

ગુજરાત યુનિવર્સિટી



ગુજરાત યુનિવર્સિટીની ઍકેડેમિક કાઉન્સિલની સભા ગુરુવાર, તા. ૮-૧-૧૯૯૮ના રોજ બપોરના ૩-૦૦ વાગ્યે યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી. સભાનું પ્રમુખસ્થાન કુલપતિશ્રી એસ. બી. વોરાએ સંભાળ્યું હતું. સભામાં હાજરી નીચે પ્રમાણે હતી :

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	તા. ૮-૧-૧૯૯૮
૧.	પ્રો. એસ. બી. વોરા, 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.	પ્રિ. એ. એન. કારિયા	ગેરહાજર
૮.	ડૉ. સી. એ. દેસાઈ	ગેરહાજર
૯.	પ્રો. વી. પી. ભારદ્વાજ	હાજર
૧૦.	પ્રો. વાય. ડી. વ્યાસ	હાજર
૧૧.	પ્રો. આર. ડી. મૂળિયા	ગેરહાજર
૧૨.	પ્રો. યુ. એમ. રાવલ	હાજર
૧૩.	ડૉ. એસ. આર. દવે	હાજર
૧૪.	ડૉ. સુમન જી. શાહ	હાજર
૧૫.	પ્રો. રઘુવીર ચૌધરી	હાજર
૧૬.	શ્રી વી. વી. પાઠક	હાજર
૧૭.	પ્રો. એ. આર. શુક્લ	હાજર
૧૮.	પ્રો. એ. આર. શાહ	હાજર
૧૯.	ડૉ. વાય. એસ. શાસ્ત્રી	હાજર
૨૦.	શ્રીમતી નીતાબહેન એન. શાહ	હાજર
૨૧.	ડૉ. બી. બી. જાની	હાજર
૨૨.	પ્રિ. સી. પી. જોષી	હાજર
૨૩.	પ્રિ. આર. જી. ભટ્ટ	હાજર
૨૪.	પ્રિ. કે. જે. પટેલ	હાજર
૨૫.	પ્રિ. આર. એચ. વ્યાસ	હાજર
૨૬.	પ્રો. જે. સી. ત્રિવેદી	ગેરહાજર
૨૭.	પ્રિ. એમ. એમ. દેસાઈ	ગેરહાજર
૨૮.	ડૉ. કેતન દેસાઈ	ગેરહાજર
૨૯.	ડૉ. એચ. એમ. દેસાઈ	ગેરહાજર
૩૦.	ડૉ. આર. પી. મહેતા	હાજર
૩૧.	શ્રી વાડીભાઈ બી. પટેલ	હાજર
૩૨.	શ્રી શંકરભાઈ આઈ. પટેલ	હાજર.

૧. તા. ૮-૧-૧૯૯૮ના રોજ મળેલ આર્ટ્સ, કોમર્સ અને સાયન્સ વિદ્યાશાખાની સંયુક્ત સભાની નીચેની ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત :

“સ્નાતક કક્ષાની પરીક્ષાઓ અંગે જે આર્થિક અને વહીવટી પાસાઓ રહેલા છે તે અંગે સભ્યશ્રીઓએ વિસ્તાર પૂર્વક ચર્ચાવિચારણા કરીને સર્વાનુમતે ઠરાવવામાં આવ્યું કે સ્નાતક કક્ષાની બીજા વર્ષની પરીક્ષાઓ આ ત્રણ ફેકલ્ટીમાં શૈક્ષણિક વર્ષ ૧૯૯૭-૯૮થી કોલેજ દ્વારા લેવા ઍકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

આ અંગે જરૂરી માર્ગદર્શક-સૂચનાઓ તથા તેના ઉપર દેખરેખ અને નિયંત્રણ અંગે ઘટતાં નિર્ણયો લેવા સારુ કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવામાં આવે.” •

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે આર્ટ્સ, કોમર્સ અને સાયન્સ વિદ્યાશાખાની સંયુક્ત સભાની ઉપર્યુક્ત ભલામણોનો સ્વીકાર કરવો. અને તેના સંદર્ભમાં આ સાથે સામેલ પરીક્ષાના નિયમો રેગ્યુલેશનના સુધારા મંજૂર રાખવામાં આવે છે.

(સુધારેલા નિયમો (રેગ્યુલેશનો) આ સાથે પરિશિષ્ટ “૧” તરીકે સામેલ છે.)

૨. તા. ૨૮-૧૧-૧૯૯૭ના રોજ મળેલ એજ્યુકેશન ફેકલ્ટીની ભલામણો પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ બાબતે ઘટતો નિર્ણય લેવા કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવામાં આવી.

(મિનિટ્સની નકલ તથા NCTEની તા. ૧૪-૧૦-૧૯૯૭ના પત્રની નકલ પરિશિષ્ટ “૨” તરીકે સામેલ છે.)

૩. કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલા કાર્યો (જાણ સારુ) :

૩(૧). ગણિત વિષયની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૩-૧૦-૧૯૯૭ની સભામાં ફર્સ્ટ બી.એ., ફર્સ્ટ બી.એસસી.ના સાંત પુનઃદર્શનમાં ગુણ વિભાજન કરી સુધારેલા અભ્યાસક્રમ તથા સેકન્ડ બી.એ./બી.એસસી.માં સુધારેલા અભ્યાસક્રમનું યુનિટ મુજબ ગુણ વિભાજન કરી વિજ્ઞાન અને વિનયન વિદ્યાશાખાની સંલગ્ન કોલેજોને પરિપત્રિત કર્યાનું;

૩(૨). ગણિત વિષયની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૦-૧૦-૧૯૯૭ની સભાએ થર્ડ બી.એસસી./થર્ડ બી.એ.ના ગણિતશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમ સુધારવા કરેલી ભલામણ સ્વીકારી, વિનયન અને વિજ્ઞાન કોલેજોને પરિપત્રિત કર્યાનું;

૩(૩). ગુજરાત પુનિવર્સિટીના એચ. ક. સેન્ટર ફોર પ્રોફેશનલ ટ્રેનિંગ સેન્ટરમાં છ મહિનાની સમય મર્યાદાના નીચે જણાવ્યા પ્રમાણેના ત્રણ સેલ્ફ ફાઇનાન્સ ડિપ્લોમા કોર્સ શરૂ કરવા કુલપતિશ્રીએ મંજૂરી આપી તેની નોંધ લેવા બાબત :

(૧) ડિપ્લોમા કોર્સ ઈન એક્સપોર્ટ-ઈમ્પોર્ટ મેનેજમેન્ટ

(૨) ડિપ્લોમા કોર્સ ઈન ઈન્ટરનેશનલ ફાઈનાન્સ અને ફોરેન એક્સચેન્જ મેનેજમેન્ટ

(૩) ડિપ્લોમા કોર્સ ઈન સ્પોકન ઇંગ્લિશ, આ કોર્સ અન્વયે થનાર આવકના ૩૦ ટકા રકમ યુનિવર્સિટીમાં જમા કરવામાં આવશે જે જાણ સારુ.

આથી ઠરાવવામાં આવ્યું કે કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલાં ઉપર્યુક્ત કાર્યોની નોંધ લેવામાં આવી.

(બાબત ક્રમાંક ૩(૧) અને ૩(૨)ની નકલ પરિશિષ્ટ “૩ અને ૪” તરીકે સામેલ છે.)

૪. પીએચ.ડી. થિસિસ તપાસવા તથા વિદ્યાર્થીના વાઈવા પરીક્ષા લેવા માટે એક્સ્ટર્નલ રેફરીઝને હાલમાં જે માનદ વેતન આપવામાં આવે છે, તેમાં નીચે મુજબ સુધારો કરવા વિચારણા કરવા બાબત :

રેફરી	હાલનો દર	સૂચિત દર
૧. ભારતના એક્સ્ટર્નલ રેફરી (એકઝામિનર)	રૂ. ૧૭૫	રૂ. ૨૫૦
૨. પરદેશના રેફરી (એકઝામિનર)	રૂ. ૨૫૦	રૂ. ૫૦૦
૩. ભારતના વાઈવા લેનાર રેફરી	રૂ. ૬૦	રૂ. ૧૦૦

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે પીએચ.ડી.ની થિસિસ તપાસવા માટે તથા વાઈવા પરીક્ષા માટે માનદ વેતનના દરો નીચે મુજબ સુધારવા ઍક્રિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

	રૂપિયા
૧. ભારતના એક્સ્ટર્નલ રેફરી	૫૦૦
૨. પરદેશના એક્સ્ટર્નલ રેફરી	૧૦૦૦
૩. વાઈવા લેવા આવનાર રેફરી	૨૦૦

એકેડેમિક કાઉન્સિલ : તા. ૮-૧-૧૯૯૮

૩

૫. એમ.ફિલ. ઓર્ડિનન્સ ઓર્ડિ. એમ.ફિલ. ૧૨(એ) નીચે પ્રમાણે વાંચવા તથા તેનો અમલ જૂન ૧૯૯૮થી (૧-૭-૧૯૯૮થી) કરવા વિચારણા કરવા અંગે :

O. M.Phil. 12 :

(a) The candidate shall be allowed to submit the dissertation within two years from the date of admission/registration failing which his performance in the theory papers shall be treated as cancelled.

નોંધ.—પ્રવર્તમાન ઓર્ડિનન્સ [ઓ.એમ.ફિલ. ૧૨(એ)] આ પ્રમાણે છે :

The candidate shall be allowed to submit the dissertation within two years after the declaration of the result of the theory papers for M.Phil. Degree Examination, failing which his performance in the Theory papers shall be treated as cancelled, provided that the Vice-Chancellor may in his/her descretion grant a request for extension for the candidate concerned received through his recognised guide provided such request of extension shall in no circumstances be entertained after 5 years of the declaration of the result of theory papers examination.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ઓર્ડિ. એમ.ફિલ. ૧૨(એ) ઉપર સૂચવ્યા મુજબ શૈક્ષણિક વર્ષ ૧૯૯૮-૯૯થી અમલમાં આવે તે રીતે સુધારવો. તથા ઓર્ડિ. એમ.ફિલ. ૯(૧)માં હાલ યુનિવર્સિટી શિક્ષકદીઠ મહત્તમ ૩ વિદ્યાર્થીઓ રિજર્ટેશન માટે નોંધવાની જે મર્યાદા છે તેને વધારીને ૪ વિદ્યાર્થીઓની કરવા એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

એમ.ફિલ.ના રિજર્ટેશનની રેકૉર્ડ દ્વારા જ્યારે તપાસણી થાય છે ત્યારે બે એકઝામિનરના ગુણાંકનમાં ૧૫ ટકા કરતાં વધુ તફાવત હોય તો એક્સ્ટર્નલ રેકૉર્ડે આપેલ માર્ક્સ ગણતરીમાં લેવા.

ત્યાર બાદ સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

નં. એકે. કાઉ/૧૩૮૮૫/૧૯૯૮

ગુજરાત યુનિવર્સિટી,

અમદાવાદ-૩૮૦ ૦૦૯

તા. ૪-૭-૧૯૯૮.

એમ. પી. જડિયા

કુલસચિવ

परिशिष्ट "१"

कामकाज कमीक १

Standard of passing the Examination at First B.A.**R. Arts 4 :**

A candidate who fails at the examination and has obtained 36% of the marks in any of the subjects, provided he has passed in that subject, shall at his option be excused from appearing in that subject at a subsequent examination and will be declared to have passed the whole examination, when he passed in all the remaining subjects of the examination, provided that in the subject or subjects in which he appears on the last occasion, he must obtain the minimum number of the marks in each subject at required under the relevant regulation. A candidate passing the examination in this manner shall not be eligible for prizes, Scholarships or other awards for the examination.

Third or Final B.A. Examination**R. Arts 9 :**

No candidate shall be admitted to the Third B.A. Degree examination, unless he has passed the Second B.A. examination from a college of this University or an equivalent examination, provided that a candidate who is allowed to keep terms for the Third B.A. Examination of this University will be eligible for admission to the examination after keeping full terms in a college affiliated to this University.

Standard of passing at Third B.A. Examination**R. Arts 13 : (Inforce from June, 1973) :**

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

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

(2) For the purpose of determining the class at the Degree Examination in the percentage of marks obtained by a candidate in his First Year B.A. Examination shall be given weightage so as to constitute it as internal part of the total, it being understood that the total 800 marks shall be counted as per the following formula :

- | | | |
|-----|---|----------------|
| (1) | Marks obtained in the optional paper and Comp. English of Third Year Examination
i.e. out of | 700 marks |
| (2) | Percentage of marks obtained in optional papers and Comp. English of First Year Examination. | ... 100 marks |

Total ... 800 marks

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

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

1. a student who joins the Three Year Degree Course in the Second Year after passing Intermediate Examination of the University or an examination recognised as equivalent thereto, the percentage of the aggregate marks obtained by him, thereat shall be counted in place of the percentage of the aggregate marks obtained by him thereat in place of the percentage of marks at the First Year B.A. Examination as contemplated above.
2. a student who has passed the First Year B.A. (either of this University or an equivalent examination of any other University in compartments in any manner will be awarded

the marks equal to the percentage of marks worked out on the basis of the marks obtained by a candidate in each subject when that subject is cleared by the candidate subject to a maximum of 47 per cent for the purpose of awarding class at the Degree Examination.

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

R. Arts 14 :

A candidate who fails at the examination and has obtained 36% or more of the marks in the other subject, provided he has passed in that subject shall at his option be excused from appearing in the subject at a subsequent examination and will be declared to have passed the whole examination when he has passed in the remaining subject of the examination, provided that in the subject in which he appears on the last occasion he must obtain the minimum number of the marks as required under the relevant regulation. A candidate passing the examination in this manner shall not be eligible for prize, scholarships or other awards for the examination.

Standard of Passing for the First B.Sc. Examination

R. Sc. 5 :

A student who fails at the examination and has obtained at least 36% of the marks in any of the subjects, provided he has passed in that subject, shall at his option be excused from appearing in that subject at a subsequent examination and will be declared to have passed the whole examination when he has passed in all remaining subjects of the examinations, provided that in the subject or subjects in which he appears on the last occasion, he must obtain the minimum number of marks in each subject as required under the relevant regulation. A candidate passing the examination in this manner shall not be eligible for prize, Scholarships or other awards for the examination.

Third or Final B.Sc. Examination

R. Sc. 8 :

No student will be admitted to the Third B.Sc. Examination unless he has after having passed the Second B.Sc. Examination of the colleges affiliated to this University or any other examination considered equivalent thereto kept two terms in a college affiliated to this University for the purpose of this examination, provided that a candidate who is allowed to keep terms for the Third B.Sc. Examination of this University will be eligible for admission to this examination after keeping two terms in a college affiliated to this University.

Standard of Passing Third B.Sc. Examination

R. Sc. 15(A) :

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

1. Those of the successful candidates who obtain at least 60% of the total marks obtainable in aggregate, i.e., (i) the marks worked out as a percentage at their First and Second Year Examination on the basis given in paragraph No. 2 below, and (ii) the actual marks obtained by them in their Third Year Examination including English will be placed in First Class, provided they obtain at least 60% of the total marks obtainable in the papers and practicals at the Third Year Examination in the examination actually held by the University as distinguished from internal evaluation, and those obtaining 48% or more but less than 60% of the total marks obtainable in aggregate, i.e. (i) the marks worked out as a percentage at their First and Second Year Examination on the basis given in the paragraph No. 2 below, and (ii) the actual marks obtained by them in their Third Year Examination including English will be placed in the Second Class, provided they obtain at least 48% of the total marks obtainable in the papers and practicals at the Third Year Examination in the examination actually held by the University as distinguished from internal evaluation.
2. For the purpose of determining the class at the Degree Examination, the percentage of marks obtained by a candidate in his F.Y. Examination shall be given weightage so as to constitute if as an internal part of the total, it being understood that the total 700 marks shall be counted as per the following formula :

- (1) Marks obtained in the optional paper and Compulsory English of Third Year Examination, i.e. of 600 marks
- (2) Percentage of marks obtained in optional subject and English of First Year Examination. 100 marks

R. Sc. 16 :

A student who fails at the examination and has obtained 36% of the marks in any of the subjects provided he has passed in that subject shall at his option be excused from appearing in that subject at a subsequent examination and will be declared to have passed the whole examination; when he has passed in all the remaining subjects of the examination; provided that in the subject or subjects in which he passes on the last occasion he must obtain the minimum number of marks in such subject as required under the relevant regulation. The student passing the examination in this manner shall not be eligible for prize, Scholarship or other award for the examination.

Standard of Passing First B.Com. Examination**R. Com. 5 :**

Candidate who fails in the examination and has obtained 36% of the marks F.B.Com. in any of the subject, provided he has passed that subject shall at his option be excused from appearing in that subject at a subsequent examination and will be declared to have passed the whole examination when he has passed in all the remaining subjects of the examination, provided that in the subject or subjects in which he appears on the last occasion, he must obtain the minimum number of the marks in each subject as required under the relevant regulation. A candidate passing the examination in this manner shall not be eligible for a prize, or a scholarships or other award for the examination.

Third B.Com. Examination**R. Com. 5 :**

No candidate shall be admitted to the Third B.Com. Examination, unless he has passed the Second B.Com. Examination from a college of this University or an equivalent examination and has kept two terms in a college affiliated to this University for the purpose of this Examination, provided that candidate who is allowed to keep terms for the Third B.Com. Examination of this University will also be eligible for admission to this examination after keeping two terms in a college affiliated to this University

Standard of passing at Third B.Com. Examination**R. Com. 14 :**

To pass the examination candidate must obtain at least 36% of the total marks obtainable separately in the University examination and in the internal evaluation in each subjects :

- (1) Those of the successful candidates who obtain 60% or more of the total marks obtainable in the aggregate, i.e. (i) the marks worked out as percentage at their First and Second B.Com. Examination on the basis given in the paragraph No. 2 below, and (ii) actual marks obtained by them in their Third B.Com. Examination will be placed in the First Class, provided they obtain at least 60% of the total marks obtainable in the papers at the Third B.Com. Examination in the examination actually held by the University as distinguished from internal evaluation, and those obtaining 48% or more, but less than 60% of the total marks in the aggregate, i.e. (i) the marks worked out as percentage at their First and Second B.Com. Examination, on the basis given in paragraph No. 2 below and (ii) the actual marks obtained them in the Third B.Com. Examination obtain at least 48% of the total marks obtainable in the papers at the Third B.Com. Examination actually held by the University as distinguished from internal evaluation.
- (2) For the purpose of determining the class of a candidate at the B.Com. Degree Examination the marks of the First Year and Third Year Examination will be calculated on the following basis :
- | | |
|--|---------------------|
| (i) Percentage of marks obtained in subject other than General Education at the First B.Com. Examination i.e. out of | 100 marks |
| (ii) Marks obtained in all subjects at the Third B.Com. Examination i.e., out of | ... 600 marks |
| | Total ... 700 marks |
- (3) The marks assigned to a candidate at the internal evaluation shall be carried forward and credited to the candidate concerned in a subsequent examination, if he appears thereat as an ex-student.

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

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

R. Com. 15 :

A candidate who fails at the examination and has obtained 36% of the marks in any subject or subjects, shall at his option be excused from appearing in the subjects, provided he has passed in that subject, at a subsequent examination, and will be declared to have passed the whole examination, when he has passed in all the remaining subject of the examination, provided that in the subject the minimum number of marks in each subject as required under relevant regulation. The candidate passing the examination in this manner by compartments shall not be eligible for a prize, scholarship or other award at the examination.

R. Sc. 6 :

No student will be admitted to the Second B.Sc. Annual Examination unless he has after having passed the First B.Sc. Examination of this University or any examination considered equivalent thereto kept two terms in a college affiliated to this University for the purpose of this examination, provided that a candidate who is allowed to keep terms for the Second B.Sc. Annual Examination of the college will be eligible for admission for this examination after keeping two terms in a college affiliated to this University.

R. Sc. 6 (a) :

Notwithstanding anything contained elsewhere, in the rules of the University, a student who has not taken Mathematics at F.Y.B.Sc. level may if he so chooses, take physics as a special subject at S.Y.B.Sc. provided that he will be required to pass the papers in Mathematics before he can be admitted to T.Y.B.Sc. class.

Trans. R. (Second B.Sc.) :

Notwithstanding anything contained elsewhere, it shall be competent for any candidate who has passed his First B.Sc. Examination of this University or any Examination recognised as equivalent thereto to choose Geography as his optional subject in Second B.Sc. provided that such a student shall undergo course of instruction in Geography, as the case may be prescribed both for the First and the Second B.Sc. Examination and elect only one more Science Subject.

R. Sc. 7 :

Student must apply to the Principal of the College for admission to the examination. Where he has kept prescribed terms.

R. Sc. 8 :

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

(a) Compulsory	Annual evaluation	Internal evaluation	Duration of examination
(1) English one paper	70	30	Three hours

(b) Science subjects-Optional :

1. A student will be required to offer three Science subjects from the subjects mentioned here below :

Viz., (1) Physics (2) Chemistry (3) Botany (4) Zoology (5) Microbiology (6) Biochemistry (7) Geology (8) Mathematics (9) Statistics & (10) Electronics additional subject, Computer Science.

2. The syllabus and scheme of examination for each special subject will be as under :

Each special subject except Mathematics and Statistics will comprise of three papers III, IV

6

& V and will be of 70 marks, (Annual evaluation) each and each paper will be of three hours duration. There will be 90 marks for internal evaluation.

- Each subsidiary subject (except Mathematics and Statistics) will comprise of two papers viz. Papers III & IV and will be of 70 marks. (Annual evaluation) each and each paper will be of three hours duration. There will be 60 marks for internal evaluation.
- A candidate offering Electronics as an optional subject will have to offer all papers and Practicals of Electronics at S.Y.B.Sc. & T.Y.B.Sc. in addition to compulsory.
- The duration of the practical examination for the following subjects will be as under :

	Special subject				Subsidiary subject			
	No. of Pract.	Annual Evalu. marks	Internal Evalu. marks	Duration of exam.	No. of Pract.	Annual Evalu. marks	Internal Evalu. marks	Duration of Exam.
1. Physics	3	105	45	3 Hrs. each	2	70	30	3 Hrs. each
2. Chemistry	5	105	45	as prescribed in R. Sci. 8	2	70	30	as prescribed
3. Botany	3	105	45	5 Hrs. each	2	70	30	5 Hrs. each
4. Zoology	3	105	45	5 Hrs. each	2	70	30	5 Hrs. each
5. Micro.	3	105	45	5 Hrs. each	2	70	30	5 Hrs. each
6. Bio-Chem.	3	105	45	5 Hrs. each	2	70	30	5 Hrs. each
7. Geology	3	105	45	3 to 4 Hrs. each	2	70	30	3 to 4 Hrs. each

- Each second subsidiary subject (except Mathematics and Statistics) will comprise of one paper of 70 marks (Annual evaluation) and will be three hours duration. There will be 30 marks for internal evaluation.

Each practical examination will comprise of 35 marks for Annual evaluation and 15 marks for internal evaluation by the college concerned.

- For Mathematics : (Special Subject) :

Papers III, IV and Practical

	Annual evaluation	Internal evaluation	Duration of Examination
Paper III	105	45	3 hours
Paper IV	105	50	3 hours
Paper V	70	30	2 hours
Practical	35	20	3 hours

Subsidiary subjects :

Paper III & IV from above

For Statistics :

Special subject	Annual evaluation	Internal evaluation	Duration of Examination
Papers I, II & III	70 each	90	3 hours each
Practicals I, II & III	100	45	3 hours each

Subsidiary subject :

Theory paper	Annual evaluation	Internal evaluation	Duration of Examination
Paper I & II	70 each	60	3 hours each
Practicals I & II	70 each	30	3 hours each

A candidate will offer any one subject as second subsidiary (other than the special and subsidiary subject) from the following :

No.	Subject	Annual evaluation	Marks	Internal evaluation	Duration of Examination
1.	Physics	Theory	70	30	3 hours
		Practical	35	15	2 hours
2.	Chemistry	Theory	70	30	3 hours
		Practical	35	15	2 hours
3.	Botany	Theory	70	30	3 hours
		Practical	35	15	5 hours

4. Zoology	Theory	70	30	3 hours
	Practical	35	15	5 hours
5. Microbiology	Theory	70	30	3 hours
	Practical	35	15	5 hours
6. Bio-Chemistry	Theory	70	30	3 hours
	Practical	35	15	5 hours
7. Geology	Theory	70	30	3 hours
	Practical	35	15	3 to 4 hours
8. Mathematics	Theory	105	45	3 hours
9. Statistics	Theory	70	30	3 hours
	Practical	30	15	3 hours

R. Sc. 9 (New) :

(In force from June, 1972, i.e. for examination to be held in March-April, 1973 and onwards).

To pass the examination, a student must obtain 36% of the marks obtainable separately in papers and practicals in each subject at the Annual Examination and separately in the internal assessment of both papers and practicals in each subject.

Those of the successful candidates who obtain at least 60% of the total marks obtainable will be placed in First Class, provided they obtain at least 60% of the total marks obtainable in all the papers and practicals (if any) at the Examination actually held by the College as distinguished from internal evaluation and those obtaining 48% of the total marks, obtainable will be placed in Second Class, provided they obtain at least 48% of the total marks obtainable in all paper and practicals distinguished from internal evaluation. Students passing the examination in compartments shall not be eligible for Class, Prize, Scholarship or other awards for this examination.

The marks assigned to the internal assessment in which he passes will be carried forward for students appearing more than once at this examination.

R. Sc. 10 :

A student who fails at the examination and has obtained at least 36% of the marks in any of the subjects provided he has passed in the subject shall at his option be excused from appearing in that subject at a subsequent examination and will be declared to have passed the whole examination when he has passed in all the remaining subjects of the examination; provided that in the subject or subjects in which he appears on the last occasion, he must obtain the minimum number of marks in each subject as required under the relevant regulation. The student passing the examination in this manner shall not be eligible for Prize, Scholarship or other award for the examination.

R. Sc. 11 :

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

Notwithstanding anything contained above, it shall be competent for a student to keep terms for the special course in the Third i.e., Final B.Sc. examination with another principal subject in which he has passed in the Second B.Sc. annual Examination of the college affiliated to this University.

Second B.Com. Examination

(New Course--in force from June, 1987)

R. Com. 3 :

No candidate shall be admitted to the Second B.Com. Examination unless after having passed the First B.Com. Examination of this University or an equivalent examination, he has kept two terms in a college affiliated to this University for the purpose of this examination, provided that a candidate who is allowed to keep terms for the Second B.Com. Examination of this University will also be eligible for admission to this examination after keeping two terms in a college affiliated to this University.

R. Com. 4 :

Candidate must apply to the Principal of the College for admission to the Examination where has kept prescribed terms.

R. Com. 7 :

The following are the subjects prescribed for the Second B.Com. Examination :

No.	Subject	Paper	Marks		Duration of Examination
			Annual	Internal	
(1)	Commercial Communication-II	One	70	30	3 hours
(2)	Economics-II	One	70	30	3 hours
(3)	Business Organisation & Management-II	One	70	30	3 hours
(4)	Taxation	One	70	30	3 hours
(5)&(6)	Principal subject	Two	70	60	3 hours

Two papers i.e., Papers II & III in any one subject from the following offered as Principal subject :

- (1) Advanced Accounting & Auditing
 - (2) Advanced Business Management
 - (3) Advanced Statistics
 - (4) Economics of Cotton
 - (5) Agricultural with Commercial and Managerial Aspects
 - (6) Banking and Finance
 - (7) Advanced Public Economics (including Enterprise)
 - (8) Public Administration
 - (9) Actuarial Science
 - (10) Business Statistics
- (7) Subsidiary subject One 70 30 3 hours each
- (8) Installation Management : Introduction : 10%

—Backup : Importance, Back-up Procedure Diagnostics for IBM PC. Use of Norton Utilities for system maintenance jobs.

—Virus : Introduction, Types and nature of virus, symptoms, Virus prevention.

Recommended books

General :

—PC Software made Simple-DOS 6.0, WordStar, DTP, LOTUS 1-2-3 & dBase III

Plus-R. K. Taxali (Tata McGraw Hill)

—Computer Virses (Galgotia Book source Pvt. Ltd.)

—Peter Norton's PC Problem Solver : Peter Norton's (Prentice Hall, India).

—Peter Norton's DOS guide : Revised and Expanded : Peter Norton's (Prentice Hall, India).

**DOS :

—DOS Quick Reference Manual-Volume I (upto Version-5) Jain (BPB Publications).

—DOS Quick Reference Manual-Volume II (upto Version-6.2) Jain (BPB Publications).

—Learn DOS in A Day (upto 6.2)-Stutz (BPB Publications).

**WordStar :

—Introduction to Wordstar-Naiman-(BPB Publications).

—Wordstar for Everyone (upto Version 7)-Menon (BPB Publications).

—Wordstar Professional 4.0 Made Simple : With an overview of Release 5.5-R.G. Taxali (Tata McGraw Hill).

**LOTUS :

—Lotus 1-2-3 Made Simple-R. K. Taxali & Pradeep Chopra (Tata McGraw Hill).

—ABC's of 1-2-3 (Release 2, 3)-Gilbert (BPB Publications).

—Mastering 1-2-3 Jorgensen (BPB Publications).

**dBASE :

—dBase III Plus Made Simple : With dBase IV and

Foxbaset-R. K. Taxali (Tata McGraw Hill).

—Advanced Techniques in dBase III Plus-Simpson (BPB Publications).

- dBase III Plus Instant Reference-Simpson (BPB Publications).
- Understanding dBase Plus-Simpson (BpB Publications).
- Understanding & Using dBase III Plus (Galgotia Booksorce Pvt. Ltd.).

****LAN :**

- ABC's Local Area Networks-Dortch (BPB Publications).
- Local Area Network : An Introduction to the Technology-McNamara (Prentice Hall of India).

Standard of Passing Second B.Com. Examination

R. Com. 9 :

To pass the examination a candidate must obtain at least 36% of the total marks obtainable separately in the Annual Examination and in the internal assessment in each subject.

Those of the successful candidates who obtain at 60% or more of the total marks obtainable will be placed in the First Class, provided they obtain at least 60% of the total marks obtainable in the papers at the Examination actually held by the College as distinguished from internal evaluation, and those obtaining 40% or more but less than 60% will be placed in the Second Class, provided they obtain at least 48% of the total marks obtainable in papers at the examination actually held by the College, as distinguished from internal evaluation.

The marks for internal assessment in a subject or subjects shall be carried forward for the candidates appearing more than once at the examination.

R. Com. 10 :

A candidate who fails at the examination and has obtained at least 36% of the marks in any of the subjects, provided he has passed in that subject, shall, at his option, be excused from appearing in that subject at a subsequent examination and will be declared to have passed the whole examination when he has passed in all the remaining subjects of the last occasion, he must obtain the minimum number of marks in each subject as required for passing under the relevant regulation. A candidate passing the examination in this manner will not be eligible for Prize, Scholarships or other award for the examination.

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

સેકન્ડ બી.કોમ.ની પરીક્ષા માટેના નવા અભ્યાસક્રમમાં અંગ્રેજી વિષયને બદલે કોમર્શિયલ કોમ્યુનિકેશન વિષય દાખલ કરવામાં આવેલ હોઈ તે વિષયમાં નાપાસ થયેલા વિદ્યાર્થીઓ માટે ઓછામાં ઓછા તે વિષયમાં ૩૬ ગુણ મેળવ્યા હોય તેમને તે વિષયમાં મુક્તિપાત્ર ગણવામાં આવશે.

R. Com. 11 :

A candidate passing at least in four subjects at the second B.Com. Examination will be allowed to keep terms for the Final B.Com. Examination but will not be declared to have passed the Final B.Com. Examination, unless he passes in the remaining subject or subjects of the Second B.Com. Examination in the same or previous examination season. His result for Final B.Com. Examination, will not be declared till he passes in the remaining subjects of the Second B.Com. Examination.

Second B.A. Examination

R. Arts 7 :

No candidate shall be admitted to the Second B.A. Examination unless after having passed the First B.A. Examination of this University or an equivalent examination he has kept two terms in a college, affiliated to this University for the purpose of the examination, provided that a candidate who is allowed to keep terms for the Second B.A. Examination of this University will be eligible for admission to this examination, after keeping two terms in a college affiliated to this University.

R. Arts 8 :

Candidates must apply to the principal of the college for admission to the examination where he has kept prescribed terms.

R. Arts 6 :

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

No.	Subject	Paper	Marks		Duration of Examination
			Annual	Internal	
1.	English	One	70	30	3 hours

2. to 6. Three papers (i.e. Papers III, IV & V) in a principal subject and two papers in a subsidiary subject (i.e., papers III & IV) from the following the courses for which shall be in continuation of the courses done at the First B.A. Examination in the same subject.

(Note.—A candidate offering a subject as subordinate one i.e., papers III & IV will have the same course as prescribed for principal papers III and IV in the relevant subject).

One paper in any one subject from the following subjects to be offered as a Second subsidiary subject. This subject will be other than the Principal and the First subordinate subject. The marks for Annual evaluation in each paper will be of 70 marks and the paper will be of three hours duration. The marks for internal evaluation will be 30 marks :

No.	Subject	Paper	Marks		Duration of Examination
			Annual	Internal	
1.	English	Three	70 each	90	3 hours each
2.	Gujarati	Three	70 each	90	3 hours each
3.	Marathi	Three	70 each	90	3 hours each
4.	Hindi	Three	70 each	90	3 hours each
5.	Sindhi	Three	70 each	90	3 hours each
6.	Bengali	Three	70 each	90	3 hours each
7.	Urdu	Three	70 each	90	3 hours each
8.	Sanskrit	Three	70 each	90	3 hours each
9.	Prakrit	Three	70 each	90	3 hours each
10.	Pali	Three	70 each	90	3 hours each
11.	Persian	Three	70 each	90	3 hours each
12.	Arabic	Three	70 each	90	3 hours each
13.	Avesta-Pahlavi	Three	70 each	90	3 hours each
14.	French	Three	70 each	90	3 hours each
15.	German	Three	70 each	90	3 hours each
16.	History	Three	70 each	90	3 hours each
17.	Political Science	Three	70 each	90	3 hours each
18.	Economics	Three	70 each	90	3 hours each
19.	Sociology	Three	70 each	90	3 hours each
20.	Philosophy	Three	70 each	90	3 hours each
21.	Psychology	Three	70 each	90	3 hours each
22.	Indian Culture	Three	70 each	90	3 hours each
23.	Islamic Culture	Three	70 each	90	3 hours each
24.	Humanities	Three	70 each	90	3 hours each
25.	Geography	Paper III	70 each	90	3 hours each
	(Two Papers & Practical)	Paper IV	70 each	90	3 hours each
		Paper V : Map-work and Practical Geography			
		Section A :	40	20	2 hours
		Section B :	30	10	4 hours
26.	Mathematics	Paper III	70	30	3 hours
		Paper IV	70	30	3 hours
		Paper V-Theory	40	20	3 hours
		Practical	30	10	3 hours
27.	Statistics	Two papers	70 each	60	3 hours each
		Two Practical	70	30	3 hours

3. Two papers, i.e., Papers III & IV in one of the following subject taken at subordinate subject which shall be in continuation of the courses done at the First B.A. Examination in the same subject :

No.	Subject	Paper	Marks		Duration of Examination
			Annual	Internal	
1	English	Two	70 each	60	3 hours each

2. Gujarati	Two	70 each	60	3 hours each
3. Marathi	Two	70 each	60	3 hours each
4. Hindi	Two	70 each	60	3 hours each

Notwithstanding anything contained above candidate offering Home Science as a Principal subject shall offer only following combination of subject in addition to English, where as a student offering Home Science as a Subsidiary subject will offer Papers V & VI of Home Science :

No.	Subject	Paper	Marks		Duration of Examination
			Annual	Internal	
1.	Food & Nutrition (Meal Management)	One Paper Practical	50 20	30 —	3 hours 2 hours
2.	Child Psychology & Mental Health	One Paper	70	30	3 hours
3.	Textile Clothing-II	One Paper Practical	50 20	30 —	2 hours 2 hours
4.	Marriage & Family Relationship	One Paper	70	30	3 hours
5.	General Science (Chemistry)	One Paper Practical	55 15	30 —	2 hours 2 hours
6.	Family Resource Management	One Paper	70	30	3 hours

List of Subject for Paper 2 to 7

1. English	19. Sociology
2. Gujarati	20. Philosophy
3. Marathi	21. Psychology
4. Hindi	22. Indian Culture
5. Sindhi	23. Islamic Culture (as a subordinate subject only)
6. Bengali	24. Mathematics
7. French	25. Humanities
8. German	26. Geography
9. Sanskrit	27. Statistics
10. Prakrit	28. Home Science
11. Pali	29. Statistical Methods (as a subordinate subject only)
12. Persian	30. Co-operation (as a subordinate subject only)
13. Arabic	31. Linguistics (as a subsidiary subject only)
14. Urdu	32. NCC (as a second subsidiary subject only)
15. Avesta-Pahlavi	33. Defence Studies
16. History	34. Theatre Arts
17. Political Science	35. Computer Methods (as a second subsidiary subject only)
18. Economics	

Those of the successful candidates who obtain at least 60% of the total marks obtainable will be placed in the First Class, provided they obtain at least 60% of the total marks obtainable in the papers and practicals (if any) at the Examination actually held by the College as distinguished from internal evaluation and those obtaining 48% of the marks obtainable will be placed in the Second Class, provided they obtain at least 48% of the total marks obtainable in all the papers and practicals (if any) at the examination actually held by the College as distinguished from internal evaluation.

Candidate passing the examination in compartments shall not be eligible for Prizes, Scholarships or other awards for this examination.

The marks assigned to the internal assessment in which he passes will be carried forward for the student appearing more than ones at this examination.

R. Arts 9 :

A candidate who fails at the examination and has obtained at least 36% or more of the marks in any of the subjects, provided he has passed in the subject shall, at his option, be excused from appearing in that subject at a subsequent examination and will be declared to have passed the

whole examination when he has passed in all the remaining subjects of the examination, provided that in the subject or subjects in which he appears on the last occasion, he must obtain the minimum number of marks in each subject as required under relevant regulation. A candidate passing the examination in this manner shall not be eligible for Prize, Scholarships or other award for the examination.

R. Arts 10 :

A candidate who has passed at least in two subject one of which must be an optional subject at the Second B.A. Examination shall be allowed to keep terms for the Third or Final B.A. Examination, but shall not be declared to have passed the Second B.A. Examination, unless he passes in the previous or the same examination season in the remaining subject. His result for the Third B.A. Examination shall not be declared till he passes the Second B.A. Examination.

R. Arts 6 :

For Internal Evaluation tests the Regulation is same as F.Y.B.A.

R. Arts 6 (b) :

Candidate will with the previous permission of Vice-Chancellor, be allowed to change his Second Subsidiary Subject in the Second B.A. Class only upto 15th November on special grounds of non-availability of the Second subsidiary subject in an institution he/she desires to join or absence of any provision for Medium of instruction that the candidate has offered for the Examination

Standard of Passing the Examination (S.Y.B.A.)

R. Arts 8 :

To pass the examination, a candidate must obtain at least 36% of the marks obtainable separately in each subject at Annual Examination and in the internal assessment of each subject.

પરિશિષ્ટ "૨"

કામકાજ ક્રમાંક ૨

શિક્ષણની વિદ્યાશાખાની સભા તા. ૨૮-૧૧-૧૯૯૭ ને શુક્રવારના બપોરના ૧-૦૦ કલાકે મળી હતી. જેમાં સભ્યોની હાજરી નીચે મુજબ હતી :

(૧) ડૉ. બી. એમ. મોદી (ડીન)	હાજર
(૨) પ્રો. જે. પી. પટેલ	હાજર
(૩) પ્રિ. એચ. કે. વ્યાસ	હાજર.

સભાનું પ્રમુખસ્થાન પ્રિ. બી. એમ. મોદીએ સંભાળ્યું હતું જેમાં નીચેના ઠરાવો સર્વાનુમતે મંજૂર કરવામાં આવે છે, આ ઠરાવોનો અમલ નવા શૈક્ષણિક વર્ષ જૂન, ૧૯૯૮થી થાય તે રીતે તાકીદની કાર્યવાહી કરવા ભલામણ છે.

૧. નેશનલ કાઉન્સિલ ફોર ટીચર એજ્યુકેશનના તા. ૧૪-૧૦-૧૯૯૭નો પત્ર વંચાણમાં લીધો અને બી.એડ.ની ગુણવત્તા જળવાય તે માટેનાં જે સુધારાઓ સૂચવ્યા છે :

- (અ) શૈક્ષણિક વર્ષમાં કુલ ૨૧૦ દિવસનું શૈક્ષણિક કાર્ય (સૈદ્ધાંતિક તેમ જ પ્રાયોગિક) કરવું જેમાં પ્રવેશ કાર્ય માટે ૧૦ દિવસ અને પરીક્ષા માટેના ૧૦ દિવસનો સમાવેશ થયેલો છે.
- (બ) શિક્ષણના દિવસો દરમિયાન દરરોજ ૩-૩૦થી ૪-૦૦ કલાકે સૈદ્ધાંતિક કાર્ય (Theoretical Work Instruction) અને ૧-૩૦થી ૨ કલાક પ્રાયોગિક કાર્ય, જેમાં વિદ્યાર્થીઓને પાઠ, માર્ગદર્શન, વિજ્ઞાનનું પ્રયોગ કાર્ય તેમ જ શક્ય હોય ત્યાં મેથડ્સ માસ્ટર મનોવિજ્ઞાનના વિષયવાળો હોય ત્યાં મનોવિજ્ઞાનનું પ્રયોગ કાર્ય કરાવવું.
- (ક) આઈટમ નં. ૩ પ્રમાણે પૂરેપૂરો અમલ ફક્ત જરૂરી (Essential) અમલ ધ્યાનમાં લેવો.
- (ડ) આઈટમ નં. ૪ દરેક પસંદ કરેલ પદ્ધતિના ૨૦ પ્રાયોગિક પાઠ આપવા, બીજી પસંદ કરેલ પદ્ધતિના ૨૦ પાઠ એમ કુલ ૪૦ પાઠ વર્ષ દરમિયાન કરવાના રહેશે. નિરીક્ષણ પાઠ કુલ ૬૦ કરવાના રહેશે.
- (ઈ) બી.એડ.ના પ્રવેશ અંગે સ્નાતક કક્ષાએ એગ્રિગેઈટ ૪૫ ટકા ગુણ હોય તે પ્રવેશપાત્ર ગણાશે.

તદઉપરાંત પ્રવેશ માટે અનુસ્નાતક લાયકાત યુનિવર્સિટીએ ઠરાવેલ ધારાધોરણ પ્રમાણે રાખવામાં આવે છે.

બી.એડ.માં ગુણવત્તાના ધોરણે પ્રવેશ આપવામાં આવે છે, જેથી પ્રવેશ અંગે અન્ય કોઈ કસોટી લેવાની રહેતી નથી.

૨. એમ.એડ.માં જે વિદ્યાર્થીઓને ડિઝર્ટશન રાખવું હોય તે રાખી શકશે અને જે વિદ્યાર્થીઓ ડિઝર્ટશન ન રાખવા માગતા હોય તેઓ બે વૈકલ્પિક પેપર્સ પ્રત્યેક ૧૦૦ ગુણના રાખી શકશે.

૩. નોર્મ્સ ઓફ પ્રેક્ટિકલ વર્ક ટુબી પરફોર્મ બાય ઈચ સ્ટુડન્ટ.

(નોર્મ્સ પરિશિષ્ટ "અ" તરીકે સામેલ છે.)

૪. બી.એડ.માં જૂન, ૧૯૯૮થી સમાજવિદ્યા તેમ જ આંકડાશાસ્ત્ર વિષયો શરૂ કરવા તેમ જ આ બંને વિષયોના અભ્યાસક્રમ અંગે તાત્કાલિક કાર્યવાહી હાથ ધરવી. તાલીમી કોલેજોમાં ઇતિહાસ અને ભૂગોળની પદ્ધતિઓ ચાલુ રાખવી.

૫. એમ.ફિલ.માં ડિઝર્ટશન પ્રવેશ મેળવ્યા પછી બે વર્ષમાં સબમિટ કરવાનું રહેશે. જે વિદ્યાર્થીઓએ ડિઝર્ટશન સબમિટ નહીં કર્યું હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓને પરીક્ષામાં બેસવા દેવામાં આવશે નહીં.

ત્યાર બાદ સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

એચ. આર. શાહ

કુલસચિવ વતી.

પરિશિષ્ટ "અ"

National Council for Teacher Education

(A statutory body of the Government of India)

Dr. Sunil B. Mohanty

Deputy Secretary

To

The Registrar

Gujarat University, Ahmedabad-380 009.

F. No. 20-61/96 NCTE (Part-A)

14 October, 1997

Revised of B.Ed. courses of study as per NCTE Norms

You are aware of the fact that as part of its statutory responsibility, NCTE has developed a set of norms for B.Ed. programmes. These norms are required to be reflected in the courses of studies for B.Ed examination of various universities. The curricular norms that need to be

consideration of the Board of Studies in Education/B.Ed. of your university are as follows :

Norms Regarding Curriculum Transaction :

1. No. of working days to be distributed as follows : 210 per year/session.
 All admissions should be completed within 10 working days (after reopening of Institution).
 Teaching days in the institution 150 working days
 Supervised practice Teaching/other assignments 40 working days
 Examination days 10 working days
2. During teaching days, there should be 5 to 6 hours of instruction per day, of which 3 to 4 hours per day may be devoted to theoretical instruction, the rest to practical work. Students may do practical work in groups. While one group does Science practicals, another does Psychology practical and a third group works in workshop of Education Technology and a fourth one works in methodology groups.

Norms of Practical work to be performed by each student :

<i>Items</i>	<i>Essential</i>
Science experiments relevant to school syllabus	10
Preparation of Teaching Aids	20
Administration of Psy. Tests, scoring & Interpretation	5
Operation of audio-visual equipment	all available equipments
Preparation of lesson plans (a part from preparatory training lessons)	10
Preparation of Unit and Resource plans	2 (group work)
Observation of lessons taught by good teachers in each method subject	10
Observation of demonstration lessons in each method subject	5
Construction of test items, unit test and examination question paper in each method subject	20+1+1 (group work)
Case study/action research/other project	1

4. Supervised/Practice Teaching : Depending on class/sections available for practice teaching in a school, students may be deputed at the rate on not more than two students per section. A student should teach two periods per day and observe two lessons of other teachers. All lessons should be supervised by institutional teachers and school teachers and feedback given to students. Each student should teach 20 lessons in each method subject and maintain record thereof. (Desirable is 25 lessons in each method.) Preferably, students may be placed in a school for a block period of 4 weeks to work as internee-teachers so that in addition to practice teaching, they take part in other activities of the school. The training institution should also preferably have a practising school attached to it.
5. Admission criteria—Essential : The standard of future teacher will depend on the standard of the students admitted to the institution of teacher education. The admission criteria to B.Ed. or Master's Degree courses will have to be progressively upgraded. To begin with the admission criteria may be fixed as at least 45% marks on the aggregate at the Bachelor's degree examination of a recognised University provided the applicant has offered subjects relating to school education at the first or second degree level. The relaxation for SC/ST and other candidates will operate as per respective State rules.

Desirable : It is desirable to fix admission criteria as 50% of aggregate marks at the degree examination with two school subjects or one broad curricular area.

6. Selection Procedure—Essential : All students should be selected for admission on the basis of merit. Merit shall be determined by a selection test to be conducted by a national, state level or other agency approved by NCTE.

I am to request you to kindly take necessary steps to carry out appropriate revision in the existing B.Ed. course of your University.

Thinking you,

Your sincerely,
(S. B. Mohanty)
 Deputy Secretary

પરિશિષ્ટ "૩"

કામકાજ ક્રમાંક ૩(૧)

પરિપત્ર ૩૪

યુનિવર્સિટી સાથે સંલગ્ન વિનયન અને વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની સર્વે કૉલેજોના આચાર્યશ્રીઓને જણાવવાનું કે ગણિત વિષયના અભ્યાસક્રમમાં માર્ચ-એપ્રિલ, ૧૯૯૮થી લેવામાં આવનાર યુનિવર્સિટી પરીક્ષામાં નીચે પ્રમાણે યુનિટ વાઈઝ આયોજન કરવામાં આવેલ છે :

(૧) ફર્સ્ટ બી.એ./બી.એસસી.ના ૧૯૯૬ના સુધારેલા અભ્યાસક્રમમાં પ્રત્યેક પેપર માટે ૭ યુનિટ તૈયાર કરવામાં આવ્યા છે. જે મુજબ પ્રશ્નપત્રો તૈયાર કરવામાં આવશે. પ્રત્યેક યુનિટમાં ગુણ સમાન રહેશે.

(અભ્યાસક્રમ પરિશિષ્ટ "અ" તરીકે સામેલ છે.)

(૨) સેકન્ડ બી.એ./બી.એસસી.ના નવા તૈયાર કરવામાં આવેલ અભ્યાસક્રમમાં પ્રશ્નપત્રો માટે યુનિટ વાઈઝ ગુણનું આયોજન નીચે પ્રમાણે રહેશે :

પેપર ૩ : Calculus : Unit 1-20, Unit 2-20, Unit 3-20, Unit 4-20, Unit 5-25 = કુલ ગુણ ૧૦૫.

પેપર ૪ : Linear Algebra : કુલ ગુણ ૧૦૫

પ્રત્યેક યુનિટના - ૨૧ ગુણ

પેપર ૫ : ન્યૂમરિકલ એનાલિસિસ, લેખિત પરીક્ષામાં પ્રત્યેક યુનિટના ૧૪ ગુણ અને પ્રયોગિક પરીક્ષામાં પ્રત્યેક યુનિટમાં - ૩૫ ગુણ, કુલ ગુણ ૧૦૫ રહેશે.

સિદ્ધ સ્વામિનારાયણ

કુલસચિવ વતી

પરિશિષ્ટ "અ"

(5) MATHEMATICS

(F.Y. B.A./F.Y. B.Sc.) (New Course)

(In force from June, 1996)

Paper I : Calculus and Differential Equations :

... 105 marks

Unit 1 :

Successive Derivatives : Standard results for n^{th} derivative, Leibnitz's Rule.

Unit 2 :

Convergence and divergence of infinite series : Comparison test, Ratio test, Root test, Convergence of power series.

Unit 3 :

Mean value Theorems : Rolle's, Lagrange's and Cauchy's mean value theorems. Taylor's Theorem. Expansion in power series of : $\sin x$ $\cos x$, $\log (1 - x)$, e^x , $(1 + x)^m$ (under proper restriction if any).

Unit 4 :

Intermediate forms : L 'Hospital's rule, Curve tracing Increasing and decreasing nature of a function, Criteria for concavity upwards and concavity downwards, Points of inflexion, Asymptotes, Tracing of plane curves in cartesian and polar co-ordinates (Catenary, Cycloid, Cardioid, Folium of Descartes, Astroid, Limacon, Cissoid).

Unit 5 :

Integration : Reduction formula $\int_0^{\pi/2} \sin^m x \cos^n x dx$ (m, n non-negative integers).

Applications of definite integrals to :

(1) Summation of series (2) Rectification (3) Surface and volume of revolution.

Unit 6 :

Differential Equations : Family of curves leading to differential equation and conversely its solution leading to a family of curves, Constants of integration. Boundary / initial conditions. Exact differential equations of two variables. First order linear and higher degree equations and their applications.

Unit 7 :

Linear differential equations and their applications and those reducible to this type, Second order linear differential equations.

Reference Books

1. Differential Calculus : Shantinakaran
2. Integral Calculus : Shantinakaran
3. Introductory course in differential equation : Murry
4. Elementary differential equations : Kells
૫. વિકલ સમીકરણો : જે. બી. સાંડિલ અને ડૉ. વાય. આઈ. શેઠ, યુનિવર્સિટી ગ્રંથનિર્માણ બોર્ડ.

Paper II : Linear Algebra and Geometry

... 105 marks

(Prerequisites, Binary operations, concepts of group, ring and fields).

Unit 1 :*Vector Spaces* : Vector space over \mathbb{R} , their elementary properties, subspaces and span of a finite set of vectors, linear combinations of vectors, linear sum and direct sum of two subspaces.**Unit 2 :***Basis and dimension* : Linearly dependent and independent vectors and related results. Basis and dimension of a finite-dimensional vector space and related results. coordinates of a vector relative to an ordered basis.**Unit 3 :***Linear transformations* : Linear transformation, range and kernel of linear transformation, rank and nullity, and its results, Rank - Nullity theorem (without proof), $L(U, V)$, composition of linear transformation and its inverse.**Unit 4 :***Linear Transformations and Matrices, Coordinates Systems* : Matrix associated with a linear transformation and linear transformation associated with a matrix.

Polar co-ordinates, polar and cartesian coordinate system and mutual relation Equation of a line circle and conics in polar coordinates.

Spherical and Cylindrical coordinates in \mathbb{R}^3 and mutual relation with cartesian coordinates also.**Unit 5 :***Sphere* : Sphere, intersection of a line and a sphere, Equation of tangent plane and normal, plane section of a sphere, Intersection of two spheres, angle between two spheres, orthogonal spheres.**Unit 6 :***Cone and Cylinder* : Definition of a cone, its vertex and guiding curve, its equation, given vertex and guiding curve. Homogenous equation and cone having vertex as origin. Right circular cone. Its equation with given vertex, axis and semi vertical angle.

Definition of a cylinder, its equation with generators intersecting a curve and parallel to a line. Right circular cylinder. Its equation with given axis and radius.

Unit 7 :*Conicoids* : Central and non-central conicoids, ellipsoid, hyperboloids of one sheet and two sheets, elliptic and hyperbolic parabolic, Intersection of a line and a conicoid. Equation of tangent plane and normal.

The course of Linear algebra is roughly covered by 'Introduction to linear algebra' by V. Krishna Murthy, V. P. Mishra and J. L. Arora. Affiliated East-West Press, Pvt. Ltd., New Delhi, 1976.

(Chapters 1 and 2 are pre-requisites)

Chapter 3 (Omit art 3.4.5, 3.4.7, 3.5.16)

Chapter 4 (Omit art 4.5.2, 4.5.3, 4.8, 4.9)

Chapter 5 only articles 5.1 and 5.2 to be considered.

Reference books

1. Linear Algebra : Sushma Verma (Macmillan & Co.)
2. Co-ordinate Geometry : Shantinakaran
of Three Dimensions
3. Linear Algebra : A. Ram Chandra Rao (Tata MacGraw Hill).
૪. સુરેખ બીજગણિત : આઈ. એ. શેઠ (યુનિ.ગ્રંથ નિર્માણ બોર્ડ, અમદાવાદ)
૫. સુરેખ બીજગણિત : એલ. કે. પટેલ (યુનિ.ગ્રંથ નિર્માણ બોર્ડ, અમદાવાદ)
૬. વૈશ્લેષિક ભૂમિતિ : ડી. એસ. બસન, એન. વી. પટેલ (યુનિ. ગ્રંથનિર્માણ બોર્ડ, અમદાવાદ)

परिशिष्ट "४"

अभ्यास क्रमांक ३(२)

T.Y.B.A./B.Sc. MATHEMATICS

Paper VI : Abstract Algebra

(In force from June, 1998)

Unit 1 :

Relation - Equivalence relation, Division algorithm in \mathbb{Z} , Prime numbers and Fundamental theorem of arithmetic in congruence modul on relation in \mathbb{Z} , binary operations.

Groups, Subgroups, Lagrange's theorem and its consequences.

Unit 2 :

Permutation group S_n , Alternating group A_n , Normal subgroups, Quotient group, Isomorphism between two groups.

Unit 3 :

Homomorphism between two groups, Cyclic groups, Ring, Integral domain, Division Ring, Field - Definition and elementary properties, Characteristics of Rings, Finite Fields.

Unit 4 :

Ideals, Quotient Ring, Principal ideal ring, Prime ideals and Maximal ideals and their characterization through quotient rings, Homomorphisms between two rings, Embedding of an integral in a field (Quotient field of an integral domain).

Unit 5 :

Polynomial ring, Degree of a polynomial, Integral domain $F(x)$, Irreducible and reducible polynomials over a field, Division algorithm in $F(x)$ with Remainder and Factor theorems, The Eisenstein Criterion in $O(\)$, Euclidean rings and Unique Factorization rings (with elementary Properties).

The course is prescribed by ARUP BIJGANIT - I. H. Sheth

(University Granth Nirman Board, Third edition, 1992).

Chapters 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21.

Reference books

1. I. N. Herstein : Topics in Algebra, Second Edition, Vikas Publication House Pvt. Ltd., New Delhi.
2. P. B. Bhattacharya, S. K. Jain, S. R. Nagpal : Basic abstract Algebra, Cambridge University Press, (Published in India by Foundation Books, New Delhi)
3. N. S. Gopalkrishna : University Algebra, Second Edition, Wiley Eastern Ltd., New Delhi
4. J. B. Fraleigh : A First Course in Abstract Algebra, Addison-Wesley Publi. Co., U.S.A. (1968) Cheap Edition, Narosa Publication House, New Delhi
5. Nathan Jacobson : Basic Algebra I, W. H. Freeman and Company, San Francisco (1974).

Paper VII : Analysis I

1. Unions and intersection and other operations on sets, relation on a set, equivalence relation, order relation, functions and their properties, real and complex valued functions, characteristics functions, order in \mathbb{R} , bounds and completeness, n-th root, density, decimal representation of real numbers, exponentials and logarithms, construction of \mathbb{R} from \mathbb{Q} using Dedekind cut.
2. Countable and uncountable sets, open sets, closed sets, limit points, closure, interior bouncery, compactness in \mathbb{R} and \mathbb{C} . (characterisation of connected subsets of \mathbb{R} to be explained).
3. Limit of a function, left limit and right limit, continuity, types of discontinuity, properties of continuous functions, monotonic functions infinite limits and limits at infinity, uniform continuity, modulus of continuity, fixed point theorems. (It is advisable to do topic 1 of paper VIII before doing this.)
4. Differentiability, left and right derivatives, mean value theorems, indeterminate forms, Taylor's theorem, Maxima and Minima.
5. Riemann-Stieltjes integral : definition, refinement, condition for integrability of bounded functions, class of integrable functions like continuous functions monotonic functions

etc., properties of integrals, step functions, reduction of R-S integral to Riemann integral, change of variable, fundamental theorem of integral calculus, integration by parts, integration of vector-valued functions.

The course is covered by :

- (1) Fundamentals of mathematical analysis by G. Das and S. Pattanayak, Tata McGraw Hill publishing Company Limited, 1987.
Ch. 1, Ch. 2 (articles upto 2.8); Ch. 3 (articles upto 3.4); Ch. 5, Ch. 6 (except article 6.10); Ch. 7 (articles upto 7.7).
- (2) Principles of mathematical analysis by Walter Rudin, McGraw Hill Kogakusha Ltd., Third edition, Appendix of Ch. 1, Ch. 6 (upto articles 6.25). Other references.
- (3) A first course in mathematical analysis by D. Somasundram and B. Chaudhary, Norosa.
- (4) Mathematical analysis by T. M. Apostol, Narosa Publ. Co. New Delhi.

Paper VIII : Analysis II

1. Convergence of numerical sequences and series, limit theorems, Weirstrass completeness principles for monotone sequences, Cantor's completeness principle, Bolzano-Weirstrass theorem, Cauchy's completeness principle, limit superior and limit inferior, convergence of positive term series, comparison test, condensation test, convergence of $\sum 1/n^p$, root test and ratio test, absolute convergence, rearrangement of a series conditional convergence, alternating series, power series, multiplication of two series.
2. Pointwise convergence and uniform convergence, continuity, term by term integration and differentiation.
3. Power series, Abel's theorem, Cauchy product of two series, Taylor's series, Weirstrass' approximation theorem.
4. Norms of a linear transformation, differentiation of functions from subset of R^n/R^m , Chain rule, partial derivatives.
5. Functions of a complex variable, their limits and continuity, differentiation, Cauchy-Riemann equations in cartesian and polar form, analytic functions, harmonic functions and harmonic conjugates.

Elementary functions, experimental function, trigonometric and hyperbolic functions, linear function, the function $1/Z$, linear fractional transformations, conformal mapping, harmonic conjugate.

The course is covered by :

- (1) Fundamentals of mathematical analysis by G. Das, and R. S. Pattanayak. Tata McGraw Hill publishing Co. Ltd., 1987.
Ch. 4, Ch. 9 (articles upto 9.8) (except Stirling's formula)
 - (2) Principles of mathematical analysis by Walter Rudin, McGraw Hill, Kogakusha, third edition, Ch. 9 (articles 9.6 to 9.21).
 - (3) Complex variable and applications, R. V. Churchill, James Brown, R. F. Verhey. Third edition, Ch. 2, Ch. 3 (article 21 to 25), Ch. 4 (articles 31 to 34), Ch. 8 (articles 76, 77, 78).
- OR
- (3) Complex variable and applications, James Brown, R. V. Churchill, Sixth edition, Ch. 2 (except article 13), Ch. 3 (articles 23, 24, 25), Ch. 8 (articles 68 to 72), Ch. 9 (articles 79, 80, 81).

Paper IX : Discrete Mathematics

Unit 1 : Introduction to Graph Theory :

Text Book 2 :

Definitions and Exmples of a simple, directed, weighted, multi-graph, mixed Graphs, Graphs as Models, Graph Isomorphism, Special Graphs Complete, Empty, Bipartite, Complete Bipartite, Regular Graphs, Vertex Degrees, Subgraphs, Supergraphs, Spanning sub/supergraphs, Vertex/edge deleted subgraphs, Underlying Simple graph of a graph, Disjoing and edge Disjoint graphs.

Walk, Closed, Open Walks, Path, Connected, Disconnected Graphs, Component, C_n Matrix Representation of Graphs, Adjacency incidence matrices, Chapter 1 (Omit art 1.8).

Unit 2 : Tree and connectivity, Euler Tours and Hamiltonian Cycles :

Text Book 2 :

Trees and connectivity, acyclic, tree, Bridge, Spanning tree, Weighted Graphs, Cut Vertices and connectivity Chapter 2 (Omit art 2.4 and 2.5).

Euler trail, Euler trur, Eulerian Graph, (Omit Fleury's Algorithm, Theorem 3.5), Hamiltonian Path, Hamiltonian cycle, Hamiltonian Graph, Maximal non-Hamiltonian, Closure of a Graph, Chapter 3 (Omit art 3.2 and 3.4).

Unit 3 : Planar Graphs and Colouring :

Text Book 2 :

Planar Graph, Jordan curve, Face, Euler's Formula, The Degree of a Face, the Platonic Bodies, The Dual of a Plane Graph, Kuratowski's Theorem. Chapter 5 (Omit art 5.5).

Vertex Colouring, Chromatic index, Critical Graphs, Chapter 6 (Omit art 6.2, 6.4, 6.5 & 6.6).

Unit 4 : Lattices :

Text Book 1 :

Relation and ordering, Partially ordered sets, Lattices as posets, Properties of lattices, Lattices as Algebraic systems, Sublattices, Direct product and Homomorphism, Complete Lattices, Bounds of Lattices, Distributive Lattice, Complemented Lattice. Chapter 4 (art 4.1 only).

Unit 5 : Boolean Algebra :

Text Book 1:

Introduction, Definitions, examples and important Properties, Subboolean algebra, Direct Product and Homomorphism, Atoms, Antiatoms, Stone's Representation Theorem, Boolean Expression and their equivalence, Minterms and Maxterms, Free Boolean Algebra, Values of Boolean Expressions, Canonical Forms, representation of Boolean Expression as sun of products and product of sums canonical forms, Boolean Functions, Symmetric Boolean Expressions, Representation of Boolean functions, Karnaugh maps, Minimisation of Boolean functions, (Using Karnaugh map only) (In art 4.4 representation and minimization of Boolean function using karnaugh map only, Omit COVER algorithm, 4.5, 4.6). Chapter 4 (art 4.2, 4.3 and 4.4 only).

Text Books :

1. Discrete Mathematical Structures with Applications to Computer Science - J. P. Tremblay & R. Manohar, McGraw Hill, International editions, Edition 1987, ISBN 0-07-100322-3.
2. A First Look at Graph Theory - John Clark and Derek Allan Holton - Allied Publishers Limited. First Indian Reprint 1995, ISBN 81-7023-463-8.

Reference Books :

1. Graph Theory with application to engineering and computer science - Narsing Dec., 1993, Prentice Hall of India Private Limited, ISBN-81-203-0145-5.
2. Foundation of Discrete Mathematics - K. D. Joshi-New Age International Limited, Publishers, ISBN 81-224-0120-1.
3. Element of Discrete Mathematics - C. L. Liu-MacGraw Hill, International Editions second edition.
4. Graph Theory - Frank Harary - Seventh reprint 1995, Narosa Publishing House, ISBN 81-85015-55-4.
5. A First Course in Graph Theory - S. A. Choudum - 1987, Macmillan India Limited, ISBN 033392 040 6.
6. Introduction to Graph Theory - Robin J. Wilson - third edition - Academic Press New York, 1972.
7. Mathematical Structure for Computer Science - Judith L. Gersting Computer Science-Press, NY-ISBN 0 - 7167-8259-6.
8. Graphs and Diagraphs - Behzad, Chartand & Lesniak - Faster -, Prindle, Weber & Schimidt - International Series - 1979.
9. Algebraic Graph Theory - N: Biggs, Cambridge University Press.
10. Theory of Graphs O. Ore - American Mathematical Society.
11. Discrete Mathematical Structure for Computer Science - Bernani, Kolman & Rober C, Bush, Prentice Hall of India - ISBN -0-87692-5379.
12. Basic Graph Theory - by K. R. Parthasarthy, Tata McGraw Hill, Publishing Company Limited, 1994, ISBN 0-07-460292-6.

13. Discrete Mathematics and its applications - Kenneth H. Rosen, McGraw Hill international Edition, Second Edition, ISBN-0-07-112788-7.

Paper X : (Optional) Number Theory.

Unit 1 :

The division algorithm; the greatest common divisor. the Euclidean algorithm; the Diophantine equation $ax+by = c$.

The fundamental Theorem of Arithmetic; the sieve of Eratostheness; the Goldbach conjecture and other conjectures about prime numbers.

Unit 2 :

Basic properties of congruence; special divisibility tests; linear congruences.

Fermat's Little theorem; Wilson's theorem.

Unit 3 :

Number - theoretic functions $T\sigma$ and M ; the Mobius inversion formula; the greatest integer function.

Euler's Phi-function; Euler's theorem; some properties of the Phi-function.

Unit 4 :

Perfect numbers, definition of Mersenne primes; Fermat numbers.

The order of an integer modulom; primitive roots for primes; composite numbers having primitive roots; the theory of indices.

Unit 5 :

Euler's criterion for quadratic residues; the Legendre symbol and its properties; quadratic reciprocity.

Pythagorean triples; fermat's Last Theorem (statement and some results).

The course is indicated by the following sections of the book "Elementary Number Theory" by David M. Eurtion published by Universal Book Stall, New Delhi (1991).

Unit 1 : Chapters 2 and 3.

Unit 2 : Chapter 4 and 5 (Omit section 5.2).

Unit 3 : Chapter 6 (Omit Thm 6, 11 onward) & Chapter 7 (Omit section 7.5).

Unit 4 : Chapter 8 and Chapter 10, section 10.1; From section 10.2, do only the definition of Mersenne primes and the table on page 264; section 10.3 upto thm 10.9.

Unit 5 : Chapter 9 (Omit section 9.4), and Chapter 11.

Some books on number theory.

1. An introduction to the Theory of numbers, by Niven and Zuckerman, Wiley Eastern Ltd., 1976.
2. Number Theory, by S. G. Telang. Tata McGraw Hill, 1997.
3. Elementary Theory of Numbers, by C. Y. Hsung Allied Publisher Ltd., 1945.
4. Elementary Number Theory, by E. Landau, Chelsea Publishing Company, 1966.
5. A concise introduction to the Theory of Numbers, by A. A. Baker, Cambridge University Press, 1984.
6. The Higher Arithmetic, by H. Devenport, Cambridge University Press, 1982.

Mathematics Paper-X (Optional)

Pascal Programming and Algorithms

**Three Lectures + One Practical (One Practical of 3 Periods in batches of 10 students each)*

**70 Marks for Theory and 35 marks for Practical.*

Unit 1 :

Introduction to Computer Problem-Solving : The Problem-solving Aspect, Top-down Design, Implementation of Algorithms, Program Verification, The Efficiency of Algorithms, The Analysis of Algorithms.

Programming Preliminaries : Higher Level Programming Languages for Computers. The Pascal Language. On the Description of a Programming Language, Description of Syntex Rules.

Constant and Scalar Variable : Constants, Scalar Variables, Declaration of Constants.

Arithmetic Expressions : Arithmetic Operator and Models for Expressions, Integer Expression, Real Expressions, Hierarchy of Operations in Expressions Examples of Arithmetic Expression, Assignment Statements.

Defining Variables, Some Problems Due to Rounding of Real Numbers, Mixed Mode Expression.

Library Functions, Exemples of Use of Functions, Program Preparation Preliminaries.

Input-Output Statements : Input Statements, output statements, printing titles.

Simple Computer Programs : A simple pascal program, some pascal programming examples note on style.

Conditional Statements : Relational operations, compound statement in pascal, conditional statement, example programs using conditional statement, style notes.

Defining and Manipulating arrays the repeat loop, the while loop, the for loop, rules to be followed in utilising for loops.

Unit 2 :

Fundamental Algorithms : Exchanging the values of two variables, counting, summation of a set of numbers, factorial computation, sine function computation generation of the fibonacci sequence, reversing the digits of an integer, base conversion, character to number conversion.

Factoring Methods : Finding the square root of a number, the smallest divisor of an integer, the greatest common divisor of two integer, generating prime numbers, computing the prime factors of an integer, raising a number to a large power, computing the nth fibonacci number.

Defining and manipulating arrays : Use of multiple subscripts, syntax rules for arrays, reading and writing arrays, example of for loops with arrays

Boolean expressions and more control statements : Boolean constants, variables and expressions, precedence rules for boolean operators, some examples of decision table conversion to pascal, the CASE statement, unconditional branching in pascal.

Pascal program example : Description of a small computer, a machine language program, an algorithm to simulate the single address computer, a simulation program for the single address computer, a statistical data processing program, processing survey data with computers.

Functions and procedures : Declaring and using functions, syntax rules for function declaration, procedures, block structure in pascal.

Unit 3 :

Array techniques : Array order reversal, array counting or Histogramming, finding the maximum number in a set, removal of duplicates from an ordered array, partitioning an array, finding the k^{th} smallest element, longest monotone subsequence.

Merging, sorting and searching : The two-way Merge, sorting by selection, sorting by exchange, sorting/insertion, sorting by diminishing increment, sorting by partitioning, binary search, hash searching.

Enumerated scalar types, sets and stacks : Enumerated scalar data type, set data structure and its uses, a stack, simulation of a stack, application of a stack.

Records and files : Records and their applications, variant records, files, creating a sequential file, searching a sequential file, updating a sequential file, merging two sequential files, text files.

Unit 4 :

Dynamic data structure algorithms : Stack operations, queue addition and deletion, linked list search, linked list insertion and deletion, binary tree search, binary tree insertion and deletion.

Recursive algorithms : Binary tree traversal, recursive quicksort, towers of hanoi problem, sample generation, combination generation, permutation generation.

Pointer data type and its applications : List data structure, manipulation of a Linearly linked lists, circular and doubly linked lists, a doubly linked circular list, binary trees.

Recursion in pascal : Recursive functions and procedures, recursion versus iteration, some recursive algorithms, tree traversal algorithms, callin pascal procedures from other procedures.

Text-Book

How to solve it by computer by R. G. Dromey. Prentice Hall of India Private Limited, ISBN-0-87692-388-0.

Reference books

0. Computer Programming in Pascal by V. Rajaraman Prentice-Hall of India Private Limited, ISBN-0-87692-371-0.
- i. Theory and Problems of Programming with Pascal, by Byron S. Gottfried International editions schaum's Out line series, MacGraw-Hill Book, Company ISBN-0-07-0099108-1, 4th printing 1988.

2. Programming with PASCAL by Konvalina & Staxley Wileman Macgraw-Hill International edition ISBN-0-07-100536-6.
3. A first course in computer programming using PASCAL by Keller.
4. Fundamental Algorithm by Knuth, 2nd edition, ISBN-0-81-85015-54-6.
5. How to Solve it by G. Polya, princeton, mass 1971.
6. Computer problem solving by R. P. Walkins, McGraw Hill, New York, 1973.
7. Problem Solving with computer by P. Calter, McGraw-Hill, New York, 1973.
8. Computers and commonsense, 3rd edition, by Roger Hunt and John Shelley Prentice Hall of India Private Limited 1986, ISBN-0-87692-365-1.

Practicals

1. Exchanging the values of two variables.
2. Counting.
3. Summation of a set of numbers.
4. Factorial computation.
5. Finding the sum of the given series to a given accuracy.
6. Generation of the Fibonacci Sequence.
7. Reversing the digits of an integer.
8. Base conversion (decimal to binary and vice-versa).
9. Character to number conversion.
10. Finding the square root of a number.
11. The smallest prime divisor of an integer.
12. The greatest common divisor of two integers.
13. Generating prime numbers.
14. Computing the prime factors of an integer.
15. Raising a number to a large power.
16. Computing the n^{th} fibonacci number.
17. Array order reversal.
18. Array counting or histogramming.
19. Finding the maximum number in XX a set.
20. Removal of duplicates from an ordered array.
21. Partitioning an array.
22. Finding the k^{th} smallest element.
23. Longest monotone subsequence.
24. The two-way merge.
25. Sorting by selection.
26. Sorting by exchange.
27. Sorting by insertion.
28. Sorting by diminishing increment.
29. Sorting by partitioning.
30. Binary search.
31. Hash searching.
32. Stack operations.
33. Queue addition and deletion.
34. Linked list search.
35. Linked list insertion and deletion.
36. Binary tree search.
37. Binary tree insertion and deletion.
38. Binary tree traversal.
39. Recursive quicksort.
40. Towers of Hanoi Problem.
41. Sample generation.
42. Combination generation.
43. Permutation generation.

Paper X—(Optional) History of Mathematics

Unit I :

1. Mathematics and human civilization, Prehistoric mathematics, Babylonian and Egyptian mathematics.
2. Greek mathematics; works of pythagoras, plato, euclid, apollonius and diophantus with special-reference to euclidean geometry and algebra.
3. Hindu and Arabic mathematics; Hindu-Arabic numerals, decimal system, place value system-zero, origin of the work-algebra, Arab contribution to algebra and trigonometry; preserving Greek mathematics and taking eastern mathematics to west.

Works of Aryabhata, Brahmagupta, Bhaskarachaya II, Al Khowarizmi.

Unit II :

4. European mathematics from 1200 to 1600, fibonacci numbers, symbolization of algebra, problem of solution of polynomial equations in radicals, works of fibonacci, vieta, tartaglia, ferrari.
5. Calculus and analytic gemoetry; works of fermat, descates Newton and Leibnitz.

Unit III :

6. Emergence of abstract algebra; works of abel, galios, hamilton and cayley.
7. Non-euclidean geometry, analysis, set theory; works of lobatchewski & bolyai, cauchy, riemann, weierstrass and dedekind contor.

Unit IV :

8. Mathematics of the early part of twentieth century; what type of problems led to the discovery of topology, Lebesque integration and Hilbert space theory.
9. Problems and paradoxes; three problems of antiquity, konigsberg bridge problem, four colour problem, Fermat's last theorem Zeno's paradox, Russell's paradox.

Unit V :

10. Brief life sketch of mathematicians whose contributions have been studied above. In additon-life sketches of archimedes, euler lagrange, gauss and ramanujan.

Reference books

1. Development of Mathematics by E. T. Bell.
2. History of Mathematics by Carl Boyer.
3. Men of Mathematics by E. T. Bell.
૪. વિશ્વ સિદ્ધ ગણિત પ્રતિભાઓ મૂળ લેખક : જી. મુળે, અનુવાદક : મોહલભાઈ એસ. વિરોજા.
૫. આર્કિમિડિસથી રામાનુજન પ્રખર ગણિતજ્ઞો, સંપાદકો : અરૂણ મ. વેદ અને એન. એન. રોધેલિયા, પ્રકાશક : ગુર્જર ગ્રંથરત્ન કાર્યાલય, ૧૯૯૭.

Paper X—(Optional Paper) Operation Research

Unit (0) Prerequisite (Not for examination) :

- (a) Introduction of the subject : Definitions History and development of Operation Research, operation research models, applications.
- (b) Convex analysis : Convex linear combination, convex sets, convex hull, convex polygon half plane-hyper plane separating hyper planes.

Unit (1) Linear Programming :

LP in two dimensional space Formulation of Linear Programming Problem. Graphical method for solving linear programming problems in two variables.

General linear programming problem. Feasible solutions, optimum solution, unbounded solution. Fundamental theorems on linear programming. Simplex method for solving LP problem (maximization) slack variables, surplus variables, artificial variables. Two phase method & big-M method for solving linear programming problems (minimization).

Unit (2)—Duality & Integer Programming :

Concept of duality in Linear Programming. Formulation of dual-linear problem, dual simplex method. Duality theorems. Integer programming definition, graphical method for solving integer programming problems. concept of cutting plane gomori's cutting plane method for solving integer programming problem.

Unit (3) Transpostation and Assignment Problem :

Transportation problem : Defination, Transportation Array Loops in transportation table, triangular basis, methods for finding intitial solution (NWCM, LCM & VAM) optimum solution of the transportation problem by MODI method unbalanced transportation problem.

Assignment problem, hungarian method for solving assignment problems.

Unit (4) Game Theory :

Definitions : Two persons-Zero sum game Pay-off Matrix, Saddle Point, value of the game. Maximax & Minimax Criterion. Pure Strategy & Mixed strategies. Mixed Strategy Solution of 2×2 games. Graphical solution of $2 \times n$ and $m \times 2$ games. Dominance properties in games. Saddle-Point theorems. Game as a linear Programming Problem.

Unit (5) :

- (a) Non Linear Programming : General non linear programming problem. Lagrangian function saddle point, Kuhn Tucker theory and Kuhn Tucker conditions. Quadratic programming problem, graphical method for solving quadratic programming problem, solution of quadratic programming problem by Kuhn-Tucker conditions.
- (b) Inventory Management (Only deterministic models) :
- (1) Introduction : Definitions, basic Problems.
 - (2) Models : (1) Economic lot size model (Derivation of EOQ & Total Cost) (2) EOQ with different rates of demand (3) EOQ with finite replenishment rate (4) EOQ with shortage.

Books

1. Optimization method in operation research & system analysis by K. V. Mital (New Age International Publishers) ch. 3 Art 1 to 14, 17 to 20; ch. 4 Art 1 to 8, 10, 11, 14; ch. 6 Art 1 to 7; ch. 8 Art 1 to 4, 6; ch. 12 Art 1 to 9.
2. Mathematical models in operation research by J. K. Sharma (Tata-McGraw Hill Book Company) (Ch. 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 16, 22).

Reference books

1. Linear Programming by L. I. Gass (Tata-McGraw Hill Book Company).
2. Operation Research by Kanti-Swaroop & Manmohan (Sultan Chand & Sons).

Paper X—(Optional) Mechanics**Unit 1 :**

Fundamentals of Mechanics-The ingredients of Mechanics, Introduction to vectors, velocity and acceleration, Fundamental laws of Newtonian mechanics. The theory of dimensions. Method of plane statics. Equilibrium of particle, Equilibrium of a system of particles : work and potential energy.

Unit 2 :

Applications of plane statics. Mass centre and centre of gravity; Friction and Flexible cables.

Unit 3 :

Plane kinematics. Kinematics of particles, tangential and normal components of velocity and acceleration. Motion of rigid body parallel to a fixed plane. Method of plane dynamics-Motion of a particle. Motion of a system.

Unit 4 :

Application in plane dynamics-Motion of a particle projectiles without resistance. Harmonic oscillators. The simple pendulum, the harmonic oscillator, effect of damping force, damped oscillations. Forced oscillations. General motion under a central force. Planetary orbits.

Unit 5 :

Application of plane dynamics-Motion of a rigid body and rigid system. Moments of inertia, kinetic energy and angular momentum. Rigid body rotating about a fixed axis. General motion of a rigid body parallel to a fixed plane. Impulsive motion. General theory of plane impulsive motion; collisions.

The course is prescribed by Principles of Mechanics-Synge and Griffith. ch. I II (except 2.5) Unit 1; ch. III (except 3.3, 3.5) Unit 2; ch. IV, V (except 5.3) Unit 3; ch. vi (except 6.2) Unit 4; ch. VII (except 7.4), ch. VIII Unit 5.

References

1. Introduction to classical Mechanics by R. G. Tajwala and P. S. Puranik Tata McGraw Hill, New Delhi, 1979.
2. Classical Dynamics of particles and systems by J. B. Marion, Academic Press, New York, 1995.
3. Introduction to Principles of Mechanics by W. Hauser Addison-Wesley Reading Massachusetts, 1973.
4. Newtonian Mechanics by A. P. French, Nelson, London, 1971.
5. Theory and Problems of theoretical Mechanics by M. r. Spiegel, Schaum, New York, 1967.

ગુજરાત યુનિવર્સિટી



ગુજરાત યુનિવર્સિટીની ઐકૈકિક કાઉન્સિલની સભા મંગળવાર, તા. ૩૧-૩-૧૯૯૮ના રોજ સવારના ૯-૩૦ વાગ્યે યુનિવર્સિટી કાર્યાલયમાં મળી હતી. સભાનું પ્રમુખસ્થાન કુલપતિશ્રી એસ. બી. વોરાએ સંભાળ્યું હતું. સભામાં હાજરી નીચે પ્રમાણે હતી :

ક્રમાંક	સભ્યનું નામ	તા. ૩૧-૩-૧૯૯૮
૧.	પ્રો. એસ. બી. વોરા, 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	ગેરહાજર
૬.	પ્રિ. બી. એમ. મોદી	હાજર
૭.	પ્રિ. એ. એન. કારિયા	ગેરહાજર
૮.	ડૉ. સી. એ. દેસાઈ	હાજર
૯.	પ્રિ. એચ. એમ. દેસાઈ	ગેરહાજર
૧૦.	પ્રો. વી. પી. ભારદ્વાજ	હાજર
૧૧.	પ્રો. વાય. ડી. વ્યાસ	ગેરહાજર
૧૨.	પ્રો. આર. ડી. મુળિયા	હાજર
૧૩.	પ્રો. યુ. એમ. રાવલ	હાજર
૧૪.	ડૉ. એસ. આર. દવે	હાજર
૧૫.	ડૉ. સુમન જી. શાહ	ગેરહાજર
૧૬.	પ્રો. રઘુવીર ચૌધરી	હાજર
૧૭.	શ્રી વી. બી. પાઠક	હાજર
૧૮.	પ્રો. એ. આર. શુક્લ	ગેરહાજર
૧૯.	પ્રો. એ. આર. શાહ	ગેરહાજર
૨૦.	ડૉ. વાય. એસ. શાસ્ત્રી	હાજર
૨૧.	શ્રીમતી નીતાબહેન એન. શાહ	હાજર
૨૨.	ડૉ. બી. બી. જાની	હાજર
૨૩.	પ્રિ. સી. પી. જોષી	ગેરહાજર
૨૪.	પ્રિ. આર. જી. ભટ્ટ	ગેરહાજર
૨૫.	પ્રિ. કે. જે. પટેલ	હાજર
૨૬.	પ્રિ. આર. એચ. વ્યાસ	ગેરહાજર
૨૭.	પ્રો. જે. સી. ત્રિવેદી	હાજર
૨૮.	પ્રિ. એમ. એમ. દેસાઈ	ગેરહાજર
૨૯.	ડૉ. કેતન દેસાઈ	ગેરહાજર
૩૦.	ડૉ. આર. પી. મહેતા	ગેરહાજર
૩૧.	શ્રી વાડીભાઈ બી. પટેલ	ગેરહાજર
૩૨.	શ્રી શંકરભાઈ આઈ. પટેલ	ગેરહાજર

૧. તા. ૫-૧૦-૧૯૯૭ના રોજ મળેલ એકેડેમિક કાઉન્સિલની સભાની નોંધ મંજૂર કરવા બાબત.

તા. ૫-૧૦-૧૯૯૭ના રોજ મળેલ એકેડેમિક કાઉન્સિલની સભાની નોંધ મંજૂર કરવામાં આવી તથા તે પર પ્રમુખશ્રીએ સહી કરી.

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

૨(૧). એકાઉન્ટન્સી વિષયની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૮-૨-૧૯૯૮ની સભાએ થર્ડ બી.કોમ. એડવાન્સ એકાઉન્ટન્ટિંગ એન્ડ ઓરિટિંગ પેપર-૪ અને ૫ વિષયનો સુધારેલો અભ્યાસક્રમ જૂન, ૧૯૯૮થી અમલી બનાવવા કરેલી ભલામણ સ્વીકારીને તથા સંલગ્ન કોલેજોને પરિપત્રિત કર્યાંનું;

૨(૨). ફર્સ્ટ બી.એસસી. રસાયણ વિજ્ઞાનના પ્રેક્ટિકલ પરીક્ષાની સમયમર્યાદા ૩ ૧/૨ કલાકને બદલે ૪ ૧/૨ કલાકની કરવા અને તેનો અમલ માર્ચ-એપ્રિલ, ૧૯૯૮ની પરીક્ષાથી કરવા કરેલી ભલામણ સ્વીકારીને સંલગ્ન કોલેજોને પરિપત્રિત કર્યાંનું;

૨(૩). નાટ્ય વિદ્યાની એડહોક સમિતિના અધ્યક્ષશ્રીએ નાટ્યશાસ્ત્ર ડિગ્રી અભ્યાસક્રમના ત્રણેય વર્ષ (પ્રથમ વર્ષ, દ્વિતીય વર્ષ અને તૃતીય વર્ષ)ના પાંચમા પેપરનો થિયરીનો વિસ્તૃત અભ્યાસક્રમ તૈયાર કરી જૂન, ૧૯૯૭થી અમલી બનાવવાની કરેલી ભલામણ મંજૂર કરીને પરિપત્રિત કર્યાંનું;

૨(૪). યુનિવર્સિટી સંલગ્ન એલ. ડી. એન્જિનિયરિંગ કોલેજ ખાતે એમ.ઈ. કક્ષાએ મિકેનિકલ એન્જિનિયરિંગની અનુસ્નાતક પદવીમાં "કોમ્પ્યુટર એઈડેડ ડિઝાઈન" અને "કોમ્પ્યુટર એઈડેડ મિકેનિક્સ" CAD - CAMનું સ્પેશિયાલાઈઝેશન એ.આઈ.સી.ટી.એ.એ તા. ૨૧-૮-૧૯૯૫ના પત્ર દ્વારા મંજૂર કરેલ હોઈ તેમાં દર્શાવેલ શરતોનુસાર અભ્યાસક્રમ જાન્યુઆરી-ફેબ્રુઆરી, ૧૯૯૮થી શરૂ કરવાની મંજૂરી આપ્યાના;

નોંધ.- (૧) ઓગસ્ટ, ૧૯૯૮થી દર વર્ષે અન્ય એમ.ઈ. કોર્સની સાથે જ આ કોર્સમાં પણ પ્રવેશ આપવામાં આવશે.

(૨) એમ.ઈ. મિકેનિકલ એન્જિનિયરિંગનો અભ્યાસક્રમ સદરહુ કોલેજમાં ચાલે જ છે તેમાં CAD - CAMનું સ્પેશિયાલાઈઝેશન ઉમેરાયેલ છે.)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલાં ઉપરોક્ત ક્રમાંક ૨(૧)થી ૨(૪)માં દર્શાવેલ કાર્યોની નોંધ લેવામાં આવી.

(બાબત ક્રમાંક ૨(૧) અને ૨(૩)ના બિડાણો અનુક્રમે પરિશિષ્ટ "૧" અને "૨" તરીકે સામેલ છે.)

૩. કુલપતિશ્રીના નીચેનાં કાર્યો (જાણ સારુ) :

૩(૧). નીચેની કોલેજોમાં વિષયો શીખવવા માટેની જોડાણઅરજી પરત્વે નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલ આવ્યા હોઈ તે પરત્વે એકેડેમિક કાઉન્સિલની આ સાથે સામેલ ભલામણો મંજૂર કર્યાંનું;

ક્રમ	કોલેજનું નામ	જોડાણના વિષયો
૧.	આર. એચ. પટેલ આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, અમદાવાદ	બી.એ. (મુખ્ય)માં ગુજરાતી, અંગ્રેજી, સંસ્કૃત હિન્દી, ઇતિહાસ, અર્થશાસ્ત્ર; બી.એ. (ગૌણ)માં આંકડાશાસ્ત્ર; બી.કોમ. (મુખ્ય)માં એડ. એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઓરિટિંગ અને આંકડાશાસ્ત્ર.
૨.	સી. યુ. શાહ કોમર્સ કોલેજ, અમદાવાદ	બી.કોમ. (ગૌણ)માં કોમ્પ્યુટર સાયન્સ.
૩.	શ્રી કિશનદાસ કીકાણી આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, ધંધુકા	બી.એ. (મુખ્ય)માં ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર, ઇતિહાસ; બી.એ. (ગૌણ)માં સ્ટેટિસ્ટિકલ મેથડ્સ, સંસ્કૃત; બી.કોમ. (મુખ્ય)માં એડ. એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઓરિટિંગ, આંકડાશાસ્ત્ર; બી.કોમ. (ગૌણ)માં એસ.પી., બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ, કોમ્પ્યુટર સાયન્સ.

૪. શ્રીમતી એસ. બી. આર્ટ્સ એન્ડ એન. અમીન કોમર્સ વસો
બી.એ. (મુખ્ય)માં ગુજરાતી, સંસ્કૃત, અર્થશાસ્ત્ર શ્રી આર. બી.એ. (ગૌણ)માં સમાજશાસ્ત્ર, હિન્દી કોલેજ, બી.કોમ. (ગૌણ)માં આંકડાશાસ્ત્ર, મેનેજમેન્ટ બી.કોમ. (મુખ્ય)માં એડ. એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઓડિટિંગ.
બી.એ. (મુખ્ય)માં અંગ્રેજી, પરિચય, ગુજરાતી, હિન્દી ઉર્દૂ, અર્થશાસ્ત્ર;
બી.એ. (ગૌણ)માં અંગ્રેજી, પરિચય, ગુજરાતી, હિન્દી, ઉર્દૂ, ઈસ્લામીક કલ્ચર, અર્થશાસ્ત્ર, મનોવિજ્ઞાન, કોમ્પ્યુટર મેથડ્સ. ફર્સ્ટ બી.એસસી., સેકન્ડ બી.એસસી. ચાલુ અને થર્ડ બી.એસસી. (સ્પે.)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન. થર્ડ એલએલ.બી.નું ચાલુ અને ડી.એલ.પી. અને ડી.ટી.પી.ના વધારાના અભ્યાસક્રમો.
બી.કોમ.માં એડ. એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઓડિટિંગ બી.કોમ. (ગૌણ)માં એડ. સ્ટેટિસ્ટિક્સ એસ.પી. અને કોમ્પ્યુટર ઈન બિઝનેસ ઓપરેશન.
બી.એ. (ગૌણ)માં કોમ્પ્યુટર મેથડ્સ; બી.કોમ.(ગૌણ)માં કોમ્પ્યુટર ઈન બિઝનેસ ઓપરેશન; બી.એસસી. (ગૌણ)માં કોમ્પ્યુટર સાયન્સ.
બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં થિયેટર ઈન આર્ટ્સ અને દ્વિતીય વર્ષ વધારાનું.
બી.એ. (ગૌણ)માં આંકડાશાસ્ત્ર પદ્ધતિઓ
૫. એફ. ડી. આર્ટ્સ કોલેજ ફોર વિમેન, અમદાવાદ
બી.એ. (મુખ્ય)માં અંગ્રેજી, પરિચય, ગુજરાતી, હિન્દી, ઉર્દૂ, અર્થશાસ્ત્ર;
બી.એ. (ગૌણ)માં અંગ્રેજી, પરિચય, ગુજરાતી, હિન્દી, ઉર્દૂ, ઈસ્લામીક કલ્ચર, અર્થશાસ્ત્ર, મનોવિજ્ઞાન, કોમ્પ્યુટર મેથડ્સ. ફર્સ્ટ બી.એસસી., સેકન્ડ બી.એસસી. ચાલુ અને થર્ડ બી.એસસી. (સ્પે.)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન. થર્ડ એલએલ.બી.નું ચાલુ અને ડી.એલ.પી. અને ડી.ટી.પી.ના વધારાના અભ્યાસક્રમો.
બી.કોમ.માં એડ. એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઓડિટિંગ બી.કોમ. (ગૌણ)માં એડ. સ્ટેટિસ્ટિક્સ એસ.પી. અને કોમ્પ્યુટર ઈન બિઝનેસ ઓપરેશન.
બી.એ. (ગૌણ)માં કોમ્પ્યુટર મેથડ્સ; બી.કોમ.(ગૌણ)માં કોમ્પ્યુટર ઈન બિઝનેસ ઓપરેશન; બી.એસસી. (ગૌણ)માં કોમ્પ્યુટર સાયન્સ.
બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં થિયેટર ઈન આર્ટ્સ અને દ્વિતીય વર્ષ વધારાનું.
બી.એ. (ગૌણ)માં આંકડાશાસ્ત્ર પદ્ધતિઓ
૬. સાયન્સ કોલેજ, ધોળકા
બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, સંસ્કૃત, હિન્દી, અંગ્રેજી, ઇતિહાસ, અર્થશાસ્ત્ર, સમાજશાસ્ત્ર.
બી.એ. (ગૌણ)માં માનસશાસ્ત્ર; ફર્સ્ટ બી.કોમ.માં અંગ્રેજી, અર્થશાસ્ત્ર, એકાઉન્ટ્સ, વાણિજ્ય આંકડાશાસ્ત્ર. ફર્સ્ટ, સેકન્ડ અને તૃતીય વર્ષ બી.ઈ.નું ચાલુ અને વધારાનું ઇલેક્ટ્રિકલ અને મિકેનિકલ.
એડ. બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ, માર્કેટિંગ અને બિઝનેસ અમદાવાદ
૭. સિદ્ધાર્થ લો કોલેજ, ગાંધીનગર
બી.ઈ. પ્રથમ-દ્વિતીય ચાલુ અને ત્રીયા વર્ષનું વધારાનું જોડાણ; બી.ઈ. કેમિકલ એન્જિનિયરિંગ, મિકેનિકલ એન્જિનિયરિંગ, ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટેશન એન્ડ કન્ટ્રોલ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને કોમ્યુનિકેશન, કન્સ્ટ્રક્શન ટેકનોલોજી; પ્રથમ બી.ઈ.માં નવું ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી.
૮. સહજાનંદ વાણિજ્ય મહાવિદ્યાલય, અમદાવાદ
બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, સંસ્કૃત, હિન્દી, અંગ્રેજી, ઇતિહાસ, અર્થશાસ્ત્ર, સમાજશાસ્ત્ર.
બી.એ. (ગૌણ)માં માનસશાસ્ત્ર; ફર્સ્ટ બી.કોમ.માં અંગ્રેજી, અર્થશાસ્ત્ર, એકાઉન્ટ્સ, વાણિજ્ય આંકડાશાસ્ત્ર. ફર્સ્ટ, સેકન્ડ અને તૃતીય વર્ષ બી.ઈ.નું ચાલુ અને વધારાનું ઇલેક્ટ્રિકલ અને મિકેનિકલ.
એડ. બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ, માર્કેટિંગ અને બિઝનેસ અમદાવાદ
૯. શ્રી આર. પી. આર્ટ્સ શ્રી કે. બી. કોમર્સ કોલેજ એન્ડ શ્રીમતી બી. સી. જે. સાયન્સ કોલેજ, ખંભાત
બી.ઈ. પ્રથમ-દ્વિતીય ચાલુ અને ત્રીયા વર્ષનું વધારાનું જોડાણ; બી.ઈ. કેમિકલ એન્જિનિયરિંગ, મિકેનિકલ એન્જિનિયરિંગ, ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટેશન એન્ડ કન્ટ્રોલ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને કોમ્યુનિકેશન, કન્સ્ટ્રક્શન ટેકનોલોજી; પ્રથમ બી.ઈ.માં નવું ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી.
૧૦. ગુજરાત આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ કોલેજ, અમદાવાદ
બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, સંસ્કૃત, હિન્દી, અંગ્રેજી, ઇતિહાસ, અર્થશાસ્ત્ર, સમાજશાસ્ત્ર.
બી.એ. (ગૌણ)માં માનસશાસ્ત્ર; ફર્સ્ટ બી.કોમ.માં અંગ્રેજી, અર્થશાસ્ત્ર, એકાઉન્ટ્સ, વાણિજ્ય આંકડાશાસ્ત્ર. ફર્સ્ટ, સેકન્ડ અને તૃતીય વર્ષ બી.ઈ.નું ચાલુ અને વધારાનું ઇલેક્ટ્રિકલ અને મિકેનિકલ.
એડ. બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ, માર્કેટિંગ અને બિઝનેસ અમદાવાદ
૧૧. વાય. એસ. આર્ટ્સ એન્ડ કે. એસ. શાહ કોમર્સ કોલેજ, દેવગઢબારિયા
બી.ઈ. પ્રથમ-દ્વિતીય ચાલુ અને ત્રીયા વર્ષનું વધારાનું જોડાણ; બી.ઈ. કેમિકલ એન્જિનિયરિંગ, મિકેનિકલ એન્જિનિયરિંગ, ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટેશન એન્ડ કન્ટ્રોલ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને કોમ્યુનિકેશન, કન્સ્ટ્રક્શન ટેકનોલોજી; પ્રથમ બી.ઈ.માં નવું ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી.
૧૨. ગુજરાત વિનયન અને વાણિજ્ય કોલેજ, (સાંજની) અમદાવાદ
બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, સંસ્કૃત, હિન્દી, અંગ્રેજી, ઇતિહાસ, અર્થશાસ્ત્ર, સમાજશાસ્ત્ર.
બી.એ. (ગૌણ)માં માનસશાસ્ત્ર; ફર્સ્ટ બી.કોમ.માં અંગ્રેજી, અર્થશાસ્ત્ર, એકાઉન્ટ્સ, વાણિજ્ય આંકડાશાસ્ત્ર. ફર્સ્ટ, સેકન્ડ અને તૃતીય વર્ષ બી.ઈ.નું ચાલુ અને વધારાનું ઇલેક્ટ્રિકલ અને મિકેનિકલ.
એડ. બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ, માર્કેટિંગ અને બિઝનેસ અમદાવાદ
૧૩. સરકારી ઈજનેરી કોલેજ, ભુજ,
બી.ઈ. પ્રથમ-દ્વિતીય ચાલુ અને ત્રીયા વર્ષનું વધારાનું જોડાણ; બી.ઈ. કેમિકલ એન્જિનિયરિંગ, મિકેનિકલ એન્જિનિયરિંગ, ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટેશન એન્ડ કન્ટ્રોલ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને કોમ્યુનિકેશન, કન્સ્ટ્રક્શન ટેકનોલોજી; પ્રથમ બી.ઈ.માં નવું ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી.
૧૪. આર. જે. ત્રિભેવાલ કોમર્સ કોલેજ, કોમ્યુનિકેશન
બી.ઈ. પ્રથમ-દ્વિતીય ચાલુ અને ત્રીયા વર્ષનું વધારાનું જોડાણ; બી.ઈ. કેમિકલ એન્જિનિયરિંગ, મિકેનિકલ એન્જિનિયરિંગ, ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટેશન એન્ડ કન્ટ્રોલ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને કોમ્યુનિકેશન, કન્સ્ટ્રક્શન ટેકનોલોજી; પ્રથમ બી.ઈ.માં નવું ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી.
૧૫. નિરમા ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી, અમદાવાદ
બી.ઈ. પ્રથમ-દ્વિતીય ચાલુ અને ત્રીયા વર્ષનું વધારાનું જોડાણ; બી.ઈ. કેમિકલ એન્જિનિયરિંગ, મિકેનિકલ એન્જિનિયરિંગ, ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટેશન એન્ડ કન્ટ્રોલ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને કોમ્યુનિકેશન, કન્સ્ટ્રક્શન ટેકનોલોજી; પ્રથમ બી.ઈ.માં નવું ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ ઉપરોક્ત કાર્યની નોંધ લેવામાં આવી.

૪. ૧૯૯૮-૯૯ના શૈક્ષણિક વર્ષનું એકેડેમિક સમયપત્રક તૈયાર કરવા અંગેની બાબત પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત. ચર્ચાવિચારણાને અંતે ઠરાવવામાં આવે છે કે સને ૧૯૯૮-૯૯ના વર્ષ દરમિયાન શૈક્ષણિક કાર્ય શરૂ થયાની તારીખથી પરીક્ષા પરિણામ સુધી એકેડેમિક સમયપત્રક તૈયાર કરવાની બાબતનો સૈદ્ધાંતિક સ્વીકાર કરવો અને આનુષંગિક કાર્યવાહી કરવા કુલપતિશ્રીને સત્તા આપવી.

૫. મહિપતરામ રૂપરામ આશ્રમ સંચાલિત એમ. પી. આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ ફોર વિમેન, અમદાવાદ તરફથી જૂન, ૧૯૯૮થી વિવિધ વિષયોમાં જોડાણ માટે આવેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આવેલ હેવાલ સ્વીકારવો અને તેના સંદર્ભમાં આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે એમ. પી. આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ ફોર વિમેન, અમદાવાદ નિમણૂક અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એકેડેમિકલ

કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૩૦-૫-૧૯૯૮ સુધીમાં કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, હિન્દી, અંગ્રેજી, અર્થશાસ્ત્ર, ભૂગોળ; બી.કોમ. (મુખ્ય)માં એડવાન્સ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઓડિટિંગ; બી.કોમ. (ગૌણ)માં એડ. સ્ટેટિસ્ટિક્સ, બેન્કિંગ એન્ડ ફાઇનાન્સ, એસ.પી.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૯૮થી કાયમી જોડાણ આપવા માટે એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

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 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 વિદ્યાશાખાદીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૪. યુનિવર્સિટીના પગારધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમજ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રોવિડન્ટ ફંડ, ગ્રેયુઈટી અને ઘરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમજ છૂટા થયેલા શિક્ષકવર્ગના તેમજ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને વેતન કે વળતર કે અન્ય કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી નથી, તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે અને કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે તેમજ વિદ્યાર્થીની સંખ્યાને લક્ષમાં લઈ મહેકમ અંગેનાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણો 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 અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી-પ્રવેશ, શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, બદલી, 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.

(હેવાલની નકલ પરિશિષ્ટ “૪” તરીકે સામેલ છે.)

૩. એમ. ડી. શાહ કોમર્સ અને બી. ડી. પટેલ આર્ટ્સ કોલેજ, મહુધા તરફથી જૂન, ૧૯૯૭થી વિવિધ વિષયોના જોડાણ માટે આવેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આવેલ હેવાલ સ્વીકારવો અને તેના સંદર્ભમાં આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે એમ. ડી. શાહ કોમર્સ અને બી. ડી. પટેલ આર્ટ્સ કોલેજ, મહુધા નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૩૦-૫-૧૯૯૮ સુધીમાં કરે તો તેને બી.એ. (મુખ્ય)માં સમાજશાસ્ત્ર, બી.કોમ. (ગૌણ)માં બિઝનેસ મેનેજમેન્ટના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે જોડાણ માટે એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

(અ) નીચે જણાવેલ વિષયોની નિમણૂકો કરવામાં આવે :

- (૧) ગુજરાતી વિષયના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા
- (૨) સમાજશાસ્ત્રના ખંડસમયના વ્યાખ્યાતા
- (૩) આંકડાશાસ્ત્રના વિષયના ખંડસમયના વ્યાખ્યાતા
- (૪) ખંડસમયના કોમર્સ-એકાઉન્ટન્સીના વ્યાખ્યાતાની નિમણૂક કરવામાં આવે
- (૫) અર્થશાસ્ત્ર વિષયના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા

(બ) બિનશૈક્ષણિક કર્મચારી : હેડ ધ્યુન-૧ (એક).

૧. ઓર્ડિ. ૧૨૦-એ અનુસાર કાર્યભારના સંદર્ભમાં જરૂરી શિક્ષકગણની નિમણૂકો 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 વિષયોનાં પુસ્તકો વસાવવામાં આવે પુસ્તકો માટે રૂ. ૧૦,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૪. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખાદીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૫. યુનિવર્સિટીના પગારધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમજ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રોવિડન્ટ ફંડ, ગ્રેયુઈટી ફંડ અને ઘરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમજ છૂટા

થયેલા શિક્ષકવર્ગના તેમજ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને વેતન કે વખતર કે અન્ય કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી નથી, તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે અને કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે તેમજ વિદ્યાર્થીની સંખ્યાને લક્ષમાં લઈ મહેકમ અંગેના યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણો મુજબ બિનશિક્ષકવર્ગના પર્યાપ્ત કર્મચારીઓની નિમણૂક કરવામાં આવે અને મહેકમના 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, બઠતી, ઇત્યાદિ અને અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને બંધીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષિક રીતે પછાત જાતિ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે છે-આવશે.

(હેવાલની નકલ પરિશિષ્ટ "૫" તરીકે સામેલ છે.)

૭. શ્રી તેજેન્દ્રપ્રસાદ સ્વામિનારાયણ આર્ટ્સ કોલેજ, કોટબા તરફથી જૂન, ૧૯૯૭થી વિવિધ વિષયોના જોડાણ માટે આવેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિના હેવાલ પર વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ સ્વીકારવો.

(હેવાલની નકલ પરિશિષ્ટ "૬" તરીકે સામેલ છે.)

૮. ગુજરાત યુનિવર્સિટી ધારાની કલમ ૨૧(૨) અન્વયે ઐકૈક્ય કાઉન્સિલ પર બે સભ્યો કો-ઓપ્ટ કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે ડૉ. મીરાબહેન ડી. મેનન તેમજ શ્રી બી. એન. સુહાગિયાને નિષ્ણાતો તરીકે આ સભાગૃહના સભ્યો તરીકે કો-ઓપ્ટ કરવા.

૯. કોમ્પ્યુટર સેન્ટરના ડાયરેક્ટર તેમજ અર્થશાસ્ત્ર વિભાગના વ્યાખ્યાતા શ્રી પી. પી. પ્રજાપતિ દ્વારા તૈયાર થયેલ દરખાસ્ત અન્વયે એમ.એ. પાર્ટ-૧ અને પાર્ટ-૨ (ઇકોનોમિક્સ)માં "Information Technology and Data Analysis" વિષય દાખલ કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે સદરહુ વિષય એમ.એ. (ઇકોનોમિક્સ) કક્ષાએ દાખલ કરવા અંગે અર્થશાસ્ત્ર વિભાગના વડાની દરખાસ્ત મેળવીને આગળની કાર્યવાહી કરવાનું રાખવું.

ત્યાર બાદ સભાનું કામકાજ પૂરું થયું હતું.

નં. ઐકૈ. કાઉ. /૧૩૭૭૭/ ૧૯૯૮

ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્યાલય,
નવરંગપુરા, અમદાવાદ-૩૮૦ ૦૦૯.

તા. ૩-૪-૧૯૯૮.

એમ. પી. જડિયા

કુલસચિવ

પરિશિષ્ટ "૧"

ક્રમિક ક્રમિક ૨(૧)

SYLLABUS T.Y.B.Com.**Advanced Accounting & Auditing Paper-IV***(Effective from June, 1998)*

- I. **Cost Accounting :** 60%
- (1) **Process Costing :**
- (i) Features of process costing, Accounting for waste or loss in process-Normal loss, Abnormal loss/Gain.
 - (ii) Joint-products and By-products : Methods of costing of joint products (a) Physical Measurement (Units) basis of apportionment (b) Relative Sales Value method of apportionment (c) Relative sales-value minus further processing cost method of apportionment (d) weighted average method of apportionment.
Methods of costing of By-products : (a) costing of by-products on the basis of market value (b) comparative price at standard cost where by-products are not of significant value.
 - (iii) Transfer Pricing : At actual or at cost plus profit-inter-process profit and provision of unrealised profit.
 - (iv) Process costing : Where process/processes are not completed. Ascertainment of Equivalent production apportionment of costs and evaluation under FIFO and Average cost method.
- (2) **Uniform Costing :**
The Development - Requirements - Advantages & Limitations (only in theory).
- (3) **Marginal Costing and FEP Analysis :**
- (i) Concept of Marginal Cost : Marginal Variable, and Absorption costing; Advantages of marginal costing technique; Assumptions of marginal costing.
 - (ii) Break-even Analysis : Analysis with any one limiting factor only; simple Break-even charts and profit-volume chart.
Note : Problems involving differential cost analysis and decision making are not expected.
- (4) **Standard Costing :**
- (i) Definition of Standard, Standard Cost and Standard Costing; Standard Absorption Costing and Standard Marginal Costing; Standard Cost Card; Setting Standards, Advantages and Limitation of Standard Costing.
 - (ii) Standard Costing and Budgetary Control; Analysis of Variances; types of variances and their brief explanations; Computation of following variances : (a) Material Price (b) Material Usage (c) Material Mix (d) Material Yield (e) Labour Rate (f) Labour Efficiency (g) Idle Time (h) Labour Mix and (i) Revised Labour Efficiency.
Note : Problems for finding out variances directly are expected and problems involving finding of the missing values are not expected.
- (5) **Budgetary Control :**
- (i) Introduction, Procedure of setting up Budgeting control; Preparation of various Budgets (in Theory only).
 - (ii) Problems on preparation of Sales Budget and Cash Budget only.
- II. **Management Accountancy :** 40%
- (1) Introduction to Management Accountancy.
 - (2) Analysis and Interpretation of Financial Statements. Concept and nature of financial statements. Types of financial Statements; Brief idea about the methods used in analysis financial statements; (a) Comparative Financial and Operating statements (b) Statement of charges in working capital (c) Trend Percentages (d) Common size Statements (e) Ratio analysis (f) Funds-flow and cash flow Analysis.
 - (3) **Ratio analysis :**
- (i) Computation of the following ratios and their brief interpretation; (1) Gross Profit Ratio (2) Net Profit Ratio (based on Profit after tax) (3) Expense Ratio

(4) Operating Ratio (5) Current Ratio (6) Liquid Ratio and Acid test or Quick Ratio (7) Turnover Ratios : (a) Stock Turnover (b) Debtors Turnover (c) Creditors Turnover (d) Assets Turnover (8) Debt-equity Ratio (9) Debt service Coverage Ratio (10) Return on Capital Employed (11) Return on Shareholders' Funds. (based on) PAT; (12) Capital Gearing Ratio.

(ii) Limitations of Ratio Analysis.

(4) (a) Funds Flow Analysis and Cash Flow Analysis-Distinction between Cash flow and Fund flow. (b) Preparation of Cash Flow Statement.

Note : (1) Preparation of Projects cash Flow Statements is not expected (2) Only simple problems are expected on Cash Flow Statement and Analysis, Problems involving points like purchase of business, revaluation of assets, forfeiture and reissue of shares, dividend out of pre-acquisition profits etc. are not expected in these chapters (3) Preparation of Balance Sheet and P & L A/c from given ratios is not expected.

T.Y.B.Com.

Advanced Accounting and Auditing-V

(Effective from June, 1998)

I. Financial Accounting :

50%

(1) Amalgamation, Absorption and Reconstruction of Companies (excluding inter company holding of shares) *Concept of Mergers and Takeovers.

(2) Valuation of Goodwill and shares.

Note : Necessary data must be provided by the paper setter in such a way that any assumptions on the part of the students are not required.

(3) Accounts of Banking Companies :

(i) Some relevant provisions of Banking Regulation Act, 1949 as under :

1. Meaning of banking [Sec. 5 (b)]
2. Prohibition of Trading (Sec. 8)
3. Disposal on non-Banking Assets (Sec 9)
4. Capital & Reserve (Sec. 11)
5. Reserve Funds (Sec. 17)
6. Restriction as to payment of dividend
7. Cash Reserves (Sec. 18)
8. Liquidity norms (Sec. 24)
9. Restriction on acquisition of shares in other company
10. Restriction on loans and advances (Sec. 20)
11. Unclaimed deposits (Sec. 26)
12. Accounts and Audit (Sec. 29 to 34 A)

(ii) Main characteristics of a bank's book-keeping, system and new revised form of Balance Sheet and profit and loss account.

(iii) Income recognition; Classification of Bank Advances on the basis of asset-performance for determining loss provisions; Classification of investments.

(iv) Some special transactions of Banks : Functions of a Commercial Bank—Discounting and Collection of bills (Including its Accounting treatment). Acceptances and endorsements.

(v) Statutory liquidity ratio and cash reserve ratios for scheduled commercial Bank.

(vi) Simple problems on preparation of Bank's final final accounts (excluding schedules).

Note : Problems involving computation are not expected pertaining to any of the topics in (i), (iii) and (v) above.

II. Auditing :

50%

(1) Company audit :

(a) Preparation before commencing audit of a limited company.

(b) Importance of different documents such as Memorandum of Association, Articles of Association prospectus, Minutes Book, Preliminary contracts.

(c) Audit of share capital :

(i) Issue of shares : at par, at premium, at discount. Issue and redemption of redeemable preference shares. Issue of right shares.

- (ii) Issue of shares for consideration other than cash, bonus shares, issue of shares in conversion of debentures; bonds and issue of shares for any other consideration.
 - (iii) Share forfeiture and reissue.
 - (iv) Share transfer audit.
 - (d) Statutory Audit.
 - (e) Auditors duties regarding distribution of dividend.
- (2) Auditor's Report/Certificate : Importance-legal requirements-Difference between auditor's report and certificate; clean and qualified report; concept of "True and Fair" in auditor's report; concept of Manufacturing and other companies audit order 1975.
- (3) Divisible Profits : Meaning and Importance-legal provisions under Companies Act.
- (4) Depreciation : Legal provisions under Companies Act-Auditor's duties regarding depreciation.
- (5) Reserve & Provisions : General reserve and specific reserves-Distinction between reserve & provisions and capital reserve & Reserve Capital, Secret Reserve-Legal provisions & Auditor's duties.
- (6) Investigations :
- 1. Meaning and need; Difference between Audit & Investigation
 - 2. Investigation under Companies Act
 - 3. Investigation for purchase of business
 - 4. Investigation for granting of a loan
 - 5. Investigation in case of declining profits
 - 6. Investigation in case of suspected frauds
 - 7. Audit programmes of :
 - 1. Hospital run by Public Charitable Trust.
 - 2. Educational Institutions.
 - 3. Partnership Firm.
 - 4. Manufacturing Unit.
 - 8. Cost Audit : Meaning-scope-uses legal provisions.
 - 9. Tax Audit : Legal provisions.

Note : (1) Sections I and II are independent sections and under any scheme of paper setting, both the sections will have to be treated separately and questions from one section cannot be set in option to questions from other section.

(2) One objective question should be set from Section II which will carry 20% marks of that section.

(3) Answers to objective question must be supported by logical reasoning explanation or relevant legal provision.

परिशिष्ट "२"

अमकलं क्मड २(३)

FIRST YEAR DEGREE : DRAMA
Detailed Syllabus of Subsidiary subject

Paper V Indian Culture

Marks 100

1. What is Art ? Art as expression of culture. Ideals of Indian Art Classification of various Arts like Music, Dance, Dramatics, Painting, Sculpture, Architecture etc and their interrelations. Prehistoric & Prohistoric period, Indus valley civilisation and culture, arts & crafts. Race & Languages of Indian Vedic Age. 20
2. Aryans & Vedic Culture-Religion thought, Society-Epics of Fine Arts in Vedic & Epic Literature. Jainism & Buddhism. 20
3. Arts in Maurya, Sung Kanva, Andhra, Saka, Parthian, Kushan & Gupta Age. Principles of Indian Arts Shadanga, Chitra Sutra. Spread of Indian Culture outside India. 20
4. Art & Architecture of Medieval Indian Temples in North & South. Bhakti Cults and Saints of Medieval period Rajput Art. Muslim Art in relation to Hindu Muslim Contact. 20
5. British period. Changes in ideas & forms of society & Art. Rise of National Indian Culture. Modern epoch cultural Heritage of India with reference to performing arts. 20

Reference Books

1. Indian Inheritance. Art History & Culture-K. M. Munshi & Chandrashekhar Vol. II Ch. 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10.
2. Kala & Sanskrit by Vasudeo Sharma. Ch. 1 to 6, 11, 14, 16, 21, 22, 23.

SECOND YEAR DEGREE DRAMA

Detailed Syllabus of Subsidiary subject

Paper V—Psychology :

Marks 100

1. Defination of Psychology, Branches of Psychology, Methods of Psychology. 10
2. What is learning ? Learning versus performance, Learning & motivation, Classical conditioning. Operant conditioning, Differences between classical & operant conditioning, Ability to learn, Strategies of learning, Remembering & forgetting, Measures of retention, Short term & long term memory, amount retained, Causes of forgetting. 25
3. Perception : Organization of perception, Perceptual constancies. Depth perception, perception & attention, Shitting of attention, Preparatory Set & learning in perception, Motivation & perception. 20
4. Nature of motivation. Motivational Cycles, Positive & negative goals, Learned goals, Unconscious motivation, primary & Social motives. Emptions : Physiological basis of-arousal & emotion, Role of autonomic nervous system in emotion, Autonomis effects, Emotional feelings, Interpretation of emotions, Facial & vocal expression in emotions. 25
5. Personality : Defination of personality, Factors affecting personality, Measurement of personality, Defense mechanisms, concept of Abnormality. 20

Reference Books

1. Ramnath Sharma :Outlines of General Psychology.
2. E. G. Parmeshwaran : Invitation to Psychology.
3. Morgan C. T. : A brief Introduction to Psychology.

THIRD YEAR DEGREE DRAMA

Detailed Syllabus of Subsidiary Subject

Paper V—Aesthetics :

100 marks

(a) Indian Aesthetics :

- (1) Theory of Rasa (Bharata Natya Shastra). Its Commentaries Theory of Dhvani
—Ananda Varshanacharya
—Abhinava Gupta. ... 30

- (2) Modern Criticism on Ancient Indian Aesthetics
(Anand Coomarswamy, Rabindranath Tagore and Sri Aurbindo) ... 20

(b) Aristotle's theory of poetics : —Immitation/Catharsis

- (1) Tolstoy's theory of Art as Communication Croce's-theory of Art as Intution and Expression Freud's theory of Unconscious and Wishfulness. ... 30

- (2) Susanne K. Langer — Expressiveness and Symbolism. ... 20

Reference Books

- (1) Transformation and Nature in Art — A. K. Coomarswamy
- (2) Modern book of Aesthetics by Rader
- (3) Problems of Art — S. Langer.

પરિશિષ્ટ "૩/૧"

કામકાજ ક્રમાંક ૩(૧)

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે આર. એચ. પટેલ આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, અમદાવાદની નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એકેડેમિક કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૨૦-૧૧-૧૯૯૭ સુધીમાં કરે તો તેને બી.એ. (મુખ્ય)માં ગુજરાતી, અંગ્રેજી, સંસ્કૃત, હિન્દી, ઇતિહાસ, અર્થશાસ્ત્ર; બી.એ. (ગૌણ)માં આંકડાશાસ્ત્ર; બી.કોમ. (મુખ્ય)માં એડવાન્સ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઓર્ડિનિંગ અને આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે કાયમી જોડાણ આપવા માટે એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧. 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.
૨. સદરહુ વિષયનાં પુસ્તકો માટે રૂ. ૫,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે તથા ચાર સામયિકો નિયમિત રીતે વસાવવામાં આવે.
૩. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખાદીક પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૪. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમજ 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 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.
૫. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી-પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઠતી ઇત્યાદિ અંગે અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાતવર્ગ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે છે—આવશે.

આર. એચ. પટેલ આર્ટ્સ અને કોમર્સ કોલેજ, અમદાવાદનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

અમે આર. એચ. પટેલ આર્ટ્સ અને કોમર્સ કોલેજ, નવા વાડજ, અમદાવાદની સમિતિના સભ્ય તરીકે મુલાકાત લીધી હતી.

આ કોલેજમાં વિનયન વિદ્યાશાખામાં મુખ્ય વિષય તરીકે ગુજરાતી, અંગ્રેજી, સંસ્કૃત, હિન્દી, ઇતિહાસ અને અર્થશાસ્ત્ર તથા ગૌણ વિષય તરીકે આંકડાશાસ્ત્ર શીખવવાની જોગવાઈ છે, વાણિજ્ય વિદ્યાશાખામાં મુખ્ય વિષય તરીકે એડવાન્સ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઓર્ડિનિંગ અને આંકડાશાસ્ત્ર શીખવવાની જોગવાઈ છે.

વિનયન વિદ્યાશાખામાં ૧,૧૫૮ અને વાણિજ્ય વિદ્યાશાખામાં ૮૫૩ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપ્યો છે.

આ કોલેજને પોતાનું સ્વતંત્ર મકાન છે અને વર્ગખંડો, આચાર્ય, કાર્યાલય, અધ્યાપકો, વિદ્યાર્થીનીઓ માટે અલાયદા પૂરતા ખંડોની વ્યવસ્થા છે, તેઓના કમ્પાઉન્ડમાં જ રમતગમત માટે પૂરતી જગ્યા છે, ગ્રંથાલય અને વાચનાલય માટે અલાયદી સગવડ છે, ગ્રંથાલયમાં પાંચ વર્ષમાં ૪,૪૧૫ પુસ્તકો વસાવવામાં આવ્યાં છે, જેની કિંમત રૂ. ૧,૨૭,૦૪૫-૩૯ પૈસા થાય છે, આ ઉપરાંત વર્તમાનપત્રો તથા સામયિકો પણ વાંચવા માટે ઉપલબ્ધ છે.

અમે આચાર્યશ્રી, અધ્યાપકગણ, બિનશૈક્ષણિક કર્મચારીઓને અલગ અલગ રીતે મળ્યા હતા, અને તેઓની કરેલી પૂછપરછથી જાણી શકાયું કે, તેઓએ છેલ્લામાં છેલ્લું મોંઘવારી ભથ્થું મળે છે, તેઓનો કોઈ પગાર કે મોંઘવારી ભથ્થાની રકમ લેવાની બાકી નથી, એ સમય સુધીમાં જાહેર થયેલ વચગાળાની રાહત પણ ચૂકવાઈ છે.

આ કોલેજના બે અધ્યાપકો પ્રો. એ. આર. શાહને તેમના ખંડમાં મળ્યા હતા, તેઓએ તેમના પ્રશ્નોની મૌખિક રજૂઆત કરી હતી અને પછી અગાઉ કુલાધિપતિશ્રી તથા કુલપતિશ્રી સમક્ષ રજૂ કરેલ પત્રની નકલ આપી હતી, તેઓને જ્યારે પૂછવામાં આવ્યું કે, તમારી પાસે એના સમર્થનમાં કોઈ પૂરાવા છે, તો તેઓએ સ્પષ્ટ ના પાડી હતી.

આ અગાઉ યુનિવર્સિટીને મળેલ ફરિયાદને આધારે કુલસચિવશ્રી દ્વારા થયેલ તપાસમાં પણ સંસ્થા વિરુદ્ધના પૂરાવા મળ્યા નથી, બિનશૈક્ષણિક ખાલી જગ્યાઓ સંસ્થાએ ભરવાની શરતે આ કોલેજને પોતાનું સ્વતંત્ર મકાન હોવાથી અને હવે સંસ્થાના કર્મચારીઓને સરકાર દ્વારા "Direct Payment" થતું હોવાથી અમે એને કાયમી જોડાણ જૂન, ૧૯૯૭થી આપવાની ભલામણ કરીએ છીએ.

ડી. એમ. શાહ

આર. એચ. વ્યાસ

એ. આર. શાહ

પરિશિષ્ટ "૩/૨"

કામકાજ ક્રમાંક ૩(૨)

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સી. યુ. શાહ કૉમર્સ કૉલેજ, અમદાવાદની નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૨૫-૧૦-૧૯૯૭ સુધીમાં કરે તો તેને બી.કોમ. (ગૌણ)માં કોમ્પ્યુટર સાયન્સના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૯૭થી તા. ૧૪-૬-૧૯૯૮ સુધીનું જોડાણ આપવા માટે એકિઝક્યુટિવ 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. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રત્યેક વિદ્યાર્થીની પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૩. કોમ્પ્યુટર સાયન્સ વિષયનાં પુસ્તકો માટે રૂ. ૫,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે.
૪. કોમ્પ્યુટર સાયન્સ વિષય સંબંધી સામયિકો મંગાવવામાં આવે.
૫. ગુણવત્તાના ધોરણે અન્ય વિષયના કાર્યભારને અસર ન થાય તે રીતે ૩૦ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવામાં આવે.
૬. પ્રતિમશીન એક વિદ્યાર્થીની બેચ રાખવામાં આવે.
૭. કોમ્પ્યુટર વિષય શીખવવા માટે કુલ રૂ. ૩૦૦ ફી સત્રદીઠ રાખવામાં આવે.
૮. પ્રાયોગિક કાર્ય માટે વિદ્યાર્થીઓ તેમજ શૈક્ષણિક સ્ટાફની જરૂરિયાત મુજબ હાલની જગ્યામાં વધારો કરવાની તેમજ અભ્યાસક્રમને અનુલક્ષીને જુના પીસી અને પીસી/એક્સટી મશીનોની જગ્યાએ પર્યાપ્ત મેમરીવાળા ૪૮૬ કે પેન્ટીયમ મશીનો વસાવવામાં આવે.
૯. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમજ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રોવિડન્ટ ફંડ 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 અંગેનાં યુનિવર્સિટીનાં ધારાધોરણો 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, બઠતી ઇત્યાદિ અંગે અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાતવર્ગ તેમજ શારીરિક ખેડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે છે—આવશે.

સી. યુ. શાહ કૉમર્સ કૉલેજ, અમદાવાદનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

અમે સ્થાનિક તપાસસમિતિના સભ્યો તરીકે સી. યુ. શાહ કૉમર્સ કૉલેજ, અમદાવાદની તા. ૮મી ઓગસ્ટ ૧૯૯૭ના રોજ મુલાકાત લીધી હતી. મુલાકાત દરમિયાન આચાર્યશ્રી આઈ. ટી. પટેલ તરફથી પૂરી પાડવામાં આવેલી માહિતી નીચે પ્રમાણે છે :

૧. કોમ્પ્યુટરની પ્રયોગશાળામાં એક ૩૮૬ સર્વર, ત્રણ પીસી, પીસી/એક્સટી, એક ૩૮૬ અલાયટ્ડ મશીન અને બે પ્રિન્ટર વસાવવામાં આવેલાં છે. લેન સિસ્ટમમાં ઉપરોક્ત ત્રણ પીસી અને બે પીસી/એક્સટી જોડેલા છે, જેની મેમરી અત્યંત ઓછી છે.
૨. ઉપરોક્ત મશીનોનો ઉપયોગ સી. યુ. શાહ સાયન્સ કૉલેજના આ વિષયના વિદ્યાર્થીઓ પણ કરે છે.
૩. ચાલુ ૧૯૯૭-૯૮માં આ વિષયમાં પ્રથમ વર્ષમાં ૧૫ અને દ્વિતીય વર્ષમાં ૧૧ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવામાં આવ્યો છે.
૪. કોમ્પ્યુટર સાયન્સનાં લગભગ ૩૮ જેટલાં પુસ્તકો રૂ. ૩,૦૦૦ના ખર્ચે વસાવવામાં આવ્યાં છે અને ચાર સામયિકો મંગાવવામાં આવ્યાં છે.
૫. ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતા તરીકે શ્રી નિલેશ જાની અને પૂર્ણ સમયના પ્રોગ્રામર તરીકે શ્રી નિલેશ પટેલ સેવાઓ આપે છે.
૬. પ્રાયોગિક કાર્ય પ્રતિમશીન એક વિદ્યાર્થી પ્રમાણે કરવામાં આવે છે.

ઉપરોક્ત હકીકતના સંદર્ભમાં સમિતિ નીચે ભલામણ કરે છે :

૧. પુસ્તકોપેટે રૂ. ૫,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે.
૨. પ્રાયોગિક કાર્ય માટે વિદ્યાર્થીઓ તેમજ શૈક્ષણિક સ્ટાફની જરૂરિયાત મુજબ હાલની જગ્યામાં વધારો કરવાની તેમજ અભ્યાસક્રમને અનુલક્ષીને જુના પીસી અને પીસી/એક્સટી મશીનોની જગ્યાએ પર્યાપ્ત મેમરીવાળાં ૪૮૬ કે પેન્ટીયમ મશીનો ગોઠવવાનું સમિતિનું સૂચન છે.
૩. દરમિયાન એડહોક જોડાણ વધુ એક વર્ષ માટે લંબાવવા ભલામણ છે.

શ્રી આર. પી. સોની

શ્રી બીપીન વી. મહેતા

પરિશિષ્ટ "૩/૩"

કામકાજ ક્રમાંક ૩(૩)

ઐકૈકિક કાઉન્સિલની ભલામણ

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી કિશનદાસ કિકાણી આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, ધંધુકાની નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૨૫-૧૧-૧૯૯૭ સુધીમાં કરે તો તેને બી.એ. (મુખ્ય)માં ગુજરાતી, ઇતિહાસ, અર્થશાસ્ત્ર; બી.એ. (ગૌણ)માં સ્ટેટિસ્ટિક્સ, સંસ્કૃત અને બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ, કોમ્પ્યુટર સાયન્સ; બી.કોમ. (મુખ્ય)માં એડવાન્સ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઓરિન્ટિંગ; બી.કોમ. (ગૌણ)માં એસ.પી.ના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૯૭થી તા. ૧૪-૬-૧૯૯૮ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧. ઓરિ. ૧૨૦-એ અનુસાર જરૂરી શિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૨. (૧) અર્થશાસ્ત્ર વિષયના પૂર્ણ સમયના ૨ વ્યાખ્યાતા (૨) અંગ્રેજી વિષયના પૂર્ણ સમયના ૧ વ્યાખ્યાતા (૩) શારીરિક શિક્ષણના પૂર્ણ સમયના ૧ વ્યાખ્યાતા (૪) એકાઉન્ટન્સીના ખંડ સમયના ૧ વ્યાખ્યાતા (૫) ઇતિહાસ વિષયના ખંડ સમયના ૧ વ્યાખ્યાતા (૬) ગુજરાતીના ખંડ સમયના ૧ વ્યાખ્યાતા.
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 વિદ્યાશાખાદીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૫. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમજ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભજી, પ્રોવિડન્ટ ફંડ, ગ્રેગ્યુઈટી અને ઘરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમજ છૂટા થયેલા શિક્ષકવર્ગના તેમજ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને વેતન, વળતર કે અન્ય કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી નથી, તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે અને જો કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે 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 ઇત્યાદિ અંગે અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષિક રીતે પછાતવર્ગ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે છે—આવશે.
૭. રમતગમત ખંડની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.
૮. વર્ગખંડમાં બારીબારણાના કાચ તથા છત્તે વાયરિંગ અને વિદ્યાર્થીઓ માટે પીવાના સ્વચ્છ પાણી માટે વોટરફૂલરની તાકીદે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.

કિશનદાસ કિકાણી આર્ટ્સ અને કોમર્સ કોલેજ, ધંધુકાનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

સ્થાનિક તપાસસમિતિના સભ્યો તરીકે અમે ઉપરોક્ત કોલેજની મુલાકાત લીધી હતી. સંસ્થાના પ્રમુખશ્રી, મંત્રીશ્રી, આચાર્યશ્રી તથા અન્ય હોદ્દેદારો હાજર રહ્યા હતા અને અમને જરૂરી વિગતો અને માહિતી પૂરી પાડી હતી.

કોલેજનું ચાલુ જોડાણ ચાલુ શૈક્ષણિક વર્ષ ૧૯૯૭-૯૮ માટે નીચેની શરતોએ લંબાઈ આપવા ભલામણ કરીએ છીએ :

૧. કોલેજમાં શીખવાતા વિષયોના કુલ કાર્યભાર જોતાં નીચે મુજબ ખૂટતા શૈક્ષણિક સ્ટાફની નિમણૂક માટે સંસ્થાએ જરૂરી કાર્યવાહી તાત્કાલિક કરવી :
 - (અ) અર્થશાસ્ત્રના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા ૨
 - (બ) અંગ્રેજીના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા ૧
 - (ક) શારીરિક શિક્ષણના નિયામક પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા ૧
 - (ડ) એકાઉન્ટન્સીના ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતા ૧
 - (ઈ) ઇતિહાસના ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતા ૧
 - (કે) ગુજરાતીના ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતા ૧

ઐકૈભિક કાઉન્સિલ : તા. ૩૧-૩-૧૯૯૮

૨. કોલેજને કોમ્પ્યુટરનું શૈક્ષણિક ગૌણ વિષય તરીકેનું જોડાણ મળેલ છે અને સંસ્થાએ યુનિવર્સિટીની પૂર્વમંજૂરી વગર સદર વિષયના પ્રોગ્રામરને જરૂરી કાર્યવાહી કર્યા વગર છૂટા કરેલ છે, સંસ્થાએ તે પ્રોગ્રામર શ્રી કે. એચ. શાહને તાત્કાલિક તેમની ફરજ ઉપર હાજર કરવા.
૩. કોલેજે યુ.જી.સી.ની ગ્રાન્ટમાંથી રમતગમતના સાધનો મેળવેલ છે જે રમતગમતના ખંડના અભાવે અને અન્ય જરૂરી વ્યવસ્થાના અભાવે ઉપયોગમાં લેવાતાં નથી તો રમતગમતના ખંડની અને અન્ય સુવિધાની વ્યવસ્થા કરવામાં આવે.
૪. ગ્રંથાલયમાં પુસ્તકો અને મેગેઝિન માટે જરૂરી ખર્ચ ચાલુ વર્ષે અને ભૂતકાળમાં કરવામાં આવેલ છે.
૫. કોલેજના મકાનમાં બારીના કાચ તૂટી ગયા હોવાની તથા ઇલેક્ટ્રિકલ વાયરિંગ ખરાબ થઈ ગયું હોવાની ફરિયાદ વિદ્યાર્થીઓએ અમને કરી હતી. મંત્રીશ્રીનું આ અંગે અમે ધ્યાન દોરતાં તેમણે તાત્કાલિક જરૂરી પગલાં લેવાની ખાતરી આપી હતી. સ્વચ્છ પીવાના પાણીની વ્યવસ્થાની મુશ્કેલી અંગે પણ તેમનું ધ્યાન દોરતાં તેમણે ટૂંક સમયમાં જ વોટરકુલર અને પાણીની વ્યવસ્થા ગોઠવાઈ જશે તેમ જણાવ્યું હતું, આ વ્યવસ્થા તાત્કાલિક થાય જેથી વિદ્યાર્થીઓના સ્વાસ્થ્યને કોઈ હાનિ ન પહોંચે.

દર્શનસિંગ શીખ

પરિશિષ્ટ "૩/૪"

કામકાજ ક્રમાંક ૩(૪)

ઐકૈમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રીમતી એસ. બી. પટેલ આર્ટ્સ અને શ્રી આર. એન. અમીન કૉમર્સ કોલેજ, વસોની નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૩૦-૧૧-૧૯૯૭ સુધીમાં કરે તો તેને બી.એ. (મુખ્ય)માં ગુજરાતી, સંસ્કૃત, અર્થશાસ્ત્ર; બી.એ. (ગૌણ)માં સમાજશાસ્ત્ર, હિન્દી; બી.કૉમ. (મુખ્ય)માં એડવાન્સ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઓરિન્ટિંગ; બી.કૉમ. (ગૌણ)માં આંકડાશાસ્ત્ર, મેનેજમેન્ટના વિષયો શીખવવા માટે મંજૂરી આપવા વિચારી શકાય.

નીચે જણાવેલ નિમણૂકો કરવામાં આવે :

- (અ) ૧. પૂર્ણ સમયના કૉમર્સ એકાઉન્ટન્સીના વ્યાખ્યાતા
૨. આંકડાશાસ્ત્ર વિષયના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા
૩. ગુજરાતી વિષયના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા
૪. સમાજશાસ્ત્ર વિષયના ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતા
૫. અંગ્રેજી વિષયના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા.

(બ) બિનશૈક્ષણિક કર્મચારીઓ :

૧. ગ્રંથપાલ
૨. હેડક્લાર્ક-૧ (એક)
૩. સિનિયર ક્લાર્ક-૧ (એક)
૪. પટાવાળા-૧ (એક).

૧. ઓર્ડિ. ૧૨૦-એ અનુસાર કાર્યભારના સંદર્ભમાં જરૂરી શિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૨. ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મુકેલી 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 વિષયોનાં પુસ્તકો વસાવવામાં આવે પુસ્તકો માટે રૂ. ૧૦,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૪. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખાદીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૫. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમજ 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 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. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી-પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઠતી ઇત્યાદિ અંગે અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાતવર્ગ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે છે—આવશે.
૭. ૧થી ૫ની શરતોનું પરિપાલન થશે તો જ વિદ્યાર્થીઓની પરીક્ષા લઈ શકાશે અને નવા શૈક્ષણિક વર્ષના જોડાણ માટે વિચારી શકાશે. શરતોનું પરિપાલન તાકીદે કરી યુનિવર્સિટીને જાણ કરવા વિનંતી છે, જેથી જોડાણ અંગે આગળની કાર્યવાહી કરી શકાય.

શ્રીમતી એસ. બી. પટેલ આર્ટ્સ અને શ્રી આર. એન. અમીન કૉમર્સ કૉલેજ, વસ્ત્રોનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

અમે આ કૉલેજની તા. ૨૯-૯-૧૯૯૭ના રોજ મુલાકાત લીધી હતી. સંખ્યા શાળાના મકાનમાં બેસે છે, પરંતુ સવારની કૉલેજ હોવાથી તેઓ પાસે કૉલેજ માટે જરૂરી સઘળી મકાનની વ્યવસ્થા છે.

કૉલેજના આચાર્યશ્રીએ અમને માહિતીસભર ફાઈલ આપી હતી, અમે અધ્યાપકો અને બિનશૈક્ષણિક કર્મચારીઓને અલગ અલગ મળ્યા હતા.

આ કૉલેજમાં વિનયન વિદ્યાશાખામાં સ્નાતક કક્ષાએ મુખ્ય વિષય તરીકે ગુજરાતી, સંસ્કૃત અને અર્થશાસ્ત્ર શીખવવાની જોગવાઈ છે, જોકે સંસ્કૃતમાં વિદ્યાર્થીઓ નોંધાયા નથી. પ્રથમ ગૌણ વિષય તરીકે ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર, સંસ્કૃત, સમાજશાસ્ત્ર, હિન્દી શીખવવાની જોગવાઈ છે. વાણિજ્ય વિદ્યાશાખામાં મુખ્ય વિષય તરીકે એડવાન્સ એકાઉન્ટિંગ તથા પ્રથમ ગૌણ વિષય તરીકે આંકડાશાસ્ત્ર અને મેનેજમેન્ટ શીખવવા માટેનું જોડાણ અપાયું છે.

૧૯૯૭-૯૮ના વર્ષમાં વિનયન વિદ્યાશાખામાં વિદ્યાર્થી સંખ્યા ૨૩૫ અને વાણિજ્ય વિદ્યાશાખામાં ૧૬૯ની છે.

ગ્રંથાલયમાં યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ અનુસાર પુસ્તકો ખરીદવામાં આવે છે.

કર્મચારીઓ (બંને પ્રકારના)ને નિયમિત પગાર ચુકવાય છે અને ધારાધોરણ અનુસાર ડી.એ., બોનસ, એલ.ટી.સી., ઇન્ટરીયમ રીલીફ ચુકવાય છે, પી.એફ.ની કપાતની જોગવાઈ પણ છે.

નીચે જણાવ્યા પ્રમાણે નિમણૂકો કરવાની રહે છે :

અધ્યાપકો :

૧. પૂર્ણ સમયના કૉમર્સ એકાઉન્ટન્સીના વ્યાખ્યાતા
૨. પૂર્ણ સમયના આંકડાશાસ્ત્રના વ્યાખ્યાતા
૩. પૂર્ણ સમયના ગુજરાતીના વ્યાખ્યાતા
૪. સમાજશાસ્ત્રના ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતા
૫. અંગ્રેજીના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા.

બિનશૈક્ષણિક કર્મચારીઓ :

૧. ગ્રંથપાલ
૨. હેડક્લાર્ક-૧
૩. સિનિયર ક્લાર્ક-૧
૪. પટાવાળા-૧.

ડી. એમ. શીખ
આર. એચ. વાસ
એ. આર. શાહ

પરિશિષ્ટ "૩/૫"

કામકાજ ક્રમાંક ૩(૫)

ઐતિહાસિક કાઉન્સિલની ભલામણ

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એફ. ડી. આર્ટ્સ કૉલેજ, અમદાવાદની નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એકિલક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૨૦-૧૦-૧૯૯૭ સુધીમાં કરે તો તેને બી.એ. (યુ.એ.)માં અંગ્રેજી, પર્શિયન, ગુજરાતી, હિન્દી ઉર્દૂ, અર્થશાસ્ત્ર તથા પ્રથમ (ગૌણ)માં અંગ્રેજી, પર્શિયન, ગુજરાતી, હિન્દી, ઉર્દૂ, અર્થશાસ્ત્ર, મનોવિજ્ઞાન અને ઇસ્લામિક કલ્ચર; અધિક (ગૌણ)માં ગુજરાતી, હિન્દી, અર્થશાસ્ત્ર, મનોવિજ્ઞાન, ઇસ્લામિક કલ્ચર, કોમ્પ્યુટર મેથડ્સના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે કાયમી જોડાણ આપવા માટે એકિલક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧. અંગ્રેજી અને પર્શિયન વિષયના એક એક પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતાની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૨. કોમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામરની તથા ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતાની યુનિવર્સિટીના નિયમાનુસાર નિમણૂક કરવામાં આવે.
૩. ગ્રંથાલય માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કૉલેજ પોતાના ભંડોળમાંથી કરેલ કુલ ખર્ચનો આંકડો મોકલવામાં આવે અને અત્યાર સુધીની શરતોના સંદર્ભમાં ખર્ચ કરવામાં ગ્રાહ્ય રહેલી જણાય તો તેટલી રકમનાં પુસ્તકોની ખરીદી કરીને તેમ કર્યાની જાણ કરવામાં આવે.
૪. સદરહુ વિષયનાં પુસ્તકો માટે રૂ. ૫,૦૦૦નો અનાવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે તથા ચાર સામયિકો નિયમિત રીતે વસાવવામાં આવે.
૫. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખાદીક પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવૃત્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૬. પ્રોગ્રામિંગના કાર્ય માટે પ્રતિસપ્તાહ પ્રતિવિદ્યાર્થીને બે કલાક નિયમિત ફાળવવામાં આવે.
૭. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમજ 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 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.
૮. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી-પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઠતી ઇત્યાદિ અંગે અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાતવર્ગ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે છે—આવશે.
૯. કોમ્પ્યુટરનો ઉપયોગ આંતરિક વહીવટ અને શૈક્ષણિક કાર્ય પૂરતો જ કરવો.
૧૦. મશીનોના નિભાવ માટે વિદ્યાર્થીદીક રૂ. ૩૦૦ ફી લેવામાં આવે.
૧૧. પ્રયોગશાળામાં અભ્યાસક્રમોને અનુરૂપ વિન્ડોઝ આધારિત સોફ્ટવેરનું નિદર્શન કરી શકાય તેમજ વિદ્યાર્થીઓને પૂરતો સમય આપી શકાય તે મુજબનું આયોજન કરવું.

એફ. ડી. આર્ટ્સ કૉલેજ ફોર વિમેન, જમાલપુર, અમદાવાદનો સ્થાનિક તથાસસમિતિનો હેવાલ

અમે આ કૉલેજની તા. ૧૩-૯-૧૯૯૭ના રોજ મુલાકાત લીધી હતી. સંસ્થા હાલ પોતોના સ્વતંત્ર મકાનમાં કામ કરે છે. જોકે હજી બીજું મોટું મકાન નજદીકમાં લગભગ તૈયાર થઈ ગયું છે.

કૉલેજના આચાર્યશ્રીએ આવશ્યક માહિતીસભર ફાઈલો અમને આપી હતી. અમે અધ્યાપકો અને બિનશૈક્ષણિક કર્મચારીઓને પણ અલગ અલગ મળ્યા હતા.

આ કોલેજમાં મુખ્ય વિષય તરીકે અંગ્રેજી, પર્શિયન, ગુજરાતી, હિન્દી ઉર્દૂ, અર્થશાસ્ત્ર તથા પ્રથમ ગૌણ વિષય તરીકે અંગ્રેજી, પર્શિયન, ગુજરાતી, હિન્દી, ઉર્દૂ, અર્થશાસ્ત્ર, મનોવિજ્ઞાન અને ઇસ્લામિક કલ્ચર શીખવાય છે. આ ઉપરાંત અધિક ગૌણ વિષય તરીકે ગુજરાતી, હિન્દી, અર્થશાસ્ત્ર, મનોવિજ્ઞાન અને ઇસ્લામિક કલ્ચરના અભ્યાસક્રમો શીખવવાની જોગવાઈ છે.

૧૯૯૭-૯૭માં ૩૩૮ અને ૧૯૯૭-૯૮માં ૩૨૫ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા છે.

અંગ્રેજી અને પર્શિયન મુખ્ય વિષયોનું નવું જોડાણ જૂન, ૧૯૯૬થી આપવામાં આવ્યું છે. આ બંને વિષયોમાં એક એક પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતાની નિમણૂક કરવાની રહે છે. એવી જ રીતે ગ્રંથપાલની નિમણૂક કરવાની રહે છે. (આ અગાઉ એ માટેની પ્રક્રિયા શરૂ થઈ હતી પરંતુ જગ્યા ભરાઈ નથી) ગ્રંથાલયમાં આવશ્યક પુસ્તકોની ખરીદી થઈ છે.

બિનશૈક્ષણિક કર્મચારીઓની નિમણૂક થઈ છે પરંતુ ગાંધીનગર શિક્ષણ વિભાગ તરફથી હેડક્લાર્ક અને સિનિયર કલાર્કની વહીવટી મંજૂરી મળી નથી. કોલેજે અધ્યાપકોને એલ.ટી.સી., બોનસ, ડી.એ. તથા ઇન્ટરીયમ રીલીફ ચૂકવી દીધા છે.

અમે સંસ્થાને જૂન, ૧૯૯૬થી કાયમી જોડાણ આપવાની ભલામણ કરીએ છીએ.

ડી. એમ. શીખ

આર. એચ. વ્યાસ

એ. આર. શાહ

પરિશિષ્ટ "૩/૬"
કામકાજ ક્રમાંક ૩(૬)

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સાયન્સ કોલેજ ધોળકાની નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૩૧-૧૦-૧૯૯૭ સુધીમાં કરે તો તેને સેકન્ડ બી.એસસી.નું ચાલુ તથા થર્ડ બી.એસસી. (સ્પે.)માં ભૌતિકવિજ્ઞાન, રસાયણવિજ્ઞાન, ગણિતશાસ્ત્ર, વનસ્પતિવિજ્ઞાન અને ઝૂલોજીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૯૭થી તા. ૧૪-૬-૧૯૯૮ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા માટે એકિઝક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧. નીચે જણાવેલ નિમણૂકો કરવામાં આવે :

- (અ) ૧. રસાયણશાસ્ત્રમાં ૪ પૂર્ણ સમયના અને ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતા
૨. ભૌતિકશાસ્ત્રમાં એક પૂર્ણ સમયના અને એક ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતા
૩. જીવશાસ્ત્રમાં ૧ પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા
૪. ગણિતશાસ્ત્રમાં એક પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા
૫. અંગ્રેજીના ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતા.
૬. શારીરિક શિક્ષણના એક વ્યાખ્યાતા.

(બ) બિનશિક્ષકવર્ગમાં નીચે મુજબ નિમણૂક કરવામાં આવે :

૧. ગ્રંથપાલ
૨. લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ-૩
૩. લેબોરેટરી એટેન્ડન્ટ.

૨. 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.
૩. લેબોરેટરી યુનિવર્સિટીના નિયમોનુસાર ત્વરિત સુસજ્જ કરવામાં આવે અને તેમાંય ખાસ કરીને ફિઝિક્સ, કેમિસ્ટ્રી વિષયની પ્રયોગશાળામાં એક એકલોસ્ટ તથા અન્ય વિષયની પ્રયોગશાળામાં એક એકલોસ્ટ પંખા ફિટ કરાવવામાં આવે.
૪. પુસ્તકો અને સામગ્રી માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખાદીક પ્રતિવર્ષે ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૫. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમજ 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 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. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી-પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઠતી ઇત્યાદિ અંગે અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાતવર્ગ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે છે-આવશે.

The Committee has visited the Science College, Dholka on 12-9-1997.

The Committee members have taken a round of the library, laboratory and have a discussion with teaching staff members, non-teaching staff members and members of the managing trustee.

The committee recommends the following :

1. It has been found that the orders have been not issued to the non-teaching persons selected when the last interviews were held. The committee members have asked the President and Secretary of the management to issue the appointment orders immediately.
2. In the Physical Chemistry Laboratory - 2 exhaust Fan must be fitted.
3. There should be one exhaust fan in each laboratory.
4. The books have been purchased all published by Nirav and Ekta Prakashan which are not the prescribed Text-Books. As per the syllabus the books should be purchased.
5. The following staff should immediately be appointed :
 1. Teaching Staff :

(a) Chemistry	4 Full time & 1 Part time
(b) Physics	1 Full time
(c) Biology	1 Full time
(d) Maths	1 Full time
(e) English	1 Full time
(f) Physical Instrument	One
 2. Non-Teaching Staff :

(a) Librarian	One
(b) Laboratory Assistant	3
(c) Laboratory Attended	3

The committee recommends the affiliation often considering the above points for T.Y.B.Sc.

Prof. R. H. Vyas
Prof. D. M. Sikh
Prof. A. R. Shah
Dr. Y. K. Agrawal

પરિશિષ્ટ "૩/૭"

કામકાજ ક્રમાંક ૩(૭)

ઐતિહાસિક કાઉન્સિલની ભલામણ

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સિદ્ધાર્થ લો કોલેજ, ગાંધીનગરની નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૨૫-૧૧-૧૯૯૭ સુધીમાં કરે તો તેને શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૯૭થી જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧. બાર કાઉન્સિલ ઓફ ઇન્ડિયાની માન્યતા એક માસમાં મેળવી વિન્ટર સેમિસ્ટર, ૧૯૯૭થી થર્ડ એલએલ.બી.માં કોઈ વિદ્યાર્થીને પ્રવેશ આપવામાં આવેલ નથી.
૨. ઓર્ડિ. ૧૨૦ અનુસાર શિક્ષકગણની નિમણૂક 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 વિદ્યાશાખાદીક પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૫. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમજ 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 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. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી-પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, ભરતી, બઠતી ઇત્યાદિ અંગે અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાતવર્ગ તેમજ શારીરિક ખોડખાપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે છે-આવશે.
૭. કોલેજનો કુલ શૈક્ષણિક કાર્યભાર જોતાં ૬ પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતાઓની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૮. ગ્રંથપાલની નિમણૂક કરવામાં આવે.
૯. હેડક્લાર્ક અને સિનિયર ક્લાર્ક, જુનિયર ક્લાર્ક, સફાઈ કામદાર અને ચોકીદારની નિયમોનુસાર નિમણૂક કરવામાં આવે.

સિદ્ધાર્થ લો કોલેજનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

તપાસસમિતિના સભ્યો તરીકે તા. ૧૫-૯-૧૯૯૭ના રોજ અમે કોલેજની મુલાકાત લીધી હતી. આચાર્યશ્રીએ હાજર રહીને અમને જરૂરી વિગતો અને માહિતી પૂરી પાડી હતી.

અમારી તપાસમાં નીચેની બાબતો માલુમ પડી છે :

- (૧) કોલેજનો કુલ શૈક્ષણિક કાર્યભાર જોતાં કુલ ૬ પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતાઓની નિમણૂક કરવામાં આવે.
- (૨) ગ્રંથપાલની નિમણૂક કરવામાં આવે.
- (૩) હેડક્લાર્ક અને સિનિયર ક્લાર્ક, જુનિયર ક્લાર્ક, પટાવાળા, સફાઈ કામદાર અને ચોકીદારની નિયમો અનુસાર નિમણૂક કરવામાં આવે.

ઉપરોક્ત શરતોએ કોલેજને ૧૯૯૭-૯૮ના શૈક્ષણિક વર્ષ માટે જોડાણ ચાલુ રાખવા ભલામણ કરીએ છીએ.

એ. આર. શાહ

દર્શનસિંગ શીખ

પરિશિષ્ટ "૩/૮"

કામકાજ ક્રમાંક ૩(૮)

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સહજાનંદ વાણિજ્ય મહાવિદ્યાલય, અમદાવાદની નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૨૫-૧૧-૧૯૯૭ સુધીમાં કરે તો તેને બી.કોમ. (મુખ્ય)માં એડવાન્સ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઓડિટિંગ; બી.કોમ. (ગૌણ)માં એડવાન્સ સ્ટેટિસ્ટિક્સ, સેક્રેટરિયલ પ્રેક્ટિસ, કોમ્પ્યુટર ઓપરેશનના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૯૭થી તા. ૧૪-૬-૧૯૯૮ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧. કોમ્પ્યુટરના વ્યાખ્યાતાની 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 સામાયિકો માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખાદીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૪. કોમ્પ્યુટર સાયન્સના વિષય માટે રૂ. ૨,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;
૫. પ્રયોગશાળામાં અભ્યાસક્રમને અનુરૂપ વિન્ડોઝ આધારિત સોફ્ટવેરનું નિદર્શન કરી શકાય તેમ જ વિદ્યાર્થીઓને પૂરતો સમય આપી શકાય તે માટે એક સર્વર અને પાંચ મોનીટર, નોડ માઉસ સાથે પેન્ટિયમ અથવા ૪૮૬ પ્રકારના પર્યાપ્ત મેમરી સાથે વસાવવાનું આયોજન કરવામાં આવે;
૬. કોમ્પ્યુટર સાયન્સના વિષય સંબંધી સામાયિકો મંગાવવામાં આવે;
૭. ગુણવત્તાના ધોરણે અન્ય વિષયના કાર્યભારને અસર ન થાય તે રીતે ૩૦ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવામાં આવે;
૮. પ્રતિ મશીનદીઠ બે વિદ્યાર્થીઓની બેચ રાખવામાં આવે;
૯. કોમ્પ્યુટર વિષય શીખવા માટે કુલ રૂ. ૩૦૦ ફી સત્રદીઠ રાખવામાં આવે;
૧૦. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમજ 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 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.
૧૧. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી-પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, બઢતી ઇત્યાદિ અંગે અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષિક રીતે પછાતવર્ગ તેમજ શારીરિક ખોડખાપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે છે-આવશે.

સહજાનંદ વાણિજ્ય મહાવિદ્યાલય, અમદાવાદનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

અમે આ સંસ્થા (બપોરની કોલેજ)ની તા. ૧૮-૯-૧૯૯૭ના રોજ મુલાકાત લીધી હતી. સંસ્થા પોતોના સ્વતંત્ર મકાનમાં કામ કરે છે. સવારે આ મકાનનો ઉપયોગ સહજાનંદ આર્ટ્સ અને કોમર્સ કોલેજ કરે છે જ્યારે બપોરે આ કોલેજ કામ કરે છે.

કોલેજના કર્યકારી આચાર્યશ્રીએ અમને માહિતીસભર ફાઈલો આપી હતી. અમે અધ્યાપકો અને બિનશૈક્ષણિક કર્મચારીઓને પણ અલગઅલગ મળ્યા હતા.

આ કોલેજમાં બી.કોમ.માં મુખ્ય વિષય તરીકે એકાઉન્ટન્સી અને ઓડિટિંગ શીખવવાની જોગવાઈ છે જ્યારે ગૌણ વિષય તરીકે એડવાન્સ સ્ટેટિસ્ટિક્સ, એસ.પી. અને કોમ્પ્યુટર ઈન બિઝનેસ ઓપરેશન શીખવવાની જોગવાઈ છે. ૧૯૯૭-૯૮માં આ કોલેજમાં પ્રથમ બી.કોમ.માં ૩૩૭, દ્વિતીય વર્ષમાં ૮૪૧ અને તૃતીય વર્ષ બી.કોમ.માં ૭૭૯ વિદ્યાર્થીઓ છે.

ગ્રંથાલયમાં ધારાધોરણ અનુસાર પુસ્તકોની ખરીદી કરવામાં આવી છે. કોલેજના શૈક્ષણિક તથા બિનશૈક્ષણિક કર્મચારીઓને એલ.ટી.સી., બોનસ, ડી.એ., ઇન્ટરીયમ રીલિકના નાણા ચૂકવાયા છે.

શૈક્ષણિક તથા બિનશૈક્ષણિક વિભાગમાં યુનિવર્સિટી ધારાધોરણ અનુસાર નિમણૂકો થઈ છે. આમ છતાં, કોમ્પ્યુટર વિભાગમાં એક સરવર અને મોનિટરની સુવિધા કરવામાં આવે. હજુ સુધી કોમ્પ્યુટરના વ્યાખ્યાતાની નિમણૂક થઈ નથી જે કરવામાં આવે.

અમે આ સંસ્થાને એક વર્ષ માટે જોડાણ આપવાની ભલામણ કરીએ છીએ.

ડી. એમ. શાખ
આર. એચ. વ્યાસ
આર. પી. સોની

પરિશિષ્ટ "૩/૯"

કામકાજ ક્રમાંક ૩(૯)

ઍકૅડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શ્રી રજની પારેખ આર્ટ્સ, શ્રી કે. બી. કૉમર્સ ઍન્ડ શ્રીમતી બી. સી. જલુધવાલા સાયન્સ કૉલેજ, ખંભાત ખાતેની નિમણૂકે અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન ઍક્રિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૨૫-૧૦-૧૯૯૭ સુધીમાં કરે તો તેને બી.કૉમ., બી.એ. (ગૌણ)માં કૉમ્પ્યુટર મેથડ્સ અને બી.કૉમ. (ગૌણ)માં કૉમ્પ્યુટર ઇન બિઝનેસ ઓપરેશન, બી.એસસી. (ગૌણ)માં કૉમ્પ્યુટર સાયન્સના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ઍક્રિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧. કૉમ્પ્યુટર ઇન બિઝનેસ ઓપરેશનના વિષય માટે (૧) પૂર્ણ સમયના પ્રોગ્રામરની નિમણૂક કરવામાં આવે અને (૨) ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતાની નિમણૂકે ત્રણ માસમાં કરવામાં આવે અને તે અંગે બહોળી પ્રસિદ્ધિ આપી ઘનિષ્ઠ પ્રયત્નો કરવામાં આવે;
૨. ગ્રંથાલયો માટે અત્યાર સુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કૉલેજે પોતાના ભંડોળમાંથી કરેલ કુલ ખર્ચનો ઍકકો મોકલવામાં આવે અને અત્યાર સુધીની શરતોના સંદર્ભમાં ખર્ચ કરવામાં ઊણપ રહેલી જણાય તો તેટલી રકમનાં પુસ્તકોની ખરીદી કરીને તેમ કર્યાની જાણ કરવામાં આવે.
૩. કૉમ્પ્યુટરના પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રતિવર્ષ ઍછજમાં ઍછજ રૂ. ૫,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે. આ વર્ષ માટે રૂ. પાંચ હજારની કિંમતના પુસ્તકોની ખરીદી તેની યાદી સાથે યુનિવર્સિટીને દિન પંદરમાં જાણ કરવામાં આવે;
૪. કૉમ્પ્યુટર સાયન્સના વિષય સંબંધી સામયિકો નિયમિત રીતે મંગાવવામાં આવે;
૫. ગુણવત્તાના ધોરણે અન્ય વિષયના કાર્યભારને અસર ન થાય તે રીતે ૩૦ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવામાં આવે;
૬. પ્રતિ મશીનદીઠ ઍક વિદ્યાર્થીની ભેચ રાખવામાં આવે;
૭. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમજ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રોવિડન્ટ ફંડ, ગ્રેજ્યુઈટી અને ઘરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમજ છૂટા ઘયેલા શિક્ષકવર્ગના તેમજ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને વેતન, વળતર કે અન્ય કંઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી નથી, તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે અને જો કંઈ 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.
૮. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.ઍ વિદ્યાર્થી-પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, બઠતી ઇત્યાદિ અંગે અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને ભક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષિક રીતે પછાતવર્ગ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીઍ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે છે-આવશે.

આર્ટ્સ, સાયન્સ અને કૉમર્સ કૉલેજ, ખંભાતનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

અમે સ્થાનિક તપાસસમિતિના સભ્યો તરીકે આર્ટ્સ, સાયન્સ અને કૉમર્સ, કૉલેજ, ખંભાતની તા. ૧૯-૭-૧૯૯૭ના રોજ મુલાકાત લીધી હતી. મુલાકાત દરમિયાન આચાર્યશ્રી ઍચ. ઍન. પંડ્યાઍ હાજર રહી માહિતી પૂરી પાડી હતી જે નીચે પ્રમાણે છે :

૧. કૉમ્પ્યુટરની પ્રયોગશાળામાં ઍક પેન્ટિયમ સરવર, દસ ૪૮૬ નોડ, ચાર પીસી અને બે પ્રિન્ટર વસાવવામાં આવ્યા છે. આ મશીનોનો ઉપયોગ ત્રણેય વિદ્યાશાખાના વિદ્યાર્થીઓ કરે છે.
૨. ચાલુ ૧૯૯૭-૯૮ના વર્ષ આ વિષયમાં પ્રથમ અને દ્વિતીય વર્ષ વિજ્ઞાનમાં અનુક્રમે ૨૨ અને ૧૭, પ્રથમ અને દ્વિતીય વર્ષ વિનયનમાં અનુક્રમે ૨૩ અને ૧૯ અને પ્રથમ અને દ્વિતીય વર્, વાણિજ્યમાં ૨૧ અને ૩ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવામાં આવ્યો છે.
૩. પુસ્તકાલયમાં આ વિષયના ૪૦ જેટલાં પુસ્તકો ૧૦૪ જેટલી નકલો સાથે વસાવવામાં આવ્યા છે અને ચાર જેટલાં સામયિકો મંગાવવામાં આવે છે.
૪. પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા તરીકે શ્રી કપીલપુરી ગોંસાઈ સેવાઓ આપે છે જ્યારે પૂર્ણ સમયના પ્રોગ્રામર અને વધારાના ખેડ સમયના વ્યાખ્યાતાની જગ્યાઓ ભરાઈ નથી.
૫. પ્રાયોગિક કાર્ય માટે પ્રતિ મશીન દીઠ ઍક વિદ્યાર્થી પ્રમાણે કરવામાં આવે છે.

ઉપરોક્ત હકીકતના સંદર્ભમાં સમિતિ નીચે પ્રમાણે ભલામણ કરે છે.

ત્રણેય વિદ્યાશાખામાં કૉમ્પ્યુટર સાયન્સ વિષયનું જોડાણ ઍક વર્ષ માટે લંબાવવામાં આવે અને તે દરમિયાન ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતા અને પૂર્ણ સમયના પ્રોગ્રામરની નિમણૂક કરવામાં આવે ઉપરાંત પુસ્તકો પેટે તાત્કાલિક રૂ. ૫,૦૦૦નો ખર્ચ કરવામાં આવે, કાયમી જોડાણ અંગે ત્યાર બાદ નિર્ણય લેવાનું યોગ્ય ગણાશે.

ડૉ. વાપ. કે. અગ્રવાલ
શ્રી આર. પી. સોની
ડૉ. સરલા અચ્યુતન

પરિશિષ્ટ "૩/૧૦"

કામકાજ ક્રમાંક ૩(૧૦)

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ગુજરાત કૉલેજ, અમદાવાદની નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પરિપાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧૫-૧૨-૧૯૯૭ સુધીમાં કરે તો તેને બી.એ. (મુખ્ય)માં થિયેટર ઇન આર્ટ્સના અભ્યાસક્રમ ચાલુ કરવા અને દ્વિતીય વર્ષ માટે નવું વધારાનું જોડાણ મેળવવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧. (અ) સદરહુ વિષય શીખવવા માટેની લાયકાત ધરાવતાં શિક્ષકોની ઓર્ડિ. ૧૨૦ અનુસાર નિમણૂક કરવામાં આવે;

(બ) ક્લાર્ક, ટાઇપિસ્ટ, મિસ્ટ્રી, લાઈટમેન, સ્વીપર ઇત્યાદિ બિનશિક્ષક વર્ગની તથા કર્મચારીગણની નિમણૂક કરવામાં આવે;

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

૩. પુસ્તકો અને સામયિકો માટે પ્રત્યેક વિદ્યાશાખાદીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો 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 પેન્ટ્રી માટેની ડિઝાઈન કરવા માટેનું વર્કશોપ

૨. લાઈટનિંગ માટેના સાધનો

૩. મેકઅપ અને કોસ્ચ્યુમ માટેનું વાડશેડ

૪. ગ્રાભ્ય, રેડિયો બ્રોડકાસ્ટિંગની એક્સરસાઈઝ માટે

૫. સ્ટુડિયોના ક્રમ માટે એજ્યુકેશન મીડિયા રિસર્ચ સેન્ટર, ગુજરાત યુનિવર્સિટીના મીડિયા રિસર્ચ સેન્ટર મુજબનું

૬. વીડિયો ટેપ્સ

૭. કેસેટ રેકોર્ડર (ઓડિયો માટે) સ્ટીલ કેમેરા

૮. બેઝિક ઇક્વિપમેન્ટ (વીડિયો કેમેરા અને વીસીઆર સ્ટુડિયો જેવા)

૯. લોન્ગ ટર્મલો કોસ્ટ ટી.વી. સાધનોની થિયેટર સુસજ્જ કરવામાં આવે.

૧૦. વિદ્યાર્થીઓના પ્રાયોગિક કાર્યો માટે એક અથવા બે થિયેટરોની (નાટ્ય વિદ્યા માટેની) ગ્રામ્ય મેળા સહિતની એજ્યુકેશન ટુર ગોઠવવામાં આવે;

૧૧. નાટક માટે (લાકડાનું સ્ટેજ બનાવવું અને સ્ટેજ માટે જરૂરી પડદા કલાકારોના ડ્રેસ વગેરેની તાત્કાલિક વ્યવસ્થા કરવી;

૧૨. નાટ્ય વિદ્યાના હોલનું વાપરિંગ, સ્વીચબોર્ડ વગેરે તાત્કાલિક કરીને પી.ડબલ્યુ.ડી. અગર એ.ઈ.સી.નું પ્રમાણપત્ર મેળવી યુનિવર્સિટીને મોકલવાનું રાખવું.

૫. અભિનય-પટુતાની સાથે સાથે રંગભૂમિનું સાહિત્યિક પાસુ જણવું 'સ્નાતક' માટે જરૂરી છે, આ માટે અનુભવી અને અધિકારી વિદ્વાનોની 'માનદ' સેવાઓનો પ્રબંધ કરવો.

૬. 'સ્ટેજ' ઉપરાંત પ્રવર્તમાન અન્ય માધ્યમો જેવા કે રેડિયો અને ટી.વી.ના ક્ષેત્રમાં અભિનય અને નિર્માણના વિશિષ્ટ પાસાની જાણકારી માટે જરૂર જણાય જે તે માધ્યમનાં તજજ્ઞોની માનદ સેવાની વ્યવસ્થા કરવી.

૭. વિષયની ગહન અને વિશદ જાણકારી માટે રંગમંચકલાના વિવિધ પાસાના નિષ્ણાતોની વિશિષ્ટ નિમણૂકો થવી ઘટે, જે આ પ્રમાણે છે.

(૧) સાહિત્ય (૨) કાફ્ટ (કસબ) (૩) દિગ્દર્શન (૪) ભાષા, સંગીત, ઉચ્ચરણ (૫) ભારતીય રંગમંચના વિવિધ નાટ્ય સ્વરૂપો.

૮. નાટ્ય વિદ્યા સ્નાતક અભ્યાસક્રમમાં ૩૦-૩૫ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવો;

૯. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમજ 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.

૧૦. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી-પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, બઠતી ઇત્યાદિ અંગે અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને બશીર્પંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાતવર્ગ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે છે—આવશે.

૧૧. નીચે જણાવેલ વસ્તુઓની વિભાગ માટે તાત્કાલિક જરૂરિયાત છે, તે મુજબ તાકીદે વ્યવસ્થા કરવામાં આવે :

૧. પ્રકાશના સાધનો :

૧. સ્ટેન્ડ	૬નંગ (હાલમાં એક પણ નથી)
૨. કોઈલ ૪૦ x ૩૬	૧૦ નંગ
૩. ૧/૧૦નું વાયર	૧ બંડલ
૪. ૫ એમ્પિયરની પીનો	૫ ડઝન
૫. પી.વી.સી. ટેપ	૧ ડઝન
૬. ૧૫ એમ્પિયરની પીનો	૧ ડઝન
૭. ૫૦૦ના સ્પોટ લેમ્પ (ફોજી)	૧ ડઝન
૮. યુ.વી. ટ્યુબ	૧ નંગ
૯. હેલોજન ૫૦૦ લાઈટ સાધન	૪ નંગ
૧૦. હેલોજન ૧૦૦૦ સાધન	૨ નંગ
૧૧. હેલોજન ટ્યુબ ૫૦૦	૬ નંગ
૧૨. હેલોજન ૧૦૦૦ ટ્યુબ	૬ નંગ
૧૩. ટેપરેકોર્ડર ૮૦	૧ નંગ
૧૪. સ્ટીલનો કબાટ	૪ નંગ
૧૫. લાકડું દેવદાર	૧૦ સ્લીપર
૧૬. માદરપાટ	૧૦૦ મીટર
૧૭. ફાયર રેજિસ્ટર	૪ નંગ

મેકપના સાધનો—મેકપના સામાનની કાટ નવી ફક્ત મેકપ બોક્સ () છે.

મિસ્ત્રીના સાધનો-

૧. સ્ક્રૂ ડાઈવરનો 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 ઉભી થાય ત્યારે બહારથી વ્યવસ્થા કરવી.

ગુજરાત કૉલેજ નાટ્ય વિદ્યા વિભાગની સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

તા. ૨૭ ઓક્ટોબર, ૧૯૯૭ના રોજ અમે પ્રો. એ. આર. શાહ, ભરત દવે અને કમલભાઈ ત્રિવેદીએ સાંજે ગુજરાત કૉલેજ નાટ્ય વિભાગની મુલાકાત લીધી અને ત્યાં પ્રવર્તમાન સાધનસગવડોનું જોત નિરીક્ષણ કર્યું. અમારી સાથે નાટ્ય વિભાગના વડાશ્રી અજય સાગર અને વ્યાખ્યાતા શ્રીકાંત બીલ્ગી પણ ઉપસ્થિત હતા. મારે અને પ્રો. કમલ ત્રિવેદીએ નિખાલસતા પૂર્વક કબૂલવું જોઈએ કે આ મુલાકાત અને નિરીક્ષણ અમને બંનેને અનહદ આંચકા સાથે પારાવાર દુઃખ અને નિરાશા સાંપડ્યા છે.

નાટ્ય વિભાગના મકાનની ઉપલબ્ધ સગવડોની બેહાલી અને દુર્દશા જોઈને શિક્ષણ સાથે સંકળાયેલો કોઈપણ સંવેદનશાલ માણસ ધ્રુજ ઉઠે 'એવી ભંગાર અને બિસ્માર હાલત છે આ વિભાગની.

ગમે તેવા બુદ્ધિશાળી સર્જનશીલ માણસને પણ ગુણવત્તાવાળું કાર્ય કરી બતાવવા માટે ઉચિત અને ઉપકારક વાતાવરણ જોઈએ. લઘુત્તમ સાધનસગવડ જોઈએ, નિયમિત આવતો સ્ટાફ જોઈએ, વ્યક્તિઓ સાધન સગવડો વગેરે માટે લઘુત્તમ નાણાકીય જોગવાઈઓ જોઈએ. આ તમામ બાબતો પ્રત્યે ધોર ઉપેક્ષા સેવાઈ હોય તેવું અહીં જોવા મળ્યું.

આટલી ભયોનક બિસ્માર હાલત હોવા છતાં આ નાટ્ય વિભાગ ચાલે છે. ત્રણ જ અધ્યાપકો છે છતાં કેટલા બધા વિષયો આ ત્રણ જ વ્યક્તિઓ ભણાવે છે? ૧૫૦૦થી ૨૦૦૦ રૂપિયા જેવી તદ્દન નજીવી હાસ્યાસ્પદ રકમ મળતી હોવા છતાં આ અધ્યાપકો અને વિદ્યાર્થીઓ ફક્ત પોતાના ઉત્સાહ અને મહેનતના જોરે વર્ષમાં કેટલા બધા એકાંકીઓ

ભજવે છે. કેટલી સ્પર્ધાઓમાં ભાગ લે છે, અધ્યાપકો તેમની સેવાના નિશ્ચિત ગાળા કરતા કેટલો બધો સમય વિદ્યાર્થીઓની તાલીમ પાછળ આપે છે અને છતાં સ્ટાફ, સાધન સગવડ અને નાણાકીય જોગવાઈ બાબતમાં આ નાટ્ય વિભાગની ભયાનક હદે ઉપેક્ષા થઈ રહી છે તેવું મારું અને પ્રો. ત્રિવેદીનું માનવું છે.

ગયા વરસે આ નાટ્ય વિભાગમાં ડિગ્રી કોર્સ શરૂ કરવા અંગે અમે ભલામણ કરેલી ત્યારે અમે કેટલાક સૂચનો કર્યા હતા જેમાંથી કશાનો અમલ થયો નથી તે જાણી દુઃખ થાય છે. ડિગ્રી કોર્સ કરાવવા પાછળનો અમારો હેતુ ગુજરાતના વિદ્યાર્થીઓના ઉજળા ભવિષ્યનો જ હતો. ડિગ્રી કોર્સ ધવાથી આ સ્નાતકોને રેડિયો, ટેલિવિઝન, ફિલ્મ કે રંગભૂમિ ક્ષેત્રે કામ કે નોકરી મળી શકે પણ બીજા રાજ્યોની તુલનામાં આપણા આ સ્નાતકોની ગુણવત્તા વધારવા માટે તેમને પૂરતા સાધન સગવડવાળું ઉચ્ચશિક્ષણ મળવું જોઈએ.

નાટ્ય વિભાગની આ તમામ જરૂરિયાતો પૂરી પાડવા વખતોવખત પરિપત્રો, પ્રસ્તાવો વિભાગ તરફથી મૂકવામાં આવ્યા છે જેની નોંધ અમારી કમિટીએ લીધી છે તેમાંની ઘણી બાબતો વિસ્તૃત રીતે આ પત્રની સાથે અમે જોડીએ છીએ.

તેમ છતાં તા. ૨૭ની રૂબરૂ મુલાકાત અને જાત નિરીક્ષણને આધારે તાત્કાલિક ધ્યાનમાં લેવા જેવા મુદ્દા નીચે પ્રમાણે છે જેનો પુદ્ગના ધોરણે તાકીદે અમલ થાય તેવો અમારો આગ્રહ છે.

૧. સ્ટાફ : નાટ્યકલાનું અભિન્ય અંગ છે સન્નિવેશ-સેટ ડિઝાઈન શ્રી મનજીભાઈ મિસ્ત્રીના અવસાન બાદ નાટ્ય વિભાગમાં લાંબા કાળથી કોઈ કારપેન્ટર-મિસ્ત્રીની નિમણૂક થઈ નથી. નાટકના સેટ્સ બનાવવા વર્કશોપ છે પણ મિસ્ત્રી નથી. આ કૌશલ્ય માંગી લે તેવું કામ હોવાથી મિસ્ત્રીની નિમણૂક તાકીદે થવી ઘટે.

૨. નાટકના વિષયોમાં બહુ જરૂરી છે. એક વ્યાખ્યાતા બધેય ન ચાલે ન ચલાવવો જોઈએ. અભિનય અને નાટ્યનિર્માણના વિશેષજ્ઞો ખાસ જોઈએ જે વિભાગ પાસે નથી. તા. ૩ જૂન, ૧૯૯૭ના રોજના ઇન્ટરવ્યુમાં એક વ્યાખ્યાતાની પસંદગી થઈ નથી. બીજી ખાલી જગ્યાઓ ભરવા અંગેની વિગતો આ સાથે જોડી છે.

૩. નાટ્ય વિભાગ જ્યાં ચાલે છે તે મકાન અતિ વિશાળ છે. નહેરૂ હોલ ઘણો મોટો હોલ છે. આ સમગ્ર જગ્યા ધૂળ, બાવાઝાળા, કબૂતરોની ચરક, ભાંગેલા તૂટેલા ફર્નિચરના આડેપડ ખડકલા વગેરેથી ભંગાર આવાવરું જગ્યાનો ભાસ કરાવે છે. પૂછપરછથી માલુમ પડ્યું કે આટલી વિશાળ જગ્યાની નિયમિત સ્વચ્છતા માટે કોઈ "સ્વીપર" સફાઈ કર્મચારી નિયુક્ત જ નથી. ફક્ત એક પટાવાળો છે જે સફાઈનું કામ પણ કરે છે પણ તે એકલો બધા કામમાં પહોંચી વળતો નથી. મોટી સમસ્યા તો ત્યારે સર્જાય છે કે જ્યારે આ પટાવાળો એકથી વધુ દિવસોની રજા પર જાય છે ત્યારે નાટ્ય વિભાગને બદલીમાં કોઈ જ માણસ મળતો નથી અને અધ્યાપકો પર બોજ વધી જાય છે.

૪. નાટ્ય વિભાગના ઓફિસકાર્ય માટે એકપણ ક્લાર્ક કે ટાઈપિસ્ટ ઉપલબ્ધ નથી. હાલ આવું કાર્ય તેઓ બહાર વ્યક્તિગત ખર્ચે કરાવી લે છે. ગુજરાત કૉલેજ વહીવટી સ્ટાફના ક્લાર્કોની સેવા નાટ્ય વિભાગને મળતી નથી.

૫. સાધન સગવડો : નહેરૂહોલના સ્ટેજ પરના પડદા અતિશય ભંગાર હાલતમાં છે જે તાત્કાલિક બદલવા જોઈએ. વીન્ડો નવી નાખવી જોઈએ અને સાર્ફકલોશમાં ધોવરાવવો જોઈએ.

૬. અભિનય અને નૃત્ય માટે સ્ટેજ લાકડાનું જ જોઈએ. નહેરૂહોલના પથ્થરના સ્ટેજ પર લાકડાની પાટો દ્વારા સ્ટેજ બનાવવું જોઈએ.

૭. ચોમાસા દરમિયાન હોલમાં જ્યાં જ્યાંથી પાણી ટપકે છે તેની તાકીદે મરામત થવી જોઈએ.

૮. મકાનની સ્વચ્છતાની આડે કબૂતરોની હગાર મોટામાં મોટું વિષ્ણ છે. કબૂતરો અંદર ન પ્રવેશી શકે તે રીતે બારીબારણાં, કાચ, પડદાં, બાકોરાં વગેરેની મરામત કરવી.

૯. આ નહેરૂહોલ અગાઉ આગમાં ભસ્મિભૂત થયેલો છે. હજુ આપણી આંખ નથી ઉઘડી ! તા. ૧૪-૮-૧૯૯૪ના રોજ લખેલ પત્રમાં ખુલ્લા વાયરો, સ્વીચબોર્ડ વગેરેમાં આગ સામે રક્ષણ આપતી જોગવાઈઓ સૂચવી છે જેનો ૩ વર્ષથી અમલ નથી થયો.

૧૦. નાટકોમાં વપરાતા કપડાં જો નિયમિત ધોવાય નહીં અને ઈસ્ત્રી ન થાય તો જલ્દીયા તે નકામાં અને ખરાબ થઈ જાય તે માટે નિયમિત ધોબી અને ઈસ્ત્રી માટેની નિયમિત નાણાકીય જોગવાઈ હોવી જોઈએ.

વિજ્ઞાન, ગણિત, માનસશાસ્ત્ર, પત્રકારિત્વ વગેરે વિષયોની જેમ નાટક પણ જ્ઞાનની જ એક શાખા છે. આવું સમજાવવાની ભાગ્યે જ જરૂર હોય કારણ કે જ્યારે નાટ્યકલાને યુનિવર્સિટીએ તેના ખાસ અભ્યાસક્રમમાં સ્થાન આપેલું છે તે સ્વયં જ પુરવાર કરે છે કે નાટક તે કંઈ તમામ વિષયો અને વિભાગોમાં તદ્દન છેલ્લામાં છેલ્લી પાપરીનો વિષય નથી. વિજ્ઞાન ભણાવવા માટે કૉલેજો જેમ લેબોરેટરીઝના સાધન સગવડ માટે બજેટ ફાળવે તે જ રીતે નાટ્યકલાની તાલીમ પાછળ પણ મોટું બજેટ ફાળવવું જ પડે.

"નાટક એટલે કેવળ મનોરંજન" અને મનોરંજન પર યુનિવર્સિટી જે ખર્ચ કરે તે "ફિઝુલ ખર્ચ" આવી કંઈક સંકુચિત સમજ ઘર કરી ગઈ છે. અતિખર્ચાળ નાટક પ્રેક્ષકોમાં નિષ્ફળ પણ જઈ શકે પરંતુ તે નિષ્ફળતા બાદ બીજાવાર નાટક પર થતાં ખર્ચ પર તેને બહાને અંકુશ ન હોય. સત્યજિત રે કે શ્યામ બેનેગલ જેવાને પણ ઘણીવાર ધારી સફળતા ન પણ મળે. જ્યારે ડ્રામા કૉલેજમાં તો એ તાલીમનો ભાગ છે.

અમારી આગ્રહભરી દરખાસ્ત છે કે ઉપરોક્ત તાકીદના મુદ્દાઓ તેમજ આ સાથે જોડેલી વિગતોને ધ્યાનપૂર્વક સહાનુભૂતિથી જોવા સમજવામાં આવે અને આપણી રંગભૂમિના બે આદરણીય વડીલો શ્રી જયશંકર સુંદરી અને

જશવંત ઠક્કરના પ્રયત્નોથી શરૂ થયેલ આ નાટ્ય વિભાગના વિકાસ અને ઉન્નતિ માટે તમામ જરૂરી સહાય શક્ય એટલા ટૂંક ગાળામાં પૂરી પાડવામાં આવે.

આભાર.

ઉપરોક્ત વિગતો અને પરિસ્થિતિને લક્ષમાં લેતાં આ કમિટી ભલામણ કરે છે કે આ વિષયનું ચાલુ જોડાણ અને દ્વિતીય વર્ષનું ચાલુ વધારાનું (નવું) જોડાણ આ હેવાલમાં દર્શાવેલ ભતિઓ તથા ગતવર્ષે નવું જોડાણ આપતી વખતે મૂકેલ શરતોનું પરિપાલન તા. ૩૧-૧૨-૧૯૯૭ સુધીમાં કરે તે શરતે હાલ તદર્થે ધોરણે જોડાણ આપવા ભલામણ કરીએ છીએ.

કમલ ત્રિવેદી

અ. ર. શાહ

ભરત દવે

નીચે જણાવેલ વસ્તુઓની વિભાગ માટે તાત્કાલિક જરૂરિયાત છે :

૧. પ્રકાશના સાધનો :

૧. સ્ટેન્ડ	૬નંગ (હાલમાં એક પણ નથી)
૨. કોઈલ ૪૦X૩૬	૧૦ નંગ
૩. ૧/૨૦નું વાયર	૧ બંડલ
૪. ૫ એમ્પિયરની પીનો	૫ ડઝન
૫. પી. વી. સી. ટેપ	૧ ડઝન
૬. ૧૫ એમ્પિયરની પીનો	૧ ડઝન
૭. ૫૦૦ના સ્પોટ લેમ્પ (ફોજ)	૧ ડઝન
૮. યુ.વી. ટ્યુબ	૧ નંગ
૯. હેલોજન ૫૦૦ લાઈટ સાધન	૪ નંગ
૧૦. હેલોજન ૧૦૦૦ સાધન	૨ નંગ
૧૧. હેલોજન ટ્યુબ ૫૦૦	૬ નંગ
૧૨. હેલોજન ૧૦૦૦ ટ્યુબ	૬ નંગ
૧૩. ટેપરેકોર્ડર ૮૦	૧ નંગ
૧૪. સ્ટીલનો કબાટ	૪ નંગ
૧૫. લાકડું દેવદાર	૧૦ સ્લીપર
૧૬. માદરપાટ	૧૦૦ મીટર
૧૭. ફાયર રેજિસ્ટર	૪ નંગ

મેકપના સાધનો-મેકપના સામાનની કાટ નવી ફક્ત મેકપ બોક્સ () છે.

મિસ્ત્રીના સાધનો-

૧. સ્ક્રૂ ડાઈવરનો સેટ ૧ નંગ
૨. ઇન્સ્યુલેટેડ પકડ ૧ નંગ
૩. ટેસ્ટર ૧ નંગ.

સ્ટાફની તાત્કાલિક જરૂરિયાત આ મુજબ છે.

૧. કારપેન્ટર કમ પ્રોપર્ટીમેન (મિસ્ત્રી) ૧.

૨. વાયરમેનની એક પોસ્ટ કાયમ માટે ભરવી.

અથવા જ્યારે જરૂરિયાત ઉભી થાય ત્યારે બહારથી વ્યવસ્થા કરવી.

પરિશિષ્ટ "૩/૧૧"

કામકાજ ક્રમાંક ૩(૧૧)

ઐકૈગિક કાઉન્સિલની ભલામણ

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વાય. એસ. આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, દેવગઢ બારિયાની નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧-૧૨-૧૯૯૭ સુધીમાં કરે તો તેને બી.એ. (ગૌણ)માં આંકડાશાસ્ત્ર પદ્ધતિઓના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૯૭થી તા. ૧૪-૬-૧૯૯૮ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧. ઓર્ડિ. ૧૨૦ અનુસાર 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 વિદ્યાશાખાદીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૪. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમજ 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 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.
૫. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી-પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, બઢતી ઇત્યાદિ અંગે અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાતવર્ગ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે છે—આવશે.

આર્ટ્સ, કોમર્સ કોલેજ, દેવગઢબારિયાનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

વાય. એસ. આર્ટ્સ એન્ડ કે. એસ. કોમર્સ કોલેજ, દેવગઢબારિયાની આવેલી અરજીના સંદર્ભમાં યુનિવર્સિટીએ નિમેલી સ્થાનિક તપાસસમિતિએ ઉપરોક્ત કોલેજની રૂબરૂ મુલાકાત લીધી હતી અને તે અંગેનો હેવાલ નાચે પ્રમાણે છે :

૧. કોલેજના આચાર્ય, અધ્યાપકો તેમજ નોનચીચિંગ સ્ટાફ સાથે વિચારવિમર્શ કરવામાં આવ્યો હતો.
૨. કોલેજનું મકાન સારું અને પુરતી સગવડવાળું છે.
૩. લાઇબ્રેરીની વ્યવસ્થા સુંદર છે, અને વિવિધ વિષયો માટેની 'પુસ્તકોની' સંખ્યા સંતોષકારક જણાઈ છે.
૪. આ કોલેજે કરેલી અરજીના અનુસંધાનમાં જણાવવાનું કે, આર્ટ્સ વિભાગમાં બી.એ.માં "આંકડાશાસ્ત્રની પદ્ધતિઓ" વિષય (ગૌણ વિષય તરીકે) રાખી શકાય, તે માટેનું જોડાણ તા. ૧૪-૬-૧૯૯૮ સુધી આપવાની ભલામણ કરીએ છીએ.

બી. બી. જાની

એ. એમ. પટેલ

પરિશિષ્ટ "૩/૧૨"

કામકાજ ક્રમાંક ૩(૧૨)

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ગુજરાત વિનયન અને વાણિજ્ય કોલેજ (સાંજની), અમદાવાદની નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧૫-૧૧-૧૯૯૭ સુધીમાં કરે તો તેને બી.એ. (પ્રિન્સિ.)માં ગુજરાતી, સંસ્કૃત, હિન્દી અંગ્રેજી, ઇતિહાસ, અર્થશાસ્ત્ર, સમાજશાસ્ત્ર; બી.એ.(ગૌણ)માં માનસશાસ્ત્ર; ફર્સ્ટ બી.કોમ. ૧૯૯૭થી નવું જોડાણ અંગ્રેજી, અર્થશાસ્ત્ર, એકાઉન્ટ્સ, વાણિજ્ય, આંકડાશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૯૭થી તા. ૧૪-૬-૧૯૯૮ સુધીનું ચાલુ જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧. ઓર્ડિ. ૧૨૦-એ અનુસાર બંને વિદ્યાશાખામાં જરૂરી શિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે;
૨. તેમજ રાજ્ય સરકારના શિક્ષણ વિભાગના તા. ૨૧-૮-૧૯૯૭ના ઠરાવ ક્રમાંક પરચ/૧૫૯૭/૧૭૭૬/બીમાં મંજૂર થયેલ જગ્યા પેકી ઘણી જગ્યાઓ ભરવાની બાકી છે. તે જગ્યાઓ ભરી તાકીદે નિમણૂક 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 વિદ્યાશાખાદીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે.
૫. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમજ 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 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. ગુજરાત સરકાર, ભારત સરકાર અને યુ.જી.સી.એ વિદ્યાર્થી-પ્રવેશ શિક્ષક-બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીગણની નિમણૂક, બઢતી ઇત્યાદિ અંગે અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાતવર્ગ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે છે—આવશે;
૭. મુલાકાતી અધ્યાપકોની જે રકમો લીધી છે. તે તાકીદે ચૂકવી આપવામાં આવે અને તેની યુનિવર્સિટીને જાણ કરવામાં આવે;
૮. હાલમાં મુલાકાતી વ્યાખ્યાતાઓ દ્વારા ફર્સ્ટ ઇયર બી.કોમ.ના વર્ગો લેવાય છે તેના બદલે તાત્કાલિક તદ્દર્થ (એડહોક) ધોરણે કાર્યભારના સંદર્ભમાં પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતાઓની જરૂરી નિમણૂકો કરવામાં આવે.

ગુજરાત વિનયન અને વાણિજ્ય કોલેજ (સાંજની) અમદાવાદનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

અમે ઉપરોક્ત સંખ્યાની રૂબરૂ મુલાકાત તા. ૧૬-૯-૧૯૯૭ના રોજ લીધી હતી. કોલેજના કાર્યકારી આચાર્યશ્રી આર. ઝેડ. સૈયદ સાહેબે ઉપસ્થિત રહી જરૂરી માહિતી પૂરી પાડી હતી. અધ્યાપકો અને બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પણ મળ્યા હતા.

ચાલુ શૈક્ષણિક વર્ષ ૧૯૯૭-૯૮થી કોલેજમાં ફર્સ્ટ ઇયર કોમર્સના અંગ્રેજી માધ્યમનાં વર્ગો પણ શરૂ કરવામાં આવેલ છે.

નીચેની શરતોએ કોલેજને ૧૯૯૭-૯૮ના વર્ષ માટે વિનયન વિદ્યાશાખાના પ્રથમ વર્ષથી તૃતીય વર્ષ માટે અને પ્રથમ વર્ષ બી.કોમ. (અંગ્રેજી માધ્યમ)ના વર્ગો માટે જોડાણ આપવા ભલામણ છે. કોલેજ હાલમાં જુદી જુદી કક્ષાના જે વર્ગો / વિદ્યાર્થી સંખ્યા છે તેની માહિતી કોલેજના આચાર્યશ્રીએ આપેલ પત્ર મુજબની છે.

જોડાણની શરતો : (૧) કોલેજ/જવાબદાર અધિકારી દ્વારા જોડાણ અંગેની બાકી વિધિ તાત્કાલિક કરવામાં આવે.

(૨) ગુજરાત સરકારે તેના ઠરાવ ક્રમાંક પરચ/૧૫૯૭/૧૭૭૬/ખ તા. ૨૧-૮-૧૯૯૭થી મંજૂર કરેલ જગ્યાઓ પૈકી ઘણી જગ્યાઓ હજુ ભરવાની બાકી છે. જે તુરત જ કાર્યવાહી કરી ભરવામાં આવે.

(૩) ઉપર (૨)માં જણાવ્યા મુજબની જગ્યાઓ જે ખેડ સમયના વ્યાખ્યાતાઓ (લગભગ દરેક વિષયમાં બે કે તેથી વધુ) માટેની છે, કાર્યભાર પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતાઓ માટેનો છે. તો જી.પી.એસ.સી.ની જરૂરી વિધિ થાય તે પહેલા આવી જગ્યાઓ તદ્દર્થ ધોરણે મંજૂર કરાય અને તે રીતે જગ્યાઓ વહેલી તકે ભરાય તેની કાર્યવાહી કરવામાં આવે.

(૪) હાલમાં વિઝિટિંગ વ્યાખ્યાતાઓ દ્વારા કોમર્સ વિદ્યાશાખાના વર્ગો લેવાય છે તેના બદલે તાત્કાલિક તદ્દર્થ ધોરણે પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતાઓની નિમણૂક કરવામાં આવે.

(૫) અગાઉના વર્ષ/વર્ષોમાં મુલાકાતી અધ્યાપક તરીકે જે અધ્યાપકોને કામગીરી સોંપાઈ હતી અને જેમને મહેનતાણાની રકમો ચૂકવવાની બાકી છે તેમની આવી બાકી રકમો જરૂરી કાર્યવાહી કરી વહેલી તકે ચૂકવી દેવામાં આવે.

દર્શનસિંગ શીખ

પરિશિષ્ટ "૩/૧૩"

કામકાજ ક્રમાંક ૩(૧૩)

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સરકારી ઇજનેરી કોલેજ, ભુજની નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. - ૧૯૯૭ સુધીમાં કરે તો તેને બી.ઇ. પ્રથમ ચાલુ, સેકન્ડ બી.ઇ. ઇલેક્ટ્રિકલ અને મિકેનિકલ, તૃતીય વર્ષ બી.ઇ. ઇલેક્ટ્રિકલ અને મિકેનિકલના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૯૭થી તા. ૧૪-૬-૧૯૯૮ સુધીનું વધારાનું જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

શરતો

૧. નીચે મુજબની વધારાની જગ્યાઓ તા. ૧૫મી નવેમ્બર, ૧૯૯૭ સુધી મંજૂર કરવામાં આવે;

જગ્યા	પ્રાધ્યાપક	સહાયક પ્રાધ્યાપક	વ્યાખ્યાતા
(અ) મિકેનિકલ એન્જિનિયરિંગ	૧	૪	૬
(બ) ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ	૨	૪	૭
(ક) કોમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામર	૧	-	-

૨. પરની જગ્યાઓ મંજૂર થતાં કુલ જે જગ્યાઓ ઘઈ તેમાંથી ભરાયેલ જગ્યાઓ બાદ કરીને નીચેની જગ્યાઓ ૩૧મી ડિસેમ્બર, ૧૯૯૭ની સમયમર્યાદામાં ભરી દેવામાં આવે :

જગ્યા	પ્રાધ્યાપક	સહાયક પ્રાધ્યાપક	વ્યાખ્યાતા
(અ) મિકેનિકલ	૩	૫	૬
(બ) ઇલેક્ટ્રિકલ	૩	૪	૮
(ક) કોમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામર	૧	-	-

(ડ) ઉપર જણાવેલ નિમણૂકો ઉપરાંત ઓર્ડિ. ૧૨૦ અનુસાર શિક્ષકગણની નિમણૂક કરવાની રહેશે.

૩. હાલમાં જે જગ્યાઓ ભરાયેલી છે તેમાંથી કોઈની એક તરફી બદલી સામે કોઈની બદલી ન કરવામાં આવી હોય તે રીતે ન કરવી, જો ખાસ સંજોગો ઊભા થાય તો યુનિવર્સિટી સાથે પરામર્શ કરવાનો રહેશે.

૪. કોલેજનું પોતાનું મકાન ક્યારે બંધાઈને કાર્યરત ઘઈ જશે તેની બાંધધરી સમયમર્યાદામાં આપવામાં આવે. (બાંધકામમાં કંપાઉન્ડવોલ કરતાં મકાનને અગ્રિમતા આપવી જોઈએ) કોલેજમાં ૪ મોટા વર્ગખંડો અને વાચનાલય ખંડ ૧૫મી જાન્યુઆરી, ૧૯૯૮ સુધીમાં બાંધવામાં આવે;

૫. નવી કોઈ સવલતો ઊભી ન થાય ત્યાં સુધી પ્રવેશ-બેઠકમાં વધારો કરી શકાશે નહીં, અને ઇલેક્ટ્રિક ગ્રુપમાં પણ વધારો તથા ફેરફાર કરી શકાશે નહીં. જો ભૌતિક સુવિધાઓ સમયસર ઊભી કરવામાં ન આવે તો વિદ્યાર્થીઓનો પ્રવેશ કામચલાઉ રહેશે;

૬. જગ્યાના અભાવે મોટી ચંત્રસામગ્રી વસાવી ન શકાય, પરંતુ હાલની શૈક્ષણિક જરૂરિયાત માટે માલસામગ્રીની અગ્રિમતા યાદી સંસ્થા તરફથી મોકલી આપવામાં આવશે. આ માટે બંને શાખાઓ માટે ઓછામાં ઓછા રૂ. વીસ લાખનું ખર્ચ કરવાનું રહેશે. યુનિવર્સિટી તરફથી બે નિષ્ણાત જુથ ચકાસણી માટે મોકલવામાં આવશે;

૭. ગ્રંથાલયમાં ટેકનિકલ મેગેઝિનો મંગાવવાના રહેશે અને વાચન કક્ષાની વ્યવસ્થાના અભાવે આ મેગેઝિનો વિદ્યાર્થી તથા અધ્યાપકો માટે ઉપલબ્ધ કરવાની વૈકલ્પિક વ્યવસ્થા ગોઠવવાની રહેશે;

૮. 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;

૯. પ્રત્યેક વિષયદીઠ કોલેજ ગ્રંથાલય માટે આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;

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

૧૧. બહેનોની હોસ્ટેલમાં તેમને પડતી પ્રતિકૂળતાની જાણકારી અને વખતોવખત જોઈ તપાસીને ફરિયાદ નિવારણ માટે કાર્યવ્યવસ્થા ગોઠવવાની રહેશે.

૧૨. આ સંસ્થાના સ્નાતકોની પ્રથમ બેચ ૧૯૯૮માં બહાર પડનાર હોવાથી સંસ્થાએ પહેલ કરીને ઔદ્યોગિક એકમો સાથે પરામર્શ કરીને કેમ્પસ ઇન્ટર્વ્યુનું આયોજન કરવું;

૧૩. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમજ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રોવિડન્ટ ફંડ, ગ્રેયુઈટી અને ઘરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમજ છૂટા થયેલા શિક્ષકવર્ગના તેમજ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને વેતન, વખતર 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, બઢતી ઇત્યાદિ અંગે અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાતવર્ગ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે છે—આવશે.

સરકારી ઇજનેરી કૉલેજ, ભૂજનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

૧. વર્તમાન સ્થિતિ :

તા. ૨૧૮-૧૯૯૭નાપત્ર ક્રમાંક એકેડેમિક/૪૪૨૩-૩૦/૧૯૯૭થી ઉપર્યુક્ત કૉલેજના ૧૯૯૬-૯૭ના ચાલુ/વધારાના જોડાણ માટે તથા ૧૯૯૭-૯૮ના ચાલુ/વધારાના જોડાણ માટે નિમાયેલી સ્થાનિક તપાસસમિતિના સભ્યો પૈકી (૧) પ્રા. એન. આર. દવે (૨) પ્રિ. ડી. એમ. શીખ (૩) પ્રિ. આર. એચ. વ્યાસ તથા (૪) પ્રા. એ. આર. શાહ એમ ચાર સભ્યોએ તા. ૨૧/૨૨ સપ્ટેમ્બરના રોજ સદરહુ કૉલેજની તપાસ હાથ ધરી હતી. સંસ્થા તરફથી આચાર્યશ્રી જે. આર. પટેલ, મિકેનિકલ ખાતાના સહાયક પ્રાધ્યાપક એન. વી. પટેલ, ઇલેક્ટ્રિકલ ખાતાના સહાયક પ્રાધ્યાપક બી. એ. શાહ, વહીવટી અધિકારીશ્રી જે. આર. શાહ, પોલિટેકનિકનાં ઇન્ચાર્જ આચાર્યશ્રી ડી. ડી. ઠક્કર, માહિતી આપવા માટે તથા પરામર્શ કરવા માટે ઉપસ્થિત રહ્યા હતાં. ટેકનિકલ શિક્ષણ નિયામકશ્રી વતી સંયુક્ત નિયામક પ્રા. એન. સી. વ્યાસ બજેટરી જોગવાઈઓ, સવલતોની ઉપલબ્ધિ માટે આયોજન તેમજ અધ્યાપકોની ભરતી વગેરે બાબતો પર માહિતી આપવા માટે ખાસ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા.

સંસ્થામાં મિકેનિકલ તથા ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગના ડિગ્રી અભ્યાસક્રમો, ૧૯૯૪થી ૬૦-૬૦ બેઠકોની મંજૂરી સાથે ચાલે છે, અને શૈક્ષણિક વર્ષ સંસ્થાના પ્રથમ બેચના દાખલ થયેલા વિદ્યાર્થીઓ છલ્લા વર્ષમાં (સેમેસ્ટર-૭, ૮)માં અભ્યાસ કરે છે. કુલ ૫૧૫ વિદ્યાર્થીઓ છે. કૉલેજ હાલમાં સરકારી પોલિટેકનિક, ભૂજના મકાનો તથા લેબોરેટરીઓનો ઉપયોગ કરે છે. અને કેટલાક પ્રયોગશાળાની સવલતો ઉપલબ્ધ ન હોવાથી કેટલાંક વિદ્યાર્થીઓને અમદાવાદ ખાતે પ્રાયોગિક કાર્ય માટે લઈ જવા પડે છે.

મુલાકાત લીધી ત્યારે રાબેતા મુજબનું શૈક્ષણિક કાર્ય સારી રીતે ચાલી રહ્યું હતું.

વખતોવખતની પરીક્ષાઓના પરિણામો સંતોષકારક રહ્યા છે.

સંસ્થાની વહીવટી કામગીરી માટે મકાનની વ્યવસ્થા પર્યાપ્ત છે.

ગ્રંથાલયમાં પુસ્તકો તથા સંસ્થામાં જરૂરી કોમ્પ્યુટરોની વ્યવસ્થા સંતોષકારક છે. ગ્રંથાલયમાં અત્યાર સુધી રૂ. ૨.૯૬ના ખર્ચે ૨૨૧૮ પુસ્તકો વસાવ્યા છે.

સંસ્થાએ અત્યાર સુધી રૂ. ૧૦.૯૫ લાખના ખર્ચે ફર્નિચર, સાધનસામગ્રી વગેરે ખરીદ્યા છે. અને વર્કશોપ, રેક્રિજરેશન એન્ડ એરકન્ડિશનિંગ, આઈ.સી. એન્જિનિયરિંગ, પ્લુઈડ મિકેનિક્સની સવલતો પોલિટેકનિક તરફથી ઉપલબ્ધ બની છે.

વિદ્યાર્થીઓ માટે પોલિટેકનિક સાટાફ ક્વાર્ટર્સના છ ફ્લેટ ફાગવીને ૪૦ બહેનોની વસવાટની વ્યવસ્થા ઊભી કરી છે. ૨૦૦ વિદ્યાર્થીઓ માટે પણ હોસ્ટેલની વ્યવસ્થા કરી છે.

સંસ્થાને પોતાના મકાનો બાંધવા માટે લગભગ ૩૪ એકર જમીન પોલિટેકનિકની બાજુમાં જ મળી છે, અને સંસ્થાએ આ જમીનનો કબજો સંભાળી લીધો છે. ચાલુ વર્ષે બાંધકામ પેટે રૂ. ૭૦.૦૦ લાખની વહીવટી મંજૂરી મળી છે. અને મકાનના નકશાઓ માટે બાંધકામ ખાતાની ટેકનિકલ મંજૂરી મેળવવાની કાર્યવાહી ચાલે છે.

૨. ધ્યાનકર્ષી બાબતો :

સમિતિને જે બાબતોમાં ક્યાસ/ન્યૂનતા જોવા મળી તે તરફ ધ્યાન દોરવું જરૂરી છે.

(૧) ઓલ ઇન્ડિયા કાઉન્સિલ ફોર ટેકનિકલ એજ્યુકેશન, ટેકનિકલ શિક્ષણ વિભાગના બજેટરી માપદંડો તથા યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણો સમગ્ર રીતે વિચારતાં, સંસ્થા માટે હાલ કુલ ૪૩ શૈક્ષણિક જગ્યાઓ મંજૂર થયેલી હોવી જોઈએ. તેના સામે ફક્ત ૬૯ શૈક્ષણિક જગ્યાઓ મંજૂર થયેલી છે.

(૨) જરૂરિયાતના પ્રમાણમાં માત્ર ૪૫ ટકા મંજૂર થયેલી જગ્યાઓવાળી આ સંસ્થામાં ૧૯ જગ્યાઓની સામે ફક્ત ૧૨ જગ્યાઓ જ ભરેલી છે એટલે સંખ્યાત્મક દૃષ્ટિએ કેવળ ૩૦ ટકા શૈક્ષણિક સ્ટાફથી સંસ્થાનું શૈક્ષણિક કાર્ય થાય છે.

- (૭) ભરાયેલી ૧૨ શૈક્ષણિક જગ્યાઓ પૈકી ૫૦ ટકાથી વધુ જગ્યાઓ, ૭ જગ્યાઓ, એડહોક ધોરણે વ્યાખ્યાતાઓથી ભરેલી છે, જે પાંચ જગ્યાઓ નિયમિત ધોરણે ભરેલ છે તેમાં એકપણ જગ્યા પ્રાધ્યાપક ક્ષાએ ભરેલ નથી.
- (૪) દરેક શૈક્ષણિક સ્ટાફ પોતાના નિયત કાર્યભાર કરતાં બમણાંથી વધુ કાર્યભાર લે છે, અને વધારાના કાર્યભાર માટે, જે દર અઠવારિયે લગભગ ૧૬ કલાક જેટલો થવા જાય છે, તે માટે કલાક દીઠ આશરે રૂ. ૧૨૦ પ્રમાણે વધારાનું મહેનતાણું મેળવે છે.
- (૫) મિકેનિકલ એન્જિનિયરિંગ માટે દર અઠવારિયે ૫૮ કલાકનો કાર્યભાર વિઝિટિંગ ફેકલ્ટીને ફાળવવો પડ્યો છે જે પોલિટેકનિકમાંથી આવે છે. ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ માટે ૮ કલાકનો કાર્યભાર વિઝિટિંગ ફેકલ્ટીને આપવામાં આવે છે.
- (૬) શૈક્ષણિક સ્ટાફની તીવ્ર અછત હોવા છતાં અને તદ્દિપ્ત્યક વિશેષ સવલતો ઊભી કરવાની પૂર્વ આયોજન વગર બંને શાખામાં બે બે ઇલેક્ટ્રિક ગ્રુપ સાતમા તથા આઠમા સેમેસ્ટરમાં આપવામાં આવ્યા છે.
- (૭) ૧૯૯૪માં સંસ્થા સ્થપાઈ ત્યારબાદ જુદા જુદા સમયના તબક્કે કુલ ૮ પ્રાધ્યાપક/સહાયક પ્રાધ્યાપક/અધ્યાપકોની નિમણૂક ભૂજ ખાતે કરવામાં આવી તે બધાં સ્વૈચ્છિક નિવૃત્તિ લઈને કે રાજીનામું આપીને ફારેગ થયા છે.
- (૮) ૧૯૯૪માં સંસ્થા સ્થપાઈ ત્યારબાદ જુદા જુદા સમયના તબક્કે કુલ ૪ આચાર્ય-વ્યાખ્યાતાને બદલીથી ભૂજ ખાતે નિમવામાં આવ્યા હતાં તે ભૂજથી પરત થઈ ગયા છે.
- (૯) જગ્યાના અભાવે જરૂરી યંત્રસામગ્રી ખરીદવાનું મુલતવી રાખવું પડે છે.
- (૧૦) બિનશૈક્ષણિક જગ્યાઓનું વિગતવાર પૃથ્થકરણ કર્યું નથી, પરંતુ જગ્યાઓની મંજૂરી પૂરતા પ્રમાણમાં નથી.
- (૧૧) સંસ્થા પાસે પોતાના મકાનોના બાંધકામ અંગે કોઈ પૂર્વાનિશ્ચિત આયોજન નથી. કયાં વર્ષમાં નવા મકાનોમાં સંસ્થા કામ કરતી થશે, તેવી કોઈ ખાતરી મળતી નથી.
- (૧૨) ગ્રંથાલયમાં ટેકનિકલ મેગેઝિનો મંગાવવામાં આવતાં નથી.
- (૧૩) બહેનો માટે જે છાત્રાલય વ્યવસ્થા છે તેમાં પડતી તકલીફોના નિવારણ માટે કાર્યપદ્ધતિ નથી.

ઉપરની બાબતોના કારણે એ.આઈ.સી.ઈ.ના ધારાધોરણ મુજબ તથા યુનિવર્સિટીએ નિર્ધારિત કરેલ અભ્યાસક્રમની માવજતની ગુણવત્તાને અનિષ્ટ અસર પહોંચે છે. તેની વિશેષ આલોચનાની જરૂર નથી. તે તો સ્પષ્ટ જ છે.

આ બધી ક્ષાશ ન રહે તે જોવા માટે એ.આઈ.સી.ટી.ઈ. જે તે યુનિવર્સિટી પર ભરોસો રાખતી હોવાથી, અને અન્યથા પણ દરેક સંસ્થા શૈક્ષણિક તેમજ આનુષંગિક સવલતોથી સજ્જ હોય અને શૈક્ષણિક કામગીરી ધોરણસર ચાલતી હોય તે જોવાનું યુનિવર્સિટીનું ઉત્તરદાયિત્વ હોઈ, આ સમિતિ નીચેની શરતોનું પાલન એક્ટીવ્ક્યુટિવ કાઉન્સિલ જે તારીખ નિશ્ચિત કરે તે તારીખ સુધીમાં કરે તે જોગવાઈને આધિન જૂન, ૧૯૯૭થી ચાલુ જોડાણ આપવાની ભલામણ કરીએ છીએ.

શરતો

- (૧) નીચે મુજબની વધારાની જગ્યાઓ તા. ૧૫મી નવેમ્બર, ૧૯૯૭ સુધી મંજૂર કરવામાં આવે :

જગ્યા	પ્રાધ્યાપક	સહાયક પ્રાધ્યાપક	વ્યાખ્યાતા
(અ) મિકેનિકલ એન્જિનિયરિંગ	૧	૪	૬
(બ) ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ	૨	૪	૭
(ક) કોમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામર	૧	-	-

- (૨) ઉપરની જગ્યાઓ મંજૂર થતાં કુલ જે જગ્યાઓ થઈ તેમાંથી ભરાયેલ જગ્યાઓ બાદ કરીને નીચેની જગ્યાઓ ૩૧મી ડિસેમ્બર, ૧૯૯૭ની સમયમર્યાદામાં ભરી દેવામાં આવે :

જગ્યા	પ્રાધ્યાપક	સહાયક પ્રાધ્યાપક	વ્યાખ્યાતા
(અ) મિકેનિકલ	૩	૫	૬
(બ) ઇલેક્ટ્રિકલ	૩	૪	૮
(ક) કોમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામર	૧	-	-

- (૩) હાલમાં જે જગ્યાઓ ભરાયેલી છે તેમાંથી કોઈની એક્તરફી બદલી સામે કોઈની બદલી કરવામાં આવી હોય તે રીતે ન કરવી, જો ખાસ સંજોગો ઊભા થાય તો, યુનિવર્સિટી સાથે પરામર્શ કરવાનો રહેશે.
- (૪) કોલેજનું પોતાનું મકાન ક્યારે બંધાઈને કાર્યરત થઈ જશે તેની બાંધકામ સમયમર્યાદામાં આપવામાં આવે. (બાંધકામમાં કંપાઉન્ડવોલ કરતાં મકાનને અગ્રિમતા આપવી જોઈએ) કોલેજમાં ૪ મોટા વર્ગખંડો અને વાયનાલય ખંડ ૧૫મી જાન્યુઆરી, ૧૯૯૮ સુધીમાં બાંધવામાં આવે;
- (૫) નવી કોઈ સવલતો ઊભી ન થાય ત્યાં સુધી પ્રવેશ-બેઠકોમાં વધારો કરી શકાશે નહીં, અને ઇલેક્ટ્રિક ગ્રુપમાં પણ વધારો તથા ફેરફાર કરી શકાશે નહીં. જો ભૌતિક સુવિધાઓ સમયસર ઊભી કરવામાં ન આવે તો

વિદ્યાર્થીઓનો પ્રવેશ કમચલાઉ રહેશે;

- (૬) જગ્યાના અભાવે મોટી યંત્રસામગ્રી વસાવી ન શકાય, પરંતુ હાલની શૈક્ષણિક જરૂરિયાત માટે માલસામગ્રીની અગ્રીમતા યાદી સંસ્થા તરફથી મોકલી આપવામાં આવશે, તે મુજબ તા. ૨૦-૧-૧૯૯૮ સુધીમાં ખરીદી લઈને વપરાશમાં મૂકવાની રહેશે, આ માટે બંને શાખાઓ માટે ઓછામાં ઓછા રૂ. વીસ લાખનું ખર્ચ કરવાનું રહેશે. યુનિવર્સિટી તરફથી બે નિષ્ણાત જૂથ ચકાસણી માટે મોકલવામાં આવશે;
- (૭) ગ્રંથાલયમાં ટેકનિકલ મેગેઝિનો મંગાવવાના રહેશે અને વાચન કક્ષાની વ્યવસ્થાના અભાવે આ મેગેઝિનો વિદ્યાર્થી તથા અધ્યાપકો માટે ઉપલબ્ધ કરવાની વૈકલ્પિક વ્યવસ્થા ગોઠવવાની રહેશે;
- (૮) બહેનોની હોસ્ટેલમાં તેમને પડતી પ્રતિકૂળતાની જાણકારી અને વખતોવખત જોઈ તપાસીને ફરિયાદ-નિવારણ માટે કાર્યવ્યવસ્થા ગોઠવવાની રહેશે.
- (૯) આ સંસ્થાના સ્નાતકોની પ્રથમ બેચ ૧૯૯૮માં બહાર પડનાર હોવાથી સંસ્થાએ પહેલ કરીને ઔદ્યોગિક એકમો સાથે પરામર્શ કરીને, કેમ્પસ ઈન્ટર્વ્યુનું આયોજન કરવું.

એન. આર. દવે

ડી. એમ. શીખ

આર. એચ. વ્યાસ

એ. આર. શાહ

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે આર. જે. તિબ્રેવાલ કોલેજ ઓફ કોમર્સ, અમદાવાદ નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની તેની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧૫-૧૧-૧૯૯૭ સુધીમાં કરે તો તેને બી.કોમ. (ગૌણ) એડવાન્સ બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ, માર્કેટિંગ અને બિઝનેસ કોમ્યુનિકેશન અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે તા. ૧૫-૬-૧૯૯૭ થી તા. ૧૪-૬-૧૯૯૮ સુધી વધારાનું જોડાણ આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી :

૧. ઓર્ડિનન્સ-૧૨૦ અનુસાર શિક્ષકગણની નિમણૂક કરવામાં આવે;
૨. એક પૂર્ણ સમયના વાણિજ્યના વિષયના વ્યાખ્યાતા, અંગ્રેજીના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતાની નિમણૂક કરવામાં આવે;
૩. ગ્રંથાલય માટે અત્યારસુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કોલેજે પોતાના ભંડોલમાંથી 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. પ્રત્યેક ગૌણ વિષય દીઠ ત્રણેયમાં કોલેજ ગ્રંથાલય માટે યુનિવર્સિટી નિયમોનુસાર આવર્તક ખર્ચ કરવામાં 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, પ્રોવિડન્ટ ફંડ, ગ્રેન્ડ્યુઈટી અને ધરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમ જ છૂટા થયેલા શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને વેતન, વળતર કે અન્ય કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી નથી તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે અને જો કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે તેમજ વિદ્યાર્થીની સંખ્યાને લક્ષમાં લઈ મહેકમ અંગેના યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ બિનશિક્ષકવર્ગના પર્યાપ્ત કર્મચારીઓની નિમણૂકો કરવામાં આવે અને મહેકમના 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 અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને બક્ષીપંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત જ્ઞાતિ તેમજ શારીરિક ખોડખાપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે-આવશે."

આર. જે. તિબ્રેવાલ કોલેજ ઓફ કોમર્સની વધારાના ગૌણ વિષયો

- (૧) એડવાન્સ બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ (૨) માર્કેટિંગ અને (૩) બિઝનેસ કોમ્યુનિકેશન્સ શરૂ કરવાની અરજી અંગે.

ઉપરોક્ત બાબત અંગે મિતિના સભ્ય તરીકે મેં સંસ્થાની રૂબરૂ મુલાકાત લીધી હતી, કોલેજના આચાર્યશ્રી સી. પી. શાહ સાહેબ તથા સંચાલક મંડળમાંથી શ્રી બી. એમ. પિરજાદ સાહેબે રૂબરૂ ઉપસ્થિત રહી જરૂરી માહિતી પૂરી પાડી હતી, મારો હેવાલ નીચે પ્રમાણે છે :

૧. ઉપરોક્ત ત્રણ વિષયો ગૌણ વિષય તરીકે વિદ્યાર્થીઓને ઓફર કરવાના પરિણામે અન્ય ગૌણ વિષયોની વિદ્યાર્થી સંખ્યા પર કોઈ વિપરીત અસર થશે નહીં, તેની ખાતરી આચાર્યશ્રીએ આપી હતી, કદાચ સેક્રેટરિયલ પ્રેક્ટિસ ગૌણ વિષય પર અસર થાય તો પણ સેક્રેટરિયલ પ્રેક્ટિસ અને માર્કેટિંગ બંને વિષયો વાણિજ્ય જૂથના જ હોવાથી ટીચિંગ સારુ ઉપર કોઈ વિપરીત અસર નહીં થાય તે જોવાની ખાતરી તેમણે આપી છે.
૨. એડવાન્સ બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ અને માર્કેટિંગ એમ બે ગૌણ વિષયો ઉમેરાતા હોવાથી વધતા શૈક્ષિક કાર્યભાર (ચાલુ કાર્યભાર સહિત) માટે હાલના શૈક્ષિક સારુ ઉપરાંત નીચે મુજબ વ્યાખ્યાતાની નિમણૂક કરવાની રહેશે, એક પૂર્ણ સમયના વાણિજ્યના વ્યાખ્યાતા.
૩. બિઝનેસ કોમ્યુનિકેશન્સનો વિષય પણ વધારાના વિષય તરીકે શરૂ થતો હોવાથી અંગ્રેજી વિભાગમાં હાલના શિક્ષકગણ ઉપરાંત નીચે મુજબની વધારાની નિમણૂક કરવાની રહેશે, એક પૂર્ણ સમયના અંગ્રેજીના વ્યાખ્યાતા;
૪. પ્રત્યેક ગૌણ વિષય દીઠ (ત્રણે માટે) કોલેજે ગ્રંથાલય માટે યુનિવર્સિટીના નિયમાનુસાર આવર્તક ખર્ચ કરવાનો રહેશે, તે સિવાય સંસ્થા પાસે ખુબજ સમૃદ્ધ ગ્રંથાલય (આ બધા વિષયો માટે પણ છે, સંસ્થા પાસે અન્ય ભૌતિક સુવિધાઓ પણ પુરેપુરી ઉપલબ્ધ છે.

ઉપરની (૧)થી (૪)માં સુચિત શરતોને આધીન તે ત્રણે ગૌણ વિષયો ચાલુ શૈક્ષિક વર્ષ, ૧૯૯૭-૯૮થી શરૂ કરવા માટેની મંજૂરી કોલેજને આપવા ભલામણ છે.

આપનો વિશ્વાસુ
ડૉ. આર. એચ. વ્યાસ

એકેડેમિક કાઉન્સિલની ભલામણ

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે નીચેના ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી, અમદાવાદ નિમણૂકો અંગેની શરત સહિતની નીચે જણાવેલ શરતોનું પાલન એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને સંતોષ થાય તે રીતે તા. ૧૫-૧૧-૧૯૯૭ સુધીમાં કરે તો તેને બી.ઈ.-૪ સુધીના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે ચાલુ કેમિકલ, ઇલેક્ટ્રિકલ, ઇલેક્ટ્રોનિક એન્ડ કોમ્યુનિકેશન, કન્સ્ટ્રક્શન ટેકનોલોજી એન્ડ મેનેજમેન્ટના પ્રથમ વર્ષના ઇન્ફર્મેશન ટેકનોલોજીનું નવું જોડાણ અને તા. ૧૪-૬-૧૯૯૮ સુધીનું આપવા માટે એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલને ભલામણ કરવી.

૧. એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.ના નિયમાનુસાર શૈક્ષિક જગ્યાઓ જે ભરવાની બાકી છે, તે પર ત્વરિત નિમણૂકો કરવામાં આવે;
૨. એ.આઈ.સી.ટી.ઈ.ના નિયમાનુસાર પ્રયોગશાળા સુસજ્જ કરવામાં આવે;
૩. ગ્રંથાલય માટે અત્યારસુધી વખતોવખત મૂકેલી શરતોના સંદર્ભમાં કોલેજે પોતાના ભંડોલમાંથી 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 વિદ્યાશાળા દીઠ પ્રતિવર્ષ ઓછામાં ઓછા રૂ. ૪,૦૦૦નો આવર્તક ખર્ચ કરવામાં આવે;
૫. યુનિવર્સિટી ધારાધોરણ અનુસાર ગ્રંથાલય, પુસ્તકો અને ફર્નિચર સુસજ્જ કરવામાં આવે;
૬. યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને પગારધોરણ, મોંઘવારી ભથ્થું, પ્રોવિડન્ટ ફંડ, ગ્રેયુઈટી અને ઘરભાડા ભથ્થું આપવામાં આવે તથા તેમને તેમ જ છૂટા થયેલા શિક્ષકવર્ગના તેમ જ બિનશિક્ષકવર્ગના કર્મચારીઓને વેતન, વળતર કે અન્ય કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી નથી તેવું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે અને જો કોઈ લેણું ચૂકવવાનું બાકી હોય તો તે ચૂકવી આપવામાં આવે તેમજ વિદ્યાર્થીની સંખ્યાને લક્ષમાં લઈ મહેકમ અંગેના યુનિવર્સિટીના ધારાધોરણ મુજબ બિનશિક્ષકવર્ગના પર્યાપ્ત કર્મચારીઓની નિમણૂકો કરવામાં આવે અને મહેકમના 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, બઠતી ઇત્યાદિ અંગે અનુ. જાતિ, અનુ. જનજાતિ અને બહીષંચ દ્વારા આવરી લેવાયેલ સામાજિક અને શૈક્ષિક રીતે પછાત જાતિ તેમજ શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારોની અનામત જગ્યા ભરવામાં યુનિવર્સિટીએ વખતોવખત નિયત કરેલ ધારાધોરણોનો અમલ કરવામાં આવે-આવશે."

ધર્મસિંહ દેસાઈ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી, નડિયાદ

યુનિવર્સિટી દ્વારા નિયુક્ત થયેલ સ્થાનિક તપાસસમિતિના નીચે દર્શાવેલ સભ્યો તા. ૩ ઓક્ટોબર, ૧૯૯૭ના રોજ નીચેના ઇન્સ્ટિટ્યૂટની મુલાકાત લીધી હતી :

૧. ડૉ. એચ. એમ. દેસાઈ
૨. પ્રો. એન. આર. દવે

૩. ડૉ. આર. કે. પટેલ
૪. પ્રિ. ડી. એમ. શીખ
૫. પ્રિ. આર. એચ. વ્યાસ
૬. પ્રો. એ. આર. શાહ.

સ્થળ ઉપર આચાર્યશ્રી એચ. બી. ત્રિવેદી અને સંસ્થાના સંચાલકશ્રીઓએ ઉપસ્થિત રહીને સમિતિને જરૂરી એવી માહિતી પૂરી પાડી હતી. સમિતિના ઉપરોક્ત સભ્યોએ વિવિધ પ્રયોગશાળાઓ અને પુસ્તકાલયની મુલાકાત લીધી હતી. પ્રથમ વર્ષ ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજીનું નવું જોડાણ આપવાની સમિતિ ભલામણ કરે છે. તદઉપરાંત વર્ષ ૧, ૨ અને ૩નું ચાલુ જોડાણ અને વર્ષ ચોથાનું જે તે વિષયોનું વધારાનું જોડાણ આપવાની ભલામણ છે. વળી જે તે વિષયોનું ચોથા વર્ષનું જોડાણ આપવાની સમિતિ ભલામણ કરે છે.

યુનિવર્સિટીના પ્રવર્તમાન નિયમો અનુસાર સંસ્થાએ અધ્યાપકશ્રીઓ અને માટે અને વિદ્યાર્થીઓ માટે અન્ય જરૂરી વ્યવસ્થા કરી છે. ઉપરોક્ત જોડાણો આપવાની સમિતિની ભલામણ છે.

આભાર સહ.

આપનો વિશ્વાસુ
ડૉ. એચ. એમ. દેસાઈ

પ્રો. એન. આર. દવે

ડૉ. આર. કે. પટેલ

પ્રિ. ડી. એમ. શીખ

પ્રિ. આર. એચ. વ્યાસ

પ્રો. એ. આર. શાહ

પરિશિષ્ટ "૪"

કામકાજ ક્રમાંક ૫

રૂપરામ આશ્રમ સંચાલિત એમ. પી. આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ ફોર વિમેન, અમદાવાદની સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

અમે રૂપરામ આશ્રમ સંચાલિત એમ. પી. આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ ફોર વિમેન, અમદાવાદની મુલાકાત લીધી હતી.

આ કોલેજની વિનયન વિદ્યાશાખામાં મુખ્ય વિષય તરીકે અર્થશાસ્ત્ર, સમાજશાસ્ત્ર, ગુજરાતી, હિન્દી, પ્રથમ ગૌણ તરીકે આ જ વિષયો ઉપરાંત મનોવિજ્ઞાન અને અધિક ગૌણ તરીકે ભૂગોળ શીખવાય છે.

આ કોલેજની વાણિજ્ય વિદ્યાશાખામાં મુખ્ય વિષય તરીકે એડવાન્સ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઓરિન્ટિંગ શીખવવાની જોગવાઈ છે. જ્યારે ગૌણ વિષય તરીકે આંકડાશાસ્ત્ર, એસ.પી. અને બેન્કિંગ શીખવવાની જોગવાઈ છે.

૧૯૯૭-૯૮ના વર્ષમાં વિનયન વિદ્યાશાખામાં ૮૦૮ અને વાણિજ્ય વિદ્યાશાખામાં ૫૬૯ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ અપાયો છે.

અમે કોલેજની રૂબરૂ મુલાકાત લીધી હતી અને સંચાલક મંડળના પ્રતિનિધિ, આચાર્યશ્રી, અધ્યાપકગણ અને બિનશૈક્ષણિક કર્મચારીઓને અલગ અલગ મળ્યા હતા.

આ સંસ્થા પાસે પોતાનું મકાન છે, આચાર્યશ્રી, અધ્યાપકગણ, વિદ્યાર્થીનીઓ માટે અલગ ખંડો છે. સમૃદ્ધ અલગ ગ્રંથાલય છે અને ધોરણ અનુસાર પુસ્તકો, સામયિકો ખરીદવામાં આવે છે.

આ સંસ્થાને પગાર તથા અન્ય ખર્ચ માટે સરકારી ગ્રાન્ટ સીધી જ મળે છે કારણ કે જણાવેલ અગાઉ આપણી સાથે જોડાણ મળ્યા પહેલાં એ.એસ.એન.ડી.ટી. યુનિવર્સિટી, મુંબઈ સાથે જોડાયેલ હતી. જેને આપણી રાજ્ય સરકારે માન્ય કરેલ હતી.

કર્મચારીઓનાં કોઈ પણ પ્રકારનાં લેણાં નથી.

કાર્યભાર પ્રમાણે શૈક્ષણિક જગ્યાઓ તથા મહેકમ પ્રમાણે બિનશૈક્ષણિક કર્મચારીઓની જગ્યાઓ ભરવામાં આવી છે.

આ સંસ્થાને મકાન, સીધો પગાર અને પૂરતો સ્ટાફ હોવાથી ૧૯૯૮ના જૂન માસથી કાયમી ધોરણે જોડાણ આપવાની ભલામણ છે.

આર. એચ. વ્યાસ

એ. આર. શાહ

પરિશિષ્ટ "૫"

કામકાજ ક્રમાંક ૬

એમ. ડી. શાહ કૉમર્સ અને બી. ડી. પટેલ આર્ટ્સ કૉલેજ, મહુધાની સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

અમે એમ. ડી. શાહ કૉમર્સ અને બી. ડી. પટેલ આર્ટ્સ કૉલેજ, મહુધાની મુલાકાત લીધી હતી.

આ કૉલેજ સમાજશાસ્ત્ર (મુખ્ય) વિષય અને બી.કૉમ.માં બિઝનેસ એડમિનિસ્ટ્રેશન (ગૌણ) વિષયના જોડણ માટે અરજી કરી હતી.

આ કૉલેજમાં વિનયન વિદ્યાશાખામાં મુખ્ય વિષય તરીકે ગુજરાતી, અર્થશાસ્ત્ર અને સમાજશાસ્ત્ર, તથા પ્રથમ ગૌણ વિષય તરીકે માનસશાસ્ત્ર, સમાજશાસ્ત્ર અને સંસ્કૃત અને દ્વિતીય ગૌણ વિષય તરીકે માનસશાસ્ત્ર, સમાજશાસ્ત્ર, અર્થશાસ્ત્ર શીખવવાની જોગવાઈ છે.

વાણિજ્ય વિદ્યાશાખામાં મુખ્ય વિષય તરીકે એડવાન્સ એકાઉન્ટિંગ એન્ડ ઓડિટિંગ તથા ગૌણ વિષય તરીકે એસ.પી. અને બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ શીખવવાની જોગવાઈ છે.

આ કૉલેજમાં ૧૯૯૭-૯૮ના વર્ષમાં બંને વિદ્યાશાખામાં કુલ ૪૯૩ વિદ્યાર્થી સંખ્યા છે.

આ કૉલેજના બે ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતાઓની જગ્યા ભરવાની જાહેરાત સામે ટ્રિબ્યુનલ દ્વારા સ્ટે મેળવ્યો હોવાથી જગ્યાઓ ભરી શકાઈ નથી.

આ કૉલેજમાં તાત્કાલિક નીચેની જગ્યાઓ ભરવાની રહે છે :

૧. ગુજરાતીના પૂર્ણ સમયના વ્યાખ્યાતા
૨. સમાજશાસ્ત્રના પૂર્ણ/ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતા
૩. અર્થશાસ્ત્રના ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતા
૪. આંકડાશાસ્ત્રના ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતા
૫. એકાઉન્ટન્સી/કૉમર્સના ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતા
૬. હેડ ધ્યૂન પૂર્ણ સમયના (નિવૃત્તિથી ખાલી પડેલ જગ્યા)

અમે આચાર્યશ્રી, અધ્યાપકગણ, બિનશૈક્ષણિક કર્મચારી તથા સંચાલક મંડળના પ્રતિનિધિઓને મળ્યા હતા. કૉલેજમાં વધારાની ટોઈલેટની વ્યવસ્થા બાકી હતી. તે થઈ ગઈ છે. કર્મચારીઓનાં કોઈ પણ પ્રકારનાં લેણાં બાકી નથી. ગ્રંથાલય સારું છે. અને ધોરણ અનુસાર પુસ્તકો, મેગેઝિનો વગેરે ખરીદવામાં આવે છે.

અમે ઉપર જણાવેલ જગ્યાઓ ભરવાની શરતે ૧૯૯૭-૯૮ના વર્ષથી સમાજશાસ્ત્ર મુખ્ય અને બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ ગૌણ વિષય તરીકે આપવાની ભલામણ કરીએ છીએ.

ડી. એમ. શાખ

આર. એચ. વ્યાસ

એ. આર. શાહ

પરિશિષ્ટ "૬"

કામકાજ ક્રમાંક ૭

તેજેન્દ્રપ્રસાદજી સ્વામિનારાયણ આર્ટ્સ કોલેજ, કોઠબાનો સ્થાનિક તપાસસમિતિનો હેવાલ

અમે તેજેન્દ્રપ્રસાદજી સ્વામિનારાયણ આર્ટ્સ કોલેજ, કોઠબાની મુલાકાત લીધી હતી.

આ કોલેજ વિનયન વિદ્યાશાખાની છે અને એમાં મુખ્ય વિષય તરીકે સંસ્કૃત, ગુજરાતી અને હિન્દી તથા પ્રથમ ગૌણ વિષય તરીકે સંસ્કૃત, ગુજરાતી, હિન્દી અને દ્વિતીય ગૌણ વિષય તરીકે સંસ્કૃત, ગુજરાતી, હિન્દી, ઇતિહાસ અને મનોવિજ્ઞાન શીખવવાની જોગવાઈ છે.

આ કોલેજમાં ત્રણ વર્ષમાં થઈને કુલ ૨૫૯ વિદ્યાર્થીઓ છે. આ વર્ષે પ્રથમ વર્ષ બી.એ.માં ૧૦૭ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ અપાયો છે. જે નિયત સંખ્યા કરતાં ૨૭ વધુ છે. અને જે માટે અગાઉથી યુનિવર્સિટીની મંજૂરી મેળવાઈ નથી.

આ સંસ્થા જુલાઈ, ૯૪થી શરૂ થઈ અત્યારથી માત્ર બે પૂર્ણ સમયના અને બે ખંડ સમયના વ્યાખ્યાતાની નિમણૂક થઈ છે. આજદિન સુધી આચાર્યની નિમણૂક થઈ નથી. અને જે અધ્યાપક કામચલાઉ આચાર્યત્રી તરીકે ફરજ બજાવતાં હતાં. તેઓએ પણ હવે રાજીનામું આપ્યું છે.

આ કોલેજના સંચાલનની ક્ષતિઓ નીચે પ્રમાણે છે :

- (૧) આચાર્યશ્રીની નિમણૂક કરાઈ નથી.
- (૨) પ્રારંભમાં અધ્યાપકગણમાં બે પૂર્ણ અને બે ખંડ સમયની જગ્યાઓ ભરાય એ પછી એટલે કે ૧૯૯૪-૯૫, ૧૯૯૫-૯૬, ૧૯૯૬-૯૭ અને ૧૯૯૭-૯૮માં એકપણ શિક્ષકની જગ્યા ભરવાનો પ્રયત્ન સુદાં થયો નથી.
- (૩) પ્રારંભમાં બે જુનિયર ક્લાર્ક, બે પટાવાળા અને એક ગ્રંથપાલની જગ્યાઓ ભરાઈ હતી. એ પછી ૧૯૯૪-૯૫, ૧૯૯૫-૯૬, ૧૯૯૬-૯૭ અને ૧૯૯૭-૯૮માં મહેકમના ધોરણ અનુસાર જગ્યાઓ ભરવાનો પ્રયત્ન થયો નથી. ૧૯૯૭-૯૮માં એ જુ. ક્લાર્કની વધુ જગ્યા ખાલી પડી છે.
- (૪) અધ્યાપકો તથા બિનશૈક્ષણિક કર્મચારીઓને કદી સમયસર પગાર ચૂકવાયો નથી. અને બધા વારંવાર યુનિવર્સિટીને સમક્ષ ફરિયાદ કરી છે. યુનિવર્સિટીએ તઓને આ અંગે તાકીદ કરીને પગાર ચૂકવવાનું તથા નવા ડી.એ. વગેરેની ચૂકવણી કરવા ભારપૂર્વક જણાવ્યું છે, પરંતુ ક્યારેય નિયમિતતા આવી નથી.
- (૫) આજે પણ છેલ્લા પાંચ માસથી પગાર થયો નથી.
- (૬) અધ્યાપકોના પી.એફ.માંથી થતી કપાત એમના ખાતામાં જમા થઈ નથી.
- (૭) અધ્યાપકોની પરિસ્થિતિ તો એટલી કફોડી છે કે એસ.વાય.બી.એ.માં ગુજરાતીમાં પેપર ૩ અને પમાં તથા હિંદીમાં પેપર-૩ અને જમાં વ્યાખ્યાનો લેવાતા નથી. આ અંગે વિદ્યાર્થીઓએ ફરિયાદ કરી છે.
- (૮) જગ્યાઓ ભરવાની નોટિસ રાજ્ય સરકારે ૧૧-૯-૧૯૯૭ના રોજ આપી છે. પરંતુ એ માટેની કોઈ કાર્યવાહી કરવામાં આવી નથી.
- (૯) ગ્રંથાલયમાં પૂરતાં પુસ્તકો ખરીદવામાં આવ્યા નથી અને અધ્યાપકો અને વિદ્યાર્થીઓને બેસવા માટે ફર્નિચરની સગવડ નથી.
- (૧૦) કોલેજ પાસે વિદ્યાર્થીઓની રમતગમતની પ્રવૃત્તિમાં મેદાન પણ નથી અને સાધનો પણ નથી.
- (૧૧) સ્ટાફ જ્યારે સંચાલક મંડળ કે યુનિવર્સિટી સમક્ષ પોતાની માગણીઓ રજૂ કરે છે ત્યારે તેઓને ધમકાવવામાં અને કનડગત કરવામાં આવે છે.

અમે આ માટે સંચાલક મંડળ સમક્ષ બધી જ રજૂઆત કરી હતી, પરંતુ તેઓ કોઈ યોગ્ય ખુલાસો કરી શક્યા નથી. અમને લાગે છે કે આ કોલેજને ૧૯૯૭-૯૮નું જોડાણ ચાલુ નથી માટે હવે ૧૯૯૭-૯૮ કે ૧૯૯૮-૯૯નું જોડાણ રહ્યું નથી. આવી ગંભીર ક્ષતિઓ જોતાં આ કોલેજને હવે જોડાણ આપી શકાય નહીં.

આમ છતાં, માનવતાના ધોરણે ૧૯૯૭-૯૮ના વિદ્યાર્થીઓને અપવાદરૂપે યુનિવર્સિટીની પરીક્ષામાં બેસવા દેવા.

એ. આર. શાહ

કે. જી. મહેતા

