગ્યુલર-૧૨ ભરેલી છે અને ૫ ડેપ્યુટેશનની ભરેલી છે. પરંતુ જે જગ્યાઓ હાલ ખાલી છે તેની વિગત આ સાથે સામેલ છે (પાના નં. ૯).

આ બધી બાબતની રજૂઆતો પ્રિન્સિપાલે સરકારશ્રીને જાણ કરેલ છે તેમ જ તાત્કાલિક ભરવા માટે વિનંતી કરેલ છે (કોપી સામેલ છે.) (પાના નં. ૧૦, ૧૧ અને ૧૨).

આ ઉપરાંત વિદ્યાર્થીઓને તકલીફ ન પડે તે માટે મુલાકાતી અધ્યાપકો (વિઝિટિંગ પ્રોફેસર)ની વ્યવસ્થા કરવામાં આવેલ છે.

આ સાથે સ્ટાફનું વિસ્તર સામેલ રાખેલ છે (પાના નં. ૧૩, ૧૪).

ભલામણ : ઉપરોક્ત હકીકતોને ધ્યાનમાં લેતાં અભ્યાસક્રમ માટે જરૂરી શિક્ષકો અને સગવડો જેવી કે મકાન, પ્રયોગશાળા, લેકચરર હોલ, લાઇબ્રેરી હોસ્ટેલ, પ્લે ગ્રાઉન્ડ ઉપલબ્ધ છે અને લેકચરરની પોસ્ટ ભરવાની કાર્યવાહી સરકારમાં ચાલુ છે. આથી તે પોસ્ટ ભરવાની અપેક્ષાએ કોલેજને જોડાણ આપવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે.

સહી

ડૉ. સી. એ. દેસાઈ

ડીન, ફેકલ્ટી ઓફ મેડિસિન

બી. જે. મેડિકલ કોલેજ,

રહેઠાણ : બી-૨ સ્ટેટ્સ એપાર્ટમેન્ટ

નવરંગપુરા ટેલિફોન એક્સચેન્જ સામે,

અમદાવાદ.

સહી

શ્રીમતી કંચનબહેન શાહ

સ્ટેટ નર્સિંગ સુપરિન્ટેન્ડન્ટ ઓફ ગુજરાત (માજી)

રહેઠાણ : સંગાથ એપાર્ટમેન્ટ

સ્ટેટ બેંક ઓફ સૌરાષ્ટ્રની પાછળ,

૧૮/૧, સ્વસ્તિક સોસાયટી, નવરંગપુરા,

સી. જી. રોડ, અમદાવાદ-૯.

Statement showing detail of the teaching staff, College of Nursing, Ahmedabad.

Sr. No.	Designation & Name	Qualification	Teach-Expe-rience	Sanct-ioned	Filled	Vacant	Remarks
1.	Principal Miss Kalpana S. Makwana	K. N. Nsg.	23 Year	1	-	1	
2.	Lecturer Class-I (Sele. scale)						
	(1) Miss Kalpana Makwana (Acting Principal)	"	"	6	4	2	At present advertise by G.P.S.C.
	(2) Miss K. P. Babaria	(ad hoc) M.Sc. Nsg.	20 Year				
	(3) Miss P. E. Mali	(ad hoc) M.N.Nsg.	20 Year				
	(4) Dr. Miss. V. H. Bhudia	" "	18 Year				
3.	Lecturer Class-I (Senior Scale)						
	Miss S. R. Rathod	M.Sc. Nsg.	25 Year	7	1	6	"
4.	Lecturer Class II						
5.	Tutor/Demonstrator						
	(1) Mrs. V. N. Gajjar	B.Sc. Nag. (M.A.)	25 Yr.	17	-	-	
	(2) Mrs. K. J. Dave	B.Sc. Nsg.	20 Year	-	-	-	
	(3) Mrs. K. N. Tandal	"	10 Year	-	-	-	
	(4) Mrs. L. T. Chauhan	"	11 Year	-	-	-	As present on Deputation for M.Sc. Nsg. She will be Complet in and joining in month of June, 2000
	(5) Mrs. S. I. Mechwan	M.Sc. Nag.	15 Year	-	-	-	Waiting for pransion (Govt. Order)
	(6) Mrs. S. J. Farmar	B.Sc. Nag.	10 Year	-	-	-	
	(7) Mrs. E. J. Macwan	"	18 Year	-	-	-	
	(8) Mrs. E. T. Bhatt	"	-	-	-	-	
	(9) Miss. V. H. Gor	"	19 Year	-	-	-	
	(10) Miss. P. A. Joshi	"	12 Year	-	-	-	
	(11) Mrs. Usha Upadhyay	"	18 Year	-	-	-	
	(12) Mrs. Sangita Davidson	"	4 Year	-	-	-	
	(13) Mrs. J. S. Christian	"	20 Year	-	-	-	Posted on post of Tutor/ Demonstrated
	(14) Mrs. M. M. Kureshi	"	15 Year	-	-	-	As above
	(15) Mrs. J. A. Multani	"	15 Year	-	-	-	As above
	(16) Mrs. Minaxiben Rana	"	20 Year	-	-	-	As above
	(17) Mrs. Joice R. Kapadia	"	Jointed Recently	-	-	-	As above

Visiting Professor for :

Anatomy Physiology, Psychology, Microbiology, English, Sociology, Computer.

Specialist for few hours :

Med-Sun-Nursing I, II and III Community- Health Nursing Mental-Health Nursing.

Note : (1) At present (i) Miss Nirmal Sharma (ii) Miss Kantaben Chauhan are deputed for M.Sc. Nsg. from Guj. State. They are expected to join college of Nsg.

परिशिष्ट "५"

कामकाज क्रमांक ७

B.C.J.P. Course

<i>Paper No.</i>	<i>Name of the Paper</i>	<i>Theory Paper Marks</i>	<i>Practical Assignments (Internal Evaluation)</i>	<i>Total Marks</i>	<i>Duration of Exam.</i>
I	Introduction to Communication and Journalism	70	30	100	3 hours
II	Introduction to Contemporary Society	70	30	100	3 hours
III	Press Laws and History of Journalism	70	30	100	3 hours
IV	Public Relations	70	30	100	3 hours
V	Reporting and Editing	70	30	100	3 hours
VI	Current affairs, Translation and Proof Reading	70	30 (Viva-voce)	100	3 hours
Total Marks				600	

B.C.J.P. Course

Paper I : Introduction to Communication and Journalism

Part I

- Communication : Definition, Scope, Function, Meaning, Significance and Process.
- Communication as 'transmission', Communication as "Power".
- Types of Communication : Interpersonal, Verbal, Nonverbal Communication.
- History of human Communication.
- Mass Communication : Definition, Scope and Function, Understanding of Indian Mass.
- The Mass Media : Print, Radio, Television, Cinema, their history and present Scenario.
- Introduction to various mass media, Folk and traditional media, Performing and fine Arts as means of Communication, Participatory media.

Part II

- Newspaper as a form of Communication
- Theories of Press
- Journalism Ethics
- Criteria of good newspaper, Newspaper and Society.
- Qualities of good journalist.
- Journalistic Terminology
- Magazine Journalism.
- History, development and Future of Print media.
- Code of conduct for Mass-media.
- Fundamentals of Photography and Photo Journalism, Cartoons in Journalism.
- New Trends in Journalism.

Suggested Reading

<i>Book</i>	<i>Author</i>
1. Men, Message, Media	: Wiber Schramm
2. Perspective on Human Communication	: Fisher B. Aubrey
3. Journalism in India	: R. Parthasarthy
4. Mass Communication and Development	: Dr. Baldev Raj Gupta
5. IGNOU - Communication Part I	:
6. Communication	: C. S. Rayadu (1997)
7. Mass Communications	: Ahuja B. N. Batra Shakti.

Paper II : Introduction to Contemporary Society**Part I**

- Dynamics of Society.
- Demographic Profile of Indian Society, Population, Language and Religion, Literacy, Education and Health.
- Economic Profile of India; Basic Concepts of Economics, National Income and its components, Poverty and Poverty Line, Employment, Character of Indian, Economy; Agriculture, Public, Private and Small Scale Industrial Sectors.
- Planning, Foreign Trade and global Exchange Policy, Changing Economic Policy of India.
- Problems of Population, Food, Housing, Health care and Infrastructure in India.

Part II

- Political Profile of India.
- Historical background of the Indian National Movement. The Freedom Struggle and Gandhiji's Contribution.
- Legacies of the British rule.
- India as a nation : Parliamentary, Democratic, Socialism, Mixed Economy, Public and Private Sectors, Secularism, Non-alignment, Indian Constitution as an instrument of National building.
 - (i) Planning Process; its benefits and beneficiaries.
 - (ii) Independence of the judiciary in the Indian Context.
 - (iii) Union State Relation.
 - (iv) The Working of the Indian Parliament.
 - (v) Indian Political System and Electoral machinery.
 - (vi) Some contemporary issues Facing India.
 - (vii) Indian Foreign Policy.

Part III

- Indian Culture and Sub-Culture : Meaning and Characteristics, its influence on beliefs, values and Forms of Social behaviour.
- Overview of Indian thought and way of life, Popular Culture and Media.
- Social stratification : Caste and class relation. Rural and Urban communities, Religion, Gender, Sources of Conflicts, Tensions.
- Human Rights Commission.
- Social Change : Meaning, Facilitating, Factors, Process of Change, Communication and Social Change.
- Public Opinion Formation : Factor influencing Public opinions, Family, Social group, Religion, Culture, Interest on Pressure groups.

Suggested Reading

- | | |
|--|----------------------------|
| (1) Press in Indian Constitution | : R. K. Ravindra |
| (2) Passing of Traditional Societies | : by Daniel Lerner |
| (3) Indian Villages | : by S. C. Dube |
| (4) Mass Media and Contemporary Social Issue | : by Y. K. O'Souza |
| (5) Social Transformation in India | : by T. M. Madanlal Sharma |
| (6) Third Revolution in Indian Perspective | : V. S. Gupta. |

Paper III : Press Laws and History of Journalism**Part I**

The Constitutional of India with special reference to —

- (1) Fundamental Rights
- (2) Provision for amending the constitution
- (3) Sharing of Powers
- (4) Union and States
- (5) Parliamentary and Legislative Procedure
- (6) Election and its Machinery.

Concept of Court's Act, 1971.

Civil Law of Defamation

Official Secrets Acts, 1923.

Copyright Act, 1957.

Law regulating newspapers :

- (1) Press and Registration of Books Acts, 1857.
- (2) Working Journalist and other Newspaper Employees (Conditions of Services Provision) Act, 1955.
- (3) Working Journalist (Fixation of Rates of Wages) Act, 1958.
- (4) Press Council Act, 1978.
- (5) Press Commission.

Cinematograph Act, 1953.

Code for advertising on All India Radio and Doordarshan.

- The Indian Telegraph Act, 1985.
- GATT with reference to intellectual Property right (IPR).
- The Indian Wireless Telegraphy Act, 1993.
- The legal History of Press in India.

Part II

- History of growth and development of journalism and mass media.
- History and growth of journalism in American, Mass Media in America to-day. History, growth and development of British Journalism.
- History of Newspaper in India.
- Role of Press during freedom struggle.
- Gandhian Journalism.
- Indian Press after Independence.
- Journalism during emergency.
- History and development of Gujarati Journalism.
- History and development of Radio and Television in India.

Suggested Reading

- (1) History of Press, Press Law and Communication : by B. N. Ahuja
- (2) The Press and Law : Press Institute of India, New Delhi
- (3) Official Secrecy and the Press : N. M. Tripathy
- (4) Freedom of Press : M. K. Joseph
- (5) Press and National Movement in India : Bharti Sinha
- (6) Press in India : A New History : G.N.S. Raghavan.

Paper IV : Public Relation's

Part I

- Definition, Nature, Ethics and Scope of Public Relations.
- Concepts of Public Relations, Advertising, Publicity and Public Opinion.
- Ethics of Public Relation, Career Prospects of Public Relations.
- Public Relation in the Development Context : Catalyst, Persuasion.
- Principles and Functions of Public Relations.
- Organisation and Structure of Public Relations and Departments, Government and Private, Functions of Public Relation, its structure.
- Planning Public Relation Campaigns and Programmes, Evaluation and Feedback.
- Growth and Development of public relation in India : Origin of Public Relations.
- Professional Public Relations Organization, Training and Research for Public Relations Trends in Public Relations.

Part II

- Public Relations in Government and Industry, Public Relations Practices in Central Government, State Governments and Local Bodies.
- Public Relations in Public Sector.
- Public Relations in non-Governmental and Voluntary Organizations.
- Public Relations : Tools and Methods.
- Media Relations : Press and Electronic Media.
- Corporate Public Relations.

- Production of Public Relations Materials.
- Case Studies in Public Relations.

Suggested Reading for P.R

- (1) Hand-book of Public Relation : (Ed.) R. K. Ravindran.
- (2) Introduction to Public Relation by S. Garesh.
- (3) Handbook of Public Relation and Communication by K. R. Balan and C. S. Rayudu.
- (4) Principles of Public Relation : C. S. Rayadu and K. R. Balan.
- (5) Public Relation Management : V. K. Dubey.
- (6) Public Relation : Concepts, Strategies : N. Jaysri Jetthwancy.

Paper V : Reporting and Editing

Part I

Reporting :

- Elements of effective writing
- Difference between journalistic writing and literature.
- Journalistic writing :
 - (i) Free lance writing
 - (ii) Feature writing
 - (iii) Columns
 - (iv) Reviews.
- Concept of News, Duties, Responsibilities and qualities of News reporter.
- Sources of News, News agencies, Press, release, and Hand outs. conference, interview, research.
- Reporting beats
- Reporting and analysis of Current affairs.
- Role of Special correspondents.
- Investigative reporting.
- Structure of News Story :
 - (i) Headlines (ii) Lead (iii) Story.
- Writing Editorials.
- Editing : (Part II)
 - (i) Basic Objective of Editing
 - (ii) Functions of Editing executives
 - (iii) News desk in action
 - (iv) Elements of Subbing
 - (v) Editing Special Pages
 - (vi) Leader Page and its importance
 - (vii) Various types of layouts, Front Page.
- Composing Press room
- Letter Press
- Lithography, Printing Methods,
- Photo-off-set and Printing, Machines
- Electro type setting.

Suggested Reading

- (1) Handbook of Reporting and Editing : by R. K. (Ed.) Ravindran
- (2) Outline of Reporting : M. K. Joseph
- (3) Editors on Editing : Sharada Prasad
- (4) News Edition : Wastly Bruce.
- (5) Textbook of Editing and Reporting : M. K. Joseph.

Paper VI : Current Affairs, Translation and Proof Reading

Part I

Current Affairs

- A review of major current events, Local, Regional, National and International as they place.
- In-depth study of all the Social and Political issues related to Contemporary news and events.

Part II

Translation :

- Principles of Translation.
- Translation for mass media.
- Practical work of Translation and adaptation from English, Gujarati & Hindi.
- Basics Rules of English and Gujarati Grammar.
- Proof Reading
- Translation from English in to Gujarati OR Gujarati into English.

M.J.S. Course

Syllabus : The M.J.S. course contains eight papers of 100 marks each as shown below :

Paper No.	Name of the Paper	Theory Paper Marks	Practical Assignments (Internal Evaluation)	Total Marks	Duration of Exam.
I	Communication and Development	50	50 (for Project work)	100	1½ hours
II	Information Technology	70	30	100	3 hours
III	Theory of Communication and Specialized Journalism	70	30	100	3 hours
IV	Advertising	70	30	100	3 hours
V	Research Methodology	70	30	100	3 hours
VI	Media Policy and Media Management	70	30	100	3 hours
VII	Specialised Writing : Assignments (Five)			100	
VIII	Dissertation	70	30 (Viva-voce)	100	—

M.J.S. Course

Paper I : Communication and Development

50 Marks Project + 50 Marks Theory, Total Marks = 100

Part I

- Concept of development; Nature, Definition and Theories of development.
- Various models of development.
- NGO's Role in National Development.
- Concept of Human Development.
- Role of communication for sustainable development, communication for development in Third World.
- Development Communication — Modernization model of learner — Schram — Rogers. Dependency models alternative models (multi culturist, Gandhian self-reliance).
- Study of the DSC. (Development of Support Communication) in Gujarat.
- Social marketing approach to development for Communication using hard sell techniques for change.
- Media ethics, responsibilities and development.
- Role of Information in development.

Part II :

50 marks

- Study and field Research of two projects implemented by ngos or Governments (Identify the various aspects of that developmental projects and write detail reports).

Suggested Reading for Communication and Development

1. Communication and Development : (Ed.) S. R. Mehta
2. Communication Planning for Socio-Economic Development : (Ed.) V. S. Gupta & Ranjit Singh
3. Media Communication and Development : by S. C. Sharma
4. Development Communication Theory and Practice : by Narula, Uma
5. Mass Communication and Development : by Baldev Raj Gupta.

Paper II : Information Technology

- (1) Information Theory.
- (2) New Frontiers of Information Technology.
- (3) New Dimension of Tele Communication.
- (4) Satellite Communication and Digital Revolution : Calculator to Pam-top Computer.
- (5) Data and Voice Communication and Electronic Mail.
- (6) Computer : Past, Present and Future : Functions of Computer.
—Computer Network : Local Area Network. (LAN). wide Area Network (WAN).
- (7) Computer Software and Hardware :
—Scanner, Printer, Monitor, Keyboard, Mouse, Hand disk modem.
- (8) Internet : E-Mail, WAP (Wireless Application Protocol).
- (9) D.T.P. (Desk Top Publishing) :
Pagemaker, Web Page, Web Publishing and Net Journalism.
- (10) Information Super High Way.
- (11) Video Text and Video conferencing, Web-videophone.
- (12) Information Society.

Suggested Reading

- (1) Information Technology (Communication Systems) by S. L. Sah
- (2) Communication Media & Information Technology by S. K. Goel
- (3) Communication Technology for Common-man by (Ed.) Dr. Utpal K. Banerjee
- (4) Information Technology Mass Media and Management System by S. R. Sharma.
- (5) Communication Today and Tomorrow by Y. K. D'Souza

Paper III : Theory of Communication and Spe. Journalism**• Part I**

- Communication Practices in Developing Countries.
- Communication Systems in India.
- Communication Models - Shanon and Weaves, Laswell, Gerbes, Schram, Osgood, etc.
- Public opinion and media persuasion, Propoganda, Information, Flow-two step, flow of Communication, Indian models and its relavance.
- Global Communication and Information Flow.
- Mass Media and Society, Social auditing of mass media and Media Literacy.
- Four Theories of Press.
- Mass media theories - Authoritarian theory, development, Media theory, Social responsibility theory, Democratic, Participant media theory.

Part II

- (1) Women and Media : Women's issues in India, Historical status of Women in Society and Culture.
 - (i) Portrayal of Women in the Media, of Women on Television, Portrayal of Women in Advertisement, Print Media, Women's Issues.
 - (ii) Media as a Tool in the Crusade for Women's Education, Employment of Women in Media. Media Policy and Practice in respect of employment.
— Writing on Women's Issues.
- (2) Environment and Media : Identify the Environmental issues, How Environmentalists take Advantage of the Media, Role of Media in Promoting awareness about the environment, Draw-back of Mass Media.
— Environmental Communication.
- (3) Elements of Economics Journalism :
— Share Market, Terminology of Financial Journalism.
- (4) Rural Journalism : Indian Villages, their structure, Culture.
— Problems of Indian Agriculture and Rural (Small) Industries.
— Rural Coverage - Reporting, Editing and Printing.
— Role of Journalism in rural development.
— News papers and Periodicals, Published for Rural Areas.
— Rural Communication in India.

Suggested Reading

- (1) Mass Communication Theory by Dennis McQuil.
- (2) Communication by Q. S. Rayudu.
- (3) Mass Communication in India by Keval Kumar.
- (4) Women, Television and Rural Development by Binod Agarwal & Kumkaran Rai.
- (5) Mass Communication and Development by Baldev Raj.

Paper IV : Advertising

Part I

- Definition and Classification of Advertising.
- History of Advertising, Role of Advertising in the Marketing Process.
- Advertising and Society, Rural Marketing.
- Advertising Agencies, their Organisation and Management
- Public Service Advertising, Govt. advertising : Policies and Machinery.
- Creating Advertisement for different Media : Television, Radio, Prints, out door and transit media direct response and direct mail.
- Creative Campaigns, Rural Advertising.
- Studying Consumer behaviour and Consumer Patterans.
- Copy-writing.

Part II

- Govt. advertising Policy.
- Advertising and Law - INS Code.
- Role of ISA, ASI & ABC.
- Advertising Ethics.
- Media Planning for Advertising.
- Advertising Research : Market Research, Product Research, Consumer Research, Motivation Research.
- Relation between Advertising Industry and mass media.

Suggested Reading for Adv.

- (1) Advertising Principles and Practice by Willam Well, Burnett, John Sandra Moriaty.
- (2) Advertising Theory and Practice by Sandage, Fryburger Rotzoll.
- (3) Advertising - Made Simple by Frank, Jefkins.
- (4) Advertising Management by B. S. Rathore, Himalaya Publishers.
- (5) Media-2000 Out Burst of Advertising Sources by (Ed.) Himani Juneja, Media-2000 New Delhi.

Paper V : Research Methodology

- (1) Introduction to Social Science Research
 - Nature of Communication Research.
- (2) Methods and Tools of Research
 - Defining the Research Problem, Constructing Hypothesis, need for Hypothesis.
 - Designing a study, types of design, How to select a design.
 - data collection tools : construction, how to use, advantages of each, secondary sources and primary sources.
 - Documents, records and statistics, Census and indices.
 - Questionnaire, schedule, interview, observation, experiment, case study, scales, guide-line question, holistic study.
 - Tabulation, analysis interpretation, quantitative and qualitative.
 - Concepts of Reliability and validity of measurement.
- (4) Area of Communication Research :
 - Communication / sources analysis.
 - Message Analysis.
 - Channel Analysis.

- Audience Analysis.
- Process and effects Research.
- (5) Communication Research, Application in the Indian context.
- (6) Report writing - Format of report, Introduction to problem of methodology, Result, Analysis, finding, Recommendations :
 - Writing for producer manager, decision maker and general reader.
 - Accuracy of Communication Research writing, selection of point to high light.

Suggested Reading

1. Mass Media Research : An Introduction by Roger D. Wimmes & Joseph R. Dominick.
2. Research Methodology by C. R. Kothari
3. Anthropological Methods in Communication Research by B. C. Agrwal
4. Research Methods in Mass Communication by B. H. Westley
5. Media Analysis Techniques by Berger.

Paper VI : Media Policy and Media Management

Part I

- International Information Agencies : Nature and Functions of News Agencies, Global News Agencies, International Broadcasting, BBC, Voice of America, Visnews.
- International Organisation : United Nations Educational Scientific and Cultural Organisation (UNESCO).
- International, Telecommunications, Union (ITO). Inter-Governmental Agencies.
- International Information Flow and Imbalance : Information as wealth and Power Historical Dimension of International Information.
- Concept of free Flow of Information : The Imbalance Debate.
- Contemporary Trends in Media and International Relations.
- New World Information and Communication Order (NWICO), Problems and Prospects of the NWICO, Indian and NWICO.
- Alternative News/Information. Distribution System. The Role of NAM. Inter-Regional Cooperation. Towards South-South Cooperation.

Part II

- Overview of Media Policies in India.
- Ownership Patterns of the Press.
- News and Feature Agencies.
- Government Media Organisation, Press Information Bureau, Publication Division, Press Council of India. Government - Funded Centres for Media learning.
- Organizational Set-up of AIR and Doordarshan.
- Film Industry : Organization Distribution of Films, Censorship. National Film Development Corporation, Film Division, Problem of film industry.
- Relevence of Newspaper Management to a Journalist, Organisation Functions Relation between Editorial and Management department.
- Factors affecting Production.
- Maintenance of record for Audit Bureau of Circulation.
- Administrative and legal problems related to Management.
- Economics of News paper Publishing.
- Estimate and Accounts of Cost, Cost Control, Circulation, Sales Promotion, Advertisement, Space Selling.

Suggested Reading

- (1) Media Management in India by (Ed.) P. K. Biswasroy & Panigrahy, Dibakar.
- (2) Press, Politics in an Indian State by R. Ramakrishnan, Delta Publishing.
- (3) Media Politics and Ownership, Response and Responsibility by Jagdish Vachani, Krishna Pub.
- (4) Media Towards 21st Century by K. M. Shrivastava, Strealing Pub.
- (5) Freedom of Press Politico - Legal Aspects of Press Legislation in India by Sita Bhatia.

પરિશિષ્ટ "૬"

કામકાજ ક્રમાંક ૮

Report of the Local inquiry Committee for Recognition of Gujarat Cancer Research Institute for Ph.D. Course in Life Sciences.

The following members had visited the Gujarat Cancer Research Institute on Dt. 28-3-2000 at 12-30 p.m.

1. Prof. Dr. M. N. Desai
2. Mr. Damubhai N. Panchasara
3. Prof. Dr. U. M. Rawal.

The members had visited the various sections of this Research Institute and gained the information about the research activities. The members also interacted with the working group on various research projects.

The research have produced good numbers of publications and they have attended the national and international conferences. The research works had been adjudged of an international standard. They have a number of qualified professionals and research staff.

After verifying the various scientific and technical conditions, the committee had found that the institute is eligible for the recognition in the subject of Life Sciences. Therefore, we recommended this institute for the recognition for Ph.D. course in the Life Sciences (in the recognised institute).

We may add over here that the institute is doing excellent research work for the benefit of suffering humanities.

Ahmedabad

Date : 30-5-2000

Sd. Prof. M. N. Desai

Sd. Mr. Damubhai N. Panchasara

Sd. Dr. U. M. Rawal

પરિશિષ્ટ "૭"

કામકાજ ક્રમાંક ૯

ડિગ્રી કોલેજ ઓફ સિઝિકલ એજ્યુકેશન, મહેમદાવાદનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

અમે સ્થાનિક તપાસસમિતિના સભ્યો તરીકે તા. ૭-૩-૨૦૦૦ના રોજ ઉપરોક્ત સંસ્થાની મુલાકાત લીધી હતી, સંચાલક મંડળવતી શ્રી બી. ડી. વનાર ઉપસ્થિત રહ્યા હતા અને અમને જરૂરી માહિતી અને વિગતો પૂરી પાડી હતી, અમારો હેવાલ નીચે પ્રમાણે છે :

૧. કોલેજ પાસે ભૌતિક સુવિધાઓ પર્યાપ્ત પ્રમાણમાં છે.
૨. ગ્રંથાલયમાં અને શારીરિક શિક્ષણ માટેના જરૂરી ઉપકરણો અંગે કોલેજે જરૂરી ખર્ચ કર્યો છે.
૩. અધ્યાપકોને નવા પગારધોરણ અનુસાર પગાર ચૂકવવામાં આવે છે.
૪. ભૂતપૂર્વ આચાર્યશ્રી આત્મારામ પટેલને તેમના પ્રો. ફંડની રકમ રૂ. ૮,૬૧૬ ચૂકવી દેવામાં આવી છે તેવું અમને પાછળથી જણાવવામાં આવ્યું છે.

ઉપરોક્ત કોલેજને અમે નીચેની શરતો અગાઉનું બાકી રહેલ જોડાણ આપવાની અને જૂન, ૨૦૦૦થી કાયમી જોડાણ આપવાની ભલામણ કરીએ છીએ.

૧. નિયમાનુસાર શિક્ષક તેમ જ વહીવટી કર્મચારીઓની બાકી નિમજૂકો કરી દેવામાં આવે.
૨. પ્રો. ફંડની નિયમાનુસારની વ્યવસ્થા સંસ્થા જૂન, ૨૦૦૦ સુધીમાં ગોઠવી દે અને તેમાં સંસ્થાએ આપવાના થતા ફાળાની રકમ જમા કરાવવામાં આવે.
૩. કર્મચારીઓની એલ.ટી.સી., બોનસ વગેરેની બાકી રકમ ચૂકવવામાં આવે.

સહી

પ્રો. કે. જી. મહેતા

શ્રી દર્શનસીંગ શીખ

શ્રી આર. એચ. વ્યાસ

પરિશિષ્ટ "૮"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૦

કે. એમ. શાહ કૉલેજ, પીપરિયાનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

અમે તા. ૧૪-૬-૨૦૦૦ના રોજ કે. એમ. શાહ ડેન્ટલ કૉલેજ, પીપરિયાની મુલાકાત ગુજરાત યુનિવર્સિટીની સ્થાનિક તપાસસમિતિ તરીકે આપી હતી અને કે. એમ. શાહ, ચેરિટેબલ ટ્રસ્ટના ટ્રસ્ટીશ્રી બી. જે. પંડ્યા અને કૉલેજના પ્રિન્સિપાલ ડૉ. આર. પટેલે જરૂરી માહિતી પૂરી પાડી હતી :

૧. કૉલેજના કોર્ટ ઝોનની અમે રૂબરૂ મુલાકાત લીધી હતી. કૉલેજના ગ્રાઉન્ડ ફ્લોર ઉપર વિદ્યાર્થીઓ માટે લેબ, પ્રોફેસર રૂમ, પ્લોટીવટી ઓફિસ, પ્રિન્સિપાલ કેબિન, હોસ્પિટલનો મોટો હોલ, કચેરી કાર્યાલય ડેન્ટલ કૉલેજના સમાવેશ થાય છે. કેસ પેપર રૂમ, એક્સરે રૂમ તથા દર્દીઓને બેસવા માટેના વેઈટિંગ રૂમની વ્યવસ્થા સારી વ્યવસ્થા છે.
૨. કૉલેજમાં પ્રોસ્થેટિક લેબ તથા ક્લિનિકલ કન્ઝર્વેટીવ ડેન્ટેસ્ટ્રીની લેબોરેટરી બનાવેલી છે. જેમાં પ્લાસ્ટર રૂમ, પ્રોફેસર રૂમ, બ્લેકબોર્ડ, સ્ટોર રૂમની તથા બાયરૂમની વ્યવસ્થા કરેલી છે. પ્રથમ માળે ગ્રંથાલય માટે બે રૂમ છે, જેમાં વિદ્યાર્થીઓ માટે ટેબલ-ખુરશીની વ્યવસ્થા ઈત્યાદિ પુસ્તકાલય માટે કબાટોની વ્યવસ્થા કરેલી છે. પ્રથમ માળની બીજી વીંગમાં ફિઝિયોલોજી તથા બાયોકેમિસ્ટ્રીની લેબ બનાવેલી છે. જેમાં પ્રોફેસર રૂમ, સ્ટોર રૂમ, ટોઈલેટ તથા સ્ટેજ સાથે બ્લેક બોર્ડની વ્યવસ્થા છે.
૩. બીજા માળે ડિસ્કશન હોલ, હિસ્ટોલોજી લેબ, એનોટોમી મ્યુઝિયમ, પ્રોફેસર કેબિન તથા વિદ્યાર્થીઓ માટે રીટાયરિંગ રૂમ, લોકર્સ સહિત પૂરતી ટેબલ-ખુરશી સાથેનો બનોવેલો છે. બાજુની વીંગમાં ડેન્ટો એનોટોમી ડેન્ટલ ફિઝિયોલોજી, ડેન્ટલ મટિરિયલ લેબ બનાવેલ છે. ટેરેસ ઉપર ૩૬ બોડી રાખવા માટે મોન્યુરી ટેન્ક પણ બનાવેલ છે. હાલમાં વિદ્યાર્થીના પ્રેક્ટિકલ માટે બે ૩૬ બોડી વસાવેલા છે. તમામ લેબોરેટરી પૂરતી સાધનસામગ્રીથી સુસજ્જ છે અને વિદ્યાર્થીઓ સારી રીતે પ્રેક્ટિકલ કરી શકે છે.
૪. પ્રેક્ટિકલ માટે જરૂરી સાધનસામગ્રી ખરીદેલ છે. ગ્રંથાલયમાં પુસ્તકો વસાવેલાં છે જે વિદ્યાર્થીઓને અભ્યાસ માટે પલબ્ધ કરવામાં આવે છે. છતાં પણ હજી અંદાજ રૂ. ૫,૦૦૦નાં સામયિકો મંગાવવામાં જરૂરી જણાય છે.
૫. આ સંસ્થાને ડેન્ટલ કાઉન્સિલ ઓફ ઈન્ડિયા તરફથી ૪૦ સીટની મંજૂરી મળેલ છે. ગુજરાત સરકારે ૧૦૦ સીટ માટે એસન્સિલિટી સર્ટિ. આપેલ છે. સંસ્થા પાસે અત્યારે જે સાધનસામગ્રી, લેબ, પુસ્તકો છે તે જોતાં આ સંસ્થા ૧૦૦ વિદ્યાર્થીઓની ક્ષમતા ધરાવે છે. સંસ્થાએ ડી.સી.આઈ. સમક્ષ ૧૦૦ સીટ માટે અરજી કરેલ છે.
૬. બીજા વર્ગના બી.ડી.એસ. અભ્યાસક્રમના વિષયો નિમ્નલિખિત છે. ૧. જનરલ પેથોલોજી અને માઈક્રોબાયોલોજી, ૨. જનરલ ફાર્માકોલોજી, ૩. ડેન્ટલ એનોટોમી અને હિસ્ટોલોજી તદ્દુપરાંત પ્રી-ક્લિનિક કોન્ઝર્વેટીવની લેબ પૂરતા સાધનો સાથે સજ્જ છે. તદ્દુપરાંત પ્રોસ્થેટિક ડેન્ટેસ્ટ્રી માટે પ્રી-ક્લિનિક લેબ સાધનસજ્જ છે. જનરલ પેથોલોજી માટે લેબોરેટરી તેમજ લેબોરેટરીમાં વપરાતાં સાધનો અને કેમિકલ્સ તેમજ પુસ્તકાલયની વ્યવસ્થા છે. વિષયને લગતાં પુસ્તકો અને સમગ્ર સાહિત્ય પુસ્તકાલયમાં છે. જનરલ ફિઝિયોલોજી લેબ. માટે સાધનો કેમિકલ્સ અને વિષયોને લગતાં પુસ્તકો અને સાહિત્ય પુસ્તકાલયમાં છે. ઉપરોક્ત વિષય માટે ૧૦૦ વિદ્યાર્થીઓને બેસવાની વ્યવસ્થા - વર્ગખંડમાં અને લેબોરેટરીમાં છે. હોસ્ટેલનાં બાંધકામનું કામ ચાલુ છે. અને તેમાં ૧૦૦ વિદ્યાર્થીઓને સમાવાની ક્ષમતા છે. તદ્દુપરાંત વિદ્યાર્થીઓ માટે કેન્ટીન છે.
૭. ઉપરોક્ત વિષયોનાં પુસ્તકોની યાદી (enclosed 1 અન્ને સામેલ નથી)માં છે. સ્ટોકની યાદી (enclosed 2 અન્ને સામેલ નથી)માં છે. સાધનસામગ્રીની યાદી (enclosed 3 અન્ને સામેલ નથી)માં સમાવેશ છે. તદ્દુપરાંત કુલ ૨૫ ડેન્ટલ ચેયર ઈન્સ્ટોલ કરવામાં આવેલ છે જેમાં પેશન્ટોને સારવાર આપી શકાય તેમ છે. તદ્દુપરાંત ઓપરેશન થિયેટરને સુસજ્જ કરવા માટેની કામગીરી ચાલુ છે.
૮. ઉપરની વિગતોને સમગ્ર રીતે જોતાં કમિટી સર્વ સંમતિએ પ્રથમ બી.ડી.એસ.નું ચાલુ જોડાણ ૨૦૦૦-૨૦૦૧ માટે ચાલુ રાખવાની તથા ૨૦૦૦-૨૦૦૧માં દ્વિતીય વર્ષ બી.ડી.એસ. માટેના જોડાણની ભલામણ કરે છે.

ડૉ. ગિરીશભાઈ દવે

હેડ અને પ્રોફેસર

સભ્ય, ગવર્નમેન્ટ ડેન્ટલ કૉલેજ

ડૉ. બી. એન. સુહાગિયા

આસિ. પ્રોફેસર

એલ.એમ. કૉલેજ ઓફ ફાર્મસી

ડૉ. યોગેન્દ્ર વ્યાસ

એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલ

પરિશિષ્ટ "૬"

કામગીરી ક્રમાંક ૧૧

શિક્ષણ વિષયની અભ્યાસસમિતિની સભા ૨૯-૫-૨૦૦૦ના રોજ બપોરના ૩-૦૦ કલાકે મુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી. સભ્યોની હાજરી નીચે મુજબ હતી.

સભાનું પ્રમુખસ્થાન પ્રિ. બી. એમ. મોદીએ સંભાળ્યું હતું.

૧. શ્રી બી. એમ. મોદી	હાજર
૨. ડૉ. એન. એ. વોરા	હાજર
૩. શ્રી વિષ્ણુપ્રસાદ એમ. ભટ્ટ	હાજર
૪. ડૉ. જશવંતલાલ એન. પંડ્યા	હાજર
૫. શ્રી હરજીવન પી. ચૌહાણ	હાજર
૬. ડૉ. રમેશચંદ્ર એમ. ત્રિવેદી	હાજર
૭. પ્રિ. કે. આર. પટેલ	હાજર
૮. શ્રી યોગેશભાઈ પી. દવે	હાજર
૯. ડૉ. એ. જી. કાછિયા	ગેરહાજર
૧૦. શ્રી દુષ્યંત એમ. શુક્લ	હાજર
૧૧. ડૉ. આર. ડી. મુલિયા	ગેરહાજર
૧૨. શ્રી ગિરીશભાઈ બી. શાહ	ગેરહાજર
૧૩. શ્રી ભૂપેન્દ્રભાઈ બી. શાહ	હાજર
૧૪. શ્રી અખિલ ઠાકર	ગેરહાજર
૧૫. પ્રિ. એ. એલ. પાઠક (આમંત્રિત)	હાજર
૧૬. પ્રિ. એમ. એલ. જોશી (આમંત્રિત)	હાજર

શિક્ષણ વિષયની અભ્યાસસમિતિની આજરોજ તા. ૨૯-૫-૨૦૦૦ના રોજ બપોરે ૩-૦૦ વાગે મુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં નીચેની કામગીરી અંગે મળી હતી. જેમાં નીચેના નિર્ણયો સર્વાનુમતે કરવામાં આવ્યા હતા :

૧. એમ.એડ./એમ.ફિલ.ના પ્રશ્નપત્રનું માળખું નીચે પ્રમાણે નક્કી કરવામાં આવ્યું હતું :

વિભાગ ૧

પ્રશ્ન ૧ :	(અ) અથવા (બ)નો ઉત્તર લખો	... ૧૫ ગુણ
	(અ) અથવા (બ)નો ઉત્તર લખો	... ૧૫ ગુણ
પ્રશ્ન ૨ :	સાતમાંથી પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો	... ૨૦ ગુણ
પ્રશ્ન ૩ :	(અ), (બ), (ક) પૈકી ગમે તે બેના ઉત્તર લખો	... ૨૦ ગુણ
પ્રશ્ન :	સાતમાંથી પાંચના ઉત્તર લખો.	

આ ઉપરાંત દરેક પેપરના બે વિભાગમાં એકમોને વર્ણવવા અને ગુણવાર નક્કી કરવા માટે નીચેના સભ્યોની સમિતિ નીમવામાં આવે છે :

- (૧) ડૉ. એમ. એલ. જોષી
- (૨) ડૉ. આર. ડી. મુલિયા
- (૩) ડૉ. એન. એ. વોરા
- (૪) ડૉ. એમ. એસ. પટેલ

૨. બી.એડ.માં સ્પે. ફીલ્ડ કોમ્પ્યુટર વિષય અંગે વિચારણાના અંતે નીચે પ્રમાણે નક્કી કરવામાં આવે છે :

બી.એડ. પાર્ટ-૧ના પેપર-૩ના વિભાગ-૨માં કોમ્પ્યુટર ઈન એજ્યુકેશનનું સ્પે. ફિલ્ડ હતું. તેનો અભ્યાસક્રમ અને નામ બદલાવીને તે આઈ.ટી. ઈન એજ્યુકેશન તરીકે આ સાથે નક્કી કરેલા અભ્યાસક્રમ પ્રમાણે આગામી વર્ષ ૨૦૦૦-૨૦૦૧ શૈક્ષણિક વર્ષથી સ્વીકારવામાં આવે છે.

(આ સાથેના પરિશિષ્ટ-૧ પ્રમાણે અભ્યાસક્રમની વ્યવસ્થા હેતુઓ અને ધીયરી તેમજ પ્રેક્ટિકલ ફેરફાર સાથે રાખવાનું નક્કી કરવામાં આવે છે.)

૩. કોમ્પ્યુટર વિષયની મેથડ પ૦ ગુણની તૈયાર કરવાનું કાર્ય નીચેની સમિતિને સોંપવામાં આવે છે. જેઓ અભ્યાસ તૈયાર થયે અભ્યાસસમિતિમાં રજૂ કરે તેમ નક્કી કરવામાં આવે છે :

- (૧) ડૉ. એચ. પી. ચૌહાણ
- (૨) શ્રી આર. પી. સોની
- (૩) શ્રી એસ. એસ. શુક્લ

૪. બી.એડ.ના આંતરિક ગુણાંકન અંગે ચર્ચાવિચારણાના અંતે આ પરિશિષ્ટ-૨ પ્રમાણે ૪૦૦ ગુણાંક વિભાગીકરણ નક્કી કરવામાં આવે છે.

૫. બી.એડ. પ્રશ્નપત્ર-૨ના વિભાગમાં આંકડાશાસ્ત્રનો ગુણભાર નક્કી કરવાનું કાર્ય આ પહેલાંની બેઠકમાં નીમવામાં આવેલ બી.એડ. ભાગ-૧ના પેપર બેનાં એકમોનો ગુણભાર નક્કી કરનાર સમિતિને સુપરત કરવાનું નક્કી કરવામાં આવે છે.

૬. NCTEના સંદર્ભમાં સેમિનાર/વર્કશોપ ગોઠવવા અંગેની કાર્યવાહી કરવાનું કાર્ય નીચેની સમિતિને સોંપવાનું નક્કી કરવામાં આવે છે :

(૧) ડૉ. આર. ડી. મૂળિયા

(૨) ડૉ. એમ. એલ. જોષી

૭. આજરોજ તા. ૨૯-૫-૨૦૦૦ના રોજ ૪-૦૦ વાગ્યે મળેલી ફેકલ્ટી ઓફ એજ્યુકેશનની મીટિંગમાં શિક્ષણની અભ્યાસસમિતિએ કરેલા ઠરાવો વિચારણા માટે રજૂ કર્યા અને તે ઠરાવોને સર્વાનુમતે મંજૂર કરવામાં આવ્યાં છે.

સહી

બી. એમ. મોદી

પરિશિષ્ટ "૧૦"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૩

Ref. : Your letter No. Acad. 108560-2000, dtd. 9-2-2000(ii) Acad. 8802/1999 dtd. 1-12-99.

Sub. : B.Sc. Fire (2) development of Human Habitat.

Dear Sir,

With reference to your above letter this is to inform you that at present the above referred course is conducted only at one University at Maharashtra. There is a lot of importance of such type of the courses in the country and is also of the future need.

The Committee is in the opinion that the course is very much useful for the country.

Sd/ Prof. Y. D. Vyas

Sd/ Prof. N. K. Pathak

Sd/ Prof. Y. K. Agrawal

પરિશિષ્ટ "૧૧"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૫

અમદાવાદ એજ્યુકેશન સોસાયટી પોસ્ટ-ગ્રેજ્યુએટ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ-એમ.બી.એ.નો
સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

આજે તા. ૧૪-૬-૨૦૦૦ના રોજ અમે ઉપરની સંસ્થાની રૂબરૂ મુલાકાત લીધી હતી. સંસ્થાના ટ્રસ્ટીઓ, ડિરેક્ટરશ્રી અને કર્મચારીઓએ અમને માગ્યા મુજબ જરૂરી માહિતી તથા વિગતો પૂરી પાડી હતી.

૧. એ.આઈ.સી.ટી.ઈ. દ્વારા સંસ્થાને મોકલાયેલા viability letter અનુસારની બધી જ શરતો પરિપૂર્ણ કરી છે અને એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.ની પશ્ચિમ વિભાગની ઓફિસમાં તેના જરૂરી પત્રો તથા રકમ જમા કરાવેલા છે (Encl-1).

૨. એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.ના નોર્મ્સ પ્રમાણે સંસ્થા પાસે મજરૂરી વર્ગખંડો ટ્યૂટોરિયલ માટેના ખંડો, સેમિનાર રૂમ, કોમ્પ્યુટર લેબ, ગ્રંથાલય વગેરેની સગવડો તેઓએ ઊભી કરી છે. અને બાકીની તરત જ કરવાના છે. (Encl-2).

૩. શૈક્ષણિક સ્ટાફ માટેની જરૂરી સગવડ કરવા માટે તેમણે અખીલ ભારતીય સ્તર ઉપર જાહેરખબર આપેલી છે અને મુલાકાતી અધ્યાપકો માટેની વ્યવસ્થા (Encl-3) પ્રમાણે અત્યારથી ગોઠવી રાખી છે.

૪. એમ.બી.એ.ના કાર્યક્રમ માટેની વિશેષ સગવડ તેઓ કરી રહ્યા છે. અને ટૂંક સમયમાં જ બાંધકામ વગેરે પૂરું થતાં તેઓ સ્વતંત્ર મકાનમાં આ સંસ્થા ખસેડી શકશે. (Encl-4).

ઉપરની વિગતો જોતા સમિતિ સંસ્થાએ ઊભી કરેલી સગવડો અને તેના દ્વારા થનારી જરૂરી સગવડોથી સંતુષ્ટ છે અને આ અભ્યાસક્રમ આ સંસ્થામાં શરૂ કરી શકાય તેમ છે. એ જોતા તેને માટેની ભલામણ કરે છે.

સહી

પ્રો. યોગેન્દ્ર વ્યાસ

પ્રો. જી. ગોપાલકૃષ્ણનન

પ્રો. વાય. કે. અગ્રવાલ

પરિશિષ્ટ "૧૨"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૬

**Local Inquiry Committee Report—L. D. Engg. College, Ahmedabad for
affiliation to B.C.A. Programme**

As directed by the Gujarat University the undersigned members of the committee visited the L. D. Engineering College, Ahmedabad on June-14, 2000 We met faculty members our report is given below :

1. The college has the sufficient space for conducting the programme.
2. The college has a number of classrooms lying vacant where the course could be conducted now, For the future the college is planning to have a separate wing for B.C.A. The details of the existing infrastructure facilities are given.
3. Presently the college has a computer centre with 5 laboratories which is used for the courses being conducted by it, These labs are having 250 computers with very sophisticated Hardware and software.
4. The college has a lease line for internal.
5. College has faculty members who are well versed with computers.
6. The college has a library with about 2000 books on computers in the department only.
7. The college has an audio-visual room to aid the teaching.
8. It also has sufficient hostel facilities for boys and girls.
9. There is sufficient water supply and open space for parking etc. available in the campus.

The authority has also agreed that they will fulfil all the condition and the requirements that may be laid down by the University for starting the B.C.A. course. Considering the foregoing the committee recommends that the above L. D. College may be permitted to start the B.C.A. Course with 120 students.

Sd. Dr. Y. K. Agrawal

Sd. Dr. Sarla Achuthan

પરિશિષ્ટ "૧૩"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૭

Local Inquiry Committee Report—Government Polytechnic, Dahod for affiliation to B.C.A. Programme

As directed by the Gujarat University the undersigned members of the committee visited the Government Polytechnic at Dahod on June-13, 2000 We met faculty members our report is given below :

1. The polytechnic has sufficient space for conducting the programme.
2. The polytechnic has a number of classrooms lying vacant the course could be conducted now, For the future the polytechnic is planning to have a separate building for which adequate land is also available. The detail of the existing infrastructure facilities are given in Appendix-I.
3. Presently the polytechnic has a computer centre which is used for the courses being conducted by it, the lab has 20 computers, the detailed list of hardware and software is given Appendix-II.
4. The polytechnic has set up another computer lab which requires some finishing touches in order to buy new computers in this computer lab, the polytechnic has received Rs. 10 lakh as grant from the Tribal sub plan. A copy of the letter in this regard is enclosed as Appendix-III the list of computer and software proposed to be purchased under this grant is given in Appendix-IV.
5. The principal told us that the Government of Gujarat has also promised to provide adequate number of computers to start the B.C.A. course.
6. Currently the polytechnic has faculty members who are well versed with computers.
7. The polytechnic has a library with about 200 books on computers List enclosed as Appendix-V.
8. The polytechnic has an audio-visual room to aid the teaching.
9. It also has sufficient hostel facilities for boys and girls.
10. There is sufficient water supply and open space for parking etc. available in the campus.

The Principal has also agreed that they will fulfil all the condition and the requirements that may be laid down by the University for starting the B.C.A. course. Considering the foregoing the committee recommends that the above L. D. College may be permitted to start the B.C.A. Course with 60 students only.

Sd. Dr. Y. K. Agrawal

Sd. Dr. Sarla Achuthan

પરિશિષ્ટ "૧૪"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૮

Local Inquiry Committee Report—R. C. Technical Institute Sola, Ahmedabad for affiliation to B.C.A. Programme

As directed by the Gujarat University the undersigned members of the committee visited the R. C. Technical Institute, Sola, Ahmedabad on June-14, 2000 We met the Principal of the Polytechnic and other faculty members our report is given below :

1. The polytechnic has sufficient space for conducting the programme.
2. The polytechnic has a number of classrooms lying vacant where the course could be conducted now. For the future, the polytechnic is planning to have a separate space for B.C.A.
3. Presently the polytechnic has a computer centre with four labs which is used for the courses being conducted by it. There are 55 computers. The detailed list of hardware and software is given.
4. Currently the Polytechnic has faculty members who are well versed with computer. They have also promised to appoint more staff as per University norms.
5. The polytechnic has a library with sufficient books on computers.
6. The polytechnic has an audio-visual room to aid the teaching.

7. It also has sufficient water supply and open for parking etc. available in the campus.

The Principal has also agreed that they will fulfil all the condition and the requirements that may be laid down by the University for starting the B.C.A. course. Considering the foregoing, the committee recommends that the above Polytechnic may be permitted to start the B.C.A. Course with 120 students only.

Sd. Dr. Y. K. Agrawal
Sd. Dr. Sarla Achuthan

પરિશિષ્ટ "૧૫"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૯

ફિઝિયોથેરાપી કોલેજ, પેરાપ્લેજિયા હોસ્પિટલ, સિવિલ હોસ્પિટલ કેમ્પસનો સ્થાનિક તપાસમિતિનો હેવાલ

તા. ૨૩-૫-૨૦૦૦ના રોજ સ્થાનિક તપાસમિતિના સભ્યો તરીકે અમે આ કોલેજની મુલાકાત લીધી હતી. કોલેજના ઇન્ચાર્જ આચાર્ય શ્રીમતી મીના એ. દેસાઈએ અમને જરૂરી માહિતી અને વિગતો પૂરી પાડી હતી. અમારો હેવાલ નીચે પ્રમાણે છે :

૧. કોલેજનું જોડાણ : ૧૯૯૨-૯૩ના વર્ષમાં ગુજરાત યુનિવર્સિટીએ ૧૯૯૨-૯૩ના વર્ષ માટે ૩૦ વિદ્યાર્થીઓ માટે આ કોલેજને જોડાણ આપેલ છે. તે પછી કોલેજે ગુજરાત યુનિવર્સિટી પાસેથી તે પછીના વર્ષો માટે જોડાણ લીધા વગર કોલેજ ચલાવી છે.

૧૯૯૯-૨૦૦૦માં તા. ૬-૧૨-૧૯૯૯ના પત્રથી સદરહુ કોલેજે ૩૦ વિદ્યાર્થીઓ ઉપરાંત વધુ ૧૦ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપીને તે પછી યુનિવર્સિટીની મંજૂરી માંગી છે અને તે પછી ૧૯૯૩-૯૪થી વર્ષવાર જુદી અરજીઓ કરીને પાછલા વર્ષોના જોડાણની માગણી કરી છે.

રજિસ્ટ્રાર ઉપરના તા. ૨૩-૯-૧૯૯૯ના પત્રમાં કોલેજે જણાવ્યું છે કે હાલમાં જે જગ્યાઓ છે તે અને માગવામાં આવેલી જગ્યાઓ નીચે પ્રમાણે છે :

હાલમાં	માગેલ સ્ટાફ
સિનિયર લેક્ચરર ૧	૧
લેક્ચરર ઇન ફિઝિયોથેરાપી ૪	૧
ફિઝિયોથેરાપીસ્ટ ૧૨	૨

આ ઉપરાંત ૧ લાઇબ્રેરિયન, ૧ હેડક્લાર્ક, ૧ સિનિયર કલાર્ક અને ૧ પટાવાળાની મંજૂરી મળેલ છે.

અમારી તપાસમાં અમને જણાવ્યું છે કે :

- હાલમાં ૭ લેક્ચરર અને ૧૧ ફિઝિયોથેરાપિસ્ટ હતા.
- આમાંથી ૧ લેક્ચરર તેમ જ ૬ ફિઝિયોથેરાપિસ્ટની ટ્રાન્સફર ચાર દિવસ પહેલાં જ આ સંસ્થામાં થયેલ છે. અમારી ભીતિ છે કે જોડાણ મળ્યા પછી તેમની બદલી કરી નાખવામાં આવશે જેથી આ કોલેજમાં લેક્ચરર અને ફિઝિયોથેરાપિસ્ટની ઘટ ચાલુ રહે.
- ઇન્ચાર્જ આચાર્ય તરીકે ૮ વર્ષથી કામ કરતા મીના એ. દેસાઈને યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ અનુસાર આચાર્યનું પગારધોરણ આપવામાં આવતું નથી. યુનિવર્સિટીના નિયમ પ્રમાણે ૬ મહિનાથી વધુ સમય સુધી ઇન્ચાર્જ આચાર્ય તરીકે કામ કરેલ હોય તો તેને આચાર્યનું પગારધોરણ મળવું જોઈએ.
- તમામ વ્યાખ્યાતાઓને રૂ. ૬,૫૦૦-૧૦,૫૦૦નું પગારધોરણ આપવામાં આવે છે. વ્યાખ્યાતાઓને યુ.જી.સી. જુ. પગારધોરણ ૧-૧-૧૯૯૬થી મળવું જોઈએ. વાડીલાલ સંચાલિત મ્યુ. મેડિકલ કોલેજમાં વ્યાખ્યાતાઓને યુ.જી.સી.નું પગારધોરણ આપવામાં આવે છે. જ તે સંદર્ભમાં આ કોલેજે પગારધોરણનો અમલ કરવો જ રહ્યો. સંસ્થા પાસે પોતાનું મકાન અને જરૂરી સાધનો છે.

આથી અમો ભલામણ કરીએ છીએ કે આ કોલેજને : ૧૯૯૩-૯૪થી જૂન, ૨૦૦૦ સુધીના વર્ષો માટે નીચેની શરતોએ જોડાણ આપવું :

- સંસ્થામાં આજે પાર્ટ-ટાઈમ લાઇબ્રેરિયન છે જે માત્ર બપોરે ૨-૦૦થી ૫-૦૦ વાગ્યા સુધી આવે છે. સંસ્થાએ પૂર્ણ સમયના લાઇબ્રેરિયન રાખવા.
- સંસ્થામાં કામ કરતા વ્યાખ્યાતાઓને યુ.જી.સી.નું પગારધોરણ આપવું.
- ઇન્ચાર્જ આચાર્યને આચાર્યનું પગારધોરણ ૧૯૯૨-૯૩થી આપવું.

ડૉ. કે. એચ. શાહ
શ્રી ડી. એમ. શીખ
ડૉ. સી. એ. દેસાઈ

પરિશિષ્ટ "૧૬"

કામકાજ ક્રમાંક ૨૦

સાધુ વાસવાણી મિશન દ્વારા સરદારનગરમાં સાધુ વાસવાણી સ્કૂલમાં શરૂ થનાર સુચિત કોલેજ અંગેનો હેવાલ તા. ૧૨-૬-૨૦૦૦ના રોજ અમે ઉપરોક્ત સંસ્થાની મુલાકાત લીધી હતી, ટ્રસ્ટના સેક્રેટરી તેમજ અન્ય આગેવાનોએ અમને જરૂરી માહિતી અને વિગતો પૂરી પાડી હતી. અમારો હેવાલ નીચે પ્રમાણે છે :

૧. અમદાવાદમાં પૂર્વવિસ્તારમાં નરોડા ખાતે એક વિનયન અને વાણિજ્ય કોલેજ સિવાય અન્ય કોઈ કોલેજ નથી.
૨. હાલ જે સ્થળે સ્કૂલ ચાલે છે તે મકાનમાં સંચાલકો કોલેજ ચલાવશે સ્કૂલનો સમય બપોરે ૧૨-૦૦થી રાખીને કોલેજનો સમય સવારે ૭-૦૦થી રાખવામાં આવશે એમ સંચાલકોએ અમને જણાવ્યું છે.
૩. સ્કૂલ પાસે બીજા માળે આવેલ રૂમોની દિવાલો તોડીને કોલેજ માટેના મોટા વર્ગો બનાવીશું એમ સંચાલકોએ અમને જણાવ્યું છે. કોલેજની ભોતિક સુવિધાઓ માટે મકાન પર્યાપ્ત છે.
૪. સંચાલકોએ અમને જણાવ્યું છે કે તેઓ માત્ર છોકરીઓ માટે જ કોલેજ શરૂ કરવા માંગે છે. આ વિસ્તારમાં વધતી જતી વસ્તી સાથે છોકરાઓ તેમ જ છોકરીઓની સહશિક્ષણવાળી કોલેજની જરૂર છે. તેથી અમે સહશિક્ષણવાળી કોલેજ સંચાલકો શરૂ કરે તો જ વિનયન અને વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની કોલેજ આપવાની ભલામણ કરીએ છીએ.

દર્શનસીંગ શીખ

પ્રો. કે. જી. મહેતા

પ્રિ. એચ. આર. જોષી

ઍકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સાધુ વાસવાણી મિશન, સરદારનગર, અમદાવાદ-૩૮૨૪૭૫, શિક્ષકગણની નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પરિપાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૫-૭-૨૦૦૦ સુધીમાં અને શરત ક્રમાંક ૧૩નું પરિપાલન તાકીદે કરે તો તેને સરદારનગર ટાઉનશિપમાં પ્રથમ વર્ષ વિનયન અને પ્રથમ વર્ષ વાણિજ્યમાં, એક એક વર્ગનું તા. ૧૫-૬-૨૦૦૦થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૧ સુધીનું નવું જોડાણ આપવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧. નીચે મુજબ શિક્ષક-બિનશિક્ષક કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે :

ક્રમ	શિક્ષક કર્મચારીઓ	સંખ્યા
(૧)	આચાર્યશ્રી	૧
(૨)	અંગ્રેજીના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૩)	ગુજરાતીના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૪)	હિન્દીના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૫)	અર્થશાસ્ત્રના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૬)	સંસ્કૃતના પૂર્ણ સમયના અને ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતા	૨ (૧+૧)
(૭)	સમાજશાસ્ત્રના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૮)	ઇતિહાસના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૯)	એકાઉન્ટન્સી/કોમર્સના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૧૦)	આંકડાશાસ્ત્રના ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૧૧)	ગ્રંથપાલ	૧
(૧૨)	વ્યાયામ શિક્ષક	૧
બિનશિક્ષક કર્મચારીઓ :		
	સિનિયર ક્લાર્ક	૧
	જુનિયર ક્લાર્ક	૨
	પટાવાળા, સફાઈ કામદાર, વોચમેન	૫ (પાંચ)

આચાર્ય જે વિષયના અધ્યાપક હોય તે વિષયમાં અન્ય અધ્યાપકની નિમણૂક કર્યભારને આધારે કરવાની રહેશે.

૨. કોલેજના મકાનમાં ઓછામાં ઓછી નીચે પ્રમાણેની જોગવાઈ યુનિવર્સિટીનાં પ્રચલિત ધારાધોરણ પ્રમાણે કરવામાં આવે :

- (૧) વિદ્યાર્થીદીઠ ૮ ચો. ફૂટ લેખે જરૂરી સંખ્યામાં શૈક્ષણિક દૃષ્ટિએ યોગ્ય તેવા અભ્યાસખંડો;
- (૨) વર્ગખંડ અને ટ્યુટોરિયલ માટે જરૂરી ખંડો;

- (૩) શિક્ષક માટેનો ખંડ-એટેચ્ડ ટોયલેટની વ્યવસ્થા સાથે;
 - (૪) આ તમામ ખંડોમાં જરૂરી પાટલીઓ, ખુરશી, ટેબલ, બ્લેકબોર્ડ, લાઈટ, પંખાની પર્યાપ્ત સુવિધા ઉપલબ્ધ કરવામાં આવે;
 - (૫) કોલેજના કુલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાના ઓછામાં ઓછા ૧૦ ટકા જેટલા વિદ્યાર્થીઓ બેસી શકે તેવો ખંડ;
 - (૬) વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાના ઓછામાં ઓછા ૧૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ-સંલગ્ન શૌચાલય વગેરે સુવિધા સહિતનો;
 - (૭) પ્રત્યેક વિદ્યાશાખાના ઓછામાં ઓછા ૧૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ એકીસાથે બેસીને વાંચી શકે તેટલી સગવડતાવાળો સુસજ્જ વાચન ખંડ સહિત ગ્રંથાલય;
 - (૮) આચાર્ય માટેનો ખંડ-એટેચ્ડ ટોયલેટની વ્યવસ્થા સહિત;
 - (૯) કોલેજના કાર્યાલય માટેનો ખંડ;
 - (૧૦) પીવાના પાણી માટેનો ખંડ;
 - (૧૧) શૌચાલય વગેરેની યોગ્ય વ્યવસ્થા;
૩. ઓછામાં ઓછા પચ્ચીસ વિદ્યાર્થીઓ રહી શકે તેવા છાત્રાલયની જોગવાઈ કરવામાં આવે તથા તેના ગૃહપતિ માટે ભાડામુક્ત રહેઠાણની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;
૪. ગ્રંથાલય માટે વિદ્યાશાખાદીઠ અનાવર્તક ખર્ચ નીચે મુજબ કરવામાં આવે :

આર્ટ્સ-કોમર્સ વિદ્યાશાખાદીઠ

- | | |
|-----------------|------------|
| ૧. પુસ્તકો માટે | રૂ. ૧૦,૦૦૦ |
| ૨. સામયિકો માટે | રૂ. ૧,૨૫૦ |
| ૩. સંદર્ભગ્રંથો | રૂ. ૧,૨૫૦ |
૫. ઓછામાં ઓછા ૧૦,૦૦૦ ચોરસવાર જેટલા ક્ષેત્રફળના રમતગમતના મેદાનની જોગવાઈ કરવામાં આવે, જે પૈકી કોલેજના મુખ્ય મકાનની બની શકે તેટલી નજીકમાં ઓછામાં ઓછી ૧,૦૦૦ ચો.વાર જેટલી જગ્યા હોવી આવશ્યક ગણાશે;
 ૬. યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ આચાર્ય માટે કોલેજ નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;
 ૭. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે;
 ૮. યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, ઘરભાડા ભથ્થું તથા પ્રોવિડન્ટ ફંડનો લાભ આપવામાં આવે તથા કર્મચારીઓના વાર્ષિક મૂળ પગારના ૨.૫ (અઢી) ટકાના દરે ગ્રેન્ડ્યુઇટી ફંડ ઊભું કરવામાં આવે;
 ૯. કોલેજના સંચાલનમાં જે ખાધ થાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંધકારી આપવામાં આવે;
 ૧૦. "ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઢતી ઇત્યાદિ અંગે અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત જ્ઞાતિ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવશે" તે મુજબનો સંસ્થાનો બાંધકારીપત્ર આપવાનો રહેશે;
 ૧૧. આ યુનિવર્સિટીની સ્કીનિંગ કમિટી સાથે અરજીકર્તા મંડળના હોદ્દેદાર સાથે થયેલી સ્પષ્ટતા અન્વયે (૧) આચાર્યશ્રી, (૨) શૈક્ષણિક તથા (૩) બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓની નિમણૂક માટેનાં ઓપન ઇન્ટર્વ્યૂ યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં રાખવાનાં રહેશે. તે અંગે અગાઉથી પૂર્વમંજૂરી મેળવવાની રહેશે.
 ૧૨. યુનિવર્સિટીના નિયમાનુસારની વરણીસમિતિ ઉપરાંતના સભ્યો વરણીસમિતિ ઉપર કુલપતિશ્રી નિયુક્ત કરશે, કુલપતિશ્રી દ્વારા નિયુક્ત આવા સભ્યોનાં નામ સંસ્થાએ યુનિવર્સિટી પાસેથી મેળવી લેવાનાં રહેશે;
 ૧૩. ગુજરાત યુનિવર્સિટીના રજિસ્ટ્રારના નામે રૂ. ૨૧,૦૦,૦૦૦ (અંકે રૂપિયા એકવીસ લાખ પૂરા)ની ડિપોઝિટ મૂકવા માટેની રકમ યુનિવર્સિટીમાં જમા કરવામાં આવે. આ રકમ તા. ૩૦-૬-૨૦૦૦ સુધીમાં યુનિવર્સિટીમાં ભરવાની રહેશે, ત્યાર બાદ શરતોને આધીન જોડાણ આપવામાં આવશે. આ ડિપોઝિટ સંસ્થા ગ્રાન્ટપાત્ર ન થાય ત્યાં સુધી યુનિવર્સિટીમાં જમા રહેશે;
 ૧૪. જોડાણ આપ્યા બાદ કોલેજ ગ્રાન્ટપાત્ર થાય તેટલા સમયગાળા દરમિયાન જો કોલેજ તરફથી યુનિવર્સિટીએ નિયુક્ત કર્યા પ્રમાણે શિક્ષક-બિનશિક્ષક કર્મચારીની વર્ષના મોટાભાગ દરમિયાન નિયુક્તિ કરવામાં આવશે નહિ, તો જ્યારે પણ સંસ્થા ગ્રાન્ટને પાત્ર થશે, ત્યારે આવી નિમણૂકો નહીં કરવાથી બચત કરેલ રકમ જેટલી રકમ અનુદાનમાંથી કપાત કરવાની ભલામણ સરકારને યુનિવર્સિટી કરી શકશે;
 ૧૫. હેવાલમાં જણાવ્યા મુજબ અન્ય સૂચનોનું પણ પાલન કરવાનું રહેશે.

પરિશિષ્ટ "૧૭"

કામકાજ ક્રમાંક ૨૧

સ્કીનિંગ કમિટીનો હેવાલ

સરદાર પટેલ વિદ્યાભવન, પટેલવાડીમાં શરૂ થનાર સુચિત કોલેજ અંગેનો હેવાલ

તા. ૧૨-૬-૨૦૦૦ના રોજ અમે ઉપરોક્ત સંસ્થાની મુલાકાત લીધી હતી, ટ્રસ્ટના ટ્રસ્ટીશ્રી પ્રવીણભાઈ તોગડિયાએ અને અન્ય આગેવાનોએ અમને જરૂરી માહિતી અને વિગતો પૂરી પાડી હતી. અમારો હેવાલ નીચે પ્રમાણે છે :

૧. અમદાવાદમાં પૂર્વ વિસ્તારમાં નરોડા ખાતે એક વિનયન અને વાણિજ્ય કોલેજ સિવાય અન્ય કોઈ કોલેજ નથી.
૨. હાલ આ સુચિત કોલેજ હરદાસબાપુ પટેલ સમાજમાં, પટેલ સમાજ વાડી નામે ઓળખાતા મકાનમાં બેસશે અને સંચાલકો પછી કાયમી મકાન કોલેજ માટે બીજી જગ્યાએ બાંધશે એમ અમને જણાવવામાં આવ્યું છે. કોલેજનો સમય બપોરે ૧૧-૦૦થી રાખવામાં આવશે એમ સંચાલકોએ અમને જણાવ્યું છે.
૩. હાલ વાડીમાં ૪૫૦૦ ફૂટના બે હોલ તેમ જ ૨૧૦૦ ફૂટનો એક હોલ છે. તે સિવાય વાડીમાં હાલમાં બીજા નાના અગિયાર રૂમો છે. એટલે કોલેજ શરૂ કરવા માટે સંસ્થા પાસે પાર્ટિશન કરને જરૂરી રૂમો ઊભા કરવાની ભૌતિક સવિધાઓ છે.
૪. સંચાલકોએ અમને જણાવ્યું છે, તેઓ માત્ર છોકરીઓ માટે જ કોલેજ શરૂ કરવ મંગે છે. આ વિસ્તારમાં વધતી જતી વસ્તી સાથે છોકરાઓ તેમ જ છોકરીઓની સહશિક્ષણવાળી કોલેજની જરૂર છે. તેથી અમે સહશિક્ષણવાળી કોલેજ સંચાલકો શરૂ કરે તો જ વિનયન અને વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની કોલેજ આપવાની ભલામણ કરીએ છીએ.

દર્શનસીંગ શીખ

પ્રો. કે. જી. મહેતા

પ્રિ. એચ. આર. જોષી

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સરદાર પટેલ વિદ્યાભવન ટ્રસ્ટ અમદાવાદ તરફથી શિક્ષકગણની નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પરિપાલન એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૫-૭-૨૦૦૦ સુધીમાં શરત ક્રમાંક ૧૩નું પરિપાલન તાકીદે કરે તો તેને બાપુનગર, અમદાવાદ ખાતે પ્રથમ વર્ષ વિનયન અને પ્રથમ વર્ષ વાણિજ્યમાં, એક એક વર્ગનું તા. ૧૫-૬-૨૦૦૦થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૧ સુધીનું નવું જોડાણ આપવા એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

૧. નીચે મુજબ શિક્ષક-બિનશિક્ષક કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે :

ક્રમ	શિક્ષક કર્મચારીઓ	સંખ્યા
(૧)	આચાર્યશ્રી	૧
(૨)	અંગ્રેજીના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૩)	ગુજરાતીના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૪)	હિન્દીના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૫)	અર્થશાસ્ત્રના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૬)	સંસ્કૃતના પૂર્ણ સમયના અને ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતા	૨ (૧+૧)
(૭)	સમાજશાસ્ત્રના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૮)	ઇતિહાસના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૯)	એકાઉન્ટન્સી/કોમર્સના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૧૦)	આંકડાશાસ્ત્રના ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતા	૧
(૧૧)	ગ્રંથપાલ	૧
(૧૨)	વ્યાયામ શિક્ષક	૧
બિનશિક્ષક કર્મચારીઓ :		
	સિનિયર ક્લાર્ક	૧
	જુનિયર ક્લાર્ક	૨
	પટાવાળા	૨
	સફાઈ કામદાર, વોચમેન	૫ (પાંચ)

અભ્યાસ જે વિષયના અધ્યાપક હોય તે વિષયમાં અન્ય અધ્યાપકની નિમણૂક કર્યબારને આધારે કરવાની રહેશે.

૨. કોલેજના મકાનમાં ઓછામાં ઓછી નીચે પ્રમાણેની જોગવાઈ યુનિવર્સિટીનાં પ્રચલિત ધારાધોરણ પ્રમાણે કરવામાં આવે :

- (૧) વિદ્યાર્થીદીઠ ૮ ચો. ફૂટ લેખે જરૂરી સંખ્યામાં શૈક્ષણિક દૃષ્ટિએ યોગ્ય તેવા અભ્યાસખંડો;
- (૨) વર્ગખંડ અને ટ્યુટોરિયલ માટે જરૂરી ખંડો;
- (૩) શિક્ષક માટેનો ખંડ-એટેચ્ડ ટોયલેટની વ્યવસ્થા સાથે;
- (૪) આ તમામ ખંડોમાં જરૂરી પાટલીઓ, ખુરશી, ટેબલ, બ્લેકબોર્ડ, લાઈટ, પંખાની પર્યાપ્ત સુવિધા ઉપલબ્ધ કરવામાં આવે;
- (૫) કોલેજના કુલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાના ઓછામાં ઓછા ૧૦ ટકા જેટલા વિદ્યાર્થીઓ બેસી શકે તેવો ખંડ;
- (૬) વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાના ઓછામાં ઓછા ૧૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ-સંલગ્ન શૌચાલય વગેરે સુવિધા સહિતનો;
- (૭) પ્રત્યેક વિદ્યાશાખાના ઓછામાં ઓછા ૧૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ એકીસાથે બેસીને વાંચી શકે તેટલી સગવડતાવાળો સુસજ્જ વાચન ખંડ સહિત ગ્રંથાલય;
- (૮) આચાર્ય માટેનો ખંડ-એટેચ્ડ ટોયલેટની વ્યવસ્થા સહિત;
- (૯) કોલેજના કાર્યાલય માટેનો ખંડ;
- (૧૦) પીવાના પાણી માટેનો ખંડ;
- (૧૧) શૌચાલય વગેરેની યોગ્ય વ્યવસ્થા;

૩. ઓછામાં ઓછા પચ્ચીસ વિદ્યાર્થીઓ રહી શકે તેવા છાત્રાલયની જોગવાઈ કરવામાં આવે તથા તેના ગૃહપતિ માટે ભાડામુક્ત રહેઠાણની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;

૪. ગ્રંથાલય માટે વિદ્યાશાખાદીઠ અનાવર્તક ખર્ચ નીચે મુજબ કરવામાં આવે :

આર્ટ્સ-કોમર્સ વિદ્યાશાખાદીઠ

૧. પુસ્તકો માટે	રૂ. ૧૦,૦૦૦
૨. સામયિકો માટે	રૂ. ૧,૨૫૦
૩. સંદર્ભગ્રંથો	રૂ. ૧,૨૫૦

૫. ઓછામાં ઓછા ૧૦,૦૦૦ ચોરસવાર જેટલા ક્ષેત્રફળના રમતગમતના મેદાનની જોગવાઈ કરવામાં આવે, જે પૈકી કોલેજના મુખ્ય મકાનની બની શકે તેટલી નજીકમાં ઓછામાં ઓછી ૧,૦૦૦ ચો.વાર જેટલી જગ્યા હોવી આવશ્યક ગણાશે;

૬. યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ આચાર્ય માટે કોલેજ નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;

૭. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે;

૮. યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, ઘરભાડા ભથ્થું તથા પ્રોવિડન્ટ ફંડનો લાભ આપવામાં આવે તથા કર્મચારીઓના વાર્ષિક મૂળ પગારના ૨.૫ (અઠી) ટકાના દરે ગ્રેન્યુઇટી ફંડ ઊભું કરવામાં આવે;

૯. કોલેજના સંચાલનમાં જે ખાધ થાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંધધરી આપવામાં આવે;

૧૦. "ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઢતી ઇત્યાદિ અંગે અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત જ્ઞાતિ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવશે" તે મુજબનો સંસ્થાનો બાંધધરીપત્ર આપવાનો રહેશે;

૧૧. આ યુનિવર્સિટીની સ્કીનિંગ કમિટી સાથે અરજીકર્તા મંડળના હોદ્દદાર સાથે થયેલી સ્પષ્ટતા અન્વયે (૧) આચાર્યશ્રી, (૨) શૈક્ષણિક તથા (૩) બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓની નિમણૂક માટેનાં ઓપન ઇન્ટરવ્યૂ યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં રાખવાનાં રહેશે. તે અંગે અગાઉથી પૂર્વમંજૂરી મેળવવાની રહેશે.

૧૨. યુનિવર્સિટીના નિયમાનુસારની વરણીસમિતિ ઉપરાંતના સભ્યો વરણીસમિતિ ઉપર કુલપતિશ્રી નિયુક્ત કરશે, કુલપતિશ્રી દ્વારા નિયુક્ત આવા સભ્યોનાં નામ સંસ્થાએ યુનિવર્સિટી પાસેથી મેળવી લેવાનાં રહેશે;

૧૩. ગુજરાત યુનિવર્સિટીના રજિસ્ટ્રારના નામે રૂ. ૨૧,૦૦,૦૦૦ (અંકે રૂપિયા એકવીસ લાખ પૂરા)ની ડિપોઝિટ મૂકવા માટેની રકમ યુનિવર્સિટીમાં જમા કરવામાં આવે આ રકમ તા. ૩૦-૬-૨૦૦૦ સુધીમાં યુનિવર્સિટીમાં ભરવાની રહેશે, ત્યાર બાદ શરતોને આધીન જોડાણ આપવામાં આવશે. આ ડિપોઝિટ સંસ્થા ગ્રાન્ટપાત્ર ન થાય ત્યાં સુધી યુનિવર્સિટીમાં જમા રહેશે;

૧૪. જોડાણ આપ્યા બાદ કોલેજ ગ્રાન્ટપાત્ર થાય તેટલા સમયગાળા દરમિયાન જો કોલેજ તરફથી યુનિવર્સિટીએ નિયુક્ત કર્યા પ્રમાણે શિક્ષક-બિનશિક્ષક કર્મચારીની વર્ષના મોટાભાગ દરમિયાન નિયુક્તિ કરવામાં આવશે નહિ, તો જ્યારે પણ સંસ્થા ગ્રાન્ટને પાત્ર થશે, ત્યારે આવી નિમણૂકો નહીં કરી બચત કરેલ રકમ જેટલી રકમ અનુદાનમાંથી કપાત કરવાની ભલામણ સરકારને યુનિવર્સિટી કરી શકશે;

૧૫. હેવાલમાં જણાવ્યા મુજબ અન્ય સૂચનોનું પણ પાલન કરવાનું રહેશે.

પરિશિષ્ટ "૧૮"

કામકાજ ક્રમાંક ૨૨

Local Inquiry Committee Report—Government Girls' Polytechnic, Ahmedabad for affiliation to B.C.A. Programme

As directed by the Gujarat University the undersigned members of the committee visited the Government Girl's Polytechnic, Ahmedabad on June-14, 2000 We met the Principal of the Polytechnic and other faculty members our report is given below :

1. The polytechnic has sufficient space for conducting the programme.
 2. The polytechnic has a number of classrooms lying vacant where the course could be conducted now. For the future, the polytechnic is planning to have a separate space for B.C.A.
 3. Presently the polytechnic has a computer centre with four labs which is used for the courses being conducted by it. There are 70 computers. The detailed list of hardware and software is given.
 4. Currently the Polytechnic has faculty members who are well versed with computer. They have also promised to appoint more staff as per University norms.
 5. The polytechnic has a library with sufficient books on computers.
 6. The polytechnic has an audio-visual room to aid the teaching.
 7. It also has sufficient water supply and open for parking etc. available in the campus.
- The Principal has also agreed that they will fulfil all the condition and the requirements that may be laid down by the University for starting the B.C.A. course. Considering the foregoing, the committee recommends that the above Polytechnic may be permitted to start the B.C.A. Course with 60 students only.

Sd. Dr. Y. K. Agrawal
Sd. Dr. Sarla Achuthan

પરિશિષ્ટ "૧૯"

કામકાજ ક્રમાંક ૨૩

Local Inquiry Committee Report—Government Polytechnic, Ahmedabad for affiliation to B.C.A. Programme

As directed by the Gujarat University the undersigned members of the committee visited the Government Polytechnic, Ahmedabad on June-14, 2000 We met the Principal of the Polytechnic and other faculty members our report is given below :

1. The polytechnic has sufficient space for conducting the programme.
2. The polytechnic has a number of classrooms lying vacant where the course could be conducted now. For the future, the polytechnic is planning to have a separate space for B.C.A.
3. Presently the polytechnic has a computer centre with four labs which is used for the courses being conducted by it. There are total 100 computers. The detailed list of hardware and software is given.
4. Currently the Polytechnic has faculty members who are well versed with computer. In future as per the University rules they will appoint the staff.
5. The polytechnic has a library with sufficient books on computers.—List enclosed.
6. The polytechnic has an audio-visual room to aid the teaching.
7. It has sufficient hostel facilities for boys and girls.
8. There is sufficient water supply and open for parking etc. available in the campus.

The Principal has also agreed that they will fulfil all the condition and the requirements that may be laid down by the University for starting the B.C.A. course. Considering the foregoing, the committee recommends that the above Polytechnic may be permitted to start the B.C.A. Course with 60 students only.

Sd. Dr. Y. K. Agrawal
Sd. Dr. Sarla Achuthan

પરિશિષ્ટ "૨૦"

કામકાજ ક્રમાંક ૨૪

Local Inquiry Committee Report—Government Polytechnic, Gandhinagar for affiliation to B.C.A. Programme

As directed by the Gujarat University the undersigned members of the committee visited the Government Polytechnic, Gandhinagar on June-14, 2000 We met the Principal of the Polytechnic and other faculty members our report is given below :

1. The polytechnic has sufficient space for conducting the programme.
2. The polytechnic has a number of classrooms lying vacant where the course could be conducted now. For the future, the polytechnic is planning to have a separate space for B.C.A.
3. Presently the polytechnic has a computer centre and three labs which is used for the courses being conducted by it. The lab has total 100 computers. The detailed list of hardware and software is given. The Polytechnic is also conducting the High Tech courses.
4. There is a Dial up internet connection.
5. Currently the Polytechnic has faculty members who are well versed with computer. In future as per the University rules they will appoint the staff.
6. The polytechnic has a library with sufficient books on computers.—List enclosed.
7. The polytechnic has an audio-visual room to aid the teaching.
8. It has sufficient hostel facilities for boys and girls.
9. There is sufficient water supply and open for parking etc. available in the campus.

The Principal has also agreed that they will fulfil all the condition and the requirements that may be laid down by the University for starting the B.C.A. course. Considering the foregoing, the committee recommends that the above Polytechnic may be permitted to start the B.C.A. Course with 60 students only.

Sd. Dr. Y. K. Agrawal
Sd. Dr. Sarla Achuthan

પરિશિષ્ટ "૨૧"

કામકાજ ક્રમાંક ૨૫

અમદાવાદ એજ્યુકેશન સોસાયટી એમ.સી.એ.નો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

આજે તા. ૧૪-૬-૨૦૦૦ના રોજ અમે ઉપરની સંસ્થાની રૂબરૂ મુલાકાત લીધી હતી. સંસ્થાના ટ્રસ્ટીઓ, ડિરેક્ટરશ્રી અને કર્મચારીઓએ અમને માગ્યા મુજબ જરૂરી માહિતી તથા વિગતો પૂરી પાડી હતી.

૧. એ.આઈ.સી.ટી.ઈ. દ્વારા સંસ્થાને મોકલાયેલા viability letterના સંદર્ભમાં સંસ્થાએ પત્રમાં દર્શાવેલી બધી શરતો પરિપૂર્ણ કરી છે અને જરૂરી પત્રો તથા રકમ જમા કરાવેલા છે (Encl-1).

૨. એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.ના નોર્મ્સ પ્રમાણે સંસ્થા પાસે મોટા મેદાન, જમીન, મકાન, મકાનમાં જરૂરી વર્ગખંડો, કોમ્પ્યુટર લેબ, ગ્રંથાલય વગેરેની સગવડ છે અને (Encl-2) પ્રમાણે ૧૦૮૩ ચોરસ મીટરનું નવું બાંધકામ સંસ્થા તૈયાર કરી રહી છે.

૩. (Encl-3) મુજબ એમ.સી.એ.ના કાર્યક્રમ માટે જ અલાયદો કોમ્પ્યુટર લેબની ૪૦ નોડ્સ સાથેની વ્યવસ્થા કરવાની તૈયારી ચાલી રહી છે. અને ટૂંક સમયમાં તે પૂરી થશે.

૪. શૈક્ષણિક સ્ટાફની ભરતી કરવા માટે અખીલ ભારતીય સ્તર ઉપર તેમણે જાહેરખબર આપીને લાયકાત ધરાવતા અધ્યાપકોની અરજીઓ મંગાવી છે જેને આધારે તેઓ ટૂંકા સમયમાં જ તરત અધ્યાપકોની નિમણૂક કરી શકે તેમ છે (Encl-4) વળી (Encl-5) પ્રમાણે સંસ્થા સાત જેટલાં વિદ્વાન અધ્યાપકોને મુલાકાતી અધ્યાપકો તરીકે આમંત્રી શકે તે માટેની તૈયારી પણ તેઓએ કરી રાખી છે.

ઉપરની વિગતો જોતા સમિતિ સંસ્થાએ ઊભી કરેલી સગવડો અને તેના દ્વારા ધનારી જરૂરી સગવડોથી સંતુષ્ટ છે અને આ અભ્યાસક્રમ આ સંસ્થામાં શરૂ કરી શકાય તેમ છે. એ જોતા તેને માટેની ભલામણ કરે છે.

સહી

યોગેન્દ્ર વ્યાસ

સરલા અચ્યુતન

પરિશિષ્ટ "૨૨"

કામકાજ ક્રમાંક ૨૬

ઉમા આર્ટ્સ એન્ડ નાથીબા કોમર્સ કોલેજનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

સવિનય જણાવવાનું કે શનિવાર તા. ૫-૨-૨૦૦૦ના રોજ ઉમા આર્ટ્સ એન્ડ નાથીબા કોમર્સ મહિલા કોલેજ, ગાંધીનગર ખાતે અમે ત્રણ મિત્રો સ્થાનિક તપાસસમિતિમાં ગયેલા. નીચેની બાબતો યોગ્ય જણાઈ છે :

૧. વર્ગખંડોની પુરતી વ્યવસ્થા છે.
૨. પ્રયોગશાળામાં પુરતા સાધનો છે.
૩. લાયબ્રેરીમાં પુસ્તકો અને સંદર્ભગ્રંથો વસાવેલ છે. અને જરૂર પડે તો વધારે તૈયારી બતાવી છે.
૪. અધ્યાપકો પુરતા પ્રમાણમાં છે અને જરૂર પડે તો તે અંગેની જવાબદારી કોલેજ ઉપાડી લેશે તેની ખાતરી આપેલ છે.

એકંદરે જોતાં ઉપરોક્ત વિષયમાં જૂન, ૨૦૦૦થી કાયમી જોડાણ આપવા માટે અમે ત્રણ મિત્રો સર્વાનુમતે ભલામણ કરીએ છીએ.

આભારસહ.

સહી

એ. એમ. પટેલ

કે. એમ. કુલકર્ણી

બી. એસ. પરમાર

ગુજરાત યુનિવર્સિટી



ગુજરાત યુનિવર્સિટીની એકેડેમિક કાઉન્સિલની સભા રવિવાર, તા. ૨૨-૧૦-૨૦૦૦ના રોજ સવારના ૯-૦૦ વાગ્યે યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી. સભાનું પ્રમુખસ્થાન કુલપતિશ્રી ડૉ. એન. એલ. વેદે સંભાળ્યું હતું. સભા હાજરી નીચે પ્રમાણે હતી :

ક્રમ	સભ્યનું નામ	તા. ૨૨-૧૦-૨૦૦૦
૧.	ડૉ. એન. એલ. વેદે, કુલપતિશ્રી	હાજર
૨.	પ્રો. એન. એમ. પરીખ	ગેરહાજર
૩.	પ્રો. કે. જી. મહેતા	હાજર
૪.	પ્રિ. ડી. એમ. શીખ	હાજર
૫.	ડૉ. જશવંતલાલ એન. પંડ્યા	હાજર
૬.	શ્રી મુનીન્દ્ર આર. જોષી	હાજર
૭.	પ્રિ. એચ. એમ. દેસાઈ	ગેરહાજર
૮.	ડૉ. સી. એ. દેસાઈ	હાજર
૯.	ડૉ. એન. જી. ચિનોય	હાજર
૧૦.	પ્રો. વાય. ડી. વ્યાસ	હાજર
૧૧.	ડૉ. એ. સી. બ્રહ્મભટ્ટ	ગેરહાજર
૧૨.	પ્રો. વી. પી. ભારદ્વાજ	હાજર
૧૩.	પ્રો. કે. એસ. શાસ્ત્રી	હાજર
૧૪.	પ્રો. એ. કે. ગોઠી	હાજર
૧૫.	પ્રો. એમ. ટી. દેસાઈ	હાજર
૧૬.	શ્રી જી. ટી. જાની	હાજર
૧૭.	ડૉ. ભારતીબહેન કે. શેલત	હાજર
૧૮.	ડૉ. વી. બી. ગોહેલ	ગેરહાજર
૧૯.	ડૉ. વાય. કે. અગ્રવાલ	હાજર
૨૦.	પ્રો. યુ. એમ. રાવલ	હાજર
૨૧.	ડૉ. એસ. આર. દવે	હાજર
૨૨.	ડૉ. આઈ. એચ. શેઠ	ગેરહાજર
૨૩.	પ્રો. એસ. બી. વોરા	ગેરહાજર
૨૪.	શ્રી આર. એચ. વ્યાસ	હાજર
૨૫.	પ્રિ. બી. એમ. મોદી	હાજર
૨૬.	પ્રિ. એસ. એસ. સિંઘવી	ગેરહાજર
૨૭.	ડૉ. કેતન દેસાઈ	ગેરહાજર
૨૮.	પ્રિ. વી. એચ. દીક્ષિત	ગેરહાજર
૨૯.	શ્રી જી. એન. પટેલ	હાજર
૩૦.	શ્રી એ. બી. પટેલ	ગેરહાજર
૩૧.	ડૉ. ચંદ્રકાન્ત એચ. મહેતા	ગેરહાજર
૩૨.	શ્રીમતી મીરાબહેન ડી. મેનન	હાજર
૩૩.	પ્રો. એન. કે. પાઠક	હાજર
૩૪.	ડૉ. જી. બી. શાહ	હાજર.

૧. તા. ૧૫-૬-૨૦૦૦ના રોજ મળેલ એકેડેમિક કાઉન્સિલની સભાની નોંધ મંજૂર કરવા બાબત.

તા. ૧૫-૬-૨૦૦૦ના રોજ મળેલ એકેડેમિક કાઉન્સિલની સભાની નોંધ નીચેના સુધારા વધારા સાથે મંજૂર કરવામાં આવી તથા તે પર કુલપતિશ્રીએ સહી કરી :

(૧) બાબત ક્રમાંક ૩ (પૃષ્ઠ ૪) આઈટમ ક્રમાંક ૧૦માં લેક્ચરરનું "લઘુતમ કુલ વેતન (માનદ) દર માસ રૂ. ૧૦,૦૦૦" છે તેના બદલે "માન્ય પગારધોરણ" એમ વાંચવું.

૨. ઓર્ડિ. એમ.ફિલ. ૧૨(એ) મુજબ એમ.ફિલ.ના વિદ્યાર્થીઓને તેમનો લઘુશોધ નિબંધ રજૂ કરવા માટે મુદત વધારી આપવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત :

[નોંધ.—(૧) ઓર્ડિ. એમ.ફિલ. ૧૨(એ) (નવો નિયમ) નીચે મુજબ છે :

"જૂન, ૧૯૯૮થી જે વિદ્યાર્થીઓ એમ.ફિલ.માં પ્રવેશ મેળવે તે વિદ્યાર્થીઓએ રજિસ્ટ્રેશનની તારીખથી બે વર્ષમાં થિયરી પરીક્ષા આપવાની રહેશે તથા લઘુશોધ નિબંધ રજૂ કરવાનો રહેશે. અને જો તેમ કરવામાં વિલંબ થશે તો તેવા વિદ્યાર્થીઓનું એમ.ફિલ.નું રજિસ્ટ્રેશન રદ ગણાશે."

(૨) કુ. રાજશ્રી ખરેના કેન્સરના અસાધ્ય રોગના કારણે ડૉક્ટરી પ્રમાણપત્ર સહિતની અરજી તારીખ ૧૨-૭-૨૦૦૦ના રોજ આવેલી છે.]

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઓર્ડિ. એમ.ફિલ. ૧૨(એ) હેઠળની જોગવાઈ પર્યાપ્ત છે પરંતુ કુ. રાજશ્રી ખરેની કેન્સરની અસાધ્ય રોગની સારવારના કારણે એમ.ફિલ. લઘુશોધ નિબંધ તા. ૩૦-૮-૨૦૦૦ સુધીની બે વર્ષની સમયમર્યાદામાં રજૂ કરી શકેલ નથી તે અંગે ચર્ચાવિચારણાને અંતે ઠરાવવામાં આવ્યું કે કુ. રાજશ્રી ખરેની કેન્સર જેવી અસાધ્ય રોગની સારવારનું કારણ ધ્યાનમાં લઈને ખાસ કિસ્સા તરીકે અપવાદરૂપ સંજોગોમાં તેઓની લઘુશોધ નિબંધ રજૂ કરવાની સમયમર્યાદા ૩૧-૮-૨૦૦૧ સુધી લંબાવી આપવી.

૩. એમ.ફિલ.ના વિદ્યાર્થીઓના રજિસ્ટ્રેશનની તારીખ દર વર્ષે ૩૧ ઓગસ્ટ રાખવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

[નોંધ.— સુધારેલો ઓર્ડિ. એમ.ફિલ. ૧૨(એ) નીચે મુજબ છે :

"જૂન, ૧૯૯૮થી જે વિદ્યાર્થીઓ એમ.ફિલ.માં પ્રવેશ મેળવે તે વિદ્યાર્થીઓએ રજિસ્ટ્રેશનની તારીખથી બે વર્ષમાં થિયરી પરીક્ષા આપવાની રહેશે તથા લઘુશોધ નિબંધ રજૂ કરવાનો રહેશે. અને જો તેમ કરવામાં વિલંબ થશે તો તેવા વિદ્યાર્થીઓનું એમ.ફિલ.નું રજિસ્ટ્રેશન રદ ગણાશે."

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૦-૨૦૦૧ માટે એમ.ફિલ.ના વિદ્યાર્થીઓના રજિસ્ટ્રેશનની તારીખ ૩૧મી ઓગસ્ટ રાખવી.

૪. બી.બી.એ અભ્યાસક્રમ માટે નિયુક્ત કરેલ એડહોક અભ્યાસ સમિતિએ તેની તા. ૨૭-૬-૨૦૦૦ની સભામાં પ્રથમ વર્ષ બી.બી.એ.ના પ્રશ્નપત્ર "ગ્રોથ એન્ડ સ્ટ્રક્ચર ઓફ ઈન્સ્ટ્રીઝ"ના વિષયમાં નીચેના ચાર ઉદ્યોગો નિયત કરવા ભલામણ કરી હોય તે સંસ્થા પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત :

(૧) ટેક્સ્ટાઈલ ઈન્ડસ્ટ્રીઝ (૨) કોલ ઈન્ડસ્ટ્રીઝ (૩) ડેરી ઈન્ડસ્ટ્રીઝ (૪) કેમિકલ ઈન્ડસ્ટ્રીઝ.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બી.બી.એ. અભ્યાસક્રમ માટે નિયુક્ત કરેલી એડહોક સમિતિની તા. ૨૭-૬-૨૦૦૦ની સભાની કાર્યવાહી નોંધ મંજૂર કરવી અને તદઅનુસાર સંલગ્ન કોલેજો/સંસ્થાઓને જાણ કરવાનું રાખવું.

૫. ઇજનેરી વિદ્યાશાખા તેની તા. ૧૧-૮-૨૦૦૦ની સભાની કાર્યવાહીની નોંધ (મિનિટ્સ) અન્વયે ઇજનેરી શાખાના જુદા જુદા સુધારેલા અભ્યાસક્રમો બી.ઈ. તેમજ એમ.ઈ. કક્ષાએ શીખવવા/નવા શરૂ કરવા આવેલ અરજીઓ અંગે કરેલ ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઇજનેરી વિદ્યાશાખાની તા. ૧૧-૮-૨૦૦૦ની કાર્યવાહી નોંધ હેઠળની કરેલી ભલામણો મંજૂર કરવી.

(નોંધ : ૧. ઇજનેરી વિદ્યાશાખાની તા. ૧૧-૮-૨૦૦૦ની કાર્યવાહી નોંધ પરિશિષ્ટ "૧" તરીકે સામેલ છે.

૨. સુધારેલા અભ્યાસક્રમો પરિશિષ્ટ "૨" તરીકે સામેલ છે.)

૬. ફાર્મસી વિદ્યાશાખાના અભ્યાસક્રમો માટેની એડહોક સમિતિની તા. ૪-૯-૨૦૦૦ના રોજ મળેલ સભાએ કરેલ ઠરાવ અન્વયે ગુજરાત રાજ્ય સરકારશ્રી માન્ય ડિપ્લોમા (ફાઈનલ) ફાર્મસી પાસ થયેલા વિદ્યાર્થીઓને સેકન્ડ બી.ફાર્મ.ના અભ્યાસક્રમમાં સીધો પ્રવેશ આપવા અંગે તેમજ સેકન્ડ બી.ફાર્મ. ઓલ્ડ કોર્સના વિદ્યાર્થીઓને ત્રીજા વર્ષના બી.ફાર્મ. (નવો કોર્સ)માં પ્રવેશ આપવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ ફાર્મસી સમિતિની સભાની તા. ૪-૯-૨૦૦૦ની કાર્યવાહી નોંધ હેઠળની ભલામણો મંજૂર કરવી.

(નોંધ : ફાર્મસી વિદ્યાશાખાની એડહોક સમિતિની સભા તા. ૪-૯-૨૦૦૦ની કાર્યવાહી નોંધ પરિશિષ્ટ "૩" તરીકે સામેલ છે.)

૭. કોમ્પ્યુટર સાયન્સ વિષયની નિયુક્ત કરેલ એડહોક સમિતિએ તેની તા. ૨૨-૬-૨૦૦૦ અને તા. ૨૮-૬-૨૦૦૦ના રોજ મળેલ સભાએ વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા માટે ફર્સ્ટ બી.એસસી. અને સેકન્ડ બી.એસસી.ના કોમ્પ્યુટર સાયન્સનો અભ્યાસક્રમ સુધારવા અને જૂન, ૨૦૦૦થી શરૂ થતા એકેડેમિક વર્ષથી અમલી કરવા કરેલ ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત.

ચર્ચાવિચારણાને અંતે ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ કોમ્પ્યુટર સાયન્સ વિષયની નિયુક્ત કરેલ એડહોક સમિતિની તા. ૨૨-૬-૨૦૦૦ અને તા. ૨૮-૬-૨૦૦૦ની કાર્યવાહી નોંધ પરત્વે જોઈ તપાસીને પોતાનો સૂચિતિત હેવાલ આપવા નીચેની સમિતિ નિયુક્ત કરવી :

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| (૧) પ્રિ. ડી. એમ. શીખ | (૩) પ્રો. વાય. કે. અગ્રવાલ |
| (૨) પ્રિ. આર. એચ. વ્યાસ | (૪) પ્રો. કે. જી. મહેતા |

૮. બી. જે. મેડિકલ કોલેજ, અમદાવાદમાં શૈક્ષણિક વર્ષ ૧૯૯૨-૯૩થી પ્રવેશ માટે ૨૫૦ની વિદ્યાર્થી સંખ્યાના સંદર્ભમાં આવેલ જોડાણ અરજી પરત્વે સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલ પર વિચારણા કરવા બાબત.

(નોંધ.— સદરહુ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ "૪" તરીકે સામેલ છે.)

તે પછી પ્રમુખશ્રીની પરવાનગીથી નીચેની બાબતો પણ સાથે વિચારણામાં લેવામાં આવી.

૯. એન.એચ.એલ. મ્યુનિસિપલ મેડિકલ કોલેજને ૧૦૦ વિદ્યાર્થી સંખ્યા અંગે કાયમી જોડાણ મળેલ છે. તેના સંદર્ભમાં શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૦થી કેન્દ્ર સરકારશ્રીના આરોગ્ય અને પરિવાર કલ્યાણ વિભાગ તરફથી ૧૫૦ વિદ્યાર્થી સંખ્યાની મંજૂરી મળેલી હોવાથી તે અંગે નિયુક્ત થયેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલ પર વિચારણા કરવા બાબત.

(નોંધ.— સદરહુ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ "૫" તરીકે સામેલ છે.)

૧૦. શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૧થી સ્વ. સુરેશ બ્રહ્મકુમાર ભટ્ટ સ્કૂલ ઓફ ફિઝિયોથેરાપી, અમદાવાદમાં સેકન્ડ ફિઝિયોથેરાપીના વિષયો શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલ પર વિચારણા કરવા બાબત.

(નોંધ.— સદરહુ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ "૬" તરીકે સામેલ છે.)

૧૨. જૂન, ૨૦૦૦થી ચરોતર મોટી સત્તાવીસ પાટીદાર કેળવણી મંડળ સંચાલિત ચરોતર ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી, ચાંગાનો (૧) ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી-૬૦ (૨) કોમ્પ્યુટર એન્જિનિયરિંગ-૬૦ (૩) ઈલેક્ટ્રોનિક્સ એન્ડ કોમ્યુનિકેશન-૬૦ (૪) ઈલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ-૬૦ના વિષયો શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

(નોંધ.— સદરહુ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ "૭" તરીકે સામેલ છે.)

૧૩. જૂન, ૨૦૦૦થી સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી, વાસદમાં આર્કિટેક્ચર શાખાનો સ્નાતક કક્ષાનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલ પર વિચારણા કરવા બાબત.

(નોંધ.— સદરહુ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ "૮" તરીકે સામેલ છે.)

૧૦. જૂન, ૨૦૦૦થી સ્કૂલ ઓફ ફિઝિયોથેરાપી દ્વારા બી. જે. મેડિકલ કોલેજ, અમદાવાદ ખાતે ફિઝિયોથેરાપીના અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

(નોંધ.— સદરહુ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ "૯" તરીકે સામેલ છે.)

૧૩. બેચેલર ઓફ આર્કિટેક્ચરના નવા અભ્યાસક્રમ અંગે કુલપતિશ્રીએ નીચેની એડહોક સમિતિની તા. ૧૦-૧૦-૨૦૦૦ની સભાએ પ્રથમ વર્ષ આર્કિટેક્ચરનો અભ્યાસક્રમ તથા ટીચિંગ એન્ડ એક્ઝામિનેશન સ્કીમ રજૂ કરી હોઈ અને શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૦થી શરૂ કરવા ભલામણ કરી હોઈ તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

૪૧. યુ.જી.સી.ના તા. ૭-૭-૧૯૯૯ના પત્ર ક્રમાંક ડી.ઓ.એફ-૧-૫૨-૯૭ (સી.પી.પી.૨) યુ.જી.સી. એક્ટની કલમ-૨૨ મુજબ માન્ય ડિગ્રીઓ એપેન્ડિક્સ ૧-૨માં જાહેર કરેલ છે તે જ ડિગ્રીઓ એનાયત કરેલ છે. આ સંબંધમાં રાજ્ય

સરકારના ઉચ્ચ શિક્ષણ કમિશનરશ્રીએ તા. ૧૪-૮-૨૦૦૦ના પત્ર ક્રમાંક કગટ-૨૦૦૦-૦૧-૧૦૩૧૫-૨૨થી "યુ.જી.સી. દ્વારા માન્ય ન થઈ હોય તેવી ડિગ્રી નહીં આપવા જણાવેલ છે". જે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

(નોંધ : યુ.જી.સી.ના પત્ર તા. ૭-૭-૧૯૯૯ તેમજ ઉચ્ચશિક્ષણ કમિશનરશ્રીના પત્ર તા. ૧૪-૮-૨૦૦૦ની નકલો પરિશિષ્ટ "૧૦" તરીકે સામેલ છે.)

ચર્ચા વિચારણા ને અંતે ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપરોક્ત બાબતો ક્રમાંક ૮થી ૧૦, ૧૨, ૧૩, ૩૦, ૩૩ અને ૪૧ પરત્વે જોડાણની શરતો સહિતની બાબતો અંગે સર્વગ્રાહી તપાસ કરી ઉપરોક્ત કોલેજ/સંસ્થા દીઠ એકેડેમિક કાઉન્સિલ વતી ભલામણો તૈયાર કરવા અંગે નીચેના સભ્યશ્રીઓની કમિટી નિયુક્ત કરવી :

- | | |
|--------------------------|---|
| (૧) પ્રિ. ડી. એમ. શીખ | (૫) પ્રો. વાય. કે. અગ્રવાલ |
| (૨) પ્રિ. આર. એચ. વ્યાસ | (૬) ડૉ. સી. એ. દેસાઈ, ડીન, મેડિકલ કૅકલ્ટી |
| (૩) પ્રો. એન. કે. પાઠક | (૭) ડીનશ્રી, એન્જિનિયરિંગ કૅકલ્ટી. |
| (૪) પ્રો. કે. જી. મહેતા. | |

તે પછીના ક્રમમાં બાકીની બાબતો પરત્વે વિચારણા કરવામાં આવી.

૧૧. જૂન, ૨૦૦૧થી કે. એમ. શાહ ચેરિટેબલ ટ્રસ્ટ સંચાલિત ડેન્ટલ કોલેજ, વડોદરામાં પ્રથમ વર્ષ બી.ડી.એસ., સેકન્ડ બી.ડી.એસ.ના (ચાલુ) અને તૃતીય વર્ષ બી.ડી.એસ.ના (નવું) અભ્યાસક્રમો માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલનો સ્વીકાર કરવો તથા નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન કોલેજ દ્વારા એક્ટ્રિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તારીખ ૧૫-૧૨-૨૦૦૦ સુધીમાં પૂર્ણ કરે તો તેને પીપલિયા, તા. વાઘોડિયા ખાતે સેલ્ફ ફાઈનાન્સના ધોરણે પ્રથમ વર્ષ બી.ડી.એસ.ના અને દ્વિતીય બી.ડી.એસ.નું ચાલુ અને તૃતીય વર્ષ બી.ડી.એસ.નું નવું જોડાણ આપવા એક્ટ્રિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

૧. ડેન્ટલ કાઉન્સિલ ઓફ ઇન્ડિયા અને યુનિવર્સિટીના નિયમાનુસાર જરૂરી શિક્ષકગણની તેમજ બિનશિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે;
૨. ૨૦૦૦-૨૦૦૧ના શૈક્ષણિક વર્ષમાં પ્રથમ વર્ષમાં ૧૦૦ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવામાં આવે તેમજ ૨૦૦૧-૨૦૦૨ના વર્ષમાં પણ ૧૦૦ વિદ્યાર્થી પ્રવેશ આપવામાં આવે તેમજ તૃતીય વર્ષમાં ૪૦ વિદ્યાર્થી પ્રવેશ આપવામાં આવે;
૩. વિદ્યાર્થી સંખ્યાના સંદર્ભમાં અન્ય જરૂરી ભૌતિક સાધનો, લેબોરેટરી, વર્કશોપ માટેના જરૂરી ઈક્વિપમેન્ટ, ફર્નિચર વગેરે વસાવવામાં આવે;
૪. આ તમામ ખંડોમાં જરૂરી પાટલીઓ, પુરશી, ટેબલ, બ્લેકબોર્ડ, લાઈટ, પંખાની પર્યાપ્ત સુવિધા ઉપલબ્ધ કરવામાં આવે;
૫. કોલેજમાં કુલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાના ઓછામાં ઓછા દસ ટકા જેટલા વિદ્યાર્થીઓ બેસી શકે તેવો ખંડ;
૬. વિદ્યાર્થીનીઓની સંખ્યાના ઓછામાં ઓછા દસ ટકા વિદ્યાર્થીનીઓ માટેનો ખંડ (સંલગ્ન શૌચાલય વગેરે સુવિધાઓ સહિતનો);
૭. પ્રત્યેક વિદ્યાશાખાના ઓછામાં ઓછા ૧૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ એકીસાથે બેસીને વાંચી શકે તેટલી સગવડતાવાળો સુસજ્જ વાચનખંડ સહિત ગ્રંથાલય;
૮. વિદ્યાશાખાના વિષયાનુસાર સુસજ્જ સાધનો સહિતની સગવડવાળી લેબોરેટરી ડેન્ટલ કાઉન્સિલ ઓફ ઇન્ડિયાના નિયમાનુસાર બનાવવામાં આવે;
૯. ઓછામાં ઓછા પચ્ચીસ વિદ્યાર્થીઓ રહી શકે તેવા છાત્રાલયની જોગવાઈ કરવામાં આવે તથા તેના ગૃહપતિ માટે ભાડામુક્ત રહેઠાણની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;
૧૦. ગ્રંથાલયમાં વિદ્યાશાખાને લગતાં ડેન્ટલ કાઉન્સિલ ઓફ ઇન્ડિયાના ધોરણો મુજબ પુસ્તકો વસાવવામાં આવે અને વિદ્યાશાખાને લગતાં સામયિકો વસાવવામાં આવે;
૧૧. યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ આચાર્ય માટે કોલેજ નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે;
૧૨. યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકોને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, ઘરભાડા ભથ્થું તથા પ્રોવિડન્ટ ફંડનો લાભ આપવામાં આવે તથા શિક્ષકોના વાર્ષિક મૂળ પગારના ૨.૫ (અઠી) ટકાના દરે ગ્રેન્યુઇટી ફંડ ઊભું કરવામાં આવે;
૧૩. સેલ્ફ ફાઈનાન્સના ધોરણે જોડાણ આપવામાં આવનાર હોઈ કોલેજના સંચાલનમાં જે ખાધ થાય તે પૂરી કરવાની સંચાલક મંડળ તરફથી બાંધધરી આપવામાં આવે;

૧૪. "ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઢતી ઇત્યાદિ અંગે અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત જ્ઞાતિ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવશે" તે મુજબનો સંસ્થાનો બાંધધરીપત્ર આપવાનો રહેશે;
૧૫. ડેન્ટલ કાઉન્સિલ ઓફ ઈન્ડિયા તથા કેન્દ્ર સરકારની મંજૂરી મેળવવામાં આવે;
૧૬. વિદ્યાર્થી ફીનાં ધોરણો ગુજરાત સરકાર નિયત કરે તે રાખવાનાં રહેશે;
૧૭. યુનિવર્સિટીના નિયમાનુસારની વરણીસમિતિ ઉપરાંતના સભ્યો વરણીસમિતિ ઉપર કુલપતિશ્રી નિયુક્ત કરશે, કુલપતિશ્રી દ્વારા નિયુક્ત આવા સભ્યોનાં નામ સંસ્થાએ યુનિવર્સિટી પાસેથી મેળવી લેવાનાં રહેશે;
૧૮. વિદ્યાર્થીઓએ જે પ્રવેશ આપવાના થાય તે રાજ્ય સરકાર નક્કી કરે તે ધારાધોરણ અનુસાર કેન્દ્રીય પદ્ધતિથી પ્રવેશ આપવાના રહેશે, તે અંગે કાર્યવાહી કરવાની રહેશે.

ઉપરની શરતો ઉપરાંત સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલમાં જે જે વિગતો જણાવી છે, તેનું પણ પાલન કરવાનું રહેશે.
(નોંધ.— સદરહુ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ "૧૧" તરીકે સામેલ છે.)

૧૪. શ્રી આર. કે. પરીખ આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કોલેજ, પેટલાદની જૂન, ૧૯૯૮થી બી.એસસી. (સ્પે.) માઈક્રોબાયોલોજી વિષય શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્થાનિક તપાસસમિતિના ઉપરોક્ત હેવાલનો સ્વીકાર કરવો તથા નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલી શરતોનું પાલન કોલેજ દ્વારા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧૫-૧૨-૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તો તેઓને તા. ૧૫-૬-૧૯૯૮થી તા. ૧૪-૬-૧૯૯૯ સુધી બી.એસસી. (સ્પે.) માઈક્રોબાયોલોજી વિષયનું વધારાનું જોડાણ મંજૂર કરવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

અંકડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

૧. ઓર્ડિ. ૧૨૦-એ અનુસાર જરૂરી શિક્ષકગણની નીચે જણાવ્યા મુજબ નિમણૂક કરવામાં આવે :
 - (અ) લેકચરર - એક + એક + ૨
 - (બ) ટેકનિશિયન આસિસ્ટન્ટ - ૧ એક
 - (ક) હમાલ - ૧ એક.
૨. સદરહુ વિષય માટે લેબ ટેકનિશિયનની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૩. સદરહુ વિષય માટે યુનિવર્સિટી ધારાધોરણ અનુસાર પ્રયોગશાળા સુસજ્જ કરવામાં આવે. આ અંગે અલગ ASEPTIC Laboratory અલગ કરવામાં આવે.
૪. સદરહુ વિષય માટે પ્રયોગશાળાના સાધનો કેમિકલ્સ, પુસ્તકો ઇત્યાદિ અંગે રૂ. ૪થી ૫ લાખનો ખર્ચ કરી જાણ કરવામાં આવે. તેમજ રિસર્ચ માઈક્રોસ્કોપ ખરીદવામાં 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. વધુમાં માઈક્રોબાયોલોજીના નવા અભ્યાસક્રમ પ્રમાણેના પુસ્તકો ખરીદવામાં આવે.
૬. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખા દીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૭. સદરહુ વિષયના પુસ્તકો માટે રૂ. ૫,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૮. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રોવિડન્ડ ફંડ, ગ્રેયુઈટી 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 કાંઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે તેમજ વિદ્યાર્થીની સંખ્યાને લક્ષમાં લઈ મહેકમ અંગેના યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ બિનશિક્ષકવર્ગના પર્યાપ્ત કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે અને મહેકમનાં સંદર્ભમાં કોઈ નિમણૂક બાકી રહેવા પામી નથી, તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે.
૯. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઢતી ઇત્યાદિ અંગે અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત વર્ગ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવાનો રહેશે.

૧૦. સદરહુ વિષયમાં ફક્ત ૨૦ વિદ્યાર્થીઓને ગુણવત્તાના ધોરણે પ્રવેશ આપવામાં આવે.
૧૧. સદરહુ વિષય શરૂ થવાને કારણે ચાલુ શૈક્ષણિક અને બિનશૈક્ષણિક વર્ગના કર્મચારીઓને તથા કોલેજમાં શીખવવામાં આવતાં અન્ય વિષયોને અસર થશે નહીં તેની બાહેધરી આપવામાં આવે.
- (નોંધ.— સદરહુ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ “૧૨” તરીકે સામેલ છે.)

૧૫. ૧૯૯૮થી શ્રી આર. પી. આર્ટ્સ, કે. બી. કોમર્સ અને બી.સી.જે. સાયન્સ કોલેજ, ખંભાતની બી.એસસી. માર્ઈકોબાયોલોજી વિષય શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્થાનિક તપાસસમિતિના ઉપરોક્ત હેવાલનો સ્વીકાર કરવો તથા નિમણૂકો અંગેની શરતો સહિતની નીચે જણાવેલી શરતોનું પાલન કોલેજ દ્વારા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧૫-૧૨-૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તો તેઓને તા. ૧૫-૬-૧૯૯૮થી તા. ૧૪-૬-૧૯૯૯ સુધી બી.એસસી. માર્ઈકોબાયોલોજી વિષયનું વધારાનું જોડાણ મંજૂર કરવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

૧. ઓર્ડિ. ૧૨૦-એ અનુસાર જરૂરી શિક્ષકગણની નીચે જણાવ્યા મુજબ નિમણૂક કરવામાં આવે :
 - (અ) લેકચરર - એક + એક + ૨
 - (બ) ટેકનિશિયન આસિસ્ટન્ટ - ૧ એક
 - (ક) હમાલ - ૧ એક.
 ૨. સદરહુ વિષય માટે લેબ ટેકનિશિયનની નિમણૂક કરવામાં આવે.
 ૩. સદરહુ વિષય માટે યુનિવર્સિટી ધારાધોરણ અનુસાર પ્રયોગશાળા સુસજ્જ કરવામાં આવે.
 ૪. સદરહુ વિષય માટે પ્રયોગશાળાના સાધનો કેમિકલ્સ, પુસ્તકો ઈત્યાદિ અંગે રૂ. ૪થી ૫ લાખનો ખર્ચ કરી જાણ 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 વિદ્યાશાખા દીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
 ૭. સદરહુ વિષયના પુસ્તકો માટે રૂ. ૫,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
 ૮. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રોવિડન્ટ ફંડ, ગ્રેયુઈટી 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 કાંઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે તેમજ વિદ્યાર્થીની સંખ્યાને લક્ષમાં લઈ મહેકમ અંગેના યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ બિનશિક્ષકવર્ગના પર્યાપ્ત કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે અને મહેકમનાં સંદર્ભમાં કોઈ નિમણૂક બાકી રહેવા પામી નથી, તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે.
 ૯. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઢતી ઈત્યાદિ અંગે અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને બહીષંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત વર્ગ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવાનો રહેશે.
 ૧૦. સદરહુ વિષયમાં ફક્ત ૨૦ વિદ્યાર્થીઓને ગુણવત્તાના ધોરણે પ્રવેશ આપવામાં આવે.
 ૧૧. સદરહુ વિષય શરૂ થવાને કારણે ચાલુ શૈક્ષણિક અને બિનશૈક્ષણિકવર્ગના કર્મચારીઓને તથા આપની કોલેજમાં શીખવવામાં આવતાં અન્ય વિષયોને અસર થશે નહીં તેની બાહેધરી આપવામાં આવે.
- (નોંધ.— સદરહુ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ “૧૩” તરીકે સામેલ છે.)

૧૬. આર્ટ્સ, સાયન્સ એન્ડ આર. એ. પટેલ કોમર્સ કોલેજ, ભાદરણની જૂન, ૨૦૦૦થી બી.એસસી. (સ્પે.) માર્ઈકોબાયોલોજી વિષય શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્થાનિક તપાસસમિતિના ઉપરોક્ત હેવાલનો સ્વીકાર કરવો તથા નિમણૂકો અંગેની શરતો સહિતની નીચે જણાવેલી શરતોનું પાલન કોલેજ દ્વારા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે

તા. ૧૫-૧૨-૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તો તેઓને તા. ૧૫-૬-૨૦૦૦થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૧ સુધીનું બી.એસસી. (સ્પે.)માં માર્કોબાયોલોજી વિષયનું વધારાનું જોડાણ મંજૂર કરવા એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

૧. ઓર્ડિ. ૧૨૦-એ અનુસાર જ શિક્ષકગણની નીચે જણાવ્યા મુજબ નિમણૂક કરવામાં આવે :
 - (અ) લેકચરર - એક + ૨
 - (બ) ટેકનિશિયન આસિસ્ટન્ટ - ૧ એક
 - (ક) હમાલ - ૧ એક.
 ૨. સદરહુ વિષય માટે લેબ ટેકનિશિયનની નિમણૂક કરવામાં આવે.
 ૩. સદરહુ વિષય માટે યુનિવર્સિટી ધારાધોરણ અનુસાર પ્રયોગશાળા સુસજ્જ કરવામાં આવે.
 ૪. સદરહુ વિષય માટે પ્રયોગશાળાના સાધનો કેમિકલ્સ, પુસ્તકો ઈત્યાદિ અંગે રૂ. ૪થી ૫ લાખનો ખર્ચ કરી જાણ કરવામાં આવે.
 ૫. ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કોલેજ 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 વિદ્યાર્થીના દીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
 ૭. સદરહુ વિષયના પુસ્તકો માટે રૂ. ૫,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
 ૮. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રોવિડન્ટ ફંડ, ગ્રેયુઈટી 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 કાંઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે તેમજ વિદ્યાર્થીની સંખ્યાને લક્ષમાં લઈ મહેકમ અંગેના યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ બિનશિક્ષકવર્ગના પર્યાપ્ત કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે અને મહેકમનાં સંદર્ભમાં કોઈ નિમણૂક બાકી રહેવા પામી નથી, તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે.
 ૯. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઢતી ઈત્યાદિ અંગે અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત જાતિ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવાનો રહેશે.
 ૧૦. સદરહુ વિષયમાં ફક્ત ૨૦ વિદ્યાર્થીઓને ગુણવત્તાના ધોરણે પ્રવેશ આપવામાં આવે.
 ૧૧. સદરહુ વિષય શરૂ થવાને કારણે ચાલુ શૈક્ષણિક અને બિનશૈક્ષણિકવર્ગના કર્મચારીઓને તથા આપની કોલેજમાં શીખવવામાં આવતાં અન્ય વિષયોને અસર થશે નહીં તેની બાહેધરી આપવામાં આવે.
- (નોંધ.— સદરહુ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ “૧૪” તરીકે સામેલ છે.)

૧૭. જૂન, ૨૦૦૦-૨૦૦૧થી શ્રીમતી ડી. જે. શાહ પરિવાર સાયન્સ કોલેજ, ધોળકામાં બી.એસસી.માં ફિઝિક્સ, કેમિસ્ટ્રી, બાયોલોજી, મેથ્સ, થર્ડ બી.એસસી. (સ્પે.)માં ભૌતિક વિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન, ગણિત, વનસ્પતિશાસ્ત્ર, જૂલોજીના વિષયો શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલમાંની વિગતોની ગંભીરતા જોતાં શરતોના પરિપાલન અંગે સંચાલક મંડળ તેમજ સ્ટાફ સાથે ચર્ચાવિચારણા કરવા કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી અને તે અંગેની બાબતની પૂર્તતા સહિતનો હેવાલ હવે પછીની સભામાં વિચારણા માટે મૂકવાનું રાખવું.

(નોંધ.— સદરહુ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ “૧૫” તરીકે સામેલ છે.)

૧૮. જૂન, ૧૯૯૫થી અમદાવાદ આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, અમદાવાદમાં બી.કોમ. (મુખ્ય)માં એડવાન્સ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઓડિટિંગ; બી.કોમ. (સબો.)માં એસ.પી., આંકડાશાસ્ત્ર, બી.એ. (સબો.)માં તત્ત્વજ્ઞાન, ભૂગોળ વિષયો શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલનો સ્વીકાર કરવો તથા નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧૫-૧૨-૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તો તેને બી.કોમ. (મુખ્ય)માં એડ. એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઓડિટિંગ; બી.કોમ. (ગૌણ)માં એસ.પી., આંકડાશાસ્ત્ર,

બી.એ. (સામ.)માં તત્ત્વજ્ઞાન, ભૂગોળ અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૯૫થી કાયમી જોડાણ આપવા માટે એક્રિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

૧. કાર્યભારના સંદર્ભમાં જરૂરી શિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૨. ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કોલેજ 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. પુસ્તકાલયમાં સદરહુ વિષયોના પુસ્તકો વસાવવામાં આવે, પુસ્તકો માટે રૂ. ૧૦,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૪. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૫. ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કોલેજ 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. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે રૂ. ૧૦,૦૦૦નો ખર્ચ તાકીદે કરવામાં આવે.
૬. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રોવિડન્ડ ફંડ, ગ્રેન્ડ્યુઈટી 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 કાંઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે તેમજ વિદ્યાર્થીની સંખ્યાને લક્ષમાં લઈ મહેકમ અંગેના યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ બિનશિક્ષકવર્ગના પર્યાપ્ત કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે અને મહેકમનાં સંદર્ભમાં કોઈ નિમણૂક બાકી રહેવા પામી નથી, તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે.
૭. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઢતી ઇત્યાદિ અંગે અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને બહીષંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત વર્ગ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવાનો રહેશે. (નોંધ.— સદરહુ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ “૧૬” તરીકે સામેલ છે.)

૧૯. જૂન, ૨૦૦૦થી આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, ઝાલોદમાં બી.એ. (મુખ્ય)માં ગુજરાતી, હિન્દી, અર્થશાસ્ત્ર; બી.એ. (ગૌણ)માં ઇતિહાસ, સંસ્કૃત; બી.કોમ. (મુખ્ય)માં એડવાન્સ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઓડિટિંગ; બી.કોમ. (ગૌણ)માં એસ.પી. બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ (નવું)ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલનો સ્વીકાર કરવો તથા નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્રિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧૫-૧૨-૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તો તેને બી.એ. (મુખ્ય)માં ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર, હિન્દી; બી.એ. (ગૌણ)માં ઇતિહાસ, સંસ્કૃત; બી.કોમ. (મુખ્ય)માં એડ. એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઓડિટિંગ; બી.કોમ. (ગૌણ)માં એસ.પી.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૨૦૦૦થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૧ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા માટે એક્રિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

૧. ઓર્ડિ. ૧૨૦-એ અનુસાર જરૂરી શિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૨. તા. ૧૪-૬-૨૦૦૧ સુધીમાં યુનિવર્સિટી નિયમાનુસાર જરૂરી એવું પોતાનું મકાન અગાઉની શરતો મુજબ તૈયાર કરવામાં આવે અને તેની અત્રે જાણ કરવામાં આવે. હેવાલમાં જણાવ્યા અનુસાર તમામ શરતોનું પાલન કરવામાં આવે.
૩. ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કોલેજ 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. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રોવિડન્ડ ફંડ, ગ્રેન્ડ્યુઈટી 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 તેમજ વિદ્યાર્થીની સંખ્યાને લક્ષમાં લઈ મહેકમ અંગેના યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ બિનશિક્ષકવર્ગના પર્યાપ્ત કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે અને મહેકમનાં સંદર્ભમાં કોઈ નિમણૂક બાકી રહેવા પામી નથી, તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે.

૬. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઢતી ઈત્યાદિ અંગે અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત વર્ગ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવાનો રહેશે. (નોંધ.— સદરહુ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ “૧૭” તરીકે સામેલ છે.)

૨૦. જૂન, ૧૯૯૯થી કે. કે. શાહ જરોદવાલા મહિનગર સાયન્સ કૉલેજ, અમદાવાદમાં બી.એસસી.ના અભ્યાસક્રમમાં કોમ્પ્યુટર સાયન્સ (ગૌણ) વિષય શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલનો સ્વીકાર કરવો તથા નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧૫-૧૨-૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તો તેને બી.એસસી. (ગૌણ)માં કોમ્પ્યુટર સાયન્સ અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૯૯થી કાયમી જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

૧. યુનિવર્સિટી ધારાધોરણ અનુસાર જરૂરી શિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૨. ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કોલેજ 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 વિદ્યાશાખા દીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૪. પ્રાયોગિક કાર્ય પ્રતિમશીન એક વિદ્યાર્થી મુજબ ગોઠવવામાં આવે.
૫. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રોવિડન્ડ ફંડ, ગ્રેજ્યુઈટી અને ઘરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમજ છૂટા ધયેલા 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 તેમજ વિદ્યાર્થીની સંખ્યાને લક્ષમાં લઈ મહેકમ અંગેના યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ બિનશિક્ષકવર્ગના પર્યાપ્ત કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે અને મહેકમનાં સંદર્ભમાં કોઈ નિમણૂક બાકી રહેવા પામી નથી, તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે.
૬. કોમ્પ્યુટર વિષયના પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રતિવર્ષ રૂ. ૩૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે.
૭. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઢતી ઈત્યાદિ અંગે અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત વર્ગ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવાનો રહેશે.
૮. કોમ્પ્યુટરનો ઉપયોગ આંતરિક શૈક્ષણિક તેમજ વહીવટી કાર્યો માટે જ કરવામાં આવે. (નોંધ.— સદરહુ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ “૧૮” તરીકે સામેલ છે.)

૨૧. ગુજરાત આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કૉલેજ, અમદાવાદને જૂન, ૧૯૯૯થી પ્રથમ-દ્વિતીય અને તૃતીય વર્ષ બી.એ.ના નાટ્યવિદ્યાના અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલનો સ્વીકાર કરવો તથા નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પરિપાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧૫-૧૨-૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તો તેને બી.એ. (મુખ્ય)માં થિયેટર ઇન આર્ટ્સનો અભ્યાસક્રમ પ્રથમ વર્ષ, દ્વિતીય વર્ષ, તૃતીય વર્ષનું વધારાનું જોડાણ સહિતતા. ૧૫-૬-૧૯૯૯થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૧ સુધી ચાલુ જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

અંકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

૧. (અ) સદરહુ વિષય શીખવવા માટેની લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકોની ઓર્ડિ.-૧૨૦ અનુસાર નિમણૂક કરવામાં આવે.
- (બ) ક્લાર્ક, ટાઇપિસ્ટ, મિસ્ટ્રી, લાઇટમેન, સ્વીપર ઇત્યાદિ બિનશિક્ષકવર્ગની તથા કર્મચારીગણની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૨. ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કોલેજ પોતાના ભંડોળમાંથી કરેલ ખર્ચનાં આંકડો મોકલવામાં આવે અને અત્યાર સુધીની શરતોના સંદર્ભમાં ખર્ચ કરવામાં ઊભાપ રહેલી જગ્યાય તો તેટલી રકમનાં પુસ્તકોની ખરીદી કરીને તેમ કર્યાની જાણ કરવામાં આવે.
૩. પુસ્તકો, સામયિકો માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખાદીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે, આ વિષયને લગતાં પુસ્તકો, સામયિકો ખરીદવામાં આવે.
૪. પ્રાયોગિક કાર્ય માટે નીચે મુજબની સુવિધા સાથે નાટ્ય ખંડ સુસજ્જ કરવામાં આવે :
 ૧. મોડેલિંગ અને ઇચર પેન્ટી માટેની ડિઝાઈન કરવા માટેનું વર્કશોપ
 ૨. લાઇટનિંગ માટેનાં સાધનો
 ૩. મેકઅપ અને કોસ્થ્યુમ માટેનું વાડશેડ
 ૪. શ્રાવ્ય, રેડિયો બ્રોડકાસ્ટિંગની એક્સરસાઈઝ માટે
 ૫. સ્ટુડિઓના કામ માટે એજ્યુકેશન મીડિયા રિસર્ચ સેન્ટર, ગુજરાત યુનિવર્સિટીના મીડિયા રિસર્ચ સેન્ટર મુજબનું વિડિયો ટેપ્સ
 ૬. કેસેટ રેકોર્ડર (ઓડિયો માટે) સ્ટીલ કેમેરા
 ૭. બેઝિક ઇક્વિપમેન્ટ (વિડિયો કેમેરા અને વીસીઆર સ્ટુડિયો જેવા)
 ૮. લોગ ટર્મલો કોસ્ટ ટી. વી. સાધનોથી થિયેટર સુસજ્જ કરવામાં આવે
 ૯. વિદ્યાર્થીઓનાં પ્રાયોગિક કાર્યો માટે એક અથવા બે થિયેટરોની (નાટ્યવિદ્યા માટેની) ગ્રામ્ય મેળા સહિતની એજ્યુકેશન ટુર ગોઠવવામાં આવે.
૧૦. નાટક માટે લાકડાનું સ્ટેજ બનાવવું અને સ્ટેજ માટે જરૂરી પડદા, કલાકારોના ટ્રેસ વગેરેની તાત્કાલિક વ્યવસ્થા કરવી.
૧૧. નાટ્યવિદ્યાના હોલનું વાયરિંગ, સ્વીચબોર્ડ વગેરે તાત્કાલિક કરીને પી.ડબલ્યુ.ડી. અગર એ.ઈ.સી.નું પ્રમાણપત્ર મેળવી યુનિવર્સિટીને મોકલવાનું રાખવું.
૫. અભિનય-પટ્ટાની સાથે સાથે રંગભૂમિનું સાહિત્યિક પાસું જાણવું 'સ્નાતક' માટે જરૂરી છે, આ માટે અનુભવી અને અધિકારી વિદ્વાનોની 'માનદ' સેવાઓનો પ્રબંધ કરવો.
૬. 'સ્ટેજ' ઉપરાંત પ્રવર્તમાન અન્ય માધ્યમો જેવાં કે રેડિયો અને ટી.વી.ના ક્ષેત્રમાં અભિનય અને નિર્માણના વિશિષ્ટ પાસાની જાણકારી માટે જરૂરી જણાયે જે તે માધ્યમના તજજ્ઞોની માનદ સેવાની વ્યવસ્થા કરવી.
૭. 'સ્ટેજ' વિષયની ગહન અને વિશદ જાણકારી માટે રંગમંચકલાના વિવિધ પાસાના નિષ્ણાતોની વિશિષ્ટ નિમણૂકો થવી ઘટે, જે આ પ્રમાણે છે : (૧) સાહિત્ય (૨) ક્રાફ્ટ (કસબ) (૩) દિગ્દર્શન (૪) ભાષા, સંગીત, ઉચ્ચારણ (૫) ભારતીય રંગમંચનાં વિવિધ નાટ્ય સ્વરૂપો.
૮. નાટ્યવિદ્યા સ્નાતક અભ્યાસક્રમમાં ૩૦-૩૫ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવો.
૯. યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમજ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રોવિડન્ટ ફંડ, ગ્રેજ્યુઇટી અને ઘરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમ જ 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 તેમ જ વિદ્યાર્થીની સંખ્યાને લક્ષમાં લઈ મહેકમ અંગેનાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ બિનશિક્ષકવર્ગના પર્યાપ્ત કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે અને મહેકમના સંદર્ભમાં કોઈ નિમણૂક બાકી રહેવા પામી નથી, તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે.
૧૦. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી પ્રવેશ, શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઢતી ઇત્યાદિ અંગે અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાતવર્ગના તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે.
૧૧. નીચે જણાવેલ વસ્તુઓની વિભાગ માટે તાત્કાલિક જરૂરિયાત છે તે મુજબ તાકિદે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :
 ૧. સ્ટેન્ડ
 - ૬ નંગ (હાલમાં એક પણ નથી)

૨. કેઈલ ૪૦ x ૩૪	૧૦ નંગ
૩. ૧/૧૦નું વાયર	૧ બંડલ
૪. ૫ એમ્પિયરની પિનો	૫ ડઝન
૫. પી.વી.સી. ટેપ	૧ ડઝન
૬. ૧૫ એમ્પિયરની પિનો	૧ ડઝન
૭. ૫૦૦ના સ્પોટ લેમ્પ	૧ ડઝન
૮. યુ. વી. ટ્યુબ	૧ નંગ
૯. હેલોજન ૫૦૦ લાઈટસાધન	૪ નંગ
૧૦. હેલોજન ૧૦૦૦ સાધન	૨ નંગ
૧૧. હેલોજન ટેબલ ૫૦૦	૬ નંગ
૧૨. હેલોજન ૧૦૦૦ ટ્યુબ	૬ નંગ
૧૩. ટેપરેકોર્ડર ૮૦	૧ નંગ
૧૪. સ્ટીલના કબાટ	૪ નંગ
૧૫. લાકડું દેવદાર	૧૦ સ્લીપર
૧૬. માદરપાટ	૧૦૦ મીટર
૧૭. ફાયર રેજિસ્ટ્રન્ટ	૪ નંગ

મેકપનાં સાધનો : મેકપના સામાનની કીટ નવી.

મિસ્ત્રીનાં સાધનો :

૧. સ્ક્રૂ ડ્રાઇવરનો સેટ ૧ નંગ ૨. ઇન્સ્યુલેટેડ પકડ ૧ નંગ ૩. ટેસ્ટર ૧ નંગ

સ્ટાફની તાત્કાલિક જરૂરિયાત આ મુજબ છે :

૧. કારપેન્ટર કમ પ્રોપર્ટીમેન (મિસ્ત્રી)
૨. વાયરમેનની એક પોસ્ટ કાયમ માટે ભરવી અથવા જ્યારે જરૂરિયાત ઊભી થાય ત્યારે બહારથી વ્યવસ્થા કરવી.

(નોંધ.— સદરહુ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ “૧૯” તરીકે સામેલ છે.)

૨૨. એલ. જે. કૉલેજ ઓફ કોમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન, વસ્ત્રાપુર, અમદાવાદને પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.નું ચાલુ તથા દ્વિતીય વર્ષ બી.સી.એ.ના નવા વધારાના અભ્યાસક્રમો શીખવવા જૂન, ૨૦૦૦-૨૦૦૧ માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલનો સ્વીકાર કરવો તથા નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તારીખ ૧૫-૧૨-૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તો તેને બી.સી.એ.ના અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૨૦૦૦થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૧ સુધીનું પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.નું ચાલુ જોડાણ અને દ્વિતીય વર્ષ બી.સી.એ.નું નવું જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

બી.સી.એ. જોડાણની શરતો

૧. સંસ્થા સ્વતંત્ર એકમ તરીકે રહેશે, કોઈ કોલેજના ભાગ કે વિભાગ તરીકે નહીં, તેમજ પૂરા સમયની રહેશે. ગત વર્ષ પ્રમાણે પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.માં ૬૦નું એક એવાં વધુમાં વધુ બે ડિવિઝન રાખી શકાશે.
૨. કાર્યભાર મુજબ યુનિવર્સિટીએ નિયત કરેલ લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકોની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૩. લાયકાત ધરાવતા ડાયરેક્ટરશ્રીની નિમણૂક જો બાકી હોય તો કરવામાં આવે.
૪. જરૂર મુજબ બિનશૈક્ષણિક સ્ટાફની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૫. અભ્યાસક્રમને લગતાં પુસ્તકો, જર્નલ્સ, કોમ્પ્યુટર્સ, ઓવરહેડ પ્રોજેક્ટર, વિડિયો/મલ્ટી મીડિયા પ્રોજેક્ટર, વી.સી.આર., ટી.વી. તથા શૈક્ષણિક કેસેટ જેવાં સાધનો વસાવવામાં આવે. પુસ્તકો, જર્નલ્સ માટે રૂપિયા ૨૫,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવાનો રહેશે. કોમ્પ્યુટર સગવડના સંદર્ભમાં સંસ્થા પાસે અભ્યાસક્રમને અનુરૂપ હાર્ડવેર/સોફ્ટવેર વગેરેની સગવડવાળાં ૩૦ કોમ્પ્યુટર ઉપલબ્ધ હોવાં જોઈએ. કોમ્પ્યુટરની લેબોરેટરીમાં ઓછામાં ઓછાં બે ઈન્ટરનેટ જોડાણો ઉપલબ્ધ કરવાનાં રહેશે.
૬. સંસ્થાના મકાનમાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ ભૌતિક સુવિધાઓની જોગવાઈ કરવામાં આવે.
૭. અભ્યાસક્રમના શિક્ષણનું માધ્યમ અંગ્રેજી રાખવામાં આવે.

૮. આ અભ્યાસક્રમ ગ્રાન્ટ સિવાયનો સ્વનિર્ભર ધોરણનો હોઈ જે કોઈ ખર્ચ કરવો પડે તે ખર્ચની બાંહેધરી સંસ્થાએ આપવાની રહેશે, તેમ જ તેના પ્રવર્તમાન નીતિનિયમોમાં હવે પછી જે કોઈ ફેરફાર થાય તેનું પાલન કરવાની બાંહેધરી આપવાની રહેશે.

૯. યુનિવર્સિટી સૂચવે તે રીતે પ્રોવિડન્ટ ફંડ તથા ગ્રેન્ટ્સ માટે જોગવાઈ કરવાની રહેશે.

વિશેષ નોંધ.—બી.સી.એ.ના અભ્યાસક્રમ માટે બે ડિવિઝન હોય તો નીચે પ્રમાણેની લઘુત્તમ વ્યવસ્થા કરવી :
(શૈક્ષણિક સ્ટાફ ત્રણ વર્ષ માટે)

ક્રમ	હોદ્દા	જગ્યા	રકમ
૧.	ડાયરેક્ટર	૧	લઘુત્તમ કુલ વેતન (માનદ) દર માસે રૂ. ૨૧,૦૦૦
૨.	લેક્ચરર	પ્રથમ વર્ષે ૨ બીજા વર્ષે કુલ ૪ (૨+૨) ત્રીજા વર્ષે કુલ ૬ (૪+૨)	ધારાધોરણ અનુસાર વ્યાખ્યાતાનું માન્ય પગારધોરણ
૩.	પ્રોગ્રામર-કમ-લેક્ચરર	પ્રથમ વર્ષે ૧, બીજા વર્ષે અને ત્રીજા વર્ષે ૨ (૧ + ૧)	
૪.	કોમ્પ્યુટર ઓપરેટર	પ્રથમ વર્ષે ૧ બીજા વર્ષે અને ત્રીજા વર્ષે ૨ (૧+૧)	માન્ય પગારધોરણ
૫.	વિઝિટિંગ ફેકલ્ટી		રૂ. ૧૫૦ (વ્યાખ્યાન, સેશનદીઠ) નિયમ પ્રમાણે.
૬.	ટી.એ., ડી.એ. વિઝિટિંગ ફેકલ્ટી		
૭.	નીમવામાં આવેલ શૈક્ષણિક સ્ટાફ, બિનશૈક્ષણિક સ્ટાફને દર માસે ચૂકવવાની રકમ (પગાર ભથ્થાં પેટે) બેન્ક મારફતે ચૂકવવાની રહેશે.		
૮.	આ અભ્યાસક્રમ સ્વનિર્ભર ધોરણે લાંબો સમય ચાલુ રહેશે કે કેમ તે ખાસ સમિતિ સામાન્ય રીતે ચોથા વર્ષે સમીક્ષા કરશે અને જો ચાલુ રહેવાની સંભાવના લાગશે તો ડાયરેક્ટર સહિતનો શૈક્ષણિક સ્ટાફ મુદતી સેવાને બદલે નિયમિત સેવાને ધોરણે રાખવાનો રહેશે.		

૧૦. શિક્ષક, બિનશિક્ષકવર્ગનાં ઇન્ટર્યુ યુનિવર્સિટીની પૂર્વમંજૂરી મુજબ યુનિવર્સિટી સૂચવે તે સ્થળે રાખવાનાં રહેશે.

૧૧. (અ) બી.સી.એ.ના વર્ગમાં નિયત વિદ્યાર્થી સંખ્યામાં પ્રવેશ આપી શકાશે. (૧) ૫૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ માટે વિદ્યાર્થીદીઠ વાર્ષિક ટ્યુશન ફી ૭,૦૦૦ + ૫,૦૦૦ ડેવલપમેન્ટ ફી મળી કુલ ફી રૂ. ૧૨,૦૦૦ (બાર હજાર), (૨) ૪૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓની પેમેન્ટ સીટ માટે વિદ્યાર્થીદીઠ વાર્ષિક ટ્યુશન ફી ૨૦,૦૦૦ + ૫,૦૦૦ ડેવલપમેન્ટ ફી મળી કુલ ફી રૂ. ૨૫,૦૦૦ (પચ્ચીસ હજાર) અને (૩) ૧૦ ટકા બેઠકો ઉપર એન.આર.આઈ. અને એન.આર.આઈ. સ્પોન્સર/ઈન્ડિયન સિટિઝન વિદ્યાર્થીઓની વાર્ષિક ફી ડોલર ૩,૦૦૦ (ત્રણ હજાર ડોલર)ની સમકક્ષ થનાર રકમ જેટલી રહેશે.

(બ) પ્રત્યક્ષ તાલીમ માટે કે નિદર્શન માટે અન્યત્ર જવાનું થાય ત્યારે તે અંગેનું ખર્ચ વિદ્યાર્થી ભોગવશે.

(ક) સદર ફીનાં ધોરણોની સામાન્ય રીતે ૩ વર્ષ બાદ સમીક્ષા હાથ ધરવામાં આવશે.

૧૨. પ્રથમ વર્ષ કક્ષાએ પ્રવેશ કેન્દ્રીય પદ્ધતિએ યુનિવર્સિટી દ્વારા આપવામાં આવશે. પ્રવેશ માટે આવેલ અરજીઓમાંથી મેરિટ યાદી તૈયાર કરાશે. પ્રવેશ યાદીમાંથી પ્રથમ બિનઅનામત બેઠકો ગુણાનુક્રમ પ્રમાણે ભરાશે. તેમાં જો અનામત વિદ્યાર્થીઓનો સમાવેશ થતો હશે, તો તેવા પ્રવેશાર્થીઓનો પ્રવેશ અનામત બેઠક પર ગણાશે નહીં. બિનઅનામત બેઠકો પર પ્રવેશ અપાઈ જાય બાદ બાકી રહેલી ગુણાનુક્રમ યાદીમાંથી ગુણાનુક્રમે જે તે અનામત કક્ષાના પ્રવેશાર્થીઓની તેમની અનામત બેઠકોની સંખ્યાની મર્યાદામાં પ્રવેશ અપાશે.

૧૩. અનામત બેઠકોની ફાળવણી : અનામત બેઠકોની ફાળવણી રાજ્ય સરકારના વખતોવખતના નિયમો અનુસાર રહેશે.

૧૪. સંસ્થાની કુલ પ્રવેશ બેઠકો પૈકી વધુમાં વધુ ૧૦ ટકા બેઠકો એન.આર.આઈ. ઉમેદવારો/એન.આર.આઈ. સ્પોન્સર્ડ ઉમેદવારોમાંથી ભરવાની રહેશે. આ બેઠકો પાત્રતા ધરાવતા અરજદારો પૈકીની જ ભરી શકાશે. આ પૈકી કોઈ બેઠક ખાલી રહેતી હોય તો તે ખુલ્લી બેઠક તરીકે ભરી શકાશે.

૧૫. અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને એસ.ઈ.બી.સી. માટેની અનામત બેઠકો ઉપર જે તે જાતિના વિદ્યાર્થીઓને ગુણાનુક્રમ યાદી પૈકીના ઉમેદવારોને પ્રવેશ અપાઈ ગયા બાદ કોઈ પણ પ્રવેશાર્થી ગુણાનુક્રમ યાદી પર બાકી રહેતો ન હોય અને કોઈ બેઠકો ખાલી રહેતી હોય તો એ બેઠકો યાદીમાંના બિનઅનામત પ્રવેશાર્થીઓ વડે ગુણાનુક્રમે ભરવામાં આવશે.

૧૬. પ્રવેશ સંબંધી કોઈ વિવાદ હશે, તો તે અંગે ગુજરાત યુનિવર્સિટીના કુલપતિશ્રીનો નિર્ણય આખરી ગણાશે અને સૌને બંધનકર્તા રહેશે.

૧૭. આ નિયમો બીજા કોઈ હુકમો ન થાય ત્યાં સુધી અમલમાં રહેશે.

(સદરહુ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ "૨૦" તરીકે સામેલ છે.)

૨૩. સેક્રેટરી સાધુ વાસવાણી મિશન, સરદારનગર, અમદાવાદ તરફથી વિનયન અને વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની નવી કોલેજ શરૂ કરવા માટે સને ૨૦૦૦-૨૦૦૧ના શૈક્ષણિક વર્ષથી જોડાણ આપવા અંકેડેમિક અને એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલે તેની તા. ૧૫-૬-૨૦૦૦ની સભામાં મંજૂર કરેલ પરંતુ સદરહુ સંસ્થાએ તેના તા. ૨૮-૬-૨૦૦૦ના અને તા. ૧૧-૭-૨૦૦૦ના પત્રથી નીચેની બાબતે કરેલી રજૂઆત પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

નોંધ : (૧) માત્ર કન્યાઓ માટે કોલેજ શરૂ કરવા માગે છે.

(૨) શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૧થી શરૂ કરવા પરવાનગી માગે છે.

(૩) ગ્રાન્ટ ન મળે ત્યાં સુધી ૨૧ લાખ રૂપિયા ડિપોઝિટ રહેશે, પરંતુ ગ્રાન્ટ કેટલા વર્ષે મળશે તે જણાવેલ નથી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે અગાઉ લીધેલ નિર્ણય પર્યાપ્ત હોવાથી સદરહુ સંસ્થાની રજૂઆત (માગણી) સ્વીકારી શકાય તેમ નથી.

૨૪. સિદ્ધાર્થ લો કોલેજ, ગાંધીનગરની જૂન, ૨૦૦૦થી ડી.એલ.પી. અને ડી.ટી.પી.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવાની જોડાણ અરજી પર નિયુક્ત કરેલ સમિતિના સભ્યશ્રીઓ તરફથી જોડાણ આપવા આપેલ અભિપ્રાય પર વિચારણા કરવા બાબત.

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

૨૫. ૨૬.

૨૬. યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ કમિશન, નવી દિલ્હીના તા. ૨૪-૧૨-૧૯૯૮ના પત્રાંક નં. એફ-૩.૧/૯૪(પીએસ) તા. ૨૪-૧૨-૧૯૯૮માં સંલગ્ન કોલેજોના આચાર્યશ્રીનાં લાયકાતનાં જે ધોરણો દર્શાવ્યાં છે તેમાં Ph.D. OR equivalent qualificationની જગ્યાએ "Ph.D. or equivalent Published work" એ પ્રમાણે સુધારીને વાંચવા ડેપ્યુટી સેક્રેટરી યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ્સ કમિશન, દિલ્હીએ તેના તા. નીલ જૂન, ૨૦૦૦ના પત્રાંક નં. એફ ૧-૫/૯૯(પીએસ)થી જાણ કરેલ છે તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે "Equivalent Published Work" માટેનાં ધારાધોરણો નક્કી કરવાની બાબત તમામ વિદ્યાશાખાઓના ડીનશ્રીઓની સમિતિને સોંપવી.

૨૭. કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલાં નીચેનાં કાર્યો (જાણ સારું) :

૨૭ (૧). સેકન્ડ ઈયર બી.સી.એ.નો નવો અભ્યાસક્રમ તૈયાર કરવા અને ફર્સ્ટ ઈયર બી.સી.એ.નો અભ્યાસક્રમ સુધારવા તા. ૨૩-૬-૨૦૦૦, તા. ૨૪-૬-૨૦૦૦ અને તા. ૨૫-૬-૨૦૦૦ની બી.સી.એ.ની સમિતિની સભાની ભલામણો વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તા. ૨૮-૬-૨૦૦૦ની સભાએ સ્વીકારી જૂન, ૨૦૦૦થી અમલી કરવા કરેલ ભલામણો અંગે સંલગ્ન સંસ્થાઓને પરિપત્રિત કર્યાંનું;

(વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની ભલામણો પરિશિષ્ટ "૨૧" તરીકે સામેલ છે.)

૨૭ (૨). ફાર્મસી વિદ્યાશાખાની એડહોક અભ્યાસ સમિતિની તા. ૧૭-૬-૨૦૦૦ની સભાએ થર્ડ બી.ફાર્મ.નો અભ્યાસક્રમ સુધારવાની ભલામણ કરી હોઈ તે સ્વીકારી જૂન, ૨૦૦૦ના શૈક્ષણિક વર્ષથી સંલગ્ન કોલેજોને પરિપત્રિત કરવા મંજૂરી આપ્યાંનું;

(નોંધ.— થર્ડ બી.ફાર્મ.નો સુધારેલો અભ્યાસક્રમ પરિશિષ્ટ "૨૨" તરીકે સામેલ છે.)

૨૭ (૩). કાયદા વિદ્યાશાખાની તા. ૧૯-૯-૨૦૦૦ની સભાના ઠરાવ પૈકી ૩, ૪, ૬ અને ૭ બાબત ક્રમાંક સિવાયની ભલામણો સ્વીકાર્યા અંગેનું અને થર્ડ એલએલ.બી.ના અભ્યાસક્રમો મંજૂર રાખી જૂન, ૨૦૦૦થી અમલી બનાવવા સંલગ્ન કોલેજોને પરિપત્રિત કર્યાંનું;

(તા. ૧૯-૯-૨૦૦૦ની કાયદા વિદ્યાશાખાની મીનીટ્સ અને થર્ડ એલએલ.બી.ની અભ્યાસક્રમો પરિશિષ્ટ "૨૩" તરીકે સામેલ છે.)

૨૭ (૪). બોટાની વિષયની અભ્યાસસમિતિની તા. ૩-૬-૨૦૦૦ની સભાએ એમ.એસસી. ભાગ-૨ બોટાની વિષયનો સુધારેલો અભ્યાસક્રમ જૂન, ૨૦૦૦થી અમલી કરવા કરેલ ભલામણ સ્વીકારી કોલેજોને પરિપત્રિત કર્યાંનું;

(નોંધ.—એમ.એસસી. ભાગ-૨નો બોટાની વિષયનો અભ્યાસક્રમ આ સાથેના પરિપત્ર ૧૮ પરિશિષ્ટ "૨૪" તરીકે સામેલ છે.)

૨૭ (૫). ગૃહવિજ્ઞાન વિષયની અભ્યાસસમિતિએ તેની તા. ૨૦-૭-૨૦૦૦ની મળેલ સભાએ થર્ડ બી.એ. ગૃહવિજ્ઞાન વિષયના અભ્યાસક્રમો (૬ પેપરો)માં સુધારો સૂચવી જૂન, ૨૦૦૦થી અમલી બને તે રીતે ઠરાવ્યાંનું અને તેની જાણ સંલગ્ન કોલેજોને પરિપત્રથી કર્યાંનું;

(નોંધ.— થર્ડ બી.એ. ગૃહવિજ્ઞાનનો સુધારેલો અભ્યાસક્રમ પરિશિષ્ટ "૨૫" પરિપત્ર ૧૭ તરીકે સામેલ છે.)

૨૭ (૬). બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ વિષયની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૭-૬-૨૦૦૦ની સભાએ કરેલ ઠરાવ અન્યથા ડી.કોમ. એડ. બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ પેપર-૫ના ડિઝર્ટેશનના ટોપિક શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૦-૨૦૦૧ માટે નિયત કરી સંલગ્ન કૉમર્સ કોલેજોને પરિપત્રિત કર્યાનું.

(નોંધ.— પરિશિષ્ટ “૨૬” તરીકે સામેલ છે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલાં ઉપરોક્ત ક્રમાંક ૨૭(૧)થી ૨૭(૬)માં દર્શાવેલ કાર્યોની નોંધ લેવી.

વધુમાં ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપરોક્ત બાબત ક્રમાંક ૨૭(૧) હેઠળની વાણિજ્ય વિદ્યાશાળાની સભાની તારીખ ૨૮-૬-૨૦૦૦ની કાર્યવાહી નોંધની બાબત ક્રમાંક (૩) હેઠળ થઈ બી.કોમ.માં બિઝનેસ લૉ વિષય શીખવવા માટે લાયકાતનાં ધોરણો અન્યથા અનુસ્નાતક કક્ષાએ ૫૫ ટકા ગુણ મેળવેલા માન્યતાને પાત્ર શિક્ષક મેળવવા પ્રયત્નો કરવા અને જો ના મળે તો તેવા સંજોગોમાં શિક્ષણની જોગવાઈ માટે બે વર્ષ સુધી એડહોક ધોરણો શિક્ષકની નિમણૂક અંગેની સદરહુ સમિતિની નીચે મુજબની ભલામણ સ્વીકારવી, પરંતુ તે અંગેની શિક્ષક તરીકેની માન્યતા મળશે નહીં “Lecturer possessing M.Com., LL.B. Degree will be eligible to teach Business Law at Third B.Com.”

૨૮. ઇલેક્ટ્રોનિક્સ એન્ડ કોમ્યુનિકેશન એન્જિનિયરિંગ અભ્યાસક્રમ માટે નિયુક્ત કરેલ એડહોક સમિતિની તારીખ ૨૬-૯-૨૦૦૦ની સભાએ એમ.ઇ. કોમ્યુનિકેશન સિસ્ટમ એન્જિનિયરિંગના નવા અભ્યાસક્રમને ઓગસ્ટ, ૨૦૦૦થી શરૂ કરવા કરેલ ભલામણ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે એન્જિનિયરિંગ વિદ્યાશાળાની તા. ૧૧-૮-૨૦૦૦ની સભાની કાર્યવાહી નોંધ પ્રમાણે સદરહુ એમ.ઇ. કોમ્યુનિકેશન સિસ્ટમ એન્જિનિયરિંગના અભ્યાસક્રમમાં સૌપ્રથમ થિયરીના હેડ સામે પ્રેક્ટિકલ હેડ મૂકી દર્શાવવો અને પ્રેક્ટિકલનો વિગતવાર અભ્યાસક્રમ પણ દર્શાવીને સદરહુ અભ્યાસક્રમ એડહોક સમિતિએ તૈયાર કરીને એન્જિનિયરિંગ વિદ્યાશાળામાં રીફરબેક કરવાનું રાખવું.

૨૯. શ્રી ડી. એમ. પટેલ આર્ટ્સ એન્ડ શ્રી એસ. એસ. પટેલ કોમર્સ કોલેજ, ઓડની જૂન, ૨૦૦૦થી બી.એ. (મુખ્ય)માં ગુજરાતી, સમાજશાસ્ત્ર, હિન્દી, સંસ્કૃત; બી.એ. (ગૌણ)માં ઇતિહાસ, રાજ્યશાસ્ત્ર, સમાજશાસ્ત્ર, સ્ટેટિસ્ટિકલ મેથડ્સ; બી.કોમ. (મુખ્ય)માં એડ. એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઓડિટિંગ; બી.કોમ. (ગૌણ)માં સ્ટેટિસ્ટિક્સ, એસ.પી., કોમ્પ્યુટર ઈન બિઝનેસ ઓપરેશનના વિષયો શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

૩૧. એચ. એલ. ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ કોમર્સ (સેલ્ફ ફાઈનાન્સ), અમદાવાદની જૂન, ૨૦૦૧થી ફર્સ્ટ બી.કોમ., સેકન્ડ બી.કોમ.નું ચાલુ અને થર્ડ બી.કોમ.માં વધારાના જોડાણના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

બાબત ક્રમાંક ૨૯ અને બાબત ક્રમાંક ૩૧ સાથે વિચારણામાં લેવામાં આવી. તે પછી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબતમાં જોઈ-તપાસીને હેવાલ આપવા અંગે નીચેના સભ્યોની સમિતિ નિયુક્ત કરવી :

(૧) પ્રિ. ડી. એમ. શીખ (૨) પ્રિ. આર. એચ. વ્યાસ

(૩) ડૉ. વાય. કે. અગ્રવાલ (૪) ડૉ. કે. જી. મહેતા.

(નોંધ : સદરહુ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ “૨૭” તેમજ પરિશિષ્ટ “૨૮” તરીકે સામેલ છે.)

૩૨. સેક્રેટરી ફાર્મસી કાઉન્સિલ ઓફ ઈન્ડિયા, નવી દિલ્હીના તા. ૬-૧૦-૨૦૦૦ના પત્રાંક ૧૪-૫૬-૯૦ પી.સી.આઈ.-૫૫-૧૦-૮૩માં જણાવ્યા મુજબ ફાર્મસિસ્ટના રજિસ્ટ્રેશન માટે ડિપ્લોમા ઈન ફાર્મસી પાસ થયાની શૈક્ષણિક લાયકાત હતી તે હવે ૨૦૦૧થી સુધારીને “બી.ફાર્મ.” નક્કી કરેલ હોવાથી હવે કોઈ નવી શરૂ થનાર “ડિપ્લોમા ઈન ફાર્મસી કોલેજ”ને એન.ઓ.સી. નહીં આપવા અંગે આવેલ પત્રની નોંધ લેવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ ફાર્મસી કાઉન્સિલ ઓફ ઈન્ડિયા, નવી દિલ્હીના પત્ર ક્રમાં ૧૪-૫૬-૯૦ પી.સી.આઈ.-૫૫-૧૦-૮૩, તા. ૬-૧૦-૨૦૦૦ની નોંધ લેવી.

(નોંધ : સદરહુ ફાર્મસી કાઉન્સિલ ઓફ ઈન્ડિયાના પત્ર તા. ૬-૧૦-૨૦૦૦ની નક્કલ પરિશિષ્ટ “૨૯” તરીકે સામેલ છે.)

૩૪. એલ. જે. ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ બિઝનેસ એડમિનિસ્ટ્રેશન, અમદાવાદને પ્રથમ વર્ષ બી.બી.એ.નું ચાલુ તથા દ્વિતીય વર્ષ બી.બી.એ.ના વધારાના અભ્યાસક્રમ શીખવવા જૂન, ૨૦૦૦-૨૦૦૧ માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલનો સ્વીકાર કરવો તથા નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧૫-૧૨-૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તો તેને બી.બી.એ.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૨૦૦૦થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૧ સુધીનું પ્રથમ વર્ષ બી.બી.એ.નું ચાલુ જોડાણ અને દ્વિતીય વર્ષ બી.બી.એ.નું પ્રથમ વર્ષના સાતત્યમાં વધારાનું જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

બી.બી.એ.ના જોડાણની શરતો

પાર્ટ ૧ શરતો :

૧. સંસ્થા સ્વતંત્ર એકમ તરીકે રહેશે, (કોઈ કોલેજના ભાગ કે વિભાગ તરીકે નહીં) તેમ જ પૂરા સમયની બપોરની રહેશે.
૨. કાર્યભાર મુજબ યુનિવર્સિટીએ નિયત કરેલ લાયકાત ધરાવતા શિક્ષકોની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૩. લાયકાત ધરાવતા ડાયરેક્ટરની નિમણૂક જો બાકી હોય તો કરવામાં આવે.
૪. જરૂર મુજબ બિનશૈક્ષણિક સ્ટાફની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૫. અભ્યાસક્રમને લગતાં પુસ્તકો, જર્નલ્સ, કોમ્પ્યુટર્સ, ઓવરહેડ પ્રોજેક્ટર, વી.સી.આર., ટી.વી. તથા શૈક્ષણિક કેસેટ જેવાં સાધનો વસાવવામાં આવે. પુસ્તકો-જર્નલ્સ માટે રૂ. ૨૫,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ ૨૦૦૦-૨૦૦૧ના વર્ષ માટે કરવાનો રહેશે. કોમ્પ્યુટરની સગવડના સંદર્ભમાં સંસ્થા પાસે ૨૦ મોનિટર્સ પ્રિન્ટર સહિત ઉપલબ્ધ હોવાં જોઈએ.
૬. સંસ્થાના મકાનમાં યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ ભૌતિક સુવિધાઓની જોગવાઈ કરવામાં આવે.
૭. પ્રેક્ટિકલ સ્ટડીઝ માટે જુદા જુદા સારા ઔદ્યોગિક એકમો, મોટા વ્યાપારી એકમો, સહકારી એકમો વગેરેનો સંપર્ક સાધી વ્યવસ્થા ગોઠવવાની જવાબદારી સંસ્થાએ અદા કરવાની રહેશે અને તેની યાદી યુનિવર્સિટીને મોકલવાની રહેશે.
૮. અભ્યાસક્રમના શિક્ષણનું માધ્યમ અંગ્રેજી રાખવામાં આવે.
૯. આ અભ્યાસક્રમ ગ્રાન્ટ સિવાયનો હોઈ જે કોઈ ખર્ચ કરવો પડે તે ખર્ચની બાંધધરી સંસ્થાએ આપવાની રહેશે.
૧૦. યુનિવર્સિટી સૂચવે તે રીતે પેન્શન, પ્રોવિડન્ટ ફંડ તથા ગ્રેયુઈટી માટે જોગવાઈ કરવાની રહેશે.

વિશેષ નોંધ.—બી.બી.એ.ના અભ્યાસક્રમ માટે નીચે પ્રમાણે લઘુત્તમ વ્યવસ્થા કરવાની રહેશે :

(શૈક્ષણિક સ્ટાફ ત્રણ વર્ષ માટે)

ક્રમ	હોદ્દો	જગ્યા	રકમ
૧.	ડાયરેક્ટર	૧	લઘુત્તમ કુલ વેતન (માનદ) દર માસે રૂ. ૨૧,૦૦૦
૨.	લેક્ચરર	પ્રથમ વર્ષે ૨ બીજા વર્ષે કુલ ૩ (૨+૧) ત્રીજા વર્ષે કુલ ૪ (૩+૧)	લઘુત્તમ કુલ વેતન (માનદ) દર માસે રૂ. ૧૦,૦૦૦
૩.	વિઝિટિંગ ફેકલ્ટી		રૂ. ૧૫૦ (વ્યાખ્યાન, સેશનફીઠ)
૪.	ટી.એ., ડી.એ. વિઝિટિંગ ફેકલ્ટી		નિયમ પ્રમાણે.

૧૧. પ્રવેશપાત્રતા બાબત : બી.બી.એ.ના પ્રથમ વર્ષમાં પ્રવેશ માટે ગુજરાત માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ દ્વારા લેવાયેલ ધોરણ ૧૨ની પરીક્ષા સામાન્ય કે વિજ્ઞાન પ્રવાહમાં (૧) અંગ્રેજી અને (૨) મેથેમેટિક્સ અથવા સ્ટેટિસ્ટિક્સ અથવા એકાઉન્ટન્સી (બુકકીપિંગ અને એકાઉન્ટ્સ)ના વિષયો સાથે દ્વિતીય વર્ષમાં (બિનઅનામત ઉમેદવારો માટે) તથા અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને એસ.ઈ.બી.સી.ના ઉમેદવારો માટે ૪૦ ટકા ગુણ સાથે પ્રથમ પ્રયત્ને પાસ કરેલ હોવી જોઈએ. વિજ્ઞાન પ્રવાહના વિદ્યાર્થીઓના પ્રેક્ટિકલના ગુણ ગુણાનુક્રમ નક્કી કરવા માટે ગણતરીમાં લેવાશે નહીં.
૧૨. શૈક્ષણિક વર્ષ : પ્રથમ વર્ષમાં બે ડિવિઝન અને બીજા વર્ષમાં પણ બે ડિવિઝનની ભલામણ કરે છે. બી.બી.એ.ના વર્ગમાં મહત્તમ ૭૫ (પંચોતેર ડિવિઝન ફીઠ) વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપી શકાશે તેમજ વિદ્યાર્થીફીઠ વાર્ષિક ટ્યૂશન (૧) ફી સીટ હોય તો રૂ. ૫,૦૦૦ (પાંચ હજાર) + રૂ. ૨,૫૦૦ (બે હજાર પાંચસો) ડેવલપમેન્ટ ફી મળી કુલ ફી રૂ. ૭,૫૦૦ (સાત હજાર પાંચસો) (૨) પેમેન્ટ સીટ હોય તો વિદ્યાર્થીફીઠ વાર્ષિક ફી રૂ. ૧૨,૫૦૦ + રૂ. ૨,૫૦૦ ડેવલપમેન્ટ ફી મળી કુલ ફી રૂ. ૧૫,૦૦૦ (પંદર હજાર) નિયત કરવામાં આવે છે. ડાયરેક્ટરશ્રીની બેઠકો પર એન.આર.આઈ. અને એન.આર.આઈ. સ્પોન્સર વિદ્યાર્થીઓની ફી ૩૦૦૦ ડોલર અથવા તેની સમકક્ષ થનાર રકમ જેટલી રાખવાની રહેશે.
૧૩. પ્રવેશ યાદી માટે આવેલ અરજીઓમાંથી મેરિટ યાદી તૈયાર કરવાની રહેશે. પ્રવેશ માટે બેઠકોની ફાળવણી

કરવા સારુ સામાન્ય પ્રવાહ અને વિજ્ઞાન પ્રવાહના બી.બી.એ.ના પ્રવેશ માટે પાત્રતા ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓની પ્રવેશ અરજીઓની યાદી તૈયાર કરી મેરિટના ધોરણે પ્રવેશ યાદી તૈયાર કરવી.

૧૪. અનામત બેઠકોની ફાળવણી : અનામત બેઠકોની ફાળવણી રાજ્ય સરકારના વખતોવખતના નિયમો અનુસાર કરવાની રહેશે.

(૧) સંસ્થાની કુલ પ્રવેશ બેઠકોમાંથી નીચે પ્રમાણે અનામત બેઠકો ફાળવવાની રહેશે :

(અ) અનુસૂચિત જાતિ માટે	૭ ટકા
(બ) અનુસૂચિત જનજાતિ માટે	૧૩ ટકા
(ક) બક્ષીપંચની જાતિ માટે (એસ.ઈ.બી.સી.)	૨૭ ટકા.

(૨) ઉપર (૧) ઉપરાંત સંસ્થાની કુલ પ્રવેશ બેઠકો પૈકી વધુમાં વધુ ૧૦ ટકા બેઠકો ઉપર એન.આર.આઈ. ઉમેદવારો /એન.આર.આઈ. સ્પોન્સર્ડ ઉમેદવારો પૈકી ડિસ્કેશનરી ધોરણે ભરવાની છૂટ રહેશે. આ બેઠકો પાત્રતા ધરાવતા અરજદારો પૈકીની જ ભરી શકાશે. આ પૈકી કોઈ બેઠક ખાલી રહેતી હોય તો તે ખુલ્લી બેઠક તરીકે ભરી શકાશે.

(૩) પ્રવેશ યાદીમાંથી પ્રથમ બિનઅનામત બેઠકો ગુણાનુક્રમ પ્રમાણે ભરવાની રહેશે. તેમાં જો અનામત પ્રવેશાર્થીઓનો સમાવેશ થતો હશે, તો તેવા પ્રવેશાર્થીઓનો પ્રવેશ અનામત બેઠક પર ગણાશે નહીં.

(૪) ઉપર (૩) મુજબ બિનઅનામત બેઠકો પર પ્રવેશ અપાઈ જાય બાદ બાકી રહેલી ગુણાનુક્રમ યાદીમાંથી ગુણાનુક્રમે જે તે અનામત કક્ષાના પ્રવેશાર્થીઓને તેમની અનામત બેઠકોની સંખ્યાની મર્યાદામાં પ્રવેશ અપાશે.

(૫) અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને એસ.ઈ.બી.સી. માટેની અનામત બેઠકો ઉપર જે તે જાતિના વિદ્યાર્થીઓને ગુણાનુક્રમ યાદી પૈકીના ઉમેદવારોને પ્રવેશ અપાઈ ગયા બાદ કોઈ પણ પ્રવેશાર્થી ગુણાનુક્રમ યાદી પર બાકી રહેતો ન હોય અને કોઈ બેઠકો ખાલી રહેતી હોય તો યુનિવર્સિટીની પૂર્વમંજૂરી મેળવ્યા બાદ એ બેઠકો યાદીમાંના બિનઅનામત પ્રવેશાર્થીઓ વડે ગુણાનુક્રમે ભરવામાં આવશે.

૧૫. ગુણાનુક્રમ પ્રવેશ યાદી બનાવવા અંગે :

(૧) પ્રવેશ માટે નિયત સમયમર્યાદામાં આપેલ તમામ નિયમ અનુસારની અરજીઓના આધારે એક સળંગ ગુણાનુક્રમ યાદી બનાવવાની ફરજિયાત રહેશે.

(૨) પ્રાયોગિક પરીક્ષાના ગુણ સિવાયના ગુણને ધ્યાનમાં લઈ વિદ્યાર્થીઓની ગુણાનુક્રમ યાદી તૈયાર કરવી.

(૩) બી.બી.એ.ના પ્રથમ વર્ષમાં પ્રવેશાર્થીએ જો ધોરણ-૧૨ની પરીક્ષા પ્રવેશના જે તે વર્ષ અગાઉના વર્ષમાં પસાર કરી હોય તો તેવા દરેક વર્ષ દીઠ ૧૫ ગુણ તે પ્રવેશાર્થીના કુલ ગુણમાંથી બાદ કર્યા પછી જ તે પ્રવેશાર્થીનો ગુણાનુક્રમ નક્કી કરવો. દા. તા. ૧૯૯૯-૨૦૦૦ના શૈક્ષણિક વર્ષના પ્રવેશાર્થીએ જો ૧૯૯૮ના વર્ષમાં ધોરણ-૧૨ પાસ કરેલ હોય તો ૧૫ ગુણ અને જો ૧૯૯૭માં પાસ કરેલ હોય તો ૩૦ ગુણ તેના કુલ ગુણમાંથી બાદ થશે અને તે ગુણ બાદ કર્યા પછી વધતા ગુણના આધારે તેમનો ગુણાનુક્રમ નક્કી થશે.

૧૬. પ્રવેશ આપવાની પ્રવિધિ બાબત :

(૧) સંસ્થામાં પ્રવેશ આપવાનો અધિકાર ફક્ત ડાયરેક્ટરશ્રીને જ છે અને ડાયરેક્ટરશ્રીના સહી-સિક્કાથી અપાયેલ પ્રવેશ અધિકૃત ગણાશે.

(૨) પ્રવેશ આપવાની પ્રક્રિયા શરૂ કર્યા પહેલાં પ્રવેશના નિયમો નોટિસબોર્ડ ઉપર મૂકવાના રહેશે.

(૩) પ્રવેશ અંગેના નિયમોનું ઉલ્લંઘન કરીને પ્રવેશ અપાયો હશે, તો તે અંગેની કાયદાકીય તેમજ યુનિવર્સિટી સંબંધિત સઘળી જવાબદારી ડાયરેક્ટરશ્રીની રહેશે.

(૪) પ્રવેશ સંબંધી કોઈ વિવાદ હશે, તો તે અંગે ગુજરાત યુનિવર્સિટીના કુલપતિશ્રીનો નિર્ણય આખરી ગણાશે અને સૌને બંધનકર્તા રહેશે.

(૫) આ નિયમો બીજા કોઈ હુકમો ન થાય ત્યાં સુધી અમલમાં રહેશે.

પાર્ટ ૨ :

બી.બી.એ. પ્રવેશ અંગેની શરતો અને સ્પષ્ટતાઓ

૧. બી.બી.એ.ના અભ્યાસક્રમ માટે ફીનું ધોરણ વિદ્યાર્થી દીઠ વાર્ષિક ટ્યુશન ફી રાજ્ય સરકારશ્રીના તાજેતરના નિયમો મુજબ નિયત કરવામાં આવે છે. નિયત કરેલ ફીનું ધોરણ મહત્તમ મર્યાદામાં છે, તેથી તેમાં દર્શાવેલ સિવાય વિશેષ ફી વસૂલ કરી શકાશે નહીં.

૨. ઉપર નિયત કરેલ ફીમાં તમામ પ્રકારની તાલીમ વિષયક ખર્ચનો સમાવેશ થાય છે.

૩. પ્રત્યક્ષ તાલીમ માટે કે નિદર્શન માટે અન્યત્ર જવાનું થાય ત્યારે તે અંગેનું ખર્ચ વિદ્યાર્થી ભોગવશે.

૪. સદર ફીનાં ધોરણોની સામાન્ય રીતે ત્રણ વર્ષ બાદ સમીક્ષા હાથ ધરવામાં આવશે.

એકેડેમિક કાઉન્સિલ : તા. ૨૨-૧૦-૨૦૦૦

૫. નીમવામાં આવેલ શૈક્ષણિક સ્ટાફ, બિનશૈક્ષણિક સ્ટાફને દર માસે ચૂકવવાની રકમ (પગાર ભથ્થા પેટ) બેંક મારફતે ચૂકવવાની રહેશે.

૬. આ અભ્યાસક્રમ સ્વનિર્ભર ધોરણે લાંબો સમય ચાલુ રહેશે કે કેમ તે ખાસ સમિતિ સામાન્ય રીતે ચોથા વર્ષે સમીક્ષા કરશે અને જો ચાલુ રહેવાની સંભાવના લાગશે તો ડાયરેક્ટર સહિતનો શૈક્ષણિક સ્ટાફ મુદતી સેવાને બદલે નિયમિત સેવાને ધોરણે રાખવાનો રહેશે.

(સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આ સાથે પરિશિષ્ટ "૩૦" તરીકે સામેલ છે.)

૩૫. સેન્ટ ઝેવિયર્સ કોલેજ, અમદાવાદના અંગ્રેજી વિષયના વ્યાખ્યાતા તરીકે ફરજ બજાવતા ડૉ. રાજ્યશ્રી ખુશુ લાહરીની અંગ્રેજી વિષયમાં પીએચ.ડી. પદવીના માર્ગદર્શક શિક્ષક તરીકેની માન્યતા મેળવવા માટે આવેલ અરજી પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

નોંધ : ૧. સદરહુ બાબત પરત્વેનો લાગુ પડતો ઓર્ડિનન્સ નીચે મુજબ છે :

"A Teacher to be recognised for the Ph.D. Degree shall have the following qualifications over and above prescribed for recognition vide O. 65-M as a teacher for Master's Degree."

(a) A research degree of recognised University in the subject in which recognition is sought with seven years' teaching experience at the Post-Graduate level and/or as a research worker.

૨. ડૉ. રાજ્યશ્રી લાહરી અનુસ્નાતક શિક્ષક તરીકે માન્યતા મેળવ્યા બાદનો જરૂરી સાત વર્ષનો અનુભવ ધરાવતા નથી.

૩. અનુસ્નાતક શિક્ષક તરીકે માન્યતા મેળવી તે પહેલાનો કુલ ૨ વર્ષનો અનુસ્નાતક શિક્ષણનો અનુભવ તેઓ ગણતરીમાં લેવા જણાવે છે.]

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે પીએચ.ડી. માર્ગદર્શક શિક્ષક તરીકેની માન્યતા મેળવવા માટેનો અનુસ્નાતક શિક્ષક તરીકેની માન્યતા મેળવ્યા પછીના સાત વર્ષનો અનુભવ ગણતરીમાં લેવાનો થતો હોવાથી ડૉ. રાજ્યશ્રી ખુશુ લાહરીની અનુસ્નાતક શિક્ષક તરીકેનો સાત વર્ષનો અનુભવ થતો નહીં હોવાથી તેઓની માગણી સ્વીકારી શકાય તેમ નથી.

૩૬. રાજ્યમાં આવેલ યુનિવર્સિટીઓ તથા બિનસરકારી કોલેજોએ તમામ સ્વનિર્ભર અભ્યાસક્રમોમાં પણ પ્રવેશમાં રાજ્ય સરકારશ્રીના અનામત નીતિનો અમલ કરવા અંગે ઉચ્ચ શિક્ષણ કમિશનરશ્રીની કચેરીમાંથી આવેલ તા. ૫/૯-૧૦-૨૦૦૦ના પત્ર ક્રમાંક ૬૫૨/૨૦૦૦-૦૧/૬/૧/૧૨૬૧૦-૧૨૭૧૦ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબતની સાભાર નોંધ લેવી.

(નોંધ : રાજ્ય સરકારશ્રીના ઉચ્ચશિક્ષણ કમિશનરના પત્ર તા. ૫/૯-૧૦-૨૦૦૦ની નકલ પરિશિષ્ટ "૩૧" તરીકે સામેલ છે.)

૩૭. ડાહ્યાભાઈ આર. પટેલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ પી.જી. સ્ટડીઝ ઈન કાર્માસ્યુટિકલ સાયન્સ એન્ડ બાયોટેકનોલોજી ગાંધીનગર ખાતે એમ.કાર્મ. અભ્યાસક્રમ શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૦-૨૦૦૧થી શરૂ કરવા નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે સદરહુ સંસ્થાને યુનિવર્સિટીના અનુસ્નાતક કેન્દ્ર તરીકે અને સંસ્થાના નામમાં બાયોટેકનોલોજી શબ્દનો ઉપયોગ કરવો નહીં તે શરતે એમ.કાર્મ. અભ્યાસક્રમના અનુસ્નાતક કેન્દ્ર તરીકે માન્યતા આપવી.

(નોંધ : સદરહુ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ "૩૨" તરીકે સામેલ છે.)

૩૮. એમ. સી. રાઠવા આર્ટ્સ કોલેજ, પાલી-જેતપુરની જૂન, ૧૯૯૯થી બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, અંગ્રેજી, સંસ્કૃત; બી.એ. (ગૌણ)માં સમાજશાસ્ત્ર, માનસશાસ્ત્ર, હિન્દી વિષયો શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલનો સ્વીકાર કરવો તથા નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧૫-૧૨-૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, અંગ્રેજી, સંસ્કૃત; બી.એ. (ગૌણ)માં સમાજશાસ્ત્ર, માનસશાસ્ત્ર, હિન્દીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૯૯થી જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

૧. ઓર્ડિ. ૧૨૦-એ અનુસાર ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર, અંગ્રેજી, સંસ્કૃત વિષયોમાં કાર્યભારના સંદર્ભમાં જરૂરી

- શિક્ષકગણની નિમણૂકો કરવામાં આવે, મહેકમના સંદર્ભમાં બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીની નિમણૂક 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 વિદ્યાશાખા દીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
 ૪. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રોવિડન્ટ ફંડ, ગ્રેગ્યુઈટી 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 કાંઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે તેમજ વિદ્યાર્થીની સંખ્યાને લક્ષમાં લઈ મહેકમ અંગેના યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ બિનશિક્ષકવર્ગના પર્યાપ્ત કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે અને મહેકમનાં સંદર્ભમાં કોઈ નિમણૂક બાકી રહેવા પામી નથી, તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે.
 ૫. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઢતી ઇત્યાદિ અંગે અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત વર્ગ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવાનો રહેશે. (નોંધ.— સદરહુ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ “૩૩” તરીકે સામેલ છે.)

૩૯. તોલાણી કૉમર્સ કૉલેજ, આદિપુરની જૂન, ૧૯૮૮થી એડવાન્સ સ્ટેટિસ્ટિક્સના વિષયો શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલનો સ્વીકાર કરવો તથા નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧૫-૧૨-૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તો તેને બી.કૉમ. (મુખ્ય)માં એડ. સ્ટેટિસ્ટિક્સના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૪-૬-૨૦૦૧ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

૧. ઓર્ડિ. ૧૨૦-એ અનુસાર કાર્યભારના સંદર્ભમાં જરૂરી શિક્ષકગણની નિમણૂકો કરવામાં આવે, મહેકમના સંદર્ભમાં બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીની નિમણૂકો 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 વિદ્યાશાખા દીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૪. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રોવિડન્ટ ફંડ, ગ્રેગ્યુઈટી 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 કાંઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે તેમજ વિદ્યાર્થીની સંખ્યાને લક્ષમાં લઈ મહેકમ અંગેના યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ બિનશિક્ષકવર્ગના પર્યાપ્ત કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે અને મહેકમનાં સંદર્ભમાં કોઈ નિમણૂક બાકી રહેવા પામી નથી, તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે.
૫. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઢતી ઇત્યાદિ અંગે અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત વર્ગ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવાનો રહેશે. (નોંધ.— સદરહુ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ “૩૪” તરીકે સામેલ છે.)

૪૦. સુમનભાઈ રંગજીભાઈ ભાભોર આર્ટ્સ કૉલેજ, સીંગવડનો જૂન, ૨૦૦૦થી પ્રથમ વર્ષ બી.એ. (મુખ્ય)માં ગુજરાતી, સમાજશાસ્ત્ર; બી.એ. (ગૌણ)માં સંસ્કૃત, સમાજશાસ્ત્ર ચાલુ તથા સેકન્ડ બી.એ.માં (નવુ) જોડાણ મેળવવા માટેના વિષયો

એકેડેમિક કાઉન્સિલ : તા. ૨૨-૧૦-૨૦૦૦

૧૯

શીખવવા માટેની અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલમાંની આચાર્ય તેમજ અધ્યાપકોની નિમણૂકો નહીં કર્યાની વિગતોની ગંભીરતા જોતાં સંચાલક મંડળના પ્રમુખશ્રી સાથે ચર્ચાવિચારણા કરવા કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી અને તે અંગેની બાબતોની પૂર્તતા સહિતનો હેવાલ હવે પછીની સભામાં વિચારણા માટે મુકવાનું રાખવું.

(નોંધ : સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ “૩૫” તરીકે સામેલ છે.)

નં. એકે. કા. / ૩૧૪૬૩ / ૨૦૦૦

ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલય,

અમદાવાદ-૩૮૦૦૦૯

તા. ૮-૧૦-૨૦૦૦.

એમ. પી. જડિયા

કુલસચિવ

પરિશિષ્ટ "૧"

કામકાજ ક્રમાંક ૫

એન્જિનિયરિંગ ફેકલ્ટીની સભા તા. ૧૧-૮-૨૦૦૦ના રોજ બપોરના ૩-૩૦ વાગ્યે યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી. સભ્યોની હાજરી નીચે મુજબ હતી :

૧. શ્રી એચ. એમ. દેસાઈ	હાજર
૨. પ્રો. એન. વી. વસાણી	ગેરહાજર
૩. શ્રી કે. જે. પરમાર	ગેરહાજર
૪. શ્રી આર. એન. શુક્લ	ગેરહાજર
૫. પ્રો. જી. એન. ગાંધી	હાજર
૬. પ્રો. ટી. આર. શાહ	ગેરહાજર
૭. પ્રો. જી. એન. પટેલ	હાજર
૮. પ્રો. એ. બી. પટેલ	ગેરહાજર
૯. પ્રો. જી. પી. ઉપાધ્યાય	હાજર
૧૦. પ્રો. યુ. એ. પટેલ	હાજર.

સભાનું પ્રમુખસ્થાન ડીનશ્રી એચ. એમ. દેસાઈએ સંભાળ્યું હતું.

લંબાણ ચર્ચાવિચારણાને અંતે નીચે મુજબ ઠરાવ કરવામાં આવ્યા હતા :

૧. એમ.ઈ.ના એન્વાયરમેન્ટ મેનેજમેન્ટના નવા અભ્યાસક્રમમાં બી.ઈ. એન્વાયરમેન્ટને પ્રવેશ આપવાની શરત સાથે એમ.ઈ.નો એન્વાયરમેન્ટ મેનેજમેન્ટનો અભ્યાસક્રમ મંજૂર કરવામાં આવ્યો. વધુમાં પરીક્ષાની પેટર્ન તમામ વિષયોની એકસરખી રાખવા ઠરાવવામાં આવ્યું.

૨. એમ.ઈ. કોમ્પ્યુનિકેશન સિસ્ટમ એન્જિ.ના નવા અભ્યાસક્રમમાં સૌપ્રથમ દરેક થિયરીના હેડ સામે પ્રેક્ટિકલ હેડ મૂકી દર્શાવવા અને પ્રેક્ટિકલનો વિગતવાર અભ્યાસક્રમ પણ દર્શાવવો. ઉપરોક્ત સૂચનાનુસાર આ અભ્યાસક્રમ તૈયાર કરી ફેકલ્ટીમાં રીફર કરવા મૂકવા ઠરાવવામાં આવ્યું.

૩. બી.ઈ. સેમે. ૬ (ઇલેક્ટ્રિકલ)નો કોમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામિંગ ટેકનિક્સનો અભ્યાસક્રમ મંજૂર કરવામાં આવ્યો.

૪. બી.ઈ. ઇન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી (બી.ઈ.આઈ.ટી.)ના સેમે. ૭ અને ૮ના નવા અભ્યાસક્રમમાં થિયરીનો અભ્યાસક્રમ અને સ્કીમ મંજૂર કરવામાં આવી.

વધુમાં પ્રેક્ટિકલનો વિગતવાર અભ્યાસક્રમ તૈયાર કરી ફેકલ્ટીમાં ફરી રજૂ કરવાનું ઠરાવવામાં આવ્યું.

૫. બી.ઈ. સિવિલ અને બી.ઈ. (સી.ટી.એમ.) સમકક્ષતા અંગે ચર્ચાવિચારણા કરી.

(૧) બી.ઈ. (સિવિલ)ના પ્રવેશ માટે બી.ઈ. (સી.ટી.એમ.) (કન્સ્ટ્રક્શન ટેકનોલોજી એન્ડ મેનેજમેન્ટ)ને એમ્પ્લોયમેન્ટ માટે સમકક્ષ ગણાવા.

(૨) એમ.ઈ. (સિવિલ)ના પ્રવેશ માટે બી.ઈ. (સી.ટી.એમ.)ના અભ્યાસ દરમિયાન બી.ઈ. સિવિલના જે વિષયો પસાર કર્યા ન હોય તે પસાર કરવાની શરત રાખવી.

ત્યાર બાદ પ્રમુખસ્થાનેથી નીચેની બાબતો રજૂ કરવામાં આવી :

૬. એમ.ઈ. ઇલેક્ટ્રિકલનો નવો સુધારેલો અભ્યાસક્રમ રજૂ કરવામાં આવ્યો. અભ્યાસક્રમ અને સ્કીમ મંજૂર રાખવા પરંતુ પ્રેક્ટિકલનો વિગતવાર અભ્યાસક્રમ તૈયાર કરી ફેકલ્ટીમાં રજૂ કરવો.

૭. પી.ડી.ડી.સી. સેમે. ૫ ઇલેક્ટ્રિકલનો કોમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન વિષયનો થિયરી અભ્યાસક્રમ અને સ્કીમ મંજૂર કરવો. પ્રેક્ટિકલનો વિગતવાર અભ્યાસક્રમ તૈયાર કરી ફેકલ્ટીમાં રજૂ કરવો.

ત્યાર બાદ સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

સહી

ડીનશ્રી, એન્જિનિયરિંગ વિદ્યાશાખા

परिशिष्ट "२"

समकाल कर्मिक ५

**ANNEXURE VI
SYLLABI FOR THE PROPOSED COURSE(S)**

101 Meterology and Air Pollution

Teaching Scheme			Examination Scheme				
T	P	Theory	Hours	Sess. marks	Pract. marks	Termwork marks	Total
3	2	100	3	50	50	50	250
1. Pollutants of Air : Air pollution system, air pollutants, atmospheric particulate matters; atmospheric pollution concentration levels. 2. Chemistry of Air Pollution : Gas phase atmospheric Chemistry; aqueous phase atmospheric chemistry; mass transfer aspects of atmospheric chemistry. 3. Air Pollution Meteorology : Atmospheric energy balance, temperature in lower atmosphere winds and windroses. 4. Atmospheric Diffusion Theories : Eulerian approach, Lagrangian approach. 5. The Gaussian Plume Equation : Gaussian concentration equation, derivation of Gaussian plume equation, Gaussian point source formula dispersion parameters in Gaussian models, plume rise. 6. Atmospheric Diffusion Equations and Air Quality Models : Mean wind speed, vertical and horizontal eddy diffusion coefficient, air quality models, general structure of air quality model. 7. Air Pollution sampling & measurement : Ambient or sampling stack sampling analysis of air pollutants viz. SO_2 , NO_x , Co, oxidants, ozone, hydrocarbons and particulates.							

REFERENCE BOOKS :

1. Atmospheric chemistry and physics of Air Pollution by John H Seinfeld
2. Air pollution by Kenneth wark and Cecil F Warner. Publisher : Harper & Row, New York.

102 Instrumental Analysis

Teaching Scheme			Examination Scheme				
T	P	Theory	Hours	Sess. marks	Pract. marks	Termwork marks	Total
1	4	50	2	50	100	50	250
1. Spectroscopy : Components of light spectrum, optical density transmission of light, absorbance, lambert Beers law; emmission of light; flume photometry, parameters affecting reflection, refraction, and scattering of light, principle of atomic absorption spectroscopy; use of spectro colour meters spectro photometers and neppelometers. 2. Chromatograph : Theory and use of gas and liquid chromatography (g and HPLC) 3. Instrumental analysis : Use of pH meter, Ion selective electrode, atomic absorption spectrophotometer, flame photometer; total carbon analyser polarograph; noise level meter geiger-muller cointer. 4. Statistical Evaluation of Data : Introduction law of erros; normal distribution; precision and accuracy; stastical inference, tests of significance, regression and correlaion.							

REFERENCE BOOKS

1. Standard methods for examination of Water and Wastewater analysis. By APHA, AWWA - WPCF, Washington DC.
2. Chemistry for Environmental Engineers. By C.N.Sawyer; P.L.McCarty. Publisher : McGraw Hill, New York.

103 Conservation and Recycling of Industrial lequid wastes.

Teaching Scheme			Examination Scheme				
T	P	Theory	Hours	Sess. marks	Pract. marks	Termwork marks	Total
3	2	100	3	50	50	50	250

1. **General** : Industrial waters and wastewaters costs of water pollutions abatement as integral component of project. Key parametes for industrial waters and waste-waters with referense to relevant Indian standards.
2. **Disposal standards** : Various disposal sinks, effluent and stream standards.
3. **Theories of water pollution control** : Reduction of strength and volume; neutralization, equidization, and proportioning. Suitability of control processes compatible with concentratons, environmental consideration for industrial location.
4. **CETP** : Concept of common Effluent Treatment Plant (CEPT) pros and cons of CETP case studies.
5. **Liquid toxic waters** : Identification quantification of toxic wastes. Physico-chemical and bio-physical treatment processes for toxic wastes.
6. **Major Industrial Wastes** : Origin, characteristics and treatment of major industrial wastes including incineration.
7. **Recycling and reuse of water** : Advanced waste water treatments such as removal of refractory organics, Nitrogen, phosphorous, fluoride and total dissolved solids. cost-benefit rations.

REFERENCE BOOKS :

1. **Liquid Industiral Wastes**, Nelson, L. Nemerow; Addison - Wesley Pub. Co.
2. **Industrial Wastewater and solid waste Engineering**. Edited by Vincent Cavaseno, McGraw Hill Publications.
3. **Surveyrs in Industrial Wastewater treatment - Voll,2 and 3**. Edited by D.Barnes, C.F.Forster and S.E.Hrudey. Pitman Publishing Ltd.

104 Safety and Hazard Management

Teaching Scheme

Examination Scheme

<i>T</i>	<i>P</i>	<i>Theory</i>	<i>Hours</i>	<i>Sess. marks</i>	<i>Pract. marks</i>	<i>Termwork marks</i>	<i>Total</i>
3	2	100	3	50	50	50	250

1. **Safety Philosophy and principles of accident prevention** Need for safety, legal, humanitarian, economic - safety and productvitiy factors impeding safety. Definitions of various terms such as accidents, injury, dangerous accurance, unsafe conditons. Principles of accident prevention. Theories of accident occurance.
2. **Safety Programme** : Formulating, introducing, evaluating andreviewing the safety programme, employees participation.
3. **Plant safety rules and procedures** : Need for rules and procedures - Approach in their formulations - Measures to ensure their compliance - Need and circumstances for disciplinary actions for their violation of the safety rules.
4. **Safe working conditons and their development** : Rumoving the hazard from the job - engineering consideration - safegua--rding machines. Statutory provision plant house keeping, inspections and inspection check lists. Fire Hazrds and Control staturoty provisions regarding fore safety. Eletrical hazards and their prevention working at heights and prevention of falls.
5. **Safety and the Law** : Employers' liability Act - workmen's compensation Act and rules. and ESI Act rules - Factories act case studies.
6. **Risk assessment and hazard management plan.**
7. **Safety in industires like engineering textile and chemical.**
8. **Noise pollution and control.**
9. **Hazard identification and assessment, hazards and operability studies (Hazop). Hazard Analysis (Hazen).**

105 Solid Waste Management

Teaching Scheme

Examination Scheme

<i>T</i>	<i>P</i>	<i>Theory</i>	<i>Hours</i>	<i>Sess. marks</i>	<i>Pract. marks</i>	<i>Termwork marks</i>	<i>Total</i>
3	2	100	3	50	50	50	250

1. Introduction : Background to the problem Survey and discussion of generation and characteristics of solid wastes in present circumstances, review of community collection and disposal systems, evaluation of adequacy of collection and disposal facilities.
2. Collection systems : Discussion of management systems used in waste collection with evaluation of advantages and disadvantages of public agency, municipality - contractor and individual contractor arrangement. Factors in design of collection system and associated problems.
3. Linear programming : Linear programming applications in collection, transportation and transfer of wastes, transport problems.
4. Volume Reduction : Advantages of volume reduction methods of volume reduction component separation.
5. Solid Waste Disposal microbiology : Description of micro-organisms in soil and their influence on waste disposal Health problems associated with organisms and degradation of wastes.
6. Disposal methods : Pyrolysis, compositng, sanitary landfill incineration, ocean dispoal and other recent technological developments, dewatering and drying etc.
7. Industrial and Hazardous wastes : Identifications classification, generation regulations, collection, transfer and trasport, processing disposal; case studies in hazardous wastes.
8. Reuse and Recycling : General aspects of reuse of waste materials and methods of waste alleviation. Recycling of paper plastic, glass, ferrous and non-ferrous metals.
9. Decentralised solid waste management system; development of public parks; rain water recharge systems; river front developments.
10. Interactions of wastes of different characteristics and consequences.
11. Disposal of pulverised fly ash from thermal power plants.

REFERENCE BOOKS

1. Solid Waste Management D. Joseph Hagerty. Joseph L. Pavoni John E. Aer (Jr) Van Nostrand Reinhold company.
2. Solids Wastes : Origin Collection processing and disposal CL Mantell John Wiley and Sons.
3. Solid Waste Management Tchobanoglous Tata - Mc Graw Hill Publications.
4. Hazards Waste Minimization Harry M. Freeman Mc Graw Hill (International Ediction)
5. Wastewater collection, Treatment and disposal Revised By = Tchobanogloud Tata McGraw Hill Co.

201 Air Pollution Control System

<i>Teaching Scheme</i>			<i>Examination Scheme</i>				
<i>T</i>	<i>P</i>	<i>Theory</i>	<i>Hours</i>	<i>Sess. marks</i>	<i>Pract. marks</i>	<i>Termwork marks</i>	<i>Total</i>
3	2	100	3	50	50	50	250

1. Control of Particulate matter : Introdutors, distribution and sources of particulate matter, size distribution collection mechanisms; control devices. namely gravatitonal settling chambers, centrifugal collectors, wet collectors fabric filters, electrofate precipitates.
2. General Control of gases and vapours adsorption; absorption, basic design of absorption tower; condensation and combustion use of catalysts.
3. Control of specific gaseous pollutants control of sulpher dioxide emission, desulphurization of flue gases, dry methods wet, scrubbing methods; control of nitrogen oxides, carbon oxides and hydrocarbons. Air pollution survey.
4. Air Quality and emission standards air pollution indices, miscellaneous current topics.
5. Disaster Management in case of failure of control equipment.

REFERENCE BOOKS

1. Air pollution By KLenneth work and cecil F. Warner Publisher Hasper & Row. New York.
2. Environmental Pollution Control Engineering By C.S.Rao Publisher Wiley Eastern Ltd. India.
3. Air Pollution Control By Howard E. Hosketh Publisher ANN Arbor science

202 Process Design

Teaching Scheme				Examination Scheme			
T	P	Theory	Hours	Sess. marks	Pract. marks	Termwork marks	Total
3	2	100	4	50	50	50	250

Engineering design of pollution control processes and devices including hydraulics and dimensions of any ten of the followings and such other units.

- (i) Multicyclone
- (ii) Bag filter
- (iii) Venturiscrubber
- (iv) Electrostatic precipitator
- (v) Parshall flume
- (vi) Clariflocculators
- (vii) Tubular settlers
- (viii) Slow sand filters - varieties
- (ix) Rapid sand filter - varieties
- (x) Defluoridation system
- (xi) Iron and manganese removal systems
- (xii) Demineralisation/softening plants
- (xiii) Activated sludge process system varieties
- (xiv) Trickling filter process system - varieties
- (xv) Desalination system - varieties
- (xvi) Hydraulic design of plumbing in multistoreyed buildings
- (xvii) Hydraulic design of distribution networks including modifications to dead - end systems
- (xviii) Hydraulic design of sewerage systems
- (xix) Sizing of air blowers and air compressors for various practices in vogue.

203 Environmental Impact Assessment

Teaching Scheme				Examination Scheme			
T	P	Theory	Hours	Sess. marks	Pract. marks	Termwork marks	Total
3	2	100	3	50	50	50	250

1. Environmental Management : Introductions Development and environment; sustainable development; managing the environment, essentials of an environment policy and environment act. Environmental Issues, priority trade-offs scanning approach priority setting. Strategic Environmental Impact analysis and assessment.
2. Concept of Environmental impact Assessment : Concept of environment concept of environmental impact analysis and assessment; development of environmental assessment, legislative basis, detailed contents of EIA/EIS processing of EIA/EIS Environmental attributes.
3. Institutional Aspects of Environmental Assessment : Interagency coordinations; involvement of affected groups and local NGOs, strengthening capabilities financial intermedicly lending.
4. Management of Environmental Assessment cost and time to prepare Environmental Assessment sources of financing, Procurement of consultants.
5. Economic : Analysis of projects and policies with consideration of Environmental costs and benefits. Review of current practices, the context for economic Analysis of projects and policies, possibilities and constraints for including Environmental costs and benefits into Economic Analysis of projects and policies, physical impacts and relationships, voluming the impacts in monetary terms, monetary objective decision - making, issues of risk and uncertainty. Community involvement and the role of non-governmental, organisations in environmental review.
6. Impact Assessment methodologies : choosing a methodology, categorizing methodologies, review critered, different assessment methods with relevant examples.

7. Case histories : Case histories related to power generation and transmissions, transportation, Water resources development, mining, oil exploration, water and wastewater treatment plants, Airports ports and harbours etc.
8. Public hearing and the law.
9. Risk and its assessment.

REFERENCE BOOKS

1. Environmental Impact Analysis Handbook : John G Rau and David C Wooten: McGraw Hill Book Company.
2. Environmental Quality Management, Bince N, Lohani South Asian Publishers, New Delhi.
3. Environmental Assessment Source Book Vol I to IV, World Bank Technical Papers: The world Bank Washington DC
4. Environmental Impact Analysis: R K Jain, L V Urabn and GS Stancy Van Nostrand Reinhold Company
5. Environmental Impact Assessment, Larry Canter;
6. Environmental Assessment and Statements, John E Heir Jr and D Joseph Hagorty Van Nostrand Reinhold company.

204 Computer Aided Design of Environmental Systems

Teaching Scheme			Examination Scheme				
T	P	Theory	Hours	Sess. marks	Pract. marks	Termwork marks	Total
3	2	100	3	50	50	50	250

1. Introduction to computer system, hardwares and softwares.
2. Programming languages : BASIC, QUICK BASIC, 'C' & FORTRAN.
3. Use of computer packages such as lotus, wordstar.
4. CAD of water & Wastewater treatment units such as screen, grit chamber; equalization; clarifiers; Trickling filter, Activated sludge process, sludge digester, etc. CAD of pipe networks, capacity of ESR economic diameter of pumping mains.
5. CAD of Air Pollution Control devices such as cyclones venturiscrubbers Absorption towers bag filters, electrostatic precipitators etc.
6. Use of CAD for EIA.

REFERENCE BOOKS

1. Programming Expertise in BASIC BY Yashwant Kanetkar Publisher : BPB Publisher New Delhi, India.
2. Programming in 'C' By Stephen G. Kochan Publishing CBS Publications & Distributors New Delhi, India.

205 Environmental Legislation

Teaching Scheme			Examination Scheme				
T	P	Theory	Hours	Sess. marks	Pract. marks	Termwork marks	Total
3	2	100	3	50	50	50	250

1. Introduction : Overview of constitution of India; fundamental drefies and rights; state centee and concurrent lists of subjets.
2. Historical legislative back ground of environmental concerns in diffetent Acts, including IPC.
3. Water Act, 1974 familiarisation with improtant sections and clauses of the Act, comments on certain provisions, lacunae. Ammendments to the water Act 74 water rules.
4. Cess Act, 1977 familiarisation of important sections and clauses; Ammendements to cess Act 77 rules.
5. Air Act, 1981. Familiarization with important sections and clauses of the the Act. Ammedments to Air Act 1981 rules.
6. Enviromental protection Act, 1986: Familiarization with important sections and clauses of the Act, Ammendements if any Environment rules, hazardous wastes rules, harardous microorganism rules.

7. The forest conservation Acts, National policy of Environmental protection and forest.
8. Case studies : Study of important features of about 5-10 recent environmental court cases.
9. General : Supreme court's directives to media and educational institutions, role of public awareness and NCD's compagin of safe and sustainable development. Need for special enviromental courts.
10. General : Supreme court's directives to media and educational institutions, role of public awareness and NCD's compagin of safe and sustainable development. Need for special environmental courts.
11. Prespervation (Conservation) of monuments as Art and Cultural Heritage.
12. Constitution of India.
13. Environmental Auditing : The scheme, and its implementation, Case studies.

REFERENCE BOOKS

1. Constitution of India.
2. Water Act, 1974, 78, 88. in India, Armin Rozencranz.
3. Air Act 1981, 87. shyam divan and martha L
4. Water cess Act, 1977,92, noble, Tripathi publication.
5. Enviromental Protection Act, 86.
6. Enviromental Law and Policy in India, Armin Rozencranz Shyam divan and martha L. noble, Tripathi publication.

SEMESTER III

Dissertation - 500 Marks

Each student will have to submit dissertation as partial fulfilment for award of degree based on a research project as assigned by professor - in - charge in situated time period of 6 months and will have to defend the same.

B.E. SEMESTER VI (Electrical)

EE - 604 COMPUTER PROGRAMMING TECHNIQUES ('C' & C++)

Teaching Scheme			Examination Scheme				
Theory	Pract.	Tuto.	Theory marks	Pract. marks	Term-work marks	Sess. marks	Total marks
4	2	—	100	50	25	50	225

OVERVIEW OF COMPUTER

- Importance of computers
- The computer systems.
The hardware - CPU, Input - Output units, Memory, Storage units, Data processing units
The software - Concept of information, Field, Record, File, Input - output processes, operating systems, utility programs, languages, Application software
- Detailed look on Machine language, Assambly language, Procedure oriented programming, Object oriented programming, Common high level languages, Interpreter, Compiler, Assembler
- Principles of programming, Use of algorithms, Flowcharts

INTRODUCTION & BASICS OF 'C'

- 'C' as a middle level language
- Advantage of 'c' over other languages
- Character set, C tokens, Keywords and Identifiers.
- Constants and variables-Rules and guidelines for naming and selecting constants and variables
- Data types e.g. Integer, Real, Character
- Declaration of variables, The assignments statements, Defining symblic constants
- The structure of 'C' program and a typical 'C' program

OPERATORA AND EXPRESSIONS

- arithmetic Operators
Integer - Real mode operation ,Division operation
Ralative priority of Operators
Use of paranthansis
Modulous operator & Unary minus operators
- Mixed mode calculation ,cast operators
- Ralational & logical operators with their priority

- Increment operator - Post and Pre increment
 - Decrement - Post and Pre decrement
 - Conditional operator
 - Bitwise and special operators, Arithmetic expressions
 - Input/output functions (printf, scanf), Formate specifications
 - Escape sequence
 - Use of semicolons, comma, braces.
 - Some library (built-in) functions
 - Character strings, storing of character strings, their printing, conversion specification
4. **DECISION MAKING, BRANCHING AND LOOPING :**
- The if statement
 - if ... else statement
 - Nesting of if ... else statement
 - Switch statement
 - Goto statement
 - Do ... while loop
 - For loop
 - Nesting of for loop
 - Expanding the for loop by using the comma operator
5. **ARRAYS**
- introduction to arrays and its use
 - Declaring and initialising one, two dimensional arrays
 - Operations on arrays
 - Multidimensional arrays
 - Character and string arrays
6. **USER - DEFINED FUNCTIONS**
- Introduction to functions, their advantages and their use
 - Functions and structured programming
 - Method of calling functions, passing of argument and returning a value from a function
 - Local and global variables
 - Parameters
 - Declaring the type of a function
7. **STRING AND STRING FUNCTIONS**
- Overview of reading and writing strings, Arithmetic operations on string characters
 - String -handling functions (e.g. strcpy, strcat, strcmp, strlen), Table of strings
 - The sizeof operator
 - The static and Auto storage classes
8. **STRUCTURES**
- concept of structure
 - The period of operator
 - Initializing a structure
 - The structure tag
 - Arrays of structure tag
 - Arrays within structure
 - Structure within structures
9. **POINTERS AND INDIRECTION**
- The CONCEPT OF POINTER
 - The address operator
 - The indirection operator
 - Passing pointers to parameters
 - Arrays and pointers
 - Passing by value and reference
 - Pointers and two dimensional arrays
 - Arrays of pointers, and pointer to pointers
10. **INPUT-OUTPUT AND FILES**
- Standards input and output

- The putchar and getchar functions, stdio.h header file
- The file type and the constants stdin and stdout
- The getch and putch function, end of file
- The sprintf and fscanf function
- Write-read or update mode
- Append mode

11. MISCELLANEOUS FEATURES

- The typedef declaration
- The register and extern storage classes
- Recursion

12. GENERAL IDEA ABOUT OOP IN 'C++'

- advantages and need of OOP
- The OOP approach
- A look on the following in C++ characteristics
 - Objects
 - Classes
 - Inheritance

REFERENCE BOOKS :

1. Programming in 'C' - By E. Balaguruswamy
2. Object oriented programming in C ++ - By Robert Lafore
3. The 'C' programming - By Kerningham and Ritchie
4. Programming with 'C' - By Gottfried

* Text book.

101. COMPUTER AIDED DESIGN OF ELECTRICAL APPARATUS

Teaching Scheme			Examination Scheme				
Theory	Pract.	Total	Exam. marks	Sessional marks	Term-work marks	Pract. marks	Total marks
4	2	6	100	50	25	25	200

DESIGN PRINCIPLES : Review of design process of transformer, D.C. Machine, Induction Motor and Synchronous machine. Their construction details, calculation of Magnetic circuit, temperature rise, reactance parameters and mechanical forces in electrical machines. Design procedure of starters, regulators and small electromagnetic relays. Special features of deep bar and double cage induction motor design. Design of high voltage and high speed motors.

COMPUTER AIDED DESIGN : Philosophy and economics of computer aided design, advantages, limitations, analysis and synthesis methods, selection of input data and design variables, flow charts for the design of transformer, induction motor, synchronous and D.C. machines. Flow chart development for the thermal & field analysis of machine using Finite Element Method.

DESIGN OPTIMISATION OF ELECTRICAL MACHINES : Introduction to optimisation techniques-objectives and constraint functions, constrained and unconstrained minimization, gradient and direct search methods, mathematical formulation of objectives and constraint functions in terms of suitable design variables. Flow chart development for design optimisation of power apparatus, converter fed drive motors and energy efficient machines.

OPTIMISATION AND OPTIMISATION TECHNIQUES :

1. One dimensional minimisation methods
2. Unconstrained/constrained minimisation methods

REFERENCES :

EHV AC. & H.V.D.C. TRANSMISSION SYSTEM

Teaching Scheme			Examination Scheme				
Theory	Pract.	Total	Exam. marks	Sessional marks	Term-work marks	Pract. marks	Total marks
4	2	6	100	50	25	25	200

EHV A.C. TRANSMISSION : Special features for EHV A.C. line, power transferability, corona, bundle conductor, electric field, over voltages, conductor vibration, dampers, transmission line towers, insulators and substations structures, EHV substation.

CORONA LOSS AND INSULATION CO-ORDINATION : Phenomenon, factors affecting corona, Disruptive critical voltage, Means to reduce corona, radio and TV interference, Insulation co-ordination, volt-time curve.

TOWERS & STRUCTURE : Types, angle tower, tangent tower, dead end towers, chainnet towers

H.V.D.C. : Power flow, its equation, effect of delay angle and advance angle, equation with load current for rectifier mode and inverter mode, equivalent circuit of rectifier and inverter mode, HVDC link, HVDC terminal equipments, converter transformer, D.C. smoothing reactors, mercury arc valves, thyristor valves and cooling system, HVDC cables.

HARMONICS : A.C. filters

Characteristics and non-characteristics harmonics on A.C. side, its effects, Harmonic filters, single frequency double and high pass filters. Rating and economic choice of A.C. filters.

D.C. filters:- Damping circuits and surge capacitors.

ERTH ELECTORDE : Earth electrode and earth return, configuration of bipolar HVDC with earth return, earth electrode and its isolation, types of earth electrodes, switching arrangement for earth return, Metallic return and switching arrangement metallic return, HVDC circuit breaker, current interruption commutation principle, types and application of HVDC circuit breaker. Protective system in HVDC system. HVDC system control, stabilization of HVDC link, damping control.

Surge arrester protective levels, energy dissipation, zinc oxide arresters.

Testing of high voltage equipments, type test, routine test, power frequency test, impulse test, application of test voltage, special dielectric test on HVDC. Test on converter transformer, thyristor valves, ZnO arresters, and HVDC substations.

REFERENCE :

EHV-AC & HVDC Transmission Engineering &Practice. By S.Rao.

M.E. (Electrical) Semester I

Teaching Scheme			Examination Scheme				
Theory	Pract.	Total	Exam. marks	Sessional marks	Term-work marks	Pract. marks	Total marks
4	2	6	100	50	25	25	200

ADVANCED MICROPROCESSOR SYSTEMS :

Overview of architecture of 8086 and Z-80 family and use of support devices-8255A, 8259, 8237

Architecture and working of 80286, 80386 architecture, special registers, memory management, virtual 8086 mode, memory paging mechanism.

Organisation and functioning of 80486

Pentium microprocessor-special purpose registers, Pentium memory management

Use of various microprocessors for measurement and control of electrical quantities like phase, frequency, KVA, KVAr, KW etc.

Application of advanced microprocessor systems for protection-overcurrent, earth fault and distance protection.

BOOKS :

The intel microprocessor-8086,80286,80386,Pentium and Pentium processor by Barry B. Brey (Prentice Hall of India,4th addition)

Microprocessor and microcomputers- By B.Ram (Dhanpat Rai & sons).

P.D.D.C. Semester V (Electrical)

Teaching Scheme			Examination Scheme			
Lecture hours	Pract. hours	Total hours	Theory marks	Practical marks	Term-work marks	Total marks
3	2	5	100	25	25	150

- OVERVIEW OF COMPUTER** : Computer system, hardware, software, principle of programming, use of algorithm and flowchart.
- INTRODUCTION AND BASIC OF "C"** :Adv. of 'C', token, keyword, identifier, constants, variables, data types, declaration of variable, assignment statement, defining symbolic constants, a typical 'C' prog.
- OPERATORS AND EXPRESSIONS** :Operators used in C
- DECISION MAKING AND BRANCHING AND LOOPING** : Statement on IF,

- ELSEIF, NESTING OF ELSEIF, IFELSE, ladder, SWITCH, GOTO, DOWHILE, FOR, nesting of for loops.
5. ARRAYS : Definitions, declarations and initialisation of arrays, program on arrays, string arrays
 6. USER DEFINED FUNCTIONS : Adv. of functions, method of calling functions, local and global variables, recursion.
 7. STRING AND STRING FUNCTIONS : Reading and writing strings, string functions, table of strings, static and automatic variables.
 8. POINTER AND INDIRECTION : Concept of pointer, pointer to one and two dimensional arrays, indirection operator, passing pointer to parameter, array of pointer and pointers to pointer.
- C++ : Introduction to objects, classes, inheritance, concept of object oriented programming.

M.E. (ELECTRICAL) SEM-1 (ELECTRICAL)
105. MODERN CONTROL OF ELECTRICAL DRIVES

Teaching Scheme			Examination Scheme				
Lecture hours	Pract. hours	Total hours	Exam. marks	Sessional marks	Practical marks	Term-work marks	Total
4	2	6	100	50	25	25	200

ELECTRICAL DRIVES : An introduction, rotating electric drives, advantages, parts of electrical drives, D.C. drives, A.C. drives, selection of drives.

D.C. MOTOR DRIVES : Equivalent circuit, basic eq. Of D.C. machines, Speed control methods: controlled rectifier fed D.C. drives, power factor and harmonics in converter fed D.C. drives. Forced commutation schemes to improve p.f., chopper controlled D.C. drives, control strategies like time ratio control and current limit control. Reversible drives using converter and chopper. Braking: regenerative, dynamic. Steady state and transient analysis of D.C. m/c fed from converter and chopper. State space model and digital simulation of the D.C. drives.

INDUCTION MOTOR DRIVES : Equivalent circuit, basic eqs., speed control methods: stator voltage control, variation of stator frequency, slip power recovery schemes, static, scherbius drives.

SYNCHRONOUS MOTOR DRIVE : Equivalent circuit, basic equations of machines.

Speed control methods, variable frequency control, CSI fed self controlled synchronous motor, cycloconverter, D.C. link converter, variable frequency operation of S.M., margin angle control.

MODERN CONTROL TECHNIQUES FOR DRIVES : Modes of operation, closed loop control of drives, speed sensing methods, current sensing methods, PLL control, vector controlled Or. Field orientation of drives, microprocessor in the control of electrical drives.

SPECIAL MOTORS CONTROL : Brush less DC motor, unipolar and bipolar.

Stepper motor: VR and PM, drive requirement, implementation, microprocessor based control, switched reluctance motor.

TRACTION DRIVES : Special features, working of D.C., A.C. single and multiple unit chopper fed.

ENERGY CONSERVATION IN ELECTRICAL DRIVES.

REFERENCES :

1. fundamental of electrical drives by G.K. Dubey
2. thyristor control of electrical drives by Vedum Subramainian
3. AC-Drives by V.Subramainian
4. DC drives by P.C. Sen
5. Power electronics by Cyril Inder.

M.E. (ELECTRICAL) (ELECTRICAL POWER ENGINEERING)

4. MODERN POWER SYSTEM PROTECTION

Teaching Scheme			Examination Scheme				
Lecture hours	Pract. hours	Total hours	Theory marks	Sessional marks	Practical marks	Term-work marks	Total
4	2	6	100	50	25	25	150

Evaluation and need of protective relays, primary and back up protection, classification of relay, C.T., accuracy, burden, transient behaviour, of C.T. and P.T., summation transformer, operating principle and relay construction.

પરિશિષ્ટ "૩"

કામકાજ ક્રમાંક ૬

Board of studies (Adhoc) Meeting-Pharmacy Faculty in Gujarat University. Date 4-9-2000.

Sub : Direct Admission to Second B.Pharm. for the students who have passed Final Year diploma in Pharmacy Examination.

Your Ref. No. Academic/B/31398/2000, dt. 29-8-2000

A Board of studies meeting of the Pharmacy Faculty was held in Gujarat University at 3-30 p.m. on dt. 4-9-2000. The following resolutions were unanimously passed and it is suggested that the Gujarat University may accept the proposals.

(A) For Admission to Second B.Pharm.

The students who have cleared B.Pharm. Entrance Test (BET) may be admitted to Second B.Pharm. directly as per the Govt. Resolution of Education Department No. PVS/1098/2290/S. dated 20-10-99.

The following amendment may be made in the rules for admission to second B.Pharm.

(ii) A candidate must

(a) passed the Final Year Diploma Pharmacy (Part-II) Examination conducted by the universities of Gujarat State (be considered eligible for admission directly to the First Term of Second B.Pharm. of four year degree course leading to B.Pharm.)

(b) passed the Higher Secondary Certificate Examination (Science Stream) conducted by the Gujarat Secondary Education Board or of any examination recognised as equivalent thereto and

(c) shall have to pass the following subjects of First B.Pharm. course of this University as a prerequisite :

(1) Pharmaceutical Engineering (unit. Operation I)-Theory & Pract.

(2) Basic Biostatistics & Computer Applications-Theory & Pract.

(3) Advanced Mathematics-Theory.

with at least 40% marks in theory & practical before appearing for Final B.Pharm. Examination and will be required to pass subsequent examination called Second B.Pharm., Third B.Pharm. and Final B.Pharm. Examination.

Note : Minimum eligibility of marks will be as prescribed by the Govt. of Gujarat from time to time.

(B) Admission in Third B.Pharm. (new course) to the students who have passed Second B.Pharm. (Old course).

The students who have cleared second B.Pharm. (Old) may be admitted to Third B.Pharm. New course considering the interest of the students. This resolution is an extension of the resolution which was passed by the university last year i.e. In the year 1999-2000, the students who passed First B.Pharm. (Old) were permitted to study in Second B.Pharm. (New) since the syllabus of Pharmacy is under the process of revision. Next year i.e. 2001, new course will be introduced in Fourth B.Pharm.

Sd/- Dr. Mukesh Gohel

પરિશિષ્ટ "૪"

કામકાજ ક્રમાંક ૮

બી. જે. મેડિકલ કોલેજની સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

ઉપરોક્ત વિષયના સંદર્ભ બાબતે સ્થાનિક સમિતિના સભ્યશ્રી ડૉ. સી. એ. દેસાઈ, ડૉ. કે. એચ. શાહ, ડૉ. એન. જે. ચિનોય અને પ્રો. અરુણભાઈ યાદી તા. ૨૦-૭-૨૦૦૦ ને ગુરુવારના રોજ બી. જે. મેડિકલ કોલેજ અને તેની સાથે સંલગ્ન સિવિલ હોસ્પિટલ, અમદાવાદની મુલાકાત ડીનશ્રી ડૉ. કે. વી. ભટ્ટ તેમજ એડિશનલ ડીન ડૉ. શ્રીમતી નીતાબહેન યાજ્ઞિક સાથે લીધેલ હતી. બી. જે. મેડિકલ કોલેજ, અમદાવાદ ૧૯૯૨ સુધી ૨૧૦ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપતી હતી. ૧૯૯૨માં ગુજરાત સરકારે બી. જે. મેડિકલ કોલેજને ૨૧૦ બેઠકોમાંથી ૨૫૦ બેઠકો કરવા માટે પરવાનગી આરોગ્ય અને પ. ક. વિભાગના ઠરાવ ક્રમાંક-એમસીજી/૧૦૯૦/૨૧૫૫-૯૨/તા. ૩૧-૭-૧૯૯૨થી આપેલ હતી. આ માટે જરૂરી શૈક્ષણિક સ્ટાફ અને અન્ય ખર્ચની જોગવાઈ ૧૯૯૩-૯૪ના વાર્ષિક વિકાસ કાર્યક્રમમાંથી કરી હતી.

ગુજરાત યુનિવર્સિટીએ પત્રક્રમાંક-૯૩૭૦૨, તા. ૮-૭-૧૯૯૨ના પત્રથી મેડિકલ કાઉન્સિલ ઓફ ઇન્ડિયાને ૨૫૦ બેઠકો ભરવા માટેની પરવાનગી આપવા માટેની વિનંતી કરેલ. હાલમાં બી. જે. મેડિકલ કોલેજ, અમદાવાદમાં ૪૨ પ્રોફેસર, ૬૯ એસોસિએટ પ્રોફેસર, ૧૭૩ આસિસ્ટન્ટ પ્રોફેસર ફરજ બજાવે છે, જે ૨૫૦ વિદ્યાર્થીઓના શૈક્ષણિક કાર્ય

માટે પૂરતા છે. બી. જે. મેડિકલ કોલેજ અને સિવિલ હોસ્પિટલ લગભગ ૧૧૦ એકરના વિસ્તારમાં પથરાયેલ છે. આ સંસ્થા ગુજરાત સરકાર દ્વારા સંચાલિત હોવાથી તેને માટે જરૂરી સંપૂર્ણ ખર્ચ ગુજરાત સરકાર પૂરો પાડે છે અને અવારનવાર વધારાની જરૂરિયાત પ્રમાણે સ્ટાફ, જરૂરી માળખું અને સાધનસામગ્રીનો ખર્ચ દર વર્ષે પૂરો પાડે છે. કોલેજમાં વિદ્યાર્થીઓને ગુણવત્તાવાદી અનુસાર કેન્દ્રીય પ્રવેશ સમિતિ દ્વારા સરકારશ્રીના પ્રવેશના નિયમોનુસાર પ્રવેશ આપવામાં આવે છે. પ્રવેશ માટે અનામત બેઠકોની ટકાવારી સરકારશ્રીના પ્રવર્તમાન નિયમોનુસાર ભરવામાં આવે છે.

કોલેજના મુખ્ય મકાનમાં ડીનશ્રીની કચેરી, એનાટોમી, ફિઝિયોલોજી, બાયોટેમિસ્ટ્રી, પેથોલોજી, માઇક્રોબાયોલોજી, ફાર્મકોલોજી, પીએસએમ, ફોરેન્સિક મેડિસિન વગેરે વિભાગો આવેલા છે. આ ઉપરાંત કોલેજમાં સાત લેક્ચર થિયેટર્સ (વ્યાખ્યાન ખંડ) જે ૧૭૫થી ૨૦૦ની બેઠક ક્ષમતા ધરાવે છે. દરેક લેક્ચર થિયેટર્સમાં ઓડિયોવિઝ્યુઅલ સાધનો પૂરાં પાડવામાં આવેલ છે. કોલેજમાં લગભગ ૮૦૦ વિદ્યાર્થીઓનો સમાવેશ થઈ શકે તેવા ઓડિટોરિયમ હોલ અને ૭૦૦ વિદ્યાર્થીઓ બેસી શકે તેવો પરીક્ષાખંડ છે.

ઉપરોક્ત જણાવેલ કોલેજના વિભાગોમાં શિક્ષકગણને બેસવા અને કાર્ય કરવા માટે જરૂરી જગ્યા પૂરી પાડવામાં આવેલ છે. આ ઉપરાંત શૈક્ષણિક કાર્ય માટે જરૂરી પ્રયોગશાળા, ડેમોન્સ્ટ્રેશન રૂમ, સેમિનાર રૂમ, ડિપાર્ટમેન્ટલ લાઇબ્રેરી, ડિપાર્ટમેન્ટલ એનિમલ હાઉસ મ્યુઝિયમ્સ વગેરેની જરૂરી સગવડો પૂરતા પ્રમાણમાં છે. આ માટે જરૂરી ટેકનિકલ અને વર્ગ-ઠનો સ્ટાફ પણ પૂરો પાડવામાં આવેલ છે.

કોલેજમાં એક વિશાળ સેન્ટ્રલ લાઇબ્રેરી ૬૦૦૦ ચો. વાર વિસ્તારમાં આવેલ છે, જેમાં ૪૦૦ સ્નાતક અને ૧૦૦ અનુસ્નાતક વિદ્યાર્થીઓ તેમજ ૫૦ સ્ટાફ મેમ્બર બેસી શકે તેવી જોગવાઈ છે. લાઇબ્રેરીમાં ૨૧૮૯૭ પુસ્તકો છે, દર વર્ષે ૧૮૫ ફોરેન જર્નલ અને ૫૦ ઇન્ડિયન જર્નલનું લવાજમ ભરી મંગાવવામાં આવે છે. હાલમાં ૧૮૮૮૮ જર્નલ ઉપલબ્ધ છે. લાઇબ્રેરીમાં અદ્યતન સગવડો મેડલાર, ઇન્ટરનેટ, માઇક્રોફિલ્મ રીડર વગેરે ઉપલબ્ધ છે. વિદ્યાર્થીઓને ઝેરોક્ષની સગવડ પૂરી પાડવામાં આવે છે. લાઇબ્રેરીમાં જરૂરી લાયકાત ધરાવતો સ્ટાફ પણ ઉપલબ્ધ છે. આ ઉપરાંત વિડિયો લાઇબ્રેરી પણ છે. કોલેજમાં શિક્ષકોને ટ્રેનિંગ માટે તથા જરૂરી શૈક્ષણિક માહિતી પૂરી પાડવા માટે મેડિકલ એજ્યુકેશન યુનિટની જોગવાઈ છે. અનુસ્નાતક વિદ્યાર્થીઓને મદદરૂપ થવા માટે સ્ટેટેસ્ટિકલ એકમ પણ ઉપલબ્ધ છે.

કોલેજમાં ફોટોગ્રાફી સેક્શન, જરૂરી સ્ટાફ અને સાધનસામગ્રી ઉપલબ્ધ છે. વિશાળ સેન્ટ્રલ એનિમલ હાઉસ પણ છે, કોલેજનાં અને હોસ્પિટલનાં જરૂરી સાધનોની જાળવણી અને મરામત માટે વર્કશોપ છે. શૈક્ષણિક અને બિનશૈક્ષણિક સ્ટાફ માટે જરૂરી સરકારી મહેકાણાની સુવિધા પૂરતા પ્રમાણમાં ઉપલબ્ધ છે.

વિદ્યાર્થીઓના મનોરંજન માટે વિશાળ ક્રીડાંગણ અને ઇન્ડોરગેમ માટેની પણ સગવડ છે. વિદ્યાર્થીઓને રહેવા માટે ૯૮૨ અને વિદ્યાર્થીનીઓને રહેવા માટે ૨૬૪ની ક્ષમતા ધરાવતી હોસ્ટેલો છે. દરેક વિદ્યાર્થીઓને રહેવા માટે જરૂરી ફર્નિચર કોલેજ તરફથી પૂરું પાડવામાં આવેલ છે. જમવા-નાસ્તા માટે મેસની સુવિધા છે.

આમ કોલેજમાં ૨૫૦ વિદ્યાર્થીઓ માટેની જરૂરી સગવડો પૂરતા પ્રમાણમાં ઉપલબ્ધ છે.

બી. જે. મેડિકલ કોલેજ સાથે સંકળાયેલ સિવિલ હોસ્પિટલ ૧૪૪૦ પધારીઓ ધરાવે છે. આ હોસ્પિટલમાં મેડિસિન, પિડિયાટ્રિક, ટીબી, સ્કીન, સાયકિયાટ્રી, સર્જરી, ઓર્થોપેડિક, ઓથલમોલોજી, ઇએનટી, ઓબ. એન્ડ ગાઇનેકોલોજી, પુરોલોજી, ન્યુરો સર્જરી, બર્ન્સ-પ્લાસ્ટીક સર્જરીના વિભાગો આવેલા છે. દરેક વિભાગમાં દર્દીને સારવાર માટેનાં અદ્યતન સાધનો તથા શૈક્ષણિક કાર્ય માટે જરૂરી સગવડો પૂરી પાડવામાં આવેલ છે. હોસ્પિટલની વિશાળ ઓ.પી.ડી. છે. હોસ્પિટલની આ ઓ.પી.ડીમાં લગભગ ૨૦૦૦ દર્દીઓ દરરોજ સારવાર લેવા માટે આવે છે. હોસ્પિટલની બેડ ઓક્યુપેન્સ ૧૦૦%થી પણ વધારે છે. આ હોસ્પિટલમાં જરૂરી ઓપરેશન થીયેટર્સ, કેજ્યુલ્ટી ડિપાર્ટમેન્ટ, ફાર્મસી, સેન્ટ્રલ સ્ટરીલાઇઝેશન, લોન્ડ્રી, કીચન, કેન્ટીન, ઇન્સ્ટિગેટર વગેરે સગવડો ઉપલબ્ધ છે. હોસ્પિટલમાં જરૂરી નર્સિંગ સ્ટાફ, ટેકનિકલ અને વર્ગ-૪ કર્મચારીઓની નિમણૂકો કરવામાં આવેલ છે. સિવિલ હોસ્પિટલ ઉપરાંત વિદ્યાર્થીઓને શૈક્ષણિક અનુભવ મળી શકે તે માટે આ જ કેમ્પસમાં કેન્સર, ડેન્ટલ, પેરાપ્લેજિયા, ક્રીડની, આંખની હોસ્પિટલો આવેલ છે.

ડીનશ્રી બી. જે. મેડિકલ કોલેજના જણાવ્યા અનુસાર ૧૯૯૨, ૧૯૯૪ અને ૧૯૯૬નાં વર્ષોમાં મેડિકલ કાઉન્સિલ ઓફ ઇન્ડિયા તરફથી જરૂરી ઇન્સ્પેક્શન કરવામાં આવેલ છે. કાઉન્સિલની ભલામણ પ્રમાણે છેલ્લું જરૂરી ઇન્સ્પેક્શન ૧૭, ૧૮ જુલાઈ-૨૦૦૦ના રોજ કરવામાં આવેલ છે.

શૈક્ષણિક વર્ષ ૧૯૯૩-૯૪થી ૧૯૯૯-૨૦૦૦ સુધી વધારાના ૪૦ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટીના જોડાણ અંગેની કાર્યવાહી થઈ શકેલ નથી. પરંતુ વિદ્યાર્થીઓના શૈક્ષણિક હિતમાં આ સમિતિ ૧૯૯૩-૯૪થી ૨૦૦૦-૨૦૦૧નાં શૈક્ષણિક વર્ષો માટે જરૂરી જોડાણ આપવા માટે ભારપૂર્વક ભલામણ કરે છે.

સહી સહી સહી સહી
ડૉ. સી. એ. દેસાઈ ડૉ. કે. એચ. શાહ ડૉ. એન. જે. ચિનોય પ્રો. અરુણભાઈ યાદી

પરિશિષ્ટ "પ"

કામકાજ ક્રમાંક ૯

પ્રતિ :

માનનીય કુલપતિશ્રી,

ગુજરાત યુનિવર્સિટી,

અમદાવાદ-૯.

શ્રીમતી એન.એચ.એલ. મ્યુનિ. મેડિકલ કૉલેજના શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૦થી ૧૫૦ વિદ્યાર્થી સંખ્યાના જોડાણ અંગે
સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

માનનીયશ્રી,

૧. ઉપરોક્ત વિષય સંદર્ભે સ્થાનિક સમિતિના સભ્યશ્રી પ્રો. કે. જી. મહેતા અને બી. જે. પંડ્યાએ તા. ૬-૧૦-૨૦૦૦ ને શુક્રવારના રોજ શ્રીમતી એન.એચ.એલ. મ્યુનિ. મેડિકલ કૉલેજ અને તેની સાથે સંલગ્ન હોસ્પિટલોની મુલાકાત ડીનશ્રી ડૉ. એ. આર. સેતલવાડ સાથે લીધી હતી.
૨. શ્રીમતી એન.એચ.એલ. મ્યુનિ. મેડિકલ કૉલેજ ૧૯૬૩થી કાર્યરત છે અને ૧૦૦ સીટો માટે આ યુનિવર્સિટી સાથે કાયમી જોડાણ અને એમ.સી.આઈ.ની માન્યતા ધરાવે છે.
૩. આ કૉલેજને ૧૫૦ સીટો માટે ગુજરાત સરકારે તા. ૩૦-૬-૧૯૯૯ના ઠરાવ નં. એમ.સી.જી. ૧૦૯૯-૩૬૨૬-જે અન્વયે એસેન્સિયાલિટી સર્ટિફિકેટ આપેલ છે અને ગુજરાત યુનિવર્સિટીએ તા. ૬-૭-૧૯૯૯ના રોજ એન.ઓ.સી. આપેલ છે.
૪. સદરહુ કૉલેજ દ્વારા ભારત સરકારને ૧૫૦ સીટો કરવામાં આવેલ અરજી અન્વયે મેડિકલ કાઉન્સિલ ઓફ ઇન્ડિયા દ્વારા તા. ૨૪-૨૫, એપ્રિલ, ૨૦૦૦ અને તા. ૧૭ મે, ૨૦૦૦ના રોજ ઇન્સ્પેક્શન કરવામાં આવેલ, આ અગાઉ ૧૯૯૬માં પણ ઇન્સ્પેક્શન કરવામાં આવેલ.
૫. સદરહુ કૉલેજને ભારત સરકાર દ્વારા પત્ર ક્રમાંક : યુ-૧૨૦૧૨-૫૩-૯૯-એમઇ-પી, તા. ૩૧-૭-૨૦૦૦થી ચાલુ શૈક્ષણિક વર્ષથી ૧૫૦ સીટો માટે મંજૂરી અપાયેલ છે.
૬. હાલમાં શ્રીમતી એન.એચ.એલ. મ્યુનિ. મેડિકલ કૉલેજ અને તેની સંલગ્ન હોસ્પિટલોમાં ૩૧ પ્રોફેસર, ૩૪ એસોસિએટ પ્રોફેસર, ૯૪ આસિ. પ્રોફેસર અને ૮૭ જુનિયર લેક્ચરર ફરજ બજાવે છે. જે ૧૫૦ વિદ્યાર્થીઓના શૈક્ષણિક કાર્ય માટે પુરતા છે. આ સંસ્થા કુલ ૨૫ એકરના વિસ્તારમાં પથરાયેલ છે અને તે અમદાવાદ મ્યુનિ. કોર્પોરેશન દ્વારા સંચાલિત હોવાથી તેને માટે જરૂરી સંપૂર્ણ ખર્ચ અમદાવાદ મ્યુનિ. કોર્પોરેશન પૂરો પાડે છે.
૭. કૉલેજમાં વિદ્યાર્થીઓને ગુણવત્તા યાદી અનુસાર નિયમાનુસાર પ્રવેશ આપવામાં આવે છે. અનામતની ટકાવારી સરકારશ્રીના પ્રવર્તમાન નિયમાનુસાર ભરવામાં આવે છે.
૮. કૉલેજના મુખ્ય મકાનમાં ડીનશ્રી, કચેરી, એનેટોમી, ફિઝિયોલોજી, બાયોકેમિસ્ટ્રી, પેથોલોજી, માઇક્રોબાયોલોજી, ફાર્મકોલોજી, પી.એસ.એમ., ફોરેન્સિક મેડિસિન વિભાગો આવેલા છે. તદુપરાંત કૉલેજમાં ૬ લેક્ચરર થિયેટર્સ, ૧૮૦ બેઠકોની ક્ષમતા ધરાવે છે. દરેક લેક્ચરર થિયેટર્સમાં ઓડિયો-વિઝ્યુઅલ સાધનોની સગવડ છે. કૉલેજમાં ૩૫૦ વિદ્યાર્થીઓનો સમાવેશ થઈ શકે તેવો ઓડિટોરિયમ અને ૨૫૦ વિદ્યાર્થીઓનો સમાવેશ થઈ શકે તેવો પરીક્ષાખંડ છે. તદુપરાંત અમદાવાદ મ્યુનિ. કોર્પોરેશન દ્વારા સંચાલિત ટાઉનહોલ પણ આ સંસ્થાને વાપરવાની પરવાનગી અપાયેલ છે. આ કૉલેજમાં જુદા જુદા વિભાગોમાં શૈક્ષણિક કાર્ય માટે જરૂરી પ્રયોગશાળા, ડેમોન્સ્ટ્રેશન રૂમ, સેમિનાર રૂમ, ડિપાર્ટમેન્ટલ લાઇબ્રેરી, ડિપાર્ટમેન્ટલ એનિમલ હાઉસ, મ્યુઝિયમ વગેરેની જરૂરી સગવડો પૂરતા પ્રમાણમાં છે. આ માટે જરૂરી ટેકનિકલ અને વર્ગ-જનો સ્ટાફ પણ પૂરો પાડવામાં આવેલ છે.
૯. કૉલેજમાં સેન્ટ્રલ લાઇબ્રેરી ૮૬૩ ચો.મી.ના વિસ્તારમાં છે. જેમાં ૪ વાચનક્ષત્રનો સમાવેશ થાય છે. તેમાં કુલ ૨૮,૭૯૧ વોલ્યુમો વસાવાયેલ છે. દર વર્ષે ૮૪ વિદેશી અને ૮ ભારતીય જર્નલો અને ૬૧ ઇલેક્ટ્રોનિક મિડિયાવાળા જર્નલોનું લવાજમ ભરવામાં આવે છે. લાઇબ્રેરીમાં અદ્યતન સગવડો, ઇન્ટરનેટ વગેરે ઉપલબ્ધ છે. લાઇબ્રેરીમાં જરૂરી લાયકાત ધરાવતો સ્ટાફ પણ ઉપલબ્ધ છે.
૧૦. કૉલેજમાં શિક્ષકોને ટ્રેનિંગ આપવા માટે મેડિકલ એજ્યુકેશન યુનિટની જોગવાઈ છે. જેમાં અત્યાર સુધી લગભગ ૨૦૦ શિક્ષકોને તાલીમ આપવામાં આવેલ છે. સ્ટેટિસ્ટિકલ યુનિટ અને કોમ્પ્યુટર પણ ઉપલબ્ધ છે. આર્ટિસ્ટ, ફોટોગ્રાફી સેક્શન જરૂરી સ્ટાફ અને સાધનસામગ્રી પણ ઉપલબ્ધ છે. સેન્ટ્રલ એનિમલ હાઉસ પણ છે. સેન્ટ્રલ વર્કશોપની પણ સગવડ છે.
૧૧. વિદ્યાર્થીઓના મનોરંજન માટે ઇન્ડોર ગેમ અને ક્રિડાંગણની પણ સગવડ છે. વિદ્યાર્થીઓને રહેવા માટે વિદ્યાર્થી અને વિદ્યાર્થીનીની છાત્રાલયની પણ સગવડ છે. હોસ્ટેલમાં મેસની પણ સુવિધા છે.
૧૨. આમ આ કૉલેજમાં ૧૫૦ વિદ્યાર્થીઓ માટેની જરૂરી સગવડો પૂરતા પ્રમાણમાં ઉપલબ્ધ છે.

૧૩. આ કોલેજ સાથે વી. એસ. હોસ્પિટલ, શારદાબહેન હોસ્પિટલ, એલ. જી. હોસ્પિટલ, ટી.બી. હોસ્પિટલ, નગરી હોસ્પિટલ અને ચેપી રોગની હોસ્પિટલ સંલગ્ન છે. જેમાં કુલ ૧૫૦૬ પથારીઓની સગવડ છે. આ હોસ્પિટલમાં મેડિકલ કોલેજ માટે જરૂરી તેવા તમામ વિભાગો આવેલા છે. જેમાં દરેક વિભાગમાં દર્દીને સારવાર માટેનાં અદ્યતન સાધનો અને શૈક્ષણિક કાર્ય માટે પૂરતી સગવડ અપાયેલ છે. આ હોસ્પિટલોની ઓ.પી.ડી.માં દરરોજ સરેરાશ ૩૭૧૬ દર્દીઓ સારવાર લે છે અને હોસ્પિટલોની બેડ ઓક્યુપન્સી ૯૧.૭૦ ટકા છે. આ હોસ્પિટલોમાં જરૂરી ઓપરેશન થિયેટર્સ, કેજ્યુઅલ્ટી, ફાર્મસી, સેન્ટ્રલ સ્ટરિલાઇઝેશન, લાન્ડ્રી, કેન્ટીન, કીચન વગેરે સગવડો ઉપલબ્ધ છે. આ હોસ્પિટલોમાં જરૂરી નર્સિંગ, ટેકનિકલ અને વર્ગ-૪નો સ્ટાફ ઉપલબ્ધ છે.
૧૪. શ્રીમતી એન.એચ.એલ. મ્યુનિ. મેડિકલ કોલેજ અને તેને સંલગ્ન શૈક્ષણિક હોસ્પિટલોમાં ૧૫૦ વિદ્યાર્થીઓની સગવડ પૂરતા પ્રમાણમાં ઉપલબ્ધ હોઈ, તેમજ ભારત સરકારે ૧૫૦ વિદ્યાર્થીઓ માટે પરવાનગી આપેલ હોઈ, આ સમિતિ ૨૦૦૦ના શૈક્ષણિક વર્ષથી ૧૫૦ સીટોનું જરૂરી કાયમી જોડાણ આપવા ભારપૂર્વક ભલામણ કરે છે.
૧૫. કુલ ૧૫૦ વિદ્યાર્થી સંખ્યાનું વિભાજન કોલેજે પૂરા પાડેલ આ સાથેના પત્ર મુજબ છે અને તે અંગે કોર્પોરેશને કરેલ ઠરાવની નકલ પણ સામેલ છે. (અત્રે છાપેલ નથી.)

સહી
પ્રો. કે. જી. મહેતા
શ્રી બી. જે. પંડ્યા

પરિશિષ્ટ "૬"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૦

સ્વ. સુરેશ બ્રહ્મકુમાર ભટ્ટ સ્કૂલ ઓફ ફિઝિયોથેરાપીની સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

The committee has visited the Late Suresh Bharmkumar Bhatt School of Physiotherapy on 28th August, 2000

The committee members have discussion with Dr. Makwana, Director & Superintendent and then visited the laboratories and class room of college :

1. There are sufficient classrooms for both 1st year and 2nd year courses.
2. The equipment and laboratory facilities are adequate.
3. The library has the required book and Journals.
4. They have to appoint the more teaching staff as one of the staff member has already resigned.
5. For the appointments of the teaching staff the posts have been advertised. however the interview must be conducted at the earliest.
6. The post of the principal must be advertised at the earliest and the principal should be appointed.
7. The list for the visiting teaching staff members for the 2nd year has been provided. (Attached)—અત્રે છાપેલ નથી.

The Committee suggest that the post should be filled soon and recommend for the affiliation for 2nd year physiotherapy course.

Sd/- Dr. C. A. Desai Sd/- Prin. D. M. Shah Sd/- Prof. Y. K. Agrawal

પરિશિષ્ટ "૭"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૨

ચરોતર ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી (ચાંગા)ના ગુજરાત યુનિવર્સિટી સાથેના જોડાણ અંગે
સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ, તા. ૨૧-૯-૨૦૦૦

ઉપર્યુક્ત બાબતે સમિતિના નીચે પ્રમાણેના સભ્યશ્રીઓએ તા. ૨૧-૯-૨૦૦૦ના રોજ સંસ્થાની રૂબરૂ મુલાકાત લીધી હતી, જે દરમિયાન સંસ્થાના ટ્રસ્ટી મંડળના શ્રી શાંતિભાઈ અમીન તથા અન્ય ટ્રસ્ટીઓએ હાજર રહી જરૂરી માહિતી પૂરી પાડી હતી, જેને આધારે નીચે મુજબ હેવાલ તૈયાર કરેલ છે :

૧. સદર સંસ્થામાં ચાર વર્ગખંડ, પુસ્તકાલય, અધ્યાપકખંડ તેમજ આચાર્યખંડની વ્યવસ્થા હાલમાં તૈયાર છે.
૨. એન્જિનિયરિંગ વર્કશોપ, પ્રેક્ટિસ પેટે સ્મિધી તથા કારપેન્ટરીની વર્કશોપ પણ સંસ્થામાં તૈયાર થઈ ગઈ છે.
૩. મિકેનિકલ એન્જિનિયરિંગ, ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ તથા એન્જિનિયરિંગ મિકેનિક્સની પ્રયોગશાળાઓ પણ તૈયાર થયેલ છે.
૪. બોઇઝ તથા લેડીઝ સ્ટુડન્ટ્સ હોસ્ટેલની વ્યવસ્થાનું પણ આયોજન થયેલ છે.
૫. વિદ્યાર્થીઓ તથા સ્ટાફના રિક્રેશમેન્ટ સગવડ અંગે કેન્ટીન પણ ચાલુ થયેલ છે.

ઉપર્યુક્ત સુવિધાઓ પ્રથમ વર્ષ બી.ઈ.ના વિદ્યાર્થીઓના શિક્ષણકાર્ય માટે પર્યાપ્ત છે, આથી સમિતિની ભલામણ છે કે સંસ્થાને ગુજરાત યુનિવર્સિટી સાથે જોડાણ આપવું.

ડૉ. એચ. એમ. દેસાઈ
ડી.ડી.આઈ.ટી., નડિયાદ

પ્રા. સવિતાબહેન ગાંધી
ગુજરાત યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ.

પરિશિષ્ટ "૮"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૩

એસ. વી. આઈ. ટી., વાસદ ખાતે આર્કિટેકચરલ અભ્યાસક્રમ જોડાણનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી, વાસદ ખાતે આર્કિટેકચરલ એન્જિનિયરિંગના અભ્યાસક્રમને ગુજરાત યુનિવર્સિટી સાથે જોડાણ આપવાના સંદર્ભે નીમાયેલી સ્થાનિક તપાસસમિતિના નિમ્નોક્ત સભ્યશ્રીઓએ તા. ૯ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૦૦ ને શનિવારના રોજ ૧૦-૦૦ વાગ્યે સંસ્થાની રૂબરૂ મુલાકાત લીધેલ, જે દરમિયાન સંસ્થાના મેનેજિંગ ટ્રસ્ટી શ્રી શાંતિભાઈ અમીન, આચાર્ય ડૉ. જોષી તથા અન્ય સ્ટાફના સભ્યોએ હાજર રહી જરૂરી માહિતી પૂરી પાડેલ જેને આધારે નિમ્નોક્ત હેવાલ તૈયાર કરેલ છે :

૧. સદર સંસ્થાએ ઉપર્યુક્ત અભ્યાસક્રમ માટે વર્ગખંડ, ડ્રોઈંગ રૂમ્સ, સ્ટાફ રૂમ્સ તથા આર્કિટેકચરલ સ્ટુડિયો પેટે કુલ ૩૦,૦૦૦ ચોરસ ફૂટનું બાંધકામ કર્યું છે જેનો નક્શો આ સાથે સામેલ છે. આ બાંધકામમાં ૪૫ ડ્રોઈંગ ટેબલ સાથેનો હોલ, સ્ટાફ રૂમ્સ, સ્ટુડિયો તથા રેકરી ડીસપ્લે સ્પેસ તૈયાર થઈ ગયેલ છે.
૨. હાલમાં સ્ટુડિયો માટેના બે કેમેરા પણ સંસ્થા પાસે છે.
૩. સદર અભ્યાસક્રમ પેટે હાલમાં ૬૩ પુસ્તકો જેની કુલ બજાર કિંમત આશરે ૯૪,૫૦૦૦ રૂપિયા જેટલી ધાય છે, પુસ્તકાલય ખાતે સંસ્થાએ ખરીદ કરેલ છે.
૪. સદર અભ્યાસક્રમના સંચાલન માટે એક પ્રોફેસર કક્ષાના અધ્યાપક (શ્રી હેમાબહેન પટેલ)ની નિમણૂક કરેલ છે. જેઓ ફરજ ઉપર હાજર પણ થયેલ છે. આ ઉપરાંત એક રીડર (આસિ. પ્રોફેસર) તથા ત્રણ વ્યાખ્યાતાની પસંદગી કરેલ છે. અભ્યાસક્રમને યુનિવર્સિટીનું જોડાણ મળી એ સર્વેને વિધિસર નિમણૂક અપાશે.
૫. અભ્યાસક્રમ માટે જરૂરી એવી ઓડિયો વિઝ્યુઅલ ફેસિલિટી પણ સંસ્થાએ વસાવેલ છે.
૬. હાલમાં રિસોર્સ સેન્ટર, એક્ઝામીશન એરીયા, ડાર્કરૂમનું આયોજન-અમલીકરણ હેઠળ છે.
૭. વર્તમાન મંજૂર અભ્યાસક્રમોના સમયપત્રકના સંદર્ભે વર્કશોપ, ડ્રોઈંગ રૂમ્સમાં આર્કિટેકચરલ અભ્યાસક્રમના પ્રથમ વર્ષના અભ્યાસ, ટાઈમટેબલની મોકળાશ મળી રહે તેમ છે.

સરવાળે સદર સંસ્થા આર્કિટેકચરલના સુચિત અભ્યાસક્રમને આ શૈક્ષણિક વર્ષથી કાર્યરત બનાવવાને સક્ષમ છે. ઉપર્યુક્ત હકીકત જોતાં કમિટીની ભલામણ છે કે સંસ્થાને સદર અભ્યાસક્રમનું જોડાણ આપવું.

પ્રો. ટી. આર. શાહ
ડૉ. એચ. એમ. દેસાઈ

પરિશિષ્ટ "૯"

કામકાજ ક્રમાંક ૩૦

સ્કૂલ ઑફ ફિઝિયોથેરાપી પેરાપ્લેજિયા હોસ્પિટલ અંગે સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

તા. ૧૦-૧૦-૨૦૦૦ના રોજ ઉપરોક્ત પત્રાંક અનુસાર યુનિવર્સિટીએ સ્થાનિક સમિતિના નીચે દર્શાવેલ હાજર સભ્યોએ બપોરે ૧૨-૧૫ વાગ્યે રૂબરૂ મુલાકાત લઈ સ્ટાફની, ગ્રંથાલય સાધનસામગ્રી અને મકાનની પૂરી ચકાસણી પછી અમો સર્વાનુમતે નીચેનો હેવાલ માનનીય વાઈસ-ચાન્સેલરશ્રીને આપીએ છીએ :

હાજર સભ્યોનાં નામ :

૧. ડૉ. આર. કે. પટેલ (શ્રેયાન સભ્ય)
૨. ડૉ. કે. એચ. શાહ (ડેન્ટલ કૉલેજ)
૩. પ્રિ. એ. યુ. પટેલ (એલ. ડી. આર્ટ્સ કૉલેજ).

સમિતિએ સઘન ચર્ચાવિચારણા પછી સદરહુ કૉલેજનું જોડાણ જે યુનિવર્સિટી પત્રાંક નં. ૨૯૪૭૧ તા. ૩-૧૦-૨૦૦૦ સુધી આપેલ છે તે મુદત પૂરી થવાની તારીખથી વધુ એક વર્ષ માટે એટલે કે તા. ૧૪-૬-૨૦૦૧ સુધી નીચેની શરતોનું ચુસ્ત પાલન કરવાની શરતે લંબાવી આપવા સર્વાનુમતે માનનીય વાઈસચાન્સેલરશ્રીને ભલામણ કરે છે :

૧. કૉલેજના ભુતપૂર્વ આચાર્ય શ્રીમતી મીનાબહેન દેસાઈ, વ્યવસ્થાપના કારણે પદ છોડતાં સરકારશ્રીના આરોગ્ય તબીબી સેવાઓ અને તબીબી શિક્ષણના કમિશનરશ્રીએ શ્રી ડૉ. એન. એમ. પ્રભાકરની સંસ્થાના ડાયરેક્ટર તરીકે નિમણૂક કરેલ છે તેને હાલમાં યુનિવર્સિટીએ માન્ય કરી, હવે પછી સરકારશ્રી રિક્રુટમેન્ટના નિયમો તૈયાર કરી વહેલામાં વહેલા કાયમી પ્રિન્સિપાલની નિમણૂક કરશે.
૨. કૉલેજમાં હાલમાં જે અધ્યાપકશ્રીઓ કામ કરે છે તેમાંથી નિમણૂકના જે નિયમો લાગુ પડતા હોય તેમાં થોડીક છુટછાટ મૂકીને પણ યોગ્ય અધ્યાપકશ્રીઓને સિનિયર લેકચરર તરીકે પ્રમોશન આપે આ બાબતનો ટુંક સમયમાં જ અમલ કરવો.
૩. કૉલેજ સંસ્થા માટે નવું મકાન બાંધવાનું શરૂ કર્યું છે તે ફિનિશિંગ સ્ટેજમાં છે, તેથી લગભગ બે માસમાં અથવા ટુંકા સમયમાં પૂરું કરી ઉપયોગ શરૂ કરવો.
૪. સંસ્થા દ્વારા ગ્રંથાલયમાં પુસ્તકો સમિતિને બતાવવામાં આવેલ તે સમયે નવા નીમાયેલ ગ્રંથપાલ હાજર હતા, પુસ્તકો પુરતા જણાયા નથી તેથી આ કૉલેજ માટે સરકારશ્રી પુસ્તકો માટે રૂ. ૫૦,૦૦૦ની ગ્રાન્ટ દર વર્ષે ફાળવે તે જરૂરી હોઈ યુનિવર્સિટીએ સંસ્થાને સરકારશ્રીને આ માટે જરૂરી આગ્રહ કરવો.

તપાસસમિતિના સભ્યોની સહી

ડૉ. આર. કે. પટેલ

પ્રિ. એ. યુ. પટેલ

ડૉ. કે. એચ. શાહ

પરિશિષ્ટ "૧૦"

કામકાજ ક્રમાંક ૪૧

ક્રમાંક : કચેટ/૨૦૦૦-૦૧/૧૦૩૧૫-૨૨

ઉચ્ચ શિક્ષણ કમિશનરની કચેરી,

બ્લોક નં. ૧૨, બ્રીજાં માળ,

ડૉ. જીવરાજ મહેતા ભવન,

ગાંધીનગર.

તા. ૧૪-૮-૨૦૦૦

પ્રતિ :

કુલસચિવશ્રી, તમામ યુનિવર્સિટી,
ગુજરાત યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ-૯.

વિષય : યુજીસી. માન્ય ડિગ્રી આપવા બાબત.

મહાશય,

યુજીસીનો પત્ર ક્રમાંક ડી.ઓ. નંબર એફ-૧-૫૨/૯૭ (સીપીપી II) તા. ૭-૭-૧૯૯૯ (નકલ સામેલ છે.) વંચાણે લેવા વિનંતી. આ પત્ર સાથે બિડેલ પરિશિષ્ટ "૧"ની ૧૦૪ ડિગ્રી તેમજ પરિશિષ્ટ "૨"ની ૩૪ ડિગ્રી મળી કુલ ૧૩૮ ડિગ્રીને યુજીસી દ્વારા માન્યતા અપાયેલ છે. યુજીસીના પત્રમાં જણાવ્યા મુજબ યુજીસી દ્વારા માન્યતા અપાયેલ છે. યુજીસીના પત્રમાં જણાવ્યા મુજબ યુજીસી દ્વારા માન્યતા મળેલ ન હોય તેવી ડિગ્રી યુનિવર્સિટીએ આપવી જોઈએ નહીં. માન્યતા વગરની ડિગ્રીને ક્યાં તો નામ બદલીને યુજીસીએ માન્ય કરેલ હોય તેવી ડિગ્રી આપવી અથવા યુજીસીની માન્યતા માટે દરખાસ્ત કરવી, તેવી સૂચના કમિશને આપેલ છે.

આથી યુજીસીના પત્રમાં જણાવ્યા મુજબની કાર્યવાહી કરવા વિનંતી છે અને યુજીસી દ્વારા માન્ય ન થઈ હોય તેવી ડિગ્રી નહીં આપવા વિનંતી છે.

અરવિંદ અગ્રવાલ

ઉચ્ચ શિક્ષણ કમિશનર.

બિડાણ :

યુજીસીનો તા. ૭-૭-૧૯૯૯નો પત્ર પરિશિષ્ટ ૧ અને ૨ સાથે.

**University Grants Commission
Bahardur Shah Zafar Marg
New Delhi - 110 002.**

**Dr. (Mrs. Pankaj Mittal
Deputy Secretary
Phone No. 3232055
D.O. No. F.1-52/97 (CPP-II)**

June, 1999

Dear Sir/Madam.

As per Section 22 of the UGC Act, a "Degree" means, a degree which is specified by the University Grants Commission by notification in the official gazette. This clearly implies that no degree is a valid degree unless it is specified by the University Grants Commission. The 104 degrees already specified by the University Grants Commission by notification, are given in Appendix-I. In continuation to the degrees already specified, the Commission in its meeting held on 23rd April, 1998, approved the specification of 34 additional degrees. A list of new degrees specified by the Commission may be seen at Appendix-II. You would appreciate that the Specification of Degrees is done by the UGC so as to uniform national norm in terms of the nomenclature of the degree, the duration of the course, the eligibility criteria for admission and the standard of the degrees awarded by the various universities.

You are therefore, requested to award only those degrees which are specified by University Grants Commission.

It appears that some universities award degrees giving the subjects or other details like Home Science or special within brackets after the degree. For example, B.Sc. (Home Science), BA (Hons) or MA (Music), B.Sc. (Special). This practice, if followed, should be discontinued.

In case your university is offering any other degree which is neither included in Appendix-I nor in Appendix - II, you may either change the nomenclature of the of the degree to fall in line with the specified degrees of University Grants Commission, or apply to the University Grants Commission for its specification. Till the degree is specified by University Grants Commission, it should not be offered by any of the universities.

This may kindly be treated as a priority issue, since henceforth a degree which is not specified by the University Grants Commission, will not be treated as a valid degree.

With regards

Yours sincerely,
Pankaj Mittal

The Registrar
All the Universities.

Appendix I : The Degree Specified by the University Grants commission under Section 22 of the UGC Act till, 1995.

<i>Sr. No.</i>	<i>Abbreviation of Degree</i>	<i>Expansion of Degree</i>	<i>Year of study</i>	<i>Minimum Eligibility criteria</i>	<i>Remarks</i>
1.	AMBS				
2.	Acharya				
3.	Alankar				
4.	Ayurvedacharya				
5.	BA				
6.	BAM				
7.	BAMS				
8.	B.Agn				
9.	B.Arch				
10.	BCE				
11.	BCL				
12.	BChE				
13.	BChemTech				
14.	BCom				

15. BDS
16. BDance
17. BE
18. BEE
19. BEd
20. BFsc
21. BGL
22. BIM
23. BL
24. BLitt
25. BMBS
26. BME
27. BMus
28. BNat (Ayu)
29. BNurs
30. BOL
31. BPE
32. BPharm
33. BPharm (Ayu)
34. BSSc
35. BSc
36. BT
37. BTech
38. BTeIE
39. BText
40. BVSc
41. BVSc&AH
42. Bachelor of Library
Science
43. Bhasha Praveena
44. DAyM
45. DEd
46. DEng
47. DHy
48. DL
49. DLitt
50. DM
51. DMus
52. DOL
53. DPhil
54. DSc
55. Granthalaya
56. Hindi Shiksha Visharad
57. LLB
58. LLD
59. LLM
60. MA
61. MArch
62. MBA
63. MBBS
64. MCh
65. MChE
66. MCom
67. MD

68. MDance
69. ME
70. MEE
71. MEd
72. MInd
73. ML
74. MLibSc
75. MLitt
76. MME
77. MMus
78. MO
79. MOL
80. MPE
81. MPharm
82. MPhil
83. MPlan
84. MS
85. MSAM
86. MSW
87. MSc
88. MStat
89. MTech
90. MText
91. MVSc
92. Parangat
93. PhD
94. Samaj Karya Parangat
95. Samaj Vidya Parangat
96. Samaj Vidya Visharad
97. Shastri
98. Shikshan Parangat
99. Shikshan Visharad
100. Siksha Shastri
101. Vachaspati
102. Vidya Praveena
103. Vidya Vachaspati
104. Vidya Varidhi.

Appendix II :

Degree that the UGC has been stecibied under Section 22 of the UGC Act in 1998.

<i>Sr. No.</i>	<i>Abbreviation of Degree</i>	<i>Expansion of Degree</i>	<i>Year of study</i>	<i>Minimum Eligibility criteria</i>	<i>Remarks</i>
1.	Anu Parangat	Mphil	1	Masters/Parangat	
2.	Ayurveda Vachaspati	PhD in Ayurveda		Masters	
3.	BABEd	Bachelor of Arts and Bachelor of Education	4	XII Standard	
4.	BBA	Bachelor of Business Administration	3	XII Standard	
5.	BBM	Bachelor of Business Management	3	XII Standard	
6.	BCA	Bachelor of Computer Applications	3	XII Standard	

7.	BcomBEEd	Bachelor of Commerce and Bachelor of Education	4	XII Standard	
8.	BFA	Bachelor of Fine Arts	4	XII Standard	
9.	BHMS	Bachelor of Homeo-	5½	XII Standard	
10.	BJ	Bachelor of Journalism	3 or 1	XII Standard/ Degree	3 year after XII Standard; 1 year after Degree
11.	BLIS	Bachelor of Library and Information Science	3	Bachelor's Degree	
12.	BOT	Occupational Therapy	4	XII Standard	
13.	BPEd	Bachelor of Physical Education	3	XII Standard	
14.	BPP	Bachelor of Physical Planning	3	XII Standard	
15.	BPS	Bachelor of Professional Studies	4½	XII Standard	
16.	BPT	Bachelor of Physiotherapy	4½	XII Standard	
17.	BSc (Nursing)	Bachelor of Science in Nursing	4	XII Standard	
18.	BSc (Sericulture)	Bachelor of Science in Sericulture	4	XII Standard	
20.	BSMS		4½	XII Standard	
21.	BStat	Bachelor of Statistics	3	XII Standard	Uni. ot be addressed
22.	BSW	Bachelor of Social Work	3	XII Standard	
23.	BUMS	Bachelor of Unani Medicine	4½	XII Standard	
24.	MCA	Master of Computer	3	Bachelor's Degree	
25.	MDS	Master of Dental Surgery	2	BDS	
26.	MFA	Master of Fine Arts	2	BFA	
27.	MFSc	Master of Fishery Science	2	Bachelor's Degree	
28.	MJ	Master of Journalism	2	Degree	
29.	MLIS	Master of Library and Information Science	2	BLIS/BLib	
30.	MPEd	Master of Physical	1	IBPED	
31.	Shiksha Acharya		1	BED	MEd
32.	Vidya Nishnat		1	Master Degree	MPhil
33.	Vidyalankar		3	XII Standard	BA
34.	Visharad		3	XII Standard	BA

પરિશિષ્ટ "૧૧"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૧

કે. એમ. શાહ ડેન્ટલ કોલેજની સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

ગુજરાત યુનિવર્સિટીએ નિમ્નલિખિત સભ્યોની કે. એમ. શાહ ડેન્ટલ કોલેજ, પીપરિયાની મુલાકાત માટે નિમણૂક કરેલી :

૧. ડૉ. યોગેન્દ્ર વ્યાસ
૨. ડૉ. ગિરીશભાઈ દવે
૩. ડૉ. બી. એમ. સુહાગિયા.

અમે તા. ૩૦-૯-૨૦૦૦ના રોજ કે. એમ. શાહ ડેન્ટલ કોલેજ, પીપરિયાની રૂબરૂ મુલાકાત લીધી હતી. તેઓએ કોલેજના વિવિધ વિભાગોનું નિરીક્ષણ કર્યું હતું અને વિવિધ વિભાગોમાં આવેલી વિદ્યાર્થીઓના અભ્યાસ માટેની સુવિધાનું, જાતતપાસ કરીને મુલ્યાંકન કર્યું હતું.

આ કોલેજે ૧૦૦ (સો) વિદ્યાર્થીના એડમિશન અંગે કેન્દ્ર સરકારને અરજી કરી હતી, તેના સંદર્ભમાં ડેન્ટલ કાઉન્સિલ ઓફ ઇન્ડિયા, નવી દિલ્હીએ તા. ૨૦-૮-૨૦૦૦ અને તા. ૨૧-૮-૨૦૦૦ના રોજ આ કોલેજનું ઇન્સ્પેક્શન કરેલ હતું. ડેન્ટલ કાઉન્સિલ ઓફ ઇન્ડિયાની ભલામણ હેઠળ ભારતની કેન્દ્ર સરકારે મિનિસ્ટ્રી ઓફ હેલ્થ એન્ડ ફેમિલી વેલ્ફેરના પત્ર ક્રમાંક એફ. નં. વી/૧૨૦૧૭/૧૬/૯૯-પી.એમ.એસ. (વોલ્યુમ-૨), તા. ૧૪-૯-૨૦૦૦ દ્વારા અત્રેની સંસ્થાને શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૦થી પ્રથમ વર્ષ બી.ડી.એસ. માટે ૧૦૦ વિદ્યાર્થીઓની પરવાનગી આપેલ છે. તદુપરાંત ગુજરાત સરકારે પણ આ કોલેજને ૧૦૦ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા અંગે એસેન્સિયાલિટી સર્ટિફિકેટ આપેલ છે. તેમજ ગુજરાત યુનિવર્સિટી, અમદાવાદે તેમના તા. ૨૧-૭-૨૦૦૦ના પત્રથી ૧૦૦ વિદ્યાર્થીઓના એડમિશન માટે ડેન્ટલ કાઉન્સિલને ભલામણ કરેલ છે.

કોલેજની મુલાકાત દરમિયાન અમોએ કોલેજના ત્રણેય માળની મુલાકાત લીધેલ છે. તેમાં ગ્રાઉન્ડ ફ્લોરમાં ૧૦૦ વિદ્યાર્થીઓની ક્ષમતાવાળા બે લેક્ચર હોલ છે અને લેક્ચર હોલમાં ઓડિયો વિઝ્યુઅલ ઉપકરણોની વ્યવસ્થા છે. તદુપરાંત પ્રિન્સિપાલની કેબિન, વહીવટી કચેરી પણ આવેલ છે અને ડેન્ટલ હોસ્પિટલની વ્યવસ્થા છે જેમાં ૨૫ ડેન્ટલ ખુરશીઓ અને યુનિટ સમાવતી સાત કેબિનો છે. તેમજ કેસ પેપર રૂમ, એક્સ-રે રૂમ, ઓ.પી.ડી., ઓપરેશન ટેબલ, રીકવરી રૂમ અને દર્દીઓને બેસવાની વ્યવસ્થા વગેરે સવલતો ઉપલબ્ધ છે. પ્રથમ વર્ષ બી.ડી.એસ.માં નીચેના ત્રણ વિષયોના અભ્યાસક્રમની વ્યવસ્થા સંતોષકારક રીતે ઉપલબ્ધ છે :

૧. જનરલ એનેટોમી અને હિસ્ટોલોજી : ડિસ્કેશન રૂમ : તેમાં ૧૦૦ વિદ્યાર્થીઓની ક્ષમતાવાળો ડિસ્કેશન હોલ આવેલો છે અને તે ડિસ્કેશન કરવાની સવલત ધરાવે છે, તેમજ ડેડ બોડી (મમી)ને સંગ્રહ કરવા માટેની ટેન્કની પણ જુદી વ્યવસ્થા છે.

૨. જનરલ ફિઝિયોલોજી અને બાયોકેમિસ્ટ્રી : આ વિષયની વ્યવસ્થા અત્રેની સંસ્થાના પ્રથમ માળે છે. આ વિષય માટેની પ્રયોગશાળામાં ૧૦૦ વિદ્યાર્થીઓ એકીસાથે પ્રયોગ કરી શકે તેવી ક્ષમતા ધરાવે છે. આ વિષયના પુસ્તકો પણ ઉપલબ્ધ છે.

૩. ડેન્ટલ મટિરિયલ : આ વિષયની લેબોરેટરી અત્રેની સંસ્થાના પ્રથમ માળે આવેલ છે અને તે ૧૦૦ વિદ્યાર્થીઓને પ્રયોગ કરવા માટેની વ્યવસ્થા ધરાવે છે. આ વિષયનાં પુસ્તકો અને પ્રયોગ કરવા માટેનાં ટેબલો અને ઉપકરણો અને પ્રયોગ કરવા માટેના પદાર્થો જેવા કે પ્લાસ્ટર ઓફ પેરિસ અને તે વિષયનાં મોડેલો પણ ઉપલબ્ધ છે.

તદુપરાંત પ્રથમ વર્ષમાં પ્રોસ્થેટિક્સના પ્રી-ક્લિનિકલ વર્ગોના શિક્ષણની વ્યવસ્થા ઉપલબ્ધ છે અને તે અંગેની લેબોરેટરી અને ઉપકરણો અને સ્ટાફ ઉપલબ્ધ છે. તેની વ્યવસ્થા પ્રથમ માળ પર આવેલી છે અને તેમાં ૧૦૦ વિદ્યાર્થીઓ એકીસાથે શિક્ષણકાર્ય કરી શકે તેવી વ્યવસ્થા છે.

હવે દ્વિતીય વર્ષ બી.ડી.એસ. માટે નિમ્નલિખિત વિષયોના અભ્યાસક્રમ આવેલા છે :

૧. જનરલ પેથોલોજી અને માઇક્રોબાયોલોજી
૨. જનરલ ફાર્મકોલોજી
૩. ડેન્ટલ એનેટોમી, ડેન્ટલ ફિઝિયોલોજી અને ડેન્ટલ હિસ્ટોલોજી.

૧. જનરલ પેથોલોજી અને માઇક્રોબાયોલોજી : જનરલ પેથોલોજીની પ્રયોગશાળામાં ૧૦૦ વિદ્યાર્થીઓ એકીસાથે બેસે અને પ્રયોગ કરી શકે તેવી વ્યવસ્થા છે. આ પ્રયોગશાળા અત્રેની સંસ્થાના દ્વિતીય માળે આવેલી છે. પ્રયોગ કરવા માટે પૂરતાં સાધનો અને સામગ્રી ઉપલબ્ધ છે. તેમજ શિક્ષકગણ અને ટેકનિશિયન માટે રૂમોની સગવડ છે. સ્ટોર્સની પણ અલગ વ્યવસ્થા છે. ઉપરોક્ત મટિરિયલને સ્ટરીલાઇઝ કરવા માટે એક સ્ટરીલાઇઝરની વ્યવસ્થા પણ છે.

૨. જનરલ ફાર્મકોલોજી : જનરલ ફાર્મકોલોજીની પ્રયોગશાળા અત્રેની સંસ્થાના પ્રથમ માળે આવેલી છે અને તે ૧૦૦ વિદ્યાર્થીઓ એકી સાથે પ્રયોગ કરી શકે તેવી ક્ષમતા ધરાવે છે અને તે માટેના યોગ્ય ઉપકરણો અને રસાયણો ઉપલબ્ધ છે.

૩. ડેન્ટલ એનેટોમી, ડેન્ટલ ફિઝિયોલોજી અને ડેન્ટલ હિસ્ટોલોજી : આ વિષય માટે અત્રેની સંસ્થાના દ્વિતીય

મજલે ૧૦૦ વિદ્યાર્થીઓ એકીસાથે પ્રયોગ કરી શકે તેવી વ્યવસ્થા ઉપલબ્ધ છે. તે અંગેનાં યોગ્ય ઉપકરણો-સાધન સામગ્રીની યોગ્ય વ્યવસ્થા છે.

દ્વિતીય વર્ષ બી.ડી.એસ.માં કન્ઝર્વેટિવના પ્રી-ક્લિનિકલ (લેબ. વર્ક) માટેની વ્યવસ્થા પણ ઉપલબ્ધ છે. ૧૦૦ વિદ્યાર્થીઓ એકી સાથે બેસીને કન્ઝર્વેટિવ ડેન્ટ્રિસ્ટ્રીના પ્રયોગ કરી શકે તેમ છે. તે અંગેની સાધનસામગ્રીમાં મુખ્યત્વે ડેન્ટલહેડ, માઇક્રોમીટર અને અન્ય સાધનસામગ્રી ઉપલબ્ધ છે અને આ અંગેનાં પુસ્તકો પણ ઉપલબ્ધ છે. અત્રેની સંસ્થા ખાતે તૃતીય વર્ષ બી.ડી.એસ.ની સવલતો ઉપલબ્ધ છે. તે અંગેના વિષયો નિમ્નલિખિત છે :

૧. જનરલ મેડિસિન
૨. જનરલ સર્જરી
૩. ઓરલ પેથોલોજી અને ઓરલ માઇક્રોબાયોલોજી
૪. કોમ્યુનિટી એન્ડ પ્રીવેન્ટિવ ડેન્ટિસ્ટ્રી.

તૃતીય વર્ષના જનરલ મેડિસિન અને જનરલ સર્જરી તે મેડિકલ વિષયો છે. તે વિષયોનું પ્રાયોગિક કાર્ય એટલે પેશન્ટની તપાસ અને પૃથ્થકરણ માટેની વ્યવસ્થા થયેલ છે. આ વિષયોના પ્રાયોગિક અભ્યાસ કરવા માટે નિમ્નલિખિત હોસ્પિટલો સાથે જોડાણ મળેલ છે :

- (અ) યોગીની વાસંતીદેવી જનરલ હોસ્પિટલ-૨૫૦ પથારી
- (બ) નરહરિ આરોગ્ય કેન્દ્ર-૨૫૦ પથારી.

આ બંને હોસ્પિટલો ડેન્ટલ કાઉન્સિલના નિયમો અનુસાર છે અને તે અંગેના શિક્ષણકાર્ય માટેના શિક્ષકોની સવલત છે અને તે વિષયનાં પુસ્તકોની વ્યવસ્થા ઉપલબ્ધ છે.

૩. ઓરલ પેથોલોજી અને માઇક્રોબાયોલોજી માટે અત્રે સંસ્થામાં બીજા મજલે આ વિષયના પિરિયડ માટેની લેબોરેટરી ઉપલબ્ધ છે અને તેમાં ૧૦૦ વિદ્યાર્થીઓ એક સાથે પ્રાયોગિક કાર્ય કરી શકે તેવી વ્યવસ્થા છે. તેમજ આ વિષય અંગેનાં પુસ્તકો પણ ઉપલબ્ધ છે. તૃતીય વર્ષ બી.ડી.એસ.માં ઉપરોક્ત ત્રણેય વિષયની વર્ષાન્તે પરીક્ષા હોય છે. પરંતુ નિમ્નલિખિત વિષયોનું પણ પેશન્ટ પર પ્રાયોગિક શિક્ષણની વ્યવસ્થા પણ ઉપલબ્ધ છે :

૧. ઓરલ ડાયગ્નોસિસ અને મેડિસિન
૨. પ્રોસ્પેટિક
૩. કન્ઝર્વેટિવ ડેન્ટિસ્ટ્રી
૪. ઓર્થોડોન્શિયા
૫. ઓરલ સર્જરી
૬. પિડોડોન્શિયા
૭. પેરિઓડોન્શિયા

૪. કોમ્યુનિટી અને પ્રીવેન્ટિવ ડેન્ટિસ્ટ્રી : ઉપરોક્ત વિષય માટેની વ્યવસ્થા અત્રેની સંસ્થાના તૃતીય મજલે ઉપલબ્ધ છે તે અંગેના ચાર્ટ અને મોડેલ્સ અને શિક્ષણકાર્યની વ્યવસ્થા ૧૦૦ વિદ્યાર્થી માટે ઉપલબ્ધ છે. આ વિષય માટેનાં પુસ્તકો ઉપલબ્ધ છે. આ વિષય માટેનું ડેન્ટલ કેમ્પનું આયોજન કરવા માટે ગાડીની વ્યવસ્થા છે તેમજ શિક્ષકગણની પણ વ્યવસ્થા છે.

લાઇબ્રેરીની પ્રથમ મજલે વ્યવસ્થા છે. તેમાં દરેક વિષયને લગતાં પુસ્તકો ઉપલબ્ધ છે અને વિદ્યાર્થીઓ અને વિદ્યાર્થીઓ માટે જુદા જુદા કોમનરૂમ આવેલ છે. તદુપરાંત હોસ્ટેલનું બાંધકામ અંતિમ ચરણમાં છે અને વિદ્યાર્થીઓ માટે મેસ અને કેન્ટીનની વ્યવસ્થા ઉપલબ્ધ છે તેમજ ટોયલેટ રૂમ્સની પણ દરેક મજલે અને વિભાગ સાથે એટેચ વ્યવસ્થા છે.

ડેન્ટલ કાઉન્સિલના ધારાધોરણ મુજબ શૈક્ષણિક સ્ટાફની વ્યવસ્થા ઉપલબ્ધ કરેલ છે તેમજ યુનિવર્સિટીની પૂર્વમંજૂરી મેળવી બિનશિક્ષકગણની નિમણૂક થયેલ છે.

વિદ્યાર્થીઓના અભ્યાસરૂમો, લેબોરેટરી વગેરેની સુવિધા અને કેન્દ્ર સરકારે આપેલ પરવાનગી ક્રમાંક-૧૨૦૧૭/૧૬/૯૯ તા. ૧૪-૯-૨૦૦૦ તથા તેના સંદર્ભમાં કોલેજે કેન્દ્ર સરકારમાં ૧૦૦ વિદ્યાર્થીઓ માટે રજૂ કરેલ બેંક ગેરંટી જોતાં આ કોલેજને શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૦-૨૦૦૧થી ૧૦૦ વિદ્યાર્થી સંખ્યા અંગે જોડાણ આપવા ભલામણ કરીએ છીએ. ઉપરાંત આ કોલેજને શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૦થી દ્વિતીય વર્ષનું ૪૦ની વિદ્યાર્થી સંખ્યાનું જોડાણ મળેલ છે અને શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૧ના તૃતીય વર્ષમાં પણ ૪૦ની વિદ્યાર્થી સંખ્યાનું જોડાણ આપવા ભલામણ કરીએ છીએ.

આ કોલેજને શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૦-૨૦૦૧માં પ્રથમ વર્ષ બી.ડી.એસ.માં ૧૦૦ વિદ્યાર્થીની સંખ્યાની બહાલી મળતાં શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૧માં પણ ૧૦૦ વિદ્યાર્થીની સંખ્યાની ભલામણ કરવામાં આવે છે.

આ કોલેજને ૧૦૦ વિદ્યાર્થી સંખ્યાની મંજૂરી અપાતાં કોલેજે ડી.સી.આઈ. તથા ગુજરાત સરકાર તથા ગુજરાત યુનિવર્સિટીના નીતિનિયમોનું પાલન કરવાનું રહેશે.

સહી
ડૉ. વાય. ડી. વ્યાસ
એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલના સભ્ય

સહી
ડૉ. જી. જે. દવે
હેડ અને પ્રોફેસર
ગવર્નમેન્ટ ડેન્ટલ કોલેજ

સહી
ડૉ. બી. એન. સુહાગિયા
આસિસ્ટન્ટ પ્રોફેસર
એલ. એમ. ફાર્મસી કોલેજ

परिशिष्ट "१२"

कामकाज क्रमांक १४

आर. के. परीष आर्ट्स अन्ड सायन्स कॉलेज, पेटलादनो स्थानिक तपाससमितिनो लेवाल

The committee members has visited to R. K. Parikh Arts and Science College, Petlad on 17th August, 2000 for continuation of the affiliation to T.Y.B.Sc. Course in Microbiology.

The committee members have met the Principal of the colloege and staff members of the microbiology department. After the preliminary discussion the members have taken the round of the microbiology laboratories and library.

It has been observed that the laboratories are well equipped and the library is also up to the mark. The intake of the student is 20 per year.

However, the college has to get the following made immediately :

1. A separate aseptic laboratory.
2. Some more books to be purchased on Microbiology as per the new syllabus.
3. A research microscope should be purchased.

The committee recommended for the continuation the affiliation of the microbiology for the year 2000-2001.

Sd/- Y. K. Agrawal

Sd/- K. G. Mehta

Sd/- S. R. Dave

परिशिष्ट "१३"

कामकाज क्रमांक १५

आर्ट्स, कॉमर्स अन्ड सायन्स कॉलेज, खंभातनो स्थानिक तपाससमितिनो लेवाल

The committee members has visited the Rajani Parekh Arts, Shree Keshavlal B. Commerce and B.C.J. Science College, Khambhat on 17th August, 2000.

The members have met the Principal but the staff members of the microbiology were not available. The members have taken a round of the microbiology department.

1. At present 20 students are admitted in S.Y.B.Sc. Microbiology.
2. The laboratory is having the adequate capacity for the practical work for the students.
3. The required chemicals, glassware's and equipment viz. microscope, autoclaves centrifuged etc. were purchased.
4. The colloege has a separate aseptic laboratory.
5. The library has the required number of books for S.Y. and T.Y. B.Sc. Microbiology.
6. The required staff is also appointed.

The committee recommends for the affiliation of T.Y.B.Sc. Microbiology for the year 2000-2001.

Sd/- Y. K. Agrawal

Sd/- K. G. Mehta

Sd/- S. R. Dave

परिशिष्ट "१४"

कामकाज क्रमांक १६

आर्ट्स, सायन्स अन्ड कॉमर्स कॉलेज, भादरानो स्थानिक तपाससमितिनो लेवाल

The committee members has visited the Arts, Science and Commerce College, Bhadran on 17th August, 2000.

The members have taken a round of the microbiology laboratories.

1. At present 30 students are admitted in S.Y.B.Sc. Microbiology.
2. The laboratory is having the capacity for the 30 students.
3. The required chemicals, glassware's and equipment viz. microscope, autoclaves centrifuge etc were purchased.
4. A sophisticated microscope (computer based) with photographic attachment for imaging was also purchaed.
5. The colloege has a separate aseptic laboratory.
6. The library has the required number of books for S.Y. and T.Y. B.Sc. Microbiology.
7. The required teaching staff has been appointed.

The committee recommends for the continuation of the affiliation for the 30 students only for 2000-2001 for T.Y.B.Sc. Microbiology.

Sd/- Y. K. Agrawal

Sd/- K. G. Mehta

Sd/- S. R. Dave

પરિશિષ્ટ "૧૫"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૭

**Report of the Local inquiry Committee for
Smt. D. J. Shah Parivar Science College, Dholka**

As directed by the Gujarat University the under signed member of the local inquiry committee visited the Smt. D. J. Shah Parivar Science College at Dholka on September 4, 2000. We met the principal and other faculty member of the college and interacted with them for their various problems in the college as well as with the managing body. The members had visited various laboratories, libraries and lecture rooms of the basis of the personal inquiries and discussion with the principal and staff members our report is given as below :

1. The college has sufficient classrooms and laboratories.
2. Chemistry laboratory has just adequate space.
3. Library books are not enough for F.Y.B.Sc. and S.Y.B.Sc. class; they should be procured immediately.
4. There is deficiency of the staff and following staff could be appointed at the earliest :
Physical institute, librarian and lectures in Botany, Maths and Physics etc.
5. Even with existing teaching staff the academic progress of the college is satisfactory. The data of the last three years results are as follows :

% Result (Passed)

Examination	1997-98	1998-99	1999-2000
F.Y.B.Sc.	84	86	74
S.Y.B.Sc.	94	100	100
T.Y.B.Sc.	98	86	84

6. Existing staff member has been paid their salary only upto May, 2000. There after their salary is not paid. It should be done immediately.
7. As per discussing with the principal and staff members, other payment is also yet to settle. so it should be done at earliest.
8. A common meeting of staff and managing body is necessary to solve their problems. for the smooth running of the college.

If the above mentioned problems are settled and the necessary requirement are fulfilled then the affiliation can be given to the college.

Sd/- Prof. S. R. Dave

Sd/- Kum. Minaxi J. Oza

Sd/- Shri Jagdishbhai Bhavsar

પરિશિષ્ટ "૧૬"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૮

અમદાવાદ આર્ટ્સ અને કોમર્સ કોલેજનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો રિપોર્ટ

અમે સ્થાનિક તપાસસમિતિના સભ્યો તરીકે અમદાવાદ આર્ટ્સ અને કોમર્સ કોલેજની તા. ૧૦-૬-૨૦૦૦ના રોજ રૂબરૂ મુલાકાત લીધી હતી, સંસ્થાના આચાર્યશ્રી જોસેફ સત્વેદીએ રૂબરૂ ઉપસ્થિત રહી જરૂરી સઘળી માહિતી પૂરી પાડી હતી. સંસ્થા હાલમાં શૈક્ષણિક વર્ષ ૧૯૯૫થી ૧૯૯૬ સુધીનું જોડાણ ધરાવે છે. અમારો હેવાલ નીચે પ્રમાણે છે :

(૧) એકાઉન્ટ્સ અને ઓડિટિંગ બી.કોમ. (મુખ્ય)

૧. સંસ્થા વર્ગખંડો, ટ્યુટોરિયલ ખંડો અને અન્ય જરૂરી ભૌતિક સગવડો પૂરતા પ્રમાણમાં ધરાવે છે.
૨. ગ્રંથાલયમાં સંસ્થાએ પૂરતો ખર્ચ કરેલ છે.
૩. અધ્યાપક વર્ગનું સંખ્યાબળ ધરાવે છે.

તેથી એકાઉન્ટ્સ અને ઓડિટિંગ વિષયમાં તેમને કાયમી જોડાણ આપવા ભલામણ છે.

(૨) આંકડાશાસ્ત્ર તેમજ એસ.પી. બી.કોમ. (સબ.)

૧. આંકડાશાસ્ત્ર તેમજ એસ.પી. વિષયમાં પૂરતી સંખ્યામાં અધ્યાપકો છે.
૨. ગ્રંથાલયમાં સંસ્થાએ પૂરતો ખર્ચ કરેલ છે. તેથી આંકડાશાસ્ત્ર તેમજ એસ.પી. બી.કોમ. (સબ.) વિષયમાં

તેમને કાયમી જોડાણ આપવા ભલામણ છે.

(૩) ભૂગોળ અને તત્ત્વજ્ઞાન બી.એ. (સબ.)

૧. અધ્યાપક વર્ગની સંખ્યા જરૂરત પ્રમાણે પૂરતી છે.
૨. ગ્રંથાલયમાં સંસ્થાએ પૂરતો ખર્ચ કરેલ છે. તેથી ભૂગોળ અને તત્ત્વજ્ઞાન બી.એ. (સબ.) વિષયમાં તેમને કાયમી જોડાણ આપવા ભલામણ છે.

સહી

શ્રી દર્શનસીંગ શીખ

પ્રો. કે. જી. મહેતા

નોંધ.—અમદાવાદ આર્ટ્સ અને કોમર્સ કોલેજના લાઈબ્રેરી અંગે જે ખર્ચ કરેલ છે તે સામેલ છે. (અત્રે લીધેલ નથી).

પરિશિષ્ટ “૧૭”

કામકાજ ક્રમાંક ૧૮

ઝાલોદ વિદ્યાસમાજ ટ્રસ્ટ સંચાલિત આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, ઝાલોદનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ સમિતિના સભ્યોએ તા. ૩-૮-૨૦૦૦ના રોજ આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, ઝાલોદની રૂબરૂમાં મુલાકાત લીધી હતી. સંસ્થા તરફથી આચાર્યશ્રી એસ. આર. રાવ દ્વારા જરૂરી માહિતી પૂરી પાડવામાં આવી હતી. સમિતિના સભ્યો શૈક્ષણિક તેમજ વહીવટી કર્મચારીઓને પણ રૂબરૂમાં મળ્યા હતા.

સમિતિના સભ્યો સર્વાનુમતે આ સાથે હેવાલ રજૂ કરે છે :

૧. કોલેજ સરકારશ્રીના હસ્તકના તાલીમ સહઉત્પાદન કેન્દ્ર, ઝાલોદના મકાનમાં હાલમાં બેસે છે. તાલીમકેન્દ્રનો સમય બપોરનો હોવાથી અને કોલેજનો સમય સવારનો હોવાથી કોઈપણ પ્રકારના વિક્ષેપ વગર કોલેજમાં નિયમિત શૈક્ષણિક પ્રવૃત્તિ ચાલે છે.
૨. કોલેજ પોતાનું મકાન બાંધવા માટે રાજ્ય સરકાર પાસેથી જરૂરી જમીન ખરીદી છે. હાલમાં તે જમીન ઉપર કોલેજના મકાનનું બાંધકામ ચાલુ છે. સમિતિના સભ્યોએ સ્થળની રૂબરૂમાં મુલાકાત લીધી હતી. અને ચાલુ બાંધકામનું નિરીક્ષણ કર્યું હતું. ગ્રાઉન્ડ ફ્લોર ઉપર સાત અને પ્રથમ ફ્લોર ઉપર સાત ગ્રેમ મળીને કુલ ૧૪ વર્ગખંડનું બાંધકામ કરવામાં આવશે. અત્યારે ગ્રાઉન્ડ ફ્લોરના સાત વર્ગખંડનું જે કામ ચાલુ છે તે બાંધકામ આચાર્યશ્રીના જણાવ્યા પ્રમાણે નવેમ્બર, ૨૦૦૦માં પૂરું કરવામાં આવશે કોલેજના પોતાના મકાનના બાંધકામની સંપૂર્ણ વિગત આ સાથે સામેલ પરિશિષ્ટ-૧માં આવેલ પ્લાનમાં દર્શાવવામાં આવી છે, તેની સાથે બાંધકામ પૂરું કરવાની આચાર્યશ્રીએ ખાતરી આપી છે.
૩. આચાર્ય, શૈક્ષણિક અને વહીવટી કર્મચારીઓની નિમણૂક યુનિવર્સિટી તેમજ સરકારશ્રીના ધારાધોરણ પ્રમાણે કરવામાં આવી છે. આ અંગેની સંપૂર્ણ માહિતી આ સાથે પરિશિષ્ટ-૨ (કુલ ચાર પાના)માં આપવામાં આવી છે, જેમાં શૈક્ષણિક કર્મચારીઓના કાર્યભારની પણ વિગત આપવામાં આવી છે.
૪. વિનયન અને વાણિજ્ય કોલેજમાં જે મુખ્ય, ગૌણ અને ફરજિયાત વિષયો ભણાવવામાં આવે છે તેની માહિતી આચાર્યશ્રી તરફથી પૂરી પાડવામાં આવી હતી, જેની સંપૂર્ણ વિગત આ સાથે પરિશિષ્ટ-૩માં દર્શાવવામાં આવી છે. ચાલુ શૈક્ષણિક વર્ષથી વિષયની જરૂરિયાત અને વિદ્યાર્થીઓની માગણીને ધ્યાનમાં રાખીને બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ ગૌણ વિષય તરીકે ભણાવવામાં આવે છે.
૫. આ કોલેજ શરૂ થઈ ત્યારથી આજ સુધીમાં વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યામાં ઉત્તરોત્તર વધારો થતો જોવા મળે છે. જે સંસ્થા માટે ગૌરવની બાબત છે. આચાર્યશ્રી તરફથી ચાલુ શૈક્ષણિક વર્ષમાં વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા અંગે વિસ્તૃત માહિતી આપવામાં આવી છે, જે આ સાથે પરિશિષ્ટ-૪માં સામેલ છે.
૬. ગ્રંથાલયમાં યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ પ્રમાણે પૂરતાં પુસ્તકો ખરીદવામાં આવ્યાં છે ઉપરાંત વિષયોને અનુરૂપ સામયિકો પણ મંગાવવામાં આવે છે. ગ્રંથાલયમાં આવતાં સામયિકો, વર્તમાનપત્રો પુસ્તકો તેમજ પુસ્તક ખરીદીની સંપૂર્ણ વિગતો આ સાથે પરિશિષ્ટ-૫માં સામેલ છે.
૭. શૈક્ષણિક કે વહીવટી કર્મચારીઓને વેતન, વળતર કે અન્ય કોઈ લેણું ચુકવવાનું બાકી નથી તે અંગેનું પ્રમાણપત્ર આ સાથે સામેલ છે. પરિશિષ્ટ-૬.

ઉપરોક્ત સમગ્ર બાબતોને ધ્યાનમાં લેતાં તેમજ આ કોલેજ રાજ્યના આદિવાસી પછાત વિસ્તારમાં આવી હોવાથી સર્વગ્રાહી ચર્ચાને અંતે સમિતિના સભ્યો સર્વ સંમતિથી, ભલામણ કરે છે કે સંસ્થા દ્વારા હાલમાં કોલેજનું પોતાનું મકાન બાંધવાનું કામ જે ચાલુ છે તે આ શૈક્ષણિક વર્ષમાં પૂરું કરશે તે શરતે હાલનું ચાલુ જોડાણ બિઝનેસ મેનેજમેન્ટના ગૌણ વિષય સાથે શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૦-૨૦૦૧ સુધી હાલની પરિસ્થિતિમાં ચાલુ રાખવાની મંજૂરી આપવી.

સહી

પ્રો. ભૈરવ દેસાઈ

પ્રો. ઉષાબહેન ભટ્ટ

પ્રો. એન. કે. પાઠક

પરિશિષ્ટ "૧૮"

કામકાજ ક્રમાંક ૨૦

કે. કે. જરોદવાલા, મણિનગર સાયન્સ કોલેજ, અમદાવાદનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

અમે સ્થાનિક તપાસસમિતિના સભ્યો તરીકે કે. કે. શાહ જરોદવાલા, મણિનગર સાયન્સ કોલેજ, અમદાવાદની તા. ૪-૪-૨૦૦૦ના રોજ મુલાકાત લીધી હતી. મુલાકાત દરમિયાન આચાર્યશ્રીએ હાજર રહી માહિતી પૂરી પાડી હતી જે નીચે પ્રમાણે છે :

૧. કોમ્પ્યુટરની પ્રયોગશાળામાં ૮ પીસી મશીનો, બે પ્રિન્ટર અને ઈન્ટરનેટનું જોડાણ પ્રસ્થાપિત કરવામાં આવેલ છે.
૨. આ વિષયનાં પુસ્તકો પેટે આશરે રૂ. ૧૬,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવ્યો છે. ત્રણ સામયિકો નિયમિત મંગાવવામાં આવે છે.
૩. પૂર્ણ સમયના પ્રોગ્રામર તરીકે શ્રી સુભાષ શેઠ અને ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતા તરીકે કુ. શિતલ શાહ સેવાઓ આપે છે.
૪. ૧૯૯૯-૨૦૦૦ના વર્ષ દરમિયાન પ્રથમ વર્ષ ૮૬ વિદ્યાર્થીઓએ અને બીજા વર્ષમાં ૩૨ વિદ્યાર્થીઓએ આ વિષય પસંદ કર્યો છે.
૫. કોમ્પ્યુટર સાયન્સના ગૌણ મરજિયાત વિષયનું એડહોક ધોરણે જોડાણ તેમને ૧૯૯૧થી મળેલું છે.

ઉપરોક્ત હકીકત અને જાતતપાસ બાદ સમિતિ તેમને કોમ્પ્યુટર સાયન્સના ગૌણ મરજિયાત વિષયનું કાયમી જોડાણ આપવા ભલામણ કરે છે.

Sd/- શ્રી આર. પી. સોની

Sd/- ડૉ. સરલા અચ્યુતન

પરિશિષ્ટ "૧૯"

કામકાજ ક્રમાંક ૨૧

ગુજરાત આર્ટ્સ કોલેજ, અમદાવાદનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

અમે ગુજરાત કોલેજના નાટ્ય વિભાગની તા. ૧૪-૮-૨૦૦૦ના રોજ પ્રત્યક્ષ મુલાકાત લીધી હતી.

નાટ્ય વિભાગના વડા શ્રી અજય સાગર તથા કોલેજ આચાર્ય કુ. મીનાક્ષીબહેન ઓઝા પણ ઉપસ્થિત રહ્યાં હતાં અને અમને જરૂરી માહિતી પૂરી પાડી હતી.

જૂન, ૧૯૯૯થી નાટ્ય વિભાગને જોડાણ માટે યુનિવર્સિટી તરફથી તા. ૨૦-૭-૨૦૦૦ના પત્રાંક ઐકોમિક/૨૩૪૯/૨૦૦૦ પાઠવવામાં આવ્યો છે.

૧. આ વિભાગમાં જી.પી.એસ.સી. દ્વારા પસંદગી પામેલ શ્રી વંદાવન જી. વૈદ્યની નિમણૂક સરકારથી તરફથી કરવામાં આવી છે. તેઓ તા. ૭-૪-૨૦૦૦થી વિભાગમાં હાજર થયેલ છે.
૨. એફ.વાય. ડ્રામાના વર્ગો નિયમિત રીતે જૂન, ૨૦૦૦થી શરૂ થયા છે. કોલેજના સ્ટાફ તથા મુલાકાતી અધ્યાપકોએ એસ.વાય. તથા ટી.વાય. ડ્રામા ડિવિઝીના વર્ગો લઈ અભ્યાસક્રમ પૂરો કર્યો છે. માટે એસ.વાય. અને ટી.વાય.ના વિદ્યાર્થીઓની વાર્ષિક પરીક્ષાઓ તાકીદે યોજાય એવી ભલામણ છે.
૩. વિભાગમાં નાટ્ય નિર્માણની પૂરતી સામગ્રીઓ ઉપલબ્ધ છે. વધુ સામગ્રીઓ લાવવા માટે આચાર્યશ્રીએ વધારાનું બજેટ યુ.જી.સી. ગ્રાન્ટમાંથી મંજૂર કરેલ છે. જેની આ વર્ષે તાત્કાલિક ખરીદી કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવામાં આવશે.
૪. વિદ્યાર્થીઓની શૈક્ષણિક કારકિર્દી જોખમમાં ન મુકાય તે માટે હવેથી એટલે કે જૂન, ૧૯૯૯થી કાયમી જોડાણ આપવા ભલામણ કરવામાં આવે છે.
૫. અત્યાર સુધી મુલાકાતી અધ્યાપકોમાં શ્રી વિનોદ અધ્વર્યુ, શ્રી મહેશ ચંપકલાલ, શ્રી સુભાષ બ્રહ્મભટ્ટ, શ્રી કમલ ત્રિવેદીએ વિભાગમાં સેવાઓ આપેલ છે. આ સિવાય આ વર્ષે શ્રી હસમુખ બારાડી, શ્રી ચીનુ મોદી, શ્રી ભરત દવે, શ્રી સુભાષ શાહ જેવા નાટ્યવિદોની સેવાઓ વિભાગ માટે લેવામાં આવશે.
૬. ઉપરની તમામ ભલામણોનો અમલ થાય તે અંગેની બાંધધરી લઈ આ ડિપાર્ટમેન્ટને કાયમી મંજૂરી આપવા પાસ ભલામણ છે.

Sd/- ડૉ. ચીનુ મોદી

Sd/- શ્રી ભરત દવે

Sd/- શ્રી કમલ ત્રિવેદી

પરિશિષ્ટ "૨૦"

કામકાજ ક્રમાંક ૨૨

એલ. જે. કૉલેજ ઑફ કોમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન, અમદાવાદનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

અમે નીચેના સભ્યોની બનેલી લોકલ ઈન્કવાયરી કમિટીએ આજે તા. ૧૧-૪-૨૦૦૦ના રોજ એલ. જે. કૉલેજ ઑફ કોમ્પ્યુટર એપ્લિકેશનની મુલાકાત લીધી હતી. અમારાં અવલોકનો નીચે પ્રમાણે છે :

૧. યુનિવર્સિટીએ નિયત કરેલી શરતો મુજબ સંસ્થાએ નિયમ મુજબ શૈક્ષણિક સભ્યોની (અધ્યાપકોની) નિમણૂક કરેલી છે. (બીડાણ-૧) એમાંના એક સભ્ય જોડાઈ ન શકતાં નવી નિમણૂક માટેની કામગીરી ચાલુ છે છતાં નિયમ પ્રમાણે શૈક્ષણિક કામગીરી માટે ત્રણ અધ્યાપકો કામ કરે છે.
૨. (બીડાણ-૨) પ્રમાણે નિયત સમય પ્રમાણે વર્ગો લેવાય છે અને વિદ્યાર્થીઓને અઠવાડિયાના અગિયાર કલાકથી વધુ કોમ્પ્યુટરની પ્રત્યક્ષ તાલીમ મળે છે.
૩. સંસ્થાએ બીડાણ-૩માં દર્શાવ્યા પ્રમાણે માત્ર બી.સી.એ.ના અભ્યાસક્રમ માટે ૩૦ (અને અન્ય જોતાં ૬૮) કોમ્પ્યુટરોની, પૂરતા વ્યાખ્યાન ખંડોની, વિદ્યાર્થીઓ માટેના ખંડની, લાઈબ્રેરીમાં પૂરતાં પુસ્તકોની સગવડ છે વળી વધુ સગવડ કરવાની તથા નવી નિમણૂકો કરવાની તૈયારી ચાલે છે.

આ જોતાં કમિટી બી.સી.એ.-૧નું જોડાણ ચાલુ રાખવાની અને બી.સી.એ.-૨નું ૨૦૦૦-૨૦૦૧માં નવું જોડાણ આપવાની ભલામણ કરે છે.

સહી

પ્રો. યોગેન્દ્ર વ્યાસ
શ્રી આર. પી. સોની
સરલા અચ્યુતન

પરિશિષ્ટ "૨૧"

કામકાજ ક્રમાંક ૨૭ (૧)

વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની સભા તા. ૨૮-૬-૨૦૦૦ના રોજ બપોરે ૨-૦૦ વાગ્યે યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી. સભામાં સભ્યોની હાજરી નીચે મુજબ હતી :

૧. પ્રિ. ડી. એમ. શીખ	હાજર
૨. પ્રો. એસ. બી. વોરા	ગેરહાજર
૩. પ્રો. કે. વી. પાટીદાર	ગેરહાજર
૪. પ્રો. ડી. સી. શાહ	ગેરહાજર
૫. પ્રો. એ. એસ. શાહ	હાજર
૬. પ્રો. જે. એસ. પ્રજાપતિ	હાજર
૭. પ્રો. ડી. બી. સોલંકી	ગેરહાજર
૮. પ્રો. જે. એચ. ઠક્કર	હાજર
૯. પ્રિ. કે. એસ. ગાંધી	ગેરહાજર
૧૦. પ્રિ. પ્રબોધકાંત પંડ્યા	હાજર
૧૧. પ્રિ. પ્રદ્યુમન સી. ઉપાધ્યાય	હાજર
૧૨. શ્રી એસ. એ. પટેલ	હાજર
૧૩. પ્રિ. કે. જે. પટેલ	હાજર
૧૪. પ્રિ. એ. એમ. પટેલ	હાજર
૧૫. પ્રિ. એચ. ડી. શીખ	ગેરહાજર
૧૬. પ્રો. બી. એચ. દેસાઈ	હાજર
૧૭. પ્રો. આર. એચ. વ્યાસ	હાજર
૧૮. ડૉ. (શ્રીમતી) સરલા અચ્યુતન	હાજર
૧૯. ડૉ. એ. સી. બ્રહ્મભટ્ટ	ગેરહાજર
૨૦. પ્રો. જી. એસ. શાહ	ગેરહાજર
૨૧. પ્રો. જે. સી. ત્રિવેદી	હાજર
૨૨. પ્રો. એમ. એચ. શાહ	ગેરહાજર

૨૩. પ્રો. ગોપાલકિશ્નન	ગેરહાજર
૨૪. પ્રો. એન. ડી. શાહ	હાજર
૨૫. પ્રિ. એલ. એમ. પટેલ	ગેરહાજર
૨૬. પ્રો. એસ. કે. શાહ	ગેરહાજર
૨૭. પ્રો. કે. આર. પટેલ	હાજર

સભાનું પ્રમુખસ્થાન ડીનશ્રી, પ્રિ. ડી. એમ. શીખે સંભાળ્યું હતું. તેમજ નીચે મુજબના ઠરાવો મંજૂર કરવામાં આવ્યા હતા :

૧. લંબાણ ચર્ચાવિચારણાને અંતે પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.ના અભ્યાસક્રમમાં અંશતઃ સુધારો તથા સેકન્ડ બી.સી.એ.ના સુધારેલો અભ્યાસક્રમ તેના રેગ્યુલેશનો સહિત આ સાથેના પરિશિષ્ટ મુજબ મંજૂર કરવામાં આવ્યો અને જૂન, ૨૦૦૦થી સદરહુ અભ્યાસક્રમનો અમલ કરવા ભલામણ સ્વીકારી.

૨. એમ.બી.એ. ફૂલ ટાઈમ પ્રોગ્રામ અને (પાર્ટ ટાઈમ) ઈવનિંગ પ્રોગ્રામ બંનેનો અભ્યાસક્રમ આ સાથેના પરિશિષ્ટ મુજબ સુધારવાની ભલામણ સ્વીકારી મંજૂર કરવામાં આવ્યો અને તેનો અમલ જૂન, ૨૦૦૦થી કરવાનું રાખવા ઠરાવ્યું.

૩. પ્રમુખસ્થાનેથી નીચેનો ઠરાવ રજૂ કરવામાં આવ્યો.

થર્ડ બી.કોમ.માં બિઝનેસ લૉ વિષય શીખવવા માટે નીચે મુજબ સુધારો સૂચવવા ભલામણ કરે છે :

“Lecturer possessing M.Com., LL.B. Degree will be eligible to teach Business Law at Third B.Com.”

ત્યાર બાદ સભાનું કામ કાજ પૂરું થયું હતું.

સહી

અધ્યક્ષ

બી.સી.એ. કોર્સનો બીજા વર્ષનો અભ્યાસક્રમ

બી.સી.એ. કોર્સનો બીજા વર્ષનો અભ્યાસક્રમ ઘડવા માટે નિમાયેલ સમિતિની સભા તા. ૨૩-૬-૨૦૦૦, તા. ૨૪-૬-૨૦૦૦ તેમજ તા. ૨૫-૬-૨૦૦૦ના રોજ ગુજરાત યુનિવર્સિટી ખાતે મળી હતી. આ કમિટી સમક્ષ પ્રો. બી. વી. મહેતા, પ્રો. હેમન્ત દેસાઈ અને પ્રો. આર. પી. સોનીનાં અભ્યાસક્રમ માટેનાં આવેલ લેખિત સૂચનો મૂકવામાં આવ્યાં હતાં. પ્રો. હેમન્ત દેસાઈ આ સમિતિમાં આમંત્રિત તરીકે હાજર રહ્યા હતા. આ સમિતિમાં આમંત્રિત તરીકે રોલવાલા કોમ્પ્યુટર સેન્ટરના પ્રો. ડૉ. સવિતાબહેન ગાંધી પણ હાજર રહ્યાં હતાં.

૧. લંબાણ ચર્ચાવિચારણાને અંતે સમિતિએ જુદા જુદા પેપરો અંગેનો અભ્યાસક્રમ જે ઘડ્યો છે તે આ સાથે સામેલ છે. સમિતિ તેને મંજૂર કરવાની ભલામણ કરે છે.

૨. હાલમાં કોમ્પ્યુટર ઓપરેટર માટે જે લાયકાતનાં ધોરણો છે (નકલ સામેલ છે) તેમાં કોમ્પ્યુટર સાયન્સ/એન્જિનિયરિંગ સાથે બી.ઈ. સેકન્ડ ક્લાસ ધરાવનાર વ્યક્તિ ઓપરેટર થઈ શકતા નથી તેને પણ આ પદ માટે લાયક ગણવાનું સમિતિ સર્વાનુમતે ભલામણ કરે છે.

૩. મૂલ્યાંકન અંગે પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.ના જે હેડ છે અને જે પદ્ધતિએ તેનું મૂલ્યાંકન કરવામાં આવે છે તે રીતે જ દ્વિતીય વર્ષ બી.સી.એ.ના પેપરોનું તેમજ ટર્મવર્કનું મૂલ્યાંકન કરવા ભલામણ કરવામાં આવે છે. તેમજ વિદ્યાર્થી જે હેડ ઓફ પાસિંગમાં નાપાસ થાય તે જ હેડની પરીક્ષા તેણે ફરી આપવાની રહેશે.

૪. પ્રેક્ટિકલ પરીક્ષાઓનું આંતરિક તેમજ બાહ્ય પરીક્ષકો દ્વારા જે રીતે પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.ની પરીક્ષામાં મૂલ્યાંકન કરવામાં આવે છે તે રીતે જ દ્વિતીય વર્ષ બી.સી.એ.માં મૂલ્યાંકન કરવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે.

૫. જે વિદ્યાર્થી વાર્ષિક પરીક્ષાના વધુમાં વધુ ૩ વિષયોમાં નાપાસ થયેલ હોય તેને તૃતીય વર્ષ બી.સી.એ.નાં સત્રો ભરવાનો અને તૃતીય વર્ષમાં જવાનો (એ.ટી.કેટી.)નો લાભ આપવો.

૬. દરેક વિદ્યાર્થીએ વર્ષના અંત સુધીમાં ટર્મવર્ક આપવું અનિવાર્ય છે. જે વિદ્યાર્થી કોઈ પણ કારણસર ટર્મવર્ક રજૂ કરવામાં નિષ્ફળ નીવડે તે વિદ્યાર્થી જે તે વિષયની યુનિવર્સિટીની ધિયરીની તેમજ પ્રેક્ટિકલની પરીક્ષામાં બેસવા લાયક ગણાશે નહીં.

૭. પ્રેક્ટિકલ પરીક્ષામાં વિદ્યાર્થીદીઠ રૂ. ૨૦ (બધા પરીક્ષકો વચ્ચે વહેંચાય) એ રીતે વિષયદીઠ મહેનતાણું આપવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે. આનો અમલ એપ્રિલ, ૨૦૦૦થી કરવાની ભલામણ છે.

૮. દરેક વિષયના ટર્મવર્કના મૂલ્યાંકન માટે પરીક્ષકને વિદ્યાર્થીદ્રીઠ અને વિષયદ્રીઠ રૂ. પાંચ આપવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે. આનો અમલ એપ્રિલ, ૨૦૦૦થી કરવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે.

૯. પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.ની મે, ૨૦૦૦માં લેવાયેલ યુનિવર્સિટીની લેખિત પરીક્ષામાં પ્રથમ વર્ષ બી.બી.એ.ના પરીક્ષકોને મહેનતાણું ચૂકવવામાં આવ્યું તે ચૂકવવાની ભલામણ સમિતિ કરે છે.

૧૦. દ્વિતીય વર્ષ બી.સી.એ.ની એપ્રિલ, ૨૦૦૧ની યુનિવર્સિટીની લેખિત પરીક્ષામાં પરીક્ષકોને દ્વિતીય વર્ષ બી.બી.એ.ની પરીક્ષાના પરીક્ષકો જેટલું મહેનતાણું ચૂકવવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે.

સહી

પ્રો. બી. વી. બુદ્ધદેવ

પ્રો. બી. વી. મહેતા

પ્રો. કે. પી. ભટ્ટ

ડૉ. જે. એસ. શાહ

આર. એચ. વ્યાસ

પ્રો. ડી. એમ. શીખ

કે. જી. મહેતા

આમંત્રિત સભ્યો

એચ. કે. દેસાઈ

ડૉ. સવિતાબહેન ગાંધી

બી.સી.એ. કોર્સનો બીજા વર્ષનો અભ્યાસક્રમ

બી.સી.એ. કોર્સનો બીજા વર્ષનો અભ્યાસક્રમ ઘડવા માટે નિમાયેલી સમિતિની સભા ગુજરાત યુનિવર્સિટી ખાતે તા. ૨૩-૬-૨૦૦૦, તા. ૨૪-૬-૨૦૦૦ અને તા. ૨૫-૬-૨૦૦૦ના રોજ મળી હતી.

આ સમિતિમાં પ્રો. હેમન્ત દેસાઈ તેમજ રોલવાલા કોમ્પ્યુટર સેન્ટરના ડૉ. સવિતાબહેન ગાંધી પણ આમંત્રિત તરીકે હાજર રહ્યાં હતાં.

સમિતિ લંબાણ ચર્ચાવિચારણાને અંતે હાલમાં પ્રથમ વર્ષ બી.સી.એ.નો જે અભ્યાસક્રમ છે તેના કેટલાક પેપરોમાં આ સાથે જોડેલ પત્રક પ્રમાણે સુધારો સૂચવે છે. અને તેનો અમલ શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૦-૨૦૦૧થી કરવાની ભલામણ કરે છે.

સહી

પ્રો. બી. વી. બુદ્ધદેવ

પ્રો. બી. વી. મહેતા

પ્રો. કે. પી. ભટ્ટ

ડૉ. જે. એસ. શાહ

આર. એચ. વ્યાસ

પ્રો. ડી. એમ. શીખ

કે. જી. મહેતા

આમંત્રિત સભ્યો

એચ. કે. દેસાઈ

ડૉ. સવિતાબહેન ગાંધી

APPENDIA - A
FIRST YEAR BCA
(Effect From June, 2000)
TEACHING AND EXAMINATION SCHEME

No.	Subject	Teaching Scheme			Examination Scheme				
		Theory Hours	Pract. Hours	Tuto. Hours	Internal Sess. Marks	T.W. marks	External 3 Hrs. Theory marks	Pract. marks	Total marks
101	Communicative English	2	-	1	25	25	50	--	100
102	Computer Fundamentals & Programming in 'C'	2	3	1	25	25	50	50	150
103	Advanced Mathematics	2	-	1	25	25	50	--	100
104	Financial Accounting & Management	2	-	1	25	25	50	--	100
105	Introduction to Internet and HTML Scripting	2	2	1	25	25	50	50	150
106	PC Software	1	4	1	25	25	50	50	150
107	Business Data Processing	2	2	1	25	25	50	50	150
TOTAL		13	11	7	175	175	350	200	900

BCA101 : COMMUNICATIVE ENGLISH

General introduction to communication-Types : (16%)

Oral and written communication, importance of communication, barriers to effective communication, ways to improve communication.

Vocabulary : (18%)

Synonyms/Antonyms, Use of prefixes and suffixes, pairs of words often confused, one word substitutes, phrasal verbs, common idioms.

Composition : (20%)

Paragraphs on simple themes in about 150 words, simple notes, including leave notes, personal and simple business letters, letters to editors, applications, precis writing.

Comprehension : (16%)

Oral and written comprehension (oral comprehension be tested through viva), reading and understanding the text from newspapers and magazines.

Spoken English : (12%)

Elementary understanding of english sounds and pronunciations, presentation on simple topics, group discussions on a given topic.

Grammar : (18%)

Basic tenses, modals, voice, preposition and articles, question tags, common errors.

References :

- * Intermediate English Grammar by Raymond Murphy (Cambridge)
- * Vocabulary in use (Cambridge)
- * Communicative English Grammar by Elam Kim (McGraw Hill)
- * Spoken English by V. Sasikumar
- * Improve your English by D.D.Vaid (Orient Paper Book)
- * Contemporary English Grammar by Jayanti Dikshina Murthy (Book Palace Delhi)
- * Practical English Grammar composition and exercises By RajendraNath Mishra (Sterling low prize edition)
- * Business Communication by Asha Kaul (Prantice Hall)
- * Business letters and momos by Gorman (Prantice Hall)
- * Developing Communication skills by Krishna Mohan and Meera Benerjee (Mac Millan)

No Practicals.

Term Work should be based on syllabus.

BCA102. COMPUTER FUNDAMENTALS AND PROGRAMMING IN C

Computer Fundamen :

Basic concept of Hardware/Software, Historical Perspective.CPU, Memory, Bus. Storage media.

Modem Input/Output devices.

Number Systems-Binary, octal & Hexa; conversion from one system to another.

Binary arithmetic.

Data Representation in Binary and ASCII, Logic Circuits.

Operating System and other system software concepts. Brief outline of other software packages.

Computer Generations, Programming Languages, Object Oriented Programming Concept.

(10%)

Tools & Techniques of Problem Analysis :

Algorithm Development, Stepwise Refinement process, Flowcharting. Numerous examples in algorithm development and Flowcharting.

(50%)

Programming in C language :

Introduction to C, Program characteristics, Character set, Data types, Constants and Variables,

Expressions, I/O operations: Control Statements, Nested structures: Arrays and strings; Functions,

Storage Classes, structures and unions, Pointers.File handling in C, Linked lists, Bit level manipulations, C preprocessors.

Text Book :

* Fundamentals of Computers (3rd Edition), V. Rajaraman, Prentice Hall of India, 1999 (Chapters 1 to 12).

* Programming in ANSI C, Balagurusamy, TMH

References :

* Computers in your Future (2 nd Edition), Marilyn Meyer and Roberta Baber, Prentice Hall of India, 1998.

* Programming with C, Gottfried, McGraw-Hill International

* Programming with C, Venugopal & Prasad, TMH

* Let us C-Kanitkar, BPB

Practicals based on 'C'

Term Work should be based on syllabus

BCA103. ADVANCED MATHEMATICS

(10%)

Set Theory :

Introduction,Representation,Operations,Properties on operation with logical proof. Venn diagram Cartesian product

(10%)

Functions :

Definition, Domain and Range, Linear, Quadratic, higher degree polynomial. Exponential and Logarithmic function, idea of trigonometric functions, Graphs of the function except trigonometric Functions, Idea of Convex and Concave function by means of graph,Construction of functions, Application to Break Even Analysis.

(10%)

Elements of Differential Calculus :

Limits and Continuity of functions-definitions of 'e' and 'e^x' by means of limit- (trigonometric Functions or omitted for limit and continuity), Definition of differentiation -Rules of differentiation with proof. Derivatives of some standard functions-polynomials, implicit, Exponential and Logarithmic.Derivatives of some standard trigonometric functions.

(10%)

Drawing Curves (Application of Derivatives) :

Higher order derivatives till order two,Concept of Maxima and Minima of a function and business applications.

(10%)

Integral Calculus :

Concept of integration, Definite integral (without trigonometric functions)

Methods of integration-Substitution-parts-partial functions.

Standard forms of integration (Except inverse trigonometric functions).Reduction formula

Application Of Integral Calculus :

(10%)

Area and volume under a curve. Further Business applications of integral Calculus.

Co-Ordinate Geometry :

(20%)

Introduction, Line, Quadrants and Co-ordinates. Distance formula with proof between two points Section formula with proof. Area of a triangle with proof. Colinearity of three points. Equations of a Straight line. General equation of a straight line. Angle between two straight line (without proof) (Centroid omitted)

Differential Equations :

(20%)

Idea of differential and differential equations, Degree and order of differential equation, Initial conditions. General Solutions and particular solutions.

Text Book :

- * Business Mathematics, Dr. D.C. Sancheti and V.K. Kapoor, S. Chand & Sons

References :

- * Differential Calculus, Shantinakaran
- * Integral Calculus, Shantinakaran
- * Co-ordinate Geometry, Shantinakaran

No Practicals

Term Work should be based on syllabus

BCA104. FINANCIAL ACCOUNTING AND MANAGEMENT

1. **Accounting** : Principles, Concept and Conventions (testing throw objective questions only)
Double entry system of Accounting : types of Accounts; Journalising : Introduction of Basic Books of Accounts of sole proprietary concern (i.e. subsidiary books excluding bank book but including three columnar cash book, ledger including Debtors' Ledger Creditors' ledger and General ledger including Debtors Ledger Creditors ledger and General ledger - excluding self balancing or sectional balancing systems. Closing of Books of Accounts and Preparation of Trial Balance.

Accounting Cycle (the full cycle upto trial balance should be covered and explained with illustrations covering around 10 sample transaction, using vouchers.

2. **Final Accounts** : Preparation of Trading Account, Profit and Loss Account and Balance Sheet of a sole proprietary concern and partnership firm, with simple adjustments. Closing entries should be explained and clarified.

Balance sheet of a limited company (Both Horizontal and Vertical formats) (The formats and its importance should be explained to the students) (In the examples/problems, the detailed presentation of Gross/Net block Assets is not expected.)

3. **Financial Management** : Meaning and Role.
4. **Ratio Analysis** : Meaning ; Advantages; Limitations, Types of ratios i.e classification of ratios from different angles. Computation of the following ratios is expected from the direct data provided :

- (i) Gross Profit Ratio; Net Profit Ratio ; Operating Ratio
- (ii) Current Ratio ; Liquidity Ratio (also known in general as Acid Test Ratio)
- (iii) Stock Turnover Ratio; Debtors turnover (including calculation of average no of days credit is allowed) ; Creditors Turnover (including calculation of average number of days credit is available from suppliers)
- (iv) Debt-Equity Ratio (Total Debt/Equity and Long Term Debt/Equity Ratios)
- (v) ROCE

(Interpretation of Ratios is not expected)

5. **Cash and Fund Flow statement** : Meaning of the terms, 'Cash flow' and 'Funds Flow'; explanation of the formats for presentation of 'Cash Flow' and 'Funds Flow'; presentation of the given data in 'Cash Flow Statement' and 'Funds Flow Statement' (derivation of the data -information and interpretation is not expected)

6. **Costing** : Nature ; importance and basic principles of costing ; method of costing (only a brief theoretical explanation is expected)

Elements of Costs : i.e. materials, labour, overheads (including explanation of Direct and Indirect costs; Fixed, Variable and Semi-fixed/Semi-variable costs')

7. **Unit Costing** : Preparation of simple Cost Sheet/Statement, Covering various element of

cost and also indicating Prime cost; Factory or Production or Manufacturing cost; Cost of Production ; Total Cost ; Profit ; Sales.

8. *Budget & Budgetary Control* : (In theory only) Nature; Scope; importance; method of finalisation of master budget and functional budgets. A brief idea about flexible and fixed budget and Zero Based Budgeting (ZBB).

9. *Marginal Costing* : Nature, scope, and importance - Break-even Analysis : Its uses and limitations-simple sums on computation of BEP in terms of units and sales (even when data regarding unit is not provided) and sales required to earn an expected amount of profit (in terms of unit and sales even without unit data being provided)- explaining Break-even Chart (in theory only).

(For BEP and other related computations key factor is not to be considered)

Margin of Safety- a brief explanation is expected.

10. *Standard Costing* : Nature and scope - simple problems on material and labour variances- explanation of overhead variances (in theory only) (Interpretation of variances is not expected)

Allocation of Marks (Weightage) :

Topics	1 & 2	30%
	3,4 & 5	35%
	6,7,8,9 & 10	<u>35%</u>
		100%

Text-book :

References :

Principles and Practice of Accountancy, R.L. Gupta-V.K. Gupta, S. chand & Sons

Cost Accountancy(Theory, Problems and Solutions), P.V. Rathuam & D. Hanumantha Raju.

Himalaya Publishing House

Principles and Practice of Accountancy, Tulsian

Financial Accounting, Inamdar S.M.

Element of Book-Keeping, and Accountancy for Std. XIth, XIIth, Guj. State Text Book Board.

No Practicals

Term Work should be based on syllabus

BCA105. INTRODUCTION TO INTERNET & HTML SCRIPTING

(30%)

Internet Concepts :

Historical Development

Internet Scenario

Various Services available on Internet :

World wide web, E-mail, FTP, Telnet, On-line libraries, News group, Chat, Instant messaging, Audio & Video: on demand.

Intranet, Extranet, Virtual Private Networks

Getting connected onto Internet and visit of popular web-sites

URL

Static Web Page Development :

(40%)

Tools available for Static web page development :

(a) Use of tools to develop a web page

HTML Scripting:

* Hypertext and Hypertext links

* HTML Documents Structure

* HTML Comments

* HTML tags and elements :

Document head

Document title

Other header elements

* Document body and text layout :

1. Paragraphs and live breaks

2. Heading
3. Preformatted text
4. Address format
5. Quoted text
6. Tables
7. Logical Style
8. Physical Styles
9. Inserting Special Characters
10. List & Types of lists : Unordered, Ordered, Directory, Menu, Definition
11. Horizontal rules
12. Adding images, Sound and animation

Converting existing documents to HTML

(30%)

Dynamic HTML :

Adding intelligence to client display

- * Dynamic displays
- * Actions
- * Using Java Script to define intelligent actions

Adding Depth & Texture

- * Cascading style sheets
- * CSS-1 syntax & java script syntax
- * CSS -1 layering
- * Java Script layering

Animation Moving elements and positioning

- * Visual integrity
- * Graded pages
- * Working with frame
- * Frames & interactivity
- * Determining positioning
 - X-Y positioning
 - Explicit positioning & DHTML
 - Multiple frames & DHTML

Moving Elements positioning at run time

- * Controlling the display of page
- * Controlling the flow of execution in Java Script

Text Book :

- * Practical HTML4, Lee Anne Phillips, PHI
- * DHTML in action, Michele Petrovsky, TMH

References :

- * 'The HTML Example Book' by Edward Farrar & Norman Smith, BPB Publication
- * 'HTML for Dummies' by Ed Titter, Stephen James, Comdex Publication.
- * Internet: An Introduction, CIS terms, TMH, 1999
- * Internet 6 in 1 by Joe Kraynak and Joe Habraken, Que & PHI publication
- * Dynamic HTML, HTML Developers Guide, Addison Wesley

Practical Based on HTML Scripting

Term Work should be based on syllabus.

BCA106. PC SOFTWARE

DOS, Windows : 95/98, NT Operating Systems :

DOS :

(10%)

Internal & External commands, file name, wildcard characters, autoexec.bat & config.sys, hidden system files. Commands like DIR, MKDIR, CHDIR, COPY, TYPE, DELETE, RENAME, PRINT, FORMAT, SYS, LABEL, CHKDSK, SCANDISK, ATTRIB, PATH, PROMPT, DATE, TIME, BACKUP, RESTORE etc.

WINDOWS: 95/98 :

(10%)

Concept of Window, icon, menu, picture etc., Desktop: my computer, network

neighborhood, recycle bin etc.; start menu; windows explorer; long and short file name; creating folder; finding files and folders; copying and moving files, deleting files; creating shortcuts; adding and deleting rom start menu; adding and removing hardware; scanning disk; defragmentation; security features; installing ther software etc.

WINDOWS NT :

(15%)

Concepts of registry, services, difference between Workstation and Server OS features, Security features, sharing of resources, User management, Policy and Profile, Trust Relationship, Network Between Domains, Commands-Ping, Net, Trace rt, Finger.

NOVELL NETWARE :

(5%)

Services of Netware OS, various menu utilities, command line utilities.

Word Processing Package :

(10%)

Create, edit, store, print high quality documents; navigating document; spell checking; cut and paste; find and replace; word wrap; alignment; formatting the document; inserting tables; pictures; different font styles; macros, etc..

Presentation Package :

(10%)

Creating/editing slides; using text, drawings; tables; pictures; charts and other objects in slides; animation and slide transition effects; creating and running slide show; macros; templates; interface with other packages.

Spreadsheet Packages :

(25%)

Concept of worksheet, navigating worksheet, entering and editing data into cells, formulas and operators, range of cells, moving-copying-transposing data, absolute and relative cell references, spell checking, insert/delete/hide/show row/columns, change column width/row height, formatting data, protecting and hiding data sorting data, searching and replacing data, built in functions, look up tables, data organization-analysis-manipulation, queries, what-if analysis, import-export of data, multiple worksheets and operations on them, charts, pictures, file operations, printing worksheets, macros, templates, interface with other software packages.

Outlook Express :

(15%)

- Introduction, Sending, Receiving, Managing and Organizing e-mail
- Introduction and use of calendar
- Planning and Managing appointments, meetings and events
- Building, Using and Managing Contact list
- Introduction to task journal and notes
- Using outlook with Internet

Text Book :

- * PC Software for Windows Made Simple, R.K. Taxali, TMH

References :

- * DOS 6.2 : By Peter Norton
- * Mastering Windows-95 by Cowart (BPB Publications)
- * Windows NT Server 4, Cowart, BPB.
- * ABC of Windows NT 4.0 Workstation, Crawford, BPB.
- * Mastering Microsoft office 97 ,Lonie E. Moseley, David M. Boody (BPB Publications)
- * Power Point Training Guide, BPB
- * Novell's Guide to Netware 4.0, Networks, BPB.
- * Novell Netware - Tips, Tricks and Techniques, Narang, BPB.
- * Microsoft Outlook 2000 No Experience Required, Cynthia Randall, Sybex

11BCA107. BUSINESS DATA PROCESSING

Introduction to Data Processing :

(15%)

- Introduction of Data, Information and data processing cycle
- Methods of data processing-manual, semimenual, mechanical, electronic
- Advantages and disadvantages of electronic data processing

Types of files :

(10%)

Master and transaction file, file generations, back-ups and file recovery procedures.

File Sorting, Searching, Merging, Matching, Summarizing

Electronic Data Processing Systems : (10%)

Introduction to Online Processing, Batch Processing, Realtime Processing, Time Sharing, Multiprogramming Systems, Multi Processing Systems, Distributed Data Processing, Spooling Modular Programming, Teleprocessing Monitors, Interactive Processing.

System Study : (10%)

Computerized Accounting System : Coding logic and Codes required; Master files, Transaction files; Introduction to documents used for data collection ; Processing of different files and outputs obtained; Information flow and exchange of information for programming.

Files organization : (15%)

Introduction to Sequential file organization, Direct Access file organization, Index sequential file organization, Index sequential Access organization, Advantages and Disadvantages of different file organization.

Control accounts for debtors and creditors (self balancing/sectional balancing is not expected).

DBMS Package (MS ACCESS) : (40%)

DBMS concepts, creating database, tables, fields and its properties, data types, primary key, adding/editing data, navigating, sorting, indexing, filtering, designing queries, using forms, report generation facilities, relationships, joins, macros, integration with other packages.

Text Books :

- * Introduction to Computer Data Processing & Systems Analysis, V.K. Kapoor, Sultan Chand & Sons
- * Teach yourself ACCESS 97, Seigal, BPB.

References :

- * Information System through COBOL 2nd edition, Philippakis and Kazmier, McGraw Hill Int. Editions. (Cobol excluded)
- * ABC of MSACCESS, Cowart, BPB.
- * Working in MS OFFICE, Ronmansfield, TMH
- * ACCESS 2000 - The Complete Reference, Anderson, TMH

Practical Based on MS ACCESS

Term Work should be based on syllabus.

Case Study of Computerized Financial Accounting System to be covered in term work

SECOND YEAR BCA (B.C.A. : 3 Year Degree Course)

R. BCA 12 :

Candidates for admission to the second year Bachelor of Computer Application (BCA) course must have passed First Year B.C.A. Examination of Gujarat University or examination body.

R. BCA 13 :

A candidate who has passed an equivalent examination from any other University or examining body will not be admitted to S.Y. B.C.A. without producing a Prov. eligibility certificate from the Gujarat University.

R. BCA 14 :

Candidates desirous of appearing at any year-end examination of the BCA course must forward their application in the prescribed form to the Registrar through the designated authority on or before the prescribed date.

R. BCA 15 :

No candidate will be admitted to any year-end examination of Bachelor of Computer Applications unless it is certified by the designated authority which is the Head of the University Department or Principal of an affiliated college of the University :

- (1) That he has attended the course of study to the satisfaction of the designated authority.
- (2) That he has maintained a good conduct and character during the studies.

R. BCA 16 :

For any academic year the maximum marks for the internal and external assessment shall be shown in the teaching and examination scheme. For the purpose of internal assessment (sessional), two internal tests one per term be used by the College. The average of both the tests should be considered for the purpose of deciding final result.

R. BCA 17 :

To pass any year-end examination, a candidate must obtain at least 36% in the University examination i.e. theory, practical, sessional (i.e. internal assessment) and term work separately.

R. BCA 18 :

- (a) Those of the successful candidates will be placed in the First Class who obtain atleast 60% or more of the aggregate marks of internal and external examination taken together.
- (b) Those of the successful candidates will be placed in the Second Class who obtain atleast 48% or more but less than 60 % of the aggregate marks of internal and external examination marks taken together.
- (c) All the other candidates passing the examination will be placed in Pass Class.

R. BCA 19 :

For the purpose of deciding class at the third year examination, percentage of marks obtained at first year and second year will be added to the total marks obtained at third year.

R. BCA 20 :

A candidate who fails at any of the year-end examination in not more than 3 subjects at S.Y. B.C.A. examination will be allowed to keep terms for the third year of the BCA course and will not be declared to have passed that examination unless he/she reappears and clears those subjects in which he/she has failed either previously or simultaneously as the case may be.

R. BCA 21 :

A candidate who passed in a subject but fails at the examination may at his option claim exemption from appearing again in that subject at the subsequent examination. However, he/she will be declared to have passed the examination only when passing in all the remaining subjects. In this event, he/she will be required to appear and pass in such heads of passing in a subject or subjects in which he/she has failed at the earlier examination.

Candidate passing the examination in compartment in this manner shall not be eligible for a class.

R. BCA 22 :

No candidate will be allowed to reappear in a year-end examination in the subjects in which he/she has already passed. However, the candidates who have failed will have option to either reappear in all the subjects or to appear in only the subjects in which he/she has failed.

R. BCA 22 :

If such a candidate exercises the option to appear in all the subjects, the marks obtained by him in the theory/practical/sessional and term work examination at the earlier examinations of the same year will stand extinguished.

DETAILED SYLLABUS
(Effective from June, 2000)
TEACHING AND EXAMINATION SCHEME

No.	Subject	Teaching Scheme			Examination Scheme				
		Theory Hours	Pract. Hours	Tuto. Hours	Internal Sess. Marks	T.W. marks	External 3 Hrs. Theory Pract. marks marks		Total marks
201	Computer System Architecture	2	-	1	25	25	50	-	100
202	Data & File Structure	2	2	1	25	25	50	50	150
203	Mathematical foundation of Computer Science	2	-	1	25	25	50	-	100
204	Modern Microprocessor & Assembly Language	2	-	Practical	25	25	50	-	100
205	Database Management System	2	2	1	25	25	50	50	150
206	Operating System & Unix	2	1	1	25	25	50	50	150
207	Object Oriented Methods & Programming	2	2	1	25	25	50	50	150
208	Scientific & Statistical Computing	2	1	1	25	25	50	50	150
TOTAL		16	8	8	200	200	400	250	1050

BCA201. COMPUTER SYSTEM ARCHITECTURE

REGISTER TRANSFER & MICROOPERATIONS :	(15%)
Register transfer language, Register transfer, Bus and Memory transfer, Arithmetic microoperations, Logic microoperations, Shift microoperations, Arithmetic logic shift unit.	
BASIC COMPUTER ORGANIZATION & DESIGN	(20%)
Instruction codes, Computer registers, Computer instructions, Timing & Control, Instruction cycle, Memory reference instructions, Input Output & Interrupt, Complete Computer, Description, Design of basic computer, Design of Accumulator Logic.	
MICROPROGRAMMED CONTROL :	(10%)
Introduction, Control Memory, Address Sequencing, Microprogram example, Design of Control unit.	
CENTRAL PROCESSING UNIT :	(20%)
Introduction, General Register organization, Stack Organization, Instruction formats, Addressing modes, Data transfer and manipulation, Program control, RISC	
INPUT OUTPUT ORGANIZATION :	(10%)
Peripheral devices, Input Output Interface, Asynchronous data transfer, Modes of transfer, Priority Interrupt, DMA, Input Output Processor, Serial Communication.	
MEMORY ORGANIZATION :	(10%)
Memory hierarchy, Main memory, Auxiliary memory, Associative memory, Cache Memory, Virtual Memory, Memory management hardware.	
INTRODUCTION TO MULTIPROCESSORS :	(15%)
Characteristics of multiprocessors, Interconnection structures, Interprocess Arbitration Interprocess communication and synchronization, Cache coherence.	
TEXT BOOK :	
* COMPUTER SYSTEM ARCHITECTURE, M MORRIS MANO, PHI	
REFERENCE :	
* COMPUTER ORGANISATION AND DESIGN, PAL CHAUDURI, PHI	
* COMPUTER ORGANIZATION AND ARCHITECTURE, W. STALLINGS, PHI	
* DIGITAL COMPUTER FUNDAMENTALS, SIXTH EDITION, THOMAS BARTEE, MCGRAW HILL	
* IBM PC & CLONES, B. GOVIND RAJULU	
* AN INTRODUCTION TO DIGITAL COMPUTER DESIGN, RAJARAMAN & RADHAKRISHNAN	
* THE 386/486 PC, SECOND EDITION, HARRY FARIHEAD, BPB	
NO PRACTICALS	
TERMWORK SHOULD BE BASED ON SYLLABUS	
BCA202. DATA AND FILE STRUCTURE	
SEARCHING :	(10%)
Sequential Search, Binary Search, Comparison in terms of efficiency.	
SORTING :	(10%)
Linear Sort, Bubble Sort, Selection Sort, Insertion Sort, Heap Sort, Quick Sort, Merge Sort, Comparison in terms of their efficiency	
ARRAYS :	(10%)
Array Concept, Array Operations.	
LINKED LISTS :	(10%)
Singly linked lists, Operations on a singly linked lists, Doubly linked lists and operations on them, Circular linear lists and operations on them.	
STACKS :	(10%)
Properties of Stacks, Primitive operations possible in stack, Implementing POP operation using arrays and linked lists, Implementing PUSH operation using arrays and linked lists, Expression: Infix, Postfix and Prefix with their conversions.	
QUEUES :	(10%)
Properties of Queues, Priority Queue, Implementation of the Primitive operations possible in Queue using, Arrays, Linked lists.	
TREES :	(15%)

Definition, Binary Trees and its properties, Operations on Binary trees, Applications of Binary trees, Creation of Binary Trees, Traversal of Binary tree. (Preorder, Post order, Inorder), Threaded Binary tree, B-trees, AVL trees, Expression tree, Forests (Introduction)

GRAPHS :

Introduction to Graphs, Weighted Graphs, Spanning Trees, DFS, BFS algorithms.

FILES :

Files Concept, Types of File Organizations, Sequential File Organization (Creation, Updation), Random Access Files, Indexed Sequential File Organization, Description of the Devices which are used, Compaction, Garbage Collection.

TEXT BOOK :

* FUNDAMENTALS OF DATA STRUCTURE, S.SHAHNEY & HOROWINZ

REFERENCE :

* DATA STRUCTURES USING C & C++, TENHANBAUM, PHI.

* DATA MANAGEMENT AND FILE STRUCTURES, MARY.E.S.LOOMIS, PHI.

* DATA STRUCTURES, LIPSCHUISTS, SCHAME'S SERIES, MCGRAW HILL

* DATA STRUCTURES AND ALGORITHMS, TREMBLEY & SORENSON, TMH

PRACTICALS BASED ON SYLLABUS USING C & C++ ONLY.

TERMWORK SHOULD BE BASED ON THE SYLLABUS.

BCA203. MATHEMATICAL FOUNDATION OF COMPUTER SCIENCE

CONNECTIVES :

Introduction, Objectives, Statements, Connectives, Negation, Conjunction, Disjunction, Conditional and Biconditional, Equivalence of Formulae and Well Formed Formulae, Equivalence of Formulae, Well Connectives, Exclusive OR, NAND, NOR, Two State Devices, Gate and Module, Two Level Networks, NOR and NAND gates.

NORMAL FORMS AND THE THEORY OF INFERENCES :

Introduction, Various Normal Forms, Disjunctive normal forms conjunctive normal forms, Principal Disjunctive forms, Principal Conjunctive forms, Valid inferences using truth table and direct method of proof, Rules of inference (Rule P and T), implications, Equivalence's, Consistency of Premises and indirect method of proof, Automatic Proving of Theorems, Variables, Connectives, String of formulae, Sequence, Axiom Scheme, Theorems, Rules.

RELATIONS AND ORDERING :

Introduction, Relations, Relation in a set, Binary relation in a set, Domain and range of a relation, Total no. of distinct relation from a set A to B, Solution sets and graph of relations, Relations and sets of Ordered pairs, Types of relations in a set, Properties of relations in a set, Equivalence Relations, More example on relations, Equivalence classes or Equivalence sets, Partitions, Partial Order Relations, Hasse diagram, Upper and Lower Bounds, Minimal, Minimal element, Binary Operations, Closes Operation, Commutative Operation, Identity Element, Inverse element.

POSETS AND LATTICES :

Structure, Introduction, Posets, Lattices as Posets, Lattices and algebraic systems, Sublattices, Complete Lattices, Bounds of Lattices, Modular and distributive lattices, Complemented Lattice, Chains.

BOOLEAN ALGEBRA & IT'S APPLICATIONS :

Structure, Introduction, Definition and important properties, Subboolean Algebra, Atoms, Antiatoms Irreducible, Stone representation theorem Boolean Expression and their equivalence, Minterms and maxterms, Canonical forms and free Boolean Algebra, Values of Boolean expressions Boolean Functions, Symmetric Boolean Expressions.

MATRICES :

Definition of matrix, Algebra of Matrices, Type of Matrices, Elements Row And Column transformations, computations of inverse, Rank of Matrix, Solution of Simultaneous Linear Eqns, Creamer's Rule, Gauss elimination Method, Matrix Inversion Method.

GRAPH THEORY :

(25 %)

Definition of Graph, Abstract Definition of Graph, Isomorphism, Path, Reachability, Connectedness, Node base, Matrix represent of Graphs, Trees, Basic definitions Reduction to Binary trees.

TEXT BOOKS :

- * DISCRETE MATHEMATICAL STRUCTURES WITH APPLICATIONS TO COMPUTER SCIENCE, J. P. TREMBLAY AND R. MANOHAR, MCGRAW HILL, NEW DELHI.

REFERENCE BOOKS :

- * LINEAR ALGEBRA, A. RAMACHANDRA & B. BHIMASHANKARAN, MCGRAW HILL, NEW DELHI.
- * DISCRETE MATHEMATICAL STRUCTURE (THIRD EDITION), BERNARD KOLMAN, ROBERT C. BUSBY, SHARON ROASS : PRENTICE HALL OF INDIA PVT. LTD.
- * FIRST LOOK AT GRAPH THEORY, JOHN CLARK, DERT ALLAN HOLTEN, ALLIED PUBLICATIONS. BOMBAY.

NOTE : Matrices (To be covered from June 2001). Weightage to be adjusted in other topics for 2000 - 2001 batch.

NO PRACTICALS.

TERMWORK SHOULD BE BASED ON THE SYLLABUS

**BCA204. MODERN MICROPROCESSORS AND ASSEMBLY LANGUAGE
MICROCOMPUTER SYSTEM AND HARDWARE**

(10%)

Digital Computers, Computer Languages, From large Computers to single chip microcomputers.

MICROPROCESSOR ARCHITECTURE AND MICROCOMPUTER SYSTEMS

(10%)

Microprocessor Architecture and its operations, Memory, Input Output, Example of microcomputer system, Interfacing devices.

THE MICROPROCESSOR AND ITS ARCHITECTURE

(15%)

Internal Microprocessor Architecture, Real Mode Memory Addressing, Protected Mode Memory Addressing, Memory Paging.

8086/8088 HARDWARE SPECIFICATIONS :

Introduction & Block Diagram Of 8086, Pinout & pin function.

ADVANCED ARCHITECTURE :

(15%)

Introduction To Features of Celeron, P-II And P-III

Introduction to Pipelining :

Introduction, pipelining hazards-structural, Data & control hazards

Introduction to RISC & CISC Architecture:

Introduction, Concept, Features, Advantages, Disadvantages And Comparison.

ASSEMBLY LANGUAGE PROGRAMMING.

INTRODUCTION TO 8086 BASIC PROGRAMMING :

(30%)

Instruction Format, Instruction Classification, (Arithmetic & Logical, Data Movement, Program Control), Addressing Modes of 8086, Writing and Debugging Assembly Programs, Programming based on above Instructions.

Programming technics : Single loop, Counting and indexing.

COUNTER AND TIMING DELAYS :

(10%)

Counter and time delays, Illustrations.

STACKS AND SUBROUTINES :

(10%)

Stack, Subroutine, Conditional call & return, Macros.

TEXT BOOKS :

- * THE INTEL MICROPROCESSORS 8086/8088, 186/286, 386,486,PENTIUM AND PENTIUM PRO PROCESSOR ARCHTECTURE, PROGRAMMING AND INTERFACING, BARRY R BREY, PHI.
- * IBM PC ASSEMBLY LANGUAGE AND PROGRAMMING, PETER ABEL,PHI.

REFERENCE :

- * ESSENTIALS OF ASSEMBLY LANGUAGE PROGRAMMING FOR THE IBM PC,V RAJARAMAN & T RADHAKRISHNAN, PHI

- * MICROPROCESSORS, PRINCIPLES AND APPLICATIONS. CHARLES GILMORE. SECOND EDITION, MCGRAW HILL.
- * ADVANCED MICROPROCESSORS. DANIEL TABAK. SECOND EDITION. MCGRAW HILL
NO PRACTICALS.
8086/88 ASSEMBLY LANGUAGE PROGRAMMES TO BE WRITTEN IN TERMWORK
(Minimum two to three instructions should be used in each program)
TERMWORK SHOULD BE BASED ON THE SYLLABUS

BCA205. DATABASE MANAGEMENT SYSTEM

BASIC CONCEPT OF DATABASE SYSTEMS : (20%)

Database approach - characteristics & implications. Database Architecture. Data models, Schemas, instances, data independence, data independence, classifications of DBMS. Data Modelling, Record Storage and file organizations, Index structures for files.

THE RELATIONAL MODEL : (10%)

Introduction, Attributes and domains, Tuples, Relations and their schemes, Relation representation, Keys, Relationship, Relational Operations, Integrity rules

RELATIONAL DATABASE MANIPULATION : (20%)

Data Definition, Data Manipulation, Basic Data Retrieval, Condition Specification, Arithmetic and aggregate operators, Queries, Set manipulation Categorization, Updates, Views using SQL, DDL, DML, DCL, PL/SQL

RELATIONAL DATABASE DESIGN : (30%)

Dependencies and logical implications, Closure of a set of functional Dependencies, Testing if $F(x \rightarrow y)$: Algorithm to compute closure, Testing if an FD is in a closure. Covers, Non-redundant and minimum covers, Canonical Cover, Functional Dependencies and keys, Normal forms, 1NF, 2NF, 3NF, BCNF, Recharacterizing Relational Database scheme, Schema, Sub Schema, Normal Forms - Anomalies and data Redundancies. Lossless join and dependency preserving decomposition, Decomposition into third normal form, Boyce codd normal form.

TRANSACTIONS : (10%)

States of a transaction, Properties of a transaction, Failure Anticipation and recovery, Database Security, integrity and control.

DDBMS : (10%)

Introduction, Advantages and disadvantages of DDBMS

TEXT BOOK :

- * AN INTRODUCTION TO DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS, C. J. DATE, NAROSA PUBLISHING HOUSE.

REFERENCE :

- * COMPUTER DATABASE ORGANISATION, JAMES MARTIN, PHI
- * DATABASE SYSTEM CONCEPTS, KORTH
- * DATABASE MANAGEMENT AND DESIGN, GARRY W HANSON & JAMES V HANSON, PHI (1999)
- * FUNDAMENTALS OF DATABASE SYSTEMS, SECOND EDITION, ELMASRI & NAVATE, BENJAMIN, CUMMINGS(1944)

PRACTICAL BASED ON SQL

TERM WORK SHOULD BE BASED ON THE SYLLABUS

BCA 206. OPERATING SYSTEM & UNIX

PART : I

INTRODUCTION : (10%)

OS as an Extended Machine & Resource Manager, History of OS, OS Concepts, OS Structure, Overview of OS, UNIX/LINUX. Introduction to distributed operating systems.

PROCESSES : (15%)

Introduction, Interprocess communication, Race Conditions, Mutual exclusion with busy waiting, Semaphores, Event Counters, Monitors. classical Problems (The Dining Philosophers problem, The Sleeping Barber Problem), Process Scheduling (Round Robin Scheduling, Priority Scheduling, Shortest Job First)

MEMORY MANAGEMENT :	(10%)
Virtual Memory, Page Replacement Algorithms, Segmentation	
FILE SYSTEMS :	(10%)
Naming, Structure, Types, Access, Attributes, Operations of Files, Directories.	
INPUT/OUTPUT MANAGEMENT :	(15%)
Principles of I/O Hardware (I/O Devices, Direct Memory Access), Principles of I/O Software (Device Drivers), Disk Hardware, Disk Arm Scheduling Algorithms, RAM Disks.	
DEADLOCKS :	(10%)
Deadlocks, The Ostrich Algorithm, Deadlock Detection & Recovery, Deadlock Prevention, Starvation.	

PART : II

UNIX/LINUX :	(30%)
Overview, Problem Solving, Working With Bourne Shell , Bash, Shell Scripts, Shell Scripts Examples, System Calls And C Library	
TEXT BOOKS :	
* MODERN OPERATING SYSTEMS, ANDREW S. TANENBAUM, PHI	
* UNIX CONCEPTS & APPLICATION, SUMITABHA DAS, TMH	
REFERENCE :	
* OPERATING SYSTEMS CONCEPT AND DESIGN, MILAN MILENKOVIC, MGH	
* THE UNIX PROGRAMMING ENVIRONMENT, BRIAN W. KERNINGHAN & ROB PIKE, PHI.	
* STUDENT GUIDE TO UNIX, HARLEY HAHN, MGH.	
* ADVANCED UNIX PROGRAMMING STEHPEN PRATHA	
* OPERATING SYSTEM CONCEPTS, SILBERSCHATZ & GALVIN, ADDISON WESLEY	
* A USER GUIDE TO UNIX SYSTEM, DR REBECCA THOMAS, JEANS YATES, TMH	
PRACTICALS ON UNIX/LINUX OPERATING SYSTEM	
TERMWORK SHOULD BE BASED ON THE SYLLABUS.	

BCA207. OBJECT ORIENTED PROGRAMMING

OBJECT-ORIENTED PROGRAMMING :	(25%)
Object Oriented Paradigm, Basic Concepts of OOP, Features of OOP, Merits and Demerits of OOP	
C++ INTRODUCTION :	(10%)
Evolution, Structure of a C++ Program, Classes in C++, Tokens, Keywords, identifiers, Data types and different data types, Symbolic constants, Variables and their Declarations, Reference variables, Operators, Operator precedence, Control Structures.	
FUNCTIONS :	
Function prototyping, Call by reference, Return by Reference, Inline Functions, Default Arguments, Constant Arguments, Function Overloading, Friend and Virtual Functions.	
CLASSES AND OBJECTS :	(15%)
Structures, Nesting of Member Functions, Private Member Functions, Arrays within class, Static data members, Static Member Functions, Memory Allocation for Objects, Arrays of Objects, Passing Objects in the functions, Returning Objects from the functions, Friendly Functions, Const Member Functions, Pointers to Members.	
CONSTRUCTORS AND DESTRUCTORS :	(10%)
Constructors, Multiple Constructors, Copy constructors, Dynamic constructors, Destructors.	
OPERATOR OVERLOADING AND TYPE CONVERSIONS :	(10%)
Overloading Unary Operators, Overloading Binary Operators, Overloading using Friends, Manipulation of strings using operators, Type conversions.	

INHERITANCE :

(10%)

Derived class, Single inheritance, Inheritance of private members, Multilevel Inheritance, Multiple Inheritance, Hierarchical Inheritance, Hybrid Inheritance, Abstract Class, Virtual Base Class.

POINTERS, VIRTUAL FUNCTIONS AND POLYMORPHISM :

(10%)

Pointers to Objects, 'this' Pointer, Pointer to derived classes, Virtual Functions, Pure Virtual Functions.

I/O OPERATIONS :

C++ I/O Streams, C++ I/O Stream Classes, Unformatted and Formatted I/O Operations.

FILE OPERATIONS :

(10%)

Classes for File Stream Operations, File Operations, Modes of File Operations, File Pointer and their Manipulations, Sequential Input and Output Operations, Random Access, Error Handling, Command Line Arguments.

TEXT BOOK :

- * OBJECT ORIENTED MODELING BY RAMBAG (Chapter -1 to 4), PHI
- * OBJECT ORIENTED PROGRAMMING WITH C++, E. BALAGURUSAMY, TMH

REFERENCE :

- * MASTERING C++, ROBERT LAFORE, GALGOTIA
- * C++ PROGRAMMING LANGUAGE, STROW TROUPS.
- * OBJECT ORIENTED PROGRAMMING, FUNDAMENTALS & APPLICATIONS, SENGUPTA & CHOUDARY
- * TEACH YOURSELF C++, HERBERT SCHILDT, TMH
- * TEACH YOURSELF C++, TECHMEDIA

PRACTICALS BASED ON C++ PROGRAMMING

TERMWORK SHOULD BE BASED ON THE SYLLABUS

BCA 208. SCIENTIFIC AND STATISTICAL COMPUTING

ERRORS :

(10%)

Different Types of Errors in Numeric Computation, Floating Point Numbers, Normalization and their consequences.

SOLUTION OF ALGEBRAIC AND TRANSCENDENTAL EQUATIONS :

(20%)

Bisection Method, Iteration Method, False Position Method, Secant Method, Newton-Raphson Methods, Graeffe's Root-squaring Method, General Discussion on convergence of these methods (No Mathematical derivations)

INTERPOLATION :

(20%)

Finite Differences, Newton's Forward Difference, Backward Difference, Interpolation Formulas, Newton's Divided difference Interpolation Formula, Lagrange's Interpolation Formula, inverse Interpolation (Method of Successive Approximations).

FREQUENCY DISTRIBUTION :

(10%)

Mean, Median, Mode, Frequency Tables, Graphs, Frequency Curves, Weighted, Arithmetic mean, Variance and Standard deviation.

PROBABILITY :

(20%)

Introduction, Trials and Events, Independent trials and Mutually Exclusive Events.

RANDOM VARIABLES :

(20%)

Introduction, Distribution and Density functions, Mean and Variance, Least Square fit, Straight line, Polynomial & curve fitting, Correlation and Regression.

TEXT BOOKS :

- * COMPUTER ORIENTED NUMERICAL METHODS, SALARIA, KHANNA PUBLICATION.

REFERENCES :

- * COMPUTER ORIENTED NUMERICAL METHODS, V. RAJARAMAN, PHI
- * NUMERICAL METHODS, E. BALAGURUSAMY, TMH

PRACTICALS BASED ON THE SYLLABUS USING C OR C++ (SIMPLE PROBLEMS)

TERMWORK SHOULD BE BASED ON THE SYLLABUS.

**PROPOSED COURSES FOR THE TWO YEARSÆ FULL-TIME
M.B.A. PROGRAMME**

(Figures in brackets indicate credits)

SEMESTER-I	SEMESTER-II	SEMESTER-III	SEMESTER-IV
Foundation Courses 50 Hrs. of contact per credit	Basic functional courses 50 Hrs. of contact per credit	Functional Specialisation 50 Hrs. of contact per credit	Functional Specialisation 50 Hrs. Per credit
		COMPULSORY	COMPULSORY
Accounting for Managers - I (1) (MANAC-I)	Accounting for Managers - II (1) (MANAC-II)	Entrepreneurship and Managing Innovation (1) (EMI)	Global Business Management (GBM) (1) OR Infrastructure and Environment Management (I & EM) (1)
Managerial Economics (1)(ME)	Financial Management-I (FM)	Legal Environment for Business (including TRIPS, IPR, CYBER LAWS etc.) (1) (LEB)	Project Study (1) (PS)
Introduction to I.T.(1) (IT)	Human Resource Management (1) (HRM)	Management Control System (1) (MCS)	Strategic Management -II (1) (SM-II) (Including Public Enterprise Management and Ethics)
Organisational Behaviour (1) (OB)	Marketing Management (II) (1)(MM)	Strategic Management-I (1) (SM-I)	MARKETING ELECTIVES
Organisation, Structure & Dynamics (1) (OSD)	Production & Operations Management (1) (POM)	MARKETING ELECTIVES	International Marketing(1) (IM)
Quantitative Analysis-I (1) (QA-1)	Quantitative Analysis-II (1) (QA-II)	Advertising and Sales Promotion Management(1) (ASPM)	Product Management & Service Marketing(1) (PM & SM)
Indian Business Environment-I (1/2) (IBE-I)	Business Research Methodology (1/2) (Descriptive aspects of methodology including report writing) (BRM)	Consumer Behaviour (1/2) (CB)	FINANCE ELECTIVES
Managerial Communication - I (MC-I)(1/2)	Indian Business Environment-II (1/2) (including regulatory frame work) (IBE-II)	Marketing Research and Information Systems (1) (MRIS)	Capital Market & Portfolio Management (1) (CM & PM)
	Managerial Communi- cation - II (MC-II) (1/2)	Sales and Distribution Management (1/2) (SDM)	Strategic Financial Mana- gement and Merger and Acquisitions (1) (SFM & M&A)
	Management Information Systems (1/2) (MIS)		

M.B.A. PROGRAMME

1. About the MBA Programme :

The full-time MBA course is of two years' duration consisting of four semesters, each semester being of 15 weeks (excluding examinations). In each semester there will be 90 working days. Each full course will have 50 contact hours and half course will have 25 contact hours. No exemption in any course is allowed even if a student has studied similar courses in any other programme.

2. Semester schedules :

Generally the following will be the semester schedule:

Semesters I and III: Around 2nd week of July to 2nd week of December.

Semesters II and IV: 1st week of January to 3rd week of April.

University examinations: Third or 4th week of December and 4th week of April

Summer placement for I year students: May to June

The above schedule may be varied by the University in case of need.

Common external examination by the University for all students :

Semester	No. of courses	Name of Course	Weightage of External Exam.
Semester - I	Two Papers	OB, MANAC-I	30%
Semester - II	Two Papers	MM and FM	30%
Semester - III	One Paper	MRIS, IFS, OD, FC	30%
Semester - IV	Project	PROJECT STUDY	50%

Note : The duration of all University examination will be two hours.

All other course evaluations will be conducted by the respective departments/centres. For details please see 'Evaluation, Standard of Passing and Award of Degree'.

Course : ACCOUNTING FOR MANAGERS - I (MANAC-I)

Description : MBA-I/SEMESTER -I/CREDIT-FULL/50 HRS

Course Objectives :

To familiarise the students with the basic accounting procedures and their importance in the corporate world.

Course Contents : Introduction to Accounting - Accounting as an information system - Balance Sheet - Related Concepts ; Profit & Loss Account. - Related Concepts; Accounting Mechanics - Basic Concepts - , Accounting Mechanics ; Preparation of Financial Statements ; Revenue Recognition and Measurement; Matching of Revenues and Expenses including Inventory Valuation ; Fixed Assets and Depreciation Accounting ; Intangible Assets; Financial Statement Analysis - Ratios; Financial Statement Analysis - Cash Flow Statements ; Accounting for Foreign Currency Transactions ; Legal Requirements relating to Accounting in India ; GAAP and Accounting Standards.

Text Book :

Accounting for Management - Text & Cases (3rd Ed.) (revised by S. Venkatesh) by Bhattacharya & Dearden (BD) Vikas Publishing House

Reference Books :

1. Accounting Principles-Anthony & Reece, Irwin; McGraw Hill
2. Financial Accounting-A Managerial Emphasis-R. Narayana Swamy; Prentice Hall of India
3. How to read a Balance Sheet - ILO Publication

Course : MANAGERIAL ECONOMICS (ME)

Description : MBA-I/SEMESTER -I/CREDIT- FULL/50 HRS.

Course Objectives :

1. To apply microeconomic concepts, principles and ideas to decision making in business organisations.

To provide basic theories and tools of analysis and develop an understanding of the behaviour of various economic agents to help decision making.

Course Content : Introduction : Definition and Scope, Nature, Decision Process, Basic Concepts, Demand and Revenue Analysis, Demand Estimation and Forecasting, Production Analysis and Input Demand analysis, Cost and Supply Analysis, Objectives and Behaviour of the firm, Analysis of Market Structure, Price and Output Determination Under Different Market Structures, Pricing Policies and Practices, Basic concepts in Welfare Economics.

Text Book :

1. Managerial Economics by Peterson & Lewis Prentice Hall of India (latest edition)

Reference Books :

1. Managerial Economics by O.P. Chopra, Tata McGraw Hill
2. Micro Economics for Management by Oza & Dholakia, Oxford University Press
3. Economics by Samuelson & Nordhans, Tata McGraw Hill
4. Managerial Economics by Salvatore McGraw Hill Publication
Managerial Economics by G.S Gupta, Tata McGraw Hill

Course : **INTRODUCTION TO INFORMATION TECHNOLOGY (IIT)**

Description : **MBA-I/SEMESTER -I/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objective :

1. To provide an understanding of Information Technology and its managerial applications.

To introduce electronic spreadsheet as a decision support tool for management applications and build capabilities to model management applications for analysis on spreadsheets.

To introduce basic concepts of data management on computers and to provide skills of using data management software for managerial applications.

Course Content : Introduction to Information Technology - Computers; Peripherals; Hardware & Software; Exposure to Word Processing Package; Exposure to Presentation Package; Problem Solving through Spreadsheet; Basic concepts of problem solving through spreadsheets. Modeling what-if, goal seeking, tabulation, and scenario building problems through spreadsheets. Problem Solving through advanced tools in Spreadsheet; Introduction to Database Management; Concepts of data management on computers. Use of data management software for simple database oriented management applications. Introduction to Networking & Internet Technologies - LAN, WAN, MAN, Intranet, Extranet & Internet; Introduction to Multimedia; Advance Trends in IT; IT & Business Applications

Text books :

1. Management Information Systems: Organisation & Technology by Kenneth C. Laudon & Jane P. Laudon, Prentice Hall India
2. Information Systems Management in Practice by Barbona C McNurlin, Ralph H Sprauel, Jr. Prentice Hall Publication

Reference Books :

1. Senn James A.: Analysis and Design of Information System, International Student Edition, 1985
2. Robert G. Murdick and Joel E. Ross : Information Systems for Modern Management, Prentice Hall of India (p) Ltd., New Delhi, 1986
3. Gordon B. Davis, Margrethe, H. Olson: Management Information System, Conceptual Foundations, Structure and Development, McGraw Hill Book Co. Singapore, 1985.

Course : **ORGANIZATIONAL BEHAVIOUR (OB)**

Description : **MBA-I/SEMESTER -I/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objective :

To help students learn the concepts of OB to apply the concepts for understanding behaviour of individuals, groups and organisations.

Course Content : Introduction and basic concepts of Organisational Behaviour; Organisational Behaviour in the changing environment.

Foundations of Individual Behaviour : Perception, Learning Process including reward systems, Personality, Values and attitudes, Business ethics, Needs, motives and goals, Theories of work motivation, Job design, Management of stress

Group and Group Dynamics : Types of groups, Stages of group development, Inter-group and Intra group dynamics, Decision Making, Team and Team Building, Conflict and Negotiation, Leadership

Total Organization : Power and Politics, Communication - Transactional Analysis - Egostates - Life Position - Games, Organizational Structure and Design, Organizational Culture, Organizational Change and Development, Learning Organization

Text Books :

1. Organizational Behaviour By Fred Luthans-Mc-Graw Hill Publication 8th Ed. (or latest edition)
2. Organizational Behaviour By Stephen P. Robbins-Prentice Hall India Publication, 8th Ed., 1998. (or latest edition)

Reference Books :

Behavioural Processes, By Udai Pareek, T. V. Rao & Pestonjee, Oxford & IBH, 1996 (or latest edition)

Course : **ORGANISATIONAL STRUCTURE & DYNAMICS (OSD)**

Description : **MBA-I/SEMESTER -I/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objective(s) :

1. To provide an understanding of the concept of organisations, their structure and dynamics
2. To help students relate to managerial role in the organisations.

Course content : Introduction to organisation & their Environments - Natural environment, Competition, Globalisation etc; Managerial roles in organisations & evolution of Management Theory; Management functions - Planning, Organising, Staffing, Leading, Controlling; Organisational Effectiveness; Organisational Design & Structure; Organisational Dynamics - Managing Power and Politics & Distribution of Authority, Managing Conflicts, Managing Change and Innovation, Managing Communication: (macro perspective), Leadership & Decision making (macro perspective), Managing Culture & Multiculturalism; Introduction to Strategy in Organisations; Contemporary Issues in Organisations (Social responsibility and Ethics in Organisations, Quality); Effective Control in Organisations; Inventing and Reinventing Organisations.

Text Books :

1. Management by J.A.F. Stoner, R.E. Freeman, D.R. Gilbert- PHI, 5th Ed.
 2. Organisation Theory - Structure, Design and Applications by Stephen P. Robbins - PHI (3rd edition)
 3. Organisations - Structure, Processes and outcomes by Richard Hall - PHI, (5th edition)
- (The respective faculty may decide on combination of any two out of the above three)

Reference Book :

Essentials of Management by Koontz, H & Weihrich, H - Mc Graw Hill Publication 1990

Course : QUANTITATIVE ANALYSIS -I (QA-I)

Description : MBA-I/SEMESTER -I/CREDIT-FULL/50 HRS.

Course Objectives : The course will deal mainly with the use of mathematical concepts & statistical concepts in the resolution of managerial decision problems. The course objectives are:

- To impart the basic mathematical and statistical concepts,
- To develop skills in structuring and analysing problems and

To inculcate the attitudes of ensuring implementability of well thought out solutions to the decision problems.

Course Content : Functions and their application to Management problems; Elements of Calculus-Differentiation and its application of single variable; Review of Arithmetic & Geometric progression, Mathematics of Finance; Matrix algebra and its application; Descriptive Statistics - Central Tendency, Measures of Dispersion, Skewness; Review of Permutation & Combination; Introduction to Probability and Baye's Theorem; Random variable and Probability distribution, Expected Value, Variances & Covariance; Discrete Probability Distributions - Binomial, Poisson, Uniform; Continuous Density function Uniform, Normal distribution, Exponential distribution; Sampling and Sampling distribution; Theory of Estimation, Determinate of sample size; Testing of Hypothesis; One sample test - mean, standard deviation, proportion; Two sample test - mean, standard deviation, proportion; Chi-square test - Test for Independence, Goodness of fit; Correlation & Simple Regression; One-way Analysis of Variance.

Text Books :

1. Mathematics for Management - An Introduction-M.Raghavachari;Tata McGraw Hill
2. Statistics for Management - Richard Levin & David S Rubin, PHI

Reference Books :

1. Miller & Friends Probability & Statistics for Engineers - Richard A. John
2. Probability and Statistical Inference, 5th edition., - Hogg R V & E.A. Tanis
3. Statistics for Business and Economics, 6th edition., - McClave J T & P.G.Benson
4. Applied Linear Statistical Models, 2nd edition - Neter J W Wasserman & M H Kutner
5. Introduction to Management Science, 5th edition - Cook T M & R A Russel

Course : INDIAN BUSINESS ENVIRONMENT - I (IBE-I)

Description : MBA-I/SEMESTER -I/CREDIT-HALF/25 HRS.

Course Objective : To help the students learn the concepts of macroeconomics and broad economic environment.

Course Content : Nature & Scope of Business Environment, National Income Analysis.

Aggregate Demand analysis (IS - LM Curve), Aggregate Supply Analysis (Inflation, Stagflation, Speculation, etc.), Money & Banking, Effect of Monetary Policy & Fiscal Policy, International Economics, Introduction to International Trade and Exchange Rate.

Text Books :

1. Macro Economics by R. Dornbusch, S. Fischer & R. Startz, McGraw Hill Publication
2. Macro Economics - Concepts, Theories & Policies by Demberg, Tata McGraw Hill
3. Economic Survey Government of India(latest)

Reference Books :

1. Macro Economics by A Nag, Oxford University Press
2. Economics by Begg, Dornbusch & Fischer, Tata McGraw Hill
3. Economics by Paul Samuelson & W. Nordhans, Tata McGraw Hill
4. Principles of Macro Economics by Rangarajan & Dholakia, Tata McGraw Hill
5. Introduction to Macro Economics by McConnel & Gupta, Tata McGraw Hill

Course : **MANAGERIAL COMMUNICATION-I (MC-I)**

Description : **MBA-I/SEMESTER -I/CREDIT-HALF/25 HRS.**

Course Objective : To sharpen skills of analysis and communication in managerial decision-making situations.

Course Content : The course will integrate the learning experience of students in all functional areas of management. The course will emphasize on case analysis and report writing. The following framework will be used for case analysis and presentation of written reports of the cases.

Defining the problem, Development of Objectives, Options, Use of Evidence, Making inference, Decision, Plan of action and contingency plan. Besides this, the mechanics of writing research reports will also be dealt with.

Text Book :

1. Handbook for Writers and Editors by S. Sreenivas Rao, Ahmedabad Management Association - 1999

Reference Books :

1. Business Communication by Helen Rothschild Ewald and R.E Burnett , N.J. Prentice Hall.
2. Lesikar's Basic Business Communications by R.V. Lesikar, et.al, Chicago : Irwin
3. Business Communication Today : Courtland Bovee & John Thrill - Tata McGraw Hill
4. The Essence of Effective Communication : Ron Ludlow & Fergus Panton - Prentice Hall, New Delhi
5. Business Communication : Sushil Bahl - Prentice Hall

Course : **ACCOUNTING FOR MANAGERS - II (MANAC-II)**

Description : **MBA-I/SEMESTER -II/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objective : To enable the students to understand the intricacies involved in the Cost Accounting and the various techniques available for the control of costs.

Course Contents : Introduction to Cost Accounting- Cost Classification- Allocation - Apportionment-Absorption of costs- Job Costing- Process Costing Including Equivalent Production- Inter Process Profits- and Joint and By products- Break even analysis- relevant costs for decision making- Budgeting and Budgetary Control including zero base budgeting- standard costing and variance analysis- Divisional performance appraisal- contemporary issues in management accounting - Accounting based costing- Target costing- Life Cycle Costing.

Text Book :

- Cost Accounting - A Managerial Emphasis - Charles T Horngren Prentice Hall of India

Reference Books :

1. Management Accounting - Text & Cases - Robert N Anthony
2. Accounting for management- Bhattacharya & Dearden
3. Cost Accounting; Analysis and Control : Gordon Shillinglaw S.

Course : **FINANCIAL MANAGEMENT (FM)**

Description : **MBA-I/SEMESTER -II/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objectives :

1. To Develop an understanding of the rapidly evolving and exciting theory of finance and enable the students to evaluate how close the firm's investment, financing, and dividend decisions come to an objective of maximizing the wealth of the shareholder.
2. To familiarize those pursuing finance knowledge with the ways in which analytical techniques are brought to bear on financial decision making, besides necessitating solid understanding of the environment in which financial decisions are made.

Course Content :

CORE AREAS : Introduction to Financial management, Indian Financial System - Introduction to Macro Environment.

Time Value of Money, Risk and Return, Cost of Capital

FINANCIAL MANAGEMENT DECISION AREAS : Financing Decision : Capital Structure Theories, Capital Structure Planning in Practice, Leverage Analysis, Sources of Long-term Funds & Modes of raising long-term funds (including lease & hire purchase financing)

Investment Decisions : Capital Budgeting Decisions, Risk & Uncertainty in Capital Budgeting, Working Capital Management - Introduction, Cash Management, Receivables Management, Inventories Management, Working Capital Financing

Dividend Decisions : Dividend Theories, Dividend Decision in Practices

APPLIED AREAS : Introduction to Financial Restructuring,

Introduction to International Financial Management

Text Book :

Financial Management By P. Chandra, Tata McGraw Hill

Reference Books :

1. Financial Management by I.M. Pandey, Vikas Publication (8th Ed.)
2. Financial Management by James Van C. Horn
3. Accounting & Finance for Managers - 100 Case Studies (w.r.t India) by Dr. M. L. Bhasin, Publisher, Global Business Press, Delhi

Course : **HUMAN RESOURCE MANAGEMENT (HRM)**

Description : **MBA-I/SEMESTER -II/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objectives :

1. To help students understand and analyze various aspects of work at the managerial and non-managerial level.
2. To help students understand and learn the concepts required for utilization and development of human resources.

Course Content : Introduction to HRM and Corporate HR Strategy, Human resource planning, Recruitment and selection process, Training and development, Performance appraisal, Compensation Management, Grievances and Grievances handling machinery, Discipline and disciplinary actions, Employee, safety, welfare and Health, Industrial relations machinery, Working participation in management, Recent Trends in HRM-Human Resource Accounting, TQM, QC, IR.

Text Books :

1. Human Resource Management by De Cenzo, D.A & Robbins, Stephen P., John Wiley & Sons 1999, 6th Ed. (or latest edition).
2. For Indian Context - Human Resource Management by Arun Monappa, Mc Millan India Publication, 1998
3. Personnel Management by Arun Monappa and Mirza Saiyaddin, Tata McGraw Hill Publication, 1979, 2nd Ed.

Reference Books :

1. Human Resource and Personnel Management by K. Aswathappa, Tata McGraw Hill Publication, 1999, 2nd Ed.
2. Essentials of Human Resource Management & IR by Subba Rao, P.
3. Management of Industrial Relations by Pramod Verma - 4th Ed. Oxford & IBH
4. Industrial Relations by Arun Monappa, Tata McGraw Hill

Course : **MARKETING MANAGEMENT (MM)**

Description : **MBA-I/SEMESTER -II/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objective : This basic course aims to familiarize the students with the concepts, tools

and techniques of Marketing and then to apply the same in the Indian Context. They must be able to appreciate the inter-relationship of Marketing with the other functional areas of Business. They are also expected to familiarize themselves with current practices in Marketing in India and elsewhere.

Course Contents : Introduction to Marketing, Consumer Behaviour & Organizational Buying Behaviour, Environmental Analysis, Demand Assessment and Forecasting, Product Policy and Brand Management, Product Life Cycles and Marketing positions, Pricing Policies and Strategies, Sales Management, Distribution Management, Advertising Management and Communication Management, Comprehensive Marketing Strategy, Services Marketing, International Marketing, Direct and on line marketing, marketing organization, planning and control system, rural marketing, marketing in non-profit organisation.

Text Book :

Marketing Management by Philip Kotler, 10th Ed. (PHI)

Reference Books :

1. Principles of Marketing by Philip Kotler & Gary Armstrong (PHI)
2. Essence of Marketing - Majaro (PHI)
3. Marketing Management in Indian Perspective - Kumar & Sharad (Himalaya Publishing)
4. Marketing Management -Sudarshan K. Kapur (S. K. Publishers)
5. Marketing Management-Strategies Programs-J.P. Gultinan & G.W. Paul (McGraw Hill)
6. Cases in Marketing Management & Strategy - An Asia Pacific Perspective - Quelch, Leong, ang and Tan (PHI)
7. Marketing Management - Rajan Saxena (Tata McGraw Hill)
8. Rural Marketing 'Environment Problems & Strategies, by TP Gopalswami, Wheeler Publishing
9. Marketing Management, By Ramaswamy & Namkumary, Mcmillan Pub.
10. Cases in Marketing Management by M. L. Bhasin, Excel Books
11. Marketing Mantra by Das Gupta, PHI

Course : **PRODUCTION AND OPERATIONS MANAGEMENT (POM)**

Description : **MBA-I/SEMESTER -II/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objective : Objective of the course is to help students to develop understanding of practices, strategies and decision making process in the production and operations management function and to appreciate its linkages with other functional areas like marketing, finance, personnel, maintenance, Industrial Engineering / operations research. The course inputs shall equip students to design and develop effective management control systems and to appreciate functional as well as corporate strategic management issues and practices.

Course Contents : Nature and context of operation management : Introduction to the field, Operation Strategy and competitiveness, Project Management and CPM/PERT.

Product Design and Process Selection : Product design and process selection manufacturing, Product design and process selection services, quality management including SQC methods - ISO 9000 - TQM

Design of facilities and Jobs : Strategic capacity planning, Just in time production system, facility location, facility layout, job design and work measurement - learning curve

Managing the Supply line : Supply Chain Management, Aggregate Planning, Inventory Systems for independent demand, Inventory System for Dependent Demand - MRP type of Systems, Operations Scheduling

Productivity : Workstudy- method study - work measurement

Product Process : Basic manufacturing processes - Product Systems - Contrinuous - Batch type - Assembly line - Job order - Advance Technology - Rebotics FMS, CIM, CAM.

Contemporary Topics in Operations Management : Business Process Re-engineering, SAP R/3 or any other contemporary topics of production which is relevant for Production and Operation.

Text Books :

1. Production and Operations Management - Manufacturing and Services by Chase, Aquilano, Jacobs (8th Ed.) - Tata McGraw Hill Publications.
2. Production and Operations Management - Concepts, Models & Behaviour by E. Adams.

& R. Ebert. Prentice Hall India

Reference Books :

1. Production & Operations Management by S.N. Chary - TMH
2. Theory & Problems in POM by S.N. Chary - TMH Publication
3. Modern Operations Management, latest edition - Elwood Buffa - Wiley Eastern Ltd.
4. Production & Operation Management - Norman Gaither/Grey Frazier - South Western college Publishing.
5. Production & Operations Management by R. Paneerselvam . PHI
6. Production and Operations Management - N.G. Nair, TMH
7. SQC by M. Mahajan - Dhanpat Rai & Sons
8. Operations Management - Mcelain Thomas. PHI
9. Margadarshan Series of Vedio Cassettes

Course : **QUANTITATIVE ANALYSIS -II (QA-II)**

Description : **MBA-I/SEMESTER -II/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objectives :

1. The objective of this course is to impart some advance statistical techniques and to offer basic operations research tools and techniques for managerial decision making and. To develop skills in structuring and analysing problems
2. To impart insight in understanding the underlying theory
3. To develop a desire to implement mathematical models and analysis in practice.

Course Contents : Introduction to Operations Research (OR), Nature of OR problems; Introduction to Linear Programming; Formulations; Graphical Methods of solution; Duality & its implications; Sensitivity Analysis - exposure to available computer packages; Transportation & Transshipment Problem; Assignment & Travelling Salesmen Problems; Decision Analysis - Decision tree, Baysian analysis, Expected Value on Perfect Information, Expected Value on Sample Information; Introduction to Integer Programming; Markov Analysis; Introduction to Network - shortest path, Simulation; Queuing Problems; Forecasting Methods - Trend Analysis; Non Parametric Methods - Sign test, Wilcoxon Mann Whitney U Test, Kruskal Wallis Test, Kolmogorov - Smirnov Test; Introduction to Multiple Regression;

Text Books :

1. Statistics for Management - Richard I Levin & David S Rubin, PHI
2. Operations Research - An Introduction by Hamdy H Taha, PHI
3. Operations Research - N.D. Vohra, TMH

Reference Books :

1. Introduction to Quantitative Analysis for Management- Pinney et al.
2. Introduction to Operations Research - Hiller and Lieberman, Holden Day Inc.
3. Management Science - Lee, Sang
4. Practical Non parametric Statistics - Conover W J
5. Introduction to Management Science - Cook T M & R A Russel

Course : **BUSINESS RESEARCH METHODOLOGY (BRM)**

Description : **MBA-I/SEMESTER -II/CREDIT-HALF/25 HRS.**

Course Objectives :

1. To introduce the participants to the basic tools of business research by explaining the various research methods and techniques.
2. To learn the art of using various research methods and techniques to take management decisions.

Course Content :

Introduction to Research Methodology - The Research Process : An Overview, Defining the Research Problem and Formulation of the Hypothesis, Research Design, Introduction to RM for specialized fields

Methods of Data Collection : Secondary Data and Global Information System, Survey Research, Sampling and Fieldwork, Techniques of Data Collection

Data Analysis and its application : Data Processing, Basic Data analysis, Univariate

Statistics, Test of Differences : Bivariate Analysis and Nonparametric Statistics

Data Analysis and Presentation (Cont.) : Measures of Association, Bivariate Analysis and Nonparametric Measures, Diagramatic and Graphic Presentation, Advanced Techniques of analysing data

Specialized RM such as Marketing Research, Financial Research, Research in HR & OB Writing and Presentation

Text Books :

1. Research Methodology, Kothari C. K, Himalaya Publications
2. Business Research Methods - Cooper & Schindler, 6th Ed. TMH

Reference Books :

1. Business Research Methods by Zikmund, William G, Dryden Press
 2. Scientific Social Survey and Research by Young P.V, PHI
- Research Methodology and Management decision by Aggrawal, Diwan P - AIMACME, Global Business Press.

Course : INDIAN BUSINESS ENVIRONMENT - II (IBE-II)

Description : MBA-I/SEMESTER -II/CREDIT-HALF/25 HRS.

Course Objective :

The course is designed to create an awareness of the macroeconomic environment facing business organisations in India

Course Content :

Introduction to Indian Economy, Role of government in Economic Environment (Public Expenditure, Public finance, Fiscal Policy), Fiscal & Monetary Policy, Sectoral Analysis of Indian Economy : Agriculture, Industry, Service, Poverty in India ; Emergence of Rural Market, Poverty & Unemployment ; Policies and Implications, India and World Economy : Analysis of Recent Trends (Trade Policy)

Regulatory Framework : IDR-MRTP-FDI, FEMA, EXIM Policy, WTO and its Implications, Role of Public sector and Issues in Privatisation, Consumer Protection Act.

Text Books :

1. Indian Economy by Mishra & Puri - Himalaya Publishing House (latest edition)

Reference Books :

1. Economic Survey, Government of India
2. Five Year Plan Documents, Government of India
3. Indian Development Report (latest), IGIDR
4. World Development Report , World Bank
5. Human Development Report, World Bank
6. India Human Development Report by Abusaleh Shariff
7. R.B.I. Annual Report on Currency & Finance
8. Government & Business by N.K. Sengupta - Vikas Publishing House
9. Business Environment by K. Ashwathapa - Himalaya Publishing House

Course : MANAGERIAL COMMUNICATION - II (MC-II)

Description : MBA-I/SEMESTER -II/CREDIT-HALF/25 HRS.

Course Objective :

To sharpen skills of analysis and communication in managerial decision-making situations.

Course Content :

The course will integrate the learning experience of students in all functional areas of management. The course will emphasize on case analysis and report writing. The following framework will be used for case analysis and presentation of written reports of the cases.

Defining the problem, Development of Objectives, Options, Use of Evidence, Making inference, Decision, Plan of action and contingency plan. Besides this, the mechanics of writing research reports will also be dealt with.

Text Books :

Handbook for Writers and Editors by S. Sreenivasa Rao, Ahmedabad Management Association - 1999

Reference Books :

1. Business Communication by Helen Rothschild Ewald and R.E. Burnett. N. J. Prentice Hall.
2. Lesikar/Es Basic Business Communications by R.V. Lesikar. et.al. Chicago : Irwin
3. Business communication Today : Courtland Bovee & John Thrill - Tata McGraw Hill
4. The Essence of Effective Communication : Ron Ludlow & Fergus Panton - Prentice Hall. New Delhi
5. Business communication : Sushil Bahl - Prentice Hall

Course : **MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM (MIS)**

Description : **MBA-I/SEMESTER -II/CREDIT-HALF/25 HRS.**

Course Objective :

The purpose of this course is to develop a basic understanding about computer based information system. The course emphasis is on the development of system. Computer based information system and their role in Business organization.

Course Content :

Elements of data processing, Files, Database, development; Basic system analysis. Techniques of system analysis, System design and implementation; Concept of management information system, Need Types. Relationship amongst various types; Development of Computer based information system; Introduction to decision making, Decision support system; Redesigning the Organization with Information Systems; Alternative Systems-Building Methods; Ensuring Quality with Information Systems; System Success and Failure; Implementation; Information and Knowledge Work Systems, Enhancing Management Decision Making; Artificial Intelligence; Controlling Information Systems; Managing International Information Systems;

Text Books :

1. Management Information Systems: Organisation & Technology -Kenneth C. Laudon & Jane P. Laudon, PHI
2. Information Systems Management in Practice - Barbona C McNurlin, Ralph H Sprauel, Jr. Prentice Hall Publication.

Reference Books :

1. Senn James A. : Analysis and Design of Information System , International Student Edition, 1985
2. Robert G. Murdick and Joel E. Ross : Information Systems for Modern Management, Prentice Hall of India (p) Ltd., New Delhi, 1986
3. Gorden B. Davis, Margrethe, H. Olson : Management Information System, Conceptual Foundations, Structure and Development, McGraw Hill Book Co. Singapore, 1985.

Course : **ENTREPRENEURSHIP AND MANAGING INNOVATIONS (EMI)**

Description : **MBA-II/SEMESTER -III/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objective :

The purpose of this course is to generate a new breed of entrepreneurs on an ongoing basis. This course will create in them the necessary knowledge, attitudes, skills and competence to start and manage a new enterprise. It will also train them to be innovative in creating and managing business units started by them and manage change.

Course contents :

The concept of entrepreneurship, Entrepreneurship traits, motivation and skill formation. ECO framework for entrepreneurial training, Search for a business idea, Project identification and formulation, Project design, Project Report and appraisal, Project financing and institutional finance for entrepreneurs, Steps for starting an enterprise, Project implementation, Incentives and subsidies, Problems of entrepreneurship, Financial help and assistance by government agencies to new entrepreneurs, Management of innovations and change : significance, management, evaluation and commercialisation of innovations. Change and its mangement.

Text Book :

1. Dynamics of entrepreneurial Development and Management by Vasant Desai : Himalaya Publishing House, 3rd edition 1997

Reference Books :

1. Entrepreneurship : new venture creation By David Holt, Prentice Hall of India Pvt. Ltd. 1992 or later edition

2. The seven business crisis, how to beat them By V.G.Patel : Tata McGraw-Hill Publishing Company 1995
3. Entrepreneurship : The 10 commandments for building a growth company by Steven C. Brandt, , McMillan India Ltd 1999
4. Entrepreneurship development by Jose Paul, N Asith Kumar and Paul Manipilly, Himalaya Publishing House, 3rd edition 1996
5. A Handbook for New Entrepreneurs. Entrepreneurship Development Institute of India 1997 by P.C. Jain (ed.),
6. Project Management by Prasant Chandra,
7. Project Financing Policies, procedures and practices by H.P.S. Pahwa . Bharat Law House Pvt. Ltd. (1988)
8. Works by Jaynarayan Vyas in the fields of entrepreneurship and small business management.

Course : **LEGAL ENVIRONMENT FOR BUSINESS (LEB)**

Description : **MBA-II/SEMESTER -III/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objectives :

The course is designed to assist the students in understanding basic legal framework affecting the operation of a business enterprise.

Course Content :

The framework of corporate laws and government policies - their basis and rationale. Government & Business - interaction, intervention & interdependence. Relevant provisions of Indian Constitution - Fundamental Rights, Directive Principles of State Policy, Indian Contract Act, Sale of Goods Act, (Partnership Act), Negotiable Instruments Act, Companies Act, Consumer Protection Act, Patents Act, Transfer of Properties Act, Intellectual Property Rights, Copy rights Act, Cyber Laws.

(Note : Spirit of legal provisions are expected and not legal intricacies and sections)

Textbook :

1. Business Law by K RBulchandani, Himalaya Publishing House

References :

1. Mercantile Laws by N D Kapoor, S Chand Publication
2. Business Laws by Tulsian, Tata Mc Graw Hill Publication

Course : **MANAGEMENT CONTROL SYSTEMS (MCS)**

Description : **MBA-II/SEMESTER -III/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objectives :

The objective of the course is to acquaint students about control Systems in Profit making as well as not for profit making organisations. This course is to allow students to gain knowledge, insights, and analytical skills related to how a firm's managers go about designing, implementing, and using planning and control systems to implement a firm's strategies.

Course Content :

Nature of control systems, strategies, Responsibility Centres : Revenue, Expense, Profit Centres, Transfer Pricing, Measuring & Controlling Assets employed, Strategic Planning, Budget Preparation, Analyzing Financial Performance Reports, Performance Measurement, Management Compensation, Controls for Differentiated Strategies, Modern Control Methods, Service Organizations, Financial Service Organizations, Multinational Organizations.

Textbook :

1. Management Control Systems by Robert N Anthony & Vijay Govindrajn, Tata Mc Graw Hill Publication (Ninth edition)

References :

1. Management Control System : Text & Cases by Robert N Anthony & John Dearden, Irwin Publication
2. Management Control System by Subhash Sharma, Tata Mc Graw Hill Publication
3. Management Control System by Joseph A Maciaricile, Prentice Hall Publication

Course : **STRATEGIC MANAGEMENT - I (SM-I)**

Description : **MBA-II/SEMESTER -III/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objectives :

1. To develop an integrated perspective in managerial decision-making :
2. To acquire skills in analysing corporate strategy and business policy:
3. To learn how to implement corporate strategy, once it has been formulated.

Course Content : Concept of strategy, Structural analysis of industries, Generic competitive strategies, Competitor analysis, Structural analysis within industries, Emerging industries, Declining industries, Principle of competitive advantage, Value chain, Cost advantage, Differentiation, Technology, Competitive scope, Segmentation, Substitution, Competitive strategy and competitive advantage, Defensive and offensive strategies and Transition management in public enterprises

Textbook :

1. Exploring Corporate Strategy - Text and Cases, Gerry Johnson & Kevan Scholes, 4th edition (or later), Prentice-Hall of India

OR

1. Strategic Management - Concepts and Cases, Arthur A Thompson, Jr. and A J Strickland III, 10th ed. (or later) The McGraw Hill Companies

References :

1. Works by Micheal Porter, especially Competitive Strategy and Competitive Advantage
2. Readings in issues of Strategic Management (e.g. works by Prahalad & Hamel; Ghoshal & Bartlett; HI Ansoff; etc.)
3. Public Sector Management in India. Jagdish Rao and Shukla, Himalaya Publishing House.
4. Economic Survey of India.
5. Strategic Management-Text and Readings, Thompson Jr. and Strickland III, McGraw Hill
6. Cases in Strategic Management by Krishnakumar
7. Cases in Strategic Management by Budhiraja & Athreya, TMH
8. Contemporary issues in strategic management appearing in business periodicals

MARKETING ELECTIVES

Course : ADVERTISING & SALES PROMOTION MANAGEMENT (ASPM)

Description : MBA-II/SEMESTER -III/CREDIT-FULL/50 HRS.

Course Objective : To acquaint the students with concepts and techniques in the application for developing and designing an effective Advertising and Sales Promotional Program.

Course Contents : Introduction to Advertising Management, Integrated Marketing Communications, Setting Goals and Objectives, How advertising works : Research Results, Segmentation and Positioning, Message Strategy : Attention and comprehension, understanding Benefit-based Attitudes, Associating Feelings with the Brand, Brand Equity, Image and Personality and Group Influence and word of month advertising. Message Tactics : Creative Approaches, The Art of copy testing and Advertising copy testing and Diagnoses, Production and Implementation, Media Strategy and Tactics, Legal, Ethical and Social Aspects of Advertising, Consumer Promotions and Trade Promotions - Their purpose, How to plan and evaluate a successful promotion, The relationship between advertising and promotions, Global Marketing and Advertising

Text Books :

1. Advertising Management by Batra, Myers and Aakar(5th Ed.) PHI
2. Promotion Management by S.A. Chunawalla (2nd Ed.) Himalaya Publishing House

Reference Books :

1. Advertising Management - Concepts and Cases, Manendra Mohan (Tata McGraw Hill)
2. Sales Promotion and Advertising Managerment (6th Ed.) Himalaya Publishing House
3. Advertising Excellence by Bovee, Thill, Dovel and Wood (McGraw Hill)
4. Advertising Management - Shelekar, Victor & Nirmala Prasad (Himalaya Publishing House)
5. Foundations of Advertising - Theory & Practice - S.A. Chunawala.
6. Brand Positioning - Subroto Sengupta, Tata McGraw Hill
7. Cases in Marketing Management - M.L. Bhasin, Excell Books
8. Sales & Distribution Management (Units 12-16 for Sales Promotion) F.L. Lobo, Global Business Press
9. Successful Sales Promotion - Choudhry, Elliot & Toop, Orient Longman

Course : **CONSUMER BEHAVIOUR (CB)**

Description : **MBA-II/SEMESTER -III/CREDIT-HALF/25 HRS.**

Course Objective : The basic objective of this course is to develop an understanding about Consumer Behaviour of Scope of applications in the Marketing function of firms in India.

Course Contents : The Diversity of Consumer Behaviour, Consumer Research and Market Segmentation, Consumer Needs and Motivation, Consumer Perceptions, Learning and Involvement, Personality and Consumer Behaviour, Consumer Attitudes: its formation and change, Communication and persuasion, The influence of Groups, The family and Opinion Leaders in the Consumer Decision Making Process, The influence of social class and culture in consumer Buying Behaviour Diffusion of innovations, Consumer Decision Making and Consuming, Public Policy and Consumer Protection.

Text Book :

Consumer Behaviour by Schiffman and Kanuk (6th Ed.) PHI

Reference Books :

1. Consumer Behaviour - Bennett and Kassarian (PHI)
2. Consumer Behaviour - Engel, Blackwell and Miniard (Dryden)
3. Consumer Behaviour - Concepts and Application - Loudon & Bitt McGraw Hill
4. Consumer Behaviour - Implications for Marketing Strategy, Hawkins, Best and Coney (BPI - IRWIN)
5. Consumer Behaviour - Berkman, Lindquist and Sirgy (NTC Business Books)
6. Consumer Behaviour - Text & Cases - Niraj Kumar (Himalaya Publishing House).

Course : **MARKETING RESEARCH AND INFORMATION SYSTEM**

Description : **MBA-II/SEMESTER -III/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objective : To give an understanding of basic techniques and tools of marketing research and to train the learners in evaluating and developing marketing information system.

Course Contents : Marketing Research : Introduction - Introduction to Marketing Research, Scientific Method and Research Process,

The Marketing Research Process : Research Objectives, Information Needs and Type of Research, Explanatory Research, Descriptive Research & Experimental Designs, Search or Secondary Data, Basic Methods of Data Collection, Data Collection : Basic Forms, Attitude Measurement and Scaling Techniques, Sampling, Types of Samples, Samples Problems and Procedures, Administering Data Collection, Data Preparation and Processing, Data Analysis and Interpretation - Analysis of Differences, Analysis of Experiments, Investigation of Associations (Dependence Methods), Investigation of Associations (Interdependence Methods)

Presentation and Follow-through : Presentation of Research Findings and Follow-through, Managing Marketing Research, Ethical Issues in Marketing Research.

Selected Applications of Marketing Research : Identifying Marketing Segments, Product Research, Advertising Research, Market and Sales Analysis Research

Text Book :

Marketing Research by : Luck D.J. and Rubin R.S (PHI)

Reference Books :

1. Research for Marketing Decisions by Green P.E and Tull D.S -(PHI)
2. Marketing Research : Measurement and Method by Tull D.S and Hawkins, (Collier - Macmillan)
3. Marketing Research : Text and Cases - Boyd H.W and Westfall R. (Irwin)
4. Marketing Research by Agrawal Sangeeta, Global Business Press
5. Marketing Research - G. C. Berry - TMH

Course : **SALES & DISTRIBUTION MANAGEMENT (SDM)**

Description : **MBA-II/SEMESTER -III/CREDIT-HALF/25 HRS.**

Course Objective : The objective of the course is to acquaint the students with the concepts, tools and techniques of sales and distribution management in Indian Context. It will also acquaint the students with the contemporary practices in the field.

Course Contents : Sales & Distribution Strategy, Personal Selling, Sales Organisation, Recruitment & Selection, Compensation & Motivation of Sales Force, Monitoring & Performance

Appraisal, Sales Display & Sales Promotion, Sales Forecasting, Quotas & Territory Management, Sales Budgeting & Control, Distribution System, Logistics for Customer Satisfaction, Distribution Cost : Control and Customer Service, Role & Function of Intermediaries, Selection & Motivation of Intermediaries, Distribution Analysis, Control & Management, Consumer Behaviour & Customer Satisfaction

Text Book :

Sales & Distribution Management by S.L. Gupta. (Excel Books 1999)

Reference Books :

1. Sales Managements Decisions, Strategies & Cases by Still R.R. Cundiff E.W. Govoni. 5th Edition - PHI Publication
2. Sales & Distribution Management by Lobo Global Business Press
3. Theory of Distribution Channel Structure by Louis P. Bucklin, (Berkeley : IBER, Uni. Of California, 1966)
4. Marketing Channels-A Management Review by See Bett Rosenbloom : Hindsdale Ill : Dryden Press, 1983, P. 228-40
5. Marketing Channels by Louis W. Stern & Adel I. El - Ansary (3rd Ed.) (Englewood Cliffs, N. J. PH, 1998)
6. Professional Sales Management, Anderson R. Englewood, Cliffs, N.J. 1981
7. Management of Sales Force by Bustrick R. H & Santon W.J : IRWIN
8. Strategic Marketing Channel Management by Bowersox & Cooper.

FINANCE ELECTIVES

Course : **INDIAN FINANCIAL SYSTEMS (IFS)**

Description : **MBA-II/SEMESTER -III/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objectives : The objective of this course is to enable the students to understand the working of Indian Finance Systems as a whole.

Course Content : An introduction to Financial System, Reserve Bank of India and its working, Commercial Banks and their working, Money Market Instruments with special emphasis on Government Treasury Bill Market, Financial Intermediaries, Call Market, Certificate of Deposit, Commercial Paper, commercial Bills and Inter Company Deposits, Capital Market, Instruments - Government Debt market, Financial Intermediaries and Corporates, Equity Market and Debt Market, Secondary Market for Government Securities, Financial Intermediaries and Corporate Securities, Non Banking Statutory Corporations, Non Banking Financial Companies, Insurance Sector, External Sector - ECB, Equity and Debt Instruments, Mutual Funds, Credit Rating.

Text Book :

Financial Institutions and Markets by L.M. Bhole, TMH

Reference Books :

1. Indian Financial System by Machiraju, H. R, Vikas.
2. Economic Survey, Government of India

Course : **INTERNATIONAL FINANCE & RISK MANAGEMENT (IF & RM)**

Description : **MBA-II/SEMESTER -III/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objectives : This course is designed to expose the students to global financing markets, instruments and various strategies of hedging for maximization of share holder's wealth. The quantitative tools covered in this course make students competent to understand the transactions of a dealing room and help in grooming their negotiating skills in the international markets.

This course is designed to give the students a working knowledge on how derivative securities can be analyzed. The emphasis is on exploring the properties of options and futures as derivatives and on providing a framework for valuation and hedging.

Course Content : Environment of International Finance, Markets and Instruments, Forex Risk Management, Exchange Rate Standards, Exchange Rate Determination, Short Term Financial Management in a Multinational Context, International Financial Investment-

Introduction to Risk Management, Financial Derivatives, Futures and forwards, Stock Index Futures, Options, Swaps, Valuation of Derivatives, Strategies Using Derivatives, Interest Rate risk Management, Futures and Options in India.

Text Books :

1. International Financial Management by Apte P.G. (1998) , 2nd Ed. Tata McGraw Hill Publishing Co. Ltd. New Delhi.
2. Financial Derivatives by Redhed, Keith, Prentice- Hall of India Pvt. Ltd.
3. Futures and Options by Vora, N.D, B.R. Bagri, Tata McGraw Hill, New Delhi

Reference Books :

1. Financial Engineering by Marshall, John F., and Vipul Bansal by Prentice-Hall of India Pvt. Ltd.
2. Options, Futures, & Other Derivative Securities by Hull, John C. (2nd Ed.) Prentice-Hall of India Pvt. Ltd.

Course : TAXATION FOR BUSINESS DECISIONS (TBD)**Description : MBA-II/SEMESTER -III/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objectives : The main objective of this course is to acquaint the students with corporate taxation concepts and various tax planning devices leading to better grasp of the issues regarding corporate decision making.

Course Contents : Definitions, Residential Status & Tax incidence, Tax Planning, Avoidance, evasion, Broad provision regarding - Incomes exempt from tax, 'profits and gains of business and profession' and 'capital gains' salaries, capital gains, set-off and carry forward of losses, clubbing of income, Computation of Taxable income and tax liability of companies, Tax planning w.r.t - setting up a new business (including location and nature of business) financial management decisions, managerial decisions, employee's remuneration, amalgamation of companies, export of products, return of income and assessment, tax deduction or collection at source

Text Books :

1. Students guide to Income-tax - V. K. Singhania
2. Tax Planning and Management - V.K. Singhania

Reference Books :

1. Professional Approach to Direct Tax (Law & Practice) by Girish Ahuja & Ravi Gupta
2. Direct taxes Ready Reckover by R. A. Dhruv
3. Corporate Taxation & Capital Formation - G. Kofrappa (1996)
4. Direct Tax Planning & Management - Pagare Dinkar, Sultan & chand
5. Guide to Amalgamation of Companies & Tax Planning - R. Santhanam

HUMAN RESOURCE MANAGEMENT ELECTIVES**Course : ADVANCE HUMAN RESOURCE MANAGEMENT (AHRM)****Description : MBA-II/SEMESTER -III/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objective : To help students to develop skills in dealing with Human Resources

Course Content : Significance of HRM in the changing environment and role of HR manager, Human Resource Planning - Approach and dynamics, Recruitment and Selection, Performance Appraisal - processes and review systems, Political Dynamics and its impact on employee relation management, Identifying HR issues in mergers & acquisitions and dealing with them, Managing surplus employees

Textbooks :

1. HRM: a Strategic Introduction by Mabey, Christopher; Saleman, Graeman and Storey. John Oxford Blackwell Business, 1999.
2. Human Resource Management by Stone, John Wiley & Sons Publication, 1998. (3rd Ed.)

Reference Book :

1. Human Resource Strategy. Chanda, Ashok & Kabra, S. Response Book, 1999.

Course : INDUSTRIAL RELATIONS & LEGAL FRAMEWORK (IR & LF)**Description : MBA-II/SEMESTER -III/CREDIT-FULL/50 HRS.***Course Objectives :*

1. To help students to understand the legal implications in Human Resource Management
2. To help students to understand and handle industrial relations.

Course Content : Note : The topics are shown against each serial number. These are to be taught in the context of the ACTS mentioned below :

1. Structure of Labour Laws Regime :
 - ACTS
 - ID Act
 - BIR Act
 - T.U. Act

Legislations
Industrial Relations Legislations
2. Determining Compensation Packages
 - ACTS
 - Payment of Wages Act
 - Minimum Wages Act
 - Equal Remuneration Act
 - Bonus Act

Legislations
Compensation Related Laws
3. Employee Welfare, Safety, Health, Social Security
 - ACTS
 - Factories Act
 - Child Labour Act
 - Contract Labour Act
 - Workman Compensation
 - P.F Act
 - Gratuity Act
 - E.S.I. Act
 - Maternity Benefit Act

Legislations
Working Condition
Social Security Act
4. Employment and Skill Development Acts
 - ACTS
 - Apprentice Act
 - Employment Exchange Act

Legislations
Employment and Skill Development Acts
5. Collective Bargaining
6. Grievance Management
7. Domestic Inquiry Proceedings.

Text Book : Industrial Relations By A. M. Sharma, Himalaya Publications.

Reference Book : Industrial Law By N. D. Kapoor, S. Chand & Publications

Course : ORGANISATIONAL DEVELOPMENT (OD)

Description : MBA-II/SEMESTER -III/CREDIT-FULL/50 HRS.

Course Objectives :

1. To help the students understand the organizational processes
2. To help the students understand the individual processes
3. To help the students develop the ability to diagnose organisational processes
4. To help the students develop the ability to design interventions
5. To help the students develop the ability to evaluate the impact of the intervention

Course Content : Understanding theoretical concept of OD, Developing skills to diagnose the individual and organisational processes, Designing interventions: Person focused, Role focused, System focused, Large scale interventions.

And Developing change, Agency Skills

Text Books :

1. Organisation Development by French, W.L. & Bell, Jr., C.H., Prentice Hall India, 5th Ed. 1995 (or later edition).
2. OD interventions & Strategies by Ramnarayan S., T.V. Rao & Kuldeep Singh, Response Books, Sage Publications, 1998 (or later edition).

Reference Book :

1. Organizational Culture and Leadership by Schein, Edgar, Jossey-Bass Publication, 2nd Ed 1996.

CO-OPERATIVE MANAGEMENT ELECTIVES

Course : **FOUNDATION OF COOPERATION (FC)**

Description : **MBA-II/SEMESTER -III/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objectives :

1. To acquaint students with socio-economic features of Cooperative environment which influence the functioning of Cooperatives.
2. To appraise students with role and significance of Cooperatives and its impact on socio-economic development.
3. To develop knowledge of the students on structure and functions of various forms of Cooperatives.

Course Contents : Introduction to basics in Cooperation, International scenario of Cooperative Movement, Indian Scenario of Cooperative Movement, Indian Cooperative Structures - Managerial Perspective, Working of different forms of Cooperatives, Regulating Mechanism of Cooperatives in India, HRM in Cooperatives, New Economic Policy and Cooperatives, Institutional framework for promotion and development of Cooperatives in India, Case studies on Cooperation.

Text Books :

1. Principles Problems and Practice of Cooperation By Hejela T.N. Shiv Lal Agarwal & Company, New Delhi.
2. Cooperation in India. By Mathur B.S. Sahitya Bhawan, Agra.

Reference Books :

1. Glimpses of Cooperatives through Press : Dr. R. C. Dwivedi - Vol.1 to 8. The Coop Times, Triveni Devi Bhawan, D-64 Saket, New Delhi
2. Cooperative Movement in India : Baidynath Misha - APH Publishing Corporation, New Delhi
3. Cooperation in Development : K.P. Saksena - SAGE Publication, New Delhi
4. Jawaharlal Nehru His Vision of Cooperatives : R. C. Dwivedi The coop times, Saket New Delhi
5. In search of cooperative Values : D. Jha - Vikas Publishing House Pvt. Ltd. New Delhi

Course : **MANAGEMENT OF CREDIT COOPERATIVES (MCC)**

Description : **MBA-II/SEMESTER -III/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objectives :

1. To acquaint the students with overall conceptual framework of Cooperative Credit Structure and its functions.
2. To develop the managerial skill of the students in managing various forms of credit Cooperatives.

Course Contents : Rationale for Developmental Credit, Structure of Credit Cooperatives, Credit Need Assessments, Linkage between credit and marketing of produces, Structure and functions of Primary Credit Cooperatives, Structure and Functions of, District Central Cooperative Banks, Apex Bank, Urban Cooperative Banks and Agricultural and Rural Development Banks, Regulation and Promotion of Credit Cooperatives, Promotional and Regulatory Role of RBI/ NABARD and Cooperative Department, Case Studies on Credit Cooperatives.

Text Books :

1. Theory History and Practice of Cooperation by R.D. Bedi - R. Lal and Company Government College, Meerut.
2. Ends and means of Cooperative Development by Puri S.S.- NCUI, New Delhi.

Reference Books :

1. Glimpses of Cooperatives through Press : Dr. R. C. Dwivedi - Vol.1 to 8. The Coop Times, Triveni Devi Bhawan, D-64 Saket, New Delhi
2. Cooperative and Rural Development : Reddy & Reddy - Anmol Publications Pvt. Ltd. New Delhi
3. Cooperatives and Integrated Rural Development : Rais Ahmad - Mittal Publication, New Delhi
4. Cooperative Agricultural & Rural Development Bank : Jaya S. Anand - Atlantic Publishers and Distributors, New Delhi

Course : **MANAGEMENT OF NON-CREDIT COOPERATIVES**

Description : **MBA-II/SEMESTER -III/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objectives :

1. To acquaint the students with overall conceptual framework of Non-Credit Cooperatives.
2. To develop the managerial skill of the students in relation to operation of various forms of Non Credit Cooperatives.

Course Contents : Rationale for Development of Non-Credit Cooperatives. Structure and functions of Non-Credit Cooperatives. Role of Cooperatives in Regulated Markets. Role of State and National Level Federations for the promotion of Non-credit Cooperatives. Role of NCDC for the Development of Non-credit Cooperatives. Government Policy on the development of Non-credit Cooperatives. Marketing strategies for Non-credit products. Export promotion of Non-Credit products. Case studies on Non-Credit Cooperatives.

Text Books :

1. Amul a Success Story - NDDDB, Anand.
2. Evolution of Cooperative Thought by Saxena K.K.- Somaiya Publications Pvt. Ltd., New Delhi - 1974.
3. Cooperative Marketing in India by B. S. Mathur, Sahitya Bhawan, Agra.

Reference Books :

1. Marketing Management of Cooperative Sector in India : P. K. Jain - Kanishka Publishing House, New Delhi
2. Management of Marketing Cooperatives : B. B. Goel - Deep and Deep Publications, New Delhi
3. India's Rural Cooperatives : Dr. G. S. Kainth - Regency Publication, New Delhi
4. Cooperative and Economic Development : T. R. Das and K. K. Sen - Rawat Publications, Jaipur and Delhi.

Course : **GLOBAL BUSINESS MANAGEMENT (GBM)**

Description : **MBA-II/SEMESTER -IV/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objectives : The globalisation of business is the most single challenge confronting management in the 21st century. There is an absolute imperative for managers to achieve a more global focus if they and their organisations are to survive. These who wish to engage in international management must be cognizant about how to achieve and sustain competitive advantage. The objective of the course is to develop skills and knowledge required for a successful global manager to formulate, implement and monitor global business strategies in an ever changing international business environment.

Course Contents : An Overview of International Management, Managing Diversity Within and Across Cultures, Strategy Making And International Management, Achieving Competitive Advantage, International Strategic Alliances, The Implications Of International Finance, Political Risk Assessment, Country rating, Motivation And International Competitiveness, Leadership And International Competitiveness, Global Human Resource Management, Organising And Controlling For International Competitiveness, The Future Of International Management In The West. The Future Of International Management In The East

Text book : International Management Concepts and Cases by Manab Thakur, Gene E Burton & B.N.Srivastava, (Tata McGraw-Hill Publishing Company LTD) 1997 or later edition as and when available

Reference Books :

1. International Business: Environments, Institutions, and Operations by G. Took and D.Beeman, (New York : Harper Collins, 1991).
2. International Business : Theory and Practice, 2nd ed. By M. Czinkota, P.Rivoli, & I. Ronkainen, (Chicago: Dryden Press, 1992).
3. International Business: Theory and Managerial Applications by R. Grosse and D. Kujawa, (Boston: Trwin, 1992).
4. International Management by R. Hodgetts and F. Luthans, (New York: McGraw-Hill, 1991).
5. The Global Business Game, A Strategic Perspective by Trilok N. Sindhvani : (Macmillan India Ltd. 1998)
6. International business Environment : Text and Cases by Ananant Sundaram and J. Stewart Black, Prantice Hall of India Private Ltd. (1998) w Dimensions in Global Business : Perspective 2001 by B.Bhattacharya and Amit Gupta, Excel Books, New Delhi 1998

OR

Course : **INFRASTRUCTURE & ENVIRONMENT MANAGEMENT (I & EM)**

Description : **MBA-II/SEMESTER -IV/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objectives :

1. To expose the students to the changing scenario of infrastructural development, regulation, privatization and unbinding strategies in different sectors.
2. To sensitize the participants to environmental issues. To make them aware of legal environment pertaining to environmental concerns. To expose them to the recent tools and techniques to manage environment.

Course Content : Current Scenario : Demand - Supply Gap, Infrastructure financing : Social cost Benefit analysis, Power Sector : Power Policy, Regulation, Transportation - Privatization of Ports, Unbinding Strategies : Railways - BOT & BOLT Schemes, Telecommunications Sector : Unbinding Strategies, Urban Infrastructure : Privatization, Field Study.

Introduction : The environmental challenge, Special Interest groups and Environment - Legislative Framework, Environmental Impact Assessment - ISO - 14000 (Environmental Standards) Environmental Auditing, Management of Waste, Green Marketing, Environmental Issues and Strategies Management, Field Study

Text Books :

1. Infrastructure Development & Financing by Reghuram, et.al, McMillan
2. Committee Report on Infrastructure, Govt. of India by Rakesh Mohan
3. World Bank - World Development Report, 1994

Reference Books : Various reports including World Bank and IMF Reports

Course : **PROJECT STUDY (PS)**

Description : **MBA-II/SEMESTER -IV/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objectives : The purpose of this course is to enable students to study an industry or an organization in its totality and appreciate the use of an integrated approach in understanding the organizational problems. Each student is attached with a specific organisation in groups of two or three is required to submit a technical report on concerned industry or an organisation at the end of semester IV. The initiative, lies with the student(s) for the selection of topic, collection of data and getting faculty input. The group will identify the project in the beginning of the IIIrd Semester and will start working on it. The project study consists of an investigation of a topic in depth integrating several areas of study together with written report. The study will be carried out under the supervision of a faculty member and overall supervision will be provided by a committee constituted by the Director. The project study may be a policy related study, a historical study (analysis and searching for implications in a particular period) or a survey and analysis of contemporary practices. The project study will be evaluated on the basis of scholarship exhibited by the student(s), imagination, crediting, sources of information, use information, analysis and interpretation, the ability to reach defensible conclusion. The student(s) will be examined on the basis of the written report and Viva-voce.

Text Book : Hand book for Writers and Editors, Ahmedabad, Ahmedabad Management Association, 1999

Course : **STRATEGIC MANAGEMENT - II**

Description : **MBA-II/SEMESTER -IV/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objectives :

1. To develop an integrated perspective in managerial decision-making;
2. To acquire skills in analysing corporate strategy and business policy;
3. To learn how to implement corporate strategy, once it has been formulated.

Course Content : Environmental analysis, Strategic choice, Strategy formulation Strategy implementation, Ethical issues in various aspects of business management. (including strategy formulation, choice of technology, marketing, finance, human resource management, etc.)

Project study on contemporary practices

Textbook : Exploring Corporate Strategy - Text and Cases, Gerry Johnson & Kevan Schoies, 4th edition (or later), Prentice-Hall of India

OR

Strategic Management - Concepts and Cases. Arthur A Thompson, Jr. and A J Strickland III.
10th ed. (or later) The McGraw Hill Companies

References :

1. Foundations for Corporate Success - How business strategies add value. John Kay. Oxford Univ. Press, 1993
2. Competing for the future. Gary Hamel & C K Prahalad
3. The Strategy Process - concepts, contexts & cases. H Mintzberg & J Quinn
4. Business Ethics, S A Sherlekar OR equivalent
5. ALL WORKS MENTIONED IN THE COURSE ON STRATEGIC MANAGEMENT - I, except serial no. (3) in the accompanying list.

MARKETING ELECTIVES

Course : **INTERNATIONAL MARKETING**

Description : **MBA-II/SEMESTER -IV/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objective : This course attempts to incorporate the marketing concept into the framework of the world market place. Those aspects of marketing which are unique to international business. That is to acquaint the students with environmental, procedural, institutional and decisional aspects of International Marketing.

Course Contents : The scope and challenge of International Marketing, Global Business Environment, Geography and History : The foundations of cultural understanding, Cultural Dynamics in Assessing Global Markets, Business customs and practices in Global Marketing, The political Environment : A Critical Issue, The International Legal Environment, Researching Global Markets, Emerging Markets and Market Behaviour, Multinational Market Regions and Market Groups, Developing Global Market Regions and Market Groups, Developing Consumer Products for Global Markets, Marketing Industrial Products and Business Services, The International Distribution System, The Global Advertising and Promotion Effort, Personal Selling and Pricing for International Markets, Financial Requirements for Global Marketing, The country note book - A guide for developing a marketing plan.

Text Books : International Marketing by Philip R. Cateora (International Editions) McGraw Hill

Reference Books :

1. International Marketing - Analysis & Strategy - Onkvisit & Shaw (PHI)
2. International Marketing - Fayerweather (PHI)
3. International Marketing - Michael R. Czinkota and Ikka A Ronkainen (Dryden)
4. The essence of International Marketing - Paliwoda (PHI)
5. International Marketing - Francis Cherunilam (Himalaya Publishing Houses)
6. Global Marketing Management - W. J. Kozegan (PHI)
7. Nabhi's Handbook for Export Management - Nabhi Publication
8. Creating Markets across the globe by Ashok Porwal

Course : **PRODUCT MANAGEMENT & SERVICE MARKETING (PM & SM)**

Description : **MBA-II/SEMESTER -IV/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objective : This course aims to familiarize students to all aspects of Product Management from branding to distribution. Covering all the concepts and paradigms suitable to the Indian Market.

The objective of this course is to develop insights into emerging trends in the service sector in a developing economy and tackle issues in the marketing and management of their services.

Course Contents : Emerging Panorama of the Indian Market, Assessing New Competition and Strategic Response, Product Management - Preview, Branding, Market Segmentation, Positioning and Differentiation Strategies, New Products Planning, Distribution Channels : Structure and Strategy, Advertising Planning, Pricing Concepts and Strategies, Sales Management, Marketing Research, Direct and Online Marketing, New Challenges for Marketers in India.

Conceptual Framework and generic strategies in the marketing and management of the services : Introduction and trends into marketing of services, focus on the customers - consumer behaviour, expectations and perceptions about services, segmentation & Retention strategies for services marketing, Aligning Strategy, Service Design and Standards for Service Performance & Positioning, Delivering and Performing Services - The role of employees, customers and intermediaries, Managing Service Promises for effective Promotion, Pricing & Physical evidence

Services Marketing - The Indian Experiences : Introduction, Tourism, Travel & transportation services, Financial Services, Communication and Information Services, Media Services, Professional Services, Education and Extension Services, Public Services, Social and Religious Services, New Insights in Service Marketing

Text Books :

1. Product Management in India by Ramanuj Majumdar (2nd Ed.) PHI
2. Service Marketing by Valarie A. Zeithaml, Mary Jo Bitner, McGraw Hill Publications, Students Edition
3. Service Marketing - The Indian Experiences by Ravi Shankar South Asia Publications - Delhi

Reference Books :

1. Product Management by Donald R. Lehmann & Russel S. Winer (Tata McGraw Hill - International Editions)
2. Product Management by S.A. Chunawala (2nd Ed.) Himalaya Publishing House
3. Brand Warriors by Fiona Gilmore, Harper Collins Business Indian Brands (Tata McGraw Hill)
4. Marketing Mantra by Das Gupta, PHI
5. Service Marketing by Ronal T. Rust, Anthony J. Zahorik & Timothy L. Keiningham
6. Text & Reading : Service Marketing 2nd edition, 1997, Himalaya Publications, AWL - Students edition
7. Service Marketing - Christopher Lovelock

FINANCE ELECTIVES

Course : **CAPITAL MARKETS & PORTFOLIO MANAGEMENT (CM & PM)**

Description : **MBA-II/SEMESTER -IV/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Content : An introduction to the Investments in Financial Assets, An introduction to Primary and Secondary Market for Long Term Securities, Risk return analysis - for individual securities and portfolio of securities, Fundamental approach to Equity Valuation - Economy Analysis, Industry Analysis, Company Analysis, Fundamental approach to Debt Valuation - Systematic Risk, Unsystematic Risk, Bond Strategies, Technical Analysis, Efficient Market Hypothesis, Portfolio Analysis - Risk related Analysis, Portfolio Selection - Risk and Weightage Manipulation, Evaluation of Managed Portfolios, International Diversification.

Text Book : Security Analysis and Portfolio Management - Donald Fischer and Ronald Jordan, PHI

Reference Books :

1. Investment Analysis & Portfolio Management - Railley, Dryden Press
2. Investments - Sharpe et al
3. Investment Analysis and Portfolio Management - Elton & Gruber
4. Investments : Analysis and Management by J.C. Francis, McGraw Hill, U.S.A
5. Modern Investments and Security Analysis by R. J. Fuller and J.L. Farrell, McGraw Hill, U.S.A

Course : **STRATEGIC FINANCIAL MANAGEMENT & MERGER & ACQUISITION (SFM & MA)**

Description : **MBA-II/SEMESTER -IV/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objectives : This course seeks to throw useful insights and develop broad perspectives on a wide range of financial decision situations. The course is aimed at helping the student to develop the perspective of financial policy as a subset of corporate strategy.

The course seeks to throw useful insights and develop broad perspectives on such issues of contemporary relevance as linkage between corporate strategy, financial policy and shareholder value, company-business valuation and corporate restructuring and its implications for various stakeholders.

Course Content : Cost of Capital, Capital Budgeting, Capital Structure Management, Dividend and Bonus Policy, Working Capital Management - Advanced Techniques, Strategic Cost Management System, Financial Planning and Forecasting, Value Based Management, Financial Management of Sick Units, Inflation and Financial Management, Strategy and Financial Policy.

Introduction, Merger Motives, Valuation, Target Appraisal, Takeover Defence, Legal and Tax Aspects, Takeover Regulations in India, Deal Structuring, Diverstiture/ Demerger, Asset Swap/ Strategic Alliance & Joint Ventures.

Text Books : Financial Management-Theory and Practice by Prasanna Chandra . 4th Ed. Tata McGraw Hill Publishing Co. Ltd. New Delhi.

Mergers, Restructuring, and Corporate Control by Weston J. Fred, Kwang Chung and Susan Hoag (1996) , Prentice Hall of India Pvt. Ltd., New Delhi.

Reference Books :

1. Principles of Corporate Finance, Brealey, Richard A and Stewert C. Myers - Tata McGraw Hill
2. Financial Management and Policy by Van Home, James C. (11th Ed.) Prentice- Hall of India Pvt. Ltd.

HUMAN RESOURCE ELECTIVES

Course : **HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT (HRD)**

Description : **MBA-II/SEMESTER -IV/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objectives :

1. To help students to develop HRD facilitatorsÆ skills
2. To help students to develop understanding of various HRD systems and processes.

Course Content : Role of HRD department & developing skills for HRD facilitators : training, Career Planning, Succession Planning, Potential appraisal and Development Centres, Mentoring and coaching, 360 degree Feedback as a developmental tool and Counseling, HR Climate, Knowledge Management, Use of instruments as HRD tool, HR Audit

Text Books :

1. Designing and managing human resource systems by T.V. Rao Oxford, IBH Publication 2nd Edition (or later)
2. HRD Audit by T.V. Rao Response Books, Sage Publication, 1999.

Reference Books :

1. Development Centres by Geoff Lee & David Beard Mc GrawHill Publication (Training Series)
2. Measuring Organizational Climate Ed by Sarupria, D.S., T.V. Rao HRD Academy Publication, Hyderabad.
3. Appraising & Developing Managerial Performance by T.V. Rao Excel Books, Neeew Delhi Publication, 1999.
4. Training for Development by Rolf Lynton & Udai Pareek Vistaar Publication, 1990.

Course : **INTERNATIONAL HUMAN RESOURCE MANAGEMENT (IHRM)**

Description : **MBA-II/SEMESTER -IV/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objective : To help students to understand HRM in the international context

Course Content : Introduction to International HRM, Development of the International Business and Strategic HRM, Organizational structure of MNCs, HRM in MNCs, Staffing, Appraisal for International staff, Training and Development for international staff, International Compensation and Benefits, Managing Across Cultural Differences including diversity, International HRM & IR, National variations in worker participation

Text Books : International Human Resource Management Ed. By Harzing, Annewil & Ruyseveldt, J.V. Sage Publication, 1995.

Reference Book : International Human Resource Management By Briscoe, D.R. (1995) Prentice Hall: NJ.

CO-OPERATIVE MANAGEMENT ELECTIVES

Course : **ACCOUNTING & LEGAL ENVIRONMENT OF COOPERATIVES (A & LEC)**

Description : **MBA-II/SEMESTER -IV/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objective :

1. To acquaint the students with overall framework of Accounts and Legal framework of Cooperatives.
2. To sharpen the skill of the student with structure, power & function of regulating authority of Cooperatives.

Course Contents : Fundamentals of Accounting for Cooperatives, Analysis and Interpretation of financial statements in Cooperatives, Internal check and Internal control system in Cooperative

Banks, Management Control System in Cooperatives, Non Performing Assets (NPA) Management in Cooperatives, Salient features of Legal framework for Cooperatives, Role of Registrar of Cooperative Societies, Mechanism for settlement of Disputes and Management of Recovery, Liquidation of Cooperatives, Important Provisions of RBI directives, Taxation for Cooperatives, Important Provision of Banking Regulation Act, Case Studies.

Text Books :

1. Cooperative Account Keeping by O. R. Krishnaswami - Oxford & IBH Publication Co. Pvt. Ltd., New Delhi.
2. Cooperative Audit by O.R. Krishnaswami - Oxford & IBH Publication Co. Pvt. Ltd., New Delhi.
3. Cooperative Law by L. C. Jain

Reference Books :

1. The Law of Cooperative Societies in India : Rishpal Nainta-Deep & Deep Publication, New Delhi.
2. In the Wake of Freedom : L.C. Jain and Karen Coelho - Concept Publishing Company, New Delhi.

Course : **MANAGEMENT OF COOPERTIVE BANKS (MCB)**

Description : **MBA-II/SEMESTER -IV/CREDIT-FULL/50 HRS.**

Course Objectives :

1. To acquaint the students with overall conceptual framework of Cooperative Banks.
2. To enable the students to identify and explain the operations and functions of Cooperative Banking.

Course Contents : Genesis and Development of Cooperative Banks in India, Place of Cooperative Banks in the economy and banking & financial system in India, Structure, Types and Functions of Cooperative Banks, Present scenario of Cooperative Banking in India, Management practices in Cooperative Banks, Funds Management in Cooperative Banks, Human Resource Management in Cooperative Banks, Regulatory Role of RBI, Management of Clearing House, Management of Recovery, Management of Non Performing Assets, Market of Banking Services, Important provisions of Negotiable Instrument Act.

Text Books :

1. Principles and Practice of Cooperative Banking in India - B. N. Chambey.
2. Banking Law and Practice in India - M. L. Tannan.
3. Co-operative Banking - H. Wolff.

Reference Books :

1. Management of Cooperative Finance in India : K. S. Pathania - Anmol Publications Pvt. Ltd. New Delhi
2. Cooperative Credit and Regional Development : B. S. Negi - Deep and Deep Publication, New Delhi
3. Urban Cooperative Banks : S. R. Kulkarni - Anmol Publications Pvt. Ltd., New Delhi

EVALUATION, STANDARD OF PASSING AND AWARD OF DEGREE

Note : The new curriculum and examination pattern will be implemented from the batches starting July, 2000. The pattern followed by B.K. School of Business Management will be applicable to the batches of students in 1998 and 1999.

1. Objective of Evaluation

The objective of evaluation is not only to measure the performance of students, but also to motivate them for better performance. Students are evaluated on the basis of class test, quizzes, class participation, home assignments, project reports, presentation, mid-semester end-semester examinations, etc.

2. Method of Evaluation

The method of evaluation as well as weightage assigned to different types of tests are determined by the faculty within the framework of the University's policy. The evaluation scheme of some courses will be totally internal, conducted by the concerned School/centre, and in some courses there will be internal as well as external examinations.

(a) For the courses where there is 100 per cent internal evaluation, the following will be the framework for evaluation :

- Mid-semester examination : 30%
 End-semester examination : 40%
 Quizzes, assignments, project, : 30%
 class participation and presentation
 (Out of these five, minimum three components should be used)

In the beginning of the semester each faculty will circulate to the students (i) session wise schedule of the complete course (ii) evaluation components such as quiz, mid-sem, etc., with weightages keeping in view the above guidelines. Each instructor of the respective centre/school will submit the component-wise grade to the Director. The final evaluation of each student will be given in terms of grades and equivalent grade points.

(b) It is proposed to have a common examination for two subjects in each semester in the first year and one subject in each semester in the second year from the elective courses and Project Study.

Semester - I	Two Papers	OB, MANAC-I	30%
Semester - II	Two Papers	MM and FM	30%
Semester - III	One Paper	MRIS, IFS, OD, FC	30%
Semester - IV	Project	Project study	50%

For the courses where there is a common external university examination, the following will be the pattern of evaluation :

- (i) Common external university examination : 30% (based on text book-testing basic concepts)
 (end-semester)
- (ii) Internal examination :
- (a) Mid-semester examination/s : 40%
 (b) Quizzes, assignments, project, : 30%
 class participation and presentation
 (Out of these five, minimum three components should be used)

(c) Project study evaluation will be equally divided between internal and external evaluation. There will be a viva voce for project study for all the students. For the viva-voce, which will be conducted by a committee appointed by the University, the weightage will be 50%. One of the members of the committee will be the project guide. Against the remaining 50%, the grade will be given by the project guide based on the performance of the student's project.

3. Calculation of grade point :

(a) It is required to give a letter grade (as explained below) for every component of the course. The grade point for the course will be based on the weighted average of the grades obtained and their respective weightages.

(b) At the end of each semester, the performance of students will be evaluated in terms of letter grades which have the following equivalent grade points:

A+	4.3
A	4.0
A-	3.7
B+	3.3
B	3.0
B-	2.7
C+	2.3
C	2.0
C-	1.7
D+	1.3
D	1.0
D-	0.7
F	0.0
I	Incomplete

- (c) Every faculty in every course will submit the letter grade, weightages and the equivalent grade point :

Suppose a student gets the following grades in an internal examination:

Weightage	Grade	Grade Points
30%	B	3
40%	A-	3.7
30%	A+	4.3

In the above case the final grade will be $.30 \times 3 + .40 \times 3.7 + .30 \times 4.3 = 3.67$. Therefore the grade will be A- and the grade point average will be 3.67 (see item 6 for guidance). The above grade point average will be carried forward for accumulation.

- (e) In case of papers where there is external examination, similar calculations will be done. For example, 30% is C and 70% is B, the weighted grade point average will be computed and that will be carried forward.
- (f) In order to give the cumulative grade point average (CGPA), the respective course grade will be multiplied by the respective credit of the course and divided by the sum of weights, i.e., weighted average is taken into account.

Example 1 : Suppose there are 4 courses in a year :

Course 1-B (full credit); course 2-A (full credit); course 3-B (half credit) and course 4 - C (half credit). Then the CGP will be $3 \times 1 + 4 \times 1 + 3 \times .5 + 2 \times .5 = 9.5$. This will be divided by 3 (the total sum of credits) which will give 3.17 (rounded off to two decimal accuracy) - CGPA.

Example 2 : Suppose there are 4 courses in a year :

Course 1 - 3.2 (full credit); course 2 - 4.1 (full credit); course 3 - 1.9 (half credit) and course 4-1.85 (half credit). Then the CGP will be $3.2 \times 1 + 4.1 \times 1 + 1.9 \times .5 + 1.85 \times .5 = 9.175$. This will be divided by 3 (the total sum of credits) which will give 3.06 (rounded off to two decimal accuracy) - CGPA.

- (g) A student is required to maintain an average grade point of 2.0. If he/she has not been able to complete any course (internal component), he/she will be given ôlö grade, implying incomplete. The ôlö grade will have to be removed by completing the course requirements within a specified time period allotted by the faculty concerned. If this is not done, the student will be treated as failed in that component of the course and will be given an ö'Fö in that component.
- (h) The grades and grade points of all internal examinations/assessment should be submitted by the faculty to the respective school/centre offices within 15 days of the examination.

4. Promotion from I year to II year:

The promotion will be from year I to year II of MBA and not on semester to semester basis. To qualify for promotion to the second year, the student's grade point average in the first year must not be less than 2.0 in internal and external examinations taken together. It is compulsory to pass all the external examinations for being eligible to award of degree. The students will be required to obtain at least a 'C' grade for passing the external examinations. Any grade lower than 'C' in the external examination will be considered as a fail. In addition, the student should fulfil the following conditions:

- * Should not obtain more than one 'F' in a year including external and internal taken together.
- * Should not obtain 'D' in more than four courses, provided he/she does not get 'F' in any course in the year including external and internal taken together.
- * Should not obtain 'D' in more than two courses if he/she obtains 'F' in one course in the year including external and internal taken together.
- * Should not have failed in more than two external examinations.

Besides a satisfactory performance in various courses during the first year, the student will also have to complete satisfactorily the Summer Training Project.

In case a student has got less than 'C' in one or two external examinations, the student will be promoted to II year and the courses where the student has less than 'C' will be considered as 'C' grade and the student will be required to get a 'C' grade in those courses in the II year or subsequently. Unless the 'I' is removed, the student will not be entitled for award of degree. In case a student has failed in three or more courses in external components in the first year, the will not be promoted to the II year. In such cases the student will be

required to get readmitted for the programme in the 1 year in the same centre/school and repeat those courses where the grade is less than 'C' and get at least a 'C' grade in the external courses. Such students will have the option to repeat any other or every course of the first year, in which case the better of the two grades will be taken.

5. Award of the Degree :

After the successful completion of the two years in the Programme, a student is awarded the degree of Master of Business Administration (MBA).

The following rules are laid down for successful completion of the programme:

- * A student is required to earn a minimum grade point average of 2.0 taking into account all the courses offered during the second year including external and internal taken together.
- * He must not have earned more than one 'F' in the second year including external and internal taken together.
- * During the Second Year, he should not have obtained more than three Ds' without 'F' in any course or 2 Ds' with 'F' in one course including external and internal taken together.
- * The student should have obtained at least a 'C' grade in both the external examinations.
- * There should be no æLÆ in any of the courses.

6. Guidelines regarding equivalence Between grade and mark

GRADE	MARKS	GPA
A+	75 or above	≥ 4.16
A	70 to less than 75	3.86 - 4.15
A-	65 to less than 70	3.51 - 3.85
B+	60 to less than 65	3.16 - 3.50
B	55 to less than 60	2.86 - 3.15
B-	50 to less than 55	2.51 - 2.85
C+	48 to less than 50	2.16 - 2.50
C	45 to less than 48	1.86 - 2.15
C-	40 to less than 45	1.51 - 1.85
D+	35 to less than 40	1.16 - 1.50
D	30 to less than 35	0.86 - 1.15
D-	20 to less than 30	0.5 - .85
F	Less than 20	Less than 0.5
Minimum passing for GPA		= 2.00
Second Class		= B-, B
First Class		= B+, A-
First Class with distinction		= A, A+

7. Meaning of the grades :

A	:	Excellent
B	:	Good
C	:	Fair
D	:	Poor
F	:	Fail
I	:	Incomplete
+ and -	:	These symbols indicate the variation above and below the above description.

પરિશિષ્ટ "૨૨"

કામકાજ ક્રમાંક ૨૭ (૨)

Third B.Pharm.

Sr. No.	Subjects	Marks		Hours week	
		T	P	T	P
1.	Pharmaceutical Microbiology & Biotechnology	100	100	3	3
2.	Dispensing, Community & Hospital Pharmacy	100	100	3	3
3.	Medicinal Chemistry I	100	100	3	3
4.	Pharmaceutical Chemistry (Bio-Chemistry)	100	100	2-25	3
5.	Pharmacology II	100	100	3	3
6.	Pharmacognosy III	100	100	3	3
Total ...		600	600	17-25	18

Pharmacology II**(Cardiovascular, Gastrointestinal, Chemotherapy, Toxicology and Recent Advances)**

1. Pharmacology of Renal and cardiovascular system :
 - (a) Digitalis and cardiac glycosides and other cardiotonics.
 - (b) Antihypertensive drugs.
 - (c) Anti-anginal and vasodilator drugs including calcium channel antagonists and Beta Adrenergic Antagonists.
 - (d) Anti-arrhythmic drugs.
 - (e) Antihyper lipedemic drugs.
 - (f) Drugs used in the Therapy of shock.
 - (g) Diuretics.
2. Drugs Acting on the Hemopoietic System :
 - (a) Hematinics.
 - (b) Anticoagulants, vitamin K and Hemostatic drugs.
 - (c) Fibrinolytic and Anti-platelet drugs.
 - (d) Blood and Plasma Volume Expanders.
3. Drugs acting on the gastrointestinal tract :
 - (a) Antacids, Antisecretory and Anti-Ulcer drugs.
 - (b) Laxatives and antidiarrhoeal drugs.
 - (c) Appetite stimulants and suppressants.
 - (d) Emetics and Anti-emetics.
 - (e) Miscellaneous : Carminatives, Demulcents, Protectives, Adsorbents, Astringents. Digestants, Enzymes and Mucolytics.
4. Chemotherapy :
 - (a) General Principles of chemotherapy.
 - (b) Sulphonamides and Co-trimoxazole.
 - (c) Antibiotics : Penicillins, cephalosporins, B-lactams, Macrolides, Tetracyclines, Chloramphenicol, Aminoglycosides, quinolones and miscellaneous antibiotics.
 - (d) Chemotherapy of Tuberculosis and Leprosy.
 - (e) Antifungal agents.
 - (f) Antiviral agents.
 - (g) Chemotherapy of Sexually Transmitted Diseases and AIDS.
 - (h) Drugs used in the Therapy of Protozoal Infections : Antimalarial and antiamebic Drugs.
 - (i) Anthelmintic Drugs.
 - (j) Immunomodulators : Immunostimulant and Immunosuppressive agents.
 - (k) Antineoplastic agents.
5. Principles of Toxicology : Definition of Poison and General principles of treatment of poisoning with particular reference to barbiturates, opioids, organophosphorus and atropine poisoning, heavy metal poisoning.

(i) Recent Advances :

- (a) Gene Based Therapy
- (b) Nitric Oxide
- (c) Endothelins
- (d) Molecular Pharmacology.

Book recommended (Latest editions)

1. Goodman & Gilman's the pharmacological basis of therapeutics, publisher McGraw Hill.
2. F.S.K. Barar Essentials of Pharmacotherapeutics, S. Chand & Co. Ltd., New Delhi.
3. K. D. Tripathi Essentials of Medical Pharmacology, Jaypee brothers, New Delhi.
4. Pharmacology by H. P. Rang, M. M. Dale & J. M. Ritter, Publisher Churchill Livingstone.
5. P. L. Munson Principles of Pharmacology, Chapman & Hall New York, USA.
6. V. N. Sharma Essentials of Pharmacology, CBS Publishers, New Delhi.
7. M. N. Ghosh Fundamentals of Experimental Pharmacology, Scientific Book Agency, Calcutta.

Practicals : B.Pharm. III Pharmacology II

1. Pharmacology of Cardiovascular system :
 - (a) To study the inotropic and chronotropic effects of drugs on isolated frog heart.
 - (b) To study the effects of drug on normal and hypodynamic frog heart.
2. Blood pressure of anaesthetized Dog/Cat/Rat : To demonstrate the effects of various drugs on the B.P. and respiration including the Vasomotor Reversal of Dale and nicotinic action of acetylcholine.
3. Experiments on Isolated Preparations :
 - (a) To calculate the pA₂ value of atropine using acetylcholine as an agonist on rat ileum preparation.
 - (b) To calculate the pA₂ value of mepyramine and chlorpheniramine using histamine as agonist on guineapigileum.
 - (c) To find out the strength of the given sample of agonist (e.g. Acetylcholine, Histamine, 5-HT, Oxytocin etc.) and antagonist (e.g. pancuronium, atropine, mepyramine etc.) using a suitable isolated muscle preparation by :
 - Graded response method
 - Matching Assay
 - Three point Assay
 - Four point Assay.
4. Pharmacology of the Gastrointestinal Tract : To study the Anti-secretory and anti-ulcer activity using pylorus ligated rats.
5. Clinical Pharmacology : To determine the effects of certain clinically useful drugs on human volunteers like :
 - (a) Antihistaminics
 - (b) Anti-anxiety and sedative drugs
 - (c) Analgesics
 - (d) Betablockers.

Pharmaceutical Microbiology and Biotechnology

1. Introduction to the scope of microbiology.
2. Structure of bacterial cell.
3. Classification of microbes & their taxonomy, actinomycetes, bacteria, rickettsiae, spirochetes and viruses.
4. Identification of microbes : Stains & types of staining techniques, electron microscopy.
5. Nutrition, cultivation, isolation of bacteria, actinomycetes, fungi, viruses etc.
6. Microbial genetics and variation.
7. Genetic recombination : Transformation, Conjugation, protoplast fusion and gene cloning and their applications. Development of hybridoma for monoclonal antibodies. Study of drugs produced by biotechnology such as Activase, Humulin, Humatropin, HB etc.
8. Control of microbes by physical & chemical methods :
 - (a) Disinfection, factors influencing disinfectants, dynamics of disinfection, disinfectants

- & antiseptics and their evaluation.
- (b) Sterilization, different methods, validation of sterilization methods & equipments.
9. Sterility testing of all pharmaceutical products.
10. Immunology and immunological preparations :
- (a) Immunity : Primary & secondary, defensive mechanism of body, microbial resistance, interferon.
- (b) Principles of immunology, antigens & heptens, cellular & humoral immunity, Antigen-antibody reactions and their applications, Hypersensitivity, active & passive immunisation, vaccines—their preparations, standardisation and storage.
11. Antibiotics : Historical development of antibiotics, antimicrobial spectrum & methods used for their standardisation, screening of soil for organisms producing antibiotics, fermenter, its design, control of different parameters, isolation of mutants, factors influencing rate of mutation, Design of fermentation process. Isolation of fermentation products with special reference to penicillins, streptomycins, tetracyclins & vitamin B12.
12. Microbiological assays of antibiotics, vitamins and amino acids.
13. Microbial Transformation : Introduction, types of reactions, mediated by microorganisms, design of biotransformation processes, selection of organisms, biotransformation process and its improvements with special reference to steroids.
14. Enzyme immobilization : Techniques of immobilization of enzymes, factors affecting enzyme kinetics. Study of enzymes such as hyaluronidase, penicillinase, streptokinase and streptodornase, amylase & proteases etc. Immobilization of bacteria & plant cells.

Practicals

- * Preparation of various types of culture media.
- * Subculturing of common aerobic & anaerobic bacteria, fungus & yeast.
- * Staining of microorganisms : various methods.
- * Staining of microorganisms : various methods.
- * Methods of isolation and identification of microbes.
- * Study of sterilization techniques and their validation.
- * Evaluation of antiseptics & disinfectants.
- * Sterility testing of pharmaceuticals as per I.P.
- * Microbiological assay of antibiotics and vitamins etc.
- * Preparation of vaccines.
- * Demonstration of Mini-fermenter.

List of books

1. Pharmaceutical Microbiology sixth edn. Edited by W. B. Hugo and A. D. Ruse 11 Blackwell Science.
2. Principles of Microbiology Renald M. Atlas. Second edn. Wm. C. Brown Publishers.
3. Bergey's Manual of systematic bacteriology Williams & Wilkins — A Waverly Company.
4. Disinfection, Sterilisation and Preservation. Fourth edn. Seymour S. Black. Lea and Febiger Philadelphia, London.
5. Industrial Microbiology, fourth edn. Prescott and Dunn. CBS Publishers and Distributors.
6. Principles of Fermentation Technology. Second Edn. P.F. Stanbury. A. Whitaker and S. J. Hall Aditya Books (P) Ltd., New Delhi.
7. Microbiology, Pelczar/Chan Krieg Tata McGraw Hill Edn.
8. Industrial Microbiology L.E. Cadida, Jr. New Age International Publishers.
9. Fundamental Principles of Bacteriology. A. J. Sale. Tata McGraw Hill Publishing Company Ltd.
10. Fundamentals of Microbiology by Forbischer.
11. Bentley's Text Book of Pharmaceutics.
12. Dispensing Pharmacy by Cooper & Gunn, Twelfth edition.
13. Remington Pharmaceutical Sciences, Latest edition.
14. Manual for the identification of Medical Bacteria. Third Edn. Author : Cowan & Steel. Editor G. I. Barrow and R. K. A. Feltham.

Dispensing, Community Pharmacy and Hospital Pharmacy

1. Definition and scope.
2. The prescription : Handling of prescription, source of errors in prescription, care required in dispensing procedures including labelling at dispensed products.
3. Dispensing techniques : Compounding and dispensing procedures, packaging, storage and stability of medicines, labelling of dispensed products.
4. Pharmaceutical calculations : Posoloy : Calculation of doses for infants, adults & elderly patients, enlarging and reducing recipes, percentage solutions, allegation, alcohol dilution, proof spirit, isotonic solutions, displacement value etc.
5. Principles involved and procedures adopted in dispensing of : Mixtures, solutions, emulsions, external preparations, suppositories & pessaries, powders and granules, oral unit dosage forms, inhalations.
6. Incompatibilities : Physical, chemical and therapeutic incompatibilities observed in prescriptions of above products : — Identification and correction of incompatibilities. — Inorganic incompatibilities including incomp. of metals and their salts, non metals, acids, alkalis. — Organic incompatibilities : Purine bases, alkaloids, pyrazolone derivatives, amino acids, quaternary ammonium compounds, carbohydrates, glycosides, anesthetics, dyes, surface active agents.
7. Community Pharmacy :
 - * Organisation and structure of retail and wholesale drug - store, types of drugs store and design, legal requirements for establishment, maintenance of drug store, dispensing of proprietary products, maintenance of records of retail and wholesale.
 - * Patient counselling.
 - * Role and contribution of pharmacist in community health care and education.
8. Hospital Pharmacy :
 - (a) Organization and structure : Organisation of hospital & hospital pharmacy. Responsibility of hospital pharmacist, pharmacy & therapeutic committee. Budget preparations and implementation.
 - (b) Hospital formulary : contents, preparation & revision of hospital formulary.
 - (c) Drug store management and inventory control – Organisation of drug store, types of materials stocked, storage conditions. – Purchase and inventory control – principles purchase procedures – purchase orders – procurement and stocking.
 - (d) Drug distribution system in hospitals. – outpatient dispensing – methods adopted – In patient dispensing – methods adopted – Ambulatory patient dispensing – methods adopted – Dispensing of controlled drugs.
 - (e) Central sterile supply unit and their management. Types of materials for sterilization, packing of materials prior to sterilization, sterilization equipments, supply of sterile materials.
 - (f) Manufacture of sterile and non sterile products. Policy making of manufacturable items, demand and costing, personnel requirements, manufacturing practice, Master formula card, production control, manufacturing records.
 - (g) Drug information services : Sources of information on drugs, disease, treatment schedules, procurement of information, computerized services, retrieval of information, Medication error.
 - (h) Records and reports : Prescription filling, drug profile, patient medication profile, cases on drug interaction and adverse reactions, idiosyncratic cases etc.
 - (i) Nuclear Pharmacy : Introduction to radiopharmaceuticals, radio active half life, units of radioactivity, production of radiopharmaceuticals, methods of isotopic tagging, preparation of radio isotopes in laboratory using radiation dosimetry, Radio isotope generators, permissible radiation dose level. Radiation hazards and their prevention, specifications for radioactive laboratory.

Practicals

1. Dispensing of prescription falling under the categories : Mixtures, solutions, emulsions, external preparations, powders, suppositories, oral unit dosage forms, inhalations.
2. Dispensing procedures involving pharmaceutical calculations, pricing of prescriptions and dosage calculations for paediatric and geriatric patients.

3. Dispensing of prescriptions involving adjustment of tonicity.
4. Identification of various types of incompatibilities in prescription, correction and dispensing.
5. Categorisation and storage of pharmaceutical products based on legal requirements of labeling and storage.
6. Experiments based on sterilization of various types of materials used in hospitals.
7. Practicals designed on the use of computer and drug information centre, prescription filling, documentation of information on drug interaction.
8. Experiments to illustrate handling of radio pharmaceuticals, measurement of radio activity.
9. Project report on visit of the nearby community for counselling on the rational use of drugs and aspects of health care.

Books Recommended

1. "Pharmaceutical Practice", by Diana M. Collett and Michale E. Aulton. ELBS Publishers.
2. "Dispensing for pharmaceutical students" by Copper and Gunn by S. J. Carter, 12th Edn., CBS Publishers.
3. "Pharmaceutical Calculations" by Mitchell J. Stoklosa & Howard C. Ansel, by B.I. Waverly Pvt. Ltd., New Delhi.
4. "Pharmaceutical Dosage forms and Drug delivery systems" by Howard C. Ansel, by Lippincott Williams & Wilkins.
5. "Pharmaceutical Practice" Edited by A. J. Winfield & R.M.E. Richards.
6. "Hospital Pharmacy" by William E. Hassan, Henry Kimpton Publishers, London.
7. "Hospital Organisation and Management by Kurt Dan & Jonathan S. Ratich 4th Edn., CBS Publishers.
8. "Remington : The Science and Practice of Pharmacy", Latest edn. by Mack Publishing Company.
9. "Drug and Cosmetics Act and Rules" by Vijay Malik.
10. "Dispensing Pharmacy (Pharmaceutics - II)" by Dr. G. K. Jani, B. S. Shah Publication.

Pharmaceutical Chemistry (Biochemistry)

Theory :

1. Introduction to Carbohydrates, Proteins and Lipids.
2. Biochemical organization of the cell and transport processes across cell membrane.
3. The concept of free energy, determination of change in free energy from equilibrium constant and reduction potential, bioenergetics, production of ATP and its biological significance.
4. Enzymes : Nomenclature, enzyme kinetics and its mechanism of action, mechanism of inhibition, enzymes and iso-enzymes in clinical diagnosis.
5. Co-enzymes : Vitamins as co-enzymes and their significance. Metals as co-enzymes and their significance.
6. Carbohydrate metabolism : Conversion of polysaccharide to glucose - 1 - phosphate, glycolysis and fermentation and their regulation. Gluconeogenesis and glycogenolysis. Metabolism of galactose and galactosemia, Role of sugar nucleosides in biosynthesis, and Pentosephosphate pathway.
7. The Citric Acid Cycle : Significance, reactions and energetics of the cycle, Amphibolic role of the cycle, and Glyoxalic acid cycle.
8. Lipids metabolism : Oxidation of fatty acids, Beta-oxidation & energetics, alpha oxidation, omega-oxidation, Biosynthesis of ketone bodies and their utilization, Biosynthesis of saturated and unsaturated fatty acids, Control of lipid metabolism, Essential fatty acids & eicosanoids (prostaglandins, thromboxanes) phospholipids, and sphingolipids.
9. Biological Oxidation, Redox-Potential, enzymes and co-enzymes involved in oxidation reduction & its control. The respiratory chain, its role in energy capture and its control. Energetics of oxidative phosphorylation, Inhibitors of respiratory chain and oxidative phosphorylation, Mechanism of oxidative phosphorylation.
10. Metabolism of Ammonia and Nitrogen Containing Monomers : Nitrogen balance, Biosynthesis of amino acids, Catabolism of amino acids, Conversion of amino acids to

- specialized products. Assimilation of ammonia. Urea cycle, metabolic disorders of urea cycle. Metabolism of sulphur containing amino acids. Porphyrin biosynthesis, formation of bile pigments, hyperbilirubinemia. Purine biosynthesis, Purine nucleotide inter conversion. Pyrimidine biosynthesis and Formation of deoxyribonucleotides.
11. Biosynthesis of Nucleic Acids. Brief introduction of genetic organization of the mammalian genome, alteration and rearrangements of genetic material, Biosynthesis of DNA and its replication. DNA repair mechanism, Biosynthesis of RNA.
 12. Genetic code and protein synthesis : Genetic code, components of Protein Synthesis, and Inhibition of protein synthesis. Brief account of genetic engineering and polymerase chain reactions.
 13. Regulation of gene expression.
 14. Techniques used in Biochemistry : Spectrophotometry, Centrifugation, Electrophoresis, Chromatography, Extraction & purification of nucleic acids.
 15. Water and Mineral Metabolism - A brief introduction.
- Note* : Abnormal metabolism and genetic diseases, should be referred to wherever necessary throughout the syllabus.

Practicals

1. Preparation of standard buffers (citrate, phosphate and carbonate) and measurement of pH.
2. Titration curve for amino acids.
3. Separation of amino acids by two dimensional paper chromatography and gel electrophoresis.
4. The separation of lipids by TLC.
5. Separation of serum proteins by electrophoresis on cellulose acetate.
6. Quantitative estimation of amino acids.
7. Quantitative estimation of proteins.
8. The identification of C-terminal amino acids of a protein.
9. The determination of glucose by means of the enzyme glucose oxidase.
10. Enzymatic hydrolysis of glucogen by alpha-and beta- amylase.
11. Effect of temperature on the activity of alpha-amylase.
12. Estimation of SGOT, SGPT, BRN, Creatinine, Cholesterol, Urea etc. in the serum.

Books Recommended

1. E. E. Conn and P. K. Stumpf, Outlines of Biochemistry, John Wiley & Sons, New York.
2. A. L. Lehninger, Principles of Biochemistry, CBS Publishers and Distributors.
3. R. K. Murray, D. K. Granner, P. A. Mayes, V. W. Rodwell, Harper's Biochemistry, Prentice Hall International Inc., Latest Edition.
4. S. C. Rastogi, Biochemistry, Tata McGraw Hill, New Delhi, Latest Edition.
5. M. Cohn, K. S. Roth, Biochemistry and Disease, William and Wilkins Co., Baltimore, Latest Edition.
6. U. Satyanarayana, Biochemistry, Books and Allied (P) Ltd., Calcutta, Latest Edition.
7. G. F. Zubay, W. W. Parson, D. E. Vance, Principles of Biochemistry, WCB Publishers, England, Latest Edition.
8. S. Ramkrishnan, K. G. Prasanna, R. Rajan, Text book of Medical Biochemistry, Orient Longman, Madras, Latest Edition.
9. S. K. Sawhney, Randhir Singh Eds, Introductory Practical Biochemistry, Narosa Publishing House, New Delhi.
10. D. T. Plummer An Introduction to Practical Biochemistry, Tata McGraw Hill, New Delhi.
11. J. Jayaraman, Laboratory Manual in Biochemistry, Wiley Eastern Limited, New Delhi.

Medicinal Chemistry - I

Theory :

1. Heterocyclic Compounds : Chemistry, preparations and properties of some important heterocyclics containing 5 and 6 atoms with 1 or 2 hetero atoms like O, N, S. and their condensed derivatives (bicyclic only).
2. Basic principles of Medicinal Chemistry : Physico-Chemical aspects (Optical, geometrical and bioisosterism) of drug molecules and biological action. Drug-receptor interaction

- including transduction mechanisms.
3. Synthetic procedures of official drugs, mode of action (Mechanism of action), uses, structure activity relationship including physicochemical properties of the following class of drugs :
 - (a) Drugs acting on Respiratory tract : Anti-asthamatics, Anti-tussines, Expectorants, Analeptics (Respiratory stimulants).
 - (b) Drugs acting on Gastro-intestinal tract : Anti-ulcers and Antacids, Anti-Emetics, -Pro-Kinetic agents, -Anti-diarrheals, -Laxatives.
 - (c) Drugs acting on Autonomic Nervous System : Cholinergics, Anti-cholinergics and Anti-cholinesterases, Adrenergics, Sympatholytics, Neuro-muscular junction blocking agents.
 - (d) Drugs acting on Central Nervous System : General Anesthetics, Local Anesthetics, Hypnotics & Sedatives, Opioid analgesics, anti-convulsants, Anti parkinsonism drugs, CNS stimulants Psycho-pharmacological agents (neuroleptics, anti-depressants, anxiolytics).
 - (e) Autocoids : Eicosanoids and their Synthesis inhibitors NSAID's Anti-Allergic drugs (H_1 -receptor antagonists).
 4. Diagnostic agents.
 5. Pharmaceutical aids.
- Note* : Biochemical approaches in drug designing wherever applicable should be discussed.

Practicals

1. Synthesis of selected drugs from the course content.
2. Spectral analysis of the drugs synthesized.
3. Workshop on stereo model use of some selected drugs.
4. Establishing the pharmacopoeial standards of the drugs synthesized.
5. Organic spotting of Binary mixtures with derivative preparation and tlc.

Books Recommended

1. J. N. Delagado and W.A.R. Remers, Eds, Wilson and Giswold's Text book of Organic, Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, J. Lipponcott Co., Philadelphia.
2. W. C. Foye, Principles of Medicinal Chemistry, Lea & Febiger, Philadelphia.
3. H.E. Wolff, Ed., Burger's Medicinal Chemistry, John Wiley & Sons, New York.
4. Oxford University Press, Oxford.
5. Daniel Lednicer, Strategies for Organic Drug Synthesis & Design, John Wiley & Sons, USA.
6. B. N. Ladu, H. G. Mandel & E. L. Way, Fundamentals of Drug Metabolism & Disposition, William & Wilkins Co., Baltimore.
7. I. L. Finar, Organic Chemistry, Vol. I & II, ELBS/Longman, London.
8. Vogel's Text book of Practical Organic Chemistry, ELBS/Longman, London.
9. Mann & Saunder, Practical Organic Chemistry, Orient Longman, UK.
10. Shriner, Hermann, Morrill, Curtin & Fuson, The Systematic identification of Organic Compounds, John Wiley & Sons, USA.
11. R. M. Silverstein, G. Clayton Bassel's, T.C. Movvill, Spectrometric identification of Organic Compounds, John Wiley & Sons, USA.
12. William Kemp, Organic Spectroscopy, ELBS, London.

Pharmacognosy - III

Theory :

3 hrs/week

1. Systemic study of screening, source, cultivation, collection, processing, commercial varieties, chemical constituents, substitutes, adulterants, uses, diagnostic macroscopic and microscopic features and specific chemical tests of following alkaloid containing drugs :
 - Pyridine - piperidine : tobacco, areca and lobelia
 - Tropane : belladonna, hyoscyamus, datura, duboisia, coca and withania
 - Quinoline and isoquinoline : cinchona, ipeac, opium camptotheca
 - Indole : ergot, rauwolfia, catharanthus, nux-vomica and physostigma

Imidazole : Pilocarpus — Steroidal : veratrum and kurchi — Alkaloidal amine : ephedra and colchicum — Glycoalkaloid : solanum — Purines : coffee, tea and cola
Quinazoline vasaka.

2. Role of medicinal and aromatic plants in national economy.
3. Biological sources, preparation, identification tests and uses of the following enzymes : Diastase, papain, pepsin, trypsin, pancreatin.
4. General techniques of biosynthetic studies and basic metabolic pathways. Brief introduction to biogenesis of secondary metabolites of pharmaceutical importance.
5. Plant bitters and sweeteners.
6. Chemical and spectral approaches to simple molecules of natural origin.
7. Concept of stereoisomerism taking examples of natural products.
8. Chemistry, biogenesis and pharmacological activity of medicinally important monoterpenes - acyclic - geraniol, monocyclic-limonene, menthone, carvone, bicyclic-pinene; sesquiterpenes - β -amyrin, oleanolic acid squalene, cholesterol, stigmasterol.
9. Carotenoids : beta-carotenoids, alpha-carotenes, vitamin A, xanthophylls of medicinal importance.
10. Glycosides : Chemistry isolation, estimation and biosynthesis of digitoxin, digoxin, hecogenin, sennosides, diosgenin and sarasapogenin.
11. Alkaloids : Chemistry, isolation, estimation biogenesis and pharmacological activity of atropine and related compounds; quinine, reserpine, morphine, papaverine, ephedrine, ergot and vinca alkaloids.
12. Chemistry isolation, estimation and biogenesis of medicinally important lignans-podophyllotoxin; quassinoids; flavonoids-quercetin, rutin.
13. Chemistry and therapeutic activity of penicillin, streptomycin and tetracyclines.

Practicals :

4 hrs/week

1. Identification of crude drugs listed above.
2. Microscopic study of characters of 9 selected drugs given in theory in entire and powdered form.
3. Chemical evaluation of powdered drugs, and enzymes.
4. Laboratory experiments on isolation, separation, purification of various groups of chemical constituents of pharmaceutical significance.

Books Recommended

1. Finar I. L. Organic Chemistry Volume - 2 stereochemistry and the chemistry of Natural Products Fifth Edition 1996 ELBS Publication.
2. Dani V. R. Organic Spectroscopy 1st Edition 1995. Tata McGraw-Hill Publishing Company, New Delhi.
3. Morrison R. T. and Boyd R. N. Organic Chemistry 6th Edition 1996 Prentice - Hall of India Private Limited, New Delhi.
4. Chatwal G. Organic Chemistry of Natural Products Volume I and II 7th Reprint 1998. Himalaya Publishing House, Mumbai.
5. Indian Herbal Pharmacopoeia Volume I and II, 1999. A Joint Publication of IDMA and RRL. Jammu-Tawi.
6. Trease and Evans - Pharmacognosy, 14th Edition, 1997. W. B. Saunders Company, Singapore.
7. Wallis T.E. Textbook of Pharmacognosy 5th Ed. 1997. CBS Publisher.
8. Tyler, Brady, Robbers - Pharmacognosy, 8th edition 1981, K. M. Varghese Company, Bombay.
9. Sim. S. K. Medicinal Plant Alkaloids and Glycosides. 2nd Edition 1966 University of Toronto Press, Toronto.
10. Cultivation and Utilisation of Medicinal Plants Edited by Atal and Kapur, 1982, R.R.L. Jammu-Tawi.
11. Cultivation and Utilization of Aromatic Plants. Edited by Atal and Kapur, 1982, R.R.L. Jammu - Tawi.
12. The useful plants of India 3rd reprint 1994 CSIR Nw Delhi.
13. Harborne J. B. Phytochemical methods 3rd Edn. 1998 Chapman and Hall London.

પરિશિષ્ટ “૨૩”

કામકાજ ક્રમાંક ૨૭ (૩)

કાયદા વિદ્યાશાળાના સભા તા. ૧૯-૯-૨૦૦૦ના રોજ બપોરના ૪-૦૦ વાગ્યે યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી. સભ્યોની હાજરી નીચે મુજબ હતી :

૧. શ્રી મુકુન્દ આર. જોષી	હાજર
૨. શ્રી મુકુન્દભાઈ એમ. દેસાઈ	હાજર
૩. શ્રી સજ્જન એસ. સંઘવી	ગેરહાજર
૪. શ્રી વી. એચ. દીક્ષિત	ગેરહાજર
૫. પ્રો. એચ. એસ. પાઠક	હાજર
૬. શ્રી અલી ઈસાન મોહમદ અઝરૂદીન બુખારી	ગેરહાજર
૭. શ્રી પ્રવીણચંદ્ર જે. ગાંધી	હાજર
૮. શ્રી એન. કે. પાઠક	ગેરહાજર
૯. પ્રિ. ધનશ્યામભાઈ મગનભાઈ પટેલ	હાજર
૧૦. શ્રી ઋષિકેશન વી. મહેતા	ગેરહાજર
૧૧. શ્રી મહેષભાઈ ગૌરીશંકર પંડ્યા	ગેરહાજર
૧૨. શ્રી પી. એસ. પટેલ (આમંત્રિત)	હાજર

સભાનું પ્રમુખસ્થાન ડીનશ્રી એમ. આર. જોષીએ સંભાળ્યું હતું. ત્યાર બાદ લંબાણ ચર્ચાવિચારણાને અંતે નીચે દર્શાવ્યા પ્રમાણે ઠરાવવામાં આવ્યું હતું.

(૧) તા. ૧૪-૯-૨૦૦૦ના દિવસે મળેલી પેટાકમિટી દ્વારા તૈયાર કરેલ અભ્યાસક્રમ આ સભાએ પુખ્ત વિચારણા બાદ વંચાણમાં લઈને ચર્ચા બાદ સર્વાનુમતે તે અભ્યાસક્રમને સ્વીકારેલ અને સંલગ્ન કૉલેજોને પરિપત્રિત કરવા ભલામણ કરે છે.

(૨) પીએચ.ડી. માટેના એક ઉમેદવાર શ્રીમતી શિલ્પાબહેન વી. શાહ દ્વારા થીસીસ તૈયાર થઈ ગઈ હોવાથી તેને મૂલ્યાંકન માટે મોકલવાની હોવાથી મૂલ્યાંકનકારની નીચેનાં નામોની પેનલની સર્વાનુમતે ભલામણ કરવામાં આવે છે. થીસીસ મૂલ્યાંકન માટે મોકલી આપવાની સર્વાનુમતે ભલામણ કરવામાં આવે છે. તેઓનાં નામ સરનામાં નીચે મુજબ છે :

૧. ડૉ. ધીરુભાઈ ડી. ધોળકિયા,
સૌરભ સોસાયટી મેઈન રોડ, ૫ નહેરૂનગરના છેડે, રૈયા રોડ, રાજકોટ.
૨. ડૉ. પ્રવીણભાઈ વી. મહેતા,
૬૦૧-૨/૯એ, અલીકાનગર, લોખંડવાળા કોમ્પ્લેક્સ, કાંદીવલી (ઈસ્ટ), મુંબઈ-૪૦૦ ૧૦૧.
૩. ડૉ. મીના એ. રાવ,
૧૪, સાઈઅમર, સાઈબાબા પાર્ક, એવરશાઈન નગર, મલાડ (વેસ્ટ), મુંબઈ-૪૦૦ ૦૬૪.
૪. પ્રો. (ડૉ.) જે. સી. રાઠોડ,
૫, પરમ પાર્ક, સંતોકનગર પાસે, જૂના છાણી રોડ, બરોડા-૨.
૫. ડૉ. નિર્ભય આર. ઈન્દ્રાયણ,
એ-૧૨, મધુવન એપાર્ટમેન્ટ, બાલમુકુંદ પ્લોટ, નિર્મલા કોન્વેન્ટ રોડ, રાજકોટ-૫.
૬. ભરત દેસાઈ,
ઈન્ટરનેશનલ લીગલ સ્ટડીઝ ડિવિઝન, સ્કૂલ ઓફ ઈન્ટરનેશનલ સ્ટડીઝ,
જવાહરલાલ નહેરૂ યુનિવર્સિટી, ન્યૂ દિલ્હી-૧૧૦ ૦૬૭.

(૩) સ્પે. સિવિલ એપ્લિકેશન નં. ૭૪૭૦/૯૯ શ્રી ડી. કે. સોનીની એલિજિબિલિટી પ્રમાણપત્રના અનુસંધાનમાં ચર્ચા કરવામાં આવી હતી. ઐકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ મુજબ આ સભાની વિચારણા માટે આજરોજ રજૂ થયેલ આ બાબત અંગે સભાએ પૂરી વિચારણા કર્યા બાદ અગાઉના ડીનશ્રીની ભલામણ તેમજ એડવોકેટ શ્રી સુરેશભાઈ શેલતના કાયદા અંગેના અભિપ્રાય પ્રમાણે ઓર્ડિનન્સ ૧૫૧(બી) આ કિસ્સામાં લાગુ પડતો નથી, તેવું આ સભા માને છે અને શ્રી ડી. કે. સોનીને જરૂરી એલિજિબિલિટી સર્ટિફિકેટ આપવા ભલામણ કરે છે.

(૪) યુનિવર્સિટી દ્વારા લેવામાં આવતી ડી.ટી.પી. અને ડી.એલ.પી. પરીક્ષામાં પાસિંગનાં ધોરણો નીચે પ્રમાણે સુધારવા ભલામણ કરે છે :

- પ્રથમ વર્ગ ૬૦ ટકા અથવા તેથી વધારે
 - બીજો વર્ગ ૪૮ ટકાથી ૫૯.૯ ટકા સુધી
 - ત્રીજો વર્ગ ૩૬ ટકાથી ૪૭.૯ ટકા સુધી
- પાસ થવાનાં ધોરણો માટેનો ઠરાવ સર્વાનુમતે પસાર કરવામાં આવે છે.

- (પ) હાલ આપણી યુનિવર્સિટીમાં પીએચ.ડી.ના ગાર્ડ પ્રિ. (ડૉ.) એસ. એસ. સંઘવી એકમાત્ર ગાર્ડ : ૧૭. તમાની પાસે જરૂરી વિદ્યાર્થીઓ રજિસ્ટર થઈ ગયા હોઈ તેઓ વધારાના વિદ્યાર્થીઓનું રજિસ્ટ્રેશન કરી શકતા નથી. હાલ નવા નિયમ પ્રમાણે પ્રિન્સિપાલની જગ્યા માટે પીએચ.ડી.ની ડિગ્રી અનિવાર્ય હોઈ, નવા પીએચ.ડી. માટેના ગાર્ડ્સની પેનલ તૈયાર કરવા અંગેની યોગ્ય કાર્યવાહી કરવાની આ સભા સર્વાનુમતે ભલામણ કરે છે.
- (૬) ઓક્ટોબર, ૨૦૦૦માં લેવાનાર પરીક્ષામાં નવા અભ્યાસક્રમની સાથે જૂના અભ્યાસક્રમની નીચેની પરીક્ષાઓ લેવી જરૂરી હોઈ, તે પ્રમાણે વ્યવસ્થા ગોઠવવા આ સભા ભલામણ કરે છે. જે પ્રમાણે જૂન, ૧૯૯૬ના અભ્યાસક્રમમાં થઈ એલએલ.બી.નો એપ્રિલ, ૨૦૦૦માં બીજો ટ્રાયલ થતો હોવાથી ઓક્ટોબર, ૨૦૦૦માં ત્રીજા ટ્રાયલની પરીક્ષા લેવી પડે તેવી જ રીતે જૂન, ૧૯૯૭થી દાખલ થયેલ અભ્યાસક્રમમાં પ્રથમ વર્ષ એલએ.બી.ની એપ્રિલ, ૨૦૦૦માં લેવાયેલી પરીક્ષામાં એ.ટી.કે.ટી. આપી હોવાથી એ.ટી.કે.ટી. વાળા વિદ્યાર્થીઓની પરીક્ષા લેવી પડે. તેવી જ રીતે જૂન, ૧૯૯૭ના અભ્યાસક્રમમાં સેકન્ડ એલએલ.બી.નો એપ્રિલ, ૨૦૦૦માં થયેલ પરીક્ષામાં બીજો ટ્રાયલ થતો હોવાથી ઓક્ટોબર, ૨૦૦૦માં ત્રીજા ટ્રાયલ તરીકે પરીક્ષા લેવી પડે. આમ,

૧૯૯૬ના અભ્યાસક્રમમાં

થર્ડ એલએલ.બી.ની પરીક્ષા

૧૯૯૭ના અભ્યાસક્રમમાં

ફર્સ્ટ એલએલ.બી.ની પરીક્ષા (એ.ટી.કે.ટી.)

૧૯૯૭ના અભ્યાસક્રમમાં

સેકન્ડ એલએલ.બી.ની પરીક્ષા જૂના

જૂના અભ્યાસક્રમ તરીકે

૧૯૯૭ના અભ્યાસક્રમ

થર્ડ એલએલ.બી.ની પરીક્ષા પ્રથમ ટ્રાયલની

પરીક્ષાઓ લેવાથી, નવા અભ્યાસક્રમની પરીક્ષાઓ સાથે લેવાની આ સભા ભલામણ કરે છે અને સાથે દરેક કોલેજને તાકીદે જાણ કરવાની પણ ભલામણ કરે છે.

- (૭) આથી આજ રોજ તા. ૧૯-૯-૨૦૦૦ના રોજ મળેલ વિદ્યાશાખાની સભા આગામી ઓક્ટોબર, ૨૦૦૦માં લેવાનાર કાયદા વિદ્યાશાખાની પરીક્ષાઓ અંગે નીચે મુજબ ભલામણ કરે છે :

૧. પરીક્ષા ફોર્મ સ્વીકારવાની છેલ્લી તા. ૨૧-૯-૨૦૦૦ હતી તે તા. ૩૦-૯-૨૦૦૦ કરવા સર્વાનુમતે ભલામણ કરે છે.
૨. તૃતીય વર્ષ એલએલ.બી.ના નવા અભ્યાસક્રમના ફોર્મ તાકીદે છપાવીને કોલેજોને મોકલવા માટે યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવા ભલામણ કરે છે.
૩. અગાઉના ઠરાવ નં. ૬માં જણાવ્યા મુજબ તકો વિદ્યાર્થીઓને પરીક્ષામાં બેસવા માટે આપવામાં આવે અને તે અંગેની જરૂરી કાર્યવાહી કરવા સભા સર્વાનુમતે ઠરાવે છે.

સહી

પી. જે. ગાંધી

એમ. આર. જોષી

જી. એમ. પટેલ

પી. એસ. પટેલ

કે. શં. પાઠક

પરિપત્ર ૧૯ :

યુનિવર્સિટી સાથે સંલગ્ન કાયદા વિદ્યાશાખાની સર્વ કોલેજોના આચાર્યશ્રીને કુલપતિશ્રીના આદેશાનુસાર જણાવવાનું કે, થર્ડ એલએલ.બી.નો મોન્સૂન તેમજ વિન્ટર સેમિસ્ટરનો નવો અભ્યાસક્રમ આ સાથેના પરિશિષ્ટ મુજબનો નિયત કરવામાં આવ્યો છે, જેનો અમલ જૂન, ૨૦૦૦થી કરવાનો રહેશે.

સહી

Third LL.B. (Moonsoon Semester) w.e.f. June, 2000

Papers Name :

Paper 1 : Civil Procedure / Code and Limitation Act	100
80	20
Paper 2 : Arbitration Conciliation and Alternate Disputes	100
(1) Resolution Systems - 80	
(2) Legal Services Authority Act, 1986 - 20	
Paper 3 : Criminal Procedure Code, Juvenile Justice Act and Probation of offenders Act	100
C. P. Code - 70 / Juvenia Justice Act - 15 Probe. Ofenda Act - 15	
Paper 4 : Law of Evidance	100
Paper 5 : Intellectual Property Law	100
Patent Act - 1970 (Revised) - 20	

Trade Mark (Revised) – 40
Copy Right (Revised) – 25
Deigin (Revised) – 15

WINTER SEMESTER

Paper 6 : Drafting, Pleading and Conveyancing	100
Paper 7 : Professional Ethics, Accountancy for Lawyers and Bar Banch Relations.	100
Paper 8 : Public Interest Lawyering, Legal Aid and Para Legal Services.	
Paper 9 : Moot-Court, Pre-trial Preparations and Participation in trial Proceedings	100
Paper 10 : Legal Language / Legal Writing including General English.	

Winter Semester

Drafting Pleading and Conveyancing – 100

(a) Drafting – 50

General principales of Drafting and relevant substantive rules.

(b) Pleading :

(1) Civil : Plaint, written statement, Introductory application, Original petition. Affidavit. Execution petition. Memorandum of appear and Revision and Petition under Article 226 and 32 contitution of India.

(2) Criminal : (i) Complaints (ii) Criminal Misc. Petition (iii) Bail Application. Memorandum of Appeal and Revision.

(c) Conveyancing : (1) Sale Deed (2) Mortgage Deed (3) Lease Deed (4) Gift Deed (5) Promissary Note (6) Power of Attorney (7) Will.

Paper 7 : Professional Ethics, Accountancy for Lawyers and Bar Nench Relations – 100

(1) Mr. Krishnamurthy Iyer's Book on Advocacy

(2) The Contempt Law and Practice

(3) The Bar Council Code of Ethics

(4) 50 selected opinions of the Disciplinary Committee of Bar Council and 10 major judgement of the Supreme Court on the subject.

Paper 8 : Public Interest Lawyering, Legal Aid and Para Legal Services – 100

(1) Public Interest Lawyering – 70 marks

(2) Legal Aid and Para Legal Service – 30 marks

The paper will be based on following materials :

Text book of Mr. Kailashnath – Pub. by Alhabad Law House.

It will be taught and evalluatat through class-room instructions including simulation exercises and partly through extention programmes like Lok Adalat, Legal aid camp. Legal literary and para legal Training. The paper will also invalve lessons on negotiations and councelling use of computer in legal work. Legal Research in support of public interest litigation, writing of case commenty Editing of law journals and Law office management. The marks will be divided appropriately to differtent programmes.

Paper 9 : Moot Court, Pretrial Preparations and participation in trial proceedings – 100 marks

— Moot Court and Viva – 30 marks

— Pre-trial preparation and participation in trial proceedings – (written paper) – 70 marks

Note : (1) Moot Court : પ્રેક્ટિકલ ટ્રેનિંગ માટે દરેક વિદ્યાર્થીએ કોલેજમાં નીચેના કેસોમાં હાજર રહીને તે અંગેની નોંધ ચોપડામાં તૈયાર કરી તે ચોપડો આચાર્યને સુપરત કરવો.

કેસો — બે સિવિલ કેસ — બે ક્રિમિનલ કેસ

(૨) દરેક કોલેજ ઉપરના કેસ નક્કી કરીને વિદ્યાર્થીને ટ્રેનિંગ આપશો. મુટ કોર્ટ સિવાયના બાકીનું પેપર એટલે કે (૧૦૦ – ૩૦ = ૭૦) = ૭૦ માર્ક્સનું પેપર યુનિવર્સિટી દ્વારા લેખિત પેપર રહેશે.

Paper 10 : Legal Language / Legal writing including General English

(1) Legal Essay – 20

(2) Legal Phrases – 20

(3) Comprehension – 15

(4) Translation – 15 (English to Gujarati or Hindi)

(5) Legal Problems (Objective Type) from following subject :

(a) Law of Crimes

(b) Law of Torts

(c) Law of Contract (Sec. 1 to 75)

(d) Family Law.

પરિશિષ્ટ "૨૪"

કામકાજ ક્રમાંક ૨૭ (૪)

M.Sc. Part II

BOTANY

(Inforce from June, 2000)

Paper IV : Genetics and Genetic Engineering, Plant Breeding, Biometrics, Economic Botany and Ethnobotany

Units I & II : Genetics and Genetic Engineering (2 Units) :

1. Classical Genetics and extension of Mendel's work, Linkage and Sex-linked inheritance. Sex determination.
2. Nucleic acids as genetic information carriers, Physical properties and structure of DNA and RNA, Replication, Transcription and Translation Genetic code.
3. Point mutation, Mutagenesis (Physical and Chemical Mutagens)
4. Chromosomal structure and gene mapping function.
5. Biochemical and molecular genetics.
6. Gene regulation models.
7. Bacterial genetics.
8. Methods in recombinant DNA technologies, isolation and purification of DNA, restriction endonucleases, enzyme digestion, DNA sequencing and screening of recombinant clones.

Cloning vehicles, salient plasmids, co-plasmids, genome libraries, PCR techniques, DNA libraries, cloning into plant cells, Applications of recombinet DNA technology in plant-improvement.

9. Human Genetics (Population genetics).

Unit III : Plant greeding ($1\frac{1}{2}$) :

1. Objectives of plant breeding.
2. Methods of plant breeding.
3. Plant introduction, selections (Mass, pureline and Clonal) Hybridization—its objectives and difficulties interspecific and intergenetic hybrids, Heterosis and hybrid vigour, plant breeding work done in India on Wheat, Rice, Cotton, Bajra, Tobacco.

Biometrics ($1\frac{1}{2}$) :

Interpretation of data by graphs, histoframs, mean mode median, normal distribution, standard deviation, standard error, Analysis of variance, coefficient of variation, Chisquare and probability, correlation, simple and ourvilinear regression, Computer-Introduction and its applications.

**Units IV & V : Economic Botany and Ethnobotany (2 Units)
Economic Botany ($1\frac{1}{2}$) Unit)**

Introduction :

Definition, significance of the topic, origin of cultivated plants, vavilov's centres of origin. Classification of economically important plants viz. food plants, plants and products of industrial value, food abjuncts, medicinal plants etc.

General discussion of cereals, pulses, vegetables, fruits nuts, fats and oils in relation to human diet, importance of each group, the chemical constituents, food value and few examples of each group cultivated in Gujarat.

Study of the botanical name, vernacular name, common name, family, morphology of the part used and uses of important (cereal based industry), beverages, medicine wool fibres, dyes, resins and gums.

Ethnobotany ($1\frac{1}{2}$ Units) :

Methods of research in ethnobotany, Inter-disciplinary approaches in Botany. The folklore of Gujarat—Major tribal groups and their distribution in different parts of Gujarat Uses of plants and plant products by the ethnic groups for various purposes in Gujarat.

Practicals :

1. Problems of genetics as per theory portion.
2. Plant breeding : Emasculation techniques and cross-pollination studies in some common plants. Cotton, Cassia and wheat. Test for pollen viability in hybrids and parents.
3. Biometrics : Problems based on theory portion.
4. Studies of Economic Important plants as per list and also ethnic plants/seeds used by the tribals.

Note : Students may be taken to Institutes/Industries processing the products.

Skelton Paper — Practical IV

- | | | |
|------|---|----------|
| Q. 1 | : Two samples for economic importance. Botanical name. Common name constituents and uses etc. | 10 marks |
| Q. 2 | : Exercise/spot for plant breeding and specimens-2 for ethnobotanic importance | 10 marks |
| Q. 3 | : Exercises based on Biometrics | 10 marks |
| Q. 4 | : Exercises based on genetics | 10 marks |
| Q. 5 | : Viva Voce, submission and journal | 10 marks |

Paper V (Anatomy, Ecology, Remote sensing, Plant Geography)**Anatomy (2 Units)**

1. Cellwall-microscopic and submicroscopic structure
2. Concept, types and activity of meristems
3. Structure and organization of vegetative shoot apex in Angiosperms and Gymnosperms.
4. Structure and organization of root apex.
5. Epidermis-stomate structure and classification, trichomes.
6. Cambium-origin, structure and functions secondary structure of secondary vascular tissues – (xylem & phloem) growth rings.
7. Wood Gymnosperm wood, Angiosperm wood.
8. Nodal Anatomy-Nodal types, phylogenetic and evolutionary considerations.
9. Flower-concepts of flower ontogeny of flower, vascular anatomy of flower.
10. Anatomy of fruit & seed with reference to fruit wall and seed coat.
11. Anatomy in relation to taxonomy.

Anatomy – Practical

1. Study of cell wall and maceration of wood.
2. Study of stomata and suberin by chemical test.
3. Mounting of shoot apex : p.s. of shoot apex, P.S. of root apex, P.S. of floral apex.
4. Anatomy of wood : L.S., T.L.S., R.L.S. Angiosperm wood Gymnosperm wood.
5. Nodal anatomy : (i) Unilacunar node. E.G. Polyalthia, Nerium. (ii) Capsicum, Tomato, Clarodendron. (iii) Trilacunar-e.g. Polygonium. (iv) Multilacunar-Chenopodium.
6. Study of fruit wall and seed coat through P.S.
7. Use of paraffin method of microtechnique, five slide to be submitted.

Ecology (2 Units) Remote sensing – 1/2 Unit**Plant Geography – 1/2 Units****(a) Ecology (2 Units) :**

- (i) Ecosystem : Concepts, components, development of ecosystem; Trophi relationship of ecosystem, Ecological niche, Ecological amplitude; Ecological equivalent, Ecosystem modeling, Energy flow in ecosystem.
- (ii) Bigeochemical cycles, Basic types, cycling of carbon, Nitrogen, Oxygen, water, phosphorus and sulphur.
- (iii) Plant community :
 - Concept, composition, structure and development of plant community.
 - Analytical and synthetic characters of plant community.
 - Life-forms and community classification.
 - Diversity, Dominance and similarity indices of plant community.

- (iv) Edaphic factors :
- Origine and development of soil
 - Factors affecting soil formation
 - Soil composition
 - Soil texture
 - Soil classification
 - Soil types of Indian
 - Soil water
 - Soil profile.
- (v) Biotic factors :
- Relationship among organism – Positive interaction:
 - Negative interaction, Microclimate.
- (vi) Ecological succession :
- Kinds of succession : General process of succession
 - Climatic concepts in succession, Models of succession.
- (vii) Population ecology :
- Basic concepts of population ecology, Characteristic of population, Population dynamics.
- (viii) Environmental Pollution :
- Types and sources of pollution (soil, water, air)
 - Biological indicators
 - Effects of pollution on vegetation
 - Control of pollution
 - General account of acid rain
 - Green house effect
 - Ozon depletion
 - General account on toxic-chemicals.
- (b) Remote sensing – ($1/2$ Unit) :
- General account, principles, types of sensors
 - Techniques and application
- (c) Plant Geography ($1/2$ Unit) :
- Age and Area hypothesis
 - Phytogeographical zonation of the world
 - Major-plant communities of world
 - Vegetation of India.

Ecology – Practical

1. To study the vegetation by chart quadrat
2. To study of the vegetation by line transect method, determining the frequency of individual species.
3. To study the vegetation by belt transect method, determining the frequency of individual species.
4. To study the texture of soil-mechanical separation of soil.
5. Determination of alkalinity of soil (SO_3 , HCO_3).
6. Determination of salinity of soil (Chloride).
7. Determination of hardness of soil (Ca, Mg & total).
8. Analysis of vegetation using remote sensing data.
9. To study the vegetation of the given area by physiognomic method Biogocak spectra method.

Practical – V

(Anatomy, Ecology, Remote sensing Plant Geography)

- | | |
|---|----|
| Q. 1 Study the vegetation with the help of chart quadrat/Line line transect/Belt transect. | 10 |
| Q. 2 Determination of soil-texture $\text{CO}_3/\text{HCO}_3/\text{Ca}/\text{Mg}/\text{Cl}_2$. | 8 |
| Q. 3 Nodal Anatomy from specimen (A) | 6 |
| Q. 4 Microtechnique from specimen (B) | 6 |

Q. 5	Mounting of shoot apex/stomata from specimen (C)	4
Q. 6	(i) Identification of slide-D	2
	(ii) Analysis of vegetation through remot sensing data	2
	(iii) Biological spectra	2
	Journal, viva, submission of slides	<u>10</u>
		50

Paper VI : Special Paper : Advanced Plant Physiology

- Unit 1 :** Response of Plants to light and low temperature Photomorphogenesis - Red - Red far - red system (Phytochrome) - Discovery, properties and its effects on Plant development, Interaction with HER, Formation of Anthocyanin and other flavonoids. Influence on seed germination and mechanism of action of phytochrome.
Effects of UV light, Photoreactivation and UV damage.
Thermoperiodism and mechanism of low temperature response.
- Unit 2 :** Plant growth regulators-Biosynthesis, mechanism and application synthetic growth regulators : Cycocel, Bosphon, B-nine, Morphactins, Triazoles, Long chain aliphatic alcohols, Dikegulac-sodium, Ethephon and other ethylene releasing compounds. Chemical nature, Physiological effects and mode of action.
A general account of polyamines, Brassinoids, Jasmonic acid, Applications of PGRs in Agriculture, plant breeding, pest control, seed production and Food-technology.
- Unit 3 :** Plant tissue culture and biotechnology as an aid to plant growth and productivity.
Plant regeneration, Somatic embryogenesis, Protoplast fusion, Transformation (Protoplast and Agrobacterium), Direct gene transfer, Micropropagation.
- Unit 4 :** Responses of plants to Environmental stresses, Radiation and Temperature.
Temperature : Chilling, Freezing, High temperature : Injury and resistance.
Radiation : Visible, UV and ionizing : Injury and resistance.
Comparative stress responses, General responses and resistance, Hypotheses of stress injury and tolerance.
- Unit 5 :** Plant physiology in relation to Horticulture and Forestry.
Advantages of sexual methods (seeds) and asexual methods (cutting and rooting), other methods of propagation. Plant improvement through grafting, budding. Bonsai : Selection methods and techniques.
Green-houses-advantages and maintenances.
Use of PGRs and tissue culture to tackle problems of dormancy, plant growth, flowering and prolongation of vase life etc.
- Practicals* : Based on the contents of the theory paper.

Practicals : (Special Paper VI) Advanced Plant Physiology

1. Studies on red-far-red system on lettuce seed germination.
2. Effect of UV on seeds and grown seedlings.
3. To study the effects of different PGRs on different growth processes.
4. Exercises on experiments based on stresses of different types.
5. Tissue culture exercises on callus, regeneration, micropropagation protoplasts and synthetic seeds.
6. To test seeds for viability.
7. Seed germination and transplantation studies under field conditions.
8. Rooting, grafting, budding etc.
9. Bonsai studies.
10. Exercises to regulate flowering, increasing vase life of cut flowers and breaking and induction of dormancy etc.

Skeleton : Paper VI : Advanced Plant Physiology Practical examination

- | | | |
|------|---|---------|
| Q. 1 | Estimate/determine enzyme/metabolic activity of as influenced by UV/R-FR. | 8 marks |
| Q. 2 | Perform the seed viability test on the given seedlot. | 8 marks |

- | | | |
|------|---|----------|
| Q. 3 | Perform the experiment as per given slip (stress physiology) | 8 marks |
| Q. 4 | Transfer the given explant on the given media. | 8 marks |
| Q. 5 | Perform the experiment as per given slip under field conditions | 8 marks |
| Q. 6 | Viva - voce and Journal | 10 marks |

Special Subject
Paper VI : Environmental Biology

Unit I

- I. Climatic and topographic factors
- * Environmental complex
 - * Interaction of ecological factors, light factor, temperature factor, precipitation (rain fall), Humidity of air.
 - * Atmosphere gases and wind.
 - * Wind factor, fire factor
 - * Topographic (Physiographic) factors.
- II. Autecological study :
- * Introduction, Name, morphology
 - * Geographical distribution
 - * Biological clocks
 - * Natural distribution
 - * Liebig's law of the minimum
 - * Shelford's law of tolerance in detail.

Unit II

- III. Habital ecology :
- * Grassland ecology
 - * Lake ecology
 - * Desert ecology — Arid — Semiarid zones of India.

Unit III

- IV. Patterns of distribution, factors Governing the distribution of following important species in India. (1) Teak (2) Sal (3) Dhavaora (4) Boswellia.
- V. Production ecology and Patterns of distribution :
- * Concept and terminology
 - * Measurement of primary productivity
 - * Variation across ecosystem.

Unit IV

- VI. Toxicology, Ecotoxicology :
- * Chemical toxicants (Industrial, agriculture waste)
 - * Ecotoxicology – scope
 - * Uptake of toxicants.
- VII. Natural resources and conservation :
- * Types of resources; Soil conservation;
 - * Forest resources
 - * Deforestation;
 - * Desertification;
 - * Afforestation;
 - * Conservation/Protection forestry;
 - * Social forestry, Agroforestry.
- VIII. Energy Resources :
- * Conventional and non-conventional sources;
 - * Detailed study of energy sources.

Unit V

- IX. Applied ecology :
- * Forest fire and burning
 - * Kinds of forest fires

- * Effects of fire
 - * Uses of fire
 - * Environment monitoring and impact assessment.
- Unit III : Toxicology, Ecotoxicology, Natural resources and conservation energy resources.
- Unit I : Climatic and topographic factors: * Autoecological study.
- Unit II : Habital ecology
- Unit IV : Production eco. patterns of distribution
- Unit V : Gene Eco. and applied.

Practical VI

1. Study of vegetation using index of similarity and dissimilarity.
2. Determination of organic carbon of the soil.
3. Determination of dissolve oxygen in polluted water.
4. To determine the biomass and net primary productivity of grazed and ungrazed grass area.
5. To study the abiotic component i.e. pH, turbidity, temp and light intensity of water in pond ecosystem.
6. To study the biotic component of pond ecosystem.
7. To study the T.D.S., D.S. and E.C. of unpolluted and polluted water sample.
8. Determination of buffering capacity of soil.
9. Chart out the grassland, Desert, forest, arid and semiarid zones in the map of world.
10. Chart out the distribution of teak, sal, Dhawara and Bosewellia in the map of India.
11. To record the temp, humidity, light intensity and wind speed of atmosphere.
12. Estimation of alkalinity in unpolluted and polluted water sample.
13. Determination of hardness in unpolluted and polluted water sample.
14. Determination of free CO₂ level in water samples.
15. Study of biological clock of any five species.
16. Estimation of above ground and below ground biomass in grazing and non-grazing land employing minimum size of quadrates.
17. Preparation of Anderson scattered diagram and segrigate species population.

Practical VI (Special) Environmental Biology

- | | |
|---|----|
| I. Chart out in the map of India. Chart out in the map of World. | 6 |
| II. Determination of alkalinity/Hardness and salinity of given samples. | 8 |
| III. Determination of D.O. Free CO ₂ /T.D.S., D.S. & E.C. of given sample. | 8 |
| IV. Determination of buffering capacity/organic carbon of given water sample. | 8 |
| V. Perform the experiment as per given slip. | 8 |
| VI. Identification — Anderson diagram. | 2 |
| Viva and Journal. | 10 |

Paper VI : Special Algae

Unit I & II : Taxonomy and Morphology & Cytology (1½ units)

1. Classification, Phylogeny, evolution and interrelation ships of Cyanophyta, Chlorophyta, Phaeophyta, Rhodophyta, Euglenophyta and Chrysophyta.
2. Structure, Development, Reproduction and Life histories in major groups of algae.
3. Sex, Evolution of sex and sexuality in algae.

Unit I & II : Cytology of Algae (½ unit)

1. Ultra structure of flagella, Chromatophores, Pyrenoids and Eyespots.

Unit III : Physiology and Ecology of Algae (One unit)

Ecological classification of Algae

(i) Soil Algae

(ii) Fresh water Algae :

- Planktonic algae and Benthic algae — Periphytons — Water blooms
- Epiphytic and Epizonic algae.

- (iii) Marine Algae : Factors affecting the distribution of Marine algae and coastal algae of Gujarat.
- (iv) Parasitic and symbiotic algae
- (v) Thermal algae
- (vi) Algae as pollution Indicator.

Unit III : Physiology of Algae

- I. Algal Metabolism :
 - (a) Importance and effect of light on algal metabolism.
 - (b) Algal pigments.
- II. (a) N_2 -fixation by Algae
- (b) Extra cellular products of algae.
- III. Toxicity in algae.

Unit IV : Importance of Algae (One Unit)

- (1) Role of algae in aquatic ecosystem
- (2) Algae as food and fodder
- (3) Importance of algae in Industry
- (4) Medicinal uses of algae
- (5) Role of algae in sewage treatment
- (6) Algae as biofertilizers.

Unit V : Miscellaneous (One Unit)

- (1) Culture of Algae
 - Type of culture —Media
- (2) Movements in algae
- (3) Fossil algae
- (4) Algicides and Algistats
- (5) Problems of algae in water supply and cooling towers
- (6) Physical, Chemical and Biological control of growth of algae.

Practical : (All Algae Flora studied upto M.Sc. I are included)

1. Cyanophyta : Aphanocapsa, Aphanotheca, Merismopedia, Johnbaptistia, Scytonema, Calothrix, Microcoleus, Phormidium, Aulosera, Nostocopsis, Stigonema, Anabenopsis.
2. Chlorophyta : Eudorina, Tetraspora, Pediastrum, Scenedesmus, Uronema, Microspora, Sphaeroplex, Stigoclonium, Draparnaldia, Draparnaldiopsis, Bulbochatae, Enteromorpha, Caularpha, Bryopsis Acetabularia, Valonia, Codium, Zygnema, Sirogonium, Desmids, Chara, Nitella, Udoea.
3. Phaeophyta : Colpomenia, Turbinaria, Dictyopteris, Spathoglossum.
4. Rhodophyta : Compsopogon, Ampheroa, Champia Heliminia, Scinia, Hypnea.
5. Euglenophyta : Euglena, Phacus.
6. Cheysophyta : Botridium, Diatoms.
7. Algal Ecology :
 - (i) Soil algae; (ii) Oxidation pond algae; (iii) River algae; (iv) Marine algae and coastal algae of Gujarat; (v) P.H. Carbonates, Bicarbonates; Chloride from given water sample; (vi) E.M. Microphotographs of cell organelles of algal cells.
 - (vii) Micrometry of Algal cell.
8. Culture of Algae.

परिशिष्ट "२५"

कमकाज क्रमांक २७ (५)

Third Year B.A.**Scheme for Under Graduate Degree Course in Home Science**

Subject Title	Paper No.	Lectures Per Week				Marks Per Paper			Duration of Exam Hours	
		Theory	Pract.	Tuto.	Internal	Theory	Pract.	Total	Theory	Pract.
Food Preservation	Prin. VI	2	2	Nil	30	50	20	100	3 Hrs.	2 Hrs.
Diat Theraphy	Prin. VII	2	2	Nil	30	50	20	100	3 Hrs.	2 Hrs.
Housing and Furnishing	Prin. VIII	2	2	Nil	30	50	20	100	3 Hrs.	2 Hrs.
Clothing and Text.	Prin. IX	2	2	Nil	30	50	20	100	3 Hrs.	2 Hrs.
Home Science and Extension Education	Prin. X	3	Nil	1	30	70	Nil	100	3 Hrs.	—
Family Health	Prin XI	3	Nil	1	30	70	Nil	100	3 Hrs.	—
Comp. English	Comp.Eng.	3	Nil	1	30	70	Nil	100	3 Hrs.	—

Note : * Batch for practical should consists of 20-25 students.

* Journal should be certified before practical examination.

Principal Subject : Food Preservation—Paper VI

Duration of Exam Hours	Total Marks-100	Theory = 50
Theory + Practical	Internal + External	Practical = 20
3 Hours 2 Hours	30 + (50 + 20)	

Objectives :

1. To guide students about food Preservation.
2. To give knowledge about different preservation methods.
3. To give information regarding preparation of different preserved Food Products.
4. To acquaint students regarding micro-organisation and food poisoning.

Unit I

1. Food Preservation :
 - (a) Introduction - basic principles.
 - (b) Sterilization.
 - (c) Equipments used in food preservation.
 - (d) Post harvest technology.

Unit II

2. Principles of food preservation classification :
 - (a) Dehydration or Drying
 - (b) High temperature
 - (c) Low temperature
 - (d) Irradiation
 - (e) Chemicals Organic, Inorganic
 - (f) Additives & Anti biotics.
 - (i) Preservation by Drying.
 - (ii) Preservation by the use of high temperature.
 - (iii) Preservation by the use of low temperature.
 - (iv) Preservation by the use of chemicals (Organic and Inorganic).
 - (v) Preservation by the use of food additives and antibiotics.
 - (vi) Preservation by use of Irradiation.
 - (vii) Preservation by gas.

Unit III

- (a) Preservation of cereals, pulses, legumes, condiments condiments & spices.
- (b) Preservation of milk, vegetable & fruits.
- (c) Preservatives uses for perishable & non perishable food products and food stuffs.

For more information refer to the syllabus of food preservation.

Unit IV

- (a) Peptic substances in foods (Pectio)
- (b) Jam, Jelly & marmalade.
- (c) Murraba
- (d) Pickling
- (e) Canning & bottling.

Unit V

- (a) Study of micro-organism in connection with food spilage, causes and changes. General characteristics, classification of yeast, mold, Bacteria, Virus in detail.
- (b) Food sanitation and Hygiene, food poisoning. (Botulism, staphylococcus and salmonella)
- (c) Consumer food protection and food adulteration and government agencies & Voluntary agencies.

Practicals :

1. Sterilisation : One practical, Aspectic handling sources of contamination.
2. Drying methods : Vegetable Cereal preparation (Two Practicals)
3. Bottling of acid and non acid foods (two practicals)
4. Freezing of foods-fruits and vegetables (One practicals)
5. Pickling with vinegar lime juice and oil (three practicals)
6. Jams Jellies and Marmalade, Murrabba (four practicals)
7. Ketchup and chutneys (one to two practicals)
8. Squarhes and syrups (two practicals)
9. Microscopic observation of preserved products (demonstration)
10. Visit to canning industries food industries and dairy or dairy farm.

References :

1. Food Microbiology by W.C. Frazier/p.c.
2. કૂલ પરિક્ષણ સિદ્ધાંત એવં વિધિયાં - ડૉ. શ્યામ સુન્દર શ્રીવાસ્તવ
3. Food Preservation and safty van garde - Surbhi.
4. The technology of food preservation - Jamesh n Desrosier.

Principal Subject : Paper VII

Duration	Total Marks-100	Theory = 50
of Exam Hours	Internal + External	Practical = 20
Theory + Practical	30 + (50 + 20)	Marks
3 Hours 2 Hours		

Objectives :

1. To Guide students about the Diet Theropy.
2. To help students for the knowledge about different diets during diseases.

Unit I

1. Introduction to Diet Therapy :
 - (a) History and development of dietitics.
 - (b) Work of a dietition, feeding the sick, team work of doctor, dietition and nurse.
 - (c) Hospital dietetic management, planning of working place, personal buying etc.
 - (d) Hospital diets and its modification.

Unit II

1. Diet for under weight and over weight.
2. Diet during fevers and infection.
 - (a) Tuber clulosis
 - (b) Typhoid
3. Diet in Gastro intestinal disorders-Clinical manifestations, causes & dietary treatment of :
 - (a) Constipation
 - (b) Diarrhoea
 - (c) Peptic ulcer
 - (d) Colitis.

Unit III

1. Diet in liver Diseases : Clinical manifestations, causes and dietary treatment of :
 - (a) Hepatitis
 - (b) Cirrhosis of liver.
 - (c) Hepatic Coma
 - (d) Jaundice.
2. Diet in kidney Disease : Clinical manifestations, causes and dietary treatment of :
 - (a) Nephritis
 - (b) Nephrosclerosis
 - (c) Kidney stone
 - (d) Renal Calculi
 - (e) Renal failure.

Unit IV

1. Diet in Heart Diseases : Classification, Clinical manifestation, causes and dietary management :
 - (a) Artherosclerosis
 - (b) Congestive Heart failure
 - (c) Hypertension.
2. Risk factors for Heart Diseases.
3. Diet in allergy : Clinical manifestation, causes & dietary management.

Unit V

1. Diet in diabetes mellitus : Classification, clinical manifestation, causes and dietary management.
2. Insulin Therapy.
3. Risk factors for diabetes mellitus.
4. Diet in cancer : Clinical Manifestation, causes & dietary management.

Practicals (Total 20 Practical)

1. Modification of diet :
 - (a) Soft diet & Semiliquid
 - (b) Liquid diet
 - (c) Clear fluid diet Total ... 3 Practical
2. Diet for under weight & over weight. 2 Practical
3. Diet during fevers and Infections :
 - (a) Tuberculosis
 - (b) Typhoid
 - (c) Common fever Total ... 3 Practical.
4. Diet in Gastro intestinal disorders :
 - (a) Constipation
 - (b) Diarrhoea
 - (c) Peptic ulcer
 - (d) Ulcerative colitis Total ... 4 Practical
5. Diet in kidney diseases :
 - (a) Renal calculi
 - (b) Nephritis Total ... 2 Practical
6. Diet in Hepatitis - Diet in Jaundice 2 Practical
7. Diet in Heart diseases :
 - (a) Hypertension
 - (b) Artherosclerosis Total ... 2 Practical
8. Diet in Diabetes with complications 2 Practical
9. Diet in Allergy 2 Practical
10. Diet in Cancer 1 Practical

References :

1. Antia F. P. Clinical dietetics & Nutrition Oxford University Press.
2. ... Nutrition and Cancer.

3. Williams sue. R. : Nutrition and Diet therapy.
4. Haward R. S. Herbold N. H. Nutrition in Clinical care.
5. Andersion, "Linaea Nutrition in health and Disease".
6. Cooper L. F. "Nutrition in health & Desease".
7. C. Robinson "Normal & therapuetic Nutrition".
8. Swaminathan M. "Principles of Nutrition & Dietities".
9. "Human Nutrition" Vinodini Reddy.
10. "Nutrition & Dietetics", Shubhangini A. Joshi.

**Principal Subject : Paper VIII
Family Housing and Furnishing**

Duration	Total Marks-100	Theory = 50
of Exam Hours	Internal + External	Practical = 20
Theory + Practical	30 + (50 + 20)	
3 Hours 2 Hours		

Objectives :

1. Guide learner to understand importance of housing.
2. Help students learn to read blue print of the plan.
3. Guide students together information on financial arrangements for house construction.
4. Learn home furnishing techniques and apply them in day today life.
5. Learn the use, care and up keep of various building materials used in home.

Unit I

1. (a) Housing as an investment for family and Nation.
(b) Housing as an industry and employment apportunity.
(c) Housing as mark of progress for the Nation.
(d) Judging the housing needs for the family and factors affecting housing needs such as family size composition, occupation, income, family activity pattern, family goals and values family mobility, family life cycle.
2. (a) Renting and owing a house, merits and demerits of each.
(b) Selection of ready made house.
(c) Legal aspects one needs to know and legal documents one needs at the time of purchasing house/plot.

Unit II

1. Site selection for construction a house.
(a) Points to be considered while selecting a site.
(b) types of sites and their suitability for house construction.
(c) Minimum housing standards, their need and knowing existing local building bye laws.
(d) Neighbourhood standards and Zonning.
2. Planning principles to be considered whild planning a healthful residential building.
3. Economy in building construction, its needs and ways to practice economy.
4. Utility services in building such as plumbing, lighting, ventilation, sanitation, life and common areas in the building, their planning and points to be considered for healthful planning and utility lines.

Unit III

1. Building materials, their use, care and upkeep :
(a) Construction materials
(b) Finishing materials
(c) Decorative materials
(d) Accessories & fitting in the house characteristics of good building materials.
2. Financial considerations in housing :
(a) Rough cost calculation
(b) Methods of financing house safely their merits & demerits.
(c) Institutions, lending money for house construction :
(i) Government Agencies :

- (ii) Semi Government Organization.
 - (iii) Private organizations.
2. Home Furnishing :
- (a) Importance of home furnishing and its objectives.
 - (b) Past and present of home furnishing trends.
 - (c) Basic facts about importance of good taste in furnishing.
 - (d) Colour, Importance and need of colour in interiors. classification of colours, qualities of colour, emotional effects of colour, colour harmonies and its use in the house.
 - (e) Arts principles such as harmony, proportion, balance, rhythm, emphasis, and their use in the home.
 - (f) Art elements such as light, texture, lines, shapes and their use in the home.

Unit IV

Selection for Furniture and Furnishing of home :

1. Materials used for furnitures, their merits and demerits of use.
2. Methods of joining joints in the furniture.
3. Soft furnishing use in various rooms.
4. Selection of soft furnishing such as curtaing, table covers, cushion covers, sofa-backs, table liner, bed linens, bath linen for home., various upholstery sizes and materials used in home.
5. Principles of furniture arrangements in various rooms of the home.

Unit V

1. Accessories in the home to beautify the home :
 - (a) Functional, (b) Decorative : their selection and use in the home.
 Types of accessories : - Pictures - Hanging of pictures - Framing of pictures. - Books - Clocks - Small sculptures - Animals & Birds.
 Other accessories : - Curtaing - Durries & Carpets.
2. (a) Importance of indoor and outdoor greenery for home.
 (b) Types of gardens and consideration while planning.
 (c) Selection, use and care of plants.

Practicals :

1. Preparation of a colour wheel and colour schemes.
2. Sizes and listing of various furnitures for different rooms.
3. Collection of pictures of various lines, textures and accessories for different rooms.
4. Preparation of chart for curtain materials, floor coverings and building materials.
5. Preparing a model of various rooms with different colour.
6. Curtain sample preparation.

*Prepare a record book for the practical mentioned above.

References :

1. Rutt, "Home Furnishing" Willey Eastern, N. Delhi, 1978.
2. Faulkner & Faulkner, "Inside today's Home".
3. Goyal, Ashok, "Interior Decoration".
4. Bhatt Pranav "Elementry of Art & Design" Lakhani Brothers Bombay, 1986.
5. Gandotra & Acharya "Interior decoration" Deep Prakashan V Vnagar, 1995.
6. R. S. Deshpande "Homes for middle Class", 1986.
7. R. S. Deshpande "Modern ideal Homes for India", 1988.
8. A gan "House its plan and uses".
9. Andrew sudhir "Interior Decorations Manual 1986.
10. Kamal Mehta "Easy house keeping surjeet Pub., 1976.
11. Punekar D. D. "Housing Problems of India, 1960.
१२. भारतीय परिवारो के लिये गृह प्रबंध, कल्याणी पब्लिशर्स, मलिनद्र के. भाषा.
१३. गृह व्यवस्था स्वास्थ्य अथवा शारीरिक विज्ञान, कल्याणी पब्लिशर्स, सुष्मा गुप्ता, नीरु गर्ग.
१४. गृह सज्जा और गृह व्यवस्था, डॉ. आशा जैन, डॉ. नीलिमा भवैया.
१५. होम डेकोरेशन गाईड, अशोक मोदी.

17. Dr. Gandotra, Dr. Shukla, J. Joshi, 2".

(Housing related book) published by Ganth Nirman Board, (Gujarat).

Principal Subject : Clothing and Textiles : Paper IX

Duration	Total Marks-100	Theory = 50
of Exam Hours	Internal + External	Practical = 20
Theory + Practical	30 + (50 + 20)	
3 Hours	2 Hours	

Objectives :

1. To make students aware about process involved from Eibre to Fabric.
2. To acquaint students with various finishes.
3. To make students learn various dyeing and printing techniques and its application.
4. To make them understand various clothing construction techniques.
5. To bring awarness regarding consumer problems in clothing and textiles.

Unit I

1. Fibre : (a) General proporties of textile fibres (b) Classification of textile fibres (c) Tdentification of textile fibres.

Unit II

2. Yarn :
 - (a) Yarn construction (spinning) : - Process involved in converting fibre into yarn - Cleaning - Blending - Carding - Drawing - Combing.
 - (b) Types of spinning : - Mechanical spinning - Chemical spinning.
 - (c) Twist in Yarn : - Yarn numbering System.
 - (d) Types of Yarn - Simple Yarn - Novelty Yarn.

Unit III

3. Fabric Construction :
 - (a) Various types of looms, their parts and functions.
 - (b) Weaving Method.
 - (c) Different types of weaves.
 - (d) Plain weave (Basic Weave) : - Plain weave - Rib weave - Basket weave. Floating weave (Fancy weave) : - Twill weave - Satin weave - Money comb weave - Huckaback weave - Velveteen weave - Jackard weave - Lino weave.
 - (e) Non woven textiles : - Felt - Bonded fabrics - Laminated fabrics.

Unit IV

1. Finishing and Printing :
 - (a) Tmportance of Finishing
 - (b) Study of various finishing process.
 - (i) Physical process - calendering, Shrinking, embossing, weighting, Moireing, Schereing, Scheeeiwizing.
 - (ii) Chemical Process - mercerising weinkle resistance, water roofing, wash & weav, Moth, Proofing, Flame profing.
 - (c) Dyeing and Printing :
 - (i) Dyeing - Tie and Dye - Batik
 - (ii) Printing : - Block printing - Stencil printing - Screen printing - reller printing - transfer printing etc.

Unit V

5. Clothing construction & consumer problems :
 - (a) Method of pattern making, drafting, draping and flat pattern and its application in clothing.
 - (b) Credite design of various collars, sleeves, yock by using various clothing construction techniques and knowing their application.
 - (c) Consumer problems in clothing and textiles and their remedies.

Practicals :

- (a) Construction of Graments :
- Kurta with yock variation
 - Salwar/Chudidar
 - Ladies Top with callar variation
 - Ladies pent/parellel
 - Simple blouse with sleev variation
 - Different types of sari petticoat.
- (b) Application of Printing in preparation of house hold articles (any two) :
- Laundry bag
 - Shopping bag
 - T. V. Cover
 - Chair back cover
 - Cushion cover.
- (c) Application of Dyeing in preparation of any one article Tie & Dye or Batik.
- Dupatta
 - Wall piece
 - Table cloth
 - Handkee
 - Sofaback cover.

References :

- Tie Dye and Batik - S. Pandit.
- Household textile & Laundry work - S. Dantyagi.
- વસ્ત્ર શિલ્પ વિજ્ઞાન, મેરઠ પબ્લિસિંગ હાઉસ, વિમલા શર્મા.
- વ્યવહારિક વસ્ત્ર વિજ્ઞાન, ગીતા પુષ્પ શો, જયસ શોમા સો.
- વસ્ત્ર ઉદ્યોગ, તન્તુ સે વસ્ત્ર, એમ. ડેવીડ પીટર.
- વસ્ત્ર વિજ્ઞાનના મૂળ સિદ્ધાંત, ડૉ. જી. પી. શૈરી.
- પરિધાન એવમ વસ્ત્ર વિજ્ઞાન, ડૉ. સુષ્મા ગુપ્તા, નીરુ ગર્ગ.
- એકેડેમિક બ્લોચિંગ એન્ડ ટેક્સટાઇલ, અમિતા પટેલ.
- વસ્ત્ર વિજ્ઞાન કે તત્વ, રેનુ ગર્ગ
- Fundamentals of Textiles and their care - Susheela Dantyagi.

Principal Subject : Home Science Extension Education : Paper X

Duration	Total Marks-100	Theory = 50
of Exam Hours	Internal + External	Practical = 20
Theory + Practical	30 + (50 + 20)	
3 Hours 2 Hours		

Objectives :

- To acquaint students with philosophy concepts and objectives of extension education.
- To help students understand the impotance of extension work in Home Science to improve the family living condition of village people.
- To promote the knowledge of students regarding approaches for extension education.
- To develop awarness regarding the community development programmes.
- To develop awareness regarding the role of community worker in extension education.

Unit I

- Concept of extension education in Home Science :
 - The meaning, importance and need of extension education.
 - History and development of extension education.
 - Defination and scope of extension education.
 - Aims and objectives of extension education : - Education objectives - Materialistic objectives - Social objectives - Communal objectives - Cultural objectives.

Unit II

- Approaches for extension education :
 - Need identification
 - Problem solving approach
 - System approach
 - Study of leadership pattern in village and the use of voluntary and local leadership

Unit III

3. Extension methods and materials extension education :
 - (a) The principles of learning to be complied in extension.
 - (b) Types of extension teaching methods and their characteristics : - Demonstration - Group discussion - General meeting - Campaign - Group action - Teaching through village leader - Circular letters - Leaflet pamphlet, Bulletin - News papers - Black Board - Exhibition and mela arranged forms for educational purpose - Slide and Film strip - Films, Television - Puppet's Traditional folk performances.
 - (c) General and specific guides in selecting and using methods.
 - (d) Need for the use of Audio visual aids in extension education.
 - (e) Evaluation of extension teaching methods.

Unit IV

5. Role of community worker (gram sevika) in extension education.
 - (a) Duties of community worker.
 - (b) Qualities and skills required for community worker.
 - (c) Field work of community worker.
 - (d) Role of Home science in rural development.
 - (e) Role of women in rural development.

Unit V

6. Community development programmes :
 - (a) Meaning of community development programmes.
 - (b) Central objectives of community development programmes.
 - (c) Brief history of community development programmes.
 - (d) Administration
 - (e) Obstacles
 - (f) Specific programmes in population environment, literacy and Health
 - (g) Welfare programmes for rural women and children : - Development of women, children in rural area (DWCRA) - Integrated child development scheme (ICDS).

References :

1. Dr. G. P. Gairi.
2. Extension education Uttam Kumar, A. K. Nayak.
3. Extension Education R-P. S. Shinde.
4. Extension Education. Sita Ram Sharma
5. Geeta Pushpa Sho/Joyas Sobho Sho.
6. Extension and Rural Welfare Ram Prasad & Sons-Agra, 1968.
7. Extension education in community development. Ministry of Food & Agriculture Govt. of India, New Delhi-1961.
8. Saveli A. H. Extension in Rural Community - Oxford Uni. Press London-1968.

Principal Subject : Paper XI Family Health

Duration	Total Marks-100	Theory = 50
of Exam Hours	Internal + External	Practical = 20
Theory + Practical	30 + (50 + 20)	
3 Hours 2 Hours		

Objectives :

1. To guide learner for knowledge about anatomy & Physiology of genitals organs.
2. To guideline about the puberty and menopause.
3. How to care during pregnancy and dangers Signals during pregnancy.
4. To give knowledge about natural & unnatural child birth.
5. To guide about family planning and its different methods.

Unit I

1. Anatomy and Physiology of genital Organs :
 - (a) External Genitals : Macroscopic and microscopic structure in relation to its functions.
 - (b) Internal genitals :

- (i) Vagina 1. Macroscopic and microscopic structure in relation to its function. 2. Vaginal abnormalities eg. absence of vaginal double Vagina, Separate Vagina with special reference to socio-economic aspect.
- (ii) Uterus : 1. Macroscopic & Microscopic structure. 2. Function. 3. Absence of uteruses, double uterus with special reference to socio-economic aspect.
- (iii) Fallopian tubes : Structure and functions.
- (iv) Ovaries : 1. Macroscopic and microscopic Structure. 2. Functions. 3. Absence of ovary, socio-economic aspect.

Unit II

2. Puberty :
 - (a) Significance
 - (b) Physical Changes
 - (c) Mental Changes
 - (d) Reproductive changes : 1. Menstruation. 2. Secondary Sex Characters.
3. Menstrual Cycle and Menopause :
 - (a) Significance
 - (b) Changes in uterus and ovary during cycle
 - (c) Objective phenomena
 - (d) Menstrual Changes.

Unit III

4. Care during Pregnancy :
 - (a) Diagnosis
 - (b) Medical Examinations
 - (c) Diet during pregnancy (In short)
 - (d) Exercise, rest, sleep, clothing etc.
5. Danger Signals during pregnancy and how to prevent them :
 - (a) Oedema
 - (b) Bleeding
 - (c) Convulsion.

Unit IV

6. Natural and Unnatural Child birth :
 - (a) Psychological adjustment for natural Child birth
 - (b) Stages of normal birth
 - (c) Types of unnatural Child birth.
 - (d) Care of mother and new born.
 - (e) Breast-feeding and supplementary feeding to new born baby.
 - (f) Sleep, bath, clothing of the new born.
 - (g) Child diseases : Infectious diseases and other major diseases & its overcome.

Unit V

7. Genital infections diseases of man and woman.
 - (a) Syphilis
 - (b) Gonorrhoea.
 - (c) Their Symptoms, medication and care - Measures to prevent such diseases.
8. Family Planning and its different methods.

References :

૧. માનવ શરીર વિજ્ઞાન - પાર્શ્વ પ્રકાશન હરકિશનદાસ ગાંધી.
૨. સગર્ભાવસ્થા અને તમારું બાળક - નવનીત પબ્લિકેશન્સ લિમિટેડ - ડૉ. બાબાલાલ ન. પરીખ.
૩. નારી આરોગ્ય - ભૂપતરાય દવે.
૪. ગૃહવ્યવસ્થા સ્વાસ્થ્ય એવંમ શારીરિક વિજ્ઞાન - Kalyani Publishers ડૉ. સુખા ગુપ્તા, નીરુ ગર્ગ.
૫. Sex, A Mans guide Health, Bethel.
૬. માતૃકલા એવંમ શિશુ કલ્યાણ - ડૉ. સી. પી. શૈરી.
૭. Text book of Medical Physiology Guyton, Saunders.
૮. Human Physiology. C.B. Fox.

પરિશિષ્ટ "૨૬"

કામકાજ ક્રમાંક ૨૭ (૬)

T.Y.B.Com.

Dissertation topics in Advanced Business Management Paper - V
(for the Year 2000-2001)

1. Analysis of marketing mix of a consumer product.
2. Study of Brand equity of a consumer product.
3. Advertising in rural areas.
4. Problems & prospects of rural marketing in India.
5. Comparative study of the distribution channels of a industrial and a consumer product.
6. Comparative study of squices marketing of any 2 or more service organizations.
7. Evaluation of an advertising agency.
8. A study of buying behaviour with reference to any consumer product/service.
9. A study of physical distribution system in a manufacturing units.
10. Financial structure of a public limited company.
11. Working capital management of a trading/mfg. concern.
12. Financial Analysis of a public company.
13. A comparative study of the capital structure of two large scale concerns.
14. Study of a financial institution/commercial bank.
15. Financial workings of natural funds.
16. Training and development programme in a lay business concern.
17. Recruitment and selection procedure in a large industrial unit.
18. Review of the techniques and methods used in HRD.
19. Quality control system in a service enterprise.
20. T.Q.M. : Concept and its application.
21. Study of production function in any multiproduct enterprise.
22. Study of public utility unit.
23. Profite of a consumers' or Producers' cooperative enterprose.
24. Evaluation of motivational policies of a business units.
25. Evaluation of pricting function in any public service.

પરિશિષ્ટ "૨૭"

કામકાજ ક્રમાંક ૨૯

સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

શ્રી ડી. એમ. પટેલ આર્ટ્સ એન્ડ શ્રી એસ. એસ. પટેલ કોમર્સ કોલેજ, ઓડ (જિ. ખેડા)ની યુનિવર્સિટી સાથેના કાયમી જોડાણ અંગેની અરજીના સંદર્ભમાં નિમાયેલી તપાસસમિતિના સભ્યો તરીકે અમે પ્રો. ભૈરવ દેસાઈ તથા પ્રો. અરૂણ યાર્ડી આ કોલેજની પ્રત્યક્ષ મુલાકાત તા. ૧૨-૧૦-૨૦૦૦ને બુધવારે સવારે ૧૦ વાગ્યે લીધી હતી. અમે આ કોલેજના ટ્રસ્ટના મંત્રીશ્રી, કોલેજના આચાર્યશ્રી, પ્રાધ્યાપકો તથા બિનશૈક્ષણિક ઓફિસના કર્મચારીઓ સાથે અલગ અલગ ચર્ચા વિચારણા કરી હતી, અને તેમના મંતવ્યો જણાવ્યા હતાં.

અમારી આ મુલાકાત દરમિયાન ચર્ચાવિચારણાને અંતે અમે નીચે મુજબના અવલોકનો રજૂ કરીએ છીએ :

૧. કોલેજના મકાન તથા ભૌતિક સગવડો ખૂબ વ્યાપક પ્રમાણમાં અસ્તિત્વ ધરાવે છે. ભવિષ્યના વિકાસ તથા યોજનાઓ માટે પૂરતી વ્યવસ્થા છે, એમ જણાય છે.
કોમ્પ્યુટર કેન્દ્ર તથા લાઇબ્રેરીની વ્યવસ્થા શૈક્ષણિક વિકાસ તથા વાતાવરણ માટે ખૂબ અનુકૂળ છે.
૨. કોલેજનું સંચાલન સહકારની ભાવનાવાળું, ઉત્સાહ પ્રેરક તથા શિક્ષણપ્રેમી છે. ફક્ત નાણાના અભાવે જ યોગ્ય પ્રવૃત્તિઓ અટકી જાય કે ન થઈ શકે તેમ ન થાય તેવી આ મંડળ રાખે છે. ભવિષ્યમાં કોલેજને યુનિવર્સિટી તરફથી કાયમી જોડાણ મળે ત્યારે નવી પ્રવૃત્તિઓ, વધારાના અધ્યાપકની નિમણૂક આ સર્વ માટે પરિસ્થિતિ અનુકૂળ છે.
૩. કોલેજના આચાર્યશ્રી તથા પ્રાધ્યાપક મિત્રો અને ઓફિસના કર્મચારીઓ વચ્ચે સુમેળનું વાતાવરણ પ્રવર્તે છે. આ કારણસર અધ્યાપકો બે પ્રકારની કામગીરી કરે છે :

- (અ) પોતાના કાર્યભાર ઉપરાંત જે નિમણૂક થઈ નથી તે અંગેનો કાર્યભાર ઉપાડી લે છે.
 (બ) લાઇબ્રેરિયનની નિમણૂક થઈ નથી અને છતાં અધ્યાપકો દ્વારા જ લાઇબ્રેરીની સર્વકામગીરી કરવામાં આવે છે.

૪. સરકાર દ્વારા પ્રત્યક્ષ પગારની ચૂકવણી થવા માંડી છે અને કૉલેજ ગ્રાન્ટપાત્ર બની છે અને સામાન્ય રીતે કાયમી જોડાણ મળે તે સ્વાભાવિક છે, પરંતુ વર્ષ ૧૯૯૫થી આજ સુધી અગમ્ય કારણોસર કૉલેજને કાયમી જોડાણ મળેલ નથી.
 ૫. કૉલેજનો મુખ્ય પ્રશ્ન શૈક્ષણિક કર્મચારીઓની અપૂરતી સંખ્યાનો છે, જે અમારી દૃષ્ટિએ ચિંતાનો પ્રશ્ન છે. દા.ત. આર્ટ્સ વિભાગમાં સમાજશાસ્ત્ર મુખ્ય વિષય હોવા છતાં પૂર્ણ સમયના અધ્યાપકની નિમણૂક થયેલ નથી. અન્ય સંબંધિત વિગતો સાથેના જોડાણમાં નોંધ્યા મુજબની છે. (અત્રે છાપેલ નથી)
 ૬. કૉલેજ સત્તામંડળની પગાર ચૂકવવાની તૈયારી હોવા છતાં સરકાર તરફથી યોગ્ય મંજૂરીના અભાવે કેટલાક અધ્યાપકો તથા ઓફિસ કર્મચારીઓને અનેક મહિનાઓથી પગાર ચૂકવાયેલ નથી. આ પરિસ્થિતિમાં કૉલેજને કાયમી જોડાણ મળે તો સુધારો થાય તેવી શક્યતા જણાય છે.

અંતે અમે સર્વાનુમતે યુનિવર્સિટીને ભારપૂર્વક ભલામણ કરીએ છીએ કે આ કૉલેજને વર્ષ ૨૦૦૦-૨૦૦૧ માટે જોડાણ આપવામાં આવે. શિક્ષણના વ્યાપક હિતમાં આ કૉલેજને કાયમી જોડાણ આપવામાં આવે તો પણ તે યોગ્ય જ થશે, એમ સર્વાનુમતે માનીએ છીએ.

સહી
 પ્રો. ભેરવ દેસાઈ
 પ્રો. અરૂણ પાર્ડી

પરિશિષ્ટ "૨૮"

કામકાજ ક્રમાંક ૩૧

તપાસસમિતિનો હેવાલ

અમદાવાદ એજ્યુકેશન સોસાયટીની એક સંસ્થા તરીકે એચ. એલ. ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ કોમર્સ, અમદાવાદ દ્વારા ગુજરાત યુનિવર્સિટી સાથે નીચે મુજબની બાબતો માટે જોડાણ માટે અરજી કરવામાં આવી હતી :

- | | | |
|-------------------------|----------------------------|--|
| ૧. પ્રથમ વર્ષ બી.કોમ. | ચાલુ જોડાણ કાયમી કરવા અંગે | તા. ૧૫-૬-૨૦૦૦થી
તા. ૧૪-૬-૨૦૦૧ની મુદત સુધી |
| ૨. દ્વિતીય વર્ષ બી.કોમ. | " " | " " |
| ૩. તૃતીય વર્ષ બી.કોમ. | નવું જોડાણ | જૂન, ૨૦૦૧થી. |

એચ. એલ. ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ કોમર્સ, અમદાવાદની ઉપરોક્ત બાબતો મુજબની યુનિવર્સિટી સાથેની જોડાણ અંગે નિમાયેલી સમિતિના સભ્યો તરીકે અમો પ્રો. ભેરવ દેસાઈ, શ્રી જગદીશ ભાવસાર, પ્રિ. મીરાબહેન મેનન આ ઇન્સ્ટિટ્યૂટની વ્યક્તિગત મુલાકાતે તા. ૧૩-૧૦-૨૦૦૦ને ગુરુવારે સવારે ૯ વાગ્યે ગયા હતાં.

આ સંસ્થા વાણિજ્ય કૉલેજ તરીકે નાણાકીય રીતે સ્વનિર્ભર તરીકે કામગીરી બજાવી રહી છે, અમદાવાદ એજ્યુકેશન સોસાયટીના સંચાલક મંડળના બે અગ્રગણ્ય સભ્યો, આ કૉલેજના આચાર્યશ્રી સહિત આ સોસાયટીની કૉલેજના સર્વ આચાર્યશ્રીઓ આ કૉલેજના શૈક્ષણિક કેકલ્ટીના સભ્યો તથા બિનશૈક્ષણિક કર્મચારીઓ સાથે સંયુક્ત તથા અલગ અલગ ચર્ચાવિચારણા કરી હતી, અમે નીચે મુજબના અવલોકનો સર્વાનુમતે કરીએ છીએ :

૧. અમદાવાદ એજ્યુકેશન સોસાયટીના સત્તામંડળના સભ્યો ખુબજ વિકાસલક્ષી તથા કૉલેજના આચાર્યશ્રીને મદદકારક એવા અભિગમથી કામગીરી કરી રહ્યા છે અને બધી જ શૈક્ષણિક પ્રવૃત્તિઓ તથા જરૂરી ઇતર પ્રવૃત્તિઓ માટે નાણાંનું રોકાણ કરવા હરહંમેશ તૈયાર રહે તેવા માનનીય સભ્યો છે.
૨. ભૌતિક સગવડના સંદર્ભમાં કૉલેજનું પોતાનું આગવું મકાન, સમૃદ્ધ લાઇબ્રેરીની સગવડ તથા કોમ્પ્યુટર વિભાગને લીધે શિક્ષણકાર્ય ખુબજ સગવડ ભરી રીતે થઈ શકે છે.
૩. ભવિષ્યના ઉપયોગ માટે કામકાજના વિસ્તારીકરણની કામગીરી ચાલુ જ છે જેથી શૈક્ષણિક કામગીરીના વિસ્તારની જરૂરિયાતો મુજબ મકાનની સગવડ હરહંમેશ તૈયાર રહી શકે.
૪. આ સંસ્થાનું આગવું લક્ષણ તે તેનો શિક્ષકગણ છે, બધાંજ અધ્યાપકો ઉત્સાહી શિક્ષણપ્રેમ ધરાવતાં તથા ધગશવાળા જણાયા. હાલની પ્રવૃત્તિઓ શૈક્ષણિક પ્રવૃત્તિઓ ઉપરાંત શૈક્ષણિક સજ્જતા પ્રાપ્ત કરવાની દિશામાં પ્રવૃત્ત છે કેટલાક અધ્યાપકો એમ.ફિલ. તથા પીએચ.ડી. ડિગ્રીના અભ્યાસક્રમોમાં જોડાયેલા છે તથા નિયમિત રીતે અલગ અલગ વિષયો ઉપર વિચારોની સતત રીતે આપ-લે કરે છે.

૫. આ સંસ્થાની અન્ય કેટલીક લાક્ષણિકતાઓ અંગે આ સાથે જોડેલ (છાપેલ નથી) ફાઈલમાં સ્પષ્ટતા કરેલી

સમિતિની રજૂઆત તા. ૧૬-૬-૨૦૦૦થી તા. ૨૨-૧૦-૨૦૦૦ સધી ૧૦૦ કામગીરીના

દિવસોની સ્પષ્ટતા ૨-યુનિવર્સિટીની એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે જરૂરી કાર્યભાર અનુસાર અધ્યાપકોની નિમણૂક તથા જરૂરી બિનશૈક્ષણિક કર્મચારીઓની નિમણૂક કરેલ છે.

૬. પુસ્તકોની ખરીદી અંગેની શરત, આચાર્યશ્રી માટે ભાડામુક્ત રહેઠાણની સગવડ અને તેમને વ્યસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવા અંગેની શરત, સક્કી થયેલા પગારધોરણો મુજબ પગાર ચુકવણીની શરત, સર્વ શરતો મુજબ કામગીરી થયેલ છે.
૭. અગાઉ નિમાયેલ સ્થાનિક સમિતિના હેવાલમાં નોંધાયેલી સર્વ શરતોનું પાલન થયેલ છે. સંસ્થાની કામગીરીને લીધે થનાર શક્ય ખોટ સહન કરવા સંચાલકમંડળે તૈયારી બતાવી છે.
૮. સેલ્ફ ફાઇનાન્સ ધોરણે ચાલતી સંસ્થા તરીકે વિદ્યાર્થીઓના પ્રવેશ અંગે સંખ્યા તથા ફીના ધોરણો (નોર્મ્સ) પાળવામાં આવ્યા હોવાનું જણાય છે.

ઉપરોક્ત બાબતોને ધ્યાનમાં રાખીને અમે સર્વાનુમતે સૂચન કરીએ છીએ કે :

- (અ) આ નાણાકીય રીતે સ્વનિર્ભર સંસ્થાને પ્રથમ વર્ષ તથા દ્વિતીય વર્ષ બી.કોમ.નાં બે વર્ગો માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટી દ્વારા કાયમી જોડાણ આપવામાં આવે તથા
- (બ) આ સંસ્થાને સેલ્ફ ફાઇનાન્સ ધોરણે તૃતીય વર્ષ બી.કોમ.ના વર્ગ માટે જૂન, ૨૦૦૧થી યુનિવર્સિટી તરફથી હંગામી જોડાણ આપવામાં આવે.

દેસાઈ બી. એચ.

પ્રા. મીરાબહેન મેનન

શ્રી જગદીશ ભાવસાર

પરિશિષ્ટ "૨૯"

કામકાજ ક્રમાંક ૩૨

Pharmacy Council of India (Constituted under the Pharmacy Act, 1948)

U.P.C.

Ref. No. 14-56/90-PCI/5510-83

6th October, 2000

All the State Govts. and Examining Authorities (Conductiong and aproved examination of Diploma in Pharmacy).

Sub : Issuance of No. objection Certificate (NOC) by the State Govts. and the Examining Authorities forstarting of new Diploma Institution for the conduct of D. Pharm. Course.

Ref. : Our Circular No. 14-33/2000-PCI/665-701 dt. 8-5-2000 addressed to the State Govts.

Sir/Madam,

With reference to the subject cited above, I am directed to inform that the Pharmacy Council of India has decided to upgrade the minimum qualification for registration as a pharmacist from Diploma in Pharmacy to "Bachelor in Pharmacy from the year 2001.

In view of above, you are requested not to iussue NOC to any Institution for starting new Diploma course in Pharmacy.

Yours faithfully
SD/- Archana Mudgal
Secretary

પરિશિષ્ટ "૩૦"

કામકાજ ક્રમાંક ૩૪

૧૫. જે. ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ બિઝનેસ એડમિનિસ્ટ્રેશન તરફથી જૂન, ૨૦૦૦થી એફ.વાય.બી.બી.એ. ચાલુ તથા એસ.વાય.બી.બી.એ. વધારાનું જોડાણ માટેની અરજીના સંદર્ભમાં સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ ગુજરાત યુનિવર્સિટીના પત્રાંક નં. ૭૫૭૫૭ તા. ૬-૧૨-૧૯૯૯થી અમારી નિમણૂક તપાસસમિતિના સભ્યો તરીકે મોકલવામાં આવી હતી.

અમને તા. ૧૧-૫-૨૦૦૦ના રોજ સવારે ૯ કલાકે કોલેજમાં ચાલુ જોડાણની તપાસ માટે ગયા હતા. તપાસસમિતિ માત્ર વાસ્તવ્યુતિ કેન્દ્રના ટ્રસ્ટીશ્રી બી. એમ. પીરઝાદ, એલ. જે. ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ બિઝનેસ એડમિનિસ્ટ્રેશનના મેનેજરશ્રી બી. એસ. દવે વગેરે ઉપસ્થિત રહ્યાં હતા અને અમને જરૂરી માહિતી પૂરી પાડી હતી.

અમાને પૂરી પાડવામાં આવેલ માહિતીને આધારે અમે એફ.વાય.બી.બી.એ.ના ચાલુ જોડાણ અને એસ.વાય.બી.બી.એ.ના વધારાના જોડાણ આપવાની ભલામણ કરીએ છીએ. અમને પૂરી પાડેલી માહિતી આ સાથે મોકલવામાં આવી છે.

સહી

ડૉ. એમ. એન. દેસાઈ

ડૉ. સરલાબહેન અચ્યુતન

Local Inquiry Committee for B.B.A. as on 6-12-1999**Local Faculty :**

1. Prof. B. S. Dave, Director, M. S. (Mktg.) M. S. (Fin.) U.S.A.
2. Mrs. Rupal H. Shah, B.Com. (First Class), M.Com. (Account-First Class), S.F.I (Economic).
3. Ms. Aashini R. Gandhi, B.Sc. (Maths-First Class), M.Sc. (Statistics- Distinction).
4. Mr. Viral K. Shah (Join as on 6-7-2000), B.Com. (First Class), M.Com. (Mgmt. Account Second Class).

Note : Salary Payment is made through UTI Bank, Vastrapur, Ahmedabad.

આપણાઓની માન્યતા માટેની અરજીઓ ગુજરાત યુનિવર્સિટીમાં કરેલ છે જે તરજી આવેલ નથી.

Sd/-

Director

L. J. Inst. of Business Admin.
Vastrapur, Ahmedabad-15**Visiting Faculty :**

1. Prin. R. J. Amin, M.A. (Economics) . Member, Board of Studies in Economics, North Guj. University Member, Executive Council, North Gujarat University, Visiting Faculty, Post-Graduate Dept. of Economics, Guj. Uni.
2. Prin. C. P. Shah, B.A.,M.A. : Member, Board of Studies in Economics, Gujarat University.
3. Prof. K. N. Bhavsar, B.Com. (First Class),M.Com. (University First),I.L.B.,C.S.,I.C.W.A.
4. Prof. N. V. Suchak, B.Com. (First Class, 2nd rank),M.Com. (First Class) C.A.
5. Prof S. T. Zinzuwadia, B.Com. (First Class), M.Com.(First Class First) Gold Medalist.
6. Dr. C. J. Trivedi, B.Sc. (First Class),M.Sc. (First Class),Ph.D. (Statistics).
7. Prof. J. B. Shah, B.Sc. (First Class),M.Sc. (First Class, 2nd In Guj. University).
8. Prof. T. U. Dhruv, B.A. (First Rank), M.A. (1st Rank), Gold Medalist.
9. Prof. K. U. Venkatesh, B.A. (First Class First),M.A. (First Class), Gold Medalist.
10. Prof. M. A. Shah, B.A.,M.A.,M.Phil. (English, First Class).
11. Prof. S. G.Pillai, B.A.,M.A. (First Class First) Gold Medalist.
12. Prof. S. A. Nigam, B.A.,M.A. (First Class First), M.Phil, Gold Medalist.
13. Prof. K. I. Patel, Professor in Statistics & Retired Principal.
14. Prof. K. M. Shah, B.A. (Economics),C.A.,C.S., Retired Secretary of Arvind Mills Ltd.
15. Prof. Nashoman Bandukwala, M.A. (Economics), Research Associate, Indian Institute of Management, Ahmedabad.
16. Prof. Sweta Oza, PGDBM (Marketing).
17. Prof. S. S. Despande, M.A. (Economics).

Sd/-

Director

L. J. Insti of Business Admn.

Vastrapur, Ahmedabad-15.

Local Inquiry Committee for B.B.A. as on 6-12-1999

Non-teaching staff :

1. Mr. Nishit K. Gandhi, B.Com. (Pass Class).
2. Mr. Mitesh C. Vyas, B.Sc. (Chemistry-Second Class), D.C.A. (Bhavan's College, Second Class).

Librarian :

1. Mrs. Naynaben P. Ganatra, B.Com. (First Class), M.Lib. Science (First Class).

Number of Students (F.Y.B.B.A. 1999-2000) :

Total number of students 98, First Class 21, Second Class 47, Pass Class 24, A.T.K.T. 3, Fail 2, Absent 1, Total enrolled student 93.

Other details : Number of Computer 20.

Library details Up to 31 March, 1999 Up to 30 Sept., 2000

Number of Books 440 670

Value (In Rupees) Rs. 65,000 Rs. 1,25,000

Numbers of Journals 110.

Sd/-

Director

L. J. Institute of Business Administration

Vastrapur, Ahmedabad-380 015.

પરિશિષ્ટ "૩૧"

કામકાજ ક્રમાંક ૩૬

ક્રમાંક-કગટ/૨૦૦૦-૦૧/ક/૧/૧૨૬૧૦-૧૨૭૧૦

ઉચ્ચશિક્ષણ કમિશનરની કચેરી

બ્લોક નં. ૧૨, બીજો માળ, ડૉ. જીવરાજ મહેતા ભવન

સચિવાલય, ગાંધીનગર

વંચાણે લીધો :

શિક્ષણ વિભાગ, ગાંધીનગરના પત્ર ક્રમાંક-૫૨૪/૧૩૨૦૦૦/૩૧૫૨-ખ-તા. ૧૪-૬-૨૦૦૦ તેમજ સરખા ક્રમાંકનો પત્ર તા. ૨૪-૮-૨૦૦૦.

પરિપત્ર :

ઉપરોક્ત વિષય પરત્વે જણાવવાનું કે રાજ્યમાં આવેલ યુનિવર્સિટીઓ તથા બિનસરકારી કોલેજોમાં તમામ સ્વનિર્ભર અભ્યાસક્રમોના પ્રવેશમાં અનામત નીતિનો અમલ કરવા બાબતે વંચાણે લીધેલ શિક્ષણ વિભાગના પત્રથી જણાવવામાં આવેલ છે જે અન્વયે રાજ્યની તમામ યુનિવર્સિટીઓ તથા બિનસરકારી કોલેજોના સ્વનિર્ભર અભ્યાસક્રમોના યુ.જી.સી.ના ઓક્ટોબર, ૧૯૯૭ના રેગ્યુલેશન પ્રમાણે સ્વનિર્ભર અભ્યાસક્રમોમાં ગુણવત્તાના ધોરણે પ્રવેશ આપવાની સાથેસાથ અનામત નીતિના અમલ માટે ફરજિયાત નહીં પણ 'ઓપન' રાખવામાં આવેલ છે, પરંતુ આ બંધારણીય રાષ્ટ્રીય નીતિ છે અને તે નીતિને રાજ્ય સરકારે પણ સ્વીકારે છે, તેથી વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશમાં ગુણવત્તાની સાથેસાથ અનામત નીતિનો પણ અમલ કરવાનું જરૂરી બને છે તેમજ જો પ્રવેશ વખતે છેલ્લે જો અનામત જગ્યાઓ ઉપર વિદ્યાર્થીઓ ઉપલબ્ધ ન હોય તો તે અનામત ખાલી પડેલ જગ્યાઓ બિનઅનામત વિદ્યાર્થીઓથી ભરી શકે છે. આ બાબતની વ્યવસ્થા તમામ યુનિવર્સિટીઓ તથા બિનસરકારી સ્વનિર્ભર કોલેજોએ ગોઠવવાની રહેશે.

સહી, અવાચ્ય

ઉચ્ચ શિક્ષણ કમિશનર

પરિશિષ્ટ "૩૨"

કામકાજ ક્રમાંક ૩૭

ડાહ્યાભાઈ આર. પટેલ ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ પી. જી. સ્ટડીઝ ઇન ફાર્માસ્યુટિકલ સાયન્સ એન્ડ બાયોટેકનોલોજી,
ગાંધીનગરની મુલાકાતનો હેવાલ

To :

The Registrar,
Gujarat University,
Ahmedabad-380 009.

Date 28-9-2000

Sub : Gujarat University Local Inspection Committee-Affiliation for 2000 at Dahayabhai R. Patel Institute of Postgraduate Studies in Pharmaceutical Sciences and Biotechnology, Gandhinagar.

Gujarat University Ref. No. Academic/21/7264/2000, dt. 19-9-2000.

Dear Sir,

We inspected the proposed postgraduate centre at Dahyabhai R. Patel Institute of Postgraduate Studies in Pharmaceutical Sciences and Biotechnology, Gandhinagar on dt. 28-9-2000. Dr. R. K. Patel could not join the team of the other two member of LIC. Hence, the inspection was done in his absence.

The local inspection committee report is attached herewith (See Annexure). A meeting was held with he staff member of KBIPER (a sister concern of the propsc'd college), who will be offering their services to the PG program along with the teachers of pharmacology of the proposed college. The trustees of the proposed PG centre also met the inspectors.

It is proposed that the institute may be given an affiliation for a period of one year, provided that rust-college meets all the terms and conditions laid down by the Gujarat University and/or AICTE, New Delhi.

Thanking you,

Sincerely Yours
Prof. K. G. Mehta
Dean, Science Faculty,
Gujarat University, Ahmedabad-9.

Dr. Mukesh Gohel
Professor and Principal
L. M. College of Pharmacy
Ahmedabad-9

Annexure

Local Inspection Committee - Affiliation for 2000 at Dahyabhai R. Patel Institute of Postgraduate Studies in Pharmaceutical Sciences and Biotechnology, Gandhinagar.

Inspection Date September 28, 2000

Gujarat University Ref. No. Academic-21/7264/2000 19-9-2000

1. Staff : Teaching : One Professor and one assistant professor in Pharmacology, approved by Gujarat University for PG Teaching shall be appointed in the new (proposed) college of Dabhabhai R. Patel Institute of Postgraduate Studies in Pharmaceutical Sciences and Biotechnology, Gandhinagar before enrolling any students in the M.Pharm. (Pharmacology). The subject of pharmacology shall not be taught by visiting/part-time teachers at any time. One lecturer shall also be appointed in the PG section (see subsection 3.8 Page 9) of Section III in the proposal submitted to AICTE).

The postgraduate teachers of Dahyabhai R. Patel Institute of Postgraduate Studies in Pharmaceutical Sciences and Biotechnology, Gandhinagar shall not be given any teaching work in undergraduate classes of the sister insistute-KBIPER undergraduate self-finaced pharmacy college run by the same trust). In the subsequent inspections by LIC, the inspectors may verify this by checking SIF submitted to PCI.

The Compulsory subject (quality assurance and computer programming & biostatistics) and the electives subject (semester II and Semester III) shall be taught by Gujarat University approved teachers only.

Adequate number of supportive staff (clerk, accounts, peons, etc.) shall be appointed exclusively in the PG section i.e. in the Dahyabhai R. Patel Institute of Postgraduate studies in Pharmaceutical Sciences and Biotechnology, Gandhinagar.

(Please see the subsection 3.8 section III in the proposal submitted to AICTE).

The teachers/staff shall be given salary as per new pay-scales. PF and gratuity shall be paid as per the rules to the employees.

2. Laboratories : Modern Analytical Technique laboratory (compulsory subject in first semester) shall be established in the first six month of starting the PG course with sophisticated equipments such as HPLC, Spectrophotometer, Sepectroflorimeter, IR, Flame photometer, USP Dissolution apparatus, etc. (See syllabus of Gujarat University). Prior approval of Gujarat University shall be sought if extension is required in setting up the laboratory as per the declaration of Dr. Parmar, the practicals of the said subject will be conducted in some private or grant-in-aid institute. The approval may be grated to the college subject to submission of one such letter from the trust and also from the concerned private or grant-in-aid institute.

The pharmacology laboratory shall be equipped with physiography, Polygraphs, CNS equipment, and other equipments required for conducting experiments at PG level.

3. Miscellaneous Points : The trust-college shall not accept any type of capitation fees and or donation from the student of PG and/or relatives thereof till they complete the PG studies. (See Annexre II subsection iv, AICTE letter dated September 4, 2000).

Fees shall be collected strictly as per Gujarat University guidelines. To facilitate the work at Gujarat University proceeding syndicate of Sardar Patel University (31-7-99) is attached herewith.

International journals of Pharmacology (three or more) and national journals on pharmacology (five more) shall be subscribed by the college.

Back-volumes of leading journals on pharmacology should be procured to faciliate research.

Adequate number of latest titles in pharmacology and other compulsory & elective subjects shall be purchased (Minimum of 10% of the total fees collected by the college may be spent for the purpose).

The use of animals shall be minimized in experiments. Appropriate permission for use of animals in experiments shall be taken from respective agencies.

Permission of AICTE and/or PCI shall be taken from time to time to run the PG course in pharmacology.

The college authority of KBIPER has identified the following areas for exclusive use for the PG programme.

- (a) Pharmacology Laboratory 155 sq. meter (first floor)
- (b) Seminar room/lecture theatre 61 sq. (first floor)
- (c) Conference room 90 sq. meter (cellar) to be furnished.

Out of total 1800 sq. met. area at KBIPER, 206 sq. met. area is car- marked for PG studies (see subsection 1.8 page 4, section I of the application made to AICTE).

A per the assurance given by the trustees, boys/girls common rooms, hostel, tec. shall be provided to the postgraduate students.

The admissions to the PG programme should be made in accordance with the AICTE guide lines given in Annexure II of AICTE letter dated September 4, 2000 and as per the rules laid down by Gujarat University from time to time.

The allocation of seates shall be as per the resolution of Gujarat University (M.Pharm. 2134-2000, 11-7-2000). A Xerox Copy of the letter, showing the allocation of seats in the Dept. of Pharmacology, is attached herewith. Proportionate calculation should be made for the seven non-sponsored candidates (e.g., open 3, SC 1, ST 1, SEBC 2). An observer of Gujarat University should be invited to monitor the process of admission in the PG course.

Details of funds for managing the PG course shall be submitted by the trust (please see subsection 3.9 and 3.10, page 10, section III of the application made to AICTE).

Appropriate deposit may be collected from the trustees of the proposed college by the Gujarat University before granting the permission to start the self-financed PG course in pharmacology.

The college may be asked to submit yearly report to Gujarat University on the points raised in this report and progress made by the college.

It is worthwhile to note that computer laboratory, animal room and library area are satisfactory.

The elective subjects should be identified by the college before end of the first semester.

Prof. K. G. Mehta
Dean, Science Faculty
Gujarat University
Ahmedabad-9

Dr. Mukesh Gohel
Professor and Principal
L. M. College of Pharmacy
Ahmedabad-9

એમ.ફાર્મ. ૨૧૩૪-૨૦૦૦

તા. ૧૧-૭-૨૦૦૦

આચાર્યશ્રી,
એમ. એન. કૉલેજ ઓફ ફાર્મસી,
અમદાવાદ-૯.
બાબત : એમ.ફાર્મ.માં બેઠકોની વહેંચણી.

શ્રીમાન,

આપના તા. ૧૦-૪-૨૦૦૦ના પત્રાંક ૫૬૪ના સંદર્ભમાં કુલપતિશ્રીના આદેશાનુસાર જણાવવાનું કે એમ.ફાર્મ.માં વર્ષ ૨૦૦૦-૨૦૦૧માં બેઠકોની વહેંચણી નીચે મુજબ કરવી :

વિષય	ઓપન	એસ.સી.	એસ.ટી.	એસ.ઈ.બી.સી.	ગુજરાત યુનિવર્સિટી સિવાયની યુનિવર્સિટી	કુલ
ફાર્માકોલોજી	૪	૧	૧	૩	૧	૧૦
ફાર્માસ્યુટિક્સ	૪	૧	૧	૩	૧	૧૦
ફાર્મા. કેમિસ્ટ્રી	૩	૧	૧	૨	૧	૮
ક્વોલિટી એશ્યોરન્સ	૩	૧	૧	૨	૧	૮
ફાર્માકોગ્નોસી	૧	૦	૧	૧	૧	૪
કુલ ...	૧૫	૪	૫	૧૧	૫	૪૦

જોડાણ આપવા મંત્રીશ્રી, ચરોતર એજ્યુકેશન સોસાયટી, આણંદની તા. ૧૪-૬-૯૯ની ક્રમાંક ૨૦૧-૯૯-૨૦૦૦ની અરજી ઉપર વિચારણા કરવા બાબત. (બિ. ૩ પૃ. ૧૩-૧૪).

સદરહુ બાબતની ચર્ચા હાલ મુલતવી રાખવામાં આવી.

૪. આચાર્યશ્રી એ. આર. કૉલેજ ઓફ ફાર્મસી, વલ્લભ વિદ્યાનગરે તેમના તા. ૮-૬-૧૯૯૯ના પત્રાંક એફ-એમ.ફાર્મ-પી.એચ.-૨૪૨-૯૯-૨૦૦૦થી વિદ્યાર્થીઓ માટે નાણાકીય સ્વનિર્ભરતાના ધોરણે ૧૯૯૯-૨૦૦૦ના શૈક્ષણિક વર્ષથી નવા શરૂ થનાર એમ.ફાર્મ. (૩ સેમેસ્ટર્સ)ના ક્વોલિટી એશ્યોરન્સના અભ્યાસક્રમમાં સેમેસ્ટર દીઠ વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી ફી લેવા કરેલ વિનંતી ઉપર વિચારણા કરવા બાબત. (બિ. ૪ પૃ. ૧૫).

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે એ. આર. કૉલેજ ઓફ ફાર્મસી, વલ્લભ વિદ્યાનગરમાં નાણાકીય સ્વનિર્ભરતાના ધોરણે ૧૯૯૯-૨૦૦૦ના શૈક્ષણિક વર્ષથી નવા શરૂ થનાર એમ.ફાર્મ. (૩-સેમેસ્ટર્સ)ના ક્વોલિટી એશ્યોરન્સના અભ્યાસક્રમમાં સેમેસ્ટર દીઠ વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી લેવાની થતી ફીનું ધોરણ નીચે પ્રમાણે રાખવા કરેલી વિનંતી મંજૂર કરવી :

ક્રમ	ફીની વિગત	પ્રથમ સેમેસ્ટર રૂપિયા	દ્વિતીય સેમેસ્ટર રૂપિયા	તૃતીય સેમેસ્ટર રૂપિયા
૧.	ટ્યુશન ફી	૧૮,૦૦૦	૧૮,૦૦૦	૧૮,૦૦૦
૨.	લેબોરેટરી ફી	૫૫૦૦	૫૫૦૦	૫૫૦૦
૩.	લાઇબ્રેરી ફી	૬૫૦૦	૬૫૦૦	૬૫૦૦
૪.	જિમખાના ફી	૫૦	૫૦	૫૦
૫.	ઓળખપત્ર કાર્ડ ફી	૨૫	-	-
૬.	કોશનમની ડિપોઝીટ	૫૦૦	-	-
	કુલ રૂ. ...	૩૦૫૭૫	૩૦૦૫૦	૩૦૦૫૦

પરિશિષ્ટ "૩૩"

કામકાજ ક્રમાંક ૩૮

તા. ૧૮-૧૦-૨૦૦૦

પ્રતિ :

રજિસ્ટ્રારશ્રી,
ગુજરાત યુનિવર્સિટી,
નવરંગપુરા,
અમદાવાદ-૯.

વિષય : પાવી-જેતપુર કોલેજને કાયમી જોડાણ આપવા અંગે.

માનનીયશ્રી,

તા. ૧૭-૧૦-૨૦૦૦ના રોજ અમોએ સ્થાનિક તપાસસમિતિએ પાવી-જેતપુરની મુલાકાત લીધી હતી. કોલેજ પાસે ૧૭ ખંડ ધરાવતું વિશાળ બિલ્ડિંગ છે. જેમાં પુસ્તકાલય, આચાર્યશ્રી ઓફિસ, કાર્યાલય, સ્ટાફરૂમ, શારીરિક શિક્ષણ માટે રૂમ, એન.એસ.એસ. માટે રૂમ તથા લેડીઝ કોમન રૂમનો સમાવેશ થાય છે.

કોલેજમાં ક્રિકેટ, ટેબલ-ટેનિસ, વોલીબોલ તથા એથલેટિક્સના સાધનો છે. આ પ્રવૃત્તિઓ માટે અલગ રૂમ અને મેદાનની સગવડ છે. પુસ્તકાલયમાં વિદ્યાર્થીઓ વાંચવાની યોગ્ય વ્યવસ્થા છે. રૂ. ૧,૪૪,૮૭૧ની કિંમતના કુલ ૩૩૫૧ પુસ્તકો છે. ૨૬ જેટલા સામયિકો આવે છે.

કોલેજમાં શૈક્ષણિક સ્ટાફ ૧૩નો છે અને વહીવટી સ્ટાફ ૧૨નો છે જે વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા પ્રમાણે પુરતો છે. એફ.વાય., એસ.વાય., ટી.વાય.ની વિદ્યાર્થી સંખ્યા આશરે ૮૦૦ની છે. ટ્રાયબલ એરિયામાં આ સારી કોલેજ છે.

આથી ભલામણ કરવામાં આવે છે કે આ કોલેજને કાયમી જોડાણ આપવું.

સ્થાનિક તપાસસમિતિના સભ્યો

પ્રો. ચંદુભાઈ કે. ઠક્કર

પ્રિ. કૌશિકભાઈ કે. શાહ

પરિશિષ્ટ "૩૪"

કામકાજ ક્રમાંક ૩૯

તોલાણી કૉમર્સ કોલેજ, આદિપુર સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

ઉપરોક્ત સંસ્થાની અમે તા. ૨૪-૮-૨૦૦૦ના રોજ રૂબરૂ મુલાકાત લીધી હતી અને સંસ્થામાં આંકડાશાસ્ત્ર મુખ્ય વિષય તરીકે શીખવવામાં આવે છે જેનું જુનું ચાલુ જોડાણ શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૦-૨૦૦૧ માટે ચાલુ રાખવા ભલામણ કરીએ છીએ અને તે મેનેજમેન્ટ વિષયમાં ડિઝર્ટેશનના વિકલ્પે રિસર્ચ મેથોડોલોજીનું પેપર શીખવવાની વ્યવસ્થા છે જે માટે સંસ્થાએ (૧) ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતાની નિમણૂક કરવાની રહે અને (૨) તે વિષયનાં જરૂરી પુસ્તકો વસાવવા અંગે રૂ. ૨૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે તેવી શરતોનું પાલન સંસ્થાએ કરવાનું રહે.

સહી

પ્રિ. ડી. એમ. શીખ

પ્રિ. આર. એચ. વ્યાસ

પરિશિષ્ટ "૩૫"

કામકાજ ક્રમાંક ૪૦

સુમનભાઈ રગજીભાઈ ભાભોર આર્ટ્સ કોલેજ, સીંગવડનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

૧. તા. ૧૩-૮-૨૦૦૦ના રોજ અમારી તપાસસમિતિએ ઉપરોક્ત કોલેજની મુલાકાત લીધી હતી. કોલેજના સંચાલકો અને કાર્યકારી આચાર્યશ્રીએ અમને જરૂરી વિગતો અને માહિતી પૂરી પાડી હતી.
૨. આ કોલેજ ૧૫ જૂન, ૧૯૯૯થી જોડાણ ધરાવે છે અને ૨૦૦૦-૨૦૦૧ના શૈક્ષણિક વર્ષમાં પ્રથમ વર્ષ બી.એ.ના ૪ વર્ગોમાં કુલ ૪૩૫ વિદ્યાર્થીઓ અને દ્વિતીય વર્ષ બી.એ.ના બે વર્ગમાં કુલ ૧૧૭ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવામાં આવ્યો છે. આમ ૨૦૦૦-૨૦૦૧માં કોલેજમાં કુલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા પર ધ્યાન છે.
૩. હાલમાં કોલેજમાં સંસ્કૃતના પૂર્ણ સમયના એક અધ્યાપક છે અને શારીરિક શિક્ષણના એક અધ્યાપક મળી કુલ ૨ પૂર્ણ સમયના અધ્યાપકો છે તેમજ ચાર વિષયો, હિન્દી, ગુજરાતી, સમાજશાસ્ત્ર અને અંગ્રેજીમાં ખંડ સમયના અધ્યાપકો નિમાયેલ છે.
૪. ૨૦૦૦-૨૦૦૧મી વિદ્યાર્થી સંખ્યા અને વિષયોનો કાર્યભાર જોતાં કોલેજે નીચેની વધારાની નવી જગ્યાઓ ભરવાની ધ્યાન છે :

આચાર્ય	૧	પૂર્ણ સમયના
સંસ્કૃત	૧	પૂર્ણ સમયના
	૧	ખંડ સમયના
ગુજરાતી	૧	પૂર્ણ સમયના
હિન્દી	૧	પૂર્ણ સમયના
અંગ્રેજી	૧	પૂર્ણ સમયના
સમાજશાસ્ત્ર	૧	પૂર્ણ સમયના
શ્રેણીમાત્ર	૧	પૂર્ણ સમયના

ગ્રંથાલયમાં કોલેજે રૂ. ૧૨,૯૦૦નો અત્યાર સુધી ખર્ચ કરેલ છે.

કોલેજનું નવું મકાન બની રહ્યું છે જે પર્યાપ્ત સગવડોવાળું છે.

કોલેજ ઇતિહાસ વિષય પ્રથમ ગૌણ તરીકે યુનિવર્સિટીની મંજૂરી વગર શરૂ કરેલ છે જે અંગેની મંજૂરી યુનિવર્સિટી પાસેથી મેળવવા નથી, કોલેજે વિદ્યાર્થીઓને (૧૧૩ વિદ્યાર્થીઓને) આ વિષયમાં પ્રવેશ આપેલ છે. આ વિષયની મંજૂરી યુનિવર્સિટી જો કોલેજને આપે તો તે માટે ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતાની પણ નિમણૂક કરવાની રહે.

ઉપરની વિગતોના અનુસંધાનમાં અમે નીચેની શરતોએ ૨૦૦૦-૨૦૦૧નાં શૈક્ષણિક વર્ષ માટે જોડાણ આપવાની ભલામણ કરીએ છીએ.

- (૧) પેરા નં. ૪માં દર્શાવ્યા પ્રમાણે આચાર્ય અને અધ્યાપકવર્ગની તાત્કાલિક નિમણૂક કરવામાં આવે.
- (૨) ઇતિહાસ વિષયના શિક્ષણની મંજૂરી યુનિવર્સિટી પાસેથી સંસ્થાએ મેળવી લેવાની રહે અને તેમાં જરૂરી અધ્યાપકની નિમણૂક કરવામાં આવે.
- (૩) ગ્રંથાલયમાં યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણો અનુસાર ત્રણ મુખ્ય વિષય અને ૪ ગૌણ વિષય અપાયેલ છે તેને અનુલક્ષીને જરૂરી આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
- (૪) યુનિવર્સિટીના અન્ય જરૂરી ધારાધોરણો અનુસાર જોગવાઈ કરવામાં આવે.

દર્શનસિંગ શીખ

ગુજરાત યુનિવર્સિટી



ગુજરાત યુનિવર્સિટીની એકેડેમિક કાઉન્સિલની સભા રવિવાર તા. ૧૦-૧૨-૨૦૦૦ના રોજ સવારના ૯-૦૦ વાગ્યે યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી. સભાનું પ્રમુખસ્થાન કુલપતિશ્રી ડૉ. એન. એલ. વેદે સંભાળ્યું હતું. સભામાં હાજરી નીચે પ્રમાણે હતી :

ક્રમ	સભ્યનું નામ	તા. ૧૦-૧૨-૨૦૦૦
૧.	ડૉ. એન. એલ. વેદે, કુલપતિશ્રી	હાજર
૨.	પ્રો. એન. એમ. પરીખ	હાજર
૩.	પ્રો. કે. જી. મહેતા	હાજર
૪.	પ્રિ. ડી. એમ. શીખ	હાજર
૫.	ડૉ. જશવંતલાલ એન. પંડ્યા	હાજર
૬.	શ્રી મુનીન્દ્ર આર. જોષી	હાજર
૭.	પ્રિ. એચ. એમ. દેસાઈ	હાજર
૮.	ડૉ. સી. એ. દેસાઈ	હાજર
૯.	ડૉ. એન. જે. ચિનોય	હાજર
૧૦.	પ્રો. વાય. ડી. વ્યાસ	હાજર
૧૧.	ડૉ. એ. સી. બ્રહ્મભટ્ટ	હાજર
૧૨.	પ્રો. વી. પી. ભારદ્વાજ	હાજર
૧૩.	પ્રો. કે. એસ. શાસ્ત્રી	હાજર
૧૪.	પ્રો. એ. કે. ગોઠી	ગેરહાજર
૧૫.	પ્રો. એમ. ટી. દેસાઈ	ગેરહાજર
૧૬.	શ્રી જી. ટી. જાની	ગેરહાજર
૧૭.	ડૉ. ભારતીબહેન કે. શેલત	હાજર
૧૮.	ડૉ. વી. બી. ગોહેલ	ગેરહાજર
૧૯.	ડૉ. વાય. કે. અગ્રવાલ	હાજર
૨૦.	પ્રો. યુ. એમ. રાવલ	હાજર
૨૧.	ડૉ. એસ. આર. દવે	હાજર
૨૨.	ડૉ. આઈ. એચ. શેઠ	ગેરહાજર
૨૩.	પ્રો. એસ. બી. વોરા	ગેરહાજર
૨૪.	શ્રી આર. એચ. વ્યાસ	ગેરહાજર
૨૫.	પ્રિ. બી. એમ. મોદી	હાજર
૨૬.	પ્રિ. એસ. એસ. સિંઘવી	ગેરહાજર
૨૭.	ડૉ. કેતન દેસાઈ	ગેરહાજર
૨૮.	શ્રી જી. એન. પટેલ	હાજર
૨૯.	શ્રી એ. બી. પટેલ	હાજર
૩૦.	ડૉ. ચંદ્રકાન્ત એચ. મહેતા	હાજર
૩૧.	શ્રીમતી મીરાબહેન ડી. મેનન	હાજર
૩૨.	પ્રો. એન. કે. પાઠક	હાજર
૩૩.	ડૉ. જે. બી. શાહ	ગેરહાજર.

કામકાજની યાદી પરનું કામકાજ શરૂ કરવામાં આવ્યું તે પહેલા સભ્યશ્રી પ્રિ. ડી. એમ. શીખ તરફથી રજૂઆત કરવામાં આવી કે તેઓને મળેલી ફરિયાદના આધારે અમદાવાદ શહેરની કેટલીક સંલગ્ન કોલેજોમાં રાજ્ય સરકારશ્રીના શિક્ષણ વિભાગના ઠરાવ તા. ૭-૯-૧૯૯૮ તેમજ તે ઉપર યુનિવર્સિટીએ પરિપત્રથી આપેલી સૂચનાઓ મુજબ તા. ૭-૯-૧૯૯૮ના રોજ કે પછી શિક્ષકની નિવૃત્તિ વયમર્યાદા ૬૨ વર્ષ નક્કી કરવામાં આવેલી છે, તેવા શિક્ષકને શિક્ષણનું સાતત્ય જળવાઈ રહે તે હેતુસર નિવૃત્તિ તારીખ ૩૧મી ઓક્ટોબર અને ૧૪મી જૂન નક્કી કરવામાં આવેલી હોવા છતાં પણ કેટલાક શિક્ષકોને સત્રના અંતે નિવૃત્ત કરવાનો લાભ નહીં આપતાં ૬૨ વર્ષ પૂર્ણ થતાં નિવૃત્ત કરવાના આદેશો આપેલા છે, જે રાજ્ય સરકારશ્રી તેમજ યુનિવર્સિટીના આદેશો સાથે સુસંગત નથી અને તેવા સંજોગોમાં સત્વરે ઘટિત કાર્યવાહી કરવા પ્રમુખશ્રીને અનુરોધ કર્યો હતો.

તે પછી પ્રમુખશ્રીએ સ્પષ્ટતા કરી કે આ અંગે તમામ સંલગ્ન કોલેજોને રાજ્ય સરકારશ્રીના શિક્ષણ વિભાગના ઠરાવના ૭-૯-૧૯૯૮ના આદેશોનો અમલ કરવા પુનઃ સૂચનાઓ કાર્યાલયના પરિપત્ર તારીખ ૪-૧૨-૨૦૦૦થી આપેલી છે અને તેઓને પણ મળેલી ફરિયાદના આધારે સંબંધિત સંચાલક મંડળને આજે જ પત્ર દ્વારા આદેશ રદ કરવા જણાવશે, તેવી સભાગૃહને ખાતરી આપવામાં આવી હતી.

તે પછી નીચેનાં બે ઠરાવો સર્વાનુમતે પસાર કરવામાં આવ્યાં :

- (અ) “રાજ્ય સરકારશ્રી દ્વારા ગુજરાતની યુનિવર્સિટી ધારાઓના સુધારાઓ માટે સમિતિની રચના કરેલી છે તે અંગેની કાર્યવાહી ચાલી રહી છે. અવારનવાર પ્રસિદ્ધ થતાં અખબારી હેવાલોથી એમ જણાય છે કે આ કાર્યવાહી તેના છેવટના તબક્કામાં છે.

આ સભાગૃહમાં આ અંગે લાગણી વ્યક્ત થતાં અને ચર્ચા થતાં એમ જણાય છે કે યુનિવર્સિટીઓના વિવિધ વર્ગો સાથે આ સમિતિ વ્યાપક, ખુલ્લી પારદર્શક ચર્ચા કરશે અને વિચારો અને અભિપ્રાયોનું આદાનપ્રદાન કરશે એવી અગાઉ જાહેર થયેલી કાર્યપદ્ધતિ અનુસરવાને બદલે આ બાબતને આખરી ઓપ આપી તેને પસાર કરવાની કાર્યવાહી હાથ ધરવામાં આવી રહી છે.

આ સભા પૂરા આદર સાથે અને છતાં દૃઢપણે એમ માને છે કે યુનિવર્સિટીના વિવિધ વર્ગો, અધિકાર મંડળોના સભ્યો સહિતના પ્રતિનિધિઓ સાથે વ્યાપક ખુલ્લી, પારદર્શક ચર્ચા કરવામાં આવે અને માહિતી, વિચારો અને અભિપ્રાયોના આદાનપ્રદાનની પ્રક્રિયા કરવામાં આવે.

આ સભાગૃહને એવો પણ ખ્યાલ છે કે આવી કાર્યવાહી હાથ ધરવામાં આવશે એમ રાજ્ય સરકારના સંબંધિત ઉચ્ચ સત્તાવાળાઓ દ્વારા પણ જાહેર રીતે બાંહેધરી આપવામાં આવી હતી.

જો આવી કાર્યવાહી હાથ ધરવામાં ન આવે તો તે બાબત અત્યંત ચિંતાજનક દુઃખદ અને નાજૂક બાબત બની રહેશે. તેમ આ સભાગૃહ સર્વાનુમતે માને છે.”

- (બ) “જાહેર માધ્યમો દ્વારા તેમજ જાણકાર વર્તુળો દ્વારા માહિતી આવી રહી છે કે રાજ્ય સરકારશ્રીએ સરકારી અનુદાન મેળવતી બિનસરકારી સંસ્થાઓ-યુનિવર્સિટીઓ અને સંલગ્ન કોલેજો, માન્ય સંસ્થાઓ સહિત માટે હાલ જે ગ્રાન્ટ નીતિ અસ્તિત્વમાં છે તેમાં ફેરફાર- કાપકૂપ સૂચવવા માટે રાજ્ય સરકારના આઈ.એ.એસ. કક્ષાના સાત અધિકારીઓની એક સમિતિ નીમી છે અને આ સમિતિ ખૂબ ઝડપથી પોતાનો હેવાલ રજૂ કરે તે માટે કાર્યવાહી હાથ ધરી છે. માત્ર અધિકારી કક્ષાએ વિચારણા કરી ગ્રાન્ટ નીતિમાં કાપકૂપ કરતાં ફેરફારો હાથ ધરવામાં આવે તો તે બાબત એકપક્ષી અને યુનિવર્સિટીઓ સહિતની સંસ્થાઓ માટે ચિંતા ઉપજાવનાર બની રહે.

ઉચ્ચ શિક્ષણને સંબંધ છે ત્યાં સુધી વર્ષો પૂર્વે શ્રી લાલભાઈ સમિતિની ભલામણોને આધારે ગ્રાન્ટ નીતિ અસ્તિત્વમાં હતી. ત્યારબાદ પણ સંસ્થાઓ મુશ્કેલીઓ અનુભવતી હતી અને તેથી શેલત કમિટીની ભલામણોને આધારે ફેરફારો કરી ગ્રાન્ટ નીતિ વધુ ઉદાર બનાવવામાં આવી. ત્યાર બાદ પણ થોડા વર્ષો પૂર્વે ઉચ્ચ શિક્ષણ ક્ષેત્રે ગુજરાત યુનિવર્સિટી વિસ્તારમાં અને અન્યત્ર જૂની સ્થાપિત કોલેજો બંધ થાય તેવી પરિસ્થિતિ ઊભી થઈ હતી અને ગુજરાતના સમગ્ર ઉચ્ચ શિક્ષણમાં અને તેને કારણે સમાજમાં સંકોભ ઊભો થયો હતો અને ઘણીજ તનાવપૂર્ણ સ્થિતિ સર્જાઈ હતી. તે સમયે રાજ્ય સરકારશ્રી પાસે પોલ કમિટીની ભલામણો ઉપલબ્ધ હતી અને ઉચ્ચ શિક્ષણ માટે હાલની ગ્રાન્ટ નીતિ અસ્તિત્વમાં આવી છે.

આ બધી કમિટીઓમાં વ્યાપક ચર્ચાવિચારણા, રજૂઆતો માહિતીઓની ચકાસણી અને સૂચનોના આદાનપ્રદાનની પ્રક્રિયા પછી વાસ્તવિકતાને ધ્યાનમાં લઈ જે તે ભલામણો કરવામાં આવી હતી તેને સ્થાને જો હાલની કાર્યરીતિ અને તેના પરિણામે ગ્રાન્ટની કોઈ કાપકૂપની બાબત આવશે તો આ સભાગૃહને દહેશત છે કે હાલ પણ મુશ્કેલીઓ અનુભવતી યુનિવર્સિટી અને સંસ્થાઓ ગંભીર મુશ્કેલીમાં મૂકાશે અને આ મુશ્કેલીઓ સંચાલનની કટોકટીમાં ન પરિણામે તે માટે સમયસર સંસ્થાઓને સહાયરૂપ થાય તેવા ઉપાયી પગલાંઓ લેવા જોઈએ. આ સભાગૃહ ભારપૂર્વક રાજ્ય સરકારશ્રીને અનુરોધ કરે છે કે ગ્રાન્ટની કાપકૂપની કોઈ પણ કાર્યવાહી હાથ ધરવામાં ન આવે.”

તે પછી વધુમાં ઠરાવવામાં આવ્યું કે ઉપરોક્ત બંને ઠરાવો રાજ્ય સરકારશ્રીને ઘટિત કાર્યવાહી માટે મોકલી આપવાનું રાખવું.

૧. એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૨૨-૧૦-૨૦૦૦ના રોજ મળેલી સભાની નોંધ મંજૂર કરવા બાબત.

તા. ૨૨-૧૦-૨૦૦૦ના રોજ મળેલી એકેડેમિક કાઉન્સિલની સભાની નોંધ નીચેના સુધારાવધારા સાથે મંજૂર કરવામાં આવી તથા તે પર કુલપતિશ્રીએ સહી કરી.

(૧) પાના ક્રમાંક ૧૭ બાબત ક્રમાંક ૩૭માં "આથી એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે સદરહુ સંસ્થાને યુનિવર્સિટીના અનુસ્નાતક કેન્દ્ર તરીકે અને સંસ્થાના નામમાં બાયોટેકનોલોજી શબ્દનો ઉપયોગ કરવો નહીં તે શરતે એમ.ફાર્મ. અભ્યાસક્રમના અનુસ્નાતક કેન્દ્ર તરીકે માન્યતા આપવી". તેના બદલે "આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે આ બાબતમાં જોઈતપાસીને હેવાલ આપવા નીચેના સભ્યશ્રીઓની સમિતિ નીમવી :

૧. ડૉ. એમ. એન. દેસાઈ
૨. ડૉ. વાય. કે. અગ્રવાલ
૩. ડૉ. વાય. ડી. વ્યાસ" વાંચવું.

(૨) વધુમાં બાબત ક્રમાંક ૮, ૯, ૧૦, ૧૨, ૧૩, ૩૦, ૩૩, ૪૧ને જે તે ક્રમમાં ગોઠવીને દરેક ઠરાવ હેઠળ નિયુક્ત કરેલી સમિતિમાં સભ્ય તરીકે શ્રી સુધીરભાઈ નાણાવટીનું નામ ઉમેરીને નીચે મુજબ ઠરાવ વાંચવો:

"ચર્ચાવિચારણાને અંતે ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપરોક્ત બાબત પરત્વે જોડાણની શરતો સહિતની બાબતો અંગે સર્વગ્રાહી તપાસ કરી ઉપરોક્ત કોલેજ/સંસ્થા દીઠ એકેડેમિક કાઉન્સિલ વતી ભલામણો તૈયાર કરવા અંગે નીચેના સભ્યશ્રીઓની કમિટી નીમવી :"

- | | |
|-------------------------|--|
| (૧) પ્રિ. ડી. એમ. શીખ | (૫) પ્રો. વાય. કે. અગ્રવાલ |
| (૨) પ્રિ. આર. એચ. વ્યાસ | (૬) ડૉ. સી. એ. દેસાઈ, ડીન મેડિકલ ફેકલ્ટી |
| (૩) પ્રો. એન. કે. પાઠક | (૭) ડીનશ્રી એન્જિનિયરિંગ ફેકલ્ટી |
| (૪) પ્રો. કે. જી. મહેતા | (૮) શ્રી સુધીરભાઈ નાણાવટી. |

(૩) બાબત ક્રમાંક ૨૯ તેમજ બાબત ક્રમાંક ૩૧ જે તે ક્રમમાં લેવી અને ઠરાવ પણ દરેક બાબત હેઠળ અલગ દર્શાવવાનો રાખવો.

તે પછી ઠરાવવામાં આવ્યું કે ઉપર મુજબના સુધારાવધારા સાથેની એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૨૨-૧૦-૨૦૦૦ની કાર્યવાહી નોંધ (મિનિટ્સ) રેકર્ડ ઉપર લેવાનું રાખવું.

૨. જયદીપ એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ, અમદાવાદની જૂન, ૨૦૦૦થી બી.પી.ઈ.નો અભ્યાસક્રમ શરૂ કરવાની અરજી સમયમર્યાદા બાદ આવી હોઈ તે મુજબ સંસ્થાને જણાવેલ હતું ત્યારબાદ આ સંસ્થાનો જૂન, ૨૦૦૧માં આ અરજી માન્ય ગણવા માટેનો પત્ર આવેલ છે તે પત્ર પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબત નીડ કમિટીને રિફર કરવી.

૩. જૂન, ૧૯૯૯થી શ્રી યુનિભાઈ નાગજીભાઈ પટેલ ફરતીકૂઈવાળા આર્ટ્સ એન્ડ ડભોઈ નગરપાલિકા સાયન્સ કોલેજ, ડભોઈની બી.એસસી. (સ્પે.) ભૌતિકશાસ્ત્ર, વનસ્પતિશાસ્ત્ર અને ગણિતશાસ્ત્રના વિષયો શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્થાનિક તપાસસમિતિના ઉપરોક્ત હેવાલનો સ્વીકાર કરવો તથા નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧૫-૧-૨૦૦૧ સુધીમાં કરે તો તેઓને બી.એસસી.માં ભૌતિકશાસ્ત્ર, વનસ્પતિશાસ્ત્ર અને ગણિતશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૯૯થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૦ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

- (૧) (અ) ઓર્ડિ. ૧૨૦-એ અનુસાર શિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે.
- (બ) મહેકમના સંદર્ભમાં બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂકો કરવામાં આવે;
- (૨) સદરહુ વિષયના પુસ્તકો માટે રૂ. ૫,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;
- (૩) ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કોલેજ 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 વિદ્યાર્થી દીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે તેમજ સંદર્ભગ્રંથ માટે રૂ. ૧૦,૦૦૦નાં પુસ્તકો વસાવવામાં આવે.
- (૫) યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ,

મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રોવિડન્ડ ફંડ, ગ્રેન્ટ્સ અને ધરભાડા 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 કાંઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે તેમજ વિદ્યાર્થીની સંખ્યાને લક્ષમાં લઈ મહેકમ અંગેના યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ બિનશિક્ષકવર્ગના પર્યાપ્ત કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે અને મહેકમનાં સંદર્ભમાં કોઈ નિમણૂક બાકી રહેવા પામી નથી, તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે.

- (૬) ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઠતી ઈત્યાદિ અંગે અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત વર્ગ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવાનો રહેશે. (નોંધ : સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલની નકલ પરિશિષ્ટ "૧" તરીકે સામેલ છે.)

૪. યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ્સ કમિશન, ન્યૂ દિલ્હીના જૂન, ૨૦૦૦ના પત્રના સંદર્ભમાં આચાર્યશ્રીની લાયકાતનાં ધોરણમાં "Ph.D. or Equivalent Qualification" ના બદલે "Ph.D. or Equivalent Published Work" શબ્દ ઉમેરેલા છે તે અંગે "Equivalent Published Work" અંગેની સ્પષ્ટતા મેળવવા માટે એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૨૨-૧૦-૨૦૦૦ની સભામાં બાબત ક્રમાંક ૨૬થી સર્વે વિદ્યાશાખાઓના ડીનશ્રીઓની સમિતિ નિયુક્ત કરી હતી, તે સદરહુ સમિતિની તા. ૧૭-૧૧-૨૦૦૦ના રોજ મળેલી સભામાં કરેલ ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે સર્વે વિદ્યાશાખાઓના ડીનશ્રીઓની નિયુક્ત થયેલી સમિતિની તા. ૧૭-૧૧-૨૦૦૦ની સભામાં કરેલી ભલામણમાં "Original" શબ્દ રદ કરીને તે પછી ભલામણ મંજૂર કરવાનું રાખવું.

(નોંધ : સદરહુ સર્વે વિદ્યાશાખાઓના ડીનશ્રીઓની સમિતિની તા. ૧૭-૧૧-૨૦૦૦ની સભાની ભલામણ પરિશિષ્ટ "૨" તરીકે સામેલ છે.)

૫. ૨૬.

૬. સ્ટેન્ડિંગ કમિટી ઓન ઈક્વિવેલેન્સ ઓફ એક્ઝામિનેશનની તા. ૧૭-૧૦-૨૦૦૦ના રોજ મળેલ સભાની કાર્યવાહી નોંધ પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે સદરહુ સ્ટેન્ડિંગ કમિટી ઓન ઈક્વિવેલેન્સ ઓફ એક્ઝામિનેશનની તા. ૧૭-૧૦-૨૦૦૦ના રોજ મળેલી સભાની કાર્યવાહી નોંધ (મિનિટ્સ)ની બાબત ક્રમાંક ૧૦ સદરહુ સમિતિને refer back કરવી અને તે સિવાયની અન્ય ભલામણો મંજૂર કરવી.

(નોંધ : સદરહુ કમિટીની કાર્યવાહી નોંધ (મિનિટ્સ) પરિશિષ્ટ "૩" તરીકે સામેલ છે.)

૭. તા. ૨૨-૧૦-૨૦૦૦નાં રોજ મળેલ એકેડેમિક કાઉન્સિલે નીચેની બાબત ક્રમાંક ૮ અંગે નિયુક્ત કરેલ સમિતિના હેવાલ પર વિચારણા કરવા બાબત.

“બી. જે. મેડિકલ કોલેજ, અમદાવાદમાં શૈક્ષણિક વર્ષ ૧૯૯૨-૯૩થી પ્રવેશ માટે ૨૫૦ની વિદ્યાર્થી સંખ્યાના સંદર્ભમાં આવેલ જોડાણ અરજી પરત્વે સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલ પર વિચારણા કરવા બાબત.”

સમિતિની ભલામણ

“સદરહુ બાબત અંગે સમિતિએ આ સાથે સામેલ જરૂરી ધારાધોરણો અંગે મેડિકલ કાઉન્સિલ ઓફ ઇન્ડિયાએ ભલામણ કરેલ છે, તે મેડિકલ કોલેજોએ પાળવા જોઈએ તેવું ઠરાવ્યું.”

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ તથા ઉપરોક્ત નિયુક્ત કરેલ સમિતિના હેવાલનો સ્વીકાર કરવો તથા નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન બી. જે. મેડિકલ કોલેજ, અમદાવાદ દ્વારા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧૫-૧-૨૦૦૧ સુધીમાં કરે તો તેઓને શૈક્ષણિક વર્ષ ૧૯૯૨-૯૩થી જૂન, ૨૦૦૧ સુધીનું ૨૫૦ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાનું જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

૧. મેડિકલ કાઉન્સિલ ઓફ ઇન્ડિયા અને યુનિવર્સિટીના નિયમાનુસાર જરૂરી શિક્ષકગણની તેમ જ બિનશિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૨. ૧૯૯૨-૯૩ના શૈક્ષણિક વર્ષથી શરૂ કરી જૂન, ૨૦૦૧ સુધીના ૨૫૦ વિદ્યાર્થીઓના પ્રવેશ માન્ય રાખવામાં આવે.
૩. વિદ્યાર્થી સંખ્યાના સંદર્ભમાં અન્ય જરૂરી ભૌતિક સાધનો, લેબોરેટરી, વર્કશોપ માટેના જરૂરી ઇક્વિપમેન્ટ, ફર્નિચર વગેરે એમ.સી.આઈ.ના ધારાધોરણ અનુસાર વસાવવામાં આવે.

૪. આ તમામ ખંડોમાં જરૂરી પાટલીઓ, ખુરશી, ટેબલ, બ્લેકબોર્ડ, લાઈટ, પંખાની પર્યાપ્ત સુવિધા ઉપલબ્ધ કરવામાં આવે.
૫. કોલેજના કુલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાના સંદર્ભમાં એમ.સી.આઈ.ના ધોરણો અનુસાર વિદ્યાર્થીઓ બેસી શકે તેવો ખંડ.
૬. વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાના સંદર્ભમાં એમ.સી.આઈ.ના ધોરણો મુજબનો સંલગ્ન શૈયાલય વગેરે સુવિધા સહિતનો ખંડ.
૭. કોલેજના ઓછામાં ઓછા ૧૦૮૬ વિદ્યાર્થીઓ એકસાથે બેસીને વાંચી શકે તેટલી સગવડતાવાળો સુસજ્જ વાંચનખંડ સહિત ગ્રંથાલય.
૮. વિદ્યાશાખાના વિષયાનુસાર સુસજ્જ સાધનો સહિતની સગવડવાળી લેબોરેટરી એમ.સી.આઈ.ના નિયમાનુસાર બનાવવામાં આવે.
૯. એમ.સી.આઈ.ના ધોરણો મુજબ છાત્રાલયની જોગવાઈ કરવામાં આવે તથા તેના ગૃહપતિ માટે ભાડામુક્ત રહેઠાણની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.
૧૦. ગ્રંથાલયમાં વિદ્યાશાખાને લગતા મેડિકલ કાઉન્સિલનાં ધોરણો મુજબ પુસ્તકો વસાવવામાં આવે, વિદ્યાશાખાને લગતા જરૂરી સામગ્રિકો વસાવવામાં આવે.
૧૧. યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ આચાર્ય માટે કોલેજ નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.
૧૨. યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકોને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, ઘરભાડા ભથ્થું અને પ્રો. ફંડનો તથા ગ્રેજ્યુઈટીનો લાભ આપવામાં આવે.
૧૩. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ અને એમ.સી.આઈ.એ વિદ્યાર્થી-પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઢતી ઇત્યાદિ અંગે અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત જાતિ તેમ જ શારિરીક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે. તે મુજબનું સંસ્થાએ બાંધધરીપત્ર આપવાનું રહેશે.
૧૪. મેડિકલ કાઉન્સિલ ઓફ ઇન્ડિયાની મંજૂરી મેળવવામાં આવે.
૧૫. વિદ્યાર્થીઓને જે પ્રવેશ આપવાના થાય તે રાજ્ય સરકાર નક્કી કરે તે ધારાધોરણ અનુસાર કેન્દ્રીય પદ્ધતિથી પ્રવેશ આપવાના રહેશે, તે અંગે કાર્યવાહી કરવાની રહેશે.

ઉપરની શરતો ઉપરાંત મેડિકલ કાઉન્સિલ ઓફ ઇન્ડિયાએ વિદ્યાર્થી સંખ્યાને અનુરૂપ જે ધારાધોરણો નિયત કર્યા હોય તે તથા સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલમાં જે જે વિગતો જણાવી છે, તેનું પણ પાલન કરવાનું રહેશે.

(નોંધ.— ઉપરોક્ત સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ “૪” તરીકે સામેલ છે.)

૮. તા. ૨૨-૧૦-૨૦૦૦નાં રોજ મળેલ એકેડેમિક કાઉન્સિલે નીચેની બાબત ક્રમાંક ૯ અંગે નિયુક્ત કરેલ સમિતિના હેવાલ પર વિચારણા કરવા બાબત.

“શ્રીમતી એન. એચ. એલ. મ્યુનિસિપલ મેડિકલ કોલેજ, અમદાવાદને ૧૦૦ વિદ્યાર્થી સંખ્યા અંગે કાયમી જોડાણ મળેલ છે, તેના સંદર્ભમાં શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૦થી કેન્દ્ર સરકારની આરોગ્ય અને પરિવાર કલ્યાણ વિભાગ તરફથી ૧૫૦ વિદ્યાર્થી સંખ્યાની મંજૂરી મળેલ હોવાથી તે અંગે નિયુક્ત સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલ પર વિચારણા કરવા બાબત.”

સમિતિની ભલામણ

“સદરહુ બાબત અંગે સમિતિએ આ સાથે સામેલ જરૂરી ધારાધોરણો અંગે મેડિકલ કાઉન્સિલ ઓફ ઇન્ડિયાએ ભલામણ કરેલ છે, તે મેડિકલ કોલેજોએ પાળવા જોઈએ તેવું ઠરાવ્યું.”

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ તથા ઉપરોક્ત નિયુક્ત કરેલ સમિતિના હેવાલનો સ્વીકાર કરવો તથા નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન શ્રીમતી એન. એચ. એલ. મ્યુનિસિપલ મેડિકલ કોલેજ, અમદાવાદ દ્વારા એક્ટિવક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧૫-૧-૨૦૦૧ સુધીમાં કરે તો તેઓને શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૦-૨૦૦૧ માટેનું ૧૫૦ વિદ્યાર્થીની સંખ્યાનું જોડાણ આપવા માટે એક્ટિવક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

૧. મેડિકલ કાઉન્સિલ ઓફ ઇન્ડિયા અને યુનિવર્સિટીના નિયમાનુસાર જરૂરી શિક્ષકગણની તેમ જ બિનશિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૨. ૨૦૦૦-૨૦૦૧ના શૈક્ષણિક વર્ષમાં પ્રથમ વર્ષથી ૧૫૦ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવામાં આવે.
૩. વિદ્યાર્થી સંખ્યાના સંદર્ભમાં અન્ય જરૂરી ભૌતિક સાધનો, લેબોરેટરી, વર્કશોપ માટેના જરૂરી ઇક્વિપમેન્ટ, ફર્નિચર વગેરે એમ.સી.આઈ.ના ધારાધોરણ અનુસાર વસાવવામાં આવે.

૪. આ તમામ ખંડોમાં જરૂરી પાટલીઓ, ખુરશી, ટેબલ, બ્લેકબોર્ડ, લાઈટ, પંખાની પર્યાપ્ત સુવિધા ઉપલબ્ધ કરવામાં આવે.
૫. કૉલેજમાં કુલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાના સંદર્ભમાં એમ.સી.આઈ.ના ધોરણો અનુસાર વિદ્યાર્થીઓ બેસી શકે તેવો ખંડ.
૬. વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાના સંદર્ભમાં એમ.સી.આઈ.ના ધોરણો મુજબનો સંલગ્ન શૌચાલય વગેરે સુવિધા સહિતનો ખંડ.
૭. કૉલેજના ઓછામાં ઓછા ૧૦૮કા વિદ્યાર્થીઓ એકસાથે બેસીને વાંચી શકે તેટલી સગવડતાવાળો સુસજ્જ વાંચનખંડ સહિત ગ્રંથાલય.
૮. વિદ્યાશાખાના વિષયાનુસાર સુસજ્જ સાધનો સહિતની સગવડવાળી લેબોરેટરી એમ.સી.આઈ.ના નિયમાનુસાર બનાવવામાં આવે.
૯. એમ.સી.આઈ.ના ધોરણો મુજબ છાત્રાલયની જોગવાઈ કરવામાં આવે તથા તેના ગૃહપતિ માટે ભાડામુક્ત રહેઠાણની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.
૧૦. ગ્રંથાલયમાં વિદ્યાશાખાને લગતા મેડિકલ કાઉન્સિલનાં ધોરણો મુજબ પુસ્તકો વસાવવામાં આવે, વિદ્યાશાખાને લગતા જરૂરી સામયિકો વસાવવામાં આવે.
૧૧. યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ આચાર્ય માટે કૉલેજ નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.
૧૨. યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકોને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, ઘરભાડા ભથ્થું અને પ્રો. ફંડનો લાભ આપવામાં આવે તથા શિક્ષકોના પગારનાં ૨.૫ (અઢી) ટકાના દરે ગ્રેજ્યુઈટી ફંડ ઊભું કરવામાં આવે.
૧૩. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ અને એમ.સી.આઈ.એ વિદ્યાર્થી-પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઢતી ઇત્યાદિ અંગે અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત જાતિ તેમ જ શારિરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની સંનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે. તે મુજબનું સંસ્થાએ બાંધધરીપત્ર આપવાનું રહેશે.
૧૪. મેડિકલ કાઉન્સિલ ઓફ ઇન્ડિયાની મંજૂરી મેળવવામાં આવે.
૧૫. વિદ્યાર્થી-ફીનાં ધોરણો ગુજરાત સરકાર નિયત કરે તે રાખવાનાં રહેશે.
૧૬. યુનિવર્સિટીના નિયમાનુસાર વરણીસમિતિ ઉપરાંતના સભ્યો, વરણીસમિતિ ઉપર કુલપતિશ્રી નિયુક્ત કરશે, કુલપતિશ્રી દ્વારા નિયુક્ત આવા સભ્યોનાં નામ સંસ્થાએ યુનિવર્સિટી પાસેથી મેળવી લેવાનાં રહેશે.
૧૭. વિદ્યાર્થીઓને જે પ્રવેશ આપવાના થાય તે રાજ્ય સરકારશ્રી નક્કી કરે તે ધારાધોરણ અનુસાર કેન્દ્રીય પદ્ધતિથી પ્રવેશ આપવાના રહેશે, તે અંગે કાર્યવાહી કરવાની રહેશે.
૧૮. ૩૧ પ્રોફેસરો, ૩૪ એસો. પ્રોફેસરો, ૪૪ આ. પ્રોફેસરો અને ૮૭ જુ. લેક્ચરરોના નામ, પગારધોરણ અને મળતા કુલ પગારની માહિતી વળતી ટપાલે મોકલી આપવી.

ઉપરની વિગતો ઉપરાંત મેડિકલ કાઉન્સિલ ઓફ ઇન્ડિયાએ વિદ્યાર્થી સંખ્યાને અનુરૂપ જે ધારાધોરણો નિયત કર્યા હોય તે તથા સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલમાં જે જે વિગતો જણાવી છે, તેનું પણ પાલન કરવાનું રહેશે.

(નોંધ.— ઉપરોક્ત સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ “પ” તરીકે સામેલ છે.)

૯. તા. ૨૨-૧૦-૨૦૦૦નાં રોજ મળેલ એકેડેમિક કાઉન્સિલે નીચેની બાબત ક્રમાંક ૧૨ અંગે નિયુક્ત કરેલ સમિતિના હેવાલ પર વિચારણા કરવા બાબત.

“જૂન, ૨૦૦૦થી ચરોતર મોટી સત્તાવીસ પાટીદાર કેળવણી મંડળ સંચાલિત ચરોતર ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી, ચાંગાને (૧) ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી-૬૦ વિદ્યાર્થીઓ (૨) કોમ્પ્યુટર એન્જિનિયરિંગ-૬૦ વિદ્યાર્થીઓ (૩) ઇલેક્ટ્રોનિક્સ એન્ડ કોમ્યુનિકેશન-૬૦ વિદ્યાર્થીઓ (૪) ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ-૬૦ વિદ્યાર્થીઓના વિષયો શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.”

સમિતિની ભલામણ

“સદરહુ બાબત અંગે સમિતિએ એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.એ નિયત કરેલ આ સાથે સામેલ ધોરણો કૉલેજોએ પાળવા જોઈએ એમ ઠરાવ્યું.”

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલનો તથા ઉપરોક્ત નિયુક્ત કરેલ સમિતિનો હેવાલ સ્વીકારવો તથા નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન ચરોતર મોટી સત્તાવીસ પાટીદાર કેળવણી મંડળ સંચાલિત ચરોતર ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી, ચાંગા દ્વારા એક્રિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧૫-૧-૨૦૦૧ સુધીમાં કરે તો તેઓને (૧) ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી-૬૦ (૨) કોમ્પ્યુટર એન્જિનિયરિંગ-૬૦ (૩) ઇલેક્ટ્રોનિક્સ એન્ડ કોમ્યુનિકેશન-૬૦ (૪) ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ-૬૦ના વિષયો શીખવવા માટેનું વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા સહિતનું નવું જોડાણ આપવા માટે એક્રિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

૧. વિદ્યાર્થી સંખ્યાના સંદર્ભમાં અન્ય જરૂરી ભૌતિક સાધનો લેબોરેટરી, વર્કશોપ માટેના જરૂરી ઈક્વિપમેન્ટ, ફર્નિચર વગેરે એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.નાં ધારાધોરણ અનુસાર વસાવવામાં આવે.
 ૨. આ તમામ ખંડોમાં જરૂરી પાટલીઓ, ખુરશી, ટેબલ, બ્લેકબોર્ડ, લાઈટ પંખાની પર્યાપ્ત સુવિધા ઉપલબ્ધ કરવામાં આવે.
 ૩. કોલેજમાં કુલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાના ઓછામાં ઓછા ૧૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ બેસી શકે તેવો ખંડ.
 ૪. વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાના ઓછામાં ઓછા ૧૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ સંલગ્ન શૌચાલય વગેરે સુવિધા સહિતનો.
 ૫. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ આચાર્ય માટે કોલેજ નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.
 ૬. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકોને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, ઘરભાડા ભથ્થું અને પ્રોવિડંડ ફંડનો લાભ આપવામાં આવે તથા શિક્ષકોના વાર્ષિક મૂળ પગારના ૨.૫ (અઢી) ટકાના દરે ગ્રેયુઈટી ફંડ ઊભું કરવામાં આવે.
 ૭. સેલ્ફ ફાઈનાન્સના ધોરણે જોડાણ આપવામાં આવનાર હોઈ કોલેજના સંચાલનમાં જે ખાધ થાય તે પૂરી કરવામાં સંચાલક મંડળ તરફથી બાંહેધરી આપવામાં આવે.
 ૮. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી પ્રવેશ શિક્ષક બિનશિક્ષક કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઢતી ઈત્યાદી અંગે અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત જાતિ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે તે મુજબનું બાંહેધરી પત્ર આપવાનું રહેશે.
 ૯. એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.ની મંજૂરી મેળવવામાં આવે અને પત્રક-‘બ’માં લેબોરેટરી માપ સિવાયની જણાવેલ શરતો પૂર્ણ કરવામાં આવે.
 ૧૦. વિદ્યાર્થી ફીના ધોરણો ગુજરાત સરકાર નિયત કરે તે રાખવાના રહેશે.
 ૧૧. યુનિવર્સિટીના નિયમાનુસારની વરણીસમિતિ ઉપરાંતના સભ્યો વરણીસમિતિ ઉપર કુલપતિશ્રી નિયુક્ત કરશે. કુલપતિશ્રી દ્વારા નિયુક્ત આવા સભ્યોના નામ સંસ્થાએ યુનિવર્સિટી પાસેથી મેળવી લેવાના રહેશે.
 ૧૨. વિદ્યાર્થીઓને જે પ્રવેશ આપવાના થાય તે રાજ્ય સરકાર નક્કી કરે તે ધારાધોરણ અનુસાર કેન્દ્રીય પદ્ધતિથી પ્રવેશ આપવાના રહેશે, તે અંગે કાર્યવાહી કરવાની રહેશે.
 ૧૩. આ યુનિવર્સિટીની સ્થાનિક તપાસસમિતિ સાથે અરજીકર્તા મંડળના હોદ્દેદાર સાથે થયેલી સ્પષ્ટતા અન્વયે (૧) આચાર્યશ્રી, (૨) શૈક્ષણિક તથા બિનશૈક્ષણિક વર્ગના કર્મચારીઓની નિમણૂક માટેના ઓપન ઈન્ટર્યૂ યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં રાખવામાં આવે.
 ૧૪. ગુજરાત યુનિવર્સિટીના રજિસ્ટ્રારશ્રીના નામે રૂ. ૨૦,૦૦,૦૦૦ (અંકે રૂપિયા વીસ લાખ પૂરા)ની ડિપોઝિટ મૂકવા માટેની રકમ યુનિવર્સિટીમાં જમા કરાવવામાં આવે. આ રકમ તા. ૧૫-૧-૨૦૦૧ સુધીમાં યુનિવર્સિટીમાં ભરવાની રહેશે.
- ઉપરની શરતો ઉપરાંત સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલમાં જે જે વિગતો જણાવી છે તેનું પાલન કરવાનું રહેશે.

પત્રક ‘બ’

૧. નીચેના સ્ટાફની નિમણૂક કરવી :

(એ) પ્રિન્સિપાલ અને એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.ના ધારાધોરણ પ્રમાણે જરૂરી અધ્યાપક ગણ

(બી) વર્કશોપ સ્ટાફ

(સી) ટેકનિકલ સપોર્ટિંગ સ્ટાફ

(ડી) લાઈબ્રેરી અને કોમ્પ્યુટર સેન્ટર સ્ટાફ

(ઈ) મેન્ટેનન્સ સ્ટાફ અને અન્ય સ્ટાફ

(એફ) પ્રોફેસર, આસિસ્ટન્ટ પ્રોફેસર અને લેકચરરનું પ્રમાણ ૧ : ૨ ઈચ્છનીય રહેશે

(જી) અન્ડર ગ્રેજ્યુએટ લેવેલે ઓછામાં ઓછું ૧ પ્રોફેસર અને બે આસિસ્ટન્ટ પ્રોફેસરનું ધોરણ જાળવવું

(એચ) વિદ્યાર્થી અધ્યાપકનું પ્રમાણ ૧૦ : ૧નું ઈચ્છનીય છે. કોઈ પણ સંજોગોમાં આ પ્રમાણ ૧૫ : ૧થી વધવું જોઈએ નહીં

વિદ્યાર્થી અધ્યાપકનું પ્રમાણ

(૧) થિયરી ક્લાસમાં

૬૦ : ૧

(૨) ટ્યુટોરિયલ

૨૦ : ૧

(૩) લેબ. પ્રેક્ટિકલ/વર્કશોપ/ડ્રોઈંગ

૧૫ : ૧

(૪) પ્રોજેક્ટ વર્ક

૯ : ૧

૨. લાઇબ્રેરિયન એક આસિસ્ટન્ટ લાઇબ્રેરિયન અને ૪ લાઇબ્રેરી આસિસ્ટન્ટ
૩. સિનિયર લેબોરેટરી ટેકનિશિયન/લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ અને એટેન્ડન્ટની નિમણૂક કરવી.
૪. કોમ્પ્યુટર સેન્ટરમાં જરૂરી સ્ટાફ
૫. દરેક ડિપાર્ટમેન્ટમાં લેબ/વર્કશોપ સ્ટાફ ઉપરાંત એક જુનિયર આસિસ્ટન્ટ અને એક એટેન્ડન્ટ હોવો જોઈએ.
૬. ભૌતિક સુવિધાઓ : વર્ગ ખંડો, ટ્યુટોરિયલ ખંડો, ડ્રોઈંગ હોલ, લેબોરેટરી, વર્કશોપ, કોમ્પ્યુટર સેન્ટર, લાઇબ્રેરી અને સેમિનાર હોલ.
૭. આચાર્ય ખંડ, સ્ટાફ રૂમો, કોલેજ ઓફિસ, ડિપાર્ટમેન્ટલ ઓફિસ, સ્ટોર, કોન્ફરન્સ રૂમ, કોન્ફિડેન્શિયલ રૂમ.
૮. વિદ્યાર્થી અને સ્ટાફ હોસ્ટેલ, સ્ટાફ ક્વાર્ટર્સ.
૯. એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.ના ધારાધોરણ અનુસાર થિયરી અને ટ્યુટોરિયલ્સ વર્ગો હોવા જોઈએ.
૧૦. પ્રથમ વર્ષ ૨૪૦થી ઓછી સંખ્યા હોય તો ૧૭૫ ચોરસ મીટરના ડ્રોઈંગ હોલ અને ૨૪૦થી વધુ વિદ્યાર્થી સંખ્યા હોય તો બે આવા ડ્રોઈંગ હોલ જરૂરી બનશે.

જરૂરી કારપેટ એરિયા/ચોરસ

મીટરમાં વિદ્યાર્થી દીઠ

(૧) વર્ગખંડ ૩૦થી ૪૦ વિદ્યાર્થી	૧ : ૨
(૨) વર્ગખંડ ૬૦ વિદ્યાર્થી	૧ : ૧
(૩) ડ્રોઈંગ હોલ/પરીક્ષા ખંડ ૬૦ વિદ્યાર્થીઓ માટે	૨ : ૫
લેબોરેટરીનું માપ : સાથેના પરિશિષ્ટ મુજબ.	

શૈક્ષણિક સાધનો :

દરેક વર્ગખંડમાં ઓવર હેડ પ્રોજેક્ટરની સગવડ હોવી જોઈએ, આ ઉપરાંત સંસ્થા પાસે વી.સી.આર., ટી.વી. અને શૈક્ષણિક કેસેટો પણ હોવી જોઈએ.

ડિપાર્ટમેન્ટ માટેની સગવડો :

લાઇબ્રેરી :

(૧) દર વર્ષે ૨૪૦ વિદ્યાર્થીઓની પ્રવેશવાળી લાઇબ્રેરી માટે ૪૦૦ મીટરની લાઇબ્રેરી જોઈએ. ત્રણ બ્રાન્ચોની શરૂ થતી ઇજનેરી કોલેજની લાઇબ્રેરીમાં કુલ ૪,૦૦૦ પુસ્તકો હોવા જોઈએ. બ્રાન્ચ દીઠ ૧૨ ટેકનિકલ જર્નલ હોવો જોઈએ. જેમાં ૬ ભારતીય અને ૬ આંતરરાષ્ટ્રીય હોવા જોઈએ.

(૨) દર વર્ષે લાઇબ્રેરીમાં નવા વિદ્યાર્થી દીઠ ૧ : ૨ પુસ્તકોની ખરીદી કરાવવી જોઈએ.

(૧) ભૌતિક સુવિધાઓ.

Building Space for Administrative Offices :

Space to be provided for administrative office in Technical Institution will be as per norms given below :

	Carpet Area (Sq.m.)
Principal's Office	30
Strong room	20
Conference room	100
Reception office	25
Main office 200 (for intake of 240 per year)	
Administrative office	20
Maintenance and Estate office	40

Building Space for Amenities : of the developed institutions in the country provide several amenities students and staff. However, the minimum unavoidable requirements for — amenities for normal functioning of the institute are given below alongwith — for the Building space.

Student's Activity Centre : Consist of provisions for the indoor games, gymnasium dramatics centre etc. The norms for building area 0.25 sq.m. per student.

Open Air Theatre : Desirable to have an open air theatre with an area of about 4,000 open space alongwith a 50 sq.m. rooms and a small raised platform for

Toilet Blocks : Building and the hostels will be provided with adequate number of Blocks with urinals, lavatories and wash basins. It will also be necessary.

(૨) વિદ્યાર્થી એક્ટિવિટી સેન્ટર

(૩) એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.ના ધારાધોરણ અનુસાર ટોયલેટની સગવડો

એકેડેમિક કાઉન્સિલ : તા. ૧૦-૧૨-૨૦૦૦

- (૪) સાયકલ - સ્કૂટર સ્ટેન્ડ
- (૫) કેન્ટીન ૧૦૦ ચોરસ મીટર
- (૧) એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.ના ધોરણો અનુસારની હોસ્ટેલની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.
- (૨) ઈન્ડોર ગેમ્સ સહિતનો ૧૫૦ ચોરસ મીટરનો કોમન હોલની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.
- (૩) એથ્લેટીક ટ્રેક, ક્રિકેટના મેદાન, ફૂટબોલના મેદાન, હોકીના મેદાન, વોલિબોલ કોર્ટ, બાસ્કેટબોલ કોર્ટ, બેડમિન્ટન કોર્ટ, ટેનિસ કોર્ટ માટે ૨૫,૦૦૦ ચોરસ મીટરની જગ્યા રાખવામાં આવે.
- (૪) એક ફિઝિકલ એજ્યુકેશન ડાયરેક્ટર, એક આસિસ્ટન્ટ ફિઝિકલ એજ્યુકેશન ડાયરેક્ટર અને બે એટેન્ડન્ટ, રમત-ગમત માટે ઉપલબ્ધ હોવા જોઈએ.

પરિશિષ્ટ અ

લેબોરેટરીના માપ :

Sr. No. Laboratory	Batch size	Norms for Carpet Area (sq.m.)
Electrical Engineering Courses :		
1. Electrical Machines (Electromechanics)	20	350
2. Power System Protection	20	150
3. Measurement and Inst.	20	150
4. Drives and Power	20	150
5. Electronics	20	100
6. Microprocessor	20	100
7. Applied Electronics Project	20	100
Electronics and Communications Engg. Courses :		
1. Electronic Circuit	15	75
2. Switching and Digital Circuit	15	75
3. Control System	15	75
4. Microwave Devices	15	75
5. Communication System	15	75
Computer Engineering Courses :		
1. Computer Software	15	50
2. Computer Hardware & Microprocessor	15	75
3. Computer Graphics	15	50
4. Computer Design	15	50

This lab is not necessary if the Electrical Engineering Degree Program is running.

The above areas do not include the rooms of the teaching staff even though such staff rooms are attached to the laboratories. However, they do include sitting space for the technical supporting staff and storage of laboratory consumables and instruments.

(નોંધ.— સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ "૬" તરીકે સામેલ છે.)

૧૦. તા. ૨૨-૧૦-૨૦૦૦નાં રોજ મળેલ એકેડેમિક કાઉન્સિલે નીચેની બાબત ક્રમાંક ૧૩ અંગે નિયુક્ત કરેલ સમિતિના હેવાલ પર વિચારણા કરવા બાબત.

“જૂન, ૨૦૦૦થી સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી, વાસદમાં આર્કિટેક્ચર શાખાનો સ્નાતક કક્ષાનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિના આવેલા હેવાલ પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.”

સમિતિની ભલામણ

“સદરહુ બાબત અંગે સમિતિએ એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.એ નિયત કરેલ આ સાથે સામેલ ધોરણો કોલેજોએ પાળવા જોઈએ એમ ઠરાવ્યું.”

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલનો તથા ઉપરોક્ત નિયુક્ત કરેલ સમિતિનાં હેવાલનો સ્વીકાર કરવો તથા નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી, વાસદ દ્વારા એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧૫-૧-૨૦૦૧ સુધીમાં કરે તો તેઓને શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૦-૨૦૦૧ સુધીનું આર્કિટેક્ચર શાખાના સ્નાતક કક્ષાનો અભ્યાસક્રમ શીખવવા માટેનું નવું જોડાણ આપવા માટે એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

૧. વિદ્યાર્થી સંખ્યાના સંદર્ભમાં અન્ય જરૂરી ભૌતિક સાધનો લેબોરેટરી વર્કશોપ માટેના જરૂરી ઈક્વિપમેન્ટ, ફર્નિચર વગેરે એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.નાં ધારાધોરણ અનુસાર વસાવવામાં આવે.
 ૨. આ તમામ ખંડોમાં જરૂરી પાટલીઓ, ખુરશી, ટેબલ, બ્લેકબોર્ડ, લાઈટ પંખાની પર્યાપ્ત સુવિધા ઉપલબ્ધ કરવામાં આવે.
 ૩. કોલેજમાં કુલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાના ઓછામાં ઓછા ૧૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ બેસી શકે તેવો ખંડ.
 ૪. વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાના ઓછામાં ઓછા ૧૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ માટેનો ખંડ સંલગ્ન શૌચાલય વગેરે સુવિધા સહિતનો.
 ૫. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ આચાર્ય માટે કોલેજ નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.
 ૬. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકોને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, ઘરભાડા ભથ્થું અને પ્રોવિડંડ ફંડનો લાભ આપવામાં આવે તથા શિક્ષકોના વાર્ષિક મૂળ પગારના ૨.૫ (અઢી) ટકાના દરે ગ્રેન્યુઈટી ફંડ ઊભું કરવામાં આવે.
 ૭. સેલ્ફ ફાઈનાન્સના ધોરણે જોડાણ આપવામાં આવનાર હોઈ કોલેજના સંચાલનમાં જે ખાધ થાય તે પૂરી કરવામાં સંચાલક મંડળ તરફથી બાંહેધરી આપવામાં આવે.
 ૮. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી પ્રવેશ શિક્ષક બિનશિક્ષક કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઢતી ઈત્યાદી અંગે અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત જાતિ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે તે મુજબનું બાંહેધરી પત્ર આપવાનું રહેશે.
 ૯. એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.ની મંજૂરી મેળવવામાં આવે અને પત્રક-બમાં લેબોરેટરી માપ સિવાયની જણાવેલ શરતો પૂર્ણ કરવામાં આવે.
 ૧૦. વિદ્યાર્થી ફીના ધોરણો ગુજરાત સરકાર નિયત કરે તે રાખવાના રહેશે.
 ૧૧. યુનિવર્સિટીના નિયમાનુસારની વરણીસમિતિ ઉપરાંતના સભ્યો વરણીસમિતિ ઉપર કુલપતિશ્રી નિયુક્ત કરશે. કુલપતિશ્રી દ્વારા નિયુક્ત આવા સભ્યોના નામ સંસ્થાએ યુનિવર્સિટી પાસેથી મેળવી લેવાના રહેશે.
 ૧૨. વિદ્યાર્થીઓને જે પ્રવેશ આપવાના થાય તે રાજ્ય સરકાર નક્કી કરે તે ધારાધોરણ અનુસાર કેન્દ્રીય પદ્ધતિથી પ્રવેશ આપવાના રહેશે, તે અંગે કાર્યવાહી કરવાની રહેશે.
 ૧૩. આ યુનિવર્સિટીની સ્થાનિક તપાસસમિતિ સાથે અરજી કર્તા-મંડળના હોદ્દદાર સાથે થયેલી સ્પષ્ટતા અન્વયે (૧) આચાર્યશ્રી, (૨) શૈક્ષણિક તથા બિનશૈક્ષણિક વર્ગના કર્મચારીઓની નિમણૂક માટેના ઓપન ઈન્ટર્યુ યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં રાખવામાં આવે.
 ૧૪. ગુજરાત યુનિવર્સિટીના રજિસ્ટ્રારશ્રીના નામે રૂ. ૨૦,૦૦,૦૦૦ (અંકે રૂપિયા વીસ લાખ પૂરા)ની ડિપોઝિટ મૂકવા માટેની રકમ યુનિવર્સિટીમાં જમા કરાવવામાં આવે. આ રકમ તા. ૧૫-૧-૨૦૦૧ સુધીમાં યુનિવર્સિટીમાં ભરવાની રહેશે.
- ઉપરની શરતો ઉપરાંત સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલમાં જે જે વિગતો જણાવી છે તેનું પાલન કરવાનું રહેશે.

પત્રક 'બ'

૧. નીચેના સ્ટાફની નિમણૂક કરવી :
 - (અ) પ્રિન્સિપાલ અને એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.ના ધારાધોરણ પ્રમાણે જરૂરી અધ્યાપક ગણ
 - (બી) વર્કશોપ સ્ટાફ
 - (સી) ટેકનિકલ સપોર્ટિંગ સ્ટાફ
 - (ડી) લાઈબ્રેરી અને કોમ્પ્યુટર સેન્ટર સ્ટાફ
 - (ઈ) મેન્ટેનન્સ સ્ટાફ અને અન્ય સ્ટાફ
 - (એફ) પ્રોફેસર, આસિસ્ટન્ટ પ્રોફેસર અને લેક્ચરરનું પ્રમાણ ૧ : ૨ ઈચ્છનીય રહેશે
 - (જી) અન્ડર ગ્રેજ્યુએટ લેવેલે ઓછામાં ઓછું ૧ પ્રોફેસર અને બે આસિસ્ટન્ટ પ્રોફેસરનું ધોરણ જાળવવું
 - (એચ) વિદ્યાર્થી અધ્યાપકનું પ્રમાણ ૧૦ : ૧નું ઈચ્છનીય છે. કોઈ પણ સંજોગોમાં આ પ્રમાણ ૧૫ : ૧થી વધવું જોઈએ નહીં

વિદ્યાર્થી અધ્યાપકનું પ્રમાણ

(૧) થિયરી ક્લાસમાં	૬૦ : ૧
(૨) ટ્યુટોરિયલ	૨૦ : ૧
(૩) લેબ. પ્રેક્ટિકલ/વર્કશોપ/ડ્રોઈંગ	૧૫ : ૧
(૪) પ્રોજેક્ટ વર્ક	૯ : ૧

૨. લાઇબ્રેરિયન એક આસિસ્ટન્ટ લાઇબ્રેરિયન અને ૪ લાઇબ્રેરી આસિસ્ટન્ટ.
૩. સિનિયર લેબોરેટરી ટેકનિશિયન/લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ અને એટેન્ડન્ટની નિમણૂક કરવી.
૪. કોમ્પ્યુટર સેન્ટરમાં જરૂરી સ્ટાફ.
૫. દરેક ડિપાર્ટમેન્ટમાં લેબ/વર્કશોપ સ્ટાફ ઉપરાંત એક જુનિયર આસિસ્ટન્ટ અને એક એટેન્ડન્ટ હોવો જોઈએ.
૬. ભૌતિક સુવિધાઓ : વર્ગ ખંડો, ટ્યુટોરિયલ ખંડો, ડ્રોઈંગ હોલ, લેબોરેટરી, વર્કશોપ, કોમ્પ્યુટર સેન્ટર, લાઇબ્રેરી અને સેમિનાર હોલ.
૭. આચાર્ય ખંડ, સ્ટાફ રૂમો, કોલેજ ઓફિસ, ડિપાર્ટમેન્ટલ ઓફિસ, સ્ટોર, કોન્ફરન્સ રૂમ, કોન્ફિડેન્શિયલ રૂમ.
૮. વિદ્યાર્થી અને સ્ટાફ હોસ્ટેલ, સ્ટાફ ક્વાર્ટર્સ.
૯. એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.ના ધારાધોરણ અનુસાર થિયરી અને ટ્યુટોરિયલ્સ વર્ગો હોવા જોઈએ.
૧૦. પ્રથમ વર્ષ ૨૪૦થી ઓછી સંખ્યા હોય તો ૧૭૫ ચોરસ મીટરના ડ્રોઈંગ હોલ અને ૨૪૦થી વધુ વિદ્યાર્થી સંખ્યા હોય તો બે આવા ડ્રોઈંગ હોલ જરૂરી બનશે.

જરૂરી કારપેટ એરિયા/ચોરસ
મીટરમાં વિદ્યાર્થી દીઠ

(૧) વર્ગખંડ ૩૦થી ૪૦ વિદ્યાર્થી	૧ : ૨
(૨) વર્ગખંડ ૬૦ વિદ્યાર્થી	૧ : ૧
(૩) ડ્રોઈંગ હોલ/પરીક્ષા ખંડ ૬૦ વિદ્યાર્થીઓ માટે	૨.૫

લેબોરેટરીનું માપ : સાથેના પરિશિષ્ટ મુજબ.

શૈક્ષણિક સાધનો :

દરેક વર્ગખંડમાં ઓવર હેડ પ્રોજેક્ટરની સગવડ હોવી જોઈએ, આ ઉપરાંત સંસ્થા પાસે વી.સી.આર., ટી.વી. અને શૈક્ષણિક કેસેટો પણ હોવી જોઈએ.

ડિપાર્ટમેન્ટ માટેની સગવડો :

લાઇબ્રેરી :

- (૧) દર વર્ષે ૨૪૦ વિદ્યાર્થીઓની લાઇબ્રેરી માટે ૪૦૦ ચો. મીટરની લાઇબ્રેરી જોઈએ. ત્રણ બ્રાન્ચોની શરૂ થતી ઇજનેરી કોલેજની લાઇબ્રેરીમાં કુલ ૪,૦૦૦ પુસ્તકો હોવા જોઈએ. બ્રાન્ચ દીઠ ૧૨ ટેકનિકલ જર્નલ હોવો જોઈએ. જેમાં ૬ ભારતીય અને ૬ આંતરરાષ્ટ્રીય હોવા જોઈએ.
- (૨) દર વર્ષે લાઇબ્રેરીમાં નવા વિદ્યાર્થી દીઠ ૧ : ૨ પુસ્તકોની ખરીદી કરાવવી જોઈએ.

(૧) ભૌતિક સુવિધાઓ :

Building Space for Administrative Offices :

Space to be provided for administrative office in Technical Institution will be as per norms given below :

	Carpet Area (Sq.m.)
Principal's Office	30
Strong room	20
Conference room	100
Reception office	25
Main office	200 (for intake of 240 per year)
Administrative office	20
Maintenance and Estate office	40

Building Space for Amenities : of the developed institutions in the country provide several amenities students and staff. However, the minimum unavoidable requirements for amenities for normal functioning of the institute are given below alongwith — for the Building space.

Student's Activity Centre : Consist of provisions for the indoor games, gymnasium dramatics centre etc. The norms for building area 0.25 sq.m. per student.

Open Air Theatre : Desirable to have an open air theatre with an area of about 4,000 open space alongwith a 50 sq.m. rooms and a small raised platform for

Toilet Blocks : Building and the hostels will be provided with adequate number of Blocks with urinals, lavatories and wash basins. It will also be necessary.

- (૨) વિદ્યાર્થી એક્ટિવિટી સેન્ટર
- (૩) એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.ના ધારાધોરણ અનુસાર ટોયલેટની સગવડો

- (૪) સાયકલ - સ્કૂટર સ્ટેન્ડ
 - (૫) કેન્ટિન ૧૦૦ ચોરસ મીટર
 - (૧) એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.ના ધોરણો અનુસારની હોસ્ટેલની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.
 - (૨) ઈન્ડોર ગેમ્સ સહિતનો ૧૫૦ ચોરસ મીટરનો કોમન હોલની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.
 - (૩) એથ્લેટીક ટ્રેક, ક્રિકેટના મેદાન, ફૂટબોલના મેદાન, હોકીના મેદાન, વોલિબોલ કોર્ટ, બાસ્કેટબોલ કોર્ટ, બેડમિન્ટન કોર્ટ, ટેનિસ કોર્ટ માટે ૨૫,૦૦૦ ચોરસ મીટરની જગ્યા રાખવામાં આવે.
 - (૪) એક ફિઝિકલ એજ્યુકેશન ડાયરેક્ટર, એક આસિસ્ટન્ટ ફિઝિકલ એજ્યુકેશન ડાયરેક્ટર અને બે એટેન્ડન્ટ, રમત-ગમત માટે ઉપલબ્ધ હોવા જોઈએ.
- (નોંધ.— સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ “૭” તરીકે સામેલ છે.)

૧૧. તા. ૨૨-૧૦-૨૦૦૦ના રોજ મળેલ એકેડેમિક કાઉન્સિલની સભામાં નીચેની બાબત અંગે નિયુક્ત થયેલ સમિતિના હેવાલ પર વિચારણા કરવા બાબત.

“શ્રી ડી. એમ. પટેલ આર્ટ્સ એન્ડ શ્રી એસ. એસ. પટેલ કોમર્સ કોલેજ, ઓડની બી.એ. (મુખ્ય)માં ગુજરાતી, સમાજશાસ્ત્ર, હિન્દી, સંસ્કૃત; બી.એ. (ગૌણ)માં ઇતિહાસ, રાજ્યશાસ્ત્ર, સમાજશાસ્ત્ર, સ્ટેટિસ્ટિકલ મેથડ્સ, કોમ્પ્યુટર મેથડ્સ; બી.કોમ. (મુખ્ય)માં એડવાન્સ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઓડિટિંગ; બી.કોમ. (ગૌણ)માં સ્ટેટિસ્ટિક્સ, એસ.પી., કોમ્પ્યુટર ઈન બિઝનેસ ઓપરેશનના વિષયો શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ, તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.”

નિયુક્ત સમિતિની ભલામણ

“નીચે મુજબ નિયત કરેલ શરતોનો મુસદ્દો મંજૂર કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે.”

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે દેવજીભાઈ મુળજીભાઈ પટેલ આર્ટ્સ એન્ડ શ્રી શનાભાઈ પટેલ કોમર્સ કોલેજ, ઓડને નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧૫-૧૨-૨૦૦૦ સુધીમાં કરે તો તેમાં બી.એ. (મુખ્ય)માં ગુજરાતી, સંસ્કૃત, સમાજશાસ્ત્ર, હિન્દી; બી.એ. (ગૌણ)માં ઇતિહાસ, રાજ્યશાસ્ત્ર, સમાજશાસ્ત્ર, સ્ટેટિસ્ટિક્સ મેથડ્સ, કોમ્પ્યુટર મેથડ્સ અને બી.કોમ. (મુખ્ય)માં એડ. એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઓડિટિંગ; બી.કોમ. (ગૌણ)માં એડ. સ્ટેટિસ્ટિક્સ, એસ.પી., કોમ્પ્યુટર ઈન બિઝનેસ ઓપરેશન વિષયો શીખવવા માટે શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૦-૨૦૦૧ સુધીનું જોડાણ આપવા એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧. ઓર્ડિ. ૧૨૦-એ ના સંદર્ભમાં વિષયવાર વર્કલોડને આધારે અધ્યાપકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૨. વિદ્યાર્થી સંખ્યાને આધારે સરકારે નિયત કરેલ મહેકમ અનુસાર બિનશૈક્ષણિક કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૩. અધ્યાપકો અને કર્મચારીઓને તા. ૧-૧-૧૯૯૬થી અમલમાં આવેલ નવા પગારધોરણ અનુસાર ચૂકવવા પાત્ર થતી એરીયર્સની રકમ ચૂકવવામાં આવે.
૪. 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.
૫. પુસ્તકાલયમાં સદરહુ વિષયોના પુસ્તકો વસાવવામાં આવે પુસ્તકો માટે રૂ. ૧૦,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૬. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખાદીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૭. પ્રયાગશાળામાં અભ્યાસક્રમને અનુરૂપ વિન્ડોઝ આધારિત સોફ્ટવેરનું નિદર્શન કરી શકાય તેમજ વિદ્યાર્થીઓને પુરતો સમય આપી શકાય તે માટે એક સરવર અને નોડનું અપગ્રેડેશન/નવી ખરીદી કરી આયોજન કરવામાં આવે;
૮. ગ્રંથાલયો 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.
૯. પુસ્તકો અને ચાર સામયિકો માટે રૂ. ૧૦,૦૦૦નો ખર્ચ તાકીદે કરવામાં આવે.
૧૦. કોમ્પ્યુટર સાયન્સ વિષયના પુસ્તકો માટે રૂ. ૨,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.

૧૧. હાલના એક સરવર અને ત્રણ ૪૮૬ નોડ ઉપરાંત ઉપલબ્ધ ધનાર બીજા ત્રણ મશીનો તાત્કાલિક મંગાવવામાં આવે.
૧૨. કોમ્પ્યુટર સાયન્સના વિષય સંબંધી સામાયિકો મંગાવવામાં આવે.
૧૩. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રોવિડન્ટ ફંડ, ગ્રેન્ડ્યુઈટી 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 કાંઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે તેમજ વિદ્યાર્થીની સંખ્યાને લક્ષમાં લઈ મહેકમ અંગેના યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ બિનશિક્ષકવર્ગના પર્યાપ્ત કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે અને મહેકમનાં સંદર્ભમાં કોઈ નિમણૂક બાકી રહેવા પામી નથી, તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે.
૧૪. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઢતી ઇત્યાદિ અંગે અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત વર્ગ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે છે—આવશે.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે આ બાબત અંગે જોઈતપાસીને હેવાલ આપવા નીચેના સભ્યોની નિયુક્ત થયેલ સમિતિને સદરહુ બાબત સોંપવી :

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| (૧) પ્રિ. દર્શનસીંગ શીખ | (૪) શ્રી કે. જી. મહેતા |
| (૨) શ્રી એમ. આર. જોષી | (૫) શ્રી સી. એ. દેસાઈ |
| (૩) શ્રી જી. એન. પંડ્યા | |

[નોંધ.— ઉપરોક્ત સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ “૮” તરીકે સામેલ છે.]

૧૨. તા. ૨૨-૧૦-૨૦૦૦ના રોજ મળેલ એકેડેમિક કાઉન્સિલની સભામાં નીચેની બાબત અંગે નિયુક્ત થયેલ સમિતિના હેવાલ પર વિચારણા કરવા બાબત.

એચ. એલ. ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ કોમર્સ (સેલ્ફ ફાઈનાન્સ) અમદાવાદની જૂન, ૨૦૦૧થી ફર્સ્ટ બી.કોમ., સેકન્ડ બી.કોમ.નું ચાલુ અને થર્ડ બી.કોમ.ના વધારાના જોડાણના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

સમિતિની ભલામણ

“નીચે મુજબ નિયત કરેલ શરતોનો મુસદ્દો મંજૂર કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે.”

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ સ્વીકારવો અને તદઅનુસાર નિયુક્ત સમિતિએ નિયત કરેલ શરતો પૈકી નિમણૂક અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એચ. એલ. ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ કોમર્સ (સેલ્ફ ફાઈનાન્સ) અમદાવાદ દ્વારા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૨૦-૧-૨૦૦૧ સુધીમાં કરે તો તેઓને શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૧-૨૦૦૨થી પ્રથમ વર્ષ બી.કોમ. અને દ્વિતીય વર્ષ બી.કોમ.નું ચાલુ જોડાણ તેમજ તૃતીય વર્ષ બી.કોમ.નું વધારાનું જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

નિયુક્ત સમિતિએ નિયત કરેલ શરતોના આધારે એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

૧. ઓર્ડિ. ૧૨૦-એ અનુસાર જરૂરી શિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે તેમજ પ્રથમ, દ્વિતીય તેમજ ત્રીજા વર્ષે નિમવાના જરૂરી અધ્યાપકો સામે કેટલા અધ્યાપક નીમવામાં આવ્યા તેની જાણ કરવામાં આવે.
૨. વર્ષવાર કયા કયા વિષયમાં કયા કયા અધ્યાપકોની નિમણૂક પૂર્ણ/ખંડ સમય માટે કરવામાં આવી છે. તેની વિગતો આપવામાં આવે.
૩. વિદ્યાર્થી સંખ્યાના સંદર્ભમાં બિનશિક્ષક કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૪. ગ્રંથાલય માટે રૂ. ૧૦,૦૦૦ના પુસ્તકો અને સામાયિકો વસાવવામાં આવે.
૫. ગ્રંથાલયમાં વર્ષવાર કરેલ આવર્તક ખર્ચની વિગતો આપવામાં આવે.
૬. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ આચાર્ય માટે કોલેજ નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.
૭. આચાર્યને હોદ્દાની રૂએ વ્યવસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવામાં આવે.
૮. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકો તેમજ બિનશિક્ષક વર્ગને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, ઘરભાડા ભથ્થું અને કોમ્પ્યુટરી પ્રોવિડન્ટ ફંડનો લાભ આપવામાં આવે તથા શિક્ષકોના વાર્ષિક મૂળ પગારના ૨.૫ (અઢી) ટકાના દરે ગ્રેન્ડ્યુઈટી ફંડ ઊભું કરવામાં આવે.
૯. સેલ્ફ ફાઈનાન્સ કોલેજના સંચાલનમાં જે ખાધ થાય તે પૂરી કરવામાં સંચાલક મંડળ તરફથી બાહેધરી આપવામાં આવે.

૧૦. સરકારે સેલ્ફ ફાઈનાન્સ કોમર્સ કોલેજો માટે નિયત કરેલ ફી સૂચિત ધારાધોરણ અનુસાર જ લઈ શકાશે.
૧૧. ઉપરોક્ત શરતો ઉપરાંત સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલમાં અન્ય કોઈ નોંધ-સૂચનો હોય તો તે અંગે પણ તાકીદે ઘટતાં પગલાં લેવાના રહેશે.
૧૨. હેવાલમાં જણાવ્યા અનુસાર જે સૂચન કર્યું છે તેનું પણ પાલન કરવામાં આવે.
- (સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ "૯" તરીકે સામેલ છે.)

૧૩. સરદાર પટેલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી, વાસદની જૂન, ૧૯૯૯-૨૦૦૦થી સિવિલ એન્જિનિયરિંગ, મિકેનિકલ એન્જિનિયરિંગ, ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ, કેમિકલ એન્જિનિયરિંગ, ઈન્સ્ટ્રુમેન્ટેશન એન્ડ કંટ્રોલ, ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી, કોમ્પ્યુટર એન્જિનિયરિંગ વિષયો શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલની નકલ મોકલીને ઉપરોક્ત સંસ્થા પાસેથી સદરહુ હેવાલના ફકરા ૪ કોમ્પ્યુટર એન્જિનિયરિંગ, ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી, કેમિકલ એન્જિનિયરિંગ બાન્ય અંગેની દર્શાવેલી ક્ષતિઓ અંગે તેમજ હેવાલમાં દર્શાવેલ અન્ય ક્ષતિઓ અંગે પુરાવા-આધાર સાથે સ્પષ્ટતા મંગાવવાનું રાખવું.

(નોંધ.-સદરહુ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ "૧૦" તરીકે સામેલ છે.)

૧૪. આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, ગાંધીનગરની જૂન, ૨૦૦૦થી બી.એ. (મુખ્ય)માં ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર, સંસ્કૃત, અંગ્રેજી; બી.એ. (ગૌણ)માં સમાજશાસ્ત્ર, મનોવિજ્ઞાન, સંસ્કૃત, ગુજરાતી; બી.કોમ. (મુખ્ય)માં ઉચ્ચતર નામાપદ્ધતિ અને બી.કોમ. (ગૌણ)માં એસ.પી. વિષયો શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્થાનિક તપાસસમિતિનો ઉપરોક્ત હેવાલ સ્વીકારવો તથા નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧૫-૧-૨૦૦૧ સુધીમાં કરે તો તેઓને બી.એ. (મુખ્ય)માં ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર, સંસ્કૃત, અંગ્રેજી; બી.એ. (ગૌણ)માં સમાજશાસ્ત્ર, મનોવિજ્ઞાન, સંસ્કૃત, ગુજરાતી; બી.કોમ. (મુખ્ય)માં ઉચ્ચતર નામાપદ્ધતિ અને બી.કોમ. (ગૌણ)માં સેક્ટરિયલ પ્રેક્ટીસના વિષયો શીખવવા માટે શૈક્ષણિક વર્ષ તા. ૧૫-૬-૨૦૦૦થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૧ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

ઍકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

૧. ઓર્ડિ. ૧૨૦-એ ના સંદર્ભમાં વિષયવાર વર્કલોડને આધારે અધ્યાપકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૨. વિદ્યાર્થી સંખ્યાને આધારે સરકારે નિયત કરેલ મહેકમ અનુસાર બિનશૈક્ષણિક કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૩. અધ્યાપકો અને કર્મચારીઓને તા. ૧-૧-૧૯૯૬થી અમલમાં આવેલ નવા પગારધોરણ અનુસાર ચૂકવવા પાત્ર થતી એરીયર્સની રકમ ચૂકવવામાં આવે.
૪. ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કોલેજ 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.
૫. પુસ્તકાલયમાં સદરહુ વિષયોના પુસ્તકો વસાવવામાં આવે પુસ્તકો માટે રૂ. ૧૦,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૬. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખાદીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૭. ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કોલેજ 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.
૮. પુસ્તકો અને ચાર સામયિકો માટે રૂ. ૧૦,૦૦૦નો ખર્ચ તાકીદે કરવામાં આવે.

૯. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રોવિડન્ટ ફંડ, ગ્રેન્ડ્યુઈટી 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 કાંઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે તેમજ વિદ્યાર્થીની સંખ્યાને લક્ષમાં લઈ મહેકમ અંગેના યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ બિનશિક્ષકવર્ગના પર્યાપ્ત કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે અને મહેકમનાં સંદર્ભમાં કોઈ નિમણૂક બાકી રહેવા પામી નથી, તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે.

૧૦. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી પ્રવેશ શિક્ષક- બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઢતી ઈત્યાદિ અંગે અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત વર્ગ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે છે-આવશે.

(નોંધ : ઉપરોક્ત સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ “૧૧” તરીકે સામેલ છે.)

૧૫. શ્રી અબિલ આંજણા કેળવણી સંચાલિત ચૌધરી મહિલા આર્ટ્સ કૉલેજ, ગાંધીનગરની જૂન, ૧૯૯૯થી બી.એ. (મુખ્ય)માં ગૃહવિજ્ઞાન, અંગ્રેજી, ગુજરાતી, બી.એ. (ગૌણ)માં સંસ્કૃત, ગુજરાતીના વિષયો શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ મોકલીને કર્મચારીઓ અને અધ્યાપકોને નવા પગારપંચને આધારે લેણી રકમ ચૂકવવા અંગે તેમજ ટ્રસ્ટીની ષષ્ટીપૂર્તિની ઉજવણી પ્રસંગે લેવાયેલ એક મહિનાનો પગાર પરત કરે તે બાબતની પૂર્તતા આધાર સહિત યુનિવર્સિટીને સંસ્થા જાણ કરે તેમ જણાવવું.

(નોંધ : ઉપરોક્ત સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ “૧૨” તરીકે સામેલ છે.)

૧૬. સંલગ્ન કૉલેજો માટે જોડાણની શરતના ભાગ તરીકે ડિપોઝિટની રકમ યુનિવર્સિટીમાં જમા કરાવવાની હોય છે તે રકમ કૉલેજો ગ્રાન્ટેબલ થાય ત્યારે વ્યાજ સહિત પરત કરવાની હોય છે, આવી કૉલેજોની ડિપોઝિટની રકમ પરત કરવા અંગે નિયુક્ત થયેલ સમિતિની ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબત અંગે સંબંધિત કૉલેજોના અધ્યાપકો તેમજ કર્મચારીઓને લેણાંની રકમ ચૂકવે તે પછી જ જોઈ તપાસીને હેવાલ આપવા નીચેના સભ્યોની નિયુક્ત થયેલી કમિટીને સદરહુ બાબત સોંપવાનું રાખવું :

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| ૧. પ્રિ. દર્શનસિંગ શીખ | ૪. શ્રી કે. જી. મહેતા |
| ૨. શ્રી એમ. આર. જોષી | ૫. શ્રી સી. એ. દેસાઈ. |
| ૩. શ્રી જે. એન. પંડ્યા | |

(નોંધ : સદરહુ નિયુક્ત થયેલી સમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ “૧૩” તરીકે સામેલ છે.)

૧૭. તા. ૨૨-૧૦-૨૦૦૦ના રોજ મળેલ એકેડેમિક કાઉન્સિલે નીચેની બાબત અંગે નિયુક્ત કરેલ સમિતિના હેવાલ પર વિચારણા કરવા બાબત :

“યુ.જી.સી.ના તા. ૭-૭-૧૯૯૯ના પત્ર ક્રમાંક ડી.ઓ.એક-૧-૫૨-૯૭ (સી.પી.પી.સી.) યુ.જી.સી. એક્ટની કલમ-૨૨ મુજબ માન્ય ડિગ્રીઓ એપેન્ડિક્સ ૧-૨માં જાહેર કરેલ છે, તે જ ડિગ્રીઓ એનાયત કરેલ છે. આ સંબંધમાં રાજ્ય સરકારના ઉચ્ચ શિક્ષણ કમિશનરશ્રીએ તા. ૧૪-૮-૨૦૦૦નાં પત્ર ક્રમાંક-કગટ-૨૦૦૦-૦૧-૧૦૩૧૫-૨૨થી યુ.જી.સી. દ્વારા માન્ય ન હોય તેવી ડિગ્રી નહીં આપવા જણાવેલ છે, જે અંગે એકેડેમિક કાઉન્સિલે કરેલ ભલામણ ઉપર વિચારણા કરવા બાબત”

“ઉપરોક્ત બાબતે સદરહુ સમિતિના ઠરાવ્યા મુજબ આ બાબતની વિચારણા એકેડેમિક કાઉન્સિલે આ કમિટીને સુપરત કરેલ ન હોવાથી હાલ મોકૂફ રાખવી” તે સંદર્ભમાં ઉપરોક્ત બાબત અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબત અંગે જોઈ-તપાસીને સર્વગ્રાહી હેવાલ આપવા નીચેના સભ્યશ્રીઓની સમિતિ નિયુક્ત કરવી :

- | | |
|-------------------------|--|
| (૧) પ્રિ. ડી. એમ. શીખ | (૫) પ્રો. વાય. કે. અગ્રવાલ |
| (૨) પ્રિ. આર. એચ. વ્યાસ | (૬) ડૉ. સી. એ. દેસાઈ, ડીન મેડિકલ ફેકલ્ટી |
| (૩) પ્રો. એન. કે. પાઠક | (૭) ડીનશ્રી એન્જિનિયરિંગ ફેકલ્ટી |
| (૪) પ્રો. કે. જી. મહેતા | (૮) શ્રી સુધીરભાઈ નાણાવટી. |

૧૮. સેક્રેટરી ભારતીય આયુર્વિજ્ઞાન પરીષદ મેડિકલ કાઉન્સિલ ઑફ ઇન્ડિયા, નવી દિલ્હીના તા. ૧૮-૧૧-૨૦૦૦ના પત્રાંક ૧૨(૧) ૨૦૦૦-મેડિ-૨૩૭૭૩થી જુદી જુદી જગ્યાઓની શૈક્ષણિક લાયકાત અનુભવને લક્ષમાં લઈ મેડિકલ (તબીબી) શૈક્ષણિક સંસ્થાઓ-કોલેજો, ઇન્સ્ટિટ્યૂશન રેગ્યુલેશન, ૧૯૯૮ કેન્દ્ર સરકારના ગેઝેટમાં તા. ૫-૧૨-૧૯૯૮થી પ્રસિદ્ધ કરેલ છે તે અંગે અમલ કરવા વિચારણા કરવા બાબત.

આથી એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે સદરહુ સેક્રેટરી ભારતીય આયુર્વિજ્ઞાન પરીષદ મેડિકલ કાઉન્સિલ ઑફ ઇન્ડિયા, નવી દિલ્હીના પત્ર તા. ૧૮-૧૧-૨૦૦૦ની સાભાર નોંધ લેવી અને સંબંધિત મેડિકલ કોલેજોને પરિપત્રિત કરવાનું રાખવું.

(નોંધ : સદરહુ પત્ર તા. ૧૮-૧૧-૨૦૦૦ પરિશિષ્ટ "૧૪" તરીકે સામેલ છે.)

૧૯. સરકારી ઇજનેરી કોલેજ, ગાંધીનગરનો જૂન, ૧૯૯૮થી જોડાણ મેળવવાની અરજી પરત્વે સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલ પર કોલેજે કરેલ શરતોનાં પરિપાલન પર પાલનની ચકાસણી માટે નિયુક્ત થયેલ સમિતિના હેવાલ પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ સમિતિનો હેવાલ મોકલીને કોલેજ પાસેથી શરતોના પરિપાલનની પૂર્તતા મેળવવી અને ઍકેડેમિક કાઉન્સિલને સંતોષ ના થાય ત્યાં સુધી જોડાણ અરજીની બાબત મુલતવી રાખવી.

(નોંધ : સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ તેમજ પરિપાલનની ચકાસણી સમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ "૧૫" તરીકે સામેલ છે.)

૨૦. શિક્ષણ વિષયની અભ્યાસસમિતિની તા. ૨૧-૧૧-૨૦૦૦ની સભાની ભલામણો શિક્ષણ વિદ્યાશાખાએ તેની તારીખ ૨૪-૧૧-૨૦૦૦ની સભામાં સ્વીકારીને મંજૂર કરેલ તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપરોક્ત શિક્ષણ વિદ્યાશાખાની તા. ૨૪-૧૧-૨૦૦૦ની સભાની ભલામણો મંજૂર કરવી.

(નોંધ : શિક્ષણ વિષયની અભ્યાસસમિતિની કાર્યવાહીની નોંધ (મિનિટ્સ) તથા શિક્ષણ વિદ્યાશાખાની કાર્યવાહીની નોંધ પરિશિષ્ટ "૧૬" તરીકે સામેલ છે.)

૨૧. ઇજનેરી વિદ્યાશાખાની તા. ૨૦-૧૧-૨૦૦૦ની સભાની કાર્યવાહીની નોંધ (મિનિટ્સ) અન્વયે ઇજનેરી વિદ્યાશાખાના બેચેલર ઑફ આર્કિટેક્ચરનો નવો અભ્યાસક્રમ શીખવવા આવેલ અરજી અંગે તેમજ બેચેલર ઑફ આર્કિટેક્ચરના શિક્ષકોની લાયકાતનાં ધોરણો નિયત કરવા વિદ્યાશાખાએ કરેલ ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે ઉપરોક્ત ઇજનેરી વિદ્યાશાખાની તા. ૨૦-૧૧-૨૦૦૦ની કાર્યવાહી નોંધ (મિનિટ્સ)ના ઠરાવ ક્રમાંક ૩ની બાબત અંગે જોઈ-તપાસીને હેવાલ આપવા ડીનશ્રી, આર્ટ્સ, સાયન્સ તેમજ કોમર્સની સમિતિ નિયુક્ત કરવી અને ઠરાવ ક્રમાંક ૧ અને ઠરાવ ક્રમાંક ૨ મંજૂર કરવાનું રાખવું.

(નોંધ : (૧) સદરહુ ઇજનેરી વિદ્યાશાખાની તા. ૨૦-૧૧-૨૦૦૦ની સભાની કાર્યવાહી નોંધ અને લાયકાતના ધોરણો પરિશિષ્ટ "૧૭" તરીકે સામેલ છે.)

(૨) બેચેલર ઑફ આર્કિટેક્ચરનો પ્રથમ વર્ષનો અભ્યાસક્રમ પરિશિષ્ટ "૧૮" તરીકે સામેલ છે.)

૨૨. સ્કૂલ ઑફ ફિઝિયોથેરાપી પેરાપ્લોજિયા હોસ્પિટલ, સિવિલ હોસ્પિટલ કેમ્પસ, અસરવા, અમદાવાદને ફિઝિયોથેરાપીના અભ્યાસક્રમોના જોડાણ અંગે નિયુક્ત થયેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલ તેમજ ઍકેડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૨૨-૧૦-૨૦૦૦ની સભામાં બાબત ક્રમાંક ૩૦થી ઍકેડેમિક કાઉન્સિલ વતી ભલામણો તૈયાર કરવા નિયુક્ત કરેલી સમિતિના હેવાલ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ અને ઉપરોક્ત નિયુક્ત કરેલ સમિતિનો હેવાલનો સ્વીકાર કરવો તથા નિયત થયેલા લાયકાતનાં ધોરણો ધરાવતા આચાર્યશ્રી તેમજ અન્ય સ્ટાફની નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન સ્કૂલ ઑફ પેરાપ્લોજિયા, સિવિલ હોસ્પિટલ, અમદાવાદ દ્વારા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧૫-૧-૨૦૦૧ સુધીમાં કરે તો તેઓને શૈક્ષણિક વર્ષ તારીખ ૧૫-૬-૨૦૦૦થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૧ સુધીનું ફિઝિયોથેરાપીના અભ્યાસક્રમનું જોડાણ આપવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

ઍકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

૧. વિદ્યાર્થી સંખ્યાના સંદર્ભમાં અન્ય જરૂરી ભૌતિક સાધનો લાબોરેટરી, વર્કશોપ માટેના જરૂરી ઇક્વિપમેન્ટ, ફર્નિચર વગેરે વસાવવામાં આવે.

૨. આ તમામ ખંડોમાં જરૂરી પાટલીઓ, ખુરશી, ટેબલ, બ્લેક બોર્ડ, લાઈટ, પંખાની પર્યાપ્ત સુવિધા ઉપલબ્ધ કરવામાં આવે.

૩. વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાના સંદર્ભમાં સંલગ્ન શૌચાલય વગેરે સુવિધા સહિતનો ખંડ.

૪. કોલેજના ઓછામાં ઓછા ૧૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ એકીસાથે બેસીને-વાંચી શકે તેટલી સગવડતાવાળો સુસજ્જ વાંચનખંડ સહિત ગ્રંથાલય.
૫. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ આચાર્ય નિમવામાં આવે અને આચાર્ય માટે કોલેજ નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.
૬. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર, યુ.જી.સી. અને એમ.સી.આઈ.એ વિદ્યાર્થી પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઢતી ઈત્યાદિ અંગે અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત વર્ગ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે તે મુજબનું સંસ્થાની બાયધરીપત્ર આપવાનું રહેશે.
૭. જરૂરી કાઉન્સિલોની મંજૂરી મેળવવામાં આવે.
૮. વિદ્યાર્થીઓને જે પ્રવેશ આપવાના થાય તે રાજ્ય સરકાર નક્કી કરે તે ધારાધોરણ અનુસાર કેન્દ્રીય પદ્ધતિથી પ્રવેશ આપવાના રહેશે તે અંગે કાર્યવાહી કરવાની રહેશે.
૯. એમ.સી.આઈ. અને યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણો અનુસાર જરૂરી શિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે.
10. Fees : As per rules laid down by Gujarat Government & Gujarat University.
11. Hospital where Physiotherapy students are going to be sent for clinical training should have the following speciality with about 300 bed strength.
(Approx. 10 indoor bed/student and about 5 pts./student O.P.D. Load) :
 - (a) Medicine with Neurology facility
 - (b) Orthopaedics
 - (c) General surgery with plastic surgery and cardiotheracic surgery and neurosurgery.
 - (d) Gynaec & Obst.
 - (e) Skinn and V.D.
 - (f) Psychiatry.
 - (g) Pediatric
 - (h) I.C.U. & I.C.C.U.
 - (i) Ophthalmology
 - (j) Prosthetic & Orthotic workshop.
12. Space and other facility for Physiotherapy Deptt. :
Should have minimum about 10,000 sq. ft. area with one big hall about 60 ft x 60 ft size which is to be utilized as the Gynasium in remaining area partition can be made as per requirement.
Over and above this area two rooms with A.C. facilities are required for E.M.G./N.C.V. and laster Scanner machine.
One store room of about 15 ft x 10 ft size is required for the department.
Space for Teaching : 4 lecture hall to accommodate 30 students with required furniture black board etc. 3 to 4 rooms of 20' x 30' size to conduct practical classes with 6 plingh, 1 table, 1 chair in each room, Principal Office with W.C. Facilities, staff office, space for administrative wing, student common room, ladies room with W.C. Facilities, locker room, gymkhana facility, library space etc. should be available.
13. Teaching Aids :
 - (a) Over head projector with screen in each class-room
 - (b) Slide project with screen-1
 - (c) Mike system-1 set
 - (d) Audio visual aids-1 set (Line TV, VCR, Etc.)
 - (e) Different types of prosthesis, orthosis, splints 1 each type.
 - (f) Skeletal articulated-1.
 - (g) Loose bones of whole body-1 set
 - (h) Charts, Maps, Atlas etc. teaching material
 - (i) Joints-1 set.
14. Furniture : વિદ્યાર્થી સંખ્યાના સંદર્ભમાં જરૂરી ફર્નિચર વસાવવાનું રહેશે.
15. Library facilities : Initially the student should be allowed to use the medical college library for medical subjects and physiotherapy books should be purchased Rs. 1 lakh and journals should be subscribed and gradually full fledged library should be developed.

16. Vehicle with Driver & Cleaner : School bus is required to take student to science and art college in F.Y.B.Physio. and to visit different institutes in final year.
17. Hostel : Facilities should be provided to student male and female students, with furniture (i.e. bed, table, chair, cupboard for each students).
18. Requirement of non-teaching staff :
- | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| (a) Office superintendent | 1 |
| (b) Sr. Clerk | 1 |
| (c) Store keeper | 1 |
| (d) Accountant | 1 |
| (e) Clerk cum Typist (Eng.) | 1 |
| (f) Clerk cum Typist (Guj.) | 1 |
| (g) Librarian | 1 |
| (h) Library attendant | 1 |
| (i) Sweeper | 6 (Minimum or as per the requirement) |
| (j) Peon | 2. |
19. Equipments required for 1st Year :
- Exercise Therapy (N.B. : Are also use 1 for treatment of patients).
- | | |
|--|-----------------------|
| (1) Conlomotors : (1) 180 dog (2) 360 dog (3) Finger and (4) head goniometer | 6 pieces of each type |
| (2) Quadriope table with Wts. | 1 |
| (3) Parellel bars with postural mirror : Adult & children size | 1 each |
| (4) Tilt table hand operated | 1 |
| (5) Suspension frame wall to wall 20' x 7' with 1' x 1' wire mesh with the all standard accessories like springs, S hook, dog hook, cleat pulley rope and 3 to 4 plinth in the frame | 25 each |
| (6) Wall bar or Mandel's apparatus | 1 |
| (7) Rowing machine | 1 |
| (8) Walking aids---sticks adjustable | 6 pairs |
| axillary crutch | 6 pairs |
| Elbow crutch | 6 pairs |
| Gutter crutch | 3 pairs |
| Invalid walker | 6 |
| Rolleter walker | 3 |
| (9) Shoulder wheel | 1 |
| (10) Shoulder Ladder | 2 |
| (11) Static cycle-Adult & Children size | 3 each |
| (12) Pronation suplnation exerciser | 1 |
| (13) Dumbells of assorted wt. | 6 sets |
| (14) Medicine balls of assirted wt. | 6 |
| (15) Mats for mat exercise | 3 |
| (16) Push-up blocks | 6 pairs |
| (17) Wt. cutt of assirted wt. Or sand bags | 12 of each wt. |
| (18) Talcum powder for massage practicals | 12 big tin |
- Electrotherapy Equipments for 1st year (for treatment of patients mainly)
- | | |
|--|--------|
| (1) Short wave diatheramy with air space, disc, Inductotheramy cable, vaginal, anal and face electrode | 1 |
| (2) Infra red rays Luminous & Non-Luminous | 1 each |
| (3) Ultra sound therapy unit with different electrodes | 1 |
| (4) Diagnostic electrical stimulation | 1 |
| (5) Paraffin wax bath | 1 |
| (6) C. Traction machine wall mounted | 1 |
20. Equipment for 2nd year :
- Exercise Therapy :

(1) Multi purpose exercise plinth with compartment adjustment for head, leg high adjustable motorized/hydrolic system for respiratory exercise.	1
(2) Spiro meter clinical	6
(3) Incetive spirometer	6
(4) Nebulizer Jet	2
(5) Bolster	3
(6) C.P. Chair	1
(7) Galtraining ladder	1
(8) Foot exerciser	1
(9) Balancing equipments	1 each
(10) Co-ordination exercise equipments	2 each
(11) Vertibular ball	1

Electrotherapy equipments (for S.Y.B.Physio.)

(1) Short wave diathermy will all different types of electrodes (as mentioned in F.Y.)	5
(2) Micro wave diatheramy with round and rectangular electrode	1
(3) Infra red rays (a) Luminous (b) Non-Luminous	2 2
(4) Ultra violet rays machine with long, short U.V.R. and Infra red rays in same lamp.	1
(5) Ultra sound wave machine	2
(6) Diagnostic stimulator	5
(7) Pulse electro magnetic energy	1
(8) Inter ferential therapy unit with vacuum and conventional electrode	1
(9) Laser-He-Ne and I.R. preferably with scanner	1
(10) Paraffine wax bath	2
(11) Whirl pool bath	2
(12) Hydrotherapy unit	1
(13) Air cryotherapy unit	1
(14) Hot and cold packs machine	1

21. Electrotherapy equipments (3rd year B.Physio.) :

(1) E.M.G./N.C.V. machine with freezing facility	1
(2) Lumber traction with M.W.D.	1
(3) T.E.N.S. (Note : Out of this 6 unit one unit should be big hospital model with 8 or more channel)	6
(4) C.P.M. unit	1
(5) Bio-feed back	1

(Note : This list of exercise and electrotherapy equipments is minimum for teaching purpose. More can be purchased depending upon the load of department and requirement).

22. Total teaching staff required for Physiotherapy subjects :

(1) Principal	1
(2) Sr. Lecturer	2
(3) Lecturer	6
(4) Jr. Lecturer/Physiotherapist	8
Total ...	17

(Note : Two lectureres/St. Lecturers per year of Physiotherapy course are required. There are 4 years x 2 = 8 lecturers are required out of which 25% should be Sr. Lecturer. For intake of every 10 more students 2 lecturers/Sr. Lecturers should be added.)

There are two Junior lecturers/Physiotherapist per year of Physiotherapy course are required. There are 4 years x 2 = 8 Junior lecturers/Physiotherapist are required for intake of every 10 more students 2 Junior lecturers/Physiotherapist should be added.

૨૩. Teaching of Medical subjects : Teaching of medical subjects will be done by the teachers of medical college. Teaching of fundamental of Biomedical Physics and sociology should be arranged in respective college or facilities can be developed at Physiotherapy college. Educational qualifications and experience of teachers of above subjects will be as per the norms of MCI/University.

ઉપરની શરતો ઉપરાંત માન્ય કાઉન્સિલે વિદ્યાર્થી સંખ્યાને અનુરૂપ જે ધારાધોરણો નિયુક્ત કર્યા હોય તે તથા સ્થાનિક તપાસસમિતિનાં હેવાલમાં જે જે વિગતો જણાવી છે તેનું પણ પાલન કરવાનું રહેશે.

(નોંધ : ઉપરોક્ત સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ "૧૯" તરીકે સામેલ છે.)

૨૩. સ્વ. સુરેશ બ્રહ્મકુમાર ભટ્ટ સ્કૂલ ઓફ ફિઝિયોથેરાપી, વાડીલાલ સારાભાઈ હોસ્પિટલ, અમદાવાદને ફિઝિયોથેરાપીના દ્વિતીય વર્ષના અભ્યાસક્રમો (શૈ. વર્ષ ૨૦૦૦-૨૦૦૧થી)ના જોડાણ અંગે નિયુક્ત થયેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલ અન્વયે વિચારણા કરવા બાબત તેમજ એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૨૨-૧૦-૨૦૦૦ની સભામાં બાબત ક્રમાંક ૧૦થી એકેડેમિક કાઉન્સિલ વતી ભલામણો તૈયાર કરવા નિયુક્ત કરેલી સમિતિના હેવાલ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્થાનિક તપાસસમિતિનો અને ઉપરોક્ત નિયુક્ત કરેલ સમિતિનો હેવાલનો સ્વીકાર કરવાં તથા નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન સ્વ. સુરેશ બ્રહ્મકુમાર ભટ્ટ, સ્કૂલ ઓફ ફિઝિયોથેરાપી, વાડીલાલ સારાભાઈ હોસ્પિટલ, અમદાવાદ દ્વારા એક્ટિવ કમ્પ્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧૫-૧-૨૦૦૧ સુધીમાં કરે તો તેઓને શૈક્ષણિક વર્ષ તા. ૧૫-૬-૨૦૦૦થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૧ સુધીનું ફિઝિયોથેરાપીના દ્વિતીય વર્ષના અભ્યાસક્રમનું જોડાણ આપવા એક્ટિવ કમ્પ્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

૧. વિદ્યાર્થી સંખ્યાના સંદર્ભમાં અન્ય જરૂરી ભૌતિક સાધનો લેબોરેટરી, વર્કશોપ માટેના જરૂરી ઇક્વિપમેન્ટ, ફર્નિચર વગેરે વસાવવામાં આવે.
૨. આ તમામ ખંડોમાં જરૂરી પાટલીઓ, ખુરશી, ટેબલ, બ્લેક બોર્ડ, લાઈટ, પંખાની પર્યાપ્ત સુવિધા ઉપલબ્ધ કરવામાં આવે.
૩. વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાના સંદર્ભમાં સંલગ્ન શૌચાલય વગેરે સુવિધા સહિતનો ખંડ.
૪. કોલેજના ઓછામાં ઓછા ૧૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓ એકીસાથે બેસીને વાંચી શકે તેટલી સગવડતાવાળો સુસજ્જ વાંચનખંડ સહિત ગ્રંથાલય.
૫. (૧) યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ આચાર્ય નિમવામાં આવે.
(૨) આચાર્ય માટે કોલેજ નજીક ભાડામુક્ત રહેઠાણની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.
૬. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર, યુ.જી.સી. અને એમ.સી.આઈ.એ વિદ્યાર્થી પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઢતી ઇત્યાદિ અંગે અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત વર્ગ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે તે મુજબનું સંસ્થાની બાયધરીપત્ર આપવાનું રહેશે.
૭. જરૂરી કાઉન્સિલોની મંજૂરી મેળવવામાં આવે.
૮. વિદ્યાર્થીઓને જે પ્રવેશ આપવાના થાય તે રાજ્ય સરકાર નક્કી કરે તે ધારાધોરણ અનુસાર કેન્દ્રીય પદ્ધતિથી પ્રવેશ આપવાના રહેશે તે અંગે કાર્યવાહી કરવાની રહેશે.
૯. એમ.સી.આઈ. અને યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણો અનુસાર જરૂરી શિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે.
10. Fees : As per rules laid down by Gujarat Government & Gujarat University.
11. Hospital where Physiotherapy students are going to be sent for clinical training should have the following speciality with about 300 bed strength.
(Approx. 10 indoor bed/student and about 5 pts./student O.P.D. Load) :
(a) Medicine with Neurology facility
(b) Orthopaedics
(c) General surgery with plastic surgery and cardiotheracic surgery and neurosurgery.
(d) Gynaec & Obst.
(e) Sking and V.D.
(f) Psychiatry.
(g) Pediatric
(h) I.C.U. & J.C.C.U.

- (i) Ophthalmology
(j) Prosthetic & Orthotic workshop.
12. Space and other facility for Physiotherapy Deptt. :
Should have minimum about 10000 sq. ft. area with one big hall about 60 ft x 60 ft size which is to be utilized as the Gynasium in remaining area partition can be made as per requirement.
Over and above this area two rooms with A.C. facilities are required for E.M.G./N.C.V. and laster Scanner machine.
One store room of about 15 ft x 10 ft size is required for the department.
Space for Teaching : 4 lecture hall to accommodate 30 students with required furniture black board etc. 3 to 4 rooms of 20' x 30' size to conduct practical classes with 6 plingh, 1 table, 1 chair in each room, Principal Office with W.C. Facilities, staff office, space for administrative wing, student common room, ladies room with W.C. Facilities, locker room, gymkhana facility, library space etc. should be available.
13. Teaching Aids :
(a) Over head projector with screen in each class-room
(b) Slide project with screen-1
(c) Mike system-1 set
(d) Audio visual aids-1 set (Line TV, VCR, Etc.)
(e) Different types of prosthesis, orthosis, splints 1 each type.
(f) Skeletal articulated-1
(g) Loose bones of whole body-1 set
(h) Charts, Maps, Atlad etc. teaching material
(i) Joints-1 set.
14. Furniture : વિદ્યાર્થી સંખ્યાના સંદર્ભમાં જરૂરી ફર્નિચર વસાવવાનું રહેશે.
15. Library facilities : Initially the student should be allowed to use the medical college library for medical subjects and physiotherapy books should be purchased Rs. 1 lakh and journals should be subscribed and gradually full fledge library should be developed.
16. Vehicle with Driver & Cleaner : School bus is required to take student to science and art college in F.Y.B.Physio. and to visit different institutes in final year.
17. Hostel : Facilities should be provided to student male and female students, with furniture (i.e. bed, table, chair, capboard for each students).
18. Requirement of non-teaching staff :
- | | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| (a) Office superintendent | 1 |
| (b) Sr. Clerk | 1 |
| (c) Store keeper | 1 |
| (d) Accountant | 1 |
| (e) Clerk cum typise (Eng.) | 1 |
| (f) Cleark cum typist (Guj.) | 1 |
| (g) Librarian | 1 |
| (h) Library attendent | 1 |
| (i) Sweeper | 6 (Minimum or as per the requirement) |
| (j) Peon | 2. |
19. Equipments required for 1st Year :
Exercise Therapy (N.B. : Are also use 1 for treatment of patients).
- | | |
|--|-----------------------|
| (1) Conlomotors : (1) 180 dog (2) 360 dog (3) Finger and (4) head goniometer | 6 plices of each type |
| (2) Quadriope table with Wts. | 1 |
| (3) Parellel bars with postural mirror : Adult & children size | 1 each |
| (4) Tilt table hand operated | 1 |
| (5) Suspension frame wall to wall 20' x 7' with 1' x 1' wire mesh with the all standard accessories like springs, S hook, dog hook, cleat pulley rope and 3 to 4 plinth in the frame | 25 each |
| (6) Wall bar or Mandel's apparatus | 1 |

(7)	Rowing machine	1
(8)	Walking aids---sticks adjustable	6 pairs
	axillary crutch	6 pairs
	Elbow crutch	6 pairs
	Gutter crutch	3 pairs
	Invalid walker	6
	Rolleter walker	3
(9)	Shoulder Wheeli	1
(10)	Shoulder Ladder	2
(11)	Static cycle-Adult & Children size	3 each
(12)	Pronation supination exerciser	1
(13)	Dumbells of assorted wt.	6 sets
(14)	Medicine balls of assorted wt.	6
(15)	Mats for mat exercise	3
(16)	Push-up blocks	6 pairs
(17)	Wt. cutt of assorted wt. Or sand bags	12 of each wt.
(18)	Talcum powder for massage practicals	12 big tin
Electrotherapy Equipments for Ist year (for treatment of patients mainly)		
(1)	Short wave diatheramy with air space, disc, Inductotheramy cable, vaginal, anal and face electrode	1
(2)	Infra red rays Luminous & Non-Luminous	1 each
(3)	Ultra sound therapy unit with different electrodes	1
(4)	Diagnostic electrical stimulation	1
(5)	Paraffin wax bath	1
(6)	C. Traction machine wall mounted	1
20.	Equipment for 2nd year :	
Exercise Therapy :		
(1)	Multi purpose exercise plinth with compartment adjustment for head, leg high adjustable motorized/ hydraulic system for respiratory exercise.	1
(2)	Spiro meter clinical	6
(3)	Incentive spirometer	6
(4)	Nebulizer Jet	2
(5)	Bolster	3
(6)	C.P. Chair	1
(7)	Galtraining ladder	1
(8)	Foot exerciser	1
(9)	Balancing equipments	1 each
(10)	Co-ordination exercise equipments	2 each
(11)	Vertibular ball	1
Electrotherapy equipments (for S.Y.B.Physio.)		
(1)	Short wave diathermy will all different types of electrodes (as mentioned in F.Y.)	5
(2)	Micro wave diatheramy with round and rectangular electrode	1
(3)	Infra red rays (a) Luminous	2
	(b) Non-Luminous	2
(4)	Ultra violet rays machine with long, short U.V.R. and Infra red rays in same lamp.	1
(5)	Ultra sound wave machine	2
(6)	Diagnostic stimulator	5
(7)	Pulse electro magnetic energy	1
(8)	Inter ferential therapy unit with vacuum and conventional electrode	1
(9)	Laser-He-Ne and I.R. preferably with scanner	1

(10) Paraffine wax bath	2
(11) Whirl pool bath	2
(12) Hydrotherapy unit	1
(13) Air cryotherapy unit	1
(14) Hot and cold packs machine	1
21. Electrotherapy equipments (3rd year B.Physio.) :	
(1) E.M.G./N.C.V. machine with freezing facility	1
(2) Lumber traction with M.W.D.	1
(3) T.E.N.S. (Note : Out of this 6 unit one unit should be big hospital model with 8 or more channel)	6
(4) C.P.M. unit	1
(5) Bio-feed back	1

(Note : This list of exercise and electrotherapy equipments is minimum for teaching purpose. More can be purchased depending upon the load of department and requirement).

22. Total teaching staff required for Physiotherapy subjects :	
(1) Principal	1
(2) Sr. Lecturer	2
(3) Lecturer	6
(4) Jr. Lecturer/Physiotherapist	8
Total ...	17

(Note : Two lecturers/St. Lecturers per year of Physiotherapy course are required. There are 4 years x 2 = 8 lecturers are required out of which 25% should be Sr. Lecturer. For intake of every 10 more students 2 lecturers/Sr. Lecturers should be added.)

There are two Junior lecturers/Physiotherapist per year of Physiotherapy course are required. There are 4 years x 2 = 8 Junior lecturers/Physiotherapist are required for intake of every 10 more students 2 Junior lecturers/Physiotherapist should be added.

23. Teaching of Medical subjects : Teaching of medical subjects will be done by the teachers of medical college. Teaching of fundamental of Biomedical Physics and sociology should be arranged in respective college or facilities can be developed at Physiotherapy college. Educational qualifications and experience of teachers of above subjects will be as per the norms of MCI/University.

ઉપરની શરતો ઉપરાંત માન્ય કાઉન્સિલે વિદ્યાર્થી સંખ્યાને અનુરૂપ જે ધારાધોરણો નિયુક્ત કર્યા હોય તે તથા સ્થાનિક તપાસસમિતિનાં હેવાલમાં જે જે વિગતો જણાવી છે તેનું પણ પાલન કરવાનું રહેશે.

(નોંધ : ઉપરોક્ત સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ “૨૦” તરીકે સામેલ છે.)

૨૪. શ્રીમતી એન. પી. પટેલ આર્ટ્સ અને એસ. પી. પટેલ કોમર્સ કોલેજ, નરોડા, અમદાવાદની જૂન, ૧૯૯૯-૨૦૦૦-૨૦૦૧ સુધીનું બી.એ. (મુખ્ય)માં અંગ્રેજી, ગુજરાતી, હિન્દી, સંસ્કૃત, ઇતિહાસ, સમાજશાસ્ત્ર; બી.એ. (ગૌણ)માં સ્ટેટિસ્ટિક્સ, ડિકેન્સ સ્ટડીઝ, કોમ્પ્યુટર મેથડ્સ, માનસશાસ્ત્ર, અર્થશાસ્ત્ર; બી.કોમ. (મુખ્ય)માં એડ.એકા. એન્ડ ઓરિન્ટેશન; બી.કોમ. (ગૌણ)માં એસ.પી., આંકડાશાસ્ત્ર, કોમ્પ્યુટર ઇન બિઝનેસ ઓપરેશન વિષયો શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવક્રમાં આવે છે કે સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ સ્વીકારવો તથા નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧૫-૧-૨૦૦૧ સુધીમાં કોલેજ કરે તો તેઓને બી.એ. (મુખ્ય)માં અંગ્રેજી, ગુજરાતી, હિન્દી, સંસ્કૃત, ઇતિહાસ, સમાજશાસ્ત્ર અને બી.એ. (ગૌણ)માં સ્ટેટિસ્ટિક્સ, ડિકેન્સ સ્ટડીઝ, કોમ્પ્યુટર મેથડ્સ, માનસશાસ્ત્ર, અર્થશાસ્ત્ર; બી.કોમ. (મુખ્ય)માં એડ. એકા. એન્ડ ઓરિન્ટેશન; બી.કોમ. (ગૌણ)માં એસ.પી., આંકડાશાસ્ત્ર, કોમ્પ્યુટર ઇન બિઝનેસ ઓપરેશનનાં વિષયો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૯૯થી તા. ૧૪-૬-૨૦૦૧ સુધીનું જોડાણ આપવા એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

૧. ઓર્ડિ. ૧૨૦-એના સંદર્ભમાં વિષયવાર વર્કલોડને આધારે અધ્યાપકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૨. વિદ્યાર્થી સંખ્યાને આધારે સરકારે નિયત કરેલ મહેકમ અનુસાર બિનશૈક્ષણિક કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે.

૩. પ્રમાણપત્ર અને કર્મચારીઓને તા. ૧-૧-૧૯૯૬થી અમલમાં આવેલ નવા પગારધોરણ અનુસાર ચૂકવવાપાત્ર થતી એરીયર્સની રકમ ચૂકવવામાં આવે.
૪. ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કોલેજ 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.
૫. પુસ્તકાલયમાં સદરહુ વિષયોનાં પુસ્તકો વસાવવામાં આવે પુસ્તકો માટે રૂ. ૧૦,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૬. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાળા દીઠ પ્રતિવર્ષ આંછામાં આંછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૭. પ્રયોગશાળામાં અભ્યાસક્રમને અનુરૂપ વિન્ડોઝ આધારીત સોફ્ટવેરનું નિદાન કરી શકાય તેમજ વિદ્યાર્થીઓના પુસ્તકો સમય આપી શકાય તે માટે એક સરવર અને નીડનું અપગ્રેડેશન નવી ખરીદી કરી આયોજન કરવામાં આવે.
૮. પુસ્તકો અને ચાર સામયિકો માટે રૂ. ૧૦,૦૦૦નો ખર્ચ તાકીદે કરવામાં આવે.
૯. કોમ્પ્યુટર સાયન્સ વિષયનાં પુસ્તકો માટે રૂ. ૨૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૧૦. હાલમાં એક સરવર અને ત્રણ ૪૮૬ નોડ ઉપરાંત ઉપલબ્ધ થનાર બીજા ત્રણ મશીનો તાત્કાલિક મેળવવામાં આવે.
૧૧. કોમ્પ્યુટર સાયન્સ વિષય સંબંધી સામયિકો મંગાવવામાં આવે.
૧૨. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રોવિડન્ટ ફંડ, ગ્રેન્ડ્યુઈટી 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 ઉપવામાં આવે તેમજ વિદ્યાર્થીની સંખ્યાને લક્ષમાં લઈ મહેકમ અંગેના યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ બિનશિક્ષકવર્ગના પર્યાપ્ત કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે અને મહેકમનાં સંદર્ભમાં કોઈ નિમણૂક બાકી રહેવા પામી નથી. તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે.
૧૩. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી પ્રવેશ શિક્ષક- બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઢતી ઇત્યાદિ અંગે અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ શામળજીક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત વર્ગ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે છે-આવશે.

(નોંધ : સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ પરિશિષ્ટ “૨૧” તરીકે સામેલ છે.)

૨૫. રાજ્ય સરકારશ્રી દ્વારા સંચાલિત (૧) સરકારી ઇજનેરી કોલેજ, ભૂજ (૨) ગુજરાત આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, માંજી, અમદાવાદ (૩) આર. સી. કોલેજ ઓફ કોમર્સ, અમદાવાદના જોડાણ માટે મૂકવામાં આવેલ શરતોના પરિપાલનના સંદર્ભમાં રહેલ ક્ષતિ-ઊણપો માટે નિયુક્ત કરેલ સમિતિએ તેની તા. ૮-૧૨-૨૦૦૦ના રોજ આપેલ હેવાલ પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

આવી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપરોક્ત સલગ્ન કોલેજોના જોડાણ માટે મૂકવામાં આવેલી શરતોના પરિપાલનના સંદર્ભમાં રહેલી ક્ષતિ-ઊણપો માટેની નિયુક્ત કરેલ સમિતિએ તેની તા. ૮-૧૨-૨૦૦૦ના રોજ આપેલા હેવાલોની વિગતોની ગંભીરતા જોતાં સદરહુ હેવાલોની નકલો જે તે સંબંધિત કોલેજોને મોકલીને છેલ્લામાં છેલ્લી શિક્ષકગણની સંબંધિત વિગતપૂરાવેલી જગ્યાઓ) મંગાવવી અને અન્ય ક્ષતિઓની પૂર્તતા કરવા જણાવવું ત્યાં સુધી ઉપરોક્ત કોલેજોના જોડાણનો બાબતો મુલતવી રાખવી.

(નોંધ : સદરહુ સમિતિના હેવાલો પરિશિષ્ટ “૨૨” તરીકે સામેલ છે.)

૨૬. સંલગ્ન કોલેજોમાં જોડાણની અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિ તપાસાર્થે જઈ શકી નથી તેના સંદર્ભમાં આ કાર્યની યાદીમાં જણાવેલ કોલેજોમાં જણાવેલ વિષયો શૈક્ષણિક વર્ષ જૂન, ૨૦૦૧ સુધીના જોડાણના એડહોક જાહેરનામા તદ્દર્થ ધોરણો બહાર પાડવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

(નોંધ : નીચેની કોલેજોની ફરિયાદોના સંદર્ભમાં કમિટીકક્ષાએ કાર્યવાહી ચાલતી હોવાથી ઉપરોક્ત કોલેજોના એડહોક જાહેરનામામાં તેનો સમાવેશ થશે નહિ :

(૧) મુકાલ કોલેજ-૧૧ (૨) કોઠા કોલેજ-૨૩ (૩) ઇજનેરી કોલેજ, ભૂજ-૪૦ (૪) આર.સી. કોલેજ-૪૧.]

આથી એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે ઉપરોક્ત દર્શાવેલ સંજોગો જોતાં પરિશિષ્ટમાં દર્શાવેલી કોલેજોમાં જણાવેલ વિષયો માટે (શૈક્ષણિક વર્ષ) તા. ૧૪-૬-૨૦૦૧ સુધીના એડહોક જોડાણના તદ્દર્થ ધોરણ માટેના જાહેરનામા બહાર પાડવાનું મંજૂર કરવું.

(નોંધ : ઉપરોક્ત સંલગ્ન કોલેજોની યાદી પરિશિષ્ટ “૨૩” તરીકે સામેલ છે.)

૨૭. The Centre for Entrepreneurship Development, ગાંધીનગરના (CED) ચીફ પ્રોજેક્ટ લીડરના પત્ર તા. ૮-૧૨-૨૦૦૦થી યુનિવર્સિટીના બી. કે. સ્કૂલ ઓફ બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ ખાતે મેનેજમેન્ટ ટ્રેનિંગ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ શરૂ કરવા અંગે પ્રથમ વર્ષ રૂપિયા એક લાખ, બીજા વર્ષ રૂપિયા પંચોતેર હજાર તેમજ ત્રીજા વર્ષ રૂપિયા સાંઈઠ હજારની ગ્રાન્ટ મંજૂર કરવા દરખાસ્ત મોકલી છે તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

(નોંધ.— સંક્ષિપ્તમાં સદરહુ સેન્ટરની કામગીરી નીચે મુજબની રહેશે. સી.ઈ.ડી. રાજ્યની યુનિવર્સિટીની મેનેજમેન્ટ વિદ્યાશાખાના સહયોગમાં અને અન્ય સંલગ્ન કચેરીઓ/સંસ્થાઓ તેમજ વિષયના તજજ્ઞોની મદદથી રાજ્યના પ્રવર્તમાન લઘુઉદ્યોગોને ઉદ્યોગમાં ટકી રહેવા તેમજ ભાવિ વૃદ્ધિની યોજના માટે મદદ તેમજ માર્ગદર્શન આપી રાજ્યમાં સક્ષમ લઘુઉદ્યોગોનો વિકાસ થાય તે માટેનો પ્રયાસ છે. શરૂઆતમાં અમદાવાદ, વડોદરા, સુરત, ભાવનગર અને રાજકોટની યુનિવર્સિટીની બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ વિદ્યાશાખાઓ ખાતે પ્રાયોગિક ધોરણે કરવાનું આયોજન છે અને તે માટે યુનિવર્સિટીની વિદ્યાશાખા દીઠ વધુમાં વધુ પ્રથમ વર્ષે રૂ. ૧,૦૦,૦૦૦, બીજા વર્ષે રૂ. ૭૫,૦૦૦ અને ત્રીજા વર્ષે રૂ. ૬૦,૦૦૦ના ખર્ચની ગ્રાન્ટ મંજૂર કરવાની તેઓની દરખાસ્ત છે.)

આથી એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે ઉપરોક્ત Centre for Entrepreneurship Development, ગાંધીનગરના ચીફ પ્રોજેક્ટ લીડરના તા. ૮-૧૨-૨૦૦૦ની દરખાસ્તનો સાભાર સ્વીકાર કરવો.

૨૮. Setting up a Centre Called 'Navin Shah Advancement Cell' at B. K. School of Business Management, Gujarat University પરત્વે શ્રી નવીન શાહ દાતાશ્રી તરફથી રૂ. ૧૫ લાખ (અંકે રૂપિયા પંદર લાખ પૂરા)નું પ્રદાન (Endowment) તેઓના આવેલ તા. ૨૨-૧૦-૨૦૦૦ના પત્રમાં જણાવેલ શરતોને આધિન સ્વીકારવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

(નોંધ.— શ્રી શાહના પત્ર તા. ૨૨-૧૦-૨૦૦૦ હેઠળ નીચે મુજબની શરતો દર્શાવેલી છે :

- (અ) 1. The name of the Centre will be Navin Shah Entrepreneurship and Career Development Centre.
2. Working Group for the Cell will have two nominees from the donor side.
3. The sign-board will be placed on the hall as well as outside the building as very prominent way as per our design and concept.
4. Donation will be given in 3 yearly installments as per our tax planning. Loss of interest will be compensated by further donation. Details will be worked out at the time of finalization. Donation will be given simulteneously with the exchange against the tax-free certificate from the education charitable identity.
5. The certificate issued to the students shall be in the name of Navin Shah Entrepreneurship and Career Development Centre B. K. School, Gujarat University.
6. For smooth functioning of the cell it is desired to have a separate account for the capital as well as the running expenditure of the cell.

(બ) વધુમાં ઉપરોક્ત સેલના ઓબ્જેક્ટીવ :

1. To conduct short-term training programmes in the field of management and technology related areas.
2. To conduct short-term training programmes for providing management skills to small entrepreneurs.
3. To conduct short-term programmes for students and professionals in career advancement.

(ક) ઉપરોક્ત સેલ અંગે થનાર ખર્ચ મળેલ પ્રદાનની વ્યાજની આવકમાંથી કરવાનો રહેશે.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઉપરોક્ત બાબત અંગે જોઈતપાસીને હેવાલ આપવા નીચેના સભ્યશ્રીઓની સમિતિ નિયુક્ત કરવી :

- (૧) ડૉ. એમ. એન. દેસાઈ
- (૨) પ્રો. નરહરિ પરીખ
- (૩) પ્રિ. ડી. એમ. શીખ.

૨૯. ત્યાર બાદ ઍકેડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૨૨-૧૦-૨૦૦૦ની નીચેની બાબત ક્રમાંક ૧૭ તેમજ બાબત ક્રમાંક ૪૦ હાથ ઉપર લેવામાં આવી :

૧૭. જૂન, ૨૦૦૦-૨૦૦૧થી શ્રીમતી ડી. જી. શાહ પરિવાર સાયન્સ કોલેજ, ધોળકામાં બી.એસસી.માં ફિઝિક્સ, કેમિસ્ટ્રી, બાયોલોજી, મેથ્સ, થર્ડ બી.એસસી. (સ્પે.)માં ભૌતિક વિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન, ગણિત, વનસ્પતિશાસ્ત્ર, જૂલોજીના વિષયો શીખવવા માટેની જોડાણ અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

(નોંધ : ઍકેડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૨૨-૧૦-૨૦૦૦ની સભામાં ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલમાંની વિગતોની ગંભીરતા જોતાં શરતોના પરિપાલન અંગે સંચાલક મંડળ તેમજ સ્ટાફ સાથે ચર્ચાવિચારણા કરવા કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી અને તે અંગેની બાબતની પૂર્તતા સહિતનો હેવાલ હવે પછીની સભામાં વિચારણા માટે મૂકવાનું રાખવું.)

તેમજ

૪૦. સુમનભાઈ રંગજીભાઈ ભાભોર આર્ટ્સ કોલેજ, સીંગવડનો જૂન, ૨૦૦૦થી પ્રથમ વર્ષ બી.એ. (મુખ્ય)માં ગુજરાતી, સમાજશાસ્ત્ર; બી.એ. (ગૌણ)માં સંસ્કૃત, સમાજશાસ્ત્ર ચાલુ તથા સેકન્ડ બી.એ.માં (નવું) જોડાણ મેળવવા માટેના વિષયો શીખવવા માટેની અરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ આવ્યો હોઈ તે પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

(નોંધ : ઍકેડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૨૨-૧૦-૨૦૦૦માં ઠરાવવામાં આવે છે કે સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલમાંની આચાર્ય તેમજ અધ્યાપકોની નિમણૂકો નહીં કર્યાની વિગતોની ગંભીરતા જોતાં સંચાલક મંડળના પ્રમુખશ્રી સાથે ચર્ચાવિચારણા કરવા કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી અને તે અંગેની બાબતોની પૂર્તતા સહિતનો હેવાલ હવે પછીની સભામાં વિચારણા માટે મૂકવાનું રાખવું.)

ઉપરોક્ત બાબતો પરત્વે સંચાલક મંડળ તેમજ આચાર્યશ્રીને રૂબરૂ બોલાવ્યા અને શરતોના પરિપાલન અંગે સુચનાઓ આપી તે પછી પૂર્તતા હેવાલ મળેલો નથી, તેનાથી સભાગૃહને માહિતગાર કર્યા, તે પછી ઠરાવવામાં આવ્યું કે શરતોના પરિપાલન અંગેની પૂર્તતા આવે તે પછી જ આ બાબતોની વિચારણા કરવી.

નં. ઍકે. કા. /૧૦૩૨૪/૨૦૦૦
ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલય,
અમદાવાદ-૩૮૦૦૦૯
તા. ૫-૨-૨૦૦૧.

એમ. પી. જડિયા
કુલસચિવ

પરિશિષ્ટ "૧"

કામકાજ ક્રમાંક ૩

આર્ટ્સ, સાયન્સ કોલેજ, ડભોઈને ૧૯૯૮-૯૯થી ચાલુ જોડાણ તેમજ ૧૯૯૯-૨૦૦૦થી
કાયમી જોડાણ માટે તપાસસમિતિનો હેવાલ

શ્રીમાન,

ઉપરોક્ત વિષયના સંદર્ભમાં જણાવવાનું કે, આ અંગે નિમેલી સ્થાનિક તપાસસમિતિના ત્રણ સભ્યોએ આજે કોલેજની મુલાકાત લીધી હતી, કોલેજના આચાર્યશ્રી સંચાલક મંડળના પ્રમુખડો. રતિભાઈ તેમજ માનદ મંત્રીશ્રી સી. એમ. પટેલ અને શ્રી આઈ. કે. શાહ પણ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા.

આ કમિટિએ કોલેજની લાઇબ્રેરી, લેબોરેટરી પ્રયોગશાળાઓ, વર્ગખંડો તેમજ યુ.જી.સી. દ્વારા મળેલી ગ્રાન્ટમાંથી બાંધવામાં આવેલી રસાયણશાસ્ત્ર માટેની પ્રયોગશાળાની પણ મુલાકાત લીધી હતી, સમિતિના સભ્યોએ શિક્ષક અને વહીવટી કર્મચારીઓની અલગઅલગ મુલાકાત લીધી હતી અને તેમની સાથે ચર્ચાવિચારણા કરી હતી, આ સાથે કોલેજની વિદ્યાર્થી સંખ્યા જે તે વિષયવાર તેમજ તેમના માટેની પ્રયોગશાળાઓ અને વસાવવામાં આવેલાં પુસ્તકો અંગેની માહિતી પરિશિષ્ટમાં સામેલ છે. (જે અત્રે છાપેલ નથી)

આમ સમગ્રરીતે જોતાં આ કમિટિ ભૌતિકશાસ્ત્ર, વનસ્પતિશાસ્ત્ર અને ગણિતશાસ્ત્ર માટે ૧૯૯૯-૨૦૦૦થી કોલેજને કાયમી જોડાણ આપવા સર્વાનુમતે ભલામણ કરે છે.

સહી

પ્રિ. સી. પી. જોષી

પ્રિ. ડૉ. આર. જી. ભટ્ટ

પ્રિ. કે. જી. મહેતા

પરિશિષ્ટ "૨"

કામકાજ ક્રમાંક ૪

૧. યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ્સ કમિશનના પત્ર અન્વયે આચાર્યશ્રીના લાયકાતના ધોરણમાં Ph.D. or Equivalent Qualification ની જગ્યાએ "Ph.D. or Equivalent Published Work" સંબંધી ધારાધોરણો નક્કી કરવા અંગે એકેડેમિક કાઉન્સિલે તેની તા. ૨૨-૧૦-૨૦૦૦ની સભામાં બાબત ક્રમાંક ૨૬થી ડીનશ્રીઓની સમિતિ નિયક્ત કરેલ હતી. જે સમિતિની સભા તા. ૧૭-૧૧-૨૦૦૦ના રોજ ૩-૦૦ કલાકે મળી હતી. જેમાં નીચે મુજબ હાજરી હતી :

૧. શ્રી ડૉ. એચ. એમ. દેસાઈ	હાજર
૨. શ્રી ડૉ. સી. એ. દેસાઈ	હાજર
૩. પ્રિ. એમ. આર. જોષી	હાજર
૪. પ્રિ. જે. એન. પંડ્યા	હાજર
૫. શ્રી ડી. એમ. શીખ	ગેરહાજર
૬. શ્રી કે. જી. મહેતા	ગેરહાજર
૭. ડૉ. એન. એમ. પરીખ	ગેરહાજર

સભાગૃહની સંમતીથી સભાનું પ્રમુખસ્થાન ડૉ. એચ. એમ. દેસાઈ સાહેબે સંભાળ્યું હતું. નીચે પ્રમાણે એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરે છે.

(1) Minimum five papers of original Research work in a concerned subject published in reputed National or International Journals.

ત્યાર બાદ સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

ડૉ. એચ. એમ. દેસાઈ

(પ્રમુખશ્રી)

પરિશિષ્ટ "૩"

કામકાજ ક્રમાંક ૬

સ્પેન્ડિંગ કમિટી ઓન ઈક્વિવેલેન્સ ઓફ એકઝામિનેશનની એક સભા તા. ૧૭-૧૦-૨૦૦૦ના રોજ બપોરના ૧-૩૦ કલાકે માનનીય કુલપતિશ્રી એન. એલ. વેદના અધ્યક્ષ સ્થાને ગળેલ હતી, તેમાં સભ્યોની હાજરી નીચે પ્રમાણે હતી :

૧. શ્રી નરહરિભાઈ એમ. પરીખ	હાજર
૨. પ્રો. કે. જી. મહેતા	હાજર
૩. પ્રિ. દર્શનસિંગ એમ. શીખ	ગેરહાજર
૪. ડૉ. જશવંતલાલ એન. પંડયા	હાજર
૫. પ્રિ. મુનિન્દ્ર આર. જોષી	હાજર
૬. ડૉ. હર્ષદભાઈ એમ. દેસાઈ	ગેરહાજર
૭. ડૉ. સી. એ. દેસાઈ	ગેરહાજર.

૧. ભાવનગર યુનિવર્સિટી દ્વારા લેવામાં આવતી બી.ઈ. (પ્રોડક્શન) પરીક્ષાને આપણી યુનિવર્સિટીની બી.ઈ. (મિકેનિકલ) પરીક્ષા સમકક્ષ માન્ય કરવા અંગે તે યુનિવર્સિટી તરફથી આવેલ પત્રાંક-ઐકૈમિક/વિદ્યા/૧૦૨૯, તા. ૧૬-૯-૧૯૯૯નાં પત્ર પર વિચારણા કરવા બાબત.

ડીનશ્રી, એન્જિનિયરિંગ ફેકલ્ટીનો અભિપ્રાય :

ભાવનગર યુનિવર્સિટીના બી.ઈ. (પ્રોડક્શન)ના અભ્યાસક્રમને બી.ઈ. (મિકેનિકલ) સમકક્ષ માન્ય ગણી એમ.ઈ. (કેડ કેમ.) માટે પ્રવેશપાત્ર ગણી શકાય.

ગુજરાત રાજ્યની એસ. પી. યુનિવર્સિટી, એમ. એસ. યુનિવર્સિટી તથા સાઉથ ગુજરાત યુનિવર્સિટીમાંથી આ અંગે માહિતી મંગાવવી ત્યાર બાદ વિચારવાનું રાખવું.

૨. વિદ્યાર્થી શ્રી P. R. Muthuraman એ દિલ્હી યુનિવર્સિટીમાં બી.કૉમ. (Correspondence) તથા મદુરાઈ કામરાજ યુનિવર્સિટીમાંથી એમ.કૉમ. (Correspondence) પરીક્ષા પસાર કરેલ છે, ત્યાર બાદ વિદ્યાર્થીએ ઈન્દિરા ગાંધી યુનિવર્સિટીમાંથી એમ.બી.એ. પરીક્ષા પસાર કરેલ છે અને આપણી યુનિવર્સિટીમાં પીએચ.ડી. (Economics)ના વર્ગમાં જોડાવા માટે અરજી કરેલ છે, તે બાબત પર વિચારણા કરવા અંગે.

વિદ્યાર્થીએ પસાર કરેલ બી.કૉમ. તથા એમ.કૉમ.ની બેચેલર ડિગ્રી પરીક્ષાઓ (Correspondence) કોર્સ છે, તેમજ ૧૦+૨+૩ અથવા ૧૧+૪ની પેટર્નમાં નથી, તેથી પીએચ.ડી. (ઈકોનોમિક્સ) માટે ગેલિજિબિલિટી સર્ટિફિકેટ આપી શકાય નહીં.

૩. એ.આઈ.પી. માન્ય યુનિવર્સિટીમાંથી One Sitting ડિગ્રી પરીક્ષા પસાર કરી આપણી યુનિવર્સિટીમાં આગળ અભ્યાસ માટે પ્રવેશપાત્રતા આપવાના યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ્સ કમિશન, ન્યૂ દિલ્હીના તા. ૧૦-૬-૧૯૯૯નાં પત્ર પર વિચારણા કરવા બાબત.

૧૦+૨+૩ની આપણી પેટર્ન પ્રમાણે નથી, તેથી માન્ય કરી શકાય નહીં.

૪. ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળા શારદામંદિર દ્વારા ચલાવાતા ધોરણ ૧૨માં વ્યવસાયલક્ષી પ્રવાહના ટેકનિકલ જૂથમાં કૉમ્પ્યુટર ટેકનોલોજીનાં વિદ્યાર્થીઓને આપણી યુનિવર્સિટીમાં બી.એ., બી.એસસી. કૉમ્પ્યુટર બી.એસસી. ((એ-ગ્રુપ), સી.એ. ફાઉન્ડેશન, બી.બી.એ., સી.એસ., બી.સી.એ. તથા બીજા કૉમ્પ્યુટરના અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ આપવા અંગે તે સંસ્થા તરફથી આવેલ જાવક નં. ૬૪/૯૯૯/૨૦૦૦, તા. ૮-૧૦-૧૯૯૯ના પત્ર પર વિચારણા કરવા બાબત.

સોની સાહેબનો અભિપ્રાય — ધોરણ ૧૧, ૧૨ કૉમ્પ્યુટર ટેકનોલોજીનાં વિદ્યાર્થીઓને બી.સી.એ., એમ.એસસી. (આઈ.ટી.), બી.બી.એ., એમ.બી.એ.ના અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ આપી શકાય.

માંગણી ગ્રાહ્ય રાખી શકાય નહીં.

૫. રાજ્ય પરીક્ષા બોર્ડની ડિપ્લોમા પરીક્ષામાં જેવી કે ડિપ્લોમા ઈન બેન્કિંગ, ડિપ્લોમા ઈન એકાઉન્ટન્સી, ડિપ્લોમા ઈન સેકેટરિયલ પ્રેક્ટિસ જેવી પરીક્ષાઓ પસાર કરી આવનાર વિદ્યાર્થીઓને સેકન્ડ બી.કૉમ. માટે સરતી પ્રવેશ આપીએ છીએ, તે રીતે આવી ડિપ્લોમા પરીક્ષાઓ પસાર કરનાર વિદ્યાર્થીઓને ફર્સ્ટ બી.બી.એ. માટે પ્રવેશપાત્ર ગણવાનું ડાયરેક્ટર, એલ. જે. ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ બિઝનેસ એડમિનિસ્ટ્રેશન તરફથી આવેલ પત્રાંક-બી.બી.એ.-૬૮, તા. ૨૭-૬-૨૦૦૦ના પત્ર પર વિચારણા કરવા બાબત.

ફર્સ્ટ બી.બી.એ. માટે પ્રવેશ આપી શકાય નહીં.

૬. ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા, મિનિસ્ટ્રી ઓફ હેલ્થ એન્ડ ફેમિલી વેલફેર ન્યૂ દિલ્હીએ નાગપુર યુનિવર્સિટી દ્વારા લેવામાં આવતી એમ.ડી.એસ. પરીક્ષાને માન્યતા અંગેના નોટિફિકેશન નં. ૪/૨૦૧૭/૫/૯૯-પીએમએસ, તા. ૩૦-૧૧-૧૯૯૯ના પત્ર પર વિચારણા કરવા બાબત.

ડીનશ્રી, મેડિકલનો અભિપ્રાય મંગાવવો.

૭. શ્રી રામચંદ્ર મેડિકલ કોલેજ એન્ડ રિસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ (ડીમ્ડ યુનિવર્સિટી) ચેન્નાઈ દ્વારા લેવામાં આવતી, બી.ડી.એસ. પરીક્ષાને ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા દ્વારા માન્ય કરેલ છે, તે સંદર્ભમાં ડેન્ટલ કાઉન્સિલ ઓફ ઈન્ડિયા નં. ડી.ઈ.૭૩-૯૯/૩૫૮૨, તા. ૮-૧૨-૧૯૯૯ના પત્ર પર વિચારણા કરવા બાબત.

ડીનશ્રી, મેડિકલનો અભિપ્રાય મંગાવવો.

૮. ૧૯૯૯-૨૦૦૦થી નીચે જણાવેલ યુનિવર્સિટીઓને એ.આઈ.યુ. દ્વારા કામચલાઉ મેમ્બરશિપ તરીકે દાખલ કરવામાં આવેલ છે, તે અંગે એ.આઈ.યુ. તરફથી આવેલ નં. ઈવી/૧૧/૮૦/૯૯/૨૦૩૯૫-૪૧૭૨, તારીખ ૨૨-૧૨-૧૯૯૯ના પત્ર પર વિચારણા કરવા બાબત.

- (૧) કર્ણાટક સ્ટેટ ઓપન યુનિવર્સિટી, મૈસૂર
- (૨) કાવીકુલગુરુ કાલીદાસ સંસ્કૃત યુનિવર્સિટી, રામટેક
- (૩) મહારાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી ઓફ હેલ્થ સાયન્સ, નાસિક
- (૪) રાજીવ ગાંધી પ્રોડ્યુબોનિકી વિશ્વવિદ્યાલય, ભોપાલ.

પત્રની નોંધ લીધી.

૯. ઈન્દીરા ગાંધી નેશનલ ઓપન યુનિવર્સિટી દ્વારા લેવામાં આવતી બેચેલર્સ ઈન ટુરિઝમ સ્ટડીઝ (બી.ટી.એસ.) પરીક્ષાને આપણી યુનિવર્સિટીની બેચેલર્સ ડિગ્રી સમકક્ષ ગણી ફર્સ્ટ એલએલ.બી.ના વર્ગમાં પ્રવેશપાત્ર ગણવા અંગે તથા વિદ્યાર્થી શ્રી પટેલ ચંદ્રેશને એલિજિબિલિટી સર્ટિફિકેટ આપવા અંગેના પત્રાંક એફ-૩(૨)/આરસીએ/૨૩૦૭૯, તા. ૩૧-૮-૨૦૦૦ના પત્ર પર વિચારણા કરવા બાબત.

(અભ્યાસક્રમની નકલ આ સાથે સામેલ છે.) (જે અત્રે છાપેલ નથી)

૧૦+૨+૩ની પેટર્ન હોય તેવી બેચેલર ડિગ્રી પરીક્ષાઓ માન્ય કરવી.

૧૦. નિરમા ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ડિપ્લોમા સ્ટડીઝ દ્વારા લેવામાં આવતી જુદી જુદી ડિપ્લોમા પરીક્ષાઓને ટેકનિકલ બોર્ડ ગુજરાત રાજ્ય દ્વારા લેવામાં આવતી ડિપ્લોમા પરીક્ષા સમકક્ષ ગણી વિદ્યાર્થીઓને B.E. II Semester III વર્ગમાં પ્રવેશપાત્ર ગણવા અંગે તે સંસ્થા તરફથી તેમના પત્રાંક એનઆઈડીએસ/એડીએમએન/ડિગ્રી/ઈસી-૨૦૦૦, તા. ૮-૮-૨૦૦૦ના હેઠળ આવેલ રજૂઆત સ્વીકાર્યાનું.

નોંધ લીધી.

૧૧. પુના યુનિવર્સિટીની બી.સી.એસ. તથા એમ.સી.એમ.ની પદવી પરીક્ષાને આપણી યુનિવર્સિટીની કઈ પરીક્ષા સમકક્ષ ગણી શકાય તે અંગે આર.પી. કે. તથા કે. બી. કોમર્સ તથા સાયન્સ કોલેજ, ખંભાત તરફથી આવેલ પત્રાંક નં. ૨૪૫/૨૦૦૦/૨૦૦૧, તા. ૧-૮-૨૦૦૦ના પત્ર પર વિચારણા કરવા બાબત.

ડીનશ્રી કોમર્સ ફેકલ્ટીનો અભિપ્રાય : B.C.S. = B.E. Computer Science B.C.A. (બેચેલર ઓફ કોમ્પ્યુટર સાયન્સ) M.C.M. = M.C.A. (માસ્ટર ઓફ કોમ્પ્યુટર મેનેજમેન્ટ).

નવા નિયમો જોતાં બી.સી.એ. તથા એમ.સી.એ. સમકક્ષ ગણી શકાય નહીં.

૧૨. ટેકનિકલ શિક્ષણ નિયામકશ્રી તરફથી આવેલ તા. ૩૧-૮-૨૦૦૦નાં પત્રમાં જણાવ્યા પ્રમાણે ડિપ્લોમા ફાર્મસી કરેલ વિદ્યાર્થીઓને ડિગ્રી ફાર્મસીના ત્રીજા સેમેસ્ટરમાં પ્રવેશપાત્ર ગણવાનું સ્વીકાર્યાનું.

નોંધ લીધી.

૧૩. નામદાર ગુજરાત હાઈકોર્ટના એસ.સી.એ. નં. ૭૨૪૭/૧૯૯૯ હેઠળના ચુકાદાના સંદર્ભમાં સેન્ટ્રલ બોર્ડ ઓફ સેકન્ડરી એજ્યુકેશનમાંથી કંપાર્ટમેન્ટમાં પાસ થયેલા વિદ્યાર્થીઓના એડવોકેટ જનરલશ્રીના અભિપ્રાય પ્રમાણે તેજ શૈક્ષણિક વર્ષ માટે ઓર્ડિ. ૭૩ હેઠળ હાજરીની જવાબદારી વિદ્યાર્થીની રહેશે, તે શરતે પ્રોવિઝનલ એલિજિબિલિટી સર્ટિફિકેટ આપ્યાનું.

નોંધ લીધી.

૧૪. સ્પે. સિવિલ એપ્લિકેશન નં. ૭૪૭૦/૧૯૯૯ શ્રી ડી. કે. સોનીને એલિજિબિલિટી સર્ટિફિકેટ અંગેની બાબત બોર્ડ ઓફ સ્ટડીઝની મિટિંગમાં મુકાયેલ હતી, તે સંદર્ભમાં એડવોકેટશ્રી સુરેશભાઈ શેલત તથા કાયદાના ડીનશ્રીના અભિપ્રાયના આધારે ઓર્ડિ. ૧૫૧-બી આ કિસ્સામાં લાગુ પડતો નથી, તેનાં આધારે વિદ્યાર્થીને એલિજિબિલિટી સર્ટિફિકેટ આપવા અંગે ચર્ચાવિચારણા કરવા બાબત.

એલિજિબિલિટી સર્ટિફિકેટ આપી શકાય નહીં.

૧૫. મહેતા અર્ચન ધવલે યુનિવર્સિટી ઓફ સ્કેટોનમાંથી માસ્ટર ઓફ સાયન્સ ઈન હ્યુમન રિસોર્સ એડમિનિસ્ટ્રેશનની પરીક્ષા પસાર કરેલ છે અને આપણી યુનિવર્સિટીમાં પીએચ.ડી. (મેનેજમેન્ટ)નાં વર્ગમાં પ્રવેશ માટે એલિજિબિલિટી સર્ટિફિકેટ આપવા અંગે વિદ્યાર્થી તરફથી આવેલ અરજી પર વિચારણા કરવા બાબત.

બી. કે. સ્કૂલના ડાયરેક્ટરનો અભિપ્રાય ઈક્વિવેલેન્સ કમિટી સમક્ષ મૂકવો.

પીએચ.ડી. મેનેજમેન્ટના વર્ગ માટે એલિજિબિલિટી સર્ટિફિકેટ આપી શકાય નહીં.

એસ. એ. ભટ્ટ

કુલસચિવ વતી

પરિશિષ્ટ "૪"

કામકાજ ક્રમાંક ૭

બી. જે. મેડિકલ કૉલેજની સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

ઉપરોક્ત વિષયના સંદર્ભ બાબતે સ્થાનિક સમિતિના સભ્યશ્રી ડૉ. સી. એ. દેસાઈ, ડૉ. કે. એચ. શાહ, ડૉ. એન. જી. વિનોય અને પ્રો. અરુણભાઈ યાદી તા. ૨૦-૭-૨૦૦૦ ને ગુરુવારના રોજ બી. જે. મેડિકલ કૉલેજ અને તેની સાથે સંલગ્ન સિવિલ હોસ્પિટલ, અમદાવાદની મુલાકાત ડીનશ્રી ડૉ. કે. વી. ભટ્ટ તેમજ એડિશનલ ડીન ડૉ. શ્રીમતી નીતાબહેન યાજ્ઞિક સાથે લીધેલ હતી. બી. જે. મેડિકલ કૉલેજ, અમદાવાદ ૧૯૯૨ સુધી ૨૧૦ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપતા હતી. ૧૯૯૨માં ગુજરાત સરકારે બી. જે. મેડિકલ કૉલેજને ૨૧૦ બેઠકોમાંથી ૨૫૦ બેઠકો કરવા માટે પરવાનગી આરોગ્ય અને પ. ક. વિભાગના ઠરાવ ક્રમાંક-એમસીજી/૧૦૯૦/૨૧૫૫-૯૨/તા. ૩૧-૭-૧૯૯૨થી આપેલ હતી. આ માટે જરૂરી શૈક્ષણિક સ્ટાફ અને અન્ય ખર્ચની જોગવાઈ ૧૯૯૩-૯૪ના વાર્ષિક વિકાસ કાર્યક્રમમાંથી કરી હતી.

ગુજરાત યુનિવર્સિટીએ પત્રક્રમાંક-૯૩૭૦૨, તા. ૮-૭-૧૯૯૨ના પત્રથી મેડિકલ કાઉન્સિલ ઓફ ઇન્ડિયાને ૨૫૦ બેઠકો ભરવા માટેની પરવાનગી આપવા માટેની વિનંતી કરેલ. હાલમાં બી. જે. મેડિકલ કૉલેજ, અમદાવાદમાં ૪૨ પ્રોફેસર, ૬૯ એસોસિએટ પ્રોફેસર, ૧૭૩ આસિસ્ટન્ટ પ્રોફેસર ફરજ બજાવે છે, જે ૨૫૦ વિદ્યાર્થીઓના શૈક્ષણિક કાર્ય માટે પૂરતા છે. બી. જે. મેડિકલ કૉલેજ અને સિવિલ હોસ્પિટલ લગભગ ૧૧૦ એકરના વિસ્તારમાં પથરાયેલ છે. આ સંસ્થા ગુજરાત સરકાર દ્વારા સંચાલિત હોવાથી તેને માટે જરૂરી સંપૂર્ણ ખર્ચ ગુજરાત સરકાર પૂરો પાડે છે અને અવારનવાર વધારાની જરૂરિયાત પ્રમાણે સ્ટાફ, જરૂરી માળખું અને સાધનસામગ્રીનો ખર્ચ દર વર્ષે પૂરો પાડે છે. કૉલેજમાં વિદ્યાર્થીઓને ગુણવત્તાયાદી અનુસાર કેન્દ્રીય પ્રવેશ સમિતિ દ્વારા સરકારશ્રીના પ્રવેશના નિયમોનુસાર પ્રવેશ આપવામાં આવે છે. પ્રવેશ માટે અનામત બેઠકોની ટકાવારી સરકારશ્રીના પ્રવર્તમાન નિયમોનુસાર ભરવામાં આવે છે.

કૉલેજના મુખ્ય મકાનમાં ડીનશ્રીની કચેરી, એનાટોમી, ફિઝિયોલોજી, બાયોટેમિસ્ટ્રી, પેથોલોજી, માઇક્રોબાયોલોજી, ફાર્મકોલોજી, પીએસએમ, ફોરેન્સિક મેડિસિન વગેરે વિભાગો આવેલા છે. આ ઉપરાંત કૉલેજમાં સાત લેક્ચર થિયેટર્સ (વ્યાખ્યાન ખંડ) જે ૧૭૫થી ૨૦૦ની બેઠક ક્ષમતા ધરાવે છે. દરેક લેક્ચર થિયેટર્સમાં ઓડિયોવિઝ્યુઅલ સાધનો પૂરાં પાડવામાં આવેલ છે. કૉલેજમાં લગભગ ૮૦૦ વિદ્યાર્થીઓનો સમાવેશ થઈ શકે તેવો ઓડિટોરિયમ હોલ અને ૭૦૦ વિદ્યાર્થીઓ બેસી શકે તેવો પરીક્ષાખંડ છે.

ઉપરોક્ત જણાવેલ કૉલેજના વિભાગોમાં શિક્ષકગણને બેસવા અને કાર્ય કરવા માટે જરૂરી જગ્યા પૂરી પાડવામાં આવેલ છે. આ ઉપરાંત શૈક્ષણિક કાર્ય માટે જરૂરી પ્રયોગશાળા, ડેમો-સ્ટ્રેશન રૂમ, સેમિનાર રૂમ, ડિપાર્ટમેન્ટલ લાઇબ્રેરી, ડિપાર્ટમેન્ટલ એનિમલ હાઉસ મ્યુઝિયમ્સ વગેરેની જરૂરી સગવડો પૂરતા પ્રમાણમાં છે. આ માટે જરૂરી ટેકનિકલ અને વર્ગ-જનો સ્ટાફ પણ પૂરો પાડવામાં આવેલ છે.

કૉલેજમાં એક વિશાળ સેન્ટ્રલ લાઇબ્રેરી ૬૦૦૦ ચો. વાર વિસ્તારમાં આવેલ છે, જેમાં ૪૦૦ સ્નાતક અને ૧૦૦ અનુસ્નાતક વિદ્યાર્થીઓ તેમજ ૫૦ સ્ટાફ મેમ્બર બેસી શકે તેવી જોગવાઈ છે. લાઇબ્રેરીમાં ૨૧૮૯૭ પુસ્તકો છે, દર વર્ષે ૧૮૫ ફોરેન જર્નલ અને ૫૦ ઇન્ડિયન જર્નલનું લવાજમ ભરી મંગાવવામાં આવે છે. હાલમાં ૧૮૮૮૮ જર્નલ ઉપલબ્ધ છે. લાઇબ્રેરીમાં અદ્યતન સગવડો મેડલાર, ઇન્ટરનેટ, માઇક્રોફિલ્મ રીડર વગેરે ઉપલબ્ધ છે. વિદ્યાર્થીઓને સંરોક્ષની સગવડ પૂરી પાડવામાં આવે છે. લાઇબ્રેરીમાં જરૂરી લાયકાત ધરાવતો સ્ટાફ પણ ઉપલબ્ધ છે. આ ઉપરાંત વિદ્યાર્થી લાઇબ્રેરી પણ છે. કૉલેજમાં શિક્ષકોને ટ્રેનિંગ માટે તથા જરૂરી શૈક્ષણિક માહિતી પૂરી પાડવા માટે મેડિકલ એજ્યુકેશન યુનિટની જોગવાઈ છે. અનુસ્નાતક વિદ્યાર્થીઓને મદદરૂપ થવા માટે સ્ટેટેસ્ટિકલ એકમ પણ ઉપલબ્ધ છે.

કૉલેજમાં ફોટોગ્રાફી સેક્શન, જરૂરી સ્ટાફ અને સાધનસામગ્રી ઉપલબ્ધ છે. વિશાળ સેન્ટ્રલ એનિમલ હાઉસ પણ છે, કૉલેજનાં અને હોસ્પિટલનાં જરૂરી સાધનોની જાળવણી અને મરામત માટે વર્કશોપ છે. શૈક્ષણિક અને બિનશૈક્ષણિક સ્ટાફ માટે જરૂરી સરકારી રહેઠાણની સુવિધા પૂરતા પ્રમાણમાં ઉપલબ્ધ છે.

વિદ્યાર્થીઓના મનોરંજન માટે વિશાળ ક્રીડાંગણ અને ઇન્ડોરગેમ માટેની પણ સગવડ છે. વિદ્યાર્થીઓને રહેવા માટે ૯૮૨ અને વિદ્યાર્થીનીઓને રહેવા માટે ૨૬૪ની ક્ષમતા ધરાવતી હોસ્ટેલો છે. દરેક વિદ્યાર્થીઓને રહેવા માટે જરૂરી ફર્નિચર કૉલેજ તરફથી પૂરું પાડવામાં આવેલ છે. જમવા-નાસ્તા માટે મેસની સુવિધા છે.

આમ કૉલેજમાં ૨૫૦ વિદ્યાર્થીઓ માટેની જરૂરી સગવડો પૂરતા પ્રમાણમાં ઉપલબ્ધ છે.

બી. જે. મેડિકલ કૉલેજ સાથે સંકળાયેલ સિવિલ હોસ્પિટલ ૧૪૪૦ પથારીઓ ધરાવે છે. આ હોસ્પિટલમાં મેડિસિન, પિડિયાટ્રિક, ટીબી, સ્કીન, સાયકિયાટ્રી, સર્જરી, ઓર્થોપેડિક, ઓપ્થલમોલોજી, ઇએનટી, ઓબ. એન્ડ ગાઇનેકોલોજી, પુરોલોજી, ન્યુરો સર્જરી, બર્ન્સ-પ્લાસ્ટીક સર્જરીના વિભાગો આવેલા છે. દરેક વિભાગમાં દર્દીને સારવાર માટેનાં અદ્યતન સાધનો તથા શૈક્ષણિક કાર્ય માટે જરૂરી સગવડો પૂરી પાડવામાં આવેલ છે. હોસ્પિટલની વિશાળ ઓ.પી.ડી. છે. હોસ્પિટલની આ ઓ.પી.ડીમાં લગભગ ૨૦૦૦ દર્દીઓ દરરોજ સારવાર લેવા માટે આવે છે. હોસ્પિટલની બેડ ઓક્યુપેન્સ ૧૦૦%થી પણ વધારે છે. આ હોસ્પિટલમાં જરૂરી ઓપરેશન થીયેટર્સ, કેજ્યુલ્ટી ડિપાર્ટમેન્ટ, ફાર્મસી, સેન્ટ્રલ સ્ટરીલાઇઝેશન, લોન્ડ્રી, કીચન, કેન્ટીન, ઇન્સિનેટર વગેરે સગવડો ઉપલબ્ધ છે. હોસ્પિટલમાં જરૂરી નર્સિંગ સ્ટાફ, ટેકનિકલ અને વર્ગ-જ કર્મચારીઓની નિમણૂકો કરવામાં આવેલ છે. સિવિલ હોસ્પિટલ ઉપરાંત વિદ્યાર્થીઓને શૈક્ષણિક અનુભવ મળી શકે તે માટે આ જ કેમ્પસમાં કેન્સર, ડેન્ટલ, પેરાપ્લેજિયા,

કીડની, આંખની હોસ્પિટલો આવેલ છે

ડીનશ્રી બી. જે. મેડિકલ કૉલેજના ૧૯૯૨, ૧૯૯૪ અને ૧૯૯૬નાં વર્ષોમાં મેડિકલ કાઉન્સિલ ઓફ ઇન્ડિયા તરફથી જરૂરી ઇન્સ્પેક્શન કરવામાં આવેલ છે. કાઉન્સિલ દ્વારા મલામણ પ્રમાણ છેલ્લું જરૂરી ઇન્સ્પેક્શન ૧૭, ૧૮ જુલાઈ-૨૦૦૦ના રોજ કરવામાં આવેલ છે.

શૈક્ષણિક વર્ષ ૧૯૯૩-૯૪થી ૧૯૯૯-૨૦૦૦ સુધી વધારાના ૪૭ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટીના જોડાણ અંગેની કાર્યવાહી થઈ શકેલ નથી. પરંતુ વિદ્યાર્થીઓના કુલ હિતમાં આ સમિતિ ૧૯૯૩-૯૪થી ૨૦૦૦-૨૦૦૧નાં શૈક્ષણિક વર્ષો માટે જરૂરી જોડાણ આપવા માટે ઇ.પૂર્વક ભલામણ કરે છે.

સહી

ડૉ. સી. એ. દેસાઈ

ડૉ. કે. એચ. શાહ

ડૉ. એન. જે. ચિનોય

પ્રો. અરુણભાઈ યાદી

પરિશિષ્ટ "૫"

કામકાજ ક્રમાંક ૮

શ્રીમતી એન.એચ.એલ. મ્યુનિ. મેડિકલ કૉલેજના શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૦થી ૧૫૦ વિદ્યાર્થી સંખ્યાના જોડાણ અંગે સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

- ઉપરોક્ત વિષય સંદર્ભે સ્થાનિક સમિતિના સભ્યશ્રી પ્રો. કે. જી. મહેતા અને શ્રી બી. જે. પંડ્યાએ તારીખ ૬-૧૦-૨૦૦૦ ને શુક્રવારના રોજ શ્રીમતી એન.એચ.એલ. મ્યુનિ. મેડિકલ કૉલેજ અને તેની સાથે સંલગ્ન હોસ્પિટલોની મુલાકાત ડીનશ્રી ડૉ. એ. આર. સેતલવાડ સાથે લીધી હતી.
- શ્રીમતી એન.એચ.એલ. મ્યુનિ. મેડિકલ કૉલેજ ૧૯૬૩થી કાર્યરત છે અને ૧૦૦ સીટો માટે આ યુનિવર્સિટી સાથે કાયમી જોડાણ અને એમ.સી.આઈ.ની માન્યતા ધરાવે છે.
- આ કૉલેજને ૧૫૦ સીટો માટે ગુજરાત સરકારે તા. ૩૦-૬-૧૯૯૯ના ઠરાવ નં. એમ.સી.જી. ૧૦૯૯-૩૬૨૬-જે અન્વયે એસેન્સિયાલિટી સર્ટિફિકેટ આપેલ છે અને ગુજરાત યુનિવર્સિટીએ તા. ૬-૭-૧૯૯૯ના રોજ એન.ઓ.સી. આપેલ છે.
- સદરહુ કૉલેજ દ્વારા ભારત સરકારને ૧૫૦ સીટો માટે કરવામાં આવેલ અરજી અન્વયે મેડિકલ કાઉન્સિલ ઓફ ઇન્ડિયા દ્વારા તા. ૨૪-૨૫, એપ્રિલ, ૨૦૦૦ અને તા. ૧૭ મે, ૨૦૦૦ના રોજ ઇન્સ્પેક્શન કરવામાં આવેલ, આ અગાઉ ૧૯૯૬માં પણ ઇન્સ્પેક્શન કરવામાં આવેલ.
- સદરહુ કૉલેજને ભારત સરકાર દ્વારા પત્ર ક્રમાંક : યુ-૧૨૦૧૨-૫૩-૯૯-એમઇ-પી, તા. ૩૧-૭-૨૦૦૦થી ચાલુ શૈક્ષણિક વર્ષથી ૧૫૦ સીટો માટે મંજૂરી અપાયેલ છે.
- હાલમાં શ્રીમતી એન.એચ.એલ. મ્યુનિ. મેડિકલ કૉલેજ અને તેની સંલગ્ન હોસ્પિટલોમાં ૩૧ પ્રોફેસર, ૩૪ એસોસિએટ પ્રોફેસર, ૯૪ આસિ. પ્રોફેસર અને ૮૭ જુનિયર લેક્ચરર ફરજ બજાવે છે. જે ૧૫૦ વિદ્યાર્થીઓના શૈક્ષણિક કાર્ય માટે પુરતા છે. આ સંસ્થા કુલ ૨૫ એકરના વિસ્તારમાં પથરાયેલ છે અને તે અમદાવાદ મ્યુનિ. કોર્પોરેશન દ્વારા સંચાલિત હોવાથી તેને માટે જરૂરી સંપૂર્ણ ખર્ચ અમદાવાદ મ્યુનિ. કોર્પોરેશન પૂરો પાડે છે.
- કૉલેજમાં વિદ્યાર્થીઓને ગુણવત્તા યાદી અનુસાર નિયમાનુસાર પ્રવેશ આપવામાં આવે છે. અનામતની ટકાવારી સરકારશ્રીના પ્રવર્તમાન નિયમાનુસાર ભરવામાં આવે છે.
- કૉલેજના મુખ્ય મકાનમાં ડીનશ્રી, કચેરી, એનેટોમી, ફિઝિયોલોજી, બાયોકેમિસ્ટ્રી, પેથોલોજી, માઇક્રોબાયોલોજી, ફાર્મકોલોજી, પી.એસ.એમ., ફોરેન્સિક મેડિસિન વિભાગો આવેલા છે. તદુપરાંત કૉલેજમાં ૬ લેક્ચરર થિયેટર્સ, ૧૮૦ બેઠકોની ક્ષમતા ધરાવે છે. દરેક લેક્ચરર થિયેટર્સમાં ઓડિયો-વિઝ્યુઅલ સાધનોની સગવડ છે. કૉલેજમાં ૩૫૦ વિદ્યાર્થીઓનો સમાવેશ થઈ શકે તેવો ઓડિટોરિયમ અને ૨૫૦ વિદ્યાર્થીઓનો સમાવેશ થઈ શકે તેવો પરીક્ષાખંડ છે. તદુપરાંત અમદાવાદ મ્યુનિ. કોર્પોરેશન દ્વારા સંચાલિત ટાઉનહોલ પણ આ સંસ્થાને વાપરવાની પરવાનગી અપાયેલ છે. આ કૉલેજમાં જુદા જુદા વિભાગોમાં શૈક્ષણિક કાર્ય માટે જરૂરી પ્રયોગશાળા, ડેમોન્સ્ટ્રેશન રૂમ, સેમિનાર રૂમ, ડિપાર્ટમેન્ટલ લાઇબ્રેરી, ડિપાર્ટમેન્ટલ એનિમલ હાઉસ, મ્યુઝિયમ વગેરેની જરૂરી સગવડો પૂરતા પ્રમાણમાં છે. આ માટે જરૂરી ટેકનિકલ અને વર્ગ-૪નો સ્ટાફ પણ પૂરો પાડવામાં આવેલ છે.
- કૉલેજમાં સેન્ટ્રલ લાઇબ્રેરી ૮૬૩ ચો.મી.ના વિસ્તારમાં છે. જેમાં ૪ વાચનકક્ષનો સમાવેશ થાય છે. તેમાં કુલ ૨૮,૭૯૧ વોલ્યુમો વસાવાયેલ છે. દર વર્ષે ૮૪ વિદેશી અને ૮ ભારતીય જર્નલો અને ૬૧ ઇલેક્ટ્રોનિક મિડિયાવાળા જર્નલોનું લવાજમ ભરવામાં આવે છે. લાઇબ્રેરીમાં અદ્યતન સગવડો, ઇન્ટરનેટ વગેરે ઉપલબ્ધ

- છે. લાઇબ્રેરીમાં જરૂરી લાયકાત ધરાવતો સ્ટાફ પણ ઉપલબ્ધ છે.
૧૦. કોલેજમાં શિક્ષકોને ટ્રેનિંગ આપવા માટે મેડિકલ એજ્યુકેશન યુનિટની જોગવાઈ છે. જેમાં અત્યાર સુધી લગભગ ૨૦૦ શિક્ષકોને તાલીમ આપવામાં આવેલ છે. સ્ટેટિસ્ટિકલ યુનિટ અને કોમ્પ્યુટર પણ ઉપલબ્ધ છે. આર્ટિસ્ટ, ફોટોગ્રાફી સેક્શન જરૂરી સ્ટાફ અને સાધનસામગ્રી પણ ઉપલબ્ધ છે. સેન્ટ્રલ એનિમલ હાઉસ પણ છે. સેન્ટ્રલ વર્કશોપની પણ સગવડ છે.
૧૧. વિદ્યાર્થીઓના મનોરંજન માટે ઇન્ડોર ગેમ અને ક્રિડાંગણની પણ સગવડ છે. વિદ્યાર્થીઓને રહેવા માટે વિદ્યાર્થી અને વિદ્યાર્થીનીની છાત્રાલયની પણ સગવડ છે. હોસ્ટેલમાં મેસની પણ સુવિધા છે.
૧૨. આમ આ કોલેજમાં ૧૫૦ વિદ્યાર્થીઓ માટેની જરૂરી સગવડો પૂરતા પ્રમાણમાં ઉપલબ્ધ છે.
૧૩. આ કોલેજ સાથે વી. એસ. હોસ્પિટલ, શારદાબહેન હોસ્પિટલ, એલ. જી. હોસ્પિટલ, ટી.બી. હોસ્પિટલ, નગરી હોસ્પિટલ અને ચેપી રોગની હોસ્પિટલ સંલગ્ન છે. જેમાં કુલ ૧૫૦૬ પથારીઓની સગવડ છે. આ હોસ્પિટલમાં મેડિકલ કોલેજ માટે જરૂરી તેવા તમામ વિભાગો આવેલા છે. જેમાં દરેક વિભાગમાં દર્દીને સારવાર માટેનાં અદ્યતન સાધનો અને શૈક્ષણિક કાર્ય માટે પૂરતી સગવડ અપાયેલ છે. આ હોસ્પિટલોની ઓ.પી.ડી.માં દરરોજ સરેરાશ ૩૭૧૬ દર્દીઓ સારવાર લે છે અને હોસ્પિટલોની બેડ ઓક્યુપન્સી ૯૧.૭૦ ટકા છે, આ હોસ્પિટલોમાં જરૂરી ઓપરેશન થિયેટર્સ, કેજ્યુઅલ્ટી, ફાર્મસી, સેન્ટ્રલ સ્ટરિલાઇઝેશન, લોન્ડ્રી, કેન્ટીન, કીચન વગેરે સગવડો ઉપલબ્ધ છે. આ હોસ્પિટલોમાં જરૂરી નર્સિંગ, ટેકનિકલ અને વર્ગ-૪નો સ્ટાફ ઉપલબ્ધ છે.
૧૪. શ્રીમતી એન.એચ.એલ. મ્યુનિ. મેડિકલ કોલેજ અને તેને સંલગ્ન શૈક્ષણિક હોસ્પિટલોમાં ૧૫૦ વિદ્યાર્થીઓની સગવડ પૂરતા પ્રમાણમાં ઉપલબ્ધ હોઈ, તેમજ ભારત સરકારે ૧૫૦ વિદ્યાર્થીઓ માટે પરવાનગી આપેલ હોઈ, આ સમિતિ ૨૦૦૦ના શૈક્ષણિક વર્ષથી ૧૫૦ સીટોનું જરૂરી કાયમી જોડાણ આપવા ભારપૂર્વક ભલામણ કરે છે.
૧૫. કુલ ૧૫૦ વિદ્યાર્થી સંખ્યાનું વિભાજન કોલેજે પૂરા પાડેલ આ સાથેના પત્ર મુજબ છે અને તે અંગે કોર્પોરેશને કરેલ ઠરાવની નકલ પણ સામેલ છે. (અત્રે સામેલ નથી.)

સહી

પ્રો. કે. જી. મહેતા

શ્રી બી. જે. પંડ્યા

પરિશિષ્ટ "૬"

કામકાજ ક્રમાંક ૯

ચરોતર ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી (ચાંગા)ના ગુજરાત યુનિવર્સિટી સાથેના જોડાણ અંગે

સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ, તા. ૨૧-૯-૨૦૦૦

ઉપર્યુક્ત બાબતે સમિતિના નીચે પ્રમાણેના સભ્યશ્રીઓએ તા. ૨૧-૯-૨૦૦૦ના રોજ સંસ્થાની રૂબરૂ મુલાકાત લીધી હતી, જે દરમિયાન સંસ્થાના ટ્રસ્ટી મંડળના શ્રી શાંતિભાઈ અમીન તથા અન્ય ટ્રસ્ટીઓએ હાજર રહી જરૂરી માહિતી પૂરી પાડી હતી, જેને આધારે નીચે મુજબ હેવાલ તૈયાર કરેલ છે :

૧. સદર સંસ્થામાં ચાર વર્ગખંડ, પુસ્તકાલય, અધ્યાપકખંડ તેમજ આચાર્યખંડની વ્યવસ્થા હાલમાં તૈયાર છે.
૨. એન્જિનિયરિંગ વર્કશોપ, પ્રેક્ટિસ પેટે સ્મિથી તથા કારપેન્ટરીની વર્કશોપ પણ સંસ્થામાં તૈયાર થઈ ગઈ છે.
૩. મિકેનિકલ એન્જિનિયરિંગ, ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ તથા એન્જિનિયરિંગ મિકેનિક્સની પ્રયોગશાળાઓ પણ તૈયાર થયેલ છે.
૪. બોઇઝ તથા લેડીઝ સ્ટુડન્ટ્સ હોસ્ટેલની વ્યવસ્થાનું પણ આયોજન થયેલ છે.
૫. વિદ્યાર્થીઓ તથા સ્ટાફના રિફ્રેશમેન્ટ સગવડ અંગે કેન્ટીન પણ ચાલુ થયેલ છે.

ઉપર્યુક્ત સુવિધાઓ પ્રથમ વર્ષ બી.ઈ.ના વિદ્યાર્થીઓના શિક્ષણકાર્ય માટે પૂર્યાં છે, આથી સમિતિની ભલામણ છે કે સંસ્થાને ગુજરાત યુનિવર્સિટી સાથે જોડાણ આપવું.

ડૉ. એચ. એમ. દેસાઈ

ડી.ડી.આઈ.ટી., નડિયાદ

પ્રા. સવિતાબહેન ગાંધી

ગુજરાત યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ.

પરિશિષ્ટ "૭"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૦

એસ. વી. આર્થ. ટી., વાસદ ખાતે આર્કિટેક્ચરલ અભ્યાસક્રમ જોડાણનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી, વાસદ ખાતે આર્કિટેક્ચરલ એન્જિનિયરિંગના અભ્યાસક્રમને ગુજરાત યુનિવર્સિટી સાથે જોડાણ આપવાના સંદર્ભે નીમાયેલી સ્થાનિક તપાસસમિતિના નિમ્નોક્ત સભ્યશ્રીઓએ તા. ૯ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૦૦ ને શનિવારના રોજ ૧૦-૦૦ વાગ્યે સંસ્થાની રૂબરૂ મુલાકાત લીધેલ, જે દરમિયાન સંસ્થાના મેનેજિંગ ટ્રસ્ટી શ્રી શાંતિભાઈ અમીન, આચાર્ય ડૉ. જોષી તથા અન્ય સ્ટાફના સભ્યોએ હાજર રહી જરૂરી માહિતી પૂરી પાડેલ જેને આધારે નિમ્નોક્ત હેવાલ તૈયાર કરેલ છે :

૧. સદર સંસ્થાએ ઉપર્યુક્ત અભ્યાસક્રમ માટે વર્ગખંડ, ડ્રોઈંગ રૂમ્સ, સ્ટાફ રૂમ્સ તથા આર્કિટેક્ચરલ સ્ટુડિયો પેટું કુલ ૩૦,૦૦૦ ચોરસ ફૂટનું બાંધકામ કર્યું છે જેનો નકશો આ સાથે સામેલ છે. (જે અત્રે છાપેલ નથી) આ બાંધકામમાં ૪૫ ડ્રોઈંગ ટેબલ સાથેનો હોલ, સ્ટાફ રૂમ્સ, સ્ટુડિયો તથા રેફરી ડીસપ્લે સ્પેસ તૈયાર થઈ ગયેલ છે.
૨. હાલમાં સ્ટુડિયો માટેના બે કમેરા પણ સંસ્થા પાસે છે.
૩. સદર અભ્યાસક્રમ પેટે હાલમાં ૬૩ પુસ્તકો જેની કુલ બજાર કિંમત આશરે ૯૪,૫૦૦ રૂપિયા જેટલી થાય છે, પુસ્તકાલય ખાતે સંસ્થાએ ખરીદ કરેલ છે.
૪. સદર અભ્યાસક્રમના સંચાલન માટે એક પ્રોફેસર કક્ષાના અધ્યાપક (શ્રી હેમાબહેન પટેલ)ની નિમણૂક કરેલ છે. જેઓ ફરજ ઉપર હાજર પણ થયેલ છે. આ ઉપરાંત એક રીડર (આસિ. પ્રોફેસર) તથા ત્રણ વ્યાખ્યાતાની પસંદગી કરેલ છે. અભ્યાસક્રમને યુનિવર્સિટીનું જોડાણ મળેથી સર્વેને વિધિસર નિમણૂક અપાશે.
૫. અભ્યાસક્રમ માટે જરૂરી એવી ઓડિયો વિઝ્યુઅલ ફેસિલિટી પણ સંસ્થાએ વસાવેલ છે.
૬. હાલમાં રિસોર્સ સેન્ટર, એક્ઝામીન એરીયા, ડાર્કરૂમનું આયોજન-અમલીકરણ હેઠળ છે.
૭. વર્તમાન મંજૂર અભ્યાસક્રમોના સમયપત્રકના સંદર્ભે વર્કશોપ, ડ્રોઈંગ રૂમ્સમાં આર્કિટેક્ચરલ અભ્યાસક્રમના પ્રથમ વર્ષના અભ્યાસ, ટાઈમટેબલની મોકળાશ મળી રહે તેમ છે.

સરવાળે સદર સંસ્થા આર્કિટેક્ચરલના સૂચિત અભ્યાસક્રમને આ શૈક્ષણિક વર્ષથી કાર્યરત બનાવવાને સક્ષમ છે. ઉપર્યુક્ત હકીકત જોતાં કમિટીની ભલામણ છે કે સંસ્થાને સદર અભ્યાસક્રમનું જોડાણ આપવું.

ડૉ. એચ. એમ. દેસાઈ

પ્રો. ટી. આર. શાહ

પરિશિષ્ટ "૮"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૧

સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

શ્રી ડી. એમ. પટેલ આર્ટ્સ એન્ડ શ્રી એસ. એસ. પટેલ કોમર્સ કોલેજ, ઓડ (જિ. ખેડા)ની યુનિવર્સિટી સાથેના કાયમી જોડાણ અંગેની અરજીના સંદર્ભમાં નિમાયેલી તપાસસમિતિના સભ્યો તરીકે અમે પ્રો. ભૈરવ દેસાઈ તથા પ્રો. અરૂણ યાદવ આ કોલેજની પ્રત્યક્ષ મુલાકાત તા. ૧૨-૧૦-૨૦૦૦ને બુધવારે સવારે ૧૦ વાગ્યે લીધી હતી. અમે આ કોલેજના ટ્રસ્ટના મંત્રીશ્રી, કોલેજના આચાર્યશ્રી, પ્રાધ્યાપકો તથા બિનશૈક્ષણિક ઓફિસના કર્મચારીઓ સાથે અલગ અલગ ચર્ચા વિચારણા કરી હતી, અને તેમના મંતવ્યો જણાવ્યા હતાં.

અમારી આ મુલાકાત દરમિયાન ચર્ચાવિચારણાને અંતે અમે નીચે મુજબના અવલોકનો રજૂ કરીએ છીએ :

૧. કોલેજના મકાન તથા ભૌતિક સગવડો ખૂબ વ્યાપક પ્રમાણમાં અસ્તિત્વ ધરાવે છે. ભવિષ્યના વિકાસ તથા યોજનાઓ માટે પૂરતી વ્યવસ્થા છે, એમ જણાય છે.
કોમ્પ્યુટર કેન્દ્ર તથા લાઇબ્રેરીની વ્યવસ્થા શૈક્ષણિક વિકાસ તથા વાતાવરણ માટે ખૂબ અનુકૂળ છે.
૨. કોલેજનું સંચાલન સહકારની ભાવનાવાળું, ઉત્સાહ પ્રેરક તથા શિક્ષણપ્રેમી છે. ફક્ત નાણાના અભાવે જ યોગ્ય પ્રવૃત્તિઓ અટકી જાય કે ન થઈ શકે તેમ ન થાય તેવી પ્લાનીસ આ મંડળ રાખે છે. ભવિષ્યમાં કોલેજને યુનિવર્સિટી તરફથી કાયમી જોડાણ મળે ત્યારે નવી પ્રવૃત્તિઓ, વધારાના અધ્યાપકની નિમણૂક આ સર્વ માટે પરિસ્થિતિ અનુકૂળ છે.
૩. કોલેજના આચાર્યશ્રી તથા પ્રાધ્યાપક મિત્રો અને ઓફિસના કર્મચારીઓ વચ્ચે સુમેળનું વાતાવરણ પ્રવર્તે છે. આ કારણસર અધ્યાપકો બે પ્રકારની કામગીરી કરે છે :
(અ) પોતાના કાર્યભાર ઉપરાંત જે નિમણૂક થઈ નથી તે અંગેનો કાર્યભાર ઉપાડી લે છે.
(બ) લાઇબ્રેરિયનની નિમણૂક થઈ નથી અને છતાં અધ્યાપકો દ્વારા જ લાઇબ્રેરીની સર્વકામગીરી કરવામાં આવે છે.

૪. સરકાર દ્વારા પ્રત્યક્ષ પગારની ચૂકવણી થવા માંડી છે અને કૉલેજ ગ્રાન્ટપાત્ર બની છે અને સામાન્ય રીતે કાયમી જોડાણ મળે તે સ્વાભાવિક છે, પરંતુ વર્ષ ૧૯૯૫થી આજ સુધી અગમ્ય કારણોસર કૉલેજને કાયમી જોડાણ મળેલ નથી.
૫. કૉલેજનો મુખ્ય પ્રશ્ન શૈક્ષણિક કર્મચારીઓની અપૂરતી સંખ્યાનો છે, જે અમારી દૃષ્ટિએ ચિંતાનો પ્રશ્ન છે. દા.ત. આર્ટ્સ વિભાગમાં સમાજશાસ્ત્ર મુખ્ય વિષય હોવા છતાં પૂર્ણ સમયના અધ્યાપકની નિમણૂક થયેલ નથી. અન્ય સંબંધિત વિગતો સાથેના જોડાણમાં નોંધ્યા મુજબની છે. (અત્રે છાપેલ નથી)
૬. કૉલેજ સત્તામંડળની પગાર ચૂકવવાની તૈયારી હોવા છતાં સરકાર તરફથી યોગ્ય મંજૂરીના અભાવે કેટલાક અધ્યાપકો તથા ઓફિસ કર્મચારીઓને અનેક મહિનાઓથી પગાર ચૂકવાયેલ નથી. આ પરિસ્થિતિમાં કૉલેજને કાયમી જોડાણ મળે તો સુધારો થાય તેવી શક્યતા જણાય છે.

અંતે અમે સર્વાનુમતે યુનિવર્સિટીને ભારપૂર્વક ભલામણ કરીએ છીએ કે આ કૉલેજને વર્ષ ૨૦૦૦-૨૦૦૧ માટે જોડાણ આપવામાં આવે. શિક્ષણના વ્યાપક હિતમાં આ કૉલેજને કાયમી જોડાણ આપવામાં આવે તો પણ તે યોગ્ય જ થશે, એમ સર્વાનુમતે માનીએ છીએ.

સહી

પ્રો. ભેરવ દેસાઈ

પ્રો. અરૂણ યાદવ

પરિશિષ્ટ "૯"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૨

સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

અમદાવાદ એજ્યુકેશન સોસાયટીની એક સંસ્થા તરીકે એચ. એલ. ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ કોમર્સ, અમદાવાદ દ્વારા ગુજરાત યુનિવર્સિટી સાથે નીચે મુજબની બાબતો માટે જોડાણ માટે અરજી કરવામાં આવી હતી :

- | | | |
|-------------------------|----------------------------|--|
| ૧. પ્રથમ વર્ષ બી.કોમ. | ચાલુ જોડાણ કાયમી કરવા અંગે | તા. ૧૫-૬-૨૦૦૦થી
તા. ૧૪-૬-૨૦૦૧ની મુદત સુધી |
| ૨. દ્વિતીય વર્ષ બી.કોમ. | " " | " " |
| ૩. તૃતીય વર્ષ બી.કોમ. | નવું જોડાણ | જૂન, ૨૦૦૧થી. |

એચ. એલ. ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ કોમર્સ, અમદાવાદની ઉપરોક્ત બાબતો મુજબની યુનિવર્સિટી સાથેની જોડાણ અંગે નિમાયેલી સમિતિના સભ્યો તરીકે અમો પ્રો. ભેરવ દેસાઈ, શ્રી જગદીશ ભાવસાર, પ્રિ. મીરાબહેન મેનન આ ઇન્સ્ટિટ્યૂટની વ્યક્તિગત મુલાકાતે તા. ૧૩-૧૦-૨૦૦૦ને ગુરુવારે સવારે ૯ વાગ્યે ગયા હતાં.

આ સંસ્થા વાણિજ્ય કૉલેજ તરીકે નાણાકીય રીતે સ્વનિર્ભર તરીકે કામગીરી બજાવી રહી છે, અમદાવાદ એજ્યુકેશન સોસાયટીના સંચાલક મંડળના બે અગ્રગણ્ય સભ્યો, આ કૉલેજના આચાર્યશ્રી સહિત આ સોસાયટીની કૉલેજના સર્વે આચાર્યશ્રીઓ આ કૉલેજના શૈક્ષણિક કેકલ્ટીના સભ્યો તથા બિનશૈક્ષણિક કર્મચારીઓ સાથે સંયુક્ત તથા અલગ અલગ ચર્ચાવિચારણા કરી હતી, અમે નીચે મુજબના અવલોકનો સર્વાનુમતે કરીએ છીએ :

૧. અમદાવાદ એજ્યુકેશન સોસાયટીના સત્તામંડળના સભ્યો ખુબજ વિકાસલક્ષી તથા કૉલેજના આચાર્યશ્રીને મદદકારક એવા અભિગમથી કામગીરી કરી રહ્યા છે અને બધી જ શૈક્ષણિક પ્રવૃત્તિઓ તથા જરૂરી ઇતર પ્રવૃત્તિઓ માટે નાણાંનું રોકાણ કરવા હરહંમેશ તૈયાર રહે તેવા માનનીય સભ્યો છે.
૨. ભૌતિક સગવડના સંદર્ભમાં કૉલેજનું પોતાનું આગવું મકાન, સમૃદ્ધ લાઇબ્રેરીની સગવડ તથા કોમ્પ્યુટર વિભાગને લીધે શિક્ષણકાર્ય ખુબજ સગવડ ભરી રીતે થઈ શકે છે.
૩. ભવિષ્યના ઉપયોગ માટે કામકાજના વિસ્તારીકરણની કામગીરી ચાલુ જ છે જેથી શૈક્ષણિક કામગીરીના વિસ્તારની જરૂરિયાતો મુજબ મકાનની સગવડ હરહંમેશ તૈયાર રહી શકે.
૪. આ સંસ્થાનું આગવું લક્ષણ તે તેનો શિક્ષકગણ છે, બધાંજ અધ્યાપકો ઉત્સાહી શિક્ષણપ્રેમ ધરાવતાં તથા ધગશવાળા જણાયા. હાલની પ્રવૃત્તિઓ શૈક્ષણિક પ્રવૃત્તિઓ ઉપરાંત શૈક્ષણિક સજ્જતા પ્રાપ્ત કરવાની દિશામાં પ્રવૃત્ત છે કેટલાક અધ્યાપકો એમ.ફિલ. તથા પીએચ.ડી. ડિગ્રીના અભ્યાસક્રમોમાં જોડાયેલા છે તથા નિયમિત રીતે અલગ અલગ વિષયો ઉપર વિચારોની સતત રીતે આપ-લે કરે છે.
૫. આ સંસ્થાની અન્ય કેટલીક લાક્ષણિકતાઓ અંગે આ સાથે જોડેલ (છાપેલ નથી) ફાઈલમાં સ્પષ્ટતા કરેલી છે દા.ત. ૧-શૈક્ષણિક આયોજન તા. ૧૬-૬-૨૦૦૦થી તા. ૨૨-૧૦-૨૦૦૦ સુધી ૧૦૦ કામગીરીના દિવસોની સ્પષ્ટતા ૨-યુનિવર્સિટીની એકિઝિયુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે જરૂરી કાર્યભાર અનુસાર અધ્યાપકોની નિમણૂક તથા જરૂરી બિનશૈક્ષણિક કર્મચારીઓની નિમણૂક કરેલ છે.

૬. પુસ્તકોની ખરીદી અંગેની શરત, આચાર્યશ્રી માટે ભાડામુક્ત રહેઠાણની સગવડ અને તેમને વ્યસ્થાપક સમિતિના સભ્ય બનાવવા અંગેની શરત, નક્કી થયેલા પગારધોરણો મુજબ પગાર ચુકવણીની શરત, સર્વ શરતો મુજબ કામગીરી થયેલ છે.
૭. અગાઉ નિમાયેલ સ્થાનિક સમિતિના હેવાલમાં નોંધાયેલી સર્વ શરતોનું પાલન થયેલ છે. સંસ્થાની કામગીરીને લીધે થનાર શક્ય ખોટ સહન કરવા સંચાલકમંડળે તૈયારી બતાવી છે.
૮. સેલ્ફ ફાઇનાન્સ માર્ગે કામગીરી કરવા તરીકે વિદ્યાર્થીઓના પ્રવેશ અંગે સંખ્યા તથા ફીના ધોરણો (નોર્મ) પાળવામા આવ્યા હોવાનું જણાય છે.

ઉપરોક્ત બાબતોને ધ્યાનમાં રાખીને અમે સર્વાનુમતે સૂચન કરીએ છીએ કે :

- (અ) આ નાણાકીય રીતે સ્વનિર્ભર સંસ્થાને પ્રથમ વર્ષ તથા દ્વિતીય વર્ષ બી.કોમ.નાં બે વર્ગો માટે ગુજરાત યુનિવર્સિટી દ્વારા કાયમી જોડાણ આપવામાં આવે તથા
- (બ) આ સંસ્થાને સેલ્ફ ફાઇનાન્સ ધારણે તૃતીય વર્ષ બી.કોમ.ના વર્ગ માટે જૂન, ૨૦૦૧થી યુનિવર્સિટી તરફથી હંગામી જોડાણ આપવામાં આવે.

પ્રો. દેસાઈ બી. એચ.
પ્રિ. મીરાબહેન મેનન
શ્રી જગદીશ ભાવસાર

પરિશિષ્ટ "૧૦"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૩

સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી, વાસદનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

તા. ૧૮-૧૧-૨૦૦૦ના રોજ સ્થાનિક તપાસસમિતિના સભ્યો તરીકે અમે ઉપરોક્ત કોલેજની મુલાકાત લીધી હતી. કોલેજના આચાર્યશ્રી એચ. ડી. જોષી તેમજ ટ્રસ્ટના પ્રમુખશ્રી શાંતીભાઈ અમીને અમને જરૂરી માહિતી અને વિગતો પૂરી પાડી હતી. અમારો હેવાલ નીચે પ્રમાણે છે :

૧. કોલેજનું મકાન : જુદી જુદી બ્રાન્ચો માટેનું કોલેજનું મકાન ઘણું સુંદર છે. હાલમાં મિકેનિકલ એન્જિનિયરિંગ ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટલ કન્ટ્રોલ વગેરે બ્રાન્ચોના મકાનનું બાંધકામ ચાલુ હતું, હાલમાં કોલેજમાં જરૂરી વર્ગખંડો, ટ્યુટોરિયલ ખંડો, લાઇબ્રેરી સહિતનો વાંચનાલયમાં ડ્રોઈંગ હોલ, વગેરેની સગવડો છે.
૨. પ્રયોગશાળાઓ અને વર્કશોપ : હાલમાં કોલેજમાં સિવિલ લેબ, સાઇલ ટેસ્ટિંગ લેબ, પબ્લિક હેલ્થ લેબ, એપ્લાઇડ મિકેનિકલ લેબ, બિલ્ડિંગ કન્સ્ટ્રક્શન લેબ, એન્જિનિયરિંગ જીયોલોજી લેબ, ઇલેક્ટ્રિકલ લેબ, ઇલેક્ટ્રોનિકલ લેબ, નેટવર્ક એનાલિસિસ લેબ, હેવી ઇલેક્ટ્રિકલ અને મશીન શોપ લેબ, મેટ્રોલોજી લેબ, ડાયનેમિક્સ લેબ, મિકેનિકલ લેબ, ફિટિંગ્સ શોપ, શીટ મેટલ શોપ, ફેબ્રિકેશન શોપ, મશીન ફાઉન્ડરી શોપ, સ્પીથી શોપ, કમ્પ્યુટરી શોપ, થર્મલ એન્જિનિયરિંગ લેબ, આઈ.સી. એન્જિનિયરિંગ લેબ, રેફરીજરેશન લેબ અને સ્ટીમ એન્જિનિયરિંગ લેબ છે. આ બધી લેબોરેટરીઓ અમે ફરીને જોઈ છે. આ લેબોરેટરીઓ અને વર્કશોપની વ્યવસ્થા ઘણીજ સુંદર અને સંતોષકારક છે.
૩. કોમ્પ્યુટર સેન્ટર : કોલેજમાં હાલમાં કોમ્પ્યુટર સેન્ટરમાં કુલ ૮૬ કોમ્પ્યુટર છે અને કોલેજના જણાવ્યા પ્રમાણે બીજાં ૩૦નો ઓર્ડર આપવામાં આવ્યો છે.

કોલેજમાં કોમ્પ્યુટર એન્જિનિયરિંગના હાલમાં કુલ ૧૮૦ વિદ્યાર્થીઓ છે, ઇન્ફર્મેશન ટેકનોલોજીના કુલ ૧૬૫ વિદ્યાર્થીઓ છે, તેની સામે કુલ કોમ્પ્યુટરોની સંખ્યા હાલમાં માત્ર ૮૬ છે, જેમાંથી ફેકલ્ટી માટેના કોમ્પ્યુટરો જે માત્ર ફેકલ્ટી વાપરે છે તે જોતાં વિદ્યાર્થીઓ માટે ઉપલબ્ધ કોમ્પ્યુટરોની સંખ્યા વહેલી તકે વધારવામાં આવે એવી ભલામણ કરીએ છીએ.

૪. કોમ્પ્યુટર એન્જિનિયરિંગ અને ઇન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી બ્રાન્ચમાં વિદ્યાર્થીઓને યુનિવર્સિટીના જોડાણ વગર આપેલ પ્રવેશ : આ કોલેજ સપ્ટેમ્બર, ૧૯૯૭થી શરૂ થઈ છે ત્યારે તેને પહેલાં વર્ષે યુનિવર્સિટીએ સિવિલ, મિકેનિકલ અને ઇલેક્ટ્રિકલ બ્રાન્ચમાં જોડાણ આપેલ હતું.

કોલેજને ૧૯૯૮-૯૯માં એ.આઈ.સી.ટી.ઈ. તરફથી ઇન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી તેમજ કોમ્પ્યુટર વિષયમાં બ્રાન્ચ દીઠ ૪૦, ૪૦ની મંજૂરી આપવામાં આવી છે.

કોલેજ તા. ૧૨-૧૦-૧૯૯૮ના રોજ યુનિવર્સિટીને ચાલુ જોડાણ ચાલુ રાખવા અને નવા વિષયો માટે અરજી કરેલ છે. આ અરજીમાં કોમ્પ્યુટર એન્જિનિયરિંગ અને ઇન્ફર્મેશન ટેકનોલોજીની ૪૦, ૪૦ સીટોની મંજૂરી માગવામાં આવી છે. આ અરજી સાથે જોડાણ મંજૂરવા માટેની જરૂરી ફી ભરવામાં આવી છે, તેનો કોઈ પુરાવો અમને જોવા મળતો નથી આ કાગળમાં નવેમ્બર, ૧૯૯૭માં ભરેલ ડીમાન્ડ ડ્રાફ્ટનો ઉલ્લેખ

છે, આ અરજીમાં ૧૯૯૯-૨૦૦૦ માટે કેમિકલ એન્જિનિયરિંગ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને કોમ્યુનિકેશન, ઇન્ફર્મેશન અને કોન્ટ્રોલ, સિવિલ કન્સ્ટ્રક્શન મેનેજમેન્ટ વિષયોની માગણી પણ કરવામાં આવી છે. આ અરજીમાં આર્કિટેક્ચરલ એન્જિનિયરિંગની પણ માગણી કરવામાં આવી છે.

તા. ૧૨-૧૦-૧૯૯૮ની અરજી માટે નિયમ અનુસાર જોડાણ ફી ભરવામાં આવી નથી તેથી યુનિવર્સિટીએ જોડાણ આપવાની કાર્યવાહી કરી નથી, એવું અમને લાગે છે.

હાલમાં કોલેજમાં બે વર્ષથી ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને કોમ્યુનિકેશન વિષય ચાલે છે જેનું જોડાણ એ.આઈ.સી.ટી.ઈ. તરફથી મળેલ છે, તેના કોઈ પુરાવા અમને આપેલ નથી, આ ઉપરાંત ગુજરાત યુનિવર્સિટીએ કેમિકલ એન્જિનિયરિંગ વિષયનું જોડાણ ૧૯૯૮-૯૯ના વર્ષ માટે આપેલ છે જેની એ.આઈ.સી.ટી.ઈ. તરફથી મંજૂરી મળી છે કે કેમ તેનો કોઈ પુરાવો અમારી સમક્ષ રજૂ થયો નથી તેથી આ અંગે યુનિવર્સિટીએ વધુ તપાસ કરીને નિર્ણય લેવો પડે.

આ કોલેજને ૧૯૯૮-૯૯ના વર્ષ માટે એ.આઈ.સી.ટી.ઈ. તરફથી કોમ્પ્યુટર વિષય માટે તેમજ ઇન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી વિષય માટે દરેક માટે ૪૦ સીટો મંજૂર કરેલ છે, તેમ છતાં કોલેજે ૧૯૯૯-૨૦૦૦ના વર્ષમાં કોમ્પ્યુટર વિષયમાં ૭૪ વિદ્યાર્થીઓ અને ઇન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી વિષયના ૬૧ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપેલ છે. ૨૦૦૦-૨૦૦૧માં પણ આ વિષયોમાં અનુક્રમે ૬૨ અને ૬૫ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપેલ છે. આ કોલેજના ૪૦ની સંખ્યાની સામે જો વધુ સંખ્યામાં પ્રવેશ આપેલ હોય તો આ બાબત ઘણી જ ગંભીર બને છે, અને આ અંગે યુનિવર્સિટીએ નિતિવિષયક નિર્ણય લેવો પડે.

કેમિકલ એન્જિનિયરિંગ વિષયનું એ.આઈ.સી.ટી.ઈ. તરફથી જોડાણ મળેલ ન હોય તો યુનિવર્સિટીએ આપેલ જોડાણ તાત્કાલિક રદ કરવું પડે.

૫. અધ્યાપક-વિદ્યાર્થીઓનું પ્રમાણ : કોલેજે અમને આપેલ માહિતી પ્રમાણે હાલમાં કોલેજમાં કુલ ૧૦૫૮ વિદ્યાર્થીઓ છે અને પ્રવેશ પ્રક્રિયા ચાલુ છે, જેની સામે કુલ અધ્યાપકો ૯૪ દર્શાવવામાં આવ્યા છે, તેથી વિદ્યાર્થી અધ્યાપકનું પ્રમાણ ૧૧.૨૬ : ૧ થાય છે. પરંતુ જુદાં જુદાં વિભાગોમાં બીજા પત્રકમાં કોલેજે નીચે પ્રમાણે અધ્યાપકો દર્શાવેલ છે :

ક્રમ	વિભાગ	કુલ અધ્યાપકો
૧.	સિવિલ એન્જિનિયરિંગ ડિપાર્ટમેન્ટ	૧૯
૨.	મિકેનિકલ એન્જિનિયરિંગ ડિપાર્ટમેન્ટ	૨૦
૩.	ઇન્ફર્મેશન એન્જિનિયરિંગ ડિપાર્ટમેન્ટ	૧૦
૪.	ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ ડિપાર્ટમેન્ટ	૧૩
૫.	કોમ્પ્યુટર એન્જિનિયરિંગ ડિપાર્ટમેન્ટ	૧૧
૬.	ઇલેક્ટ્રોનિક્સ એન્જિનિયરિંગ ડિપાર્ટમેન્ટ	૧૧
૭.	જનરલ ડિપાર્ટમેન્ટ એન્જિનિયરિંગ ડિપાર્ટમેન્ટ	૫
		કુલ ... ૭૮

આમ કોલેજમાં હાલમાં ૭૮ અધ્યાપકો છે તે જોતાં વિદ્યાર્થી અધ્યાપકનું પ્રમાણ ૧૩.૫:૧ થાય છે.

જુદી જુદી બ્રાન્ચોની વાત લઈએ તો મિકેનિકલ એન્જિનિયરિંગ વિષયમાં એક પણ આસિસ્ટન્ટ પ્રોફેસર નથી (૨૦ અધ્યાપકો છે.) કોમ્પ્યુટર એન્જિનિયરિંગમાં એક પણ આસિસ્ટન્ટ પ્રોફેસર નથી, ઇન્ફર્મેશન ટેકનોલોજીમાં એક પણ આસિસ્ટન્ટ પ્રોફેસર નથી તેમજ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને કોમ્યુનિકેશનમાં પણ એક પણ આસિસ્ટન્ટ પ્રોફેસર નથી. સંસ્થાએ કોલેજની આસિસ્ટન્ટ પ્રોફેસરોની જગ્યાઓ તાકીદે ભરવાની ભલામણ કરીએ છીએ.

૬. લાઇબ્રેરીમાં વધુ પુસ્તકોની જરૂર : એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.ના ધારાધોરણ અનુસાર કોલેજે પ્રથમ વર્ષ કુલ ૪૦૦૦ પુસ્તકો વસાવવા પડે તે પછીના વર્ષે નવા વિદ્યાર્થી દીઠ ૧.૨ પુસ્તકો દર વર્ષે ઉમેરવા પડે, અમને આપેલ માહિતી પ્રમાણે કોલેજે પ્રથમ વર્ષે કુલ ૪૦૦૦ પુસ્તકોની સામે કુલ ૧૦૮૦ પુસ્તકો વસાવેલ છે, અને તે પછીના વર્ષોમાં પણ થયેલ ખરીદીને લીધે અલબત્ત પુસ્તકો વધ્યા છે, છતાં એ.આઈ.સી.ટી.ના ધોરણ પ્રમાણે કુલ સંખ્યા હજુ પણ ઓછી છે, તેથી લાઇબ્રેરીમાં પુસ્તકો ધારાધોરણ અનુસાર ખરીદવા અને પાછલી ઉણપ દૂર થાય તેમ અમે સૂચવીએ છીએ.

યુનિવર્સિટીની અન્ય શરતોને આધિન શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૦-૨૦૦૧ સુધી જોડાણ આપવાની ભલામણ કરીએ છીએ.

સહી
આચાર્યશ્રી એચ. એમ. દેસાઈ
શ્રી ડી. એમ. શીખ
પ્રો. વાય. કે. અગ્રવાલ

પરિશિષ્ટ "૧૧"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૪

આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, ગાંધીનગર માટેનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

હું પ્રો. ડૉ. સુમન શાહ, પ્રિ. વાડીભાઈ પટેલ, પ્રો. ડૉ. ભૈરવભાઈ દેસાઈ તા. ૧૯ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૦૦ના રોજ આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, ગાંધીનગરની સ્થાનિક તપાસ અર્થે ગયા હતાં, આચાર્યશ્રી, કિશોરસિંહ સોલંકી, શ્રી શંકરસિંહ વાઘેલા, અધ્યાપકો અને વિદ્યાર્થીઓને અમે મળ્યા હતા, આ સંદર્ભે હેવાલ આપીએ છીએ અને વિનંતી કરીએ છીએ કે આ બાબતમાં ઘટતું કરવામાં આવે.

આ કોલેજમાં વર્કલોડની રીતે જોતાં, સ્ટાફ આ પ્રમાણે છે :

શૈક્ષણિક-૨૩, બિનશૈક્ષણિક-૫, આમાં ૧૪ પૂર્ણસમયના છે અને ૧૨ ખંડસમયના છે.

પગારો હાલ ટ્રસ્ટ ચૂકવે છે, સરકારે ૧૯૯૯-૨૦૦૦માં આ કોલેજને ગ્રાન્ટપાત્ર ગણી છે પણ હજી ગ્રાન્ટ મળે તેવો પ્રબંધ થયો નથી. સંસ્થામાં પુસ્તકાલય, સ્પોર્ટ્સ, તેમજ સ્ટાફરૂમ વગેરે વ્યવસ્થાઓ છે, છતાં તેને પર્યાપ્ત પ્રમાણમાં વિશાળ ખંડો ધરાવતું મકાન ન કહી શકાય, મકાન બનાવવાની સંસ્થાની પૂરેપૂરી તૈયારી છે, પરંતુ મકાન માટેની જમીનનો પ્રશ્ન ઊભો થયેલો છે, હાલ તે કોર્ટ મેટર છે, આ અંગે આચાર્યશ્રીએ આપેલી ખાતરીનોપત્ર આ સાથે સામેલ છે. (જે અત્રે છાપેલ નથી) અન્ય પાંચ માહિતીપત્રકો પણ આપની સુવિધાખાતર આ સાથે જોડ્યાં છે, (જે અત્રે છાપેલ નથી) કોલેજના પુસ્તકાલયમાં પુસ્તકો અને સામયિકોની સંખ્યામાં હજી વધારો થવો ઘટે એ અંગે પણ આચાર્યશ્રીએ હકારાત્મક વલણ દાખવ્યું હતું.

આશા છે આ હેવાલને ધ્યાનમાં લઈ ઘટતું કરવામાં આવે.

આભાર,

આપનો વિશ્વાસુ,
ડૉ. સુમન શાહ
પ્રિ. વાડીભાઈ પટેલ
પ્રો. ભૈરવભાઈ દેસાઈ.

પરિશિષ્ટ "૧૨"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૫

ચોધરી મહિલા આર્ટ્સ કોલેજ, ગાંધીનગરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

તા. ૨૧-૧૧-૨૦૦૦ના રોજ સવારે ૯-૦૦ વાગે અમે ઉપરોક્ત કોલેજની સમિતિના સભ્યો તરીકે મુલાકાત લીધી હતી. આ સંસ્થાના પ્રમુખશ્રી હરિભાઈ અને કોલેજના આચાર્યશ્રીએ અમને જરૂરી માહિતી અને વિગતો પૂરી પાડી હતી.

૧. કોલેજનું મકાન : કોલેજના નવા મકાનમાં જરૂરી વર્ગખંડો, અધ્યાપક ખંડ, કર્મચારીઓ માટેની ઓફિસ, લાઇબ્રેરી, જરૂરી પ્રયોગશાળાઓ વગેરેની પૂરતી સગવડો છે. કોલેજ આ મકાનની બાજુમાં જ બંધાયેલ મકાનમાં લેડીઝ રૂમ અને સ્પોર્ટ્સ રૂમ એમ બે રૂમોની વ્યવસ્થા કરેલી છે નવા મકાનનો નકશો અને રૂમોની વહેંચણીનો પત્ર આ સાથે સામેલ છે. (જે અત્રે છાપેલ નથી).

૨. લાઇબ્રેરી : કોલેજ લાઇબ્રેરી માટે અલગ વ્યવસ્થા હવે કરેલ છે અને કબાટોની ખરીદી કરી પુસ્તકો અંદર મુક્યા છે. હજુ સુધી લાઇબ્રેરીયનની નિમણૂક થયેલ નથી. કોલેજ અત્યાર સુધી લાઇબ્રેરીમાં કેટલો ખર્ચ પુસ્તકો માટે કરેલ છે તેની વિગતો પૂરી પાડેલ નથી અત્યાર સુધીની શરતો અનુસારની પુસ્તકોની જો ખરીદી થયેલ ન હોય તો કોલેજ ખૂટતા જરૂરી પુસ્તકો ખરીદવાના રહેશે.

૩. જરૂરી કર્મચારીઓ અને અધ્યાપકોની નિમણૂકો : કોલેજમાં હાલમાં ૩ ક્લાર્ક અને બે પટાવાળાઓની નિમણૂક થયેલ છે અને કોલેજને સાત વર્ષ થયા હોવા છતાં કર્મચારીઓને પ્રમોશન મળેલ નથી તેથી આ અંગેની કાર્યવાહી જરૂરી નિમણૂકો કરવા માટે શિક્ષણ નિયામકશ્રીની કચેરીને તાકીદે મોકલવી. કોલેજમાં હાલમાં એક આચાર્ય એક હોમસાયન્સના વ્યાખ્યાતા અને એક સંસ્કૃતના વ્યાખ્યાતા એમ શૈક્ષણિક કાર્ય માટે પુરા સમયના અધ્યાપકોની નિમણૂકો થયેલ છે. બાકીના વિષયો માટે અધ્યાપકો એડહોક ધોરણે કામ કરે છે. આ જગ્યા પુરવા માટે પણ તાકીદે કાર્યવાહી કરવી.

૪. કર્મચારીઓ અને અધ્યાપકોને નવા પગારપંચને આધારે ચૂકવવાની થતી લહેણી રકમ : કોલેજ અમને જે પત્રકો બનાવીને આપ્યા છે તેમાં જણાવેલ છે કે અધ્યાપકો અને કર્મચારીઓને કોલેજે પાછલા એરીયર્સી રકમ પેટે રૂ. ૪,૬૯,૪૯૦ અને પ્રો. ફંડના સંસ્થાના ફાળા પેટે રૂ. ૩,૭૧,૦૨૫ મળી કુલ રૂ. ૮,૪૦,૫૧૫ ચૂકવવાના

બાકી છે. આચાર્યશ્રીએ તેમના તા. ૨૭-૧૧-૨૦૦૦ના પત્રમાં જણાવ્યું છે કે “યુનિવર્સિટી પાસે મુકેલ અનામતમાંથી ઉપાડ કરવાની સત્તા આપવામાં આવે તો સંસ્થા તાત્કાલિક ચૂકવણી કરવા તૈયાર છે.”

કૉલેજોએ યુનિવર્સિટીમાં ડિપોઝીટ તરીકે મુકેલી રકમ યુનિવર્સિટી કૉલેજ ગ્રાન્ટેબલ થશે ત્યારે સંસ્થાઓને ચૂકવશે તેવી લેખિત શરતને આધારે જુદી જુદી કૉલેજોએ યુનિવર્સિટીમાં નવું જોડાણ લેતી વખતે ડિપોઝીટ મુકેલી છે. અમારું એવું માનવું છે કે જે તે કૉલેજે યુનિવર્સિટીમાં મુકેલી ડિપોઝીટની અને વ્યાજની કુલ રકમ નવેમ્બર, ૨૦૦૦માં જે થતી હોય તેની ૮૦ ટકા જેટલી રકમ આ લહેણા ચૂકવવા માટે સંસ્થાઓને હાલ પાછી તુરત આપવી અને કર્મચારીઓનો અને અધ્યાપકોના લહેણા ચૂકવવાઈ જાય તે પછી બાકીની ૨૦ ટકા રકમ પણ ચૂકવવી આમ કરવામાં આવશે તો જ કર્મચારીઓને અને અધ્યાપકોને સંસ્થાઓને વાસ્તવમાં ચૂકવણી કરી શકશે.

૫. ટ્રસ્ટીની ધષ્ટીપૂર્તિની ઉજવણી પ્રસંગે લેવાયેલ એક મહિનાનો પગાર : અમે ગયા વખતના રીપોર્ટમાં જણાવેલ છે કે “કર્મચારીઓની અનિચ્છા હોવા છતાં એક ટ્રસ્ટીની ધષ્ટીપૂર્તિની ઉજવણી નિમિત્તે તમામ કર્મચારીઓ પાસેથી એક મહિનાનો પગાર લેવામાં આવ્યો છે. યુનિવર્સિટીએ આ બાબત ઘણી ગંભીર ગણી યોગ્ય કાર્યવાહી કરવી જોઈએ.”

તા. ૨૧-૧૧-૨૦૦૦ના રોજ કૉલેજના પ્રમુખ અને આચાર્યા સાથે અમે આ પ્રશ્નની ચર્ચા કરી હતી. સંચાલકોનું વલણ અમને વિદ્યાયક લાગ્યું નથી, તેથી આ બાબત અંગે હવે શું કાર્યવાહી કરવી તે અમે યુનિવર્સિટીના સત્તામંડળો ઉપર છોડીએ છીએ. અને તેને આધારે જ જોડાણ એક વર્ષનું આપવું કે નહીં તે બાબત પણ યુનિવર્સિટીના સત્તામંડળો ઉપર છોડીએ છીએ.

પ્રિ. દર્શનસિંગ શીખ

પ્રિ. આર. એચ. વ્યાસ

પ્રો. વાય. ડી. વ્યાસ.

પરિશિષ્ટ “૧૩”

કામકાજ ક્રમાંક ૧૬

ગુજરાત યુનિવર્સિટીએ ઘણાં લાંબા સમય પછી ૧૯૯૨ની આસપાસ નવી કૉલેજોને જોડાણ આપવાની શરૂઆત કરી હતી ત્યારે નવી શરૂ થનાર કૉલેજો માટે નીચે પ્રમાણે શરત મુકવામાં આવી હતી :

“સંસ્થાએ રૂ. ૬ લાખની રકમ ડિપોઝીટ તરીકે યુનિવર્સિટીમાં જમા કરાવવાની રહેશે. આ ડિપોઝીટ સંસ્થા ગ્રાન્ટપાત્ર થાય ત્યાં સુધી યુનિવર્સિટીમાં જમા રહેશે.”

આ શરતને આધારે જુદી જુદી કૉલેજો શરૂ થઈ છે અને તેમના ટ્રસ્ટ દ્વારા ડિપોઝીટ તરીકે મળેલ રકમો આજે યુનિવર્સિટીમાં જમા છે. આ કૉલેજો ગ્રાન્ટેબલ પણ થઈ છે અને તેમના ટ્રસ્ટો દ્વારા આવી રીતે મુકેલી ડિપોઝીટની રકમ વ્યાજ સાથે પાછી મેળવવા માગણીઓ પણ કરવામાં આવી છે.

આ ગાળામાં શરૂ થયેલ કૉલેજોના શૈક્ષણિક તેમજ બિનશૈક્ષણિક કર્મચારીઓને નવા પગારપંચને આધારે ઘણી મોટી રકમ લગભગ ૮થી ૯ લાખ આ કૉલેજોએ ચૂકવવાના થાય છે.

અમારું એવું માનવું છે કે કોઈપણ ટ્રસ્ટ પોતાનાં કર્મચારીઓને આટલી રકમ ઝડપથી ચુકવી શકે નહીં તેથી અમારી એવી ભલામણ છે કે જે ટ્રસ્ટોની આવી ડિપોઝીટની રકમ પાછી લેવાની થાય છે તેમાંથી તેમની જે રકમ થતી હોય (મૂળ ડિપોઝીટ-વ્યાજ) તેમાંથી ૮૦ ટકા જેટલી રકમની ચૂકવણી ટ્રસ્ટોને કરવી જેથી શૈક્ષણિક અને બિનશૈક્ષણિક કર્મચારીઓને લહેણી થતી રકમ ચૂકવી શકાય અને બાકીના ૨૦ ટકા જેટલા નાણા આ ચૂકવણી થઈ છે કે નહીં તેની કૉલેજોમાં આ કમિટિ રૂબરૂ જઈ ચકાસણી કરે અને કમિટિને સંતોષ થાય તે પછી જ ટ્રસ્ટોને બાકીની રકમ પરત આપવી.

આ અંગેનો નિર્ણય સત્તામંડળો ખૂબ ઝડપથી કરે તેવી પણ ભલામણ કરીએ છીએ.

સહી

પ્રિ. દર્શનસિંગ શીખ

પ્રો. વાય. કે. અગ્રવાલ

પ્રો. એન. કે. પાઠક

डरिशिषुड "१ॡ"

कडडकडड कडडकडड १८

Medical Council of India

No. MCI-12(1)/2000-Med/23773

Date : 18-11-2000

1. The Secretary,
Union Public Service Commission, Dholpur House, Shahjahan Road, New Delhi.
2. Vice-Chancellors of all the Universities—With Medical Faculty
3. Vice-Chancellors,—Deemed Medical Universities.
4. Directors of Medical Education/Directors General,
Medical Education & Research/Health Secretaries of the State.
5. The Deans/Principals of all the medical colleges.

Sir/Madam,

It has been observed that the Council Regulations on "Minimum Qualifications for Teachers in Medical Institutions Regulations 1998" notified by the Central Government in the Gazette of India on 5th December, 1998, are not being followed strictly especially with regard to matters pertaining to promotion from the post of Lecturer/Asstt. Prof. to Reader/Assoc. Prof. and further to the post of Professor. Your kind attention is draw towards the said Regulations where in besides possession of a recognised postgraduate qualification in the subject following are the broad and more or less common requirements for appointment of Asstt. Prof./Lecturer in a medical college and further promotion to the post of Reader/Assoc. Prof. and Professor :

A. Professor :

- (i) As Reader/Assoc. Prof. in the concerned subject for four years in a recognised medical college.
Describe :
- (ii) Minimum of four research publications indexed in Indexus Medicus/national journals and one research publication in international journal.

B. Reader/Assoc. Prof. :

- (i) As Assistant Prof./Lecturer in the concerned subject for five years in a recognised medical college.
Describe :
- (ii) Minimum of four Research publication indexed in Index Medicus/national journals.

C. Asstt. Prof./Lecturer :

- (i) Requisite recognised postgraduate qualification in the subject.
- (ii) Three years teaching experience in the subject in a recognised medical college as Resident/Registrar/Demonstrator/Tutor.

I am therefore directed to request you to kindly adhere to the Council Regulations on "Minimum Qualifications for Teachers in Medical Institutions Regulations, 1998" before making the appointments and /or promoting individuals from one post to other so as to avoid difficulties arising out of such promotions while considering the matter of starting/recognition of the courses by the MCI. This request is for strict compliance, please.

Yours faithfully,

(Dr. M. Sachdeva)

Secretary

પરિશિષ્ટ "૧૫"

કામકાજ ક્રમાંક ૧૯

સરકારી ઇજનેરી કોલેજ, ગાંધીનગરનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

અમે તા. ૨૨-૫-૨૦૦૦ના રોજ સ્થાનિક તપાસસમિતિના સભ્યો તરીકે સરકારી ઇજનેરી કોલેજ, ગાંધીનગરની મુલાકાત લીધી હતી તપાસમાં કોલેજના આચાર્યશ્રીએ અમને જરૂરી માહિતી અને વિગતો પુરી પાડી હતી અમારો હેવાલ નીચે પ્રમાણે છે :

૧. શૈક્ષણિક સ્ટાફ : ૧૯૯૪-૯૫ના શૈક્ષણિક વર્ષથી જ પુરતા શૈક્ષણિક સ્ટાફ વગર જ કોલેજ શરૂ કરવામાં આવી છે અને છેલ્લાં ૬ વર્ષથી આ સિલસિલો ચાલુ રહ્યો છે. ૧૯૯૯-૨૦૦૦માં કોલેજમાં વિદ્યાર્થી સંખ્યા ૮૬૩ની હતી અને ઓલ ઇન્ડિયા કાઉન્સિલ ફોર ટેકનિકલ એજ્યુકેશનના ધારાધોરણ (૧૫ વિદ્યાર્થીએ ૧ અધ્યાપક) પ્રમાણે કોલેજમાં કુલ ૫૭ અધ્યાપકો હોવા જોઈતા હતા, તેના બદલે આજે માત્ર ૪૪ અધ્યાપકો છે, જેની વિગત નીચે પ્રમાણે છે :

	સંખ્યા
પ્રોફેસર	૫
આસિસ્ટન્ટ પ્રોફેસર	૯
અધ્યાપકો	૩૦
	૪૪

આમ કુલ અધ્યાપકોમાં કુલ ૧૩ની ઘટ છે જે કુલ ૩૦ અધ્યાપકો નિમાયેલ છે, તેમાંથી ૧૧ અધ્યાપકો એડહોક ધોરણે નિમાયેલ છે, જ્યારે બાકીના ૧૯ અધ્યાપકો જ નિયમિત ધોરણે નિમાયેલ છે.

૧૯૯૯-૨૦૦૦માં આ કોલેજે પ્રથમ વર્ષ બી.ઈ.માં આઈ.ટી.ના ૬૦ વિદ્યાર્થીઓને યુનિવર્સિટીનું જોડાણ લીધા વગર પ્રવેશ આપેલ છે, આ વિદ્યાર્થીઓ ૨૦૦૦-૨૦૦૧માં બીજાં વર્ષમાં પ્રવેશ મેળવશે એટલે કોલેજની સંખ્યામાં ૬૦નો વધારો ગણીએ તો કોલેજને બીજાં વધારાના ૪ અધ્યાપકોની નિમણૂક કરવી પડે, આમ હવે કુલ વધારાના ૧૭ અધ્યાપકોની નિમણૂક કરવી પડે અને જે એડહોક ધોરણે અધ્યાપકો નિમાયેલ છે તે અધ્યાપકોને નિયમિત બનાવવા પડે.

૨. મકાન : હાલમાં કલેક્ટર કચેરી જેવા બહુમાળી મકાનમાં ચોથા, પાંચમાં અને છઠ્ઠા માળે કોલેજ ચાલે છે. એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.ના ધારાધોરણ અનુસાર કોલેજનું મકાન સંસ્થા શરૂ થયા પછી બે વર્ષમાં બાંધવું પડે, સંસ્થાને શરૂ થયે ૯ વર્ષ થયા છે, છતાં હજુ સુધી મકાન બાંધવાની કામગીરી ગંભીરતાથી લેવાઈ નથી, અમને જણાવવામાં આવ્યું છે કે ૧ નવેમ્બર, ૧૯૯૯થી બાંધકામની શરૂઆત થવાની હતી, પરંતુ હજુ સુધી જમીનમાં ખોદકામ પણ શરૂ થયું નથી, આ બાબત ઘણી જ ગંભીર ગણી શકાય, અમારી ભલામણ છે કે જુન, ૨૦૦૧ સુધીમાં મકાન બંધાઈ જાય તેવી બાયધરી મેળવ્યા પછી જ યુનિવર્સિટીએ કોલેજને જોડાણ આપવું જોઈએ, હાલમાં ૧. કલેક્ટર કચેરીના મકાનની પ્રયોગશાળામાં ૨. પોલિટેકનિકની પ્રયોગશાળામાં અને ૩. બીજાં સેક્ટરમાં આવેલ સ્કુલના મકાનમાં વિદ્યાર્થીઓને પોતાના પ્રયોગો કરવા માટે જવું પડે છે, કોઈ એક કોલેજના વિદ્યાર્થીઓને જુદાં જુદાં સેક્ટરમાં પ્રયોગો કરવા માટે જવું પડે અને ભણવા માટે જુદી જગ્યાએ પ્રેસવું પડે, એ બાબત ઘણી જ ગંભીર છે, આ ઉપરાંત આજે કોલેજ બે પાલીમાં ચાલે છે, પહેલી શીફ્ટ સવારે ૮-૧૫થી ૨-૧૫ અને બીજી શીફ્ટ ૧૧-૫૦થી ૫-૪૦ આમ છ છ વર્ષ સુધી મકાન બાંધકામની વાત ગંભીરતાથી લેવાઈ નથી, આથી ૧ વર્ષમાં મકાન બાંધકામની બાયધરી લીધા પછી જ યુનિવર્સિટી જોડાણ આપે તેવી ફરીથી ભલામણ કરીએ છીએ.

૩. સપોર્ટિંગ સ્ટાફની ઘટ : ઇજનેરી કોલેજ માટે જે જરૂરી વહીવટી સ્ટાફ અને સપોર્ટિંગ સ્ટાફ જોઈએ તેટલો સ્ટાફ કોલેજમાં નથી, કોલેજમાં ઇલેક્ટ્રિશિયન નથી, ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટેશન મિકેનિક નથી. કોલેજમાં કર્મચારીઓ રોજાંદા વેતનથી પણ રાખવામાં આવ્યા છે, કોલેજમાં હાલ કુલ ૩૬ લેબોરેટરી છે જેની સામે માત્ર પાંચ લેબ. આસિસ્ટન્ટ છે, કોલેજમાં કોમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામરની પણ નિમણૂક થયેલ નથી, આમ સપોર્ટિંગ સ્ટાફની જરૂરી નિમણૂકો હજુ પણ કરવાની બાકી છે.

૪. કોમ્પ્યુટરની સગવડ : ૧૯૯૯-૯૯ના વર્ષમાં કોમ્પ્યુટરના વિદ્યાર્થીઓ માટે વિભાગવાર જે સગવડ હતી તે ત્રીજા ભાગ જેટલી હતી, એ વાત અગાઉના હેવાલમાં નોંધાયેલ હોવા છતાં કોલેજે તેની પૂર્તતા કરવાની રહી, ૧૯૯૯-૨૦૦૦ના વર્ષમાં આઈ.ટી.ના ૬૦ વિદ્યાર્થીઓને યુનિવર્સિટીની પરવાનગી અને જોડાણ લીધા વગર પ્રવેશ આપેલ છે, અમને જણાવવામાં આવ્યું કે કોલેજમાં હાલમાં ૩૪ કોમ્પ્યુટર વિદ્યાર્થીઓ માટે જ છે. જુદાં જુદાં રૂમોમાં પ્રત્યક્ષ તપાસ કરતાં એક રૂમમાં ૧૫ કોમ્પ્યુટર અને બીજા રૂમમાં ૯ કોમ્પ્યુટર જોવા મળ્યાં હતાં, આમ વિદ્યાર્થીઓ માટે કુલ ૨૪ કોમ્પ્યુટરો ઉપલબ્ધ હતાં. બીજાં કોમ્પ્યુટરો ઓફિસમાં અને ફેકલ્ટી રૂમોમાં હતા, અમને જે યાદી આપવામાં આવી છે તેમાં જણાવવામાં આવ્યું છે કે ૬ કોમ્પ્યુટરો જુન, ૨૦૦૦માં આવશે.

કોલેજ પાસે જે કોમ્પ્યુટરો છે તેનો ઉપયોગ સેમેસ્ટર ૩-૪, ઇલેક્ટ્રિકલના ૬૦ વિદ્યાર્થીઓ કેમિકલના ૬૦ વિદ્યાર્થીઓ અને સેમેસ્ટર ૭-૮ના વિદ્યાર્થીઓ પણ કરે છે, આ બધું જોતાં ૨૦૦૦-૨૦૦૧ના વર્ષમાં આઈ.ટી.ના વિદ્યાર્થીઓ માટે અને કોલેજના અન્ય વિદ્યાર્થીઓ માટે વધારાના ઓછામાં ઓછા ૩૦ કોમ્પ્યુટરો કોલેજ ખરીદવા જોઈએ અને તેની નવી લેબોરેટરી ઊભી કરવી જોઈએ, જો આમ થશે તો જ આઈ.ટી.નો અભ્યાસ કરતાં વિદ્યાર્થીઓ પ્રયોગશાળાનો ઉપયોગ કરી ન્યૂનતમ પ્રયોગો કરી શકશે.

૫. પ્રયોગશાળાઓમાં સગવડ : અમે કલેક્ટર કચેરીમાં આવેલી તેમજ અન્ય સેક્ટરમાં આવેલી પ્રયોગશાળાઓની મુલાકાત લીધી હતી, આ તમામ પ્રયોગશાળાઓમાં જરૂરી ફર્નિચર અમને જોવા મળ્યું નથી, ૧૫ કે ૨૦ વિદ્યાર્થીઓ માટેની પ્રયોગશાળામાં પણ અમને ૩ કે ૪ સ્ટુલ પ્રયોગશાળામાં જોવા મળ્યાં છે, છ-છ વર્ષ પછી પણ વિદ્યાર્થીઓને ઘણી હાલાકી સહન કરી પ્રયોગો કરવા પડે છે. આચાર્યને આ બાબતમાં પૂછતા તેમણે જણાવ્યું છે કે ફર્નિચરની ખરીદી ઉપર મનાઈ હોવાથી હું ફર્નિચર ખરીદી શકતો નથી, આથી પ્રયોગશાળા માટે જરૂરી ફર્નિચરની પણ તાકીદે ખરીદી કરવી જોઈએ.
૬. લાઇબ્રેરી : અમને લાઇબ્રેરીમાં મંગાવતા મેગેઝીનોની જે યાદી આપવામાં આવી છે તેમાં ચિત્રલેખા અને સાધના જેવાં મેગેઝીનો પણ જોવા મળ્યાં છે. કોલેજ પોતાની લાઇબ્રેરી આંતરરાષ્ટ્રીય કક્ષાના મેગેઝીનો મંગાવવા જોઈએ તેમજ લાઇબ્રેરી માટે દર વર્ષે રૂ. ૧ લાખનો ખર્ચ કરવો જોઈએ.
૭. આઈ.ટી. વિષય માટે વધારાના અધ્યાપકોની નિમણૂક : કોલેજના આચાર્યના જણાવ્યા અનુસાર કોલેજ પાસે આઈ.ટી. વિષયના બે અધ્યાપકો છે. ડિસેમ્બર, ૨૦૦૦માં કોલેજને કુલ ૪ અધ્યાપકોની અને ડિસેમ્બર, ૨૦૦૨માં આ એક પ્રાધ્યાપક, એક સહાયક પ્રાધ્યાપક તેમજ બે અધ્યાપકો સહિત આ વિષયમાં કુલ ૧૩ અધ્યાપકોની ઓછામાં ઓછી જરૂર પડશે, તેથી સંસ્થાએ એક મહિનામાં આ વિષયમાં વધારાના બે અધ્યાપકોની નિમણૂક કરવી જોઈએ.

આથી આ સમિતિ ભલામણ કરે છે કે :

૧. હાલમાં જે કોમ્પ્યુટરો છે, તેમાં ઓછામાં ઓછા ૩૦ કોમ્પ્યુટરો વિદ્યાર્થીઓની વધારાની પ્રયોગશાળામાં વસાવવા.
૨. કુલ નવા ૧૭ અધ્યાપકોની વધારાની કાયમી નિમણૂકો કરવી.
૩. આઈ.ટી. વિષય માટે ૧ પ્રાધ્યાપક, ૧ સહાયક પ્રાધ્યાપક અને બે અધ્યાપકોની વધારાની નિમણૂક કરવી.
૪. સર્પોટિંગ સ્ટાફની ૧ મહિનાની અંદર નિમણૂક કરવી.
૫. કેમિકલ એન્જિનિયરિંગની વધારાની જરૂરી પ્રયોગશાળા ૨ મહિનામાં ઊભી કરવી.
૬. ૧ વર્ષ દરમિયાન ઇજનેરી કોલેજનું મકાન બાંધવાની બાયધરી ડાયરેક્ટર ઓફ ટેકનિકલ એજ્યુકેશન પાસેથી મેળવીને જ વિદ્યાર્થીઓને આ વર્ષે પરીક્ષામાં બેસવા દેવાં.

પ્રિ. એચ. એમ. દેસાઈ

ડૉ. આર. કે. પટેલ

પ્રિ. એચ. વી. ત્રિવેદી

શ્રી ડી. એમ. શીખ

સરકારી ઇજનેરી કોલેજ, ગાંધીનગર, શરતોના પરિપાલન અંગે સ્થળ ઉપર તપાસ માટે ગયેલ કમિટીનો હેવાલ અમે તા. ૨૩-૧૧-૨૦૦૦ના રોજ સરકારી ઇજનેરી કોલેજ, ગાંધીનગરની સવારે ૯-૦૦ વાગ્યે મુલાકાત લીધી હતી. કોલેજના આચાર્યશ્રીએ અમને જરૂરી વિગતો અને માહિતી પૂરી પાડી હતી :

૧. ઓછો શૈક્ષણિક સ્ટાફ :

(અ) આ કોલેજ પહેલાં જ વર્ષથી અપુરતા શૈક્ષણિક સ્ટાફ સાથે શરૂ કરવામાં આવી છે અને લગભગ ૭ વર્ષથી આ સિલસિલો ચાલુ રહ્યો છે. ૨૦૦૦-૨૦૦૧માં આ કોલેજમાં વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા ૮૨૩ની હતી અને ઓલ ઇન્ડિયા કાઉન્સિલ ફોર ટેકનિકલ એજ્યુકેશનના પુસ્તક "નોર્મ્સ એન્ડ સ્ટાન્ડર્ડ્સ" (૧૯૯૯) અનુસાર ઇજનેરી કોલેજમાં વિદ્યાર્થી અધ્યાપકનું પ્રમાણ ૧૦:૧ હોવું જોઈએ અને કોઈપણ સંજોગોમાં આ પ્રમાણ ૫:૧થી વધવું જોઈએ નહીં. આ માપદંડ ધ્યાનમાં લેતાં આ કોલેજમાં ૮૨ અધ્યાપકોની જરૂર છે તેની સામે કોલેજમાં આજે ૪૪ અધ્યાપકો છે. આમ આ માપદંડથી કોલેજમાં આજે એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.ના ધારાધોરણ કરતાં લગભગ અડધા કરતાં પણ ઓછા અધ્યાપકો છે.

(બ) ૧૫ વિદ્યાર્થીની સામે ૧ અધ્યાપકનો માપદંડ લઈએ તો પણ આ કોલેજમાં કુલ ૬૧.૫ અધ્યાપકો જોઈએ. તેની સામે ૪૪ અધ્યાપકો છે. આમ આ માપદંડને આધારે આજે ૫મ કોલેજમાં ૧૭.૫ અધ્યાપકોની ઘટ છે.

(ક) કોલેજમાં જે કુલ અધ્યાપકો છે તેનું વર્ગીકરણ નીચે પ્રમાણે છે :

પ્રોફેસરો	૪
આસિ. પ્રોફેસરો	૯
વ્યાખ્યાતાઓ	૩૧
	૪૪

(ડ) કુલ ૩૧ વ્યાખ્યાતાઓમાંથી ૧૫ વ્યાખ્યાતાઓ તો એડહોક ધોરણે નિમાયેલ છે. અધ્યાપકોની જરૂર હોવાથી આજે ૧૧ અધ્યાપકોને વિઝિટિંગ અધ્યાપક તરીકે બોલાવવામાં આવે છે. કોલેજ શરૂ થયા પછી સાત વર્ષે આવી વ્યવસ્થાથી કોલેજ ચાલે તે બાબત ઘણી જ ગંભીર ગણીને યુનિવર્સિટીએ એડહોકને બદલે પુરા સમયના જરૂરી અધ્યાપકો નિમવાની કોલેજને શરત ચુકવી જોઈએ અને તે પછી જ જોડાણ આપવું જોઈએ.

(ઈ) પ્રોફેસરોની નિમણૂક : ઇજનેરી કોલેજમાં અધ્યાપકોની નિમણૂકમાં પ્રોફેસર, આસિસ્ટન્ટ પ્રોફેસર અને વ્યાખ્યાતાની નિમણૂકનું પ્રમાણ ૧:૨:૪ પ્રમાણે કરવાનું હોય છે.

(૧) ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગમાં આજે એક પણ પ્રોફેસરની નિમણૂક થયેલ નથી. અમને જાણવા મળ્યું છે કે કોલેજમાં આ વિષયના અધ્યાપક છે. પ્રોફેસર તરીકે નિમવાની પાત્રતા પણ ધરાવે છે પરંતુ છતાં તેમને પ્રોફેસર તરીકે નિમણૂક આપવામાં આવી નથી. આ અંગે એક મહિનામાં નિર્ણય લેવાય તેવું અમે સૂચવીએ છીએ.

(૨) કેમિકલ એન્જિનિયરિંગ બ્રાન્ચની વાત લઈએ તો આ વિષયમાં ૧ પ્રોફેસરની જગ્યા મંજૂર થયેલ છે અને ૧ આસિ. પ્રોફેસરની જગ્યા પણ મંજૂર થયેલ છે તે ભરતી નથી. આ અંગે પણ એક મહિનામાં કાર્યવાહી કરવા સૂચવીએ છે જેથી આ જગ્યાઓ પણ ભરાય.

(૩) આઈ.સી. વિષયમાં આજે એક પણ આસિ. પ્રોફેસર નથી. આ ૨ જગ્યા ભરવા માટે તાકીદે કાર્યવાહી કરવી.

(૪) આઈ.ટી. એન્જિનિયરિંગમાં હાલમાં એક પણ પ્રોફેસર કે આસિ. પ્રોફેસર નથી. હાલમાં આ વિષયના વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા ૧૨૯ છે. જેની સામે કોલેજે માત્ર ૫ વ્યાખ્યાતાઓ જ નિમણૂક છે. ૧૫ વિદ્યાર્થીએ ૧ અધ્યાપકનો માપદંડ લઈએ તો આ વિષયમાં બીજા ૩ અધ્યાપકોની જરૂર છે. આ જોતાં આ વિષયના હાલના અધ્યાપકોની જરૂર અને જૂન, ૨૦૦૧માં ઊભી થનાર જરૂરને ધ્યાનમાં લેતાં તેની કાર્યવાહી તાકીદે કરવા ભલામણ કરીએ છીએ.

(૫) મંજૂર થયેલ જગ્યાઓ : અમને જણાવવામાં આવ્યું છે કે સરકારે જુલાઈ, ૨૦૦૦માં કુલ ૧૩ જગ્યાઓ મંજૂર કરેલ છે. આ તમામ જગ્યાઓ ડિસેમ્બર, ૨૦૦૦ સુધીમાં ભરાય તેવી કાર્યવાહી કરવા અમે અનુરોધ કરીએ છીએ.

૨. બિન-શૈક્ષણિક કર્મચારીઓ અને સપોર્ટિંગ સ્ટાફની ઘટ : સરકારના બિન-શૈક્ષણિક કર્મચારીઓની ભરતી માટેના જે ધારાધોરણો તે અનુસાર આ કોલેજમાં :

ઓ.એસ.	૧
એકાઉન્ટન્ટ	૧
મુખ્ય કારકુન	૧
સિનિયર ક્લાર્ક	૩
જૂનિયર ક્લાર્ક	૮
સ્ટોર કીપર	૧
સ્ટોર એમીટર	૩
કુલ ...	૧૯

મળવાપાત્ર વધારાની ૧૯ જગ્યાઓ છે. જે ભરાઈ ન હોવાથી કોલેજના કામકાજમાં ઘણી મુશ્કેલીઓ ઊભી થાય છે. કોલેજમાં સપોર્ટિંગ સ્ટાફની પણ ઘણી જગ્યાઓ આજે પણ વશપુરાયેલ છે તે તાકીદે ભરાવવી જોઈએ.

૩ કોમ્પ્યુટરની ઘટ : કોલેજમાં હાલમાં આઈ.ટી. વિષય બે વર્ષથી ચાલે છે. પરંતુ કુલ કોમ્પ્યુટરની સંખ્યા ૫૩ છે. કોલેજ પાસે જે કોમ્પ્યુટરો છે તેનો ઉપયોગ સેમેસ્ટર ૩-૪ના ઇલેક્ટ્રિકલના ૯૦ વિદ્યાર્થીઓ, કેમિકલના ૬૦ વિદ્યાર્થીઓ અને સેમેસ્ટર ૭-૮ના વિદ્યાર્થીઓ પણ કરે છે. આ માટે ૧૫ કોમ્પ્યુટર જરૂરી ગણીએ અને હાલની કેકલટી માટે બીજાં ૫ કોમ્પ્યુટર જરૂરી ગણતા આઈ.ટી. બ્રાન્ચના વિદ્યાર્થીઓ માટે ૩૩ કોમ્પ્યુટર રહે છે. અમે ભલામણ કરીએ છીએ. જાન્યુઆરી, ૨૦૦૧ સુધીમાં બીજાં ૩૦ કોમ્પ્યુટર અને માર્ચ, ૨૦૦૧

સુધીમાં બીજાં ૩૦ કોમ્પ્યુટરની ખરીદી કરવામાં આવે છે. અમને એક રૂમ બતાવવામાં આવ્યો છે જેમાં કોમ્પ્યુટરો નથી.

૪. લાઇબ્રેરીમાં પુસ્તકોની ખરીદી : લાઇબ્રેરી હાલ કુલ ૪૮૫૮ પુસ્તકો છે. જે એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.ના ધારાધોરણ પ્રમાણે ૫૪૧૦ હોવા જોઈએ. કોલેજના આચાર્ય આ ઘટ માર્ચ, ૨૦૦૧ સુધીમાં પુરી કરવાનું કહ્યું છે. તેથી કોલેજ માર્ચ, ૨૦૦૧ સુધીમાં વધારાના પુસ્તકો ખરીદવાના રહે છે.

કોલેજની લાઇબ્રેરીમાં હાલ રેફરન્સ માટેના પુસ્તકો ઘણાં ઓછા છે. રેફરન્સ માટેના જુદાં જુદાં વિષયો માટેનાં કુલ રૂ. ૧ લાખના પુસ્તકો ખરીદવાની ભલામણ કરીએ છીએ.

૫. મંજૂર થયેલ સંખ્યા કરતાં વધુ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ : કોલેજમાં હાલમાં દ્વિતીય વર્ષમાં કેમિકલ એન્જિનિયરિંગ વિષયમાં ૬૪ વિદ્યાર્થીઓને આઈ.સી.માં ૭૦ વિદ્યાર્થીઓને, ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગમાં ૭૯ વિદ્યાર્થીઓને અને આઈ.ટી. એન્જિનિયરિંગમાં ૬૬ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવામાં આવ્યો છે. અમને જાણવા મળ્યું છે કે પ્રથમ વર્ષમાં જ નિયત સંખ્યા કરતાં વધુ પ્રવેશ આપવામાં આવેલ હોવાથી આમ થવા પામ્યું છે. તેનાં કારણમાં જણાવવામાં આવ્યું છે કે સરકારના પરિપત્રને આધારે સ્ટ્રી-ઉમેદવારોને પ્રવેશ આપવામાં આવતાં આવું થયું છે. અમે એ પરિપત્ર જોઈ ગયા છીએ. (જે આ સાથે સામેલ છે) તેમાં જણાવવામાં આવ્યું છે કે આવો સંખ્યાનો વધારો એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.ની મંજૂરીને આધીન રહેશે. પરંતુ આવી કોઈ મંજૂરીનો કાગળ અમને બતાવવા આવેલ નથી. આ બાબત ઘણીજ ગંભીર છે. યુનિવર્સિટીના સત્તા મંડળોએ આ અંગે નિર્ણય લેવાનો રહે છે. સાતમાં સેમેસ્ટરમાં આવી રીતે વધુ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવામાં આવેલ છે.

૬. કોલેજનું મકાન : આ કોલેજ જૂન, ૧૯૯૪થી શરૂ થઈ છે અને બે વર્ષ દરમિયાન કોલેજ પોતાનું જુનું મકાન બાંધવાનું હતું તેના બદલે આજે જે મકાન કેટલું બંધાયું તે જોવા અમે ચાંદખેડા આચાર્યને લઈને ગયા ત્યારે અમે જોયું કે કોલેજના મકાનના પાયા પણ હજુ સુધી ખોદાયા નથી. ૧લી નવેમ્બર, ૧૯૯૯થી બાંધકામની શરૂઆત થવાની હતી અને અને ગયા વર્ષે ઉચ્ચ-શિક્ષણ નિયામકશ્રી તેમજ આચાર્યશ્રીએ આ મકાન જૂન, ૨૦૦૧માં પૂર્ણ કરવાની યુનિવર્સિટીને લેખિત ખાતરી આપેલી છે.

હાલ કલેક્ટર કચેરી જેવા બહુમાળી મકાનમાં ચોથા, પાંચમાં અને છઠ્ઠા માળે આ કોલેજ ચાલે છે. અને તેની લાઇબ્રેરી મકાનના ભોંયતળીયે છે. કેમિકલ એન્જિનિયરિંગની પ્રયોગશાળા બીજા સેક્ટરમાં છે અને વિદ્યાર્થીઓએ ભણવા માટે કલેક્ટર કચેરીના મકાનમાં આવવું પડે છે. આ વ્યવસ્થા સંતોષકારક ગણી શકાય નહીં. કોલેજમાં વર્ગખંડોની અછત હોવાને કારણે કોલેજ બે પાળીમાં ચાલે છે. પહેલી સીક્ટ સવારે ૮-૧૫થી ૨-૧૫ અને બીજી સીક્ટ ૧૧-૫૦થી ૫-૪૦ ચાલે છે. સાત-સાત વર્ષ થયા છતાં મકાન બાંધકામની વાત ગંભીરતાથી લેવાઈ નથી. તેથી ડિસેમ્બર મહિનામાં ટેકનિકલ શિક્ષણ કમિશનર સાથે મિટિંગો યોજી, બાયધરી લઈ પછી જ જોડાણ આપવાનો પ્રશ્ન વિચારાય તેવી અમે ભલામણ કરીએ છીએ.

૭. આઈ.ટી. બ્રાન્ચનું જોડાણ : આ કોલેજે આઈ.ટી. વિષયમાં વિદ્યાર્થીઓને જૂન, ૧૯૯૯માં પ્રવેશ આપ્યા પછી યુનિવર્સિટી પાસે જોડાણ મેળવવાની અરજી તા. ૯-૯-૧૯૯૯થી કરી છે. આ વિષયના શિક્ષણ માટે જરૂરી અધ્યાપકો અને જરૂરી કોમ્પ્યુટરો વસાવ્યા વગર આ કોર્સની શરૂઆત કરી લેવામાં આવી છે. આ બાબત ઘણી જ દુઃખદ, કમનસીબ તેમજ યુનિવર્સિટીની સ્વાયત્તતાના મૂળભૂત પ્રશ્નો ઊભા કરનારી હોઈ આ બાબત અંગે નિર્ણય લેવાનું કામ અમે યુનિવર્સિટીના સત્તામંડળો ઉપર છોડીએ છીએ.

ઉપરની સર્વબાબતો ધ્યાનમાં લેતાં આ કોલેજને હાલના સંજોગોમાં જોડાણ આપવાની અમે હાલ ભલામણ કરતા નથી.

દર્શનસીંગ શીખ

વાય. કે. અગ્રવાલ

પ્રો. એન. કે. પાઠક

પરિશિષ્ટ "૧૬"

કામકાજ ક્રમાંક ૨૦

(૧)

શિક્ષણ વિષયની અભ્યાસસમિતિનો હેવાલ

શિક્ષણ વિષયની અભ્યાસસમિતિની સભા ૨૧-૧૧-૨૦૦૦ ને મંગળવારના રોજ બપોરના ૩-૦૦ કલાકે યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી. સભ્યોની હાજરી નીચે મુજબ હતી :

૧. શ્રી બી. એમ. મોદી	હાજર
૨. ડૉ. એન. એ. વોરા	હાજર
૩. શ્રી વિષ્ણુપ્રસાદ એમ. ભટ્ટ	ગેરહાજર
૪. ડૉ. જશવંતલાલ એન. પંડ્યા	હાજર
૫. શ્રી હરજીવન પી. ચૌહાણ	હાજર
૬. ડૉ. રમેશચંદ્ર એમ. ત્રિવેદી	ગેરહાજર
૭. પ્રિ. કે. આર. પટેલ	હાજર
૮. શ્રી યોગેશભાઈ પી. દવે	હાજર
૯. ડૉ. એ. જી. કાછિયા	હાજર
૧૦. શ્રી દુષ્યંત એમ. શુક્લ	ગેરહાજર
૧૧. ડૉ. આર. ડી. મૂલિયા	હાજર
૧૨. શ્રી ગિરીશભાઈ બી. શાહ	હાજર
૧૩. શ્રી ભુપેન્દ્રભાઈ બી. શાહ	ગેરહાજર

સભાનું પ્રમુખસ્થાન પ્રિ. બી. એમ. મોદીએ સંભાળ્યું હતું.

ચર્ચાવિચારણાનો અંતે નીચે મુજબ ઠરાવ પસાર કરવામાં આવ્યા.

૧. એમ.એડ.ના ડિસર્ટેશનનાં શિર્ષકો જે ૨૫ રજૂ કરવામાં આવ્યા તે સુધારા સાથે મંજૂર કરવામાં આવ્યા હતા.

૨. બી.એડ. તથા એમ.એડ.ના નવા અભ્યાસક્રમ અંગે ડિસેમ્બરમાં એન.સી.ટી.ઈ.ના નોર્મ્સ પ્રમાણેની વિચારણા કરવા ગુજરાતની અન્ય યુનિવર્સિટીના ડીનશ્રી, અભ્યાસસમિતિના અધ્યક્ષશ્રી, ભવનોના અધ્યક્ષશ્રીઓ અને કૉલેજોના અધ્યક્ષશ્રીની સંયુક્ત મિટિંગ યોજવી એમ નક્કી કરવામાં આવે છે.

૩. તા. ૨૮-૪-૨૦૦૦ની વિદ્યાશાખા અને આચાર્યોની સંયુક્ત મિટિંગમાં નક્કી થયા પ્રમાણે બી.એડ. કૉલેજમાં વિદ્યાર્થી પ્રવેશ સંખ્યા અગાઉના વર્ષોની જેમ આપવાનું ચાલુ રાખવું એમ ઠરાવવામાં આવે છે. ગ્રાન્ટ કાપના સંદર્ભમાં આ નક્કી કરવામાં આવે છે. સેલ્ફ ફાઈનાન્સ ધોરણે પ્રવેશ આપવાની બાબત હવે પછીની મિટિંગમાં વિચારવું એમ નક્કી કરવામાં આવે છે.

૪. બી.એડ. કૉલેજોને આપવામાં આવતી ગ્રાન્ટના નોર્મ્સ સંદર્ભે યુ.જી.સી.માં રજૂઆત કરવા અંગે યોગ્ય કાર્યવાહી કરવા ડીનશ્રીને સોંપવાનું નક્કી કરવામાં આવે છે.

૫. બી.એડ.માં આઈ.ટી. ઈન એજ્યુકેશનના પ્રશ્નપત્રનું ૨૫ માર્ક્સનું માળખું નીચે પ્રમાણે નક્કી કરવામાં આવે છે :

પ્રશ્ન ૧ : કુલ સાત પ્રશ્નોમાંથી ચાર પ્રશ્નોના ઉત્તર આપવા ... ૧૨ ગુણ

પ્રશ્ન ૨ : (અ) ચાર માર્કનો પ્રશ્ન

(બ) ત્રણ માર્કનો પ્રશ્ન

અથવા

(અ) ચાર માર્કનો પ્રશ્ન

(બ) ત્રણ માર્કનો પ્રશ્ન

પ્રશ્ન ૩ : કુલ પાંચમાંથી ત્રણ પ્રશ્નના ઉત્તર આપવાના ... ૭ ગુણ

આ પ્રશ્નો ઉપયોગને આધારિત પૂછવાના.

૬. બી.એડ.ની શિક્ષણની કૉલેજોમાં "કોમ્પ્યુટર પરિચય" વિષયની પદ્ધતિ અને વિષયવસ્તુના અભ્યાસક્રમ અંગેનો અભ્યાસ સમિતિના સભ્ય શ્રી ડૉ. એચ. પી. ચૌહાણે રજૂ કર્યો હતો જે ચર્ચાવિચારણા પછી આગામી બેઠકમાં હાથ પર લેવાનું નક્કી કરવામાં આવ્યું હતું.

ત્યાર બદ સભાનું કાકાજ પૂરું થયું હતું.

સહી

બી. એમ. મોદી

(૨)

શિક્ષણ વિદ્યાખાનો હેવાલ

શિક્ષણ વિદ્યાશાખાની સભા ૨૪-૧૧-૨૦૦૦ ને શુક્રવારના રોજ બપોરના ૪-૦૦ કલાકે યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી. સભ્યોની હાજરી નીચે મુજબ હતી :

૧. ડૉ. જે. એન. પંડ્યા (ડીનશ્રી, શિક્ષણ વિદ્યાશાખા)	ગેરહાજર
૨. શ્રી બી. એમ. મોદી	હાજર
૩. ડૉ. આર. ડી. મૂલિયા	હાજર
૪. ડૉ. એ. જી. કાછિયા	હાજર
૫. શ્રી ભૂપેન્દ્રભાઈ બી. શાહ	હાજર

સભાગૃહની સંમતિથી સભાનું પ્રમુખસ્થાન પ્રિ. બી. એમ. મોદીએ સંભાળ્યું હતું. ત્યાર પછી નીચેના કામકાજની વિચારણા હાથ ધરવામાં આવી.

૧. એમ.એડ.ના ડિઝર્ટશનનાં શિર્ષક મંજૂર કરવા સદરહુ બાબત અંગે એમ.એડ. ડિઝર્ટશનના શિર્ષકો ધુધારાવધા સાથે મંજૂર કરવામાં આવ્યું.

૨. બી.એડ. તથા એમ.એડ.ના નવા અભ્યાસક્રમ અંગે નીચે પ્રમાણે ઠરાવવામાં આવ્યું :

એન.સી.ટી.ઈ.ના નોર્મ્સના સંદર્ભમાં સમગ્ર રાજ્યમાં બી.એડ. અને એમ.એડ.ના નવા અભ્યાસક્રમ રચવા માટે ડિસેમ્બર, ૨૦૦૦ના અંતમાં રાજ્યની તમામ યુનિવર્સિટીના શિક્ષણ વિદ્યાશાખાના ડીનશ્રીઓ, બોર્ડ ઓફ સ્ટડીઝના ચેરમેનશ્રીઓ, શિક્ષણના અનુસ્નાતક કેન્દ્રના વડાઓ તથા બી.એડ. કૉલેજના આચાર્યશ્રીઓની એક સંયુક્ત મિટિંગ બોલાવવી.

૩. બી.એડ.માં શિક્ષક વિદ્યાર્થી ૧:૧૦ના રેશીયા પ્રમાણે અધ્યાપકોની માગણી અથવા કેટલીક બેઠકો ફાઈનાન્સ ધોરણે કરવા અંગે.

તા. ૨૮-૪-૨૦૦૦ની શિક્ષણ વિદ્યાશાખા અને બી.એડ. કૉલેજના આચાર્યોની સંયુક્ત સભામાં બી.એડ. કૉલેજોમાં વિદ્યાર્થી અધ્યાપક રેશીયો ૧૨:૧ના યથાવત રાખવામાં આવે છે. તેમજ દસ ટકા વધુ વિદ્યાર્થીઓને પણ પ્રવેશ આપવાનું ઠરાવવામાં આવે છે. જેનો અમલ નવા એકેડેમિક વર્ષ જૂન, ૨૦૦૦થી કરવામાં આવશે. જેથી ગ્રાન્ટ કાપના પ્રશ્નો ઉપસ્થિત ન થાય.

૪. ૧૦મી પંચવર્ષીય યોજનાના સંદર્ભમાં યુ.જી.સી.ની વિદ્યાર્થીઓનાં સંદર્ભમાં ગ્રાન્ટ ફાળવવા અંગે.

યુ.જી.સી.ની ૧૦મી પંચવર્ષીય યોજનાના સંદર્ભમાં શિક્ષણની કૉલેજોને ફાળવવામાં આવતી ગ્રાન્ટના નોર્મ્સ સંદર્ભે ધનિષ્ઠ રજૂઆત અને યોગ્ય કાર્યવાહી કરવા ડીનશ્રીને સોંપવામાં આવે છે.

૫. બી.એડ.માં આઈ.ટી. ઈન એજ્યુકેશનના પ્રશ્નપત્રનું ૨૫ માર્ક્સનું માળખું નક્કી કરવા અંગે.

સદરહુ બાબત અંગે પ્રશ્નપત્રનું ૨૫ માર્ક્સનું માળખું નીચે પ્રમાણે મંજૂર કરવાનું નક્કી કરવામાં આવ્યું :

પ્રશ્ન ૧ : કુલ સાત પ્રશ્નોમાંથી ચાર પ્રશ્નોના ઉત્તર આપવા ... ૧૨ ગુણ

પ્રશ્ન ૨ : (અ) ચાર માર્કનો પ્રશ્ન

(બ) ત્રણ માર્કનો પ્રશ્ન

અથવા

(અ) ચાર માર્કનો પ્રશ્ન

(બ) ત્રણ માર્કનો પ્રશ્ન

પ્રશ્ન ૩ : કુલ પાંચમાંથી ત્રણ પ્રશ્નના ઉત્તર આપવાના ... ૬ ગુણ

આ પ્રશ્નો ઉપયોગન આધારિત પૂછવાના.

ત્યાર બદ સભાનું કાકાજ પૂરું થયેલ જાહેર કરવામાં આવ્યું.

સહી

બી. એમ. મોદી

(અધ્યક્ષ)

પરિશિષ્ટ "૧૭"

કામકાજ ક્રમાંક ૨૧

ઈજનેરી વિદ્યાશાખાનો હેવાલ

સંદર્ભ : તા. ૨૨-૧૦-૨૦૦૦ના રોજ મળેલ ઍકેડેમિક કાઉન્સિલે નીચેની બાબતો અંગે ઍક સમિતિ નિયુક્ત કરવામાં આવી હતી :

"બેચલર ઑફ આર્કિટેક્ચરના નવા અભ્યાસક્રમ અંગે કુલપતિશ્રીએ નીમેલી ઍડહોક સમિતિની તારીખ ૧૦-૧૦-૨૦૦૦ની સભાએ પ્રથમ વર્ષ આર્કિટેક્ચરનો અભ્યાસક્રમ તથા ટીચિંગ ઍન્ડ ઍકઝામિનેશન સ્કીમ રજૂ કરી હોઈ અને શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૦૦થી શરૂ કરવા ભલામણ કરી હોઈ તે અંગે વિચારણા કરવા બાબત."

સદરહુ સમિતિની ભલામણ અન્વયે ઉપરોક્ત બાબત ઈજનેરી વિદ્યાશાખાને રીફર બેક કરવાનું નક્કી કરવામાં આવેલ છે. તેના સંદર્ભમાં ઈજનેરી વિદ્યાશાખાની ઍક સભા તા. ૨૦-૧૧-૨૦૦૦ને સોમવારના રોજ બપોરના ૩-૩૦ વાગ્યે યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી. સભ્યોની હાજરી નીચે મુજબ હતી :

૧. ડૉ. એચ. એમ. દેસાઈ (ડીનશ્રી)	હાજર
૨. પ્રો. કે. જે. પરમાર	હાજર
૩. પ્રો. જી. એન. પટેલ	ગેરહાજર
૪. પ્રો. એ. બી. પટેલ	ગેરહાજર
૫. પ્રો. જી. પી. ઉપાધ્યાય	હાજર
૬. પ્રો. આર. એન. શુક્લ	હાજર
૭. પ્રો. એન. વી. વસાણી	ગેરહાજર
૮. પ્રો. જી. એન. ગાંધી	હાજર
૯. પ્રો. ટી. આર. શાહ	ગેરહાજર
૧૦. પ્રો. યુ. એ. પટેલ	હાજર.

શમાનું પ્રમુખસ્થાન ડીનશ્રી એચ. એમ. દેસાઈએ સંભાળ્યું હતું.

૧. બેચલર ઑફ આર્કિટેક્ચરના શિક્ષકોની લાયકાતના ધોરણો નિયત કરવાની બાબતમાં એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.ના ધોરણો અનુસાર લાયકાતના ધોરણો નીચેના સુધારાઓ સાથે નિયત કરવા ભલામણ કરવી :

૧. બેચલર ઑફ આર્કિટેક્ચરને ભરતીના નિયમોમાં જે સુચવેલ છે તેમાં First Class Bachelor's Degree in Architecture ને બદલે First Class Bachelor's Degree in Architecture or its equivalent નક્કી કરવા આર્કિટેક્ચર ડિગ્રી સમકક્ષ એમ સુધારો કરવો.

૨. ડાયરેક્ટર/પ્રિન્સિપાલની એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.એ સુચવેલા ભરતીના નિયમોમાં Industry/Profession માંથી આવતા ઉમેદવારો માટે લાયકાત દર્શાવવામાં આવેલ છે. તેમાં આઈ.પી.માં Assistant Professor ને બદલે Professor હોવું જોઈએ અને આ બાબતે કાઉન્સિલ ઑફ આર્કિટેક્ચર પાસેથી સ્પષ્ટતા મેળવી જરૂરી હોય તો સુધારો કરવો.

૩. આર્કિટેક્ચરના વિષયો સિવાયના અન્ય વિષયોના શિક્ષકોના ભરતીના નિયમો જે તે વિષયની વિદ્યાશાખાના નિયમો મુજબ રહેશે.

૨. બેચલર ઑફ આર્કિટેક્ચરનો ફર્સ્ટ ઈયરનો અભ્યાસક્રમ તથા ટીચિંગ સ્કીમ અને પરીક્ષા સ્કીમમાં નીચેના સુધારાઓ સાથે મંજૂર રાખવા ભલામણ કરવી.

નોંધ : ૧. પ્રેક્ટિકલ/ટર્મવર્ક/વાયવાની પરીક્ષા સંસ્થા કક્ષાએ લેવાને બદલે યુનિવર્સિટી દ્વારા લેવામાં આવશે.

૨. ટીચિંગ અને ઍકઝામિનેશન સ્કીમ (ગાના નં. ૧૪ ઉપર શામેલ છો)માંની નોંધનો-૭ રદ કરવામાં આવે છે.

૩. આઈ.પી.માં આવતા અભ્યાસક્રમનું આગમું અને ટીચિંગ તેમજ પરીક્ષા સ્કીમ ત્રણ સેમિસ્ટરમાં કેકલ્ટીમાં રજૂ કરવી.

૪. પ્રમુખશ્રીનાં મંજૂરીથી નીચેના ધોરણ મંજૂર રાખવા ભલામણ કરવામાં આવેલું :

(૧) ઈજનેરી વિદ્યાશાખાની યુનિવર્સિટીની પ્રેક્ટિકલ પરીક્ષાઓ માટે અમદાવાદ સિવાયના કેન્દ્રોમાં જતાં પરીક્ષકોને માટે હાલ જે રૂ. ૪૫ ડી.એ. મળે છે તેના બદલે ઓબ્જર્વરને મળતાં દરના ધોરણો ડી.એ. આપવા ભલામણ છે.

(૨) પરીક્ષકોને તેઓના રહેઠાણથી એસ.ટી. બસ સ્ટેન્ડ/રેલ્વે સ્ટેશન જવા આવવા માટે તથા એસ.ટી. બસ સ્ટેન્ડ/રેલ્વે સ્ટેશનથી પરીક્ષા કેન્દ્ર ઉપર જવા આવવા માટે ખરેખર ચૂકવવામાં આવતું રીક્ષા ભાડું ચૂકવવા ભલામણ છે.

ત્યાર બાદ સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

સહી

ડૉ. એચ. એમ. દેસાઈ (ડીનશ્રી)

Council of Architecture
Minimum Qualification and Experience Prescribed for Teaching Post in Degree
Level Technical Institutions
 (approved by COA on dt. 16-6-2000)

Architecture/Planning Disciplines

<i>Sr. Cadre No.</i>	<i>Qualification</i>	<i>Experience</i>	<i>Qualification & Experience for Candidates from Industry Profession</i>
1. Lecturer	First Class Bachelor's Degree in Architecture OR (i) Bachelor's Degree in Architecture; and (ii) First Class Master's Degree in Architecture/ Planning.	No minimum requirement	
2. Assistant Professor	(i) First Class Bachelor's Degree in Architecture; & (ii) Master's Degree in Architecture/Planning OR (i) Bachelor's Degree in Architecture; and (ii) First Class Master's Degree in Architecture/Planning	5 years experience in Teaching/Industry/ Research at the level of Lecturer or equivalent	Candidates from Industry/ Profession with Bachelor's Degree in Architecture and Master's Degree in Architecture/Planning having First Class at either of the level and having 5 years of professional experience shall also be eligible
3. Professor	(i) First Class Bachelor's Degree in Architecture; (ii) Master's Degree in Architecture/Planning; & (iii) Ph.D. in Architecture Planning or published research works in referred journals which can be considered equivalent to Ph.D. OR (i) Bachelor's Degree in Architecture; (ii) First Class Master's Degree in Architecture/Planning; & (iii) Ph.D. in Architecture Planning or published research works in referred journals which can be considered equivalent to Ph.D.	10 years experience in Teaching/Industry/ Research out of which 5 years must be at the level of Lecturer or equivalent	Candidates from Industry/ Profession with Bachelor's Degree in Architecture and Master's Degree in Architecture/Planning having First Class at either of the level and having done professional work which is significant and can be recognised equivalent to Ph.D. in Architecture/Planning and with 10 years of professional experience out of which 5 years should be at a Senior Level comparable to that of an Assistant Professor would also be eligible.
3. Director/ Principal	(i) First Class Bachelor's Degree in Architecture; (ii) Master's Degree in Architecture/Planning; & (iii) Ph.D. in Architecture Planning or published research works in referred journals which can be considered equivalent to Ph.D. OR	15 years experience in Teaching/Industry/ Research out of which 5 years must be at the level of Professor or above Architecture/ Planning	Candidates from Industry/ Profession with Bachelor's Degree in Architecture and Master's Degree in Architecture/Planning having First Class at either of the level and having done professional work which is significant and can be recognised equivalent to Ph.D. in Architecture/Planning

- (i) Bachelor's Degree in Architecture;
- (ii) First Class Master's Degree in Architecture/Planning; &
- (iii) Ph.D. in Architecture Planning or published research works in referred journals which can be considered equivalent to Ph.D.

and with 15 years of professional experience out of which 5 years should be at a Senior Level comparable to that of an Assistant Professor would also be eligible.
Desirable : Administrative experience in a responsible position.

Note : (1) Only candidates registered with council of Architecture under the provisions of the architects act 1972 shall be eligible for the above posts.

- (2) If a class division is not awarded at Master's Level, a minimum of 60% marks in aggregate shall be considered equivalent to first class/division. If a grade point system is adopted the CGPA will be converted in to equivalent marks as given in table E-1.

TABLE E-1

Percentage equivalent of Grade Points for a TEN POINT scale is given below :

TEN POINT SCALE

GRADE POINT	PERCENTAGE OF MARKS
6.25	55
6.75	60
7.25	65
7.75	70
8.25	75

પરિશિષ્ટ "૧૮"

કામકાજ ક્રમાંક ૨૧

Curriculum Structure for First Year Bachelor of Architecture Programme

Year : I	First Year	Semester : I
	<i>Subjects</i>	<i>Credit</i>
	Design Studio-I	4
	Workshop & Basic Design - I	4
	T.R.D. - I	4
	Drawing and Painting - I	2
	Building Construction Theory - I	2
	Building Construction Drawing - I	2
	Structures - I	2
	Humanities - I	2
	Introduction to Computers - I	<u>2</u>
		24
Year : I		Semester : II
	<i>Subjects</i>	<i>Credit</i>
	Design Studio - II	4
	Workshop & Basic Design - II	4
	T.R.D. - II	4
	Drawing & Painting - II	2
	Building Construction Theory - II	2
	Building Construction Drawing - II	2
	Structures - II	2
	Humanities - II	2
	Introduction to Computers - II	<u>2</u>
		24

First Year :

1. Related Study Programme (R.S.P.) - I Outstation Documentation Trip.
2. Sketching Trip - Sem. - I & Sem. - II (Drawing & Painting).

Curriculum Outline for School of Architectures

Architectural Design - Studio - I

Focus : Architectural Elements and its Organization. Anthropometrics.

Content : Creating Architecture through understanding of Socio-Cultural, Physical, Geographical and Technological issues.

Generating a Spatial and Formal organization by putting together elements of Space and Form with Aids like Material, Texture, Colour, Light, etc.

Understanding issues relating to organization such as ordering Principles, Movement and Connection of Spaces, Combining of Form with Aids like Geometry, Graphical Principles and the Human Scale.

Anthropometric Study of the Human Form and Function.

Skills : Learning Geometrical Principles of Axonometric and Orthographic Projections, Model making and Sketching as Aids to 3 Dimensional Thinking and Designing.

Projects : Simple Exercises Aimed at Basic Organization of Architectural Elements.

Anthropometric Exercises.

Workshop and Basic Design - I

Focus : Development of Basic Skills for Designing.

Contents : Familiarization of Materials, Exposure to Physical Issues of Field Work, Workshop, etc.

Working with Materials for Design Expression and Observation such as Paper, Wood Clay, Metal, etc.

Learning Visual Skills and Design Abstraction.

Relation of Basic Design to Understanding Architectural Design and Basic Shelter.

Projects : Simple Physical and Workshop based exercises. Fieldwork.

Technical Representation and Drawing - I (TRD)

Focus : Drawing ability as Aid to Designing and 3 Dimensional Perception.

Contents : Learning Basic Equipments and Drawing Mediums. Lettering, Point, Line-Straight and Curvilinear. Solid geometry - Simple and Complex. Plane Geometry - Orthogonal Projection and Scale. Surface Development, Perspective of One Point, Axonometric and Isometric.

Building Construction Theory - I

Focus : Theory of Basic Materials and Methods of Construction.

Contents : Basic Building Materials - Brick, Stone, etc. Basic Building Methods - wall, Foundation, Roof - Techniques and Principles of Construction.

Projects : Case Studies and On-Site Studies.

Building Construction Theory - I

Focus : Learning Representation in Drawing of Building Materials and Construction Methods.

Contents : Familiarization of Construction Drawing and its Terminology. Behavioral Study of Materials and Methods.

Fundamentals of Structures - I

Focus : Learning Basic Structural Behaviour.

Contents : Structural Terminology and Technical Words and Basic Structural Elements. History of Structure-Basic Primitive Shelter to Advanced Structures.

Structural Forces - Natural and Man made. Natural as in Wind, Temperature and Geographical.

Manmade Forces as in Dead and Live Load.

Composite systems in structure and design characteristics such as strength, stability and stiffness. Suitable structural solutions.

Exercise : Practical exercise of model making for structural testing.

Drawing and Painting - I

Focus : Learning basic pen and paper skills.

Contents : Observation and recording through sketching and painting.

Familiarization of drawing methods and materials-pencil, crayons, oil, water colour, charcoal, etc.
Recording objects, scenes through case studies and sketching trips.

Humanities - I

Focus : Man and culture.

Contents : Cultural ascent of man through times.

Primitive man to urban man development in thought processes.

Sophistication in thought and scientific pursuit and creation of society and culture, language and communication, formation of social organization and values.

Introduction to Computers - I

Focus : Basic familiarization of computers.

Contents : Basics of computer-hardware & software. Understanding language-beginning of software. Basic of CAD based softwares.

Exercise : Practical Lab work. Theoretical Lectures.

Year - I Semester - II Architectural Design - Studio - II

Focus : Architectural Elements and Its Organization.

Content : Graduating from simple elemental compositions to creating form and space.

Making of a form and its composition with regard to general formal characteristics.

Spatial combinations and basic space making of simple single function spaces.

Organization, movement and basic order to create a particular structural entity.

Skills : Emphasis on beginning of thought process in terms of architectural design thinking - abstract thematic ideas to a physical culmination.

Projects : Single space creation with a basic theme and application of designing principles.

Workshop and Basic Design - II

Focus : Development of basic skills for designing.

Content : Creating three dimensional objects and compositions.

Developing expressional skills through different drawing media and materials.

Techniques of sciography, rendering, colour, sketching for more complex configurations.

Learning complex architectural design issues through the tools of basic design and its application.

Projects : Object making and making basic representational drawings.

Technical Representation and Drawing - II

Focus : Drawing ability as aid to design and 3 dimensional perception.

Contents : Focus on developing visualization skills in 3 dimensional thinking.

Solid geometry with focus on sectional studies, surface development, alterations within solids and shapes, and interpenetration.

Plane Geometry - Graduation to Auxiliary Projections.

Representational Skills such as complex axonometrics, isometrics, principles of sciography and two point perspectives.

Building Construction Theory - II

Focus : Emphasis on basic construction methods.

Contents : Understanding of simple techniques of load bearing structures and its construction systems like roof, floor, walls, openings, staircases, etc.

Different types of material used and their characteristics.

Projects : Case studies.

Building Construction Drawing - II

Focus : Emphasis on basic construction methods and its representation in drawings.

Content : Construction drawings of simple load bearing structures and their elements like walls, openings, foundations and basic elements like bricks, mortar, stone, etc.

Early formation of working drawings at its basic level.

Fundamentals of Structures - II

Focus : Learning basic structural behaviour.

Content : Understanding simple structural systems like load bearing systems, post and beam systems and their load calculations.

Understanding material behaviour of structures like brick, stone, steel, concrete, timber, etc.
Study of different structural and geometric forms, their structural behaviour and support systems.

Familiarization of technical calculations of structural behaviour such as stress/strain patterns, shear and moment, aspect ratios, point and uniform loads as well as their basic application.

Exercise : A basic structure and its loading and structural calculations.

Drawings and Painting - II

Focus : Abstraction of basic ideas and conceptualization.

Content : Free hand drawing - objects and its rendering, shading, perspective and sciagraphy.
Human and animal form study.

Colouring and multimedia techniques.

Humanities - II

Focus : Cultural development of society and thought.

Content : Indian context - ancient to modern developments and philosophies.
Western culture-greek, roman, early christian, byzantine and renaissance.
Developments of arts, philosophy and religions.

Introduction to Computers - II

Focus : Basic familiarization of computers.

Content : Understanding of the net and different softwares relating to architecture.
Familiarization of CAD.

Fundamentals of one architectural software.

Exercise : Lab work and practical exercises.

Basic Reading List for First Year, School of Architecture, First year Basic Reading List

Studio

- * Henry Stiellin (E) : Living Architecture Series
- * Volwahren, Andreas : Living Architecture, India, Hindu/Islamic.
- * Ching Francis D. : Architecture, Form, Space and Order.
- * Rowland, Kurt : Look and See Series (4 Vol.) Pattern & Shape, Shape of Towns.
- * Kepes, Gyorge : Language of Vision.
- * Steirlin, Henri : Encyclopedia of World Architecture.
- * Maholy - Nagy, L : Vision in Motion.
- * Zevi Bruno : Architecture as space.
- * Klee Paul : The Thinking eye.
- * Ozenfant, A : Foundation of modern art.
- * Rasmussen, E : Experiencing architecture.
- * Rudofsky B. : Architecture without architects.
- * Raeeoport, A : House form & culture.
- * Alexander and CherMayeff : Community and privacy.
- * Grillo, Paul : Form Function & Design.
- * Tutt Patricia & Adler David : New Metric Handbook.
- * Jain, Kulbushan & Jain Meena : Mud architecture of the Indian Desert.
- * Le Corbusier : The Modular.

Humanities

- * Romila Thaper : History of India - I.
- * Perceveal Srear : History of India - II.
- * Jawaharlal Nehru : Discovery of India.

- * Richard Lannoy : The Speaking Tree.
- * Jacob Bronowski : Ascent of Man.
- * H. G. Wells : Short History of the World

Building Construction.

- * Jack Kulp and Peter Du Santey : Simple Building.
- * W. B. Mckay : Building Construction.
- * W. B. Mckay : Brick Work.
- * Hodge J. C. : Brick Work for Apprentices.
- * Dorman and Elmes : Brick Work.
- * Prof. G. J. Kulkarni : Text Book of Engineering Materials.
- * R. S. Despande : Text Book of Engineering Materials.
- * S. C. Rangwala : Building Construction.
- * R. S. Deshpande : Building Construction.
- * G. J. Kulkarni : Building Construction.
- * Lawrence L. Reiner : Methods and Materials of Construction.
- * J. Stroud Foster : Mitcell's Advanced Building Construction.
- * N.B.O. : Footings for Small Building Technical Information Series 6.
- * C.E.B.S. : Footings for Small Masonry Buildings on Plastic Soils-General Consideration..
- * NSS 2 NSB 2 : Footings for Small Buildings on Sand, Gravel and Rock.

Technical Representation and Drawing.

- * N. D. Bhatt : Elementary Engineering Drawing.
- * Nigal V. Walters, John Brohman Shall & Kala : Principles of Presentation.
- * Frenndrich W. Capella : Profession Perspective Drawing for Architects & Engineering.
- * Joy Debliu : Perrspective - A new System for Designers..
- * Earnest W. Watses : How to use Creative Perspective.
- * Thomas & Hudson : Perspective for the Architects.
- * Edward J. Muller : Architectural Drawing.
- * Alexander Nesbitt : The History and Technique of Lettering.

Specific References.

- * Le Corbusier (and Pierre Jenneret) : Oeuvre Complete, Vol. - 1 - B My Work, Towards a New Architecture When the Cathedrals were White, The City of Tommorrow.
- * Kulbhushan and Meenakshi Jain : Architecture of the Indian Desert.
- * Herman Hertzberger : Place, Choice and Identity in World Architecture 4.
- * Bernard Rudofsky : Architecture without Architects.
- * Amos Rappoport : Meaning in the Built Environment.
- * Robert Venturi : Complexity and Contradiction in Architecture.
- * Kenneth Frampton : Five Architects Eisenman, Graves, Gwathmey, Hejdue and Meier.
- * Bob Krier : Elements of Architecture.
- * Bernard Tschumi : Architecture and Disjunction.
- * James Steel : The Complete Architecture of Balkrishna Doshi.
- * Charles Correa : Charles Corres MINAR, 84 The New Landscape.
- * Kurula Varkey : The Essence of the Indian Tradition and Issues of Continuity.

Architecture
Teaching and Examination Scheme
Architecture Course
FIRST SEMESTER

Sem Code No.	Name of Subject	Credit Weights	Teaching		Total	Examination			Credit Conversion	Mini. Marks needed for passing	
			Theory Hours (Lect)	Pr/Drg Hrs.		Theory Paper	Duration	T.W./incl. Viva			
1 101*	Design Studio-I	4	-	8	8	-	-	100	100	400	200
1 102*	Workshop & Basic Design - I	4	-	8	8	-	-	100	100	400	200
1 103*	T.R.D. - I	4	-	8	8	-	-	100	100	400	200
1 104*	Drawing and Painting-I	2	-	4	4	-	-	100	100	200	100
1 105*	Building Construction Theory - I	2	2	-	2	100	3 hrs	100	100	200	80
1 106*	Building Construction Drawing - I	2	-	4	4	-	-	100	100	200	100
1 107*	Structures - I	2	2	-	2	100	3 hrs	100	100	200	80
1 108*	Humanities - I	2	2	-	2	100	3 hrs	100	100	200	80
1 109*	Introduction to Computers - I	2	2	-	2	-	-	100	100	200	100
Total ...		24	8	32	40	-	-	-	-	2400	1140

- Note : 1. 1 Credit = 100 Marks
 2. 1 Semester have 24 Credits
 3. For theory subjects, 1 credit = one hrs. of teaching
 4. For Studio/Workshop subject (*) = 1 credit = 2 hrs. teaching
 5. Minimum passing marks for Termwork & Viva is 50%, for theory is 40% separate head of passing
 6. At the end of the First year, in order to qualify for registration to the second year, a student must have cleared atleast 6 subjects out of 9 subjects.
 7. For Evaluation in grades, the following grade system will be considered equivalent.
 Grade : Upto - (55%) --> D; (56% - 65%)--> C; (66% - 75%) --> B; (76% and above) --> A.

SECOND SEMESTER

Sem Code No.	Name of Subject	Credit Weights	Teaching		Total	Examination			Credit Conversion	Mini. Marks needed for passing	
			Theory Hours (Lect)	Pr/Drg Hrs.		Theory Paper	Duration	T.W./incl. Viva			
2 201*	Design Studio-II	4	-	8	8	-	-	100	100	400	200
2 202*	Basic Design & Workshop - II	4	-	8	8	-	-	100	100	400	200
2 203*	T.R.D. - II	4	-	8	8	-	-	100	100	400	200
2 204*	Drawing and Painting-II	2	-	4	4	-	-	100	100	200	100
2 205*	Building Construction Theory - II	2	2	-	2	100	3 hrs	100	100	200	80
2 206*	Building Construction Drawing - II	2	-	4	4	-	-	100	100	200	100
2 207*	Structures - II	2	2	-	2	100	3 hrs	100	100	200	80
2 208*	Humanities - II	2	2	-	2	100	3 hrs	100	100	200	80
2 209*	Introduction to Computers - II	2	2	-	2	-	-	100	100	200	100
Total ...		24	8	32	40	-	-	-	-	2400	1140

- Note : 1. 1 Credit = 100 Marks
 2. 1 Semester have 24 Credits
 3. For theory subjects, 1 credit = one hrs. of teaching
 4. For Studio/Workshop subject (*) = 1 credit = 2 hrs. teaching
 5. Minimum passing marks for Termwork & Viva is 50%, for theory is 40% separate head of passing
 6. At the end of the First year, in order to qualify for registration to the second year, a student must have cleared atleast 6 subjects out of 9 subjects.
 7. For Evaluation in grades, the following grade system will be considered equivalent.
 Grade : Upto - (55%) --> D; (56% - 65%)--> C; (66% - 75%) --> B; (76% and above) --> A (Distinction).

પરિશિષ્ટ "૧૯"

કામકાજ ક્રમાંક ૨૨

સ્કૂલ ઓફ ફિઝિયોથેરાપી પેરાપ્લેજિયા હોસ્પિટલ અંગે સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

તા. ૧૦-૧૦-૨૦૦૦ના રોજ ઉપરોક્ત પત્રાંક અનુસાર યુનિવર્સિટીએ સ્થાનિક સમિતિના નીચે દર્શાવેલ હાજર સભ્યોએ બપોરે ૧૨-૧૫ વાગ્યે રૂબરૂ મુલાકાત લઈ સ્ટાફની, ગ્રંથાલય સાધનસામગ્રી અને મકાનની પૂરી ચકાસણી પછી અમો સર્વાનુમતે નીચેનો હેવાલ માનનીય વાઇસ-ચાન્સેલરશ્રીને આપીએ છીએ :

હાજર સભ્યોનાં નામ :

૧. ડૉ. આર. કે. પટેલ (શ્રેયાન સભ્ય)
૨. ડૉ. કે. એચ. શાહ (ડેન્ટલ કોલેજ)
૩. પ્રિ. એ. યુ. પટેલ (એલ. ડી. આર્ટ્સ કોલેજ).

સમિતિએ સઘન ચર્ચાવિચારણા પછી સદરહુ કોલેજનું જોડાણ જે યુનિવર્સિટી પત્રાંક નં. ૨૯૪૭૧ તા. ૩-૧૦-૨૦૦૦ સુધી આપેલ છે તે મુદત પુરી થવાની તારીખથી વધુ એક વર્ષ માટે એટલે કે તા. ૧૪-૬-૨૦૦૧ સુધી નીચેની શરતોનું ચુસ્ત પાલન કરવાની શરતે લંબાવી આપવા સર્વાનુમતે માનનીય વાઇસચાન્સેલરશ્રીને ભલામણ કરે છે :

૧. કોલેજના ભુતપૂર્વ આચાર્ય શ્રીમતી મીનાબહેન દેસાઈ, વ્યવસ્થાપના કારણે પદ છોડતાં સરકારશ્રીના આરોગ્ય તબીબી સેવાઓ અને તબીબી શિક્ષણના કમિશનરશ્રીએ શ્રી ડૉ. એન. એમ. પ્રભાકરની સંસ્થાના ડાયરેક્ટર તરીકે નિમણૂક કરેલ છે તેને ત્યાંમાં યુનિવર્સિટીએ માન્ય કરી. હવે પછી સરકારશ્રી રિક્રુટમેન્ટના નિયમો તૈયાર કરી વહેલામાં વહેલા કાયમી પ્રિન્સિપાલની નિમણૂક કરશે.
૨. તેજ નાં હાલમાં જે અધ્યાપકશ્રીઓ કામ કરે છે તેમાંથી નિમણૂકના જે નિયમો લાગુ પડતા હોય તેમાં સીટીક ફ્યુટછાટ મુકીને પણ યોગ્ય અધ્યાપકશ્રીઓને સિનિયર લેકચરર તરીકે પ્રમોશન આપે આ બાબતનો ટૂંક સમયમાં જ અમલ કરવો.
૩. કોલેજ સંસ્થા માટે નવું મકાન બાંધવાનું શરુ કર્યું છે તે ફિનિશિંગ સ્ટેજમાં છે, તેથી લગભગ બે માસમાં અથવા ટૂંકા સમયમાં પૂરું કરી ઉપયોગ શરુ કરવો.
૪. સંસ્થા દ્વારા ગ્રંથાલયમાં પુસ્તકો સમિતિને બતાવવામાં આવેલ તે સમયે નવા નીમાયેલ ગ્રંથપાલ હાજર હતા, પુસ્તકો પુરતા જણાયા નથી તેથી આ કોલેજ માટે સરકારશ્રી પુસ્તકો માટે રૂ. ૫૦,૦૦૦ની ગ્રાન્ટ દર વર્ષે ફાળવે તે જરૂરી હોઈ યુનિવર્સિટીએ સંસ્થાને સરકારશ્રીને આ માટે જરૂરી આગ્રહ કરવો.

તપાસસમિતિના સભ્યોની સહી

ડૉ. આર. કે. પટેલ

પ્રિ. એ. યુ. પટેલ

ડૉ. કે. એચ. શાહ

પરિશિષ્ટ "૨૦"

કામકાજ ક્રમાંક ૨૩

The committee has visited the Late Suresh Bharmkumar Bhatt School of Physiotherapy on 28th August, 2000

The committee members have discussion with Dr. Makwana, Director & Superintendent and then visited the laboratories and class room of college :

1. There are sufficient classrooms for both 1st year and 2nd year courses.
2. The equipment and laboratory facilities are adequate.
3. The library has the required book and Journals.
4. They have to appoint the more teaching staff as one of the staff member has already resigned.
5. For the appointments of the teaching staff the posts have been advertised, however the interview must be conducted at the earliest.
6. The post of the principal must be advertised at the earliest and the principal should be appointed.
7. The list for the visiting teaching staff members for the 2nd year has been provided. (Attached)-(અત્રે છાપેલ નથી).

The Committee suggest that the post should be filled soon and recommend for the affiliation for 2nd year physiotherapy course.

Sd/-
Dr. C. A. DesaiSd/-
Prin. D. M. SikhSd/-
Prof. Y. K. Agrawal

પરિશિષ્ટ "૨૧"

કામકાજ ક્રમાંક ૨૪

શ્રીમતી એ. પી. પટેલ આર્ટ્સ અને એન. પી. પટેલ કોમર્સ કોલેજ, નરોડા, સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

અમે શ્રીમતી આનંદીબહેન પ્રહલાદભાઈ પટેલ આર્ટ્સ એન્ડ સ્વ. શ્રી નરેન્દ્રકુમાર પૂનમભાઈ પટેલ કોમર્સ કોલેજ, નરોડા, અમદાવાદની રૂબરૂ મુલાકાત લીધી હતી. કોલેજના આચાર્યશ્રીએ કેટલીક માહિતી પૂરી પાડી હતી. શૈક્ષણિક અને બિનશૈક્ષણિક કર્મચારીઓને પણ અમે રૂબરૂ મળ્યા હતા.

૧. કોલેજ પાસે ભૌતિક સગવડો પર્યાપ્ત છે. વર્ગખંડો, ટ્યૂટોરિયલ ખંડો અને કાર્યલય, સ્ટાફ, બહેનો માટેના ખંડો વગેરે અંગે કોઈ મુશ્કેલી નથી.
૨. પુસ્તકાલય અંગે સંસ્થાએ સારી એવી રકમ ફાળવી સગવડ કરેલ છે પૂરતા પ્રમાણમાં પુસ્તકો સાધનો વગેરે વસાવવામાં આવ્યા છે.
૩. આ સંસ્થા જૂન, ૧૯૯૩માં શરૂ થયેલ છે અને અનેક મુખ્ય વિષયો અને ગૌણ વિષયોનું ચાલુ જોડાણ ૧૯૯૮-૯૯ સુધીનું ધરાવે છે. સંસ્થાએ તે જે વિષયોનું ચાલુ જોડાણ ગુજરાત યુનિવર્સિટીના પત્ર એકેડેમિક-૭૫૬૦૫, તા. ૭-૧-૧૯૯૯ અન્વયે ધરાવે છે તે માટેનું જોડાણ એડહોકને બદલે કાયમી જોડાણની માંગણી કરેલ છે.
૪. સંસ્થા (કોલેજ) તેમના તા. ૨૪-૩-૨૦૦૦ના પત્રાંક ૫૫૯-૯૯-૨૦૦૦ અનુસાર ઓક્ટોબર, ૧૯૯૯થી ગ્રાન્ટેબલ થઈ છે અને સીધી પગારની વ્યવસ્થા (ડી.પી.) આવી ગયેલ છે.

આમ છતાં સંસ્થાને કાયમી જોડાણ આપતા અગાઉ નીચેની બાબતો અંગે ચોકસાઈ-ખાતરી મેળવવી જરૂરી જણાય છે :

- (૧) દસ શૈક્ષણિક કર્મચારીઓ (વ્યાખ્યાતા)ની નિમણૂક અંગે વહીવટી, મંજૂરી સરકારશ્રીમાંથી મેળવવાની બાકી છે તેમના પગારની ચુકવણીનો પ્રશ્ન ઘણો મોટો છે, આ પૈકી પ્રા. રમીલાબહેન હિંમતરાય ભટ્ટની નિમણૂકની માન્યતા અંગે સંચાલકો સાથે ચર્ચા કરી શું થઈ શકે તે નક્કી કરવાનું રહે છે. આ ઉપરાંત બીજા બે વ્યાખ્યાતાઓની નિમણૂકની મંજૂરી યુનિવર્સિટી પાસેથી મેળવવાની બાકી છે. (સંદર્ભ સંસ્થાનો તા. ૨૪-૩-૨૦૦૦નો પત્ર).
- (૨) બે બિનશૈક્ષણિક (વહીવટી કર્મચારીઓની પણ સરકારશ્રીમાંથી મેળવવાની બાકી છે તે મળ્યા બાદ જ વહીવટી મંજૂરી સરકારમાંથી પગાર મેળવવાની કાર્યવાહી સંસ્થા કરશે તેવું જણાવે છે. (સંદર્ભ ઉપરોક્ત પત્ર) આ નિમણૂકોની માન્યતા અંગે પણ સરકારશ્રી (ડી.ઈ. ઓફિસ)ના કેટલાંક વાંધા ઉભા છે આ પૈકી એક નિમણૂક માન્ય થઈ ગઈ છે (શ્રી પંકજભાઈ શુક્લની).

ઉપરની (૧) અને (૨) પૈકીની કેટલીક નિમણૂકો તો સંસ્થા વડે ૧૯૯૩ અને ૧૯૯૮માં થયેલ પણ જેમાં બઢતીની નિમણૂક પણ આવી જાય છે.

ઉપરની બાબતો અંગેની વાસ્તવિક પરિસ્થિતિનો ખ્યાલ મેળવીને બાબતને ધ્યાનમાં લીધા બાદ જ કાયમી જોડાણનો વિચાર થઈ શકે આ અંગે વહેલી તકે સ્પષ્ટતાઓ-કાર્યવાહી થાય તે જરૂરી છે.

પરંતુ સંસ્થાએ ગ્રાન્ટ પાત્રતા અને સાતત્યની કોઈ મુશ્કેલી ન નડે તે બાબત ધ્યાનમાં લેતાં તેમનું ચાલુ ૨૦૦૧-૨૦૦૨ શૈક્ષણિક વર્ષ સુધી લંબાવી આપવા અમે ભલામણ કરીએ છીએ અને ઉપરોક્ત મુદ્દાઓનું નિરાકરણ થાય ત્યારે કાયમી જોડાણ માટે પણ ભલામણ કરીએ છીએ.

આભાર,

આપનો વિશ્વાસુ
પ્રિ. આર. એચ. વ્યાસ
પ્રો. કે. જી. મહેતા

પરિશિષ્ટ "૨૨"

કામકાજ ક્રમાંક ૨૫

(૧) ભૂજ ઇજનેરી કોલેજની ખામીઓ :

૧. આસિસ્ટન્ટ પ્રોફેસરોની કુલ ૮ જગ્યાઓ મંજૂર થયેલ છે. માત્ર ૩ જગ્યાઓ ભરાયેલ છે.
૨. કોમ્પ્યુટર ડિપાર્ટમેન્ટની એક પ્રોફેસરની જગ્યા મંજૂર થયેલ છે, ભરાયેલ નથી.
૩. વ્યાખ્યાતાઓની કોમ્પ્યુટર વિષયમાં ૨ જગ્યાઓ મંજૂર થયેલ છે, જે ભરાયેલ નથી અને જનરલ ડિપાર્ટમેન્ટની ૪ જગ્યાઓમાંથી ૧ જગ્યા હજુ ભરાયેલ નથી.
૪. કોલેજમાં માત્ર ૨ પટાવાળાઓ કામ કરે છે.
૫. ૧૯૯૯-૨૦૦૦ના વર્ષમાં કોલેજમાં કુલ ૪૭૫ વિદ્યાર્થીઓ હતા જ્યારે અધ્યાપકોની સંખ્યા ૨૭ હતી. આમ વિદ્યાર્થી અધ્યાપકોનું પ્રમાણ લગભગ ૧૮:૧ હતું જે એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.ના ધારાધોરણનો સરિયામ ભંગ સૂચવે છે.
૬. પાછલી કમિટિએ ઇજનેરી કોલેજમાં સાધનોની ઊણપ અંગે ધ્યાન દોર્યું હતું અને રૂ. ૨૦ લાખના સાધનો ખરીદવા ભલામણ કરી હતી. કોલેજે મોકલેલ માહિતી પ્રમાણે ૧૯૯૬-૯૭થી ૧૯૯૮-૯૯ દરમિયાન કુલ રૂ. ૪,૩૭,૧૯૬ના સાધનો લેબોરેટરીઓમાં ખરીદવામાં આવ્યા છે.
૭. કોલેજે ચાલુ વર્ષે ૨૦૦૦-૨૦૦૧માં પ્રથમ વર્ષ મિકેનિકલ વિષયમાં ૭૧ વિદ્યાર્થીઓને અને ઇલેક્ટ્રિકલ વિષયમાં ૬૩ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપેલ છે. જે એ.આઈ.સી.ટી.ઈ. તરફથી મંજૂર થયેલ પ્રવેશ સંખ્યા કરતાં વધારે છે. યુનિવર્સિટી સત્તા મંડળોએ આ અંગે નિર્ણય લેવા પડે.

સહી દર્શનસીંગ શીખ

સહી પ્રો. એન. કે. પાઠક

(૨) ગુજરાત આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ (સાંજની)

ક્રમ	વિષય	જગ્યા	રૂ. ૪૦ લેખે વ્યાખ્યાન
૧.	એકાઉન્ટન્સી	૩	રૂ. ૪૦ લેખે
૨.	વાણિજ્ય સંચાલન	૨	રૂ. ૪૦ લેખે
૩.	અર્થશાસ્ત્ર	૨	રૂ. ૪૦ લેખે
૪.	આંકડાશાસ્ત્ર	૨	રૂ. ૪૦ લેખે.

ગુજરાત આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ (સાંજની)માં જુલાઈ, ૧૯૯૭થી કોમર્સ વિદ્યાશાખા શરૂ થયેલ છે. આજે પણ સરકારની આ કોલેજમાં કુલ ૯ અધ્યાપકો (ઉપર દર્શાવ્યા પ્રમાણેના)ને રૂ. ૪૦ વ્યાખ્યાન દીઠ ચૂકવવામાં આવે છે. અને તેમને ખંડ સમયના અધ્યાપક ગણવામાં આવે છે. સરકારે ખંડ સમયના અધ્યાપકો માટે જે પગારધોરણ નિયત કરેલ છે તે પણ આ અધ્યાપકોને આપવામાં આવતું નથી. આ વ્યવસ્થા છેલ્લાં ૪ વર્ષથી ચાલે છે. આ બાબત ઘણી જ ગંભીર ગણીએ છીએ. તેથી યુનિવર્સિટીના સત્તામંડળો આ બાબત તરફ સરકારશ્રીનું ધ્યાન દોરે એટલું જરૂરી નથી, પરંતુ યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણોનું સરિયામ ભંગ હોઈ કોઈ રીતે ચલાવી લેવાય નહીં તે તરફ પણ સરકારને જાણ કરે.

સહી

દર્શનસીંગ શીખ

(૩) આર. સી. કોલેજ ઓફ કોમર્સ

કોલેજમાં હાલમાં કુલ ૬૦૦ વિદ્યાર્થીઓ છે અને અંગ્રેજી અને એકાઉન્ટન્સી વિષયમાં એક-એક અધ્યાપક નિમાયેલ છે. આમ કુલ ૨ અધ્યાપકો, ૧ કાર્યકારી આચાર્ય અને એક ફિઝિકલ ડાયરેક્ટર કોલેજમાં રેગ્યુલર નિમાયેલ છે. બાકીના ૧૫ વિઝિટિંગ ફેકલ્ટીના અધ્યાપકોને રૂ. ૪૦ વ્યાખ્યાન દીઠ અપાય છે.

કોલેજમાં અન્ય ભૌતિક સુવિધાઓની તો ઊણપ છે. પરંતુ કોલેજમાં પૂર્ણ સમયના કે ખંડ સમયના અધ્યાપકો નિમાવે તે બદલે રૂ. ૪૦ના દરથી વિઝિટિંગ અધ્યાપક દ્વારા શિક્ષણકાર્ય ચલાવવાનું પગલું ઘણું જ ગંભીર ગણીએ છીએ. યુનિવર્સિટી સત્તામંડળોએ આ અંગે કડક વલણ અપનાવવું જોઈએ.

સહી

દર્શનસીંગ શીખ

એન. કે. પાઠક

પરિશિષ્ટ "૨૩"

કામકાજ ક્રમાંક ૨૬

ક્રમ કોલેજનું નામ અને એલ.આઈ.સી.ના સભ્યોના નામ અને જોડાણ બાકી છે, તે વર્ષ	વિષય
૧. કે. બી. ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ફાર્માસ્યુટિકલ એજ્યુકે. ઍન્ડ રિસર્ચ, ગાંધીનગર ૧૯૯૯થી બાકી પ્રો. વાય કે. અગ્રવાલ પ્રો. અનંત શુક્લ પ્રો. કે. જી. મહેતા ડૉ. સી. એ. દેસાઈ ડૉ. આર. કે. પટેલ પ્રો. અરુણભાઈ યાર્દી	ફર્સ્ટ બી.ફાર્મ., સેકન્ડ બી.ફાર્મ., થર્ડ બી.ફાર્મ. (ચાલુ) ફોર્થ બી.ફાર્મ. (વધારાનું/નવું) ૨૦૦૧-૨૦૦૨ ૬૦ અને ૮૦ સીટોની મંજૂરી માગી
૨. યુનિભાઈ નાગજીભાઈ પટેલ ફરતીફૂઈવાલા આર્ટ્સ અને ડભોઈ નગરપાલિકા સાયન્સ કોલેજ, ડભોઈ ૧૯૯૯થી શ્રી સી. પી. જોષી શ્રી કે. જી. મહેતા શ્રી આર. જી. ભટ્ટ શ્રી આર. પી. સોની શ્રી સરલાબહેન અચ્યુતન	બી.એસસી. ભૌતિકશાસ્ત્ર (ચાલુ) વનસ્પતિશાસ્ત્ર અને ગણિતશાસ્ત્ર કોમ્પ્યુટર વિષય
૩. તોલાણી કોલેજ ઓફ આર્ટ્સ ઍન્ડ સાયન્સ કોલેજ, આદિપુર ૧૯૯૯થી શ્રી ડી. એમ. શીખ ડૉ. એસ. આર. દવે ડૉ. વાય. કે. અગ્રવાલ	બી.એ. (મુખ્ય)માં ઇતિહાસ, સિંધી, સમાજશાસ્ત્ર, અંગ્રેજી; બી.એસસી. (સ્પે.)માં માર્કોબાયોલોજી, ગણિતશાસ્ત્ર; બી.એસસી. (સ્પે.)માં બોટાની
૪. શ્રીમતી સી. આર. ગાર્ડી કોલેજ, મુનપુર, જિ. પંચમહાલ ૧૯૯૯થી બાકી શ્રી ડી. એમ. શીખ શ્રી આર. એચ. વ્યાસ પ્રો. કે. જી. મહેતા	બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં હિન્દી, સમસ્કૃત, ગુજરાતી, સમાજશાસ્ત્ર; બી.એ. (ગૌણ)માં ભૂગોળ
૫. એસ. કે. યુ. બી. શ્રીમતી ડભોઈ આર્ટ્સ ઍન્ડ શ્રીમતી એન. જી. ઝવેરી કોમર્સ કોલેજ, પીપલિયા, ૧૯૯૯ થી બાકી શ્રી ડી. એમ. શીખ ડૉ. વાય. કે. અગ્રવાલ શ્રી આર. એચ. વ્યાસ આચાર્યશ્રી, એચ. એમ. દેસાઈ	બી.એ. (મુખ્ય)માં ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર, સમાજશાસ્ત્ર, અંગ્રેજી, હિન્દી; (ગૌણ)માં સંસ્કૃત, ઇતિહાસ; બી.કોમ. (મુખ્ય)માં એડ. એકા. ઍન્ડ ઓરિન્ટેગ; બી.કોમ. (ગૌણ)માં એસ.પી. આંકડાશાસ્ત્ર
૬. જે. એલ. કે. આર્ટ્સ ઍન્ડ એસ. એચ. જી. કોમર્સ કોલેજ, કાંકણપુર, ૨૦૦૦ શ્રી ડી. એમ. શીખ શ્રી બી. જે. પંડ્યા શ્રી આર. એચ. વ્યાસ	બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, હિન્દી ચાલુ સંસ્કૃત, સમાજશાસ્ત્ર, બી.એ. (ગૌણ)માં ઇતિહાસ, અંગ્રેજી, માનસશાસ્ત્ર, અર્થશાસ્ત્ર; બી.કોમ. (મુખ્ય)માં એડ. એકા. ઍન્ડ ઓરિન્ટેગ; (ગૌણ)માં આંકડાશાસ્ત્ર
૭. શ્રી કિશનદાસ કિકાણી આર્ટ્સ ઍન્ડ કોમર્સ કોલેજ, ધંધુકા (૨૦૦૦ સુધી) પ્રો. અરુણભાઈ યાર્દી પ્રિ. વાય. સી. બુચ ડૉ. વસંતભાઈ ભટ્ટ	બી.એ. (મુખ્ય)માં ગુજરાતી, ઇતિહાસ, અર્થશાસ્ત્ર; બી.એ.(ગૌણ)માં સ્ટેટિસ્ટિકલ મેથડ્સ, સંસ્કૃત; બી.કોમ. (મુખ્ય)માં એડ. એકા. ઍન્ડ ઓરિન્ટેગ, આંકડાશાસ્ત્ર, બી.કોમ. (ગૌણ)માં એસ.પી. કોમ્પ્યુટર સાયન્સ, મેનેજમેન્ટ

૮. આર્ટ્સ, સાયન્સ એન્ડ આર. એ. પટેલ
કોમર્સ કોલેજ, ભાદરણ
ડૉ. એસ. આર. ભટ્ટ
ડૉ. વાય. કે. અગ્રવાલ
૯. વિવેકાનંદ વાણિજ્ય મહાવિદ્યાલય,
અમદાવાદ ૧૯૯૯
ડૉ. વાય. કે. અગ્રવાલ
ડૉ. સરલાબહેન અચ્યુતન
૧૦. શ્રી એસ. ડી. પટેલ આર્ટ્સ એન્ડ એમ. પટેલ
કોમર્સ કોલેજ, અંકલાવ ૧૯૯૯
શ્રી ડી. એમ. શીખ
શ્રી આર. એચ. વ્યાસ
પ્રો. કે. જી. મહેતા
૧૧. આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, મુવાલ
પ્રિ. વાડીભાઈ પટેલ
પ્રિ. ચન્દ્રકાન્ત પટેલ
પ્રો. અજય સોની
ડૉ. સુમન શાહ
૧૨. વિસ્તાર ઈ. સ્ટેટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજી, અમદાવાદ
(વિસ્તાર એજ્યુકેશન એન્ડ રિસર્ચ ફાઉન્ડેશન
સંચાલિત) ૧૯૯૯
૧. પ્રિ. એચ. એમ. દેસાઈ
૨. પ્રો. ડી. એમ. શીખ
૩. ડૉ. આર. કે. પટેલ
૪. ડૉ. આર. એચ. વ્યાસ
૫. પ્રો. કે. જી. મહેતા
૧૩. આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, પીપલિયા
૧૯૯૮ બાકી
૧૪. ભવન્સ આર્ટ્સ એલ. પંડયા આર્ટ્સ કોલેજ એન્ડ
જશોદાબહેન શાહ કોમર્સ કોલેજ, ડાકોર (૧૯૯૯)
શ્રી કે. જી. મહેતા
ડૉ. વાય. કે. અગ્રવાલ
પ્રિ. જયરામભાઈ પટેલ
૧૫. મહિલા મહાવિદ્યાલય, વડોદરા, ૧૯૯૯
શ્રી ડી. એમ. શીખ
શ્રી આર. એચ. વ્યાસ
પ્રિ. નીતાબહેન શાહ
૧૬. શાહ કે. એસ. આર્ટ્સ એન્ડ વી. એમ. પારેખ
કોમર્સ કોલેજ, કપડવંજ (૧૯૯૯)
પ્રો. એ. આર. શાહ
પ્રિ. એ. એચ. પટેલ
૧૭. જ્વામિનારાયણ આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ,
અમદાવાદ (૧૯૯૯)
પ્રો. સરલાબહેન અચ્યુતન
શ્રી આર. પી. સોની
- સેકન્ડ બી.એ.(ગૌણ)માં કોમ્પ્યુટર મેથડ્સ (ચાલુ)
- બી.કોમ. (ગૌણ)માં કોમ્પ્યુટર સાયન્સ (ચાલુ)
- બી.એ. (મુખ્ય)માં ગુજરાતી, હિન્દી,
અર્થશાસ્ત્ર; બી.એ. (ગૌણ)માં સંસ્કૃત, અર્થશાસ્ત્ર;
બી.કોમ.માં એડવાન્સ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઓડિટિંગ
- બી.એ. (મુખ્ય)માં ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર; પ્રથમ(ગૌણ)માં
સમાજશાસ્ત્ર, સંસ્કૃત; બી.કોમ. એડ. એકાઉન્ટન્સી
અને એસ.પી.
૧. કેમિલ એન્જિ., ૨. મિકેનિકલ એન્જિ.,
૩. ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિ., ૪. ઈન્સ્ટ્રુમેન્ટ એન્ડ કન્ટ્રોલ
એન્જિ. ૫. ઇલેક્ટ્રોનિક્સ એન્ડ કોમ્પ્યુટર એન્જિ.
૬. કન્સ્ટ્રક્શન ટેકનોલોજી. ૭. ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી,
૮. કોમ્પ્યુટર એન્જિ., હાલ એડહોક જોડાણ
૧૪-૬-૧૯૯૯ સુધી મળેલ છે.
- બી.એ., બી.કોમ.માં અભ્યાસક્રમ ચાલુ થઈ બી.એ.
(મુખ્ય)માં હિન્દી, ગુજરાતી, અંગ્રેજી, અર્થશાસ્ત્ર,
સમાજશાસ્ત્ર; સેકન્ડ બી.એ. (ગૌણ)માં સંસ્કૃત,
ઇતિહાસ, થઈ બી.કોમ. (મુખ્ય)માં એડ. એકાઉન્ટિંગ
એન્ડ ઓડિટિંગ; સેકન્ડ બી.કોમ. (ગૌણ)માં એસ.પી.,
આંકડાશાસ્ત્ર
- બી.એસસી. (ગૌણ)માં કોમ્પ્યુટર સાયન્સ; બી.કોમ.
(ગૌણ)માં કોમ્પ્યુટર ઈન બિઝનેસ ઓપરેશન
- ફર્સ્ટ બી.એ., સેકન્ડ બી.એ. (ચાલુ); થઈ બી.એ. (નવું)
બી.એડ.
- બી.એ. (મુખ્ય)માં અંગ્રેજી; બી.કોમ. (ગૌણ)માં
આંકડાશાસ્ત્ર
- બી.એ. (ગૌણ)માં કોમ્પ્યુટર મેથડ્સ

૧૮. વિવેકાનંદ કોલેજ ઓફ કોમર્સ, અમદાવાદ
મુખ્ય અને ગૌણ-કાયમી
આંકડાશાસ્ત્ર; બી.કોમ. (ગૌણ)માં કોમ્પ્યુટર સાયન્સ
(કાયમી)
૧૯. મહિલા આર્ટ્સ કોલેજ ફોર વિમેન,
ગાંધીનગર (૧૯૯૯)
શ્રી ડી. એમ. શીખ
શ્રી આર. એચ. વ્યાસ
થર્ડ બી.એ. (મુખ્ય)માં ગૃહવિજ્ઞાન, અંગ્રેજી, ગુજરાતી,
વધારાનું; બી.એ. (ગૌણ)માં સંસ્કૃત, (ચાલુ) સમાજશાસ્ત્ર
ફર્સ્ટ બી.એ., સાકન્ડ બી.એ. (ચાલુ)
૨૦. સવિતાબહેન અવિચળભાઈ છોટુભાઈ પટેલ
આર્ટ્સ કોલેજ, સાધલી
શ્રી ડી. એમ. શીખ
શ્રી બી. જે. પંડ્યા
શ્રી આર. એચ. વ્યાસ
ફર્સ્ટ બી.એ. (મુખ્ય)માં ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર;
સેકન્ડ બી.એ. (ગૌણ)માં સંસ્કૃત, માનસશાસ્ત્ર,
સમાજશાસ્ત્ર
૨૧. શ્રી તેજેન્દ્રપ્રસાદજી સ્વામિનારાયણ આર્ટ્સ
કોલેજ, કોઠબા
શ્રી ડી. એમ. શીખ
પ્રો. કે.જી. મહેતા
શ્રી આર. એચ. વ્યાસ
શ્રી બી. જે. પંડ્યા
બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં સંસ્કૃત, ગુજરાતી (ચાલુ), હિન્દી;
બી.એ. (ગૌણ)માં માસશાસ્ત્ર, ઇતિહાસ
૨૨. શ્રી લુણાવાડા આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ,
લુણાવાડા (૧૯૯૯)
ડૉ. વાય. કે. અગ્રવાલ
પ્રિ. એ. એફ. દાવર
શ્રી સી. બી. ગેમાવત
બી.ઓસી. (સ્પે.માં ફિઝિક્સ, વનસ્પતિશાસ્ત્ર (ચાલુ),
બી.એ. (પ્રિન્સિ)માં અંગ્રજી
૨૩. આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, ખેડા (૧૯૯૮ બાકી)
બી.એ. (ગૌણમાં સમાજશાસ્ત્ર (કાયમી)
૨૪. પટેલ જે. બી. આર. આર્ટ્સ પટેલ એ. એલ.
રુદેલવાલા કોમર્સ અને જે. ડી. કે. સાયન્સ
કોલેજ, બોરસદ
ડૉ. વાય. કે. અગ્રવાલ
ડૉ. સરલાબહેન અચ્યુતન
શ્રી આર. પી. સોની
બી.એ. (ગૌણ)માં કોમ્પ્યુટર મેથડ્સ; બી.એસસી.
(ગૌણ)માં કોમ્પ્યુટર સાયન્સ બી.કોમ. (ગૌણ)માં
કોમ્પ્યુટર ઈન બિઝનેસ ઓપરેશન
૨૫. આર્ટ્સ સાયન્સ અને કોમર્સ કોલેજ,
ખંભાત (૧૯૯૯)
ડૉ. વાય. કે. અગ્રવાલ
શ્રી આર. પી. સોની
બી.એ. (ગૌણ)માં કોમ્પ્યુટર મેથડ્સ (ચાલુ); બી.કોમ.
(ગૌણ)માં કોમ્પ્યુટર ઈન બિનેસ ઓપરેશન;
બી.એસસી. (ગૌણ)માં કોમ્પ્યુટર સાયન્સ; બી.કોમ.
(ગૌણ)માં કોમ્પ્યુટર ઈન બિઝનેસ ઓપરેશન
૨૬. એન. સી બોડીવાલા કોમર્સ કોલેજ,
અમદાવાદ (૧૯૯૯)
શ્રી. આર. પી. સોની
શ્રી સરલાબહેન અચ્યુતન
બી.કોમ. (ગૌણ)માં કોમ્પ્યુટર ઈન બિઝનેસ
ઓપરેશન
૨૭. આદિવસી આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ,
સંતરામપુર (૧૯૯૯-૯૯) (બાકી)
શ્રી ડી. એમ. શીખ
શ્રી આર. એચ. વ્યાસ
શ્રી કે. એમ. ગાંધી
બી.એ. (મુખ્ય)માં સંસ્કૃત, અંગ્રજી, સમાજશાસ્ત્ર,
ઇતિહાસ, મનેવિજ્ઞાન, ગૃહવિજ્ઞાન; બી.એ. (ગૌણ)માં
આંકડાશાસ્ત્ર, કોમ્પ્યુટર મેથડ્સ, રાજ્યશાસ્ત્ર, તત્ત્વજ્ઞાન,
ઉર્ફ, ડિફેન્સ સ્ટડીઝ, કો-ઓપરેશન; બી.કોમ.
(ગૌણ)માં આંકડાશાસ્ત્ર, કોમ્પ્યુટર ઈન લિસ્ટ
ઇલેક્ટ્રોનિક્સ
૨૮. સેન્ટ ઝેવિયર્સ કોલેજ, અમદાવાદ (૧૯૯૯)
ડૉ. વાય. કે. અગ્રવાલ
પ્રો. મુકુલભાઈ વસાવડા
પ્રો. વી. બી. ગોહીલ
ઇલેક્ટ્રોનિક્સ
૨૯. ભક્તવલ્લભ ધોળા આર્ટ્સ કોલેજ, અમદાવાદ (૧૯૯૬)
શ્રી આર. એચ. વ્યાસ
શ્રી કે. જી. મહેતા
શ્રી પી. સી. ઉપાધ્યાય

૩૦. સાબરમતી આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, અમદાવાદ બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર;
શ્રી અજય સોની બી.એ. (ગૌણ)માં માનસશાસ્ત્ર, ઇતિહાસ
ડૉ. વાય. ડી. વ્યાસ
શ્રી આર. આર. વ્યાસ
૩૧. એલ. જે. કોમર્સ કોલેજ, અમદાવાદ (૧૯૯૮) એડવાન્સ બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ માર્કેટિંગ;
શ્રી આર. એચ. વ્યાસ બિઝનેસ કોમ્યુનિકેશન
૩૨. તોલાણી કોમર્સ કોલેજ, આદિપુર (૧૯૯૮થી બાકી) એડવાન્સ સ્ટેટિસ્ટિક્સ
શ્રી ડી. એમ. શીખ
શ્રી જે. સી. ત્રિવેદી
શ્રી આર. એમ. વ્યાસ
૩૩. ગુજરાત આર્ટ્સ, કોમર્સ કોલેજ, અમદાવાદ ફર્સ્ટ, સેકન્ડ અને થર્ડ બી.કોમ. (બાકી)
(સાંજની) (૧૯૯૮)
શ્રી ડી. એમ. શીખ
શ્રી આર. એચ વ્યાસ
૩૪. સી. યુ. શાહ આર્ટ્સ કોલેજ, અમદાવાદ, ૧૯૯૭ અગ્રેજી
૩૫. આર્ટ્સ કોલેજ, સિમલીયા ફર્સ્ટ બી.એ. સેકન્ડ બી.એ. નવું (બાકી)
શ્રી ડી. એમ. શીખ
શ્રી આર. એચ. વ્યાસ
૩૬. ગોવર્ધી ફાર્મસી કોલેજ, (૧૯૯૮થી બાકી) ડિપ્લોમા ફાર્મસી
ડૉ. વાય. કે. અગ્રવાલ
આચાર્યશ્રી વલ્લભભાઈ ગોહીલ
૩૭. કાજીવાડી કોલેજ, ભુજ (૧૯૯૮થી બાકી) બી.ઈ. મિકેનિકલ, ઇલેક્ટ્રિકલ
બા. ના. આર. દવે
ડી. ડી. એમ. શીખ
શ્રી આર. એચ. વ્યાસ
આચાર્યશ્રી એચ. વી. ત્રિવેદી
ડૉ. એમ. સી. છાબરિયા
૩૮. આર. સી. કોમર્સ કોલેજ, અમદાવાદ (૧૯૯૯) ફર્સ્ટ બી.કોમ., સેકન્ડ બી.કોમ. (નવું)
શ્રી ડી. એમ. શીખ
શ્રી બી. એચ. દેસાઈ
શ્રી અરુણભાઈ યાદી
૩૯. એફ. ડી. કોમર્સ કોલેજ, જમાલપુર, અમદાવાદ પ્રથમ વર્ષ બી.કોમ., સેકન્ડ બી.કોમ. (નવું)
(૨૦૦૦થી બાકી)
શ્રી આર. એચ. વ્યાસ
શ્રી ડી. એમ. શીખ
ડૉ. વાય. ડી. વ્યાસ