

**--: નોટિસ :-**

એકેડેમિક કાઉન્સિલની સભા શનિવાર, તા.૧૯/૦૨/૨૦૨૨ નાં રોજ બપોરે ૧:૦૦ કલાકે Social Distancing નું પાલન થાય તે રીતે ઓફલાઈન/ઓનલાઈન યુનિવર્સિટી કાર્યાલયના રૂમ નં. ૨૦૫ માં મળશે. જેમાં ઓફલાઈન/ઓનલાઈન ઉપસ્થિત રહેવાની અનુકૂળતા કરવા વિનંતી.

--: કાર્યસૂચિ :-

- એકેડેમિક કાઉન્સિલ તા.૦૫/૦૨/૨૦૨૨ ની સભાની કાર્યવાહીની નોંધને બહાલી આપવા બાબત.
(નોંધ :- એકેડેમિક કાઉન્સિલ તા.૦૫/૦૨/૨૦૨૨ની સભાની કાર્યવાહી ઈ-મેલ ધ્વારા સભ્યશ્રીઓને મોકલી આપવામાં આવેલ હતી.)
- માહલા એજ્યુકેશન એન્ડ ચેરીટેબલ ટ્રસ્ટ, મુ.હનવંતચોડ(દુહુનિયા), પો.સરવર, તા.આહવા, જિ.ડાંગ-૩૯૪૭૧૫ સંચાલિત એસ.એસ. માહલા કોલેજ, મુ.ભેસકાતરી, તા.વધઈ, જિ.ડાંગમાં સ્વનિર્ભર અભ્યાસક્રમ બી.આર.એસ.નું એક ડિવિઝનનું નવું જોડાણ મેળવવા માટેની જોડાણઅરજીના સંદર્ભમાં સિન્ડિકેટની તા.૨-૧૧-૨૦૨૧ ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક: (૩૬) અન્વયે, માનનીય કુલપતિશ્રીને આપેલ સત્તાની રૂએ માનનીય કુલપતિશ્રીએ નિયુક્ત કરેલ સ્થાનિક તપાસ સમિતિનાં સભ્યોએ સ્થળ ઉપર રૂબરૂ મુલાકાત લઈ, યુનિવર્સિટી કાર્યાલયને મોકલેલ સ્થાનિક તપાસ સમિતિનાં અહેવાલ પર વિચારણા કરવા બાબત.

ક્રમ	વિષય / અભ્યાસક્રમ	જોડાણનો પ્રકાર	સમયગાળો
1.	બી.આર.એસ. (એક ડિવિઝન) (સ્વનિર્ભર)	નવું જોડાણ (Double Entry System)	તા.૦૧-૦૧-૨૦૨૨ થી તા.૩૧-૧૨-૨૦૨૨ (૧ વર્ષ)

અવલોકનો :

- ટ્રસ્ટ દ્વારા સૂચિત નવી કોલેજનું સ્થળ અને ટ્રસ્ટ/સંસ્થાની પોતાની માલિકીની જમીન છે.
- સૂચિત કોલેજ જ્યાં અભ્યાસક્રમો શરૂ કરવાના છે જે સંસ્થાની પાસે ૨૦૩૫ વર્ષ સુધીનો ભાડા કરાર કરેલ છે (નોટરી દ્વારા) જે ટ્રસ્ટનાં કાયમીઓ સરનામાથી ૧૫ કિમી દૂર આવેલ છે.
- સૂચિત કોલેજ ચલાવવા માટે ભાડા કરાર ધરાવતી સંસ્થામાં હાલ આશ્રમશાળા ભેસકાતરીનાં વિદ્યાર્થી ભાઈ-બહેનો અભ્યાસ કરે છે ત્યાં વધારાના ૦૪+ ૦૨ રૂમોની વ્યવસ્થા કરેલ છે.
- સૂચિત બી.આર.એસ. કોલેજ ચલાવવા જરૂરી માટે હંગામી વ્યવસ્થા ઉભી કરેલ છે.
- સૂચિત કોલેજ-છાત્રાલય માટે હાલમાં નિવાસી આશ્રમશાળાનાં વિદ્યાર્થી ભાઈ-બહેનો અભ્યાસ કરેલ છે. હે.ર.૪૪ જમીન ઉપલબ્ધ છે જેમાં અભ્યાસની વ્યવસ્થા વિચારેલ છે.

ભલામણ :

સંસ્થામાં સૂચિત અભ્યાસક્રમ હાલમાં ચલાવવામાં આવતો નથી પરંતુ સંસ્થાએ પ્રથમ વખત જ અભ્યાસક્રમ શરૂ કરવા માટે અરજી કરેલ હોઈ જે ધ્યાને લઈ સમિતિ આગળની કાર્યવાહી કરવા ભલામણ કરેલ છે.

(નોંધ : સ્થાનિક તપાસ સમિતિનાં અહેવાલની નકલ આ સાથે બિડાણ તરીકે સામેલ છે.)

(બિડાણ: ૧)

(જોડાણ વિભાગ)

૩. શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૨૧-૨૨ દરમ્યાન કબીલપોર ચાવીસી વિભાગ કેળવણી મંડળ, ચોવીસી, નવસારી સંચાલિત PGDMLT કોલેજ, કબીલપોરની P. G. Diploma in Medical Laboratory Technology (PGDMLT) અનુસ્નાતક ડિપ્લોમાં સ્વનિર્ભર અભ્યાસક્રમના નવા જોડાણની અરજી સંદર્ભમાં માન.કુલપતિશ્રી નિયુક્ત સ્થાનિક તપાસ સમિતિ દ્વારા આ વિસ્તારના વિદ્યાર્થીઓની જરૂરીયાત ધ્યાને લઈ નવું જોડાણને બદલે જુનું જોડાણ ફરીથી રીન્યુ કરવાની ભલામણને એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા.૨૧-૦૮-૨૦૨૧ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક (૨૬) અન્વયે જે તે સમયે ગયેલ એલ.આઈ.સી. ના સભ્યોની વેરીફિકેશન કમિટીના સભ્યો તરીકે નિયુક્ત કરી તે બાબતનો વેરીફિકેશનનો રીપોર્ટ એકેડેમિક કાઉન્સિલમાં રજૂ કરવા ઠરાવેલ હોય, ઠરાવ્યા મુજબ સદર કોલેજની P. G. Diploma in Medical Laboratory Technology (PGDMLT) અનુસ્નાતક ડિપ્લોમાં સ્વનિર્ભર અભ્યાસક્રમના નવા જોડાણ માટે વેરીફિકેશન કરવાની જાણ વેરીફિકેશન કમિટિને યુનિવર્સિટી કાર્યાલયે તા.૨૪-૦૮-૨૦૨૧ ના પત્રથી કરેલ હતી. ત્યાર બાદ શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૨૧-૨૨ માટેની પ્રવેશની પ્રક્રિયા ચાલુ હોય સિન્ડિકેટની તા.૦૫-૧૦-૨૦૨૧ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક (૪૩) અન્વયે ઠરાવ્યા મુજબ સદર કોલેજને પ્રવેશ પ્રક્રિયામાં આમેજ કરવામાં આવેલ હતી. ત્યાર બાદ નિયુક્ત વેરીફિકેશન કમિટિના પ્રથમ સભ્યને અનુકૂળતા ન હોય તેમના સ્થાને માન.કુલપતિશ્રીએ સદર કમિટિના સભ્યશ્રી ડા.ભદ્રેશભાઈ એચ. પરમારની તા.૨૯-૧૨-૨૦૨૧ના પત્રથી નિયુક્તી કરેલ હતી. નિયુક્ત વેરીફિકેશન કમિટિ દ્વારા તા.૦૧-૦૨-૨૦૨૨ના રોજ સદર કોલેજની મુલાકાત લઈ રજૂ કરેલ નીચે મુજબનો અહેવાલ અવલોકનમાં લઈ સદર કોલેજનું શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૨૧-૨૨ દરમ્યાન P. G. Diploma in Medical Laboratory Technology (PGDMLT) અનુસ્નાતક ડિપ્લોમાં સ્વનિર્ભર અભ્યાસક્રમની નવા જોડાણ અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

NEED કમિટિની તા.૦૫-૦૬-૨૦૨૧ના રોજની ભલામણ

સંસ્થા પાસે ૫ એકર જમીન ન હોય સમિતિ ભલામણ કરતી નથી.

LIC ની શરતો :-

- | | |
|---|--|
| (૧) ફાયર સેફ્ટી સર્ટીફિકેટ એનઓસી માટેની પ્રક્રિયા કરવી. | (૨) બાયો મેડીકલ વેસ્ટ સર્ટીફિકેટને રીન્યુ કરવું. |
| (૩) યુનિવર્સિટીના ઓર્ડીનન્સ ૬૯ એ અને ૬૯ બી નું ચોકકસપણે પાલન કરવું. | (૪) ઈન્ટરવ્યું કરીને અધ્યાપકની નિમણૂક કરવી. |
| (૫) Spectrorphotometer સાધનની ખરીદી કરવી. | (૬) લેડીઝ કોમનરૂમની વ્યવસ્થા કરવી. |

LIC ની ભલામણ :-

આ વિસ્તારના વિદ્યાર્થીઓની જરૂરીયાતને ધ્યાને લઈ નવું જોડાણને બદલે જુનું જોડાણ ફરીથી રીન્યુ કરવાની ભલામણ કરીએ છીએ. (સંદર્ભ - સંસ્થાનો પત્ર તા.૦૭-૦૬-૨૦૨૧ તથા તા.૨૩-૦૮-૨૦૨૧)

એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા.૨૧-૦૮-૨૦૨૧ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક (૨૬)

- :: આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, અશૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૨૧-૨૨ દરમ્યાન કબીલપોર ચોવીસી વિભાગ કેળવણી મંડળ, ચોવીસી, નવસારી સંચાલિત.નમોત કોલેજ, કબીલપોરની.. G. Diploma in Medical Laboratory Technology (PGDMLT)અનુસ્નાતક સ્વનિર્ભર અભ્યાસક્રમ માટે નિમાયેલ એલ.આઈ.સી.એ. જણાવેલ શરતોની પૂર્તતાની ફેર ચકાસણી અર્થે વેરીફિકેશન કમિટી તરીકે જે તે સમયે ગયેલી એલ.આઈ.સી.ના સભ્યોની વેરીફિકેશન કમિટીના સભ્યો તરીકે નિયુક્ત કરી તે બાબતનો વેરીફિકેશનનો રીપોર્ટ એકેડેમિક કાઉન્સિલમાં રજૂ કરવો.

વેરીફિકેશન કમિટીનો તા. ૦૧-૦૨-૨૦૨૨નો અહેવાલ

શરત ક્રમાંક (૧) ફાયર સેફ્ટી એન.ઓ.સી માટે પ્રક્રિયા કરવી.

આ શરત માટે સંસ્થામાં તપાસ કરતા જણાવાયેલ છે કે સંસ્થા દ્વારા તા.૨૬/૦૬/૨૦૨૧ ના પત્રથી ચીફ ઓફિસર નવસારી નગરપાલિકા તા.જી નવસારીને પત્ર લખ્યો હતો. (બીડાણ-૧) સદર બાબતે આજ દિન સુધી ચીફ ઓફિસર દ્વારા સક્ષમ અધિકારીનું પ્રમાણપત્ર આપવા બાબતે કોઈ પ્રત્યુત્તર થયો નથી તેમજ કબીલપોર ચોવીસી વિભાગ કેળવણી મંડળ તરફથી ત્યાર બાદ તા.૨૬/૦૬/૨૦૨૧ ના અનુસંધાને કોઈ પત્ર વ્યવહાર થયેથી સદર સંસ્થામાં હાલમાં ફાયર સેફ્ટી અંગે એન.ઓ.સી મળેલ નથી.

શરત ક્રમાંક (૨) યુનિવર્સિટીના ઓર્ડીનન્સ 69-એ અને 69-બીનું ચોકકસપણે પાલન કરવું.

સંસ્થા દ્વારા તા.૨૩-૧૧-૨૦૨૧ના રોજ વર્તમાન પત્રમાં સ્ટાફની ભરતી અંગે જાહેરાત આપી હતી જે અનુસંધાનમાં આજ દિન સુધી સ્ટાફ ભરતી અંગે ઈન્ટરવ્યુ થયેલ નથી. કોઈ નવા કર્મચારી લેવામાં આવેલ નથી.

સંસ્થામાં હાલમાં જુના કર્મચારી તરીકે કામ કરતા (પાર્ટ ટાઈમ) સ્ટાફની વિગત નીચે મુજબ છે. (૧) ચંદ્રેશ એમ પટેલ કલાર્ક (૨) યુનીલાલ એ પટેલ પટાવાળા જેઓને ઉચ્ચક પગાર રાખવામાં આવ્યા છે.

શરત ક્રમાંક (૩) SPECTROPHOTOMETER સાધનની ખરીદી કરવી.

સદર સાધનની ખરીદી બાબતે સંસ્થા દ્વારા કોઈ કાર્યવાહી થઈ નથી.

હાલમાં સંસ્થા તરફથી જણાવ્યા મુજબ PGDMLT કોલેજમાં માત્ર ૩ વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા જ પ્રવેશ લેવાયા હતા તેઓએ પ્રવેશ ચાલુ ન રાખતા હાલમાં વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા શૂન્ય (૦) છે.

ઉપરોક્ત બાબતે જોતા એવું સ્પષ્ટ જણાય છે કે કબીલપોર ચોવીસી વિભાગ કેળવણી મંડળ ચોવીસી તા.જી.નવસારી દ્વારા સ્થાનિક તપાસ સમિતિ (LIC) દ્વારા ઉપરોક્ત શરતોનું પાલન થયેલ નથી.

નોંધ : શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૨૧-૨૨ દરમિયાન સદર કોલેજમાં PGDMLT અનુસ્નાતક ડિપ્લોમાં સ્વનિર્ભર અભ્યાસક્રમમાં (૦૩) વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા જ પ્રવેશ લેવાયા હતા તેઓએ પ્રવેશ ચાલુ ન રાખતા હાલમાં વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા શૂન્ય (૦) છે.

(બિડાણ -૨)

(જોડાણ વિભાગ)

૪. મેનેજમેન્ટ વિદ્યાશાખાના ડીનશ્રીના તા.૦૩/૦૨/૨૦૨૨ના ઈ-મેલ પર વિચારણા કરવા બાબત.

(બિડાણ-૩)

(અનુસ્નાતક વિભાગ)

૫. "સ્નાતક કક્ષાના વિવિધ અભ્યાસક્રમોના પ્રથમ વર્ષમાં પ્રવેશનું નિયમન કરવા અંગેની સૂચિત નીતિ, નિયમો અને પ્રક્રિયા " ના સૂચિત ડ્રાફ્ટ અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

(બિડાણ: ૪)

(એકેડેમિક વિભાગ)

૬. MSW કોર્સ નાં PC, PSO અને CO અંગે ચર્ચા કરતા MSW વિષયની નિયુક્ત એડહોક સમિતિની તા.૦૮-૦૨-૨૦૨૨ ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક: ૨ અન્વયે કરેલ ભલામણ વિનયન વિદ્યાશાખાની મંજૂરીની અપેક્ષાએ વિનયન વિદ્યાશાખાનાં અધ્યક્ષશ્રીએ વિદ્યાશાખાવતી મંજૂર કરી એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરેલ છે. જે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

MSW વિષયની નિયુક્ત એડહોક સમિતિની તા.૦૯-૦૨-૨૦૨૨ ની સભાનાં ઠરાવ

ક્રમાંક: ૨

:: આથી સર્વાનુમતે ઠરાવવામાં આવે છે કે, M.S.W વિષયનાં Programme Outcome, Programme Specific Outcome અને Course Outcome મંજૂર કરવા વિનયન વિદ્યાશાખાને ભલામણ કરવામાં આવે છે.

(બિડાણ: ૫)

(સેનેટ/સિન્ડિકેટ વિભાગ)

૭. ટી.વાય.બી.એસ.સી. રસાયણશાસ્ત્ર સેમેસ્ટર-૬ ના અભ્યાસક્રમ અંગે ચર્ચા કરતા રસાયણશાસ્ત્ર વિષયની અભ્યાસ સમિતિની તા.૨૪/૦૧/૨૦૨૨ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક:૨ અન્વયે નીચે મુજબ ભલામણ કરેલ જે વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાનાં અધ્યક્ષશ્રીએ વિદ્યાશાખાની મંજૂરની અપેક્ષાએ વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાવતી મંજૂર કરી એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરેલ છે. જે અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

રસાયણશાસ્ત્ર વિષયની અભ્યાસ સમિતિની તા.૨૪/૦૧/૨૦૨૨ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક:૨

:: આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, જુન-૨૦૨૧-૨૨ થી અમલમાં આવનાર ટી.વાય.બી.એસ.સી. રસાયણશાસ્ત્ર સેમેસ્ટર-૬ ના અભ્યાસક્રમને સર્વાનુમતે મંજૂર કરવામાં આવ્યો અને તે અભ્યાસક્રમ ને મંજૂર કરવા વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાને ભલામણ કરવામાં આવે છે.

(બિડાણ: ૬)

(સેનેટ/સિન્ડિકેટ વિભાગ)

૮. અધ્યક્ષશ્રીની મંજૂરીથી જે બાબત રજૂ થાય તે.

ક્રમાંક : એસ/એ.કા./કા.સૂ./૨૫૫૬/૨૦૨૨

તા. ૧૦/૦૨/૨૦૨૨

પ્રતિ,

એકેડેમિક કાઉન્સિલના સર્વે સભ્યશ્રીઓ....


ઈ.યા.કુલસચિવ

(B) વિષય (વિભાગ)વાર અધ્યાપકોની સંખ્યા તથા કર્મભાર (જો વિષય એક થી વધુ કિસ્મી પ્રોજેક્ટમાં લખાવવામાં આવતો હોય તો તેના દરેક કિસ્મી પ્રોજેક્ટમાં તેને સમાવવો)

ક્રમાંક	અધ્યાપકનું નામ તથા નિમણૂકનો પ્રકાર (કાયમી / કરાર આધારિત)	યુનિ. ની માન્યતાના પત્રની તારીખ અને નંબર (એક-એક નકલ બીડવી)	વર્ષ/ સેમેસ્ટર દીઠ કાર્યભાર (કુલ તાસ)			કુલ તાસ (તાસના કલાકો) (પ્રેક્ટિકલના 2 કલાકો = એક કલાકનો 1 તાસ)
			પ્રથમ	દ્વિતીય	તૃતીય	
(I) વિષય :						
(૧)						
(૨)						
.						
.						
(II) વિષય :						
(૧)						
(૨)						
.						
.						
(III) વિષય :						
(૧)						
(૨)						
.						
.						

(નોંધ : જરૂરિયાત અનુસાર કોષ્ટક લંબાવવું)

(C) આ ડિગ્રી પ્રોગ્રામનો કુલ કાર્યભાર (તમામ વિષયો સાથે) અને અધ્યાપકોની નિમણૂકની માહિતી (શા.શિક્ષણના વ્યાખ્યાતા તથા શંભાલય સહિત) :

ક્રમ	વિષયનું નામ	જરૂરી અધ્યાપકોની સંખ્યા	યુનિવર્સિટી એપ્રુવડ શિક્ષકોની સંખ્યા	ખૂટતા શિક્ષકો
1	શારીરિક શિક્ષણ	1		
2	સંવેદન	1		
3				

આ ડિગ્રી પ્રોગ્રામ માટે

(i) કાયમી જરૂરી અધ્યાપકોની કુલ સંખ્યા (તમામ વિષયો મળીને) : _____

(ii) યુનિવર્સિટી માન્ય સંપૂર્ણ લાયકાત ધરાવતા (Ph.D. / NET / SLET ની શરત પૂર્ણ થતી હોય તેવા) કુલ કાયમી અધ્યાપકોની સંખ્યા : _____

(iii) કાયમી નિમણૂકની ટકાવારી _____% (iv) ઘટતા કાયમી અધ્યાપકોની ટકાવારી : _____%
(માહિતી અલગ શીટમાં આપવી)

સંસ્થામાં શાબતા અધ્યાપકોનું નામ (અધ્યાપકમ વાઈલ અલગ-અલગ માહિતી મોકલવી)	જરૂરી કુલ અધ્યાપકોની સંખ્યા	યુનિવર્સિટી માન્યતા પ્રાપ્ત પૂરા સમયાના કાયમી અધ્યાપકોની સંખ્યા	૧૧ મહિનાના કોન્ટ્રાક્ટરપુલ અધ્યાપકોની સંખ્યા	સિઝિટીંગ અધ્યાપકો

(8) આચાર્યનું નામ _____

(યુનિવર્સિટી માન્યતાના પત્રની નકલ બિઝવી)

(9) શૈક્ષણિક તથા વહીવટી સ્ટાફને ચૂકવાતા પગાર સંબંધિત માહિતી :

(i) પગાર ધોરણ : પાંચમું / છઠ્ઠું પગાર પંચ :

(ii) મોંઘવારી ભથ્થું % : _____ (iii) પરભાડા ભથ્થું % : _____ (iv) (મો.ભ + પર ભાડા ભથ્થું) % : _____

(v) ગ્રાન્ટ ઈન એઈડ કોલેજમાં ચૂકવાતાં (DA + HRA) ની ટકાવારી (%) _____

(vi) રેશિયો : (DA +HRA) : i.e. ((iv) ÷ (v)) : _____

(10) ૨૫ કે તેથી વધુ કોલેજોએ ભાગ લીધો હોય તેવી યુનિવર્સિટી દ્વારા અધ્યોજિત રમતગમતની હરિકાઈઓમાં ભાગ લેવાની માહિતી

(i) કોલેજોએ ભાગ લીધેલ હોઈ તેવી યુનિવર્સિટી અધ્યોજિત રમતગમતની હરિકાઈઓની સંખ્યા : _____

(ii) આ કોલેજોનાં વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લીધો હોય તેવી હરિકાઈઓની સંખ્યા : _____

(Please Provide on a Separate Sheet the list of events in which the college took Part)

(11) ૨૫ કે તેથી વધુ કોલેજોએ ભાગ લીધો હોય તેવી યુવક મહોત્સવની હરિકાઈમાં ભાગ લીધો હોય તેની માહિતી

(i) યુનિવર્સિટી દ્વારા અધ્યોજિત હરિકાઈઓની સંખ્યા : _____

(ii) આ કોલેજે ભાગ લીધેલ હોય તેવી હરિકાઈઓની સંખ્યા : _____

(આ કોલેજે ભાગ લીધેલ હોય તેવી હરિકાઈઓની યાદી અલગથી બિઝવી)

(12) વહીવટી સ્ટાફ સંબંધિત માહિતી (પ્રયોગશાળાના સ્ટાફ સહિત)

નિમાર્ણ / જરૂરી

- (i) હેડ ક્લાર્કની સંખ્યા _____ / _____
- (ii) સિનિયર ક્લાર્કની સંખ્યા _____ / _____
- (iii) જુનિયર ક્લાર્કની સંખ્યા _____ / _____
- (iv) સેવકોની સંખ્યા _____ / _____
- (v) અન્ય (સ્પષ્ટતા કરવી) _____ / _____

કુલ : _____ / _____

ટકાવારી : _____

(13) યુનિવર્સિટીને જોડાણની ફી તથા અન્ય ફી ચૂકવ્યા અંગેની માહિતી

(i) આ ડિગ્રી પ્રોગ્રામની કુલ જોડાણઅરજી ફી

(i) રીસીપ્ટ નંબર, _____ તથા તારીખ : _____

(તમામ રીસીપ્ટની એક એક નકલ બિડવી)

(ii) વિદ્યાર્થીદીઠ જોડાણ ફી :

(a) વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા : _____ (b) વિદ્યાર્થીદીઠ રકમ : _____

(c) કુલ રકમ : _____

(તમામ રીસીપ્ટની એક એક નકલ બિડવી)

(iii) યુનિવર્સિટી કેમ્પસ ડેવેલોપમેન્ટ ફી :

(a) વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા : _____ (b) વિદ્યાર્થીદીઠ રકમ : _____

(c) કુલ રકમ : _____

(તમામ રીસીપ્ટની એક એક નકલ બિડવી)

(iv) સ્પોર્ટ્સ ડેવેલોપમેન્ટ ફી :

(a) વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા : _____ (b) વિદ્યાર્થીદીઠ રકમ : _____

(c) કુલ રકમ : _____

(તમામ રીસીપ્ટની એક એક નકલ બિડવી)

(v) યુનિવર્સિટી સ્પોર્ટ્સ એન્ડ કલ્ચરલ એક્ટીવિટી ફી

(a) વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા : _____ (b) વિદ્યાર્થીદીઠ રકમ : _____

(c) કુલ રકમ : _____

(તમામ રીસીપ્ટની એક એક નકલ બિડવી)

- (iv) જોગવાઈનું નામ નોંધવામાં આવેલું છે.
- (i) કોલેજોની સંખ્યા વધુમાં વધુ છે. _____ છે / નથી _____
- (ii) સરકારી કોલેજોમાં સરકારી સહાય છે. _____ છે / નથી _____
- (iii) વિદ્યાર્થીઓને માટે કોલેજોની સંખ્યા _____ છે / નથી _____
- (iv) જોગવાઈમાં અલગ-અલગ નામોનો સમાવેશ _____ છે / નથી _____
ત્રિધાલકમાં ઉપલબ્ધ પુસ્તકોની સંખ્યા _____
- (v) રમત ગમતનું મેદાન _____ છે / નથી _____
- (vi) પ્રયોગશાળામાં જરૂર મુજબના સાધનોની ઉપલબ્ધી : _____ છે / નથી _____
(ઉપલબ્ધ સાધનોની યાદી પ્રયોગશાળા માટે બિંદવી)
- (vii) કોલેજ જે મકાન/કેમ્પસમાં નાલે છે તેમાં શાળા કે આ યુનિ. _____ છે / ના _____
સાથે સંલગ્ન નહીં હોય તેવી સંસ્થા સાથે છે કે કેમ ?
(જો જવાબ 'હા' હોય તો પેરા- ૧૫ માં અન્ય અવલોકનોમાં વિગતો આપવી.)
- (viii) સેવાપોથીમાં નિયમિત નોંધ કરવામાં આવે છે. અને O.69 _____ છે / ના _____
(A & B) ની જોગવાઈઓનું પાલન થાય છે.
- (ix) સેમિનાર/કોન્ફરન્સ માટે કમ્પ્યુટરી લીવ આપવામાં આવે છે. ? _____ છે / ના _____
- (x) યુનિવર્સિટીના કામ અર્થે કમ્પ્યુટરી લીવ આપવામાં આવે છે. ? _____ છે / ના _____
- (xi) મેનરટીનીટી / પેટરનીટી લીવ આપવામાં આવે છે ? _____ છે / ના _____
- (xii) એન્થોલોમીની કાર્યવાહી પૂર્ણ થયેથી વિદ્યાર્થીઓની _____ છે / ના _____
ઓરીજીનલ માર્કશીટ તથા સર્ટીફિકેટ પરત આપવામાં આવે છે.
- (xiii) એન્ડી રેગીંગ સમિતિ રચાયેલ છે ? _____ છે / ના _____
- (xiv) જાતીય સતામણી રોકવા માટે સેલની રચના કરવામાં _____ છે / ના _____
આવી છે.
- (xv) યુનિવર્સિટીએ નિયત કર્યા શિવાયની અન્ય કી લેવામાં આવે _____ છે / ના _____
છે ?
- (xvi) વિદ્યાર્થીઓને પ્રોફેક્ટરો આપવામાં આવે છે ? _____ છે / ના _____
- (xvii) પ્રોફેક્ટરોની કિંમત જણાવો _____ છે / ના _____
- (xviii) વિદ્યાર્થી સંઘ પ્રતિનિધિ (SRCC) ના હિસાબો ઓડિટ _____ છે / ના _____
થયેલ છે કે નહીં ?
- (xix) ગત વર્ષે જોડાણ માટે યુનિવર્સિટી દ્વારા જણાવેલ શરતોની _____ છે / ના _____
સંખ્યા અને આ શરતો પૈકી પરિપાલન થયેલ શરતોની _____
સંખ્યા (પુરાવાનું બિંદાણ જોડવું)
- (xx) AAA નું ઓડિટ થયેલ છે ? _____ છે / ના _____
- (xxi) કન્યા છાત્રાલય છે કે નહીં ? _____ છે / ના _____
- (xxii) કુમર છાત્રાલય છે કે નહીં ? _____ છે / ના _____
- (xxiii) કમ્પ્યુટર સેક્ટોર માટે જરૂરી ખર્ચ અને સાધનોની _____ છે / ના _____
વ્યવસ્થા અને ઉપરરક્તો ઉપલબ્ધ છે કે નહીં ?

- (15) બોનસ / પેનલ્ટી પોઈન્ટ મળી શકે તેના અન્ય મુદ્દાઓ / અવલોકનો :
(ઉ.દા. તરીકે (૧) કોલેજને મડાના કમ્પસમાં ચાલે છે તેમા શાળા કે આ પુનિ. સાથે સંલગ્ન નહી હોય તેથી સંચા ચાલે છે કે કેમ તેની માહિતી (૨) વિદ્યાર્થી / સ્ટાફ માટે સંચાલન / પ્રયોગશાળા/ કમ્પસ/પી.એક. વગેરેમાં વિદ્યાર્થીઓને મળવી જોઈતી સુવિધાનો અભાવ અથવા વધારાની સુવિધા વગેરે)

1.

2.

3.

- (16) સદર અભ્યાસક્રમનું રાજ્ય સરકારના શિક્ષણ વિભાગ, ગાંધીનગર તરફથી પ્રસિધ્ધ થયેલ છેલ્લામાં છેલ્લા જાહેરનામાની નકલ આપવી.

આથી અમો પ્રમાણિત કરીએ છીએ કે ઉપર જણાવેલ માહિતી અમારી જાણ મુજબ અને ઉપલબ્ધ આધારો મુજબ સાચી અને ખરી છે.

આચાર્યની સહી

સંચાલક મંડળના પ્રતિનિધિની સહી

(નામ તથા શિક્કો)

J. M. Shah
(નામ અને શિક્કો)
Maha Education & Charitable Trust

અમો, નીચે મુજબના સમિતિના સભ્યોએ ઉપરોક્ત માહિતીની ચકાસણી કરી છે અને ઉપલબ્ધ આધારો મુજબ તે સાચી અને ખરી છે. ઉપરોક્ત માહિતી અને અવલોકનોના આધારે અમો સદર ડિગ્રી પ્રોગ્રામ માટે સંસ્થાની જોડાણની અરજી ગ્રાહ્ય રાખી નીચેના સમયગાળા માટે નવું/ચાલુ/કાયમી જોડાણ આપવા ભલામણ કરીએ છીએ / કરતાં નથી.

સમય ગાળો : _____

શરતો :

(1)

(2)

(3)

.

.

નામ :

સહી :

(1) _____

(2) _____

(3) _____

(કોઈ પણ ખાતું ખાલી રાખવું નહીં)
(આખલી યુનિવર્સિટી આપણું ગૌરવ)

સમિતિનો અહેવાલ

એસ.એસ.માહલ કોલેજ ટ્રસ્ટ, મુ. હનવંતચોડ(ઢુંઢનિયા) પો.સરવર તા.આહવા જી.ડાંગ ખાતેની સ્થાનિક તપાસસમિતિનાં સદસ્યોએ સૂચિત બી.આર.એસ.કોલેજ વનવાસી વિકાસ મંડળી સંચાલિત આશ્રમશાળા ભેસકાતરી તા.આહવા જી.ડાંગ ખાતે 03/01/2022 નાં સોમવારે સવારે ૧૧ કલાકે રૂબરૂ મુલાકાત લીધી

૧. ટ્રસ્ટ દ્વારા સૂચિત નવી કોલેજનું સ્થળ અને ટ્રસ્ટ/સંસ્થાની પોતાની માલિકીની જમીન છે.

૨. સૂચિત કોલેજ જ્યાં અભ્યાસક્રમો શરૂ કરવાના છે જે સંસ્થાની સાથે ૨૦૩૫ વર્ષ સુધી નો ભાડા કરાર કરેલ છે(નોટરીદ્વારા) જે ટ્રસ્ટનાં કાયમીઓ સરનામાથી ૧૫ કિમી દૂર આવેલ છે.

૩. સૂચિત કોલેજ ચલાવવા માટે ભાડા કરાર ધરાવતી સંસ્થામાં હાલ આશ્રમશાળા ભેસકાતરી નાં વિદ્યાર્થી ભાઈ-બહેનો અભ્યાસ કરે છે ત્યાં વધારાના ૦૪+૦૨ રૂમોની વ્યવસ્થા કરેલ છે.

૪. સૂચિત બી.આર.એસ કોલેજ ચલાવવા જરૂરી માટે હંગામી વ્યવસ્થા ઊભી કરેલ છે.

૫. સૂચિત કોલેજ-છાત્રાલય માટે હાલમાં નિવાસી આશ્રમશાળાનાં વિદ્યાર્થી ભાઈ-બહેનો અભ્યાસ કરેલ છે. હે.૨.૪૪ જમીન ઉપલબ્ધ છે જેમાં અભ્યાસની વ્યવસ્થા વિચારેલ છે

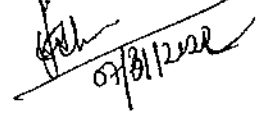
સંસ્થામાં સૂચિત અભ્યાસક્રમ હાલમાં ચલાવવામાં આવતો નથી પરંતુ સંસ્થાએ પ્રથમ વખતજ અભ્યાસક્રમ શરૂ કરવા માટે અરજી કરેલ હોઈ જે ધ્યાને લઈ સમિતિ આગળની કાર્યવાહી કરવા ભલામણ કરેલ છે



સ્થાનિક તપાસ સમિતિના સભ્યોના નામો

1. ડો. જયંતિભાઈ એસ.ચૌધરી
2. ડો. નિતિનભાઈ એમ.પટેલ
3. શ્રી. વિમલભાઈ શાહ
4. શ્રી. હસમુખભાઈ પટેલ
5. શ્રી. કનુભાઈ અલગોતર
6. શ્રી સંકેત શર્મા

સભ્યોની સહી



હાજર

ગેઝાજર

હાજર

ગેઝાજર

હાજર



(B) વિષય (વિભાગ)વાર અધ્યાપકોની સંખ્યા તથા કર્મભાર (જો વિષય એક થી વધુ હિસા પ્રોજેક્ટમાં લખાવવામાં આવતો હોય તો તેના દરેક હિસા પ્રોજેક્ટમાં તેને સમાવવો)

ક્રમાંક	અધ્યાપકનું નામ તથા નિમણૂકનો પ્રકાર (કાયમી / કરાર આધારિત)	યુનિ. ની માન્યતાના પત્રની તારીખ અને નંબર (એક-એક નકલ બીડવી)	વર્ષ/ સેમેસ્ટર દીઠ કર્યભાર (કુલ તારા)			કુલ તારા (તારાના કલાકો) (પ્રેક્ટિકલના 2 કલાકો = એક કલાકનો 1 તારા)
			પ્રથમ	દ્વિતીય	તૃતીય	
(I) વિષય :						
(૧)						
(૨)						
.						
.						
(II) વિષય :						
(૧)						
(૨)						
.						
.						
(III) વિષય :						
(૧)						
(૨)						
.						
.						

(નોંધ : જરૂરિયાત અનુસાર કોષ્ટક લંબાવવું)

(C) આ ડિગ્રી પ્રોગ્રામનો કુલ કાર્યભાર (તમામ વિષયો સાથે) અને અધ્યાપકોની નિમણૂકની માહિતી (શા.શિક્ષણના વ્યાખ્યાતા તથા શંભાલય સહિત) :

ક્રમ	વિષયનું નામ	જરૂરી અધ્યાપકોની સંખ્યા	યુનિવર્સિટી એપ્રુવડ શિક્ષકોની સંખ્યા	ખૂટતા શિક્ષકો
1	શારીરિક શિક્ષણ	1		
2	સંવેદન	1		
3				

આ ડિગ્રી પ્રોગ્રામ માટે

(i) કાયમી જરૂરી અધ્યાપકોની કુલ સંખ્યા (તમામ વિષયો મળીને) : _____

(ii) યુનિવર્સિટી માન્ય સંપૂર્ણ લાયકાત ધરાવતા (Ph.D. / NET / SLET ની શરત પૂર્ણ થતી હોય તેવા) કુલ કાયમી અધ્યાપકોની સંખ્યા : _____

(iii) કાયમી નિમણૂકની ટકાવારી _____% (iv) ઘટતા કાયમી અધ્યાપકોની ટકાવારી : _____% (માહિતી અલગ શીટમાં આપવી)

સંસ્થામાં શાલતા અધ્યાપકોનું નામ (અભ્યાસક્રમ વાઈલ અલગ-અલગ માહિતી મોકલવી)	જરૂરી કુલ અધ્યાપકોની સંખ્યા	યુનિવર્સિટી માન્યતા પ્રાપ્ત પૂરા સમયાના કાયમી અધ્યાપકોની સંખ્યા	૧૧ મહિનાના કોન્ટ્રાક્ટરપુલ અધ્યાપકોની સંખ્યા	સિઝિટીંગ અધ્યાપકો

(8) આચાર્યનું નામ _____

(યુનિવર્સિટી માન્યતાના પત્રની નકલ બિઝવી)

(9) શૈક્ષણિક તથા વહીવટી સ્ટાફને ચૂકવાતા પગાર સંબંધિત માહિતી :

(i) પગાર ધોરણ : પાંચમું / છઠ્ઠું પગાર પંચ :

(ii) મોંઘવારી ભથ્થું % : _____ (iii) પરભાડા ભથ્થું % : _____ (iv) (મો.ભ + પર ભાડા ભથ્થું) % : _____

(v) ગ્રાન્ટ ઈન એઈડ કોલેજમાં ચૂકવાતાં (DA + HRA) ની ટકાવારી (%) _____

(vi) રેશિયો : (DA +HRA) : i.e. ((iv) ÷ (v)) : _____

(10) ૨૫ કે તેથી વધુ કોલેજોએ ભાગ લીધો હોય તેવી યુનિવર્સિટી દ્વારા અધ્યોજિત રમતગમતની હરિકાઈઓમાં ભાગ લેવાની માહિતી

(i) કોલેજોએ ભાગ લીધેલ હોઈ તેવી યુનિવર્સિટી અધ્યોજિત રમતગમતની હરિકાઈઓની સંખ્યા : _____

(ii) આ કોલેજોનાં વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લીધો હોય તેવી હરિકાઈઓની સંખ્યા : _____

(Please Provide on a Separate Sheet the list of events in which the college took Part)

(11) ૨૫ કે તેથી વધુ કોલેજોએ ભાગ લીધો હોય તેવી યુવક મહોત્સવની હરિકાઈમાં ભાગ લીધો હોય તેની માહિતી

(i) યુનિવર્સિટી દ્વારા અધ્યોજિત હરિકાઈઓની સંખ્યા : _____

(ii) આ કોલેજે ભાગ લીધેલ હોય તેવી હરિકાઈઓની સંખ્યા : _____

(આ કોલેજે ભાગ લીધેલ હોય તેવી હરિકાઈઓની યાદી અલગથી બિઝવી)

(12) વહીવટી સ્ટાફ સંબંધિત માહિતી (પ્રયોગશાળાના સ્ટાફ સહિત)

નિમાર્ણ / જરૂરી

- (i) હેડ ક્લાર્કની સંખ્યા _____ / _____
 (ii) સિનિયર ક્લાર્કની સંખ્યા _____ / _____
 (iii) જુનિયર ક્લાર્કની સંખ્યા _____ / _____
 (iv) સેવકોની સંખ્યા _____ / _____
 (v) અન્ય (સ્પષ્ટતા કરવી) _____ / _____

કુલ : _____ / _____

ટકાવારી : _____

(13) યુનિવર્સિટીને જોડાણની ફી તથા અન્ય ફી ચૂકવ્યા અંગેની માહિતી

(i) આ ડિગ્રી પ્રોગ્રામની કુલ જોડાણઅરજી ફી

(i) રીસીપ્ટ નંબર, _____ તથા તારીખ : _____

(તમામ રીસીપ્ટની એક એક નકલ બિડવી)

(ii) વિદ્યાર્થીદીઠ જોડાણ ફી :

(a) વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા : _____ (b) વિદ્યાર્થીદીઠ રકમ : _____

(c) કુલ રકમ : _____

(તમામ રીસીપ્ટની એક એક નકલ બિડવી)

(iii) યુનિવર્સિટી કેમ્પસ ડેવેલોપમેન્ટ ફી :

(a) વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા : _____ (b) વિદ્યાર્થીદીઠ રકમ : _____

(c) કુલ રકમ : _____

(તમામ રીસીપ્ટની એક એક નકલ બિડવી)

(iv) સ્પોર્ટ્સ ડેવેલોપમેન્ટ ફી :

(a) વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા : _____ (b) વિદ્યાર્થીદીઠ રકમ : _____

(c) કુલ રકમ : _____

(તમામ રીસીપ્ટની એક એક નકલ બિડવી)

(v) યુનિવર્સિટી સ્પોર્ટ્સ એન્ડ કલ્ચરલ એક્ટીવિટી ફી

(a) વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા : _____ (b) વિદ્યાર્થીદીઠ રકમ : _____

(c) કુલ રકમ : _____

(તમામ રીસીપ્ટની એક એક નકલ બિડવી)

- (iv) જોગવાઈનું નામ નીચેનામાંથી પસંદ કરો:
- (i) કોલેજની સાથે સંબંધિત નથી. છે / નથી _____
- (ii) કોલેજની સાથે સંબંધિત નથી. છે / નથી _____
- (iii) વિદ્યાર્થીનીના માટે કોલેજની સાથે. છે / નથી _____
- (iv) જોગવાઈના અભ્યાસ માટેના નિયમો. છે / નથી _____
- ત્રિમાસિક ઉપલબ્ધ પુસ્તકોની ક્રમિકા
- (v) રમત ગમતનું મેદાન. છે / નથી _____
- (vi) પ્રયોગશાળામાં જરૂર મુજબના સાધનોની ઉપલબ્ધી : છે / નથી _____
- (ઉપલબ્ધ સાધનોની યાદી પ્રયોગશાળા માટે બિંદવી)
- (vii) કોલેજ જે મકાન/ કેમ્પસમાં આવે છે તેમાં શાળા કે આ યુનિ. હા / ના _____
સાથે સંલગ્ન નહીં હોય તેવી સંસ્થા આવે છે કે કેમ ?
(જો જવાબ 'હા' હોય તો પેરા- ૧૫ માં અન્ય અવલોકનોમાં વિગતો આપવી.)
- (viii) સેવાપોથીમાં નિયમિત નોંધ કરવામાં આવે છે. અને O.69 હા / ના _____
(A & B) ની જોગવાઈઓનું પાલન થાય છે.
- (ix) સેમિનાર/ કોન્ફરન્સ માટે કમ્પ્યુટર લીવ આપવામાં આવે છે. ? હા / ના _____
- (x) યુનિવર્સિટીના કામ અર્થે કમ્પ્યુટર લીવ આપવામાં આવે છે. ? હા / ના _____
- (xi) મેનરટીનીટી / પેટરનીટી લીવ આપવામાં આવે છે ? હા / ના _____
- (xii) એન્થોલોમીની કાર્યવાહી પૂર્ણ થયેથી વિદ્યાર્થીઓની હા / ના _____
ઓરિજીનલ માર્કશીટ તથા સર્ટીફિકેટ પરત આપવામાં આવે છે.
- (xiii) એન્ડી રેગીંગ સમિતિ રચાયેલ છે ? હા / ના _____
- (xiv) જાતીય સતામણી રોકવા માટે સેલની રચના કરવામાં હા / ના _____
આવી છે.
- (xv) યુનિવર્સિટીએ નિયત કર્યા શિવાયની અન્ય કી લેવામાં આવે હા / ના _____
છે ?
- (xvi) વિદ્યાર્થીઓને પ્રોફેસરો આપવામાં આવે છે ? હા / ના _____
- (xvii) પ્રોફેસરોની કિંમત જણાવો રૂ. _____
- (xviii) વિદ્યાર્થી સંઘ પ્રતિનિધિ (SRC) ના હિસાબો ઓડિટ હા / ના _____
થયેલ છે કે નહીં ?
- (xix) ગત વર્ષે જોડાણ માટે યુનિવર્સિટી દ્વારા જણાવેલ શરતોની _____
સંખ્યા અને આ શરતો પૈકી પરિપાલન થયેલ શરતોની _____
સંખ્યા (પુરાવાનું બિંદાણ જોડવું) _____
- (xx) AAA નું ઓડિટ થયેલ છે ? હા / ના _____
- (xxi) કયા છાત્રાલય છે કે નહીં ? હા / ના _____
- (xxii) કુમાર છાત્રાલય છે કે નહીં ? હા / ના _____
- (xxiii) કમ્પ્યુટર સેક્ટર માટે જરૂરી ખર્ચના નમુનાઓની હા / ના _____
વનસામગ્રી અને ઉપકરણો ઉપલબ્ધ છે કે નહીં ?

- (15) બોનસ / પેનલ્ટી પોઈન્ટ મળી શકે તેના અન્ય મુદ્દાઓ / અવલોકનો :
(ઉ.દા. તરીકે (૧) કોલેજને મડાના કંપસમાં ચાલે છે તેમા શાળા કે આ પુનિ. સાથે સંલગ્ન નહી હોય તેથી સંચા ચાલે છે કે કેમ તેની માહિતી (૨) વિદ્યાર્થી / સ્ટાફ માટે સંચાલન / પ્રયોગશાળા/ કંપસ/પી.એક. વગેરેમાં વિદ્યાર્થીઓને મળવી જોઈતી સુવિધાનો અભાવ અથવા વધારાની સુવિધા વગેરે)

1.

2.

3.

- (16) સદર અભ્યાસક્રમનું રાજ્ય સરકારના શિક્ષણ વિભાગ, ગાંધીનગર તરફથી પ્રસિધ્ધ થયેલ છેલ્લામાં છેલ્લા જાહેરનામાની નકલ આપવી.

આથી અમો પ્રમાણિત કરીએ છીએ કે ઉપર જણાવેલ માહિતી અમારી જાણ મુજબ અને ઉપલબ્ધ આધારો મુજબ સાચી અને ખરી છે.

આચાર્યની સહી

સંચાલક મંડળના પ્રતિનિધિની સહી

(નામ તથા શિક્કો)

J. M. Shah
(નામ અને શિક્કો)
M. J. Education & Charitable Trust

અમો, નીચે મુજબના સમિતિના સભ્યોએ ઉપરોક્ત માહિતીની ચકાસણી કરી છે અને ઉપલબ્ધ આધારો મુજબ તે સાચી અને ખરી છે. ઉપરોક્ત માહિતી અને અવલોકનોના આધારે અમો સદર ડિગ્રી પ્રોગ્રામ માટે સંસ્થાની જોડાણની અરજી ગ્રાહ્ય રાખી નીચેના સમયગાળા માટે નવું/ચાલુ/કાયમી જોડાણ આપવા ભલામણ કરીએ છીએ / કરતાં નથી.

સમય ગાળો : _____

શરતો :

(1)

(2)

(3)

.

.

નામ :

સહી :

(1) _____

(2) _____

(3) _____

(કોઈ પણ ખાતું ખાલી રાખવું નહીં)
(આખલી યુનિવર્સિટી આપણું ગૌરવ)

સમિતિનો અહેવાલ

એસ.એસ.માહલ કોલેજ ટ્રસ્ટ, મુ. હનવંતચોડ(ઢુંઢનિયા) પો.સરવર તા.આહવા જી.ડાંગ ખાતેની સ્થાનિક તપાસસમિતિનાં સદસ્યોએ સૂચિત બી.આર.એસ.કોલેજ વનવાસી વિકાસ મંડળી સંચાલિત આશ્રમશાળા ભેસકાતરી તા.આહવા જી.ડાંગ ખાતે 03/01/2022 નાં સોમવારે સવારે ૧૧ કલાકે રૂબરૂ મુલાકાત લીધી

૧. ટ્રસ્ટ દ્વારા સૂચિત નવી કોલેજનું સ્થળ અને ટ્રસ્ટ/સંસ્થાની પોતાની માલિકીની જમીન છે.

૨. સૂચિત કોલેજ જ્યાં અભ્યાસક્રમો શરૂ કરવાના છે જે સંસ્થાની સાથે ૨૦૩૫ વર્ષ સુધી નો ભાડા કરાર કરેલ છે(નોટરીદ્વારા) જે ટ્રસ્ટનાં કાયમીઓ સરનામાથી ૧૫ કિમી દૂર આવેલ છે.

૩. સૂચિત કોલેજ ચલાવવા માટે ભાડા કરાર ધરાવતી સંસ્થામાં હાલ આશ્રમશાળા ભેસકાતરી નાં વિદ્યાર્થી ભાઈ-બહેનો અભ્યાસ કરે છે ત્યાં વધારાના ૦૪+૦૨ રૂમોની વ્યવસ્થા કરેલ છે.

૪. સૂચિત બી.આર.એસ કોલેજ ચલાવવા જરૂરી માટે હંગામી વ્યવસ્થા ઊભી કરેલ છે.

૫. સૂચિત કોલેજ-છાત્રાલય માટે હાલમાં નિવાસી આશ્રમશાળાનાં વિદ્યાર્થી ભાઈ-બહેનો અભ્યાસ કરેલ છે. હે.૨.૪૪ જમીન ઉપલબ્ધ છે જેમાં અભ્યાસની વ્યવસ્થા વિચારેલ છે

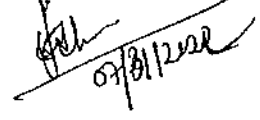
સંસ્થામાં સૂચિત અભ્યાસક્રમ હાલમાં ચલાવવામાં આવતો નથી પરંતુ સંસ્થાએ પ્રથમ વખતજ અભ્યાસક્રમ શરૂ કરવા માટે અરજી કરેલ હોઈ જે ધ્યાને લઈ સમિતિ આગળની કાર્યવાહી કરવા ભલામણ કરેલ છે



સ્થાનિક તપાસ સમિતિના સભ્યોના નામો

1. ડો. જયંતિભાઈ એસ.ચૌધરી
2. ડો. નિતિનભાઈ એમ.પટેલ
3. શ્રી. વિમલભાઈ શાહ
4. શ્રી. હસમુખભાઈ પટેલ
5. શ્રી. કનુભાઈ અલગોતર
6. શ્રી સંકેત શર્મા

સભ્યોની સહી



હાજર

ગેઝાજર

હાજર

ગેઝાજર

હાજર



Academic Council Dt.19-02-2022

Item No. 4 Encl. 3

Fwd: management ફેકલ્ટી માં PhD ગાઈડ ની સંખ્યા બાબત

એકેડેમિક કાઉન્સિલ તા. ૦૫/૦૨/૨૦૨૨
બાબત.....વિદ્યાભારતી.....૩૦.....

From: Registrar, VNSGU (registrar@vnsgu.ac.in)
To: pg@vnsgu.ac.in; prakashbcharwala@yahoo.co.in
Date: Thursday, 3 February, 2022, 04:03 pm IST

Thanks & Regards

I/C Registrar,

Veer Narmad South Gujarat University, Surat.

----- Forwarded message -----

From: DR. SNEHAL MISTRY <drsnehalmistry@vtcbb.edu.in>
Date: Thu, Feb 3, 2022 at 2:06 PM
Subject: management ફેકલ્ટી માં PhD ગાઈડ ની સંખ્યા બાબત
To: pg@vnsgu.ac.in <pg@vnsgu.ac.in>
Cc: registrar@vnsgu.ac.in <registrar@vnsgu.ac.in>

આદરણીય સાહેબ શ્રી,

ઉપરોક્ત વિષય ના અનુસંધાન માં મારે સ્પષ્ટતા કરવી છે કે management ફેકલ્ટી માં પ્રોફેસર વય મર્યાદા ને લઈ નિવૃત્ત થઈ રહ્યા છે, તદુપરાંત જે સેવા માં ચાલુ છે તે ફેકલ્ટી/ પ્રોફેસર માં PhD સ્કોલર ની સંખ્યા તેઓ લઈ શકે તેટલી થઈ જતા વધુ PhD કરવા ઇચ્છતા વિદ્યાર્થી ને ગાઈડ કરી શકતા નથી જેથી વિદ્યાર્થીઓ બીજી પ્રાઇવેટ યુનિવર્સિટી માં વધુ ફી ભરી PhD કરવું પડે છે. જો વધુ વિદ્યાર્થી આપની યુનિવર્સિટી માં research કરે તો આપની યુનિવર્સિટી ને એકેડેમિક રેન્કિંગ માં પણ તેનો ફાયદો થાય. ઉપરાંત આપ શ્રી જાણતા જ હશે કે આપની યુનિવર્સિટી માં BBA કોર્સ માં ભણાવતા ઘણા પ્રોફેસરો MBA તેમજ management field માં PhD ધરાવે છે અને વર્ષોનો અનુભવ પણ ધરાવે છે. જો તેમને યુનિવર્સિટી દ્વારા management ફેકલ્ટી માં માન્ય PhD guide બનાવવામાં આવે તો ઘણા PhD કરવા ઇચ્છુક વિદ્યાર્થીઓ તેમનું સંશોધન કાર્ય નવા નીમાથેલા ગાઈડ ની અંદર કરી શકે. તો યુનિવર્સિટી સત્તા મંડળ ને મારી નમ્ર અરજ છે કે આ બાબત ને વિચારાધીન લઈ વિદ્યાર્થીઓ ના હિત માં નિર્ણય લેશો.

આભાર સહ



Dr Snehal kumar Mistry

Principal | Vidyabharati Trust
College of Business, Computer-
Science and Research

m: +91-9512477001
p: 02622-220581
e: drsnehalmistry@vtcbb.edu.in

Mota - Umrakh road, At & PO:
Baben , Bardoli 394601

www.vtcbb.edu.in



A- માન આપના મારે
BUT ની યાદ...

B- માન આપના
BUT ના માટે
જેમ ને AC માં યાદ.

AK માં ૨૦૨ કોર્સ
છેલ્લા
V.સી. કુશાલજી

V.સી. કુશાલજી

Academic Council Dt.19-02-2022**Item No. 5 Encl. 4**

સ્નાતક કક્ષાના વિવિધ અભ્યાસક્રમોના પ્રથમ વર્ષમાં પ્રવેશનું નિયમન કરવા અંગેની સૂચિત નીતિ, નિયમો અને પ્રક્રિયા

1. વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી સુરત સંલગ્ન સરકારી, અનુદાનિત તથા સ્વનિર્ભર કોલેજોમાં પ્રથમ વર્ષ B.Com, B.Com. (Hons.), B.B.A, B.R.S, B.Sc, B.Sc (Computer Science), BCA તથા યુનિવર્સિટી પરિસર ખાતે ચાલતા Five Year Integrated B.Com LL.B (Hons.), Five Year Integrated M.Sc IT, Five Year Integrated M.Sc Biotechnology, Five Year Integrated M.R.S. in Sustainable Development, BFA (ફાઈન આર્ટ્સ), BID (ઇન્ટિરિયર ડિઝાઇનિંગ) તથા B.A Mass Communication અભ્યાસક્રમોમાં પ્રવેશ માટે ધોરણ ૧૨ માં અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થીઓ ધોરણ ૧૨ ની પરીક્ષા આપે તે પહેલાં જ જાન્યુઆરી માસના બીજા અઠવાડિયામાં ધોરણ ૧૦ ના પરિણામને આધારે સ્નાતક કક્ષાના અભ્યાસક્રમો માટેના પ્રવેશ ફોર્મ ભરાવવાની વ્યવસ્થા ગોઠવવી.

2. MBBS, BHMS, B.Sc. Nursing, B. Optometry, B. Architecture તથા B. Physiotherapy ની પ્રવેશ યુનિવર્સિટી દ્વારા કે યુનિવર્સિટી સંલગ્ન કોલેજ દ્વારા કરવામાં આવતા નથી પરંતુ ગુજરાત સરકારશ્રી દ્વારા નિયુક્ત સેન્ટ્રલાઈઝડ એડમિશન કમિટી દ્વારા કરવામાં આવતા હોય, આ અભ્યાસક્રમોમાં યુનિવર્સિટી કાર્યાલયે માત્ર એનરોલમેન્ટની કાર્યવાહી કરવી.

3. B.A. માં યુનિવર્સિટી દ્વારા પ્રવેશ કાર્યવાહીના કરતાં દરેક કોલેજ પોતપોતની કોલેજમાં પ્રવેશ કાર્યવાહી કરે તેવી વ્યવસ્થા ગોઠવવી. યુનિવર્સિટી કાર્યાલય દ્વારા માત્ર એનરોલમેન્ટ ની કાર્યવાહી કરવી.

4. B.R.S. તથા Five Year Integrated M.R.S. in Sustainable Development બંને માટે એક જ કોમન ફોર્મ ભરાવવું. તેજ રીતે B.Com, તથા B.Com. (Hons.). બંને માટે પણ એક જ કોમન ફોર્મ ભરાવવું. એ સિવાયના પ્રત્યેક અભ્યાસક્રમ માટે અલગ અલગ પ્રવેશ ફોર્મ રાખવા.

5. ધોરણ ૧૨ નું પરિણામ જાહેર થતાં વિદ્યાર્થી પોતનો ધોરણ ૧૨ નો સીટ નંબર તથા ધોરણ ૧૨ ના પરિણામની વિગતો ભરે તેવી વ્યવસ્થા ગોઠવવી. જો ગુજરાત માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર તરફથી પરિણામના ડેટા મળે તો ગુજરાત માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ ગાંધીનગરમાંથી ધોરણ ૧૨ ની પરીક્ષા પાસ કરનાર વિદ્યાર્થી માત્ર પોતાનો સીટ નંબર નાખીને ડેટા ફેચ કરે તેવી વ્યવસ્થા પણ રાખવી. ગુજરાત માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ ગાંધીનગર સિવાયના વિદ્યાર્થીઓ પોતનો સીટ નંબર નાખી માર્કસની એન્ટ્રી કરે તેવી વ્યવસ્થા ગોઠવવી. જો કોઈ સંજોગોમાં ગુજરાત માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર તરફથી પરિણામનો ડેટા ના મળે તો ગુજરાત માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર માંથી ધોરણ ૧૨ પાસ કરનાર

વિદ્યાર્થીઓ પણ પોતાનો ધોરણ ૧૨ નો સીટ નંબર તથા પરિણામ નો ડેટા એન્ટર કરે તેવી સુવિધા પણ રાખવી.

6. વિદ્યાર્થીઓના રેકોર્ડ તથા પ્રવેશ સંબંધી વિગતોના વેરિફિકેશનની વ્યવસ્થા:

(A) પ્રથમ તબક્કાનું વેરિફિકેશન:

વિદ્યાર્થી પોતાની માર્કશીટ સહિતના તમામ દસ્તાવેજો ઓનલાઇન ફોર્મની સાથે ઓનલાઇન અપલોડ કરે, વિદ્યાર્થીએ ડોક્યુમેન્ટ જમા કરાવવા કે વેરીફાય કરાવવા કોઈપણ કોલેજ, યુનિવર્સિટી કે હેલ્પ સેન્ટર પર રૂબરૂ જવાનું ના રહે તથા વિદ્યાર્થીઓએ ઓનલાઇન અપલોડ કરેલ દસ્તાવેજો ને આધારે યુનિવર્સિટીના કર્મચારીઓ આ સાથે સામેલ વેરિફિકેશનની ગાઇડલાઇન (Annexure - 1) ને આધારે ફોર્મની ચકાસણી કરે તેવી વ્યવસ્થા ગોઠવવી. આ પ્રથમ તબક્કાનું વેરિફિકેશન થશે.

(B) દ્વિતીય તબક્કાનું વેરિફિકેશન:

પ્રથમ તબક્કાનું વેરિફિકેશન યુનિવર્સિટી દ્વારા કર્યા બાદ દ્વિતીય તબક્કા ના વેરિફિકેશન માટે પ્રોવિઝનલ મેરીટ લિસ્ટ જાહેર થાય તે સમયે વિદ્યાર્થીને પોતે પોતાની વિગતોના વેરિફિકેશન ની તક આપવામાં આવે, વિદ્યાર્થીઓને પોતાના માર્ક્સ કેટેગરી કે અન્ય કોઈ વિગત ની ભૂલ જણાય તો આ તબક્કે વિદ્યાર્થી પોતે પોતાના એડમિશન ડેશબોર્ડ માંથી જરૂરી આધાર પુરાવા અપલોડ કરીને પોતાની વિગતો સુધારવા માટે વિનંતી મોકલી શકશે. આવી વિનંતીઓ જોઈ પુરાવા ચકાસી જો યોગ્ય રજૂઆત હશે તો યુનિવર્સિટી કક્ષાએ જરૂરી સુધારો કર્યા બાદ ફાઇનલ મેરીટ લિસ્ટ જાહેર કરવામાં આવશે. એકવાર ફાઇનલ મેરીટ લિસ્ટ જાહેર થયા બાદ ચાલુ પ્રવેશ પ્રક્રિયા દરમિયાન વિગતોમાં કોઈ સુધારો થઈ શકશે નહીં.

(C) તૃતીય તબક્કાનું વેરિફિકેશન:

પ્રોવિઝનલ પ્રવેશ આપતા સમયે કોલેજ કક્ષાએ વિદ્યાર્થીના અસલ દસ્તાવેજો અને તેને આધારે ઓનલાઇન ફોર્મ માં દર્શાવેલ વિગતોનું ત્રીજા તબક્કાનું વેરિફિકેશન થશે. ખાસ કરીને વિદ્યાર્થીએ ઓનલાઇન ફોર્મમાં દર્શાવેલા માર્ક્સ તથા અસલ માર્કશીટ પરના માર્ક્સ, વિદ્યાર્થીએ દર્શાવેલ અનામત કેટેગરી તથા તેનું પ્રમાણપત્ર તથા પ્રમાણપત્રની વેલિડિટી, અભ્યાસક્રમની નિર્ધારિત લાયકાત તથા વિદ્યાર્થી વાસ્તવિક લાયકાત વગેરે બાબતોની ચકાસણી થશે. આ તમામ બાબતો પરિપૂર્ણ થાય તો જ વિદ્યાર્થીને કોલેજ પ્રોવિઝનલ પ્રવેશ ફાળવશે. જો વિદ્યાર્થીઓને ધોરણ - ૧૨ ની અસલ માર્કશીટ મળેલ નહીં હોય તો વિદ્યાર્થીએ રજૂ કરેલ ઇન્ટરનેટ પરથી ડાઉનલોડ કરેલ માર્કશીટની સ્વપ્રમાણિત નકલ ધ્યાને લેવાશે.

(D) વિદ્યાર્થીએ ફોર્મ માં જે વિગતો દર્શાવી હશે જે યુનિવર્સિટીએ વેરીફાઇ કરી હશે તથા પ્રોવિઝનલ લિસ્ટ જાહેર થતાં વિદ્યાર્થીએ પોતે તે ચકાસી હશે તેમ છતાં જો વિદ્યાર્થીની વિગતમાં જો કોઈ ભૂલ જણાશે અને નીચે મુજબના સંજોગો પ્રવર્તે તેવા સંજોગોમાં નીચે મુજબ ના નિર્ણય વિદ્યાર્થીઓને બંધનકર્તા રહેશે.

૧) જો વિદ્યાર્થીના વાસ્તવિક માર્ક્સ વિદ્યાર્થીએ ફોર્મમાં દર્શાવેલ માર્ક્સ કરતા વધુ હશે તેવા કિસ્સામાં ફોર્મમાં દર્શાવ્યા અનુસાર ના માર્ક્સ (વાસ્તવિક કરતાં ઓછા માર્ક્સ) મુજબ જ વિદ્યાર્થીને ઓનલાઇન પ્રવેશ મળી શકશે.

૨) જો વિદ્યાર્થીના વાસ્તવિક માર્ક્સ વિદ્યાર્થીએ ફોર્મમાં દર્શાવેલ માર્ક્સ કરતા ઓછા હશે તેવા કિસ્સામાં વિદ્યાર્થીનું પ્રવેશ ફોર્મ રદ થયેલ ગણાશે અને વિદ્યાર્થીનો પ્રવેશ માટે કોઈ હકદાવો રહેશે નહીં, આમ છતાં આવા વિદ્યાર્થી અરજી કરી યુનિવર્સિટી ખાતે વિનંતી કરે તેવા કિસ્સામાં માત્ર શક્ય હોય તેવા સંજોગોમાં વિદ્યાર્થીના સાચા મેરીટ મુજબના કટ ઓફ માર્ક્સ તથા બેઠકોની ઉપલબ્ધતાને આધારે યુનિવર્સિટી જેકોલેજોમાં પ્રવેશ ફાળવે તે વિદ્યાર્થીને બંધનકર્તા રહેશે.

૩) જો વિદ્યાર્થી જનરલ કેટેગરીનો હશે અને ફોર્મમાં અનામત કેટેગરી માટે પ્રવેશ ફોર્મ ભરેલ હશે તેવા કિસ્સામાં વિદ્યાર્થીઓને માત્ર જનરલ કેટેગરીમાં જ પ્રવેશ મળશે.

૪) જો વિદ્યાર્થી અનામત કેટેગરીનો હશે પરંતુ જનરલ કેટેગરી માટે ફોર્મ ભરેલ હશે તો પણ વિદ્યાર્થી માત્ર જનરલ કેટેગરીમાં જ પ્રવેશ માટે લાયક બનશે. આવા વિદ્યાર્થીઓને અનામત બેઠકો પર પ્રવેશ મળશે નહિ.

૫) જો વિદ્યાર્થી જે કેટેગરીનો હશે તે સિવાય ની કેટેગરી માટે ફોર્મ ભરશે તેવા કિસ્સામાં (દાખલ તરીકે એસ.સી. વિદ્યાર્થીઓ એસ.ટી. કેટેગરી માટે ફોર્મ ભરે અથવા એસ.ટી, વિદ્યાર્થી એસ.ઈ.બી.સી. કેટેગરી માટે ફોર્મ ભરે) આવા વિદ્યાર્થીઓ માત્ર જનરલ બેઠકો પર પ્રવેશ માટે લાયક બનશે, આ વિદ્યાર્થીને અનામત બેઠકો પર પ્રવેશ મળી શકશે નહીં.

(E) ચોથા તબક્કાનું વેરિફિકેશન: એનરોલમેન્ટ સમયે ચોથા તબક્કાનું વેરિફિકેશન થશે, કોલેજ એનરોલમેન્ટ સમયે વિદ્યાર્થીની અસલ માર્ક્શીટ વિદ્યાર્થી પાસેથી લઈને વિદ્યાર્થીના મેરીટ માર્ક્સનું

વેરિફિકેશન કરશે તથા એનરોલમેન્ટ માટે વિદ્યાર્થીઓની માર્કશીટ યુનિવર્સિટી પર મોકલશે, તેના પર યુનિવર્સિટી કાર્યાલય સિક્કો લગાવી ને એનરોલમેન્ટ ની કાર્યવાહી પૂર્ણ કરશે.

(F) પાંચમા તબક્કાનું વેરિફિકેશન: જે વિદ્યાર્થીઓએ GSEB સિવાયના બોર્ડમાંથી ધોરણ ૧૨ ની પરીક્ષા પાસ કરેલ હશે તેવા પ્રત્યેક વિદ્યાર્થીઓની માર્કશીટ ની કોપી જે તે બોર્ડના વેરિફિકેશન માટે મોકલવામાં આવશે અને જે તે બોર્ડ તરફથી માર્કશીટની સત્યતા પ્રમાણિત કરવામાં આવશે ત્યારબાદ જ વિદ્યાર્થી ને ફાઇનલ એલિજબિલિટી સર્ટિફિકેટ આપવામાં આવશે. જો વિદ્યાર્થી ની માર્કશીટ ની સત્યતા પુરવાર થશે નહિ તો વિદ્યાર્થીઓનો પ્રવેશ રદ કરવામાં આવશે.

(G) વિદ્યાર્થીઓને ફાઇનલમાં આવનાર પ્રવેશ તથા એનરોલમેન્ટ પ્રોવિઝનલ ગણાશે. ભવિષ્યમાં વિદ્યાર્થીના પ્રમાણપત્રો / માર્કશીટો ની સત્યતા અથવા પ્રવેશ ની નિર્ધારિત લાયકાત અંગે કોઈ વિસંગતતા ઉભી થશે તેવા સંજોગોમાં પ્રવેશ રદ કરવા અને કોઈ પરીક્ષા આપી દીધી હોય તો પરીક્ષાના પરિણામો રદ કરવા તથા પદવી મેળવી લીધી હોય તો પદવી પ્રમાણપત્ર પણ રદ કરવા સહિતનો નિર્ણય વિદ્યાર્થીઓને બંધનકર્તા રહેશે.

7. પ્રવેશ પ્રક્રિયા દરમ્યાન વિદ્યાર્થીઓ પાસે રૂ. ૨૦૦ પ્રોસીસિંગ ફી (નોન-રિફન્ડેબલ) તેમજ ૮૦૦ ટેકન ફી (રિફન્ડેબલ) એમ કુલ રૂ. ૧૦૦૦ ઓનલાઇન ફોર્મ નું ફાઇનલ સબમીશન કરતા સમયે લેવાના રહેશે.

8. B.Com, B.Sc, BBA , તથા B.C.A ની પ્રવેશ પ્રક્રિયા સુરત, વલસાડ, નવસારી, બારડોલી અને ભરૂચ એમ પાંચ ઝોન વાઈઝ કરવાની રહેશે. વિદ્યાર્થીઓએ પોતાની પસંદગી ની કોલેજો જે ઝોનમાં આવતી હોય તે જોઈ તે અનુસાર પ્રવેશ ફોર્મ ભરવાના રહેશે તથા જો કોઈ વિદ્યાર્થી એક કરતાં વધુ ઝોનની કોલેજો માટે પ્રવેશ ફોર્મ ભરવા માંગતા હોય તો પ્રત્યેક ઝોન માટે અલગ અલગ ફોર્મ ભરવાનું રહેશે. (કયા ઝોનમાં કઈ કઈ કોલેજો નો સમાવેશ કરવામાં આવેલ છે તેની વિગતો વેબસાઈટ પર ઉપલબ્ધ કરાવવી જેથી વિદ્યાર્થી તે વિગતો જોયા બાદ જ ફોર્મ ભરવાની કાર્યવાહી કરે).

9. વિદ્યાર્થી ડેસ્કટોપ કોમ્પ્યુટર, લેપટોપ અથવા મોબાઈલ થી પોતે જ પોતાનું ફોર્મ ભરી શકે તેવી વ્યવસ્થા ગોઠવવી તથા વિદ્યાર્થીઓ સાયબર ક્રાફ્ટમાં ન જાય અને પોતે ફોર્મ ભરે અથવા નજીકની કોલેજ, પોતાની શાળા અથવા નજીકની અન્ય શાળામાં જઈ ફોર્મ ભરે તેવું શક્ય બનાવવા કોલેજો તથા શાળાઓ વિદ્યાર્થીઓ પાસે થી ફોર્મ ટીક રૂ. ૫૦ લઈ ફોર્મ ભરવાની સુવિધા ઉપલબ્ધ કરાવે તેવી વ્યવસ્થા કરવી.

આ હેતુ માટે વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી કાર્ય વિસ્તારમાં આવેલ તમામ શાળાઓ અને વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી સંલગ્ન તમામ કોલેજો ફોર્મ ભરવા માટે હેલ્પ સેન્ટર તરીકે કાર્યરત રહે તેવી વ્યવસ્થા કરવી. હેલ્પ સેન્ટરો ઉપરાંત ઓનલાઇન ફોર્મ ભરવામાં થતી મૂંઝવણ માટે હેલ્પલાઇન નંબર ૦૨૬૧ ૨૩૮૮૮૮૮ પરથી પણ વિદ્યાર્થીઓને ફોર્મ ભરવા બાબતે માર્ગદર્શન મળી રહે તેવી વ્યવસ્થા ગોઠવવી.

10. સમગ્ર ઓનલાઇન પ્રવેશ પ્રક્રિયા દરમિયાન વિદ્યાર્થીને દરેક માહિતી એસ.એમ.એસ. કે ટેલિફોન કે વેબસાઇટ ને બદલે પોતાના કેશબોર્ડ પર જ મળી રહે તેવી વ્યવસ્થા ગોઠવવી. પ્રવેશ ફોર્મ ભરતા સમયે વિદ્યાર્થી નો મોબાઇલ નંબર તથા ઈ-મેઇલ આઈ.ડી બંને સ્વતંત્ર રીતે વેરીફાઇ થાય તે માટે મોબાઇલ તેમજ ઈ-મેઇલ વેરિફિકેશન ની વ્યવસ્થા ઓનલાઇન સિસ્ટમમાં ઓનલાઇન ફોર્મ ભરતા સમયે જ કરવી જેથી મોબાઇલ નંબર કે ઈ-મેઇલ ખોટું હોવાનો પ્રશ્ન ઉપસ્થિત ન થાય.

11. ઓનલાઇન ફોર્મ ભરતી વખતે વિદ્યાર્થી કોઈ જ કોલેજની પસંદ ન કરે અને જે પ્રોગ્રામ માટે પ્રવેશ ફોર્મ ભરે તે તમામ કોલેજો (જ્યાં ઝોન હોય ત્યાં તે ઝોન ની તમામ કોલેજો) આપોઆપ વિદ્યાર્થીની ચોઈસ ગણી લેવામાં આવે તથા દરેક કોલેજ ઈ.આર.પી. સિસ્ટમના પોતાના લોગિનમાંથી મેરીટ અનુસાર પ્રવેશ પ્રક્રિયા કરે તેવી વ્યવસ્થા ગોઠવવી. (કોલેજોએ પોતાના લોગિનમાંથી ઓનલાઇન પ્રવેશ પ્રક્રિયા કઈ રીતે કરવી તે અંગેનું મેન્યુઅલ આ સાથે સામેલ છે) (Annexure - 2)

12. પ્રવેશ પ્રક્રિયા મેરીટ અનુસાર જ થાય તે હેતુસર મેરિટના ક્રમ અનુસાર જ કોલેજ રાઉન્ડ પાડી શકે. દાખલા તરીકે મેરીટ ક્રમાંક ૧ થી મેરીટ ક્રમાંક ૧૦૦ નો એક રાઉન્ડ કર્યા બાદ ૧૦૧ ને બાકાત રાખીને બીજો રાઉન્ડ ૧૦૨ થી ન કરી શકે એટલે કે વધુ મેરીટ વાળા વિદ્યાર્થીઓને બાકાત રાખી ને ઓછા મેરિટવાળા વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ ફાળવી જ ના શકે તેવી વ્યવસ્થા ગોઠવવી.

13. સંબંધિત કોલેજ ખાતે રાઉન્ડના સમયગાળા દરમિયાન જ વિદ્યાર્થીએ પહોંચવું જરૂરી છે અથવા અનિવાર્ય સંજોગોમાં ઓથોરિટી લેટર સાથે પોતાના પ્રતિનિધિ ને પ્રવેશ કન્ફોર્મ કરાવવા માટે મોકલવા જરૂરી છે. જો રાઉન્ડના સમયગાળા દરમિયાન વિદ્યાર્થીઓ કોલેજ પર પહોંચશે નહીં તો વિદ્યાર્થીનો પ્રવેશ માટે કોઈ ફકદાવો રહેશે નહીં. આમ છતાં શક્ય હોય તો વિદ્યાર્થીઓના હિતમાં રાઉન્ડના સમયગાળા દરમિયાન જે વિદ્યાર્થીઓ પહોંચી ન શકે તે વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ વંચિત રાખવાના બદલે જે વિદ્યાર્થી જ્યારે પહોંચે ત્યારે જે રાઉન્ડ ચાલુ હોય તે રાઉન્ડ પૂરો થયા બાદ જો સંબંધિત કેટેગરીની બેઠકો ખાલી હોય તો આ વિદ્યાર્થીને ઓનલાઇન જ પ્રવેશ આપી શકાય તેવી વ્યવસ્થા કરવી.

14. પ્રવેશ ફોર્મ ભરાવતા સમયે એફિલિએશન ની કાર્યવાહી પૂર્ણ થયેલ ન હોય તેવા સંજોગોમાં પ્રવેશ ફોર્મ ભરવા સમયે વિદ્યાર્થી ને કોલેજો અને તેની બેઠકોની સંખ્યા ની સચોટ માહિતી આપવી શક્ય ના બને તે સંજોગોમાં વિદ્યાર્થીઓને ગત વર્ષની માહિતી આપવી તથા આ માહિતી ગત વર્ષની હોવા અંગેની તથા વાસ્તવિક માહિતી એફિલિએશન ની પ્રક્રિયા પૂર્ણ થયેથી જાહેર કરવામાં આવશે એમ સ્પષ્ટતા સાહિતિ માહિતી આપવી.

15. વર્ગ દીઠ બેઠકો ની ગણતરી:

EWS (આર્થિક નબળા વર્ગો) માટે ૧૦% અનામત નો અમલ મૂળ વર્ગદીઠ બેઠકોમાં ૨૫% બેઠકોનો વધારો કરીને કરવો.

(A) બી.એસ.સી.માં ગ્રાન્ટ ઇન એઇડ તથા સરકારી કોલેજોમાં મૂળ ઇન્ટેક ૧૨૦ ગણી ૨૫% બેઠકોનો વધારો કરી વર્ગ દીઠ ૧૫૦ સંખ્યા મુજબ પ્રવેશ કાર્યવાહી કરવી.

(B) બી.એસ.સી.માં સેલ્ફ ફાઇનાન્સ કોલેજોમાં મૂળ ઇન્ટેક ૧૦૦ ગણી ૨૫% બેઠકોનો વધારો કરી વર્ગ દીઠ ૧૨૫ સંખ્યા મુજબ પ્રવેશ કાર્યવાહી કરવી.

(C) બી.કોમ માં ગ્રાન્ટ ઇન એઇડ તથા સરકારી કોલેજોમાં મૂળ ઇન્ટેક ૧૨૦ ગણી ૨૫% બેઠકોનો વધારો કરી વર્ગ દીઠ ૧૫૦ સંખ્યા મુજબ પ્રવેશ કાર્યવાહી કરવી.

(D) બી.કોમ માં સેલ્ફ ફાઇનાન્સ કોલેજોમાં મૂળ ઇન્ટેક ૧૨૦ ગણી ૨૫% બેઠકોનો વધારો કરી વર્ગ દીઠ ૧૫૦ સંખ્યા મુજબ પ્રવેશ કાર્યવાહી કરવી.

(E) બી.બી.એ માં મૂળ ઇન્ટેક ૬૦ ગણી ૨૫% બેઠકોનો વધારો કરી વર્ગ દીઠ ૭૫ સંખ્યા મુજબ પ્રવેશ કાર્યવાહી કરવી.

(F) બી.સી.એ.માં મૂળ ઇન્ટેક ૬૦ ગણી ૨૫% બેઠકોનો વધારો કરી વર્ગ દીઠ ૭૫ સંખ્યા તથા તેમાં ૧૦ બેઠકોનો વધારો એમ વર્ગ દીઠ કુલ ૮૫ બેઠકો મુજબ પ્રવેશ કાર્યવાહી કરવી.

(G) બી.આર.એસ માં ગ્રાન્ટ-ઇન-એઇડ કોલેજમાં મૂળ ઇન્ટેક ૫૦ ગણી તેમાં ૨૫% વધારો કરી વર્ગ દીઠ ૬૩ ની સંખ્યા મુજબ પ્રવેશ કાર્યવાહી કરવી.

(H) બી.આર.એસ માં સેલ્ફ ફાઇનાન્સ કોલેજમાં મૂળ ઇન્ટેક ૬૦ ગણી તેમાં ૨૫% વધારો કરી વર્ગ દીઠ ૭૫ ની સંખ્યા મુજબ પ્રવેશ કાર્યવાહી કરવી.

(H) બી.એ માં ગ્રાન્ટ-ઇન-એઇડ તથા સરકારી કોલેજમાં મૂળ ઇન્ટેક ૧૩૦ ગણી તેમાં ૨૫% વધારો કરી વર્ગ દીઠ ૧૬૩ ની સંખ્યા મુજબ પ્રવેશ કાર્યવાહી કરવી.

(I) બી.એ માં સેલ્ફ ફાઇનાન્સ કોલેજમાં મૂળ ઇન્ટેક ૧૩૦ ગણી તેમાં ૨૫% વધારો કરી વર્ગ દીઠ ૧૬૩ ની સંખ્યા મુજબ પ્રવેશ કાર્યવાહી કરવી.

(K) આ સિવાયના તમામ પ્રોગ્રામોમાં મંજૂર થયેલ મૂળ ઇન્ટેકમાં ૨૫% બેઠકોનો વધારો કરી પ્રવેશ કાર્યવાહી કરવી.

16. ગુજરાત માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ ગાંધીનગર તથા અન્ય બોર્ડમાં થી ઉત્તીર્ણ થયેલ વિદ્યાર્થીઓ વચ્ચે બેઠકોની વહેંચણી:

કુલ બેઠકો પૈકી GSEB માંથી ધોરણ ૧૨ પાસ કરનાર વિદ્યાર્થીઓ (ડિપ્લોમા અથવા આઈ.ટી.આઈ થયેલ જે વિદ્યાર્થીઓને GSEB દ્વારા ધોરણ ૧૨ ને સમકક્ષ હોવા અંગેનું પ્રમાણપત્ર મળેલ હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓને પણ GSEB ના વિદ્યાર્થીઓ ગણવા તેમજ આ વિદ્યાર્થીને ૧૨ સાયન્સ A ગુપના વિદ્યાર્થીઓ તરીકે ગણતરીમાં લેવાના રહેશે) ને કુલ બેઠકો પૈકી ૮૦% બેઠકો અને એ સિવાયના માન્ય બોર્ડમાંથી ઉત્તીર્ણ થનાર વિદ્યાર્થીઓ માટે કુલ બેઠકોના ૨૦% બેઠકોની ફાળવણી કરવી. જો GSEB નું પરિણામ જાહેર થઈ જાય તેવા સંજોગોમાં GSEB ના વિદ્યાર્થીઓની પ્રવેશ પ્રક્રિયા ચાલુ કરી શકાશે તથા સી.બી.એસ.ઈ. બોર્ડ નું પરિણામ જાહેર થયેથી અધર બોર્ડના વિદ્યાર્થીઓની પ્રવેશ પ્રક્રિયા ચાલુ કરી શકાશે.

17. અનામત બેઠકોની ફાળવણી:

(A) EWS (આર્થિક નબળા વર્ગો) માટે ૧૦% અનામત નો અમલ મૂળ વર્ગદીઠ બેઠકોમાં ૨૫% બેઠકોનો વધારો કરીને કરીએ. મૂળ વર્ગદીઠ બેઠકોમાં ૨૫% નો વધારો કર્યા બાદ મળતી કુલ બેઠકો ની સંખ્યા માંથી એસ.સી. (૭%), એસ.ટી. (૧૫%), એસ.ઈ.બી.સી. (૨૭%) તથા જનરલ કેટેગરી તેમજ મૂળ ઇન્ટેક માંથી ૧૦% ઈ.ડબ્લ્યુ એસ. માટે ફાળવવી. (Annexure - 3)

(B) શારીરિક રીતે વિકલાંગ વિદ્યાર્થીઓ માટે ૩% બેઠકો અનામત રહેશે.

(C) કાશ્મીર નિવાસી/સ્થળાંતરિત વિદ્યાર્થીઓ માટે કોલેજ / પ્રોગ્રામ દીઠ બે બેઠકો સુપર ન્યુમરી રહેશે.

(D) રાષ્ટ્રીય કક્ષાએ અથવા રાજ્ય કક્ષાએ ખેલફૂદ (સ્પોર્ટ્સ ક્વોટા) માટે ગ્રાન્ટ - ઈન - એઈડ તથા સ્વનિર્ભર સંસ્થાઓમાં વર્ગદીઠ ૪ બેઠકોની ફાળવણી કરવાની રહેશે. ગ્રાન્ટ - ઈન - એઈડ કોલેજોમાં સ્પોર્ટ્સ ક્વોટા સુપર ન્યુમરી રહેશે તથા સ્વનિર્ભર સંસ્થાઓ માં કુલ બેઠકોના ભાગ તરીકે ગણાશે અને તે જનરલ ક્વોટા માંથી બાદ થશે. (સિલ્લિકેટ તારીખ ૦૯/૦૬/૨૦૨૧ નો ઠરાવ ક્રમાંક: ૨૫ અને સિલ્લિકેટ તારીખ ૧૬/૦૬/૨૦૨૧ નો ઠરાવ ક્રમાંક: ૪૯)

(E) જે અભ્યાસક્રમો ની ઇન્ટેક એપેક્ષ બોડી દ્વારા નિર્ધારિત ન થતી હોય તેવા તેવા અભ્યાસક્રમોમાં "ઈન સર્વિસ મેન" અથવા "એક્સ સર્વિસ મેન" ના આશ્રિતો માટે સરકારી, ગ્રાન્ટ-ઈન-એઈડ તેમજ સ્વનિર્ભર કોલેજોમાં વધારાની ૧% બેઠક ફાળવવાની રહેશે.

(F) પરદેશથી આવતા વિદ્યાર્થીઓ કે જેમને માટે સરકારશ્રીનું વિદેશ ખાતું ભલામણ કરે તેવા કિસ્સામાં અથવા આઈ.સી.સી.આર. મારફતે આવે તેવા વિદેશી વિદ્યાર્થીઓને નિયત સંખ્યા ઉપરાંત ની બેઠકો પર પ્રવેશ ફાળવણી કરી શકાશે.

18. યુનિવર્સિટી ઓનલાઇન ફોર્મ સ્વીકારી તેનું વેરિફિકેશન કરી, પ્રોવિઝનલ મેરીટ યાદી તૈયાર કરી, પ્રોવિઝનલ મેરીટ યાદી અંગે રજૂઆતો મેળવી મળેલ રજૂઆતો બાબતે જરૂરી સુધારા કરીને ફાઇનલ મેરીટ યાદી પ્રસિદ્ધ કરશે. આ મેરીટ યાદી તમામ સંબંધિત કોલેજો / વિભાગો ને તેમના ઈ.આર.પી. સિસ્ટમના લોગીનમાં આપશે, ત્યારબાદ સમગ્ર પ્રવેશ પ્રક્રિયા સંબંધિત કોલેજ ખાતે આચાર્યશ્રીની રાંહબરી હેઠળ / યુનિવર્સિટી ડિપાર્ટમેન્ટ ખાતે જે તે વિભાગના વડા શ્રી ની રાંહબરી હેઠળ થશે. કેટેગરી વાર પ્રવેશ પ્રક્રિયા નીચેના ક્રમમાં જ કરવાની રહેશે:

(1) તમામ પ્રકારની મેરીટ યાદી પૈકી સૌ પ્રથમ સામાન્ય (જનરલ) કેટેગરીની બેઠકો પર પ્રવેશ કાર્યવાહી કરવી, સામાન્ય કેટેગરીની બેઠકો ભરાયા બાદ જ અન્ય કેટેગરીની બેઠકો પર પ્રવેશ કાર્યવાહી કરવી.

(2) અનામત કેટેગરીના જે વિદ્યાર્થીઓ સામાન્ય કેટેગરીની બેઠકો પર પ્રવેશ નું મેરીટ ધરાવતા હોય તેમને સામાન્ય (જનરલ) કેટેગરીની બેઠકો પર જ પ્રવેશ ફાળવવાના રહેશે.

(3) એક વાર સામાન્ય કેટેગરીની બેઠકો ભરાઈ ગયા બાદ કોઈ અનામત કેટેગરીના વિદ્યાર્થીઓ અનામત કેટેગરીની બેઠકો પર પ્રવેશ મેળવે અને જો ત્યારબાદ સામાન્ય કેટેગરીની બેઠકો ખાલી પડે તેવા સંજોગોમાં

પણ જો સામાન્ય કેટેગરી ની ખાલી પડેલી બેઠક પર મેરીટ મુજબ અનામત કેટેગરીની બેઠકો પર પ્રવેશ મેળવી ચૂકેલા વિદ્યાર્થીઓ પ્રવેશ માટે જરૂરી મેરીટ ધરાવતો હોય તો આ સામાન્ય કેટેગરીની બેઠકો પર અનામત કેટેગરીની બેઠકો પર પ્રવેશ મેળવી ચૂકેલો વિદ્યાર્થીઓનો પ્રવેશ તબદીલ કરવા અને જે અનામત કેટેગરીના વિદ્યાર્થીઓને આવો પ્રવેશ ફાળવવામાં આવ્યો હોય તે કેટેગરી ની જગ્યા ખાલી ગણી એ કેટેગરીના આગળના મેરીટ ક્રમાંક ના વિદ્યાર્થી ને આવી બેઠકો પર પ્રવેશ ફાળવવાનો રહેશે.

(4) SC અથવા ST પૈકી જે કેટેગરીમાં બેઠક ખાલી હોય અને વિદ્યાર્થીઓ ઉપલબ્ધ ના હોય (તે કેટેગરી નું મેરીટ લિસ્ટ એક્ઝોસ્ટ થઈ ચૂક્યું હોય) તેવા સંજોગોમાં ખાલી પડેલી બેઠકો અરસપરસ ટ્રાન્સફર કરવી (SC કેટેગરીની બેઠકો ખાલી પડે તો ST કેટેગરીને અને ST કેટેગરીની બેઠક ખાલી પડે તો SC કેટેગરીમાં) અરસપરસ ટ્રાન્સફર કર્યા બાદ જો કોઈ બેઠક ખાલી રહે તો આવી બેઠકો સામાન્ય કેટેગરીને ટ્રાન્સફર કરવી.

(5) EWS કે SEBC કેટેગરીમાં બેઠક ખાલી હોય અને વિદ્યાર્થીઓ ઉપલબ્ધ ના હોય તેવા સંજોગોમાં ખાલી પડેલી બેઠકો જનરલ કેટેગરીમાં ટ્રાન્સફર કરવી.

(6) અનામત કેટેગરીની બેઠકો ભરાયા બાદ ખાલી પડેલી બેઠકો જનરલ કેટેગરીમાં ટ્રાન્સફર કરી જનરલ કેટેગરીના પ્રવેશ ફાળવવાના રહેશે. ટ્રાન્સફર / કન્વર્ટ કરેલી સીટોની વિગતો આ સાથે સામેલ પત્રક માં કોલેજ / વિભાગ ખાતે સહી સિક્કા કરીને નિભાવવાની રહેશે તથા યુનિવર્સિટી કાર્યાલય ખાતે માગવામાં આવે તો રજૂ કરવાની રહેશે. (Annexure - 4)

(7) પ્રથમ તબક્કામાં ભરાયેલ ફોર્મ ની પ્રવેશ પ્રક્રિયા ચાલુ થાય ત્યાર બાદ તરત પ્રવેશ ફોર્મ ભરવાનું ચૂઈ ગયેલા વિદ્યાર્થીઓ માટે બેચ - ૨ ના પ્રવેશ ફોર્મ ભરાવવાની પ્રક્રિયા ચાલુ કરવી તથા જે કોલેજો નું પ્રથમ બેચ નું મેરીટ લિસ્ટ એક્ઝોસ્ટ થઈ જાય તે કોલેજોને બેચ - ૨ માં પ્રવેશ ફોર્મ ભરનાર વિદ્યાર્થીઓની પ્રવેશ કાર્યવાહી કરે તેવી વ્યવસ્થા ગોઠવવી

19. દરેક રાઉન્ડ અંગેની વિગત આ સાથે સામેલ પત્રક માં કોલેજ / વિભાગ ખાતે સહી સિક્કા કરીને નિભાવવાની રહેશે તથા યુનિવર્સિટી કાર્યાલય ખાતે માગવામાં આવે તો રજૂ કરવાની રહેશે. (Annexure - 5)

20. ઉમેદવારે એક કોલેજમાં પ્રવેશ મેળવ્યા બાદ તેની પસંદગીની બીજી કોલેજમાં પ્રવેશ મેળવવા માટે આગાઉની કોલેજમાં મળેલ પ્રવેશ રદ કરાવ્યા બાદજ અન્ય કોલેજમાં પ્રવેશ મળશે. જોકે અગાઉની કોલેજમાં પ્રવેશ રદ કરાવવા માટે વિદ્યાર્થીએ અગાઉની કોલેજમાં જવાની જરૂર રહેતી નથી પરંતુ વિદ્યાર્થીઓ જે કોલેજમાં પ્રવેશ મેળવવા માંગે છે ત્યાં જઈ પ્રવેશ રદ કરાવવાની પ્રક્રિયા કરવાની રહેશે. જે કોલેજમાં પ્રવેશ મેળવવા માંગે છે ત્યાં રાઉન્ડમાં નંબર આવે ત્યારે રાઉન્ડના સમયગાળા દરમિયાન સમયસર પહોંચી કોલેજ પ્રવેશ કાર્યવાહી કરે તે દરમિયાન અગાઉની કોલેજમાં પ્રવેશ રદ કરાવવા માટેનો ઓ.ટી.પી. મળશે તે નવી કોલેજમાં આપવાથી અગાઉની કોલેજમાં પ્રવેશ રદ થશે તથા નવી કોલેજમાં પ્રવેશ મળશે. પ્રવેશ પ્રક્રિયા દરમિયાન રાઉન્ડના સમયગાળા દરમિયાન કોલેજની રૂબરૂ મુલાકાત સમયે વિદ્યાર્થીએ પોતાના રજિસ્ટર્ડ મોબાઈલ નંબર વાળો ફોન (હેન્ડ સેટ) પોતાની પાસે અવશ્ય રાખવાનો રહેશે.

21. પ્રવેશ પ્રક્રિયા દરમિયાન રાઉન્ડનો ઓછામાં ઓછો સમયગાળો ૪૮ કલાકનો રાખવાનો રહેશે (સમય સંજોગો અને અનુકૂળ વાસ્તવિક પરિસ્થિતિ અનુસાર માનનીય કુલપતિશ્રી તેમાં પરિપત્ર કરીને ફેરફાર કરી શકશે). પ્રવેશ પ્રક્રિયા દરમિયાન કોલેજો તથા યુનિવર્સિટી વિભાગો પોતાના કામકાજ ના સમય દરમિયાન સીમિત સમયમાં કામકાજ કરવાને બદલે ઓછામાંઓછા સવારના ૮.૦૦ કલાકથી સાંજના ૫.૦૦ કલાક દરમિયાન કામગીરી કરશે.

22. કોલેજો/વિભાગો પોતાના લોગીનમાંથી મેરીટ લિસ્ટ ઓપરેટ કરશે તથા ઓનલાઇન અરજી કરનાર વિદ્યાર્થીઓનું મેરીટ લિસ્ટ પૂર્ણ થઈ જાય (એકઝહોસ્ટ થઈ જાય એટલેકે મેરીટ યાદી પૈકીના દરેક વિદ્યાર્થીને પ્રવેશ ઓફર કરી દેવામાં આવે ત્યાર બાદ જે બેઠકો ખાલી રહે તે બેઠકો તથા આવી કોલેજોમાં પ્રવેશ મેળવીને વિદ્યાર્થીઓ પ્રવેશ રદ કરાવે તે રીતે બેઠકો ખાલી પડે તેવી બેઠકો પર કોલેજ પોતે ખાલી બેઠકોની માહિતી જાહેર કરી આ સાથે સામેલ નૂમના મુજબના ફોર્મમાં (Annexure - 6) અરજીઓ મેળવે અને જો બેઠકો કરતા વધુ અરજીઓ મળે તો આવેલી અરજીઓનું આ સાથે સામેલ નૂમના મુજબના ફોર્મમાં (Annexure - 7) મેરીટ બનાવી મંજૂર થયેલ બેઠકોની મર્યાદામાં મેરીટ અનુસાર પ્રવેશ આપે અને ત્યાર બાદ પણ જો બેઠકો ખાલી રહે તો જેકોઈ એલિજિબલ વિદ્યાર્થી પ્રવેશ માટે કોલેજ ખાતે ઈન્કવાયરી કરે તેને કોલેજ પ્રવેશ આપી શકે. તથા આવા વિદ્યાર્થીઓનું એનરોલમેન્ટ કોલેજ પોતાના લોગીનમાંથી ડાયરેક્ટ એન્ટ્રી પદ્ધતિથી કરે તેમજ આવા વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી નિયત પ્રોસેસિંગ ફી સ્વીકારી એનરોલમેન્ટ સમયે યુનિવર્સિટી ખાતે જમા કરાવે.

23. વિવિધ પ્રોગ્રામો (અભ્યાસક્રમો) ની પ્રવેશ લાયકાત (એલિજિબિલિટી) સ્ટેચ્યુટ - ૨૨૩ તથા તેને અનુસંધાને નક્કી થયેલ વિસ્તૃત નિયમો અનુસાર ની રહેશે. આંતર વિદ્યાશાખાકીય (ઇન્ટર ડીસીપ્લીનરી)

પ્રવેશ ના કિસ્સામાં કોઈ પણ તબક્કે યુનિવર્સિટી તરફથી બ્રિજ કોર્સ કે પ્રવેશ કન્ફર્મ કરવા માટેની યોગ્યતા કસોટી કે એન્ટ્રન્સ ટેસ્ટ (પ્રવેશ પરીક્ષા) લેવામાં આવે તો વિદ્યાર્થીઓને તે બંધનકર્તા રહેશે.

24. સ્નાતક કક્ષાના અભ્યાસક્રમો માં મેરીટની ગણતરી:

A - ધોરણ ૧૨ ના ટકાને આધારે મેરીટ ની ગણતરી થશે (કુલ ગુણમાંથી મેળવેલ ગુણ પરથી જે ટકા નીકળશે તે વિદ્યાર્થી ના મેરીટ માર્ક્સ ગણાશે)

જે વિદ્યાર્થીઓએ ધોરણ ૧૨ ની પરીક્ષા એક કરતાં વધુ પ્રયત્ને પાસ કરેલ હોય તો નીચે મુજબ ના ટકા મેરીટ માર્ક્સ માંથી કપાશે

પ્રથમ પ્રયત્ને - ૦

બીજા પ્રયત્ને - ૨

ત્રીજા પ્રયત્ને - ૪

ચોથા પ્રયત્ને - ૬

પાંચ તથા તેથી વધારે ગમેતેલા પ્રયત્નો હોય - ૮

જે કિસ્સાઓમાં મેરીટ માર્ક્સ સરખા થાય તે કિસ્સાઓમાં ટાઇ બ્રેકર નીચે મુજબ રહેશે.

B - (બી.એસ.સી તથા બી.એસ.સી કોમ્પ્યુટર સાયન્સ)

૧. જે વિદ્યાર્થી ના પ્રેક્ટિકલ માર્ક્સ વધુ હશે તેને અગ્રીમતા અપાશે.

૨. જો પ્રેક્ટિકલના માર્ક્સ પણ સરખા હોય તે જે વિદ્યાર્થીએ ગણિત/બાયોલોજી વિષય વધારે માર્ક્સ મેળવ્યા હોય તેને અગ્રીમતા અપાશે.

૩. ક્રમ ૧ અને ક્રમ ૨ બાદ પણ જો ટાઈ હોય તો નીચેના અનુક્રમ વિષયોમાં વધુ માર્ક્સ હશે તેને અગ્રીમતા આપવામાં આવશે:

બાયોલોજી / મેથ્સ

ફિઝિક્સ

કેમેસ્ટ્રી

૪. ક્રમ ૧, ૨ અને ૩ બાદ જો ટાઈ યથાવત રહે તો જે વિદ્યાર્થી ઉંમરમાં મોટો હોય તેને અગ્રીમતા આપવામાં આવશે.

C - (બી.કોમ તથા બી.કોમ ઓનર્સ)

૧. બે વિદ્યાર્થીઓના મેરીટમાર્ક્સ સરખથાય તો નીચેના અનુક્રમિત વિષયોના માર્ક્સના આધારે ટાઈ બ્રેક કરવાની રહેશે.

એકાઉન્ટન્સી

સ્ટેટિસ્ટિક્સ

ઇકોનોમિક્સ

અંગ્રેજી

૨. ક્રમ ૧ બાદ જો ટાઈ યથાવત રહે તો જે વિદ્યાર્થી ઉંમરમાં મોટો હોય તેને અગ્રીમતા આપવામાં આવશે.

D - (અન્ય તમામ સ્નાતક કક્ષાના અભ્યાસક્રમો)

૧. વિદ્યાર્થીના ધોરણ ૧૦ ના માર્ક્સ

૨. ક્રમ ૧ બાદ જો ટાઈ યથાવત રહે તો જે વિદ્યાર્થી ઉંમરમાં મોટો હોય તેને અગ્રીમતા આપવામાં આવશે.

E - જે અભ્યાસક્રમોમાં ધોરણ - ૧૨ ના માર્ક્સ ઉપરાંત અન્ય કોઈ માર્ક્સ જેવા કે એન્ડ્રન્સ ટેસ્ટ, ગ્રુપ ડિસ્કશન, પર્સનલ ઇન્ટરવ્યૂ કે અન્ય એ પ્રકારનો માપદંડ હોય તે સંજોગોમાં ટાય બ્રેક ના નિયમો નીચે મુજબ રહેશે:

નિર્ધારિત મેરીટ માર્ક્સ માં જો ટાય થાય તો પ્રથમ એન્ડ્રન્સ ટેસ્ટ, ગ્રુપ ડિસ્કશન, પર્સનલ ઇન્ટરવ્યૂ (જે લાગુ પડતું હોય તે) ના માર્ક્સ ને અગ્રીમતા આપવી, ત્યાર બાદ ધોરણ - ૧૦ ના માર્ક્સ ને અગ્રીમતા આપવી અને ત્યારબાદ પણ ટાય થાય તો જે વિદ્યાર્થી ઉંમરમાં મોટો હોય તેને અગ્રીમતા આપવામાં આવશે.

અપલોડ કરેલ ડોક્યુમેન્ટ ને આધારે ઓનલાઇન એડમિશન ફોર્મ ના વેરિફિકેશનની પ્રક્રિયા

- 1) vnsngu.net માં જઈ પોતાના લોગીન આઈ.ડી. તથા પાસવર્ડ થી લોગીન કરવું.
- 2) લોગીન થયા બાદ ડેશબોર્ડ પર Admissions પર ક્લિક કરવું.
- 3) Application Verification મેનુમાં જઈ Verify Application પર ક્લિક કરીને Application Details પેજ ખુલશે.
- 4) Admission Process Batch માં જે ફોર્મ વેરીફાય કરવાનાં હોય તો બેચ સિલેક્ટ કરવી.
- 5) ત્યારબાદ Admission Process માં લાગુ પડતી એડમિશન પ્રોસેસ સિલેક્ટ કરવી.
- 6) Date માં જે તારીખ થી જે તારીખ વચ્ચે આવેલી અરજી નુ વેરિફિકેશન કરવું હોય તે date ની રેન્જ પસંદ કરવી
- 7) ત્યારબાદ Category મેનુમાં જો કોઈ ચોક્કસ કેટેગરીના ફોર્મ વેરીફાય કરવા હોય તો તે કેટેગરી સિલેક્ટ કરવી જો કોઈ કેટેગરી સિલેક્ટ કરવામાં નહિ આવે તો તમામ કેટેગરીના ફોર્મ દેખાશે.
- 8) ઉપરોક્ત વિગતો સિલેક્ટ કર્યા બાદ Application Number માં ડ્રોપ ડાઉન માં જે ફોર્મ વેરીફાય કરવા ના બાકી હશે તેવાં ફોર્મના એપ્લિકેશન નંબર દેખાશે. જે નંબરો પૈકી કોઈ એક નંબર સિલેક્ટ કરી તે એપ્લિકેશન ફોર્મ વેરિફિકેશન કરવા આગળ વધવું.
- 9) વેરિફિકેશન આઈટમ Basic માં Last Qualifying H.S.C Exam Board *, Exam Month / Year *, Seat No * Surname * Name * તથા Father/Husband/Mother Name * ની વિગતો અપલોડ કરેલ HSC ની માર્કશીટ ઓપન કરી વેરીફાય કરવી. Birth Date * અપલોડ કરેલ SSC ની માર્કશીટ ઓપન કરી વેરીફાય કરવી જો SSC ની માર્કશીટમાં જન્મતારીખ ન દર્શાવેલ હોય તો વિદ્યાર્થીએ લખેલી જન્મતારીખ વેરીફાય કરી દેવી. જે Category * દર્શાવેલ છે તેનું સર્ટિફિકેટ એટેચ કરેલ છે કે કેમ તે ઓપન કરી વેરીફાઈ કરવું. Do You Have Any Disability (PH) માં જો None દર્શાવેલ હોય તો કોઈ ડોક્યુમેન્ટ ઓપન કર્યા વગર વેરીફાઈ કરવું પરંતુ જોઈ None સિવાય કંઈ દર્શાવેલ હોય તો અપલોડ કરેલ સર્ટિફિકેટ ઓપન કરી વેરીફાઈ કરવું (PH નું સર્ટિફિકેટ સિવિલ સર્જન દ્વારા ઇસ્યુ થયેલ હોવું જોઈએ તથા વિકલાંગતા ઓછામાં ઓછી ૪૦% હોવી જોઈએ), Region of Last School

/ College * માં વિદ્યાર્થીએ જે માહિતી આપી હોય તે માન્ય ગણી વેરીફાય કરી દેવું અને Save and Verify પર ક્લિક કરવું.

10) વેરિફિકેશન આઈટમ Personal ની વિગતો પૈકી માત્ર Cast Certificate Date* વેરીફાય કરવાની થાય. જે અપલોડ કરેલ Caste Certificate ઓપન કરી વેરીફાય કરવી તથા અન્ય વિગતો વિદ્યાર્થી જે ભરી હોય તે વેરીફાય પર ટીક કરી Save and Verify પર ક્લિક કરી દેવું.

11) વેરિફિકેશન આઈટમ Academic માં Previous Stream * HSC ના વિષય વાર marks, HSC. TOTAL OBTAIN MARKS DETAILS, NO OF ATTEMPTS (H.S.C.) વગેરે ધોરણ ૧૨ ની અપલોડ કરેલ માર્કશીટ ઓપન કરી તેમાં દર્શાવેલ વિગતને આધારે વેરીફાય કરવી. ત્યારબાદ S.S.C. SEAT NUMBER, S.S.C. TOTAL MARKS, ની વિગતો ધોરણ ૧૦ ની અપલોડ કરેલ માર્કશીટ ઓપન કરી તેમાં દર્શાવેલ વિગતને આધારે વેરીફાય કરવી અને Save and Verify પર ક્લિક કરી દેવું.

12) વેરિફિકેશન આઈટમ Attachments માં વિદ્યાર્થીનો ફોટો બરાબર છે કે કેમ તે વેરીફાય કરવું. ત્યાર બાદ અન્ય અપલોડ કરેલ દસ્તાવેજો બરાબર વાંચી શકાય તેજ છે કે કેમ ચકાસવું. જો ધોરણ ૧૨ એક કરતાં વધુ પ્રયત્નો એ પાસ કરેલ હોય તો જેટલા ધોરણ ૧૨ ની પરીક્ષા પાસ કરી હોવાનું દર્શાવેલ છે તેટલી માર્કશીટો અટેચ કરેલી છે કે કેમ તે ખાસ ચકાસવું. જો SEBC કેટેગરીનો વિદ્યાર્થી હોય તો એસ.સી.બી.સી નું જાતી અંગેનું પ્રમાણપત્ર તથા નોન-કીમીલેયર સર્ટીફિકેટ બંને એટેચ કરેલ છે કે કેમ તે ખાસ ચકાસવું. અને અને Save and Verify પર ક્લિક કરી આગળ વધવું.

13) વિદ્યાર્થીએ તમામ ડોક્યુમેન્ટ અપલોડ કરેલાં હોય પરંતુ ૧૦ મા ધોરણ ની માર્કશીટ અપલોડ કરવાની જગ્યાએ ધોરણ ૧૨ ની માર્કશીટ અને ૧૨ મા ધોરણ ની માર્કશીટ અપલોડ કરવાની જગ્યાએ ધોરણ ૧૦ ની માર્કશીટ. તથા ૧૦ મા ધોરણ ની માર્કશીટ અપલોડ કરવાની જગ્યાએ જાતિનું પ્રમાણપત્ર એમ ઉલટ સુલટ જગ્યાએ ડોક્યુમેન્ટ અપલોડ કરેલ હોય. આવા સંજોગોમાં જો બધા ડોક્યુમેન્ટ ઉલટસૂલટ જગ્યાએ હોવા છતાં તમામ ડોક્યુમેન્ટ અપલોડ કરેલ હોય તો ફોર્મ વેરીફાઈ કરવું.

14) વિદ્યાર્થીએ સ્પોર્ટ્સ કેટેગરી સિલેક્ટ કરેલ હોય પરંતુ તે જોડેલ પ્રમાણપત્ર રાજ્ય કક્ષા કે રાષ્ટ્રીય કક્ષા સિવાયની રમતમાં સહભાગિતા અંગેનું હોય તેવા કિસ્સામાં "Please upload state level or national level certificate" ની રિમાર્ક સાથે ની કવેરી મોકલવી રીમાર્કસ લખવી.

15) જો ફોટો ની જગ્યાએ અન્ય કોઈ ભલતી ઇમેજ અપલોડ કરેલી હોય તો અથવા જો ફોટો બરાબર જોઈ શકાય તેમ ના હોય તો વિદ્યાર્થીને "uploaded image of the photograph is not visible, please upload a visible image of photograph within 2 days" ની રિમાર્ક સાથે ની કવેરી મોકલવી.

16) અપલોડ કરેલ માર્કશીટમાં દર્શાવેલ નામ અને ઓનલાઈન ફોર્મમાં વિદ્યાર્થીએ દર્શાવેલ નામમાં વિસંગતતા જણાય તો ધોરણ ૧૨ ની માર્કશીટમાં દર્શાવ્યા અનુસાર નું નામ સુધારી દેવું અને "your name has been rectified in accordance to your 12th standard mark sheet" ની રિમાર્ક સાથે ફોર્મ વેરીફાઈ કરવું.

17) અપલોડ કરેલ ૧૦મા ધોરણની માર્કશીટમાં દર્શાવેલ જન્મ તારીખ અને ઓનલાઈન ફોર્મમાં વિદ્યાર્થીએ દર્શાવેલ જન્મ તારીખમાં વિસંગતતા જણાય તો ધોરણ ૧૦ ની માર્કશીટમાં દર્શાવ્યા મુજબની જન્મતારીખ સુધારી લેવી અને "your date of birth has been rectified in accordance to your 10th standard mark sheet" ની રિમાર્ક સાથે ફોર્મ વેરીફાય કરવું.

18) અપલોડ કરેલ માર્કશીટમાં દર્શાવેલ માર્ક્સ અને ઓનલાઈન ફોર્મમાં વિદ્યાર્થીએ દર્શાવેલ માર્ક્સમાં વિસંગતતા જણાય તો જે તે માર્કશીટમાં દર્શાવ્યા અનુસાર ના માર્ક્સ સુધારી દેવા અને "your marks have been rectified in accordance to your 10th standard mark sheet" અથવા "your marks have been rectified in accordance to your 12th standard mark sheet" આ બે (૨) પૈકી જે લાગુપડતી હોય તે રિમાર્ક સાથે ફોર્મ વેરીફાઈ કરવું.

19) અપલોડ કરેલ માર્કશીટમાં દર્શાવેલ માર્ક્સમાં ગ્રેસ મળેલી હોય અને ઓનલાઈન ફોર્મમાં વિદ્યાર્થીએ દર્શાવેલ માર્ક્સ ગ્રેસ સહિતના માર્ક્સ દર્શાવેલા હોય તો ગ્રેસ માર્ક્સ સિવાયના માર્ક્સ મુજબનો સુધારો કરવો તથા "your marks have been rectified in accordance to your 10th standard mark sheet, deducting grace marks" અથવા "your marks have been rectified in accordance to your 12th standard marksheet, deducting grace marks" આ બે (૨) પૈકી જે લાગુપડતી હોય તે રિમાર્ક સાથે ફોર્મ વેરીફાઈ કરવું.

20) અપલોડ કરેલ માર્કશીટો મુજબના પ્રયત્નો અને ઓનલાઈન ફોર્મમાં વિદ્યાર્થીએ દર્શાવેલ પ્રયત્નો ની સંખ્યામાં વિસંગતતા જણાય તેવા કિસ્સાઓમાં:

a. જો ફોર્મમાં દર્શાવેલ પ્રયત્નો ની સંખ્યા કરતાં વધારે માર્કશીટો અપલોડ કરેલ હોય તો માર્કશીટો ની સંખ્યા અનુસાર પ્રયત્નોની ગણતરી કરી તે મુજબ પ્રયત્નો ની સંખ્યા સુધારી દેવી અને "number of attempts have been ratified in accordance to your 10th standard mark sheets" અથવા "number of attempts have been ratified in accordance to your 12th standard mark sheets" આ બે (૨) પૈકી જે લાગુ પડતી હોય તે રિમાર્ક સાથે ફોર્મ વેરીફાઈ કરવું.

b. જો ફોર્મમાં દર્શાવેલ પ્રયત્નો ની સંખ્યા કરતાં ઓછી માર્કશીટો અપલોડ કરેલ હોય તો "please attach all 10th standard mark sheets of each and every attempt" અથવા "please attach all 12th standard mark sheets of each and every attempt" આ બે (૨) પૈકી જે લાગુ પડતી હોય તેની રિમાર્ક સાથે ની ક્વેરી મોકલો.

21) અપલોડ કરેલ માર્કશીટમાં દર્શાવેલ ગ્રુપ (A, B or AB) અને ઓનલાઈન ફોર્મમાં વિદ્યાર્થીએ ગ્રુપમાં વિસંગતતા જણાય તો માર્કશીટમાં દર્શાવ્યા અનુસાર નું ગ્રુપ સુધારી દેવું અને "your group has been rectified in accordance to your 12th standard mark sheet" ની રિમાર્ક સાથે ફોર્મ વેરીફાઈ કરવું.

22) ઓનલાઈન ફોર્મમાં વિદ્યાર્થીએ દર્શાવેલ કેટેગરી ને લાગુ પડતું પ્રમાણપત્ર વિદ્યાર્થીએ અપલોડ ન કર્યું હોય અથવા અપલોડ કરેલ પ્રમાણપત્ર સુવાચ્ય ના હોય અથવા પ્રમાણપત્ર સક્ષમ અધિકારી એ આપેલ ન હોય. તથા વિદ્યાર્થીએ જે કેટેગરી માટે એપ્લાય કર્યું હોય તે કેટેગરી માટે જરૂરી પ્રમાણપત્ર અપલોડ કરવા ને બદલે પ્રમાણપત્ર મેળવવા માટે કરેલ અરજીની પહોંચ રજૂ કરેલ હોય. તેવા સંજોગોમાં નીચે દર્શાવ્યા પૈકી જે લાગુ પડતી હોય તે ની રિમાર્ક સાથે ની ક્વેરી મોકલવી

- a. Please upload visible image of 10th Mark Sheet
- b. Please upload visible image of 12th Mark Sheet
- c. Please upload visible image of SC certificate
- d. Please upload visible image of ST certificate
- e. Please upload visible image of SEBC certificate
- f. Please upload visible image of Non Creamy Layer certificate
- g. Please upload visible image of EWS certificate
- h. Please upload visible image of PH certificate

- i. Please upload visible image of SC certificate issued by competent authority
- j. Please upload visible image of ST certificate issued by competent authority
- k. Please upload visible image of SEBC certificate issued by competent authority
- l. Please upload visible image of Non Creamy Layer certificate issued by competent authority
- m. Please upload visible image of EWS certificate issued by competent authority
- n. Please upload visible image of PH certificate issued by competent authority

નોંધ:

1. ઉપરોક્ત પ્રક્રિયા પૂર્ણ કરી જે વિદ્યાર્થી ના ફોર્મમાં જે કોઈ કવેરી હોય તે બાબતની માહિતી વિદ્યાર્થીને ફોન કરીને આપવી અને સત્વરે તે સોલ કરવા જણાવવું તેમજ ખૂંટતા ડોક્યુમેન્ટ અપલોડ કરવા વિદ્યાર્થીને મદદરૂપ થવું અને કવેરી સોલ થયા બાદ જ જે તે વિદ્યાર્થીનું ફોર્મ વેરીફાય કરવું.
2. વિદ્યાર્થીને કવેરી મોકલ્યા બાદ વિદ્યાર્થી કોઈ ડોક્યુમેન્ટ અપલોડ કરે ત્યારે તે જોયા બાદ જે તે વિગત ચકાસી પુનઃ વેરીફાય કરવી. તથા વિદ્યાર્થીને અપલોડ કરેલ ડોક્યુમેન્ટ આપણા કોમ્પ્યુટરમાં ડાઉનલોડ કરીને વિદ્યાર્થીની ઓરિલકેશનમાં જે તે જગ્યાએ અપલોડ કરવું.

Help Manual

De-Centralize Admission Module

Document No. DCAM-VNSGU-WC-100-HM-T-001

Total Pages : 8

Guj Info Petro Limited

Confidential

This information is confidential and proprietary to GIPL and is to be used only for the purpose for which it is provided. Reproduction by any means, electronic or mechanical, and distribution to third parties without express written permission of GIPL is not permitted.

Table of Contents

1. Merit Iteration Master.....	3
2. Round Master	4
3. Merit Cut-off for College	5
4. Admission Allotment by College Based On Cutoff.....	6
5. Admission Allotment Status.....	7
6. Seat Transfer	8
7. View Seat.....	9
8. End of Document.....	9

2. Round Master

Insert Functionality:

- This Form Allow colleges to add Round for different Merit list published by University
- Form Contains fields like Merit Iteration No, Round No and Round Name.

Round Master Creation

Admission Batch * PG.DIP.CA.2019-20
 Admission Process * ADMISSION FOR POST GRADUATE DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATIONS 2019-20
 Admission Mode * De-Centralized Admission Process
 College * DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE, VEER NARAYAN SOUTH GUJARAT UNIVERSITY, SURAT
 Merit List * DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE, VEER NARAYAN SOUTH GUJARAT UNIVERSITY, SURAT
 Merit Iteration * 1
 Round Name * ROUND 1
 Round Sequence No * 1

Edit Functionality:

- College can edit particular record.
- College can also complete Round if Allotment for particular round is completed.

View Functionality:

- College can View all records.
- College can also Export/ Delete Multiple records.

Round Master Creation

Admission Batch * PG.DIP.CA.2019-20 Admission Process * ADMISSION FOR POST GRADUATE DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATIONS 2019-20

Show 10 entries

<input type="checkbox"/>	Edit	Sr No.	College Name	Admission Batch Name	Admiss
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	1	DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE, VEER NARAYAN SOUTH GUJARAT UNIVERSITY, SURAT	PG.DIP.CA.2019-20	ADMISS
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	2	DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE, VEER NARAYAN SOUTH GUJARAT UNIVERSITY, SURAT	PG.DIP.CA.2019-20	ADMISS
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	3	DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE, VEER NARAYAN SOUTH GUJARAT UNIVERSITY, SURAT	PG.DIP.CA.2019-20	ADMISS
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	4	DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE, VEER NARAYAN SOUTH GUJARAT UNIVERSITY, SURAT	PG.DIP.CA.2019-20	ADMISS

3. Merit Cut-off for College

Insert Functionality:

- This form Allow colleges to create Merit Cutoff Merit Marks wise or Merit Rank wise.
- Form contains fields like Round No, Merit Iteration No, Merit Cutoff Type, From Cutoff Rank and to Cutoff Rank.

Edit Functionality:

- College can edit particular record.
- If Round Completed, then colleges cannot edit Merit cutoff for colleges
- Colleges also Publish Cutoff for Student with Date Range functionality.

View Functionality:

- College can View all records.
- College can export Merit Cutoff Lists.
- Colleges can also publish multiple merit cutoffs from View Form.
- Colleges also send SMS to students for particular Merit Cutoff.

S.No.	SRT	Export To Excel	College Name	Admission Batch	Admission Process Name	Merit List Name	College Program Intake Name	Round
1	1	1	DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE, VEER HARMOOD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY, SURAT	PG DIP.CA. 2019-20	ADMISSION FOR POST GRADUATE DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION 2019-20	FINAL MERIT LIST FOR PG DIP IN COMPUTER APPLICATION-Gandhinagar Regular	PG DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION-Gandhinagar Regular	1
2	1	1	DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE, VEER HARMOOD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY, SURAT	PG DIP.CA. 2019-20	ADMISSION FOR POST GRADUATE DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION 2019-20	FINAL MERIT LIST FOR PG DIP IN COMPUTER APPLICATION-Gandhinagar Regular	PG DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION-Gandhinagar Regular	1
3	1	1	DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE, VEER HARMOOD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY, SURAT	PG DIP.CA. 2019-20	ADMISSION FOR POST GRADUATE DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION 2019-20	FINAL MERIT LIST FOR PG DIP IN COMPUTER APPLICATION-Gandhinagar Regular	PG DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION-Gandhinagar Regular	1
4	1	1	DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE, VEER HARMOOD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY, SURAT	PG DIP.CA. 2019-20	ADMISSION FOR POST GRADUATE DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION 2019-20	FINAL MERIT LIST FOR PG DIP IN COMPUTER APPLICATION-Gandhinagar Regular	PG DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION-Gandhinagar Regular	1

4. Admission Allotment by College Based On Cutoff

Functionality:

- This form allows colleges to Allot admission to students.
- Only Published Merit Cutoff will be display for Admission Allotment.
- Colleges can also view Seat details and last allotted student form View Seat Details button.
- This form also allows colleges to allot admission to students who already allotted to other colleges with OTP Based Cancellation Functionality.

VNSGU 2019

Admission Allotment By College Based On Cutoff

College * DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE, VEER NARAIAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY, SUR

Admission Process * ADMISSION FOR POST GRADUATE DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION 2019-20

Merit List * GENERAL : Grant in Aid - Regular (FINAL MERIT LIST FOR PG DIPLOMA IN COMPUTER APPU-2019)

Cut-Off * GENERAL : Rank From 1,000 To 10,000

[All Filters](#)

Allotment Category * General

Allotment Disability * No Disability

Allotment College Program Details * DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE, VEER NARAIAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY, SUR PG DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION, Grant in Aid - Regular

Allotment Batch * PG.DIP.CA. 2019-20

[View Seat Details](#)

Eligible Applicants *

Sr No.	Print Application Form	Applicant No	Applicant Name	Category	Disability	Merit
1		AD201900162392	Mukhija: Disha Harish	General	None	63.7
2		AD201900267677	PATEL AMRANAND	General	None	34.5
3		AD001900200499	GORASVA PRINAVKUBEN GUPASHYAMBHAN	General	None	58.2

5. Admission Allotment Status

Functionality:

- This form allows colleges to cancel any students with OTP Functionality.
- This form also allows colleges to print Admission allotment and Cancellation letter.

Admission Allotment Status

College * DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE, VEER NARAYAN SOUTH GUJARAT UNIVERSITY, SURAT

Admission Process * ADMISSION FOR POST GRADUATE DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION 2019-20

Merit Type * PG DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION-2019

Merit List-Cutoff * FINAL MERIT LIST FOR P.G.DIP.IN COMPUTER APPLI-2019 : General + Grant in Aid -Reg. Jee

Show Applicant * Admission Alloted Admission Cancelled

Alloted Applicant Details:

Show 10 entries

Print	Cancel	Application No.	Applicant Name	Category	Gender	Disability	Merit Mark
<input type="button" value="Print"/>	<input type="button" value="Cancel"/>	AD201902181441	Masra Shivam Anandkumar	General	Male	None	51.1875
<input type="button" value="Print"/>	<input type="button" value="Cancel"/>	AD201902225018	Bhardwaj Anil Kumar Ratan	General	Male	None	66.9000
<input type="button" value="Print"/>	<input type="button" value="Cancel"/>	AD201902237506	GAMIT SUSHABEN RAMESHBHAI	ST	Female	None	54.9000
<input type="button" value="Print"/>	<input type="button" value="Cancel"/>	AD20190220902	CHAUDHARI PRIYABEN AJIBHAI	ST	Female	None	51.4000
<input type="button" value="Print"/>	<input type="button" value="Cancel"/>	AD201902240586	RATHOD SHAAKARBHAI KALIDASBHAI	ST	Male	None	58.4000
<input type="button" value="Print"/>	<input type="button" value="Cancel"/>	AD201902241997	PATE NEHA SANJAY	General	Female	None	54.0000
<input type="button" value="Print"/>	<input type="button" value="Cancel"/>	AD20190244726	PATEL HETAL PRVINIKHAI	General	Female	None	79.1000
<input type="button" value="Print"/>	<input type="button" value="Cancel"/>	AD20190247057	CHHABRA PRIYANKA KUMAR	General	Female	None	60.9714

6. Seat Transfer

Insert Functionality:

- This form allows colleges to Transfer seats from one Merit List to Another Merit List.

Seat Transfer

Admission Batch * PG.DIP.C.A. 2019-20

College * DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE, VEER NARNAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY, SURAT

From

Merit Type * PG DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION-2019

Program Type * Grant In Aid - Regular - English

Category 1 * SEBC

Disability 1 * None

Vacant Seats 7

Last Allocated Round: NA

Round Status: NA

To

Merit Type * PG DIPLOMA IN COM

Program Type * Grant In Aid - Regu

Category 2 * General

Disability 2 * None

Vacant Seats 1

Last Allocated Round: 1

Seat To Be Transferred (* 2

Remarks

View Functionality:

- Colleges can View all records.
- Colleges can also Export Multiple records.

Seat Transfer

Admission Batch * PG.DIP.C.A. 2019-20

College * DEPARTMENT OF COMPUTER SCIE

Show to entries

S.No.	College Name	Program	Batch Name	From Merit Type	To Merit Type	Ex Pr
1	DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE, VEER NARNAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY, SURAT		PG.DIP.C.A. 2019-20	PG DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION-2019	PG DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION-2019	Gr Pr
2	DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE, VEER NARNAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY, SURAT		PG.DIP.C.A. 2019-20	PG DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION-2019	PG DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION-2019	Gr Pr

Showing 1 to 2 of 2 entries

7. View Seat

Insert Functionality:

- This form allows colleges to View Seat Details for Each Merit List.

View Seat

College * DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE, VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY, SURAT

Admission Process * ADMISSION FOR POST GRADUATE DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION 2019-20

Program Name * P.G. DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION

Merit Type * PG DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION-2019

College Program Type * Grant in Aid - Regular

Passing Medium * English

College Name	Admission Process	College Program Type	Passing Medium	Category	Disability
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE, VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY, SURAT	ADMISSION FOR POST GRADUATE DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION 2019-20	Grant in Aid - Regular	English	EWS	NA
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE, VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY, SURAT	ADMISSION FOR POST GRADUATE DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION 2019-20	Grant in Aid - Regular	English	General	NA
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE, VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY, SURAT	ADMISSION FOR POST GRADUATE DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION 2019-20	Grant in Aid - Regular	English	SEBC	NA
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE, VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY, SURAT	ADMISSION FOR POST GRADUATE DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION 2019-20	Grant in Aid - Regular	English	ST	NA

8. End of Document

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
original Intake 100	25% increase in original intake to accommodate EWS i.e. 25	Total Intake with 25% increase i.e. 125	SC 7% of C	SC Non Ph. 97% of D	SC Ph. 3% of D	ST 15% of C	ST Non Ph. 97% of G	ST Ph. 3% of G	SEBC 27% of C	SEBC Non Ph. 97% of J	SEBC Ph. 3% of J	Gen 51% of C	Actual Seats to be allotted to General = M - O	Actual Seats to be allotted to EWS 10% of C	General non Ph. 97% of N	Gen. Ph 3% of N	EWS Non Ph. 97% of O	EWS Ph. 3% of O
100	25	125	8.75	8.84	0.26	18.75	18.18	0.56	33.75	32.73	1.01	63.75	51.2	12.5	49.664	1.536	12.12	0.375
			9	9	0	19	18	1	34	33	1	64	51	13	50	1	11	0

Veer Narmad South Gujarat University, Surat.First Year Offline Admission Form

Programme Name :

Name of Student :

Address :

Contact No. 1 :

2 :

Email ID :

Date of Birth :

Gender :

Dis ability :

Passing Year :

No. of Attempt:

Passing Marks 10th : Total _____ Obtain _____ Percentage:Passing Marks 12th : Total _____ Obtain _____ Percentage:

Passing Stream :

- Attachment: 1. Copy of 10th Mark sheet 2. Copy of 12th Mark sheet
3. Attempt Certificate 4. Leaving Certificate
5. Category Certificate

Name of Programme	MASTER OF SOCIAL WORK
Abbreviation	MSW
Duration	2 YEARS
Eligibility Criteria	Passed any Bachelor or equivalent Degree with percentage as per the University rules.
Objective of Programme	The core Objective of the MSW Programme is to prepare the students for productive career in Social Work Fields that would respond to continuous changing social realities for creating a people centred and sustainable society by providing a suitable academia of teaching, field work training and research in the emerging areas of the discipline.
Programme Outcomes	<p>PO-1: Fundamental Knowledge Enrichment MSW Programme provides a platform in articulating the philosophy, ideologies, developmental theories and code of ethics to emerge as complete Social Work Professional personality.</p> <p>PO-2: Critical Thinking and Professional Judgment The Programme promotes the understanding of critical/analytical abilities, ethical decision making processes in dilemma situation in social work methodologies, schemes and projects.</p> <p>PO-3: Emerging Socio-Economic and Political Situations The Programme clarifies the core concepts of national social policies and analogy of social, economic and political maladjustment in social work context.</p> <p>PO-4: Training on Problem Solving Skills and Tools The Programme strengthens the students in understanding the various problem solving skills, tools and techniques required in approaching the social problems.</p> <p>PO-5: Programme Planning and Management Capabilities The students are given a suitable environment in developing insights about project planning/management and proposal making.</p> <p>PO-6: Sensitization and Social Interactions The Programme empowers the student's inner instincts and overall thought development in having sensitization towards different groups in various settings.</p> <p>PO-7: Team Work and Leadership Development The Programme helps to understand the impact factors of working across the cultures and creates a sustainable working/social environment.</p>
Programme Specific Outcomes	<p>PSO-1: Implications of social work methodologies, fundamentals, spiritual ideologies to address the complexity of social dysfunctions.</p> <p>PSO-2: Scientific applications of social work tools and tecquines at micro, mezzo and macro levels.</p> <p>PSO-3: Nurture the students to investigate the root causes of the social issues, develops fertilization of new knowledge which in turn contributes for the growth of the discipline.</p>

	<p>PSO-4: Creates a wider scope in pursuing further studies duly recognized at international level by National Council of Social Work-Canada and USA.</p> <p>PSO-5: The students utilize the modern tecqunies in research areas like computer (SPSS, Google Sheet and MS-Office).</p> <p>PSO-6: The students initiates to work with public/private sectors, GOs, industries, implementing different schemes by starting indigenous organizations in collaboration with other agencies.</p> <p>PSO-7: Inculcates the passion among the students for continuous processes as a teachers/researchers to create a self-reliant individuals, groups and communities.</p> <p>PSO-8: Helps in easing the burden of governments by interrelating the inclusive and exclusive policies from top to the grass-root level.</p>								
Mapping between POs and PSOs		PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PSO7	PSO8
	PO1								
	PO2								
	PO3								
	PO4								
	PO5								
	PO6								
	PO7								
Medium of Instruction	English								
Program Structure Semester-I									
Course Code	Title	Teaching per week		Course Credits	University Examination		Internal Marks	Total Marks	
		Theo ry	Practic al		Durati on	Marks			
BC-1	History, Spirituality & Philosophy of Social Work	4	0	4	2 Hrs.	50	20	70	
BC-2	Social Case Work	4	0	4	2 Hrs.	50	20	70	
BC-3	Social Group Work	4	0	4	2 Hrs.	50	20	70	
EC-1	Sociology	2	0	2	2 Hrs.	50	20	70	
OR									
EC-2	Psychology	2	0	2	2 Hrs.	50	20	70	
	Field Work	0	10	4		70	-	70	
	Total	16	10	18					
Program Structure Semester-II									
Course Code	Title	Teaching per week		Course Credits	University Examination	Internal	Total		

		Theo ry	Practic al		Durati on	Marks	Mark s	Marks
BC-4	Social Issues, Contemporary Approaches and Social Work	4	0	4	2 Hrs.	50	20	70
BC-5	Social Work in Industry	4	0	4	2 Hrs.	50	20	70
BC-6	Human Resource Development, Personal Management & Social Work	4	0	4	2 Hrs.	50	20	70
EC-3	Social Welfare Administration	2	0	2	2 Hrs.	50	20	70

OR

EC-4	Women's Studies	2	0	2	2 Hrs.	50	20	70
	Field Work	0	10	4		70	-	70
	Total	16	10	18				

Program Structure Semester-III

Course Code	Title	Teaching per week		Course Credits	University Examination		Inter nal Mark s	Total Marks
		Theo ry	Practic al		Durati on	Marks		
BC-7	Disaster Management & Social Work	4	0	4	2 Hrs.	50	20	70
BC-8	Community Organization	4	0	4	2 Hrs.	50	20	70
BC-9	Research Methodology	4	0	4	2 Hrs.	50	20	70
EC-5	Law & Social Work	2	0	2	2 Hrs.	50	20	70

OR

EC-6	Medical & Psychiatric Social Work	2	0	2	2 Hrs.	50	20	70
	Field Work	0	10	4		70	-	70
	Total	16	10	18				
Program Structure		Semester-IV						
Course Code	Title	Teaching per week		Course Credits	University Examination		Internal Marks	Total Marks
		Theory	Practical		Duration	Marks		
BC-10	Social Policy & Planning	4	0	4	2 Hrs.	50	20	70
BC-11	Correctional Social Work	4	0	4	2 Hrs.	50	20	70
EC-7	Environmental Issues	2	0	2	2 Hrs.	50	20	70
OR								
EC-8	Rural Studies & Development	2	0	2	2 Hrs.	50	20	70
	Research Report & Viva	4				100	-	100
	Field Work	0	10	4		70	-	70
	Total	16	10	18				

MSW PROGRAMME
DEPARTMENT OF SOCIOLOGY

Course Code	Course Name	Course Outcome
1901190101010002	History, Spirituality and Philosophy of Social Work	CO1: Students will acquire in-depth knowledge in philosophy and evolution of social work as a Profession as well as social reformation. CO2: understanding process of rationale thought, code of ethics for effective professional social work practices.
1901190101020021	Social Case Work	CO1: The students will understand the theories and scientific applications in case processes. CO2: Learning of the various approaches in cliental settings in behavior modifications.
1901190101030031	Social Group Work	CO1: The theoretical knowledge will enrich the understanding of group process. CO2: The students will be able to develop required skills to work with socio-cultural groups and need based groups.
1901190101040041	Sociology	CO1: Students will develop understanding the various components of Social Issues. CO2: The course will provide an exposure to understand various contemporary approaches.
1901190101040042	Psychology	CO1: The course will enable the students to understand the behavioural pattern of individuals and its interpretations. CO2: The students will learn to incorporate the psychological concepts with social work approaches.
1901190102010001	Social Issues, Contemporary Approaches and Social Work	CO1: Students will develop understanding the various components of Social Issues. CO2: The course will provide an exposure to understand various contemporary approaches.

1901190102020001	Social Work in Industry	CO1.Students will enhance the understanding on Social Issues among the workers at corporate level. CO2: To develop knowledge about labour legislations, labour welfare, CSR and the role of CSR Officer and Labour Welfare Officer.
1901190102030001	Human Resource Development, Personnel Management and Social Work	CO1: Students will acquire the deep understanding about the concept and significance of HRD in organizational set up. CO2: The knowledge of complexities of various approaches and appraisal will assist them to work commendably in organization.
1901190102040003	Social Welfare Administration	CO1: The course will help the students to conceptualize the process of social welfare administration. CO2: It will enable the students in implementation of welfare programmes at various levels.
1901190102040002	Women's Studies	CO1: The course will develop deep theoretical understanding of various issues existing in the society. CO2: The students will able to understand and work to solve different issues of women with various settings.
1901190103010001	Disaster Management and Social Work	CO1: Students will acquire the in-depth understanding on disasters and effects of various phases of disaster. CO2: Students will develop intervention strategies on disaster prevention, mitigation, preparedness at various situations.

1901190103020001	Community Organisation	CO1: Students will develop profound understanding about the process of Community organization and its influencing factors. CO2: The theories and models will enhance their critical understanding about various issues at community level and skill based approach for social justice and development.
1901190103030002	Research Methodology	CO1: The course will help the students to explore the new knowledge at various thrust areas. CO2: It will help the students to adopt modern approaches while carrying out the social research work.
1901190103040001	Law and Social Work	CO1: Students will develop considerate understanding about legal provisions and its approaches. CO2: it will enable the students to bring social justice in different settings
1901190103040003	Medical Psychiatric Social Work	CO1: Students will develop considerate knowledge about health conditions and care services. CO2: Will help them to understand effects of socio- cultural dimensions in health seeking behavior.
2001190104010001	Social Policy & Planning	CO1: The course will strengthen the students to understand the processes of policy making and overview of Planning Commission / NITI Aayog. CO2: It will help the students to understand the importance of good governance.
2001190104020001	Correctional Social Work	CO1: The course will help the students to develop the perceptions about crimes in different situations. CO2: To develop the understanding about correctional legislations, institutional services and reforms in correctional settings.

2001190104030001	Environmental Issues	CO1: Students will develop in-depth understanding about contemporary environmental issues. CO2: Will be able to work as a team member with GO and NGO for conservation and preservation of environmental resources.
2001190104030003	Rural Studies and Development	CO1: Students will understand rural structure for rural development. CO2: Will develop linkages between three tier government system and holistic rural development
2001190104040001	Research Report & Viva	CO1: Students are able to understand need based study, evaluative study. CO2: The considerate knowledge and practical experience of doing research enhances research skills of statistical analysis, finding gaps in policy and implementation.
1801190101050001	Field Work Sem-1	Co1: Students develop deep understanding about Structural hierarchy and functional areas of agency Co2: Learn to do critical Analysis of client's situation , problem and services offered by agency
1901190102050001	Field Work Sem-2	Co3: Learn to integrate class room theory and field work experiences. Co4: Initiate intervention at various levels under the guidance of supervisor Co5: Develops skills related to management, resource mobilizations and so on.
1901190103050001	Field Work Sem-3	CO6: Journey of training of Professional Social Work goes on with professional knowledge, skills and attitude throughout all the four semesters.
2001190104050001	Field Work Sem-4	

VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY

Third Year B.Sc. Semester -VI (Chemistry)

Paper-VI (Inorganic Chemistry)

Syllabus from July 2021

50 Marks (External)

Total: 30 Hrs.

20 Marks (Internal)

Time: 2 Hrs. (Uni. Exam)

UNIT - I

Topic-1: Molecular Symmetry

10Hrs.

Introduction and importance of symmetry, Symmetry elements and Symmetry operations, Classification of molecules in to point groups. Point group of simple molecules like CO_2 , HCl , H_2O , NH_3 , BF_3 , $[\text{PtCl}_4]^{-2}$, PF_5 , C_6H_6 , C_5H_5^- , CH_4 , SF_6 , Bromo benzene ($\text{C}_6\text{H}_5\text{Br}$), Cyclobutane, Boric acid (H_3BO_3), Cis and Trans Dichoro ethylene ($\text{C}_2\text{H}_2\text{Cl}_2$), Staggered and Eclipsed Ethane (C_2H_6). Law of multiplications, Construction of multiplication table for C_{2v} , C_{3v} , C_{2h} .

UNIT – II

Topic-1: Metal Complexes (Inorganic Reaction Mechanism)

6 Hrs.

Reaction mechanisms of ligand substitution in octahedral complexes (i) SN_1 (ii) SN_2 , Acid hydrolysis & Base Hydrolysis-Redox (Single Electron Transfer) reactions, Substitution reaction without breaking M-L bond.

Topic-2: Hybridization

4 Hrs.

Introduction, Rules for hybridization, Bond angles, bond strength, and co-efficient in sp , sp^2 and sp^3 hybrid orbital using wave function (fully mathematical calculations).

UNIT-III

Topic-1: Organo-metallic compounds

5 Hrs.

Definition, classification, Structure and bonding in ferrocene, dibenzene chromium, Zeise ion and gaseous dimethyl beryllium, Tetramethyl lead.

Topic-2: Water Pollution

5 Hrs.

Types of water pollutants, Trace elements in water and their effects; Determination of BOD, COD, DO, Total hardness, Total dissolved solids, Ozonotreatment process for wastewater.

Reference Books:

- (1) Introduction to quantum chemistry, by A. K. Chandra, Tata Mc. Graw Hill, Delhi,
- (2) Quantum mechanics in chemistry by M. H. Hanna
- (3) Theoretical Inorganic chemistry by Day & Selbin, Affiliated East West
- (4) Advanced Inorganic Chemistry by Cotton and Wilkinson, John Wiley
- (5) Uni. Chemistry by B. H. Mahan
- (6) Structural Inorganic chemistry by A. F. Wells.
- (7) Chemical Bonding- an introduction By Rawal, Patel & Patel. Sugumar.
- (8) Environmental Chemistry by Amritha Anand
- (9) Basic Inorganic Chemistry by Cotton and Wilkinson
- (10) A Text book of Inorganic Chemistry by P.L. Soni
- (11) Introduction to Inorganic Chemistry by Durrant and Durrant
- (12) Modern Co-ordination Chemistry by R. Lewis and R.G. Wilkinson.
- (13) Inorganic Chemistry- Principles of structure and reactivity by J.E. Huhhey and E.A. Keiter.
- (14) Application of Group Theory to Chemistry by P.K. Bhattacharya., Himalaya Pub. House, Mumbai.
- (15) Quantum Rasayan, University Granth Nirman Board (Gujarat).
- (16) Environmental Chemistry by A.K. De. U.R. (1961), Arnold, London.
- (17) The corrosion and oxidation of metals by Evans
- (18) Corrosion, Causes and Prevention, Speller. F., Mc Graw Hill, New York.
- (19) Dhatvik Ksharan, Part-I & II by M.N. Desai, Uni, Granth Nirman Board (Gujarat).
- (20) Corrosion and Corrosion Control, Uhlig H. Wiley.
- (21) Corrosion Engineering by Fontana M.G. and Green N.D., Mc Graw Hill. Publ. Pvt. Ltd.
- (22) Wiley online library.

VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY

Third Year B. Sc. Semester -VI (Chemistry)

Paper-VII (Organic Chemistry)

Syllabus from July 2021

50 Marks (External)

Total: 30 Hrs.

20 Marks (Internal)

Time: 2 Hrs. (Uni. Exam)

UNIT - I

Topic : 1 : Molecular Rearrangements

6Hrs.

Mechanism of rearrangements involving C to C migrations as illustrated by Wagner-Meerwein and Pinacol-Pinacolone rearrangements.

Mechanism of rearrangements involving C to N migrations as illustrated by Hoffmann, Curtius, and Beckmann rearrangements.

Topic : 2 : Catalysis and Green Chemistry

4Hrs.

Catalysis in organic reaction, nucleophilic catalysis, Metal-ion catalysis, Intermolecular catalysis, Phase transfer catalysis. Green Chemistry: Fundamental Principle of Green Chemistry.

Green synthesis of (i) Ibuprofen (ii) Paracetamol.

UNIT-II

Topic: 1 : Terpenoids (Isoprenoids)

5 Hrs.

Their occurrence, classification, isoprene and special isoprene rule, general methods to determine their structure, analytical and synthetic evidences for the structure of Camphor & Citral.

Topic : 2 : Polymers

5 Hrs.

1. Synthetic Polymer:-Basic concepts, Degree of polymerization, Classification of polymerization reaction. Mechanism of Addition or chain growth polymerization, free radical vinyl polymerization and Ionic vinyl polymerization, Ziegler-Natta Polymerization and Vinyl polymers, Condensation or step growth Polymerization, Polyesters, Polyamides.
2. Biodegradable polymers- Introduction, classification and application, Polylactic acid and polyglycolic acid.

UNIT-III

Topic : 1 Plant pigments

5 Hrs.

- a) Classification
- b) General introduction of Carotenoids. Analytical and synthetic evidence of B-carotene
- c) General introduction of anthocynines and anthocyanidines. Analytical and Synthetic evidences of cyanidine chloride
- d) Introduction of flavones and flavonols. General method of determining. Structure of flavones. Synthesis of flavones. Analytical and synthetic evidences of quercetin

Topic : 2 Synthetic dyes: (Colour and constitution electronic concepts)

5 Hrs.

Definition and difference between dyes and pigments, classification of dyes, color and constitution-Witt's theory, synthesis and uses of Crystal violet, Indigo, Alizarine, Phenolphthalein, Tetrazine, Acriflavine, Procion Brilliant Red M-2B.

Reference Books:

- (1) Mechanism and Structure in organic chemistry-GouldeS.
- (2) Reaction mechanism in organic chemistry by Mukhejee &Singh
- (3) Principles of reaction mechanism in organic chemistry by Dharmaraha &Chawla
- (4) Organic reaction mechanism by Bansal Tata Mac.Hill
- (5) Organic Chemistry by Hendrickson, Cram &Hammond
- (6) Organic Chemistry by Brown R.F.
- (7) Organic Chemistry by Solomon W.Graham
- (8) Principles of Organic Synthesis- R. O. C.Norman
- (9) Basic Principles of Organic chemistry, by R. Y. Caserio, W. A.Benjamin
- (10) May's Chemistry of synthetic Drugs byDyson
- (11) Chemistry of drugs, Ener and Caldwell
- (12) Synthetic drugs by TyagiandYadav
- (13) Chemistry of synthetic Dyes Vol. I & II byVenkatraman
- (14) Synthetic Organic Chemistry by O. P.Agarwal
- (15) Synthetic Dyes by Chatwal &Anand
- (16) Chemistry of synthetic Dyes by I. G.Vashi
- (17) Organic Chemistry by Morrison andBoyd
- (18) Chemistry of organic Natural Product Vol. I & II by O. P.Agarwal

- (19) Chemistry of synthetic drugs by Trivedi
- (20) Green Chemistry, Environmentally Friendly Reactions by V. K. Ahuwalia pub. by Anebooks India.
- (21) Principles of Medicinal Chemistry Vol.I &II by S.S.Kadam, K.R.Mahadik, K.G.Bothara (Nirali Prakashan)
- (22) Medicinal Chemistry by Asuthoshkar
- (23) Organic reactions & their mechanism by P. S. Kalsi, New age international publishers
- (24) Polymer Science Gowariker
- (25) Handbook of biodegradable polymer, isolation, synthetic characterization and application by Andras, Lendlein and Adams.
- (26) Stereochemistry Conformation and Mechanism, 10th Ed. by P. S. Kalsi, New age international publishers

VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY

Third Year B. Sc. Semester -VI (Chemistry)

Paper-VIII (Physical Chemistry)

Syllabus from July 2021

50 Marks (External)

Total: 30 Hrs.

20 Marks (Internal)

Time: 2 Hrs. (Uni. Exam)

UNIT – I

Topic:1:Phase Equilibria Statement and meaning of the terms phase, component, degree of freedom, phase rule, phase equilibria, of one component system-water, CO₂, Sulphur system, phase equilibria of two component system-simple eutectic, Pb-Ag systems, desilverisation of lead, KI- Water system, freezing mixtures. Solid solutions: compounds with congruent and incongruent melting point (Only definition and example), Three component solid-liquid systems p.no 690-691*

6Hrs.

Topic : 2 : Binary Liquid Mixtures

4Hrs.

Liquid-liquid mixtures, ideal liquid mixtures, Raoult's law, non-ideal or real solutions, positive and negative deviations from Raoult's law, temperature composition curves for ideal and non-ideal binary solutions of miscible liquids, azeotropes, partially miscible liquids: Phenol-water systems, immiscible liquids, steam distillation, Chemical Potential of Ideal and non-ideal solutions, p.no 756-757*, **Numerical problems.**

57th edition, Principles of physical Chemistry, By Puri, Sharma, Pathania
Vishal Publishing co.

UNIT-II

Topic:1:Application of Electromotive Force

10 Hrs.

Application of measurements of EMF in the determination of

- (1) Solubility product and solubility of sparingly soluble salts
- (2) Ionic product of water by galvanic cell
- (3) Transport number of ions
- (4) Equilibrium constant
- (5) pH by Hydrogen, Glass and Quinhydrone electrodes
- (6) Energy sources Ni-Cd Cell and Li-ion Cell, Lithium - Polymer Cell,

Numerical problems.

UNIT-III

Topic:1:Applications of Nuclear Chemistry

10 Hrs.

Application of radio isotopes as tracers in medicines, agriculture, in studying reaction mechanism in photosynthesis and age determination by Carbon-Dating method, Geiger Muller Counter, Q-value of nuclear reactions, Chemical and physical atomic weight scale, Mass defect and Binding energy, Packing fraction and its relation with the stability of the nucleus, Nuclear fission, Atom bomb, Nuclear reactor for power generation and Critical mass, Nuclear fusion, Stellar energy and Hydrogen bomb, Hazards of nuclear radiation. **Numerical problems** on Q-value, binding energy, packing fraction, and energy released during nuclear reactions.

Reference Books:

- (1) Elements of physical chemistry by Glasstone and Lewis
- (2) Physical chemistry by G.M. Barrow
- (3) Physical chemistry by W. Moore
- (4) Physical chemistry by Atkins
- (5) Physical chemistry by G.K. Vemulapalli
- (6) Physical chemistry by B.K. Sharma
- (7) Physical chemistry by Gurdeepraj
- (8) Physical chemistry by Puri, Pathania, Sharma
- (9) Essential of Physical chemistry by Bahland Bahl
- (10) Physical chemistry by Negi and Anand
- (11) Physical chemistry by K.L. Kapoor Vol-5.
- (12) Physical chemistry by Baliga, Dhavale and Zaveri Vol 1-3.
- (13) Physical chemistry by Dr. S. Pahari
- (14) Nuclear chemistry by Arnikaar
- (15) Electro chemistry by S. Glasstone
- (16) Electrochemistry by B.K. Sharma
- (17) Modern Electrochemistry by J'om Bockris and Redd

VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY

Third Year B. Sc. Semester -VI (Chemistry)

Paper-IX (Industrial Chemistry)

Syllabus from July 2021

50 Marks (External)

Total: 30 Hrs

20 Marks (Internal)

Time: 2 Hrs. (Uni. Exam)

UNIT – I

Topic:1 :Fermentation Industry

6 Hrs.

Definition, condition favorable for fermentation process (pH, temperature, presence of other substances, absence of preservatives, concentration), manufacture of ethanol, citric acid, acetone and butanol, acetic acid, lactic acid from molasses, manufacture of penicillin-G.

Topic: 2: Pulp and Paper industry

4 Hrs.

Type of pulp, Manufacture of chemical pulp by sulphate pulp process, sulphite pulp process, manufacture of paper (conversion of pulp into paper, beating process, importance of fillings, sizing, colouring materials in manufacture of paper and calendaring).

UNIT-II

Topic:1: Insecticides and Fungicides

5 Hrs.

Introduction, inorganic insecticides, natural and synthetic insecticides, organic insecticides, Eldrin, Dieldrin, BHC, Tetra ethyl pyrophosphate (TEPP), introduction of Fungicides like Bordeaux mixture, Dithio carbamates, Baygon, Termik, Zineb.

Topic : 2 : Detergents

Introduction, Principles detergency, classification of surface active agents, Anionic detergents, Cationic detergents, Nonionic detergents, Amphoteric detergents, Suds regulators, Builders and Additives.

UNIT-III

Topic : 1 : Sugar Industry

5 Hrs.

Introduction, Manufacture of sugar from sugarcane,

Extraction of juice, Purification of juice, Concentration & crystallization of purified juice, Refining of sugar.

Topic : 2 : Industrial manufacturing process with flow diagram & their uses **5 Hrs.**

- (1) Preparation of methanol from synthesis gas
- (2) Preparation of isopropanol from propylene
- (3) Preparation of acetone from isopropanol
- (4) Preparation of formaldehyde from methanol by oxidation-dehydration process
- (5) Acetylene from natural gas

Reference Books:

- (1) Shreve Chemical Process Industries, 5^{ed.}, George T. Austin. MacGraw Hill, Book Agency
- (2) Reigel's Industrial Chemistry, Ed. By James A. Kent
- (3) Unit Process in Organic Synthesis by D.H. Groggins
- (4) An Introduction to Industrial Chemistry, by Peter Wiseman, Applied Science Pub. Ltd. London.
- (5) Industrial Chemistry by B.K. Sharma, Goel Pub.
- (6) Quantitative Analysis by R.A. Day & A.L. Underwood, 6th ed. Pub. Prentice Hall of India Ltd.
- (7) Vogel's Text Book Inorganic Quantitative Analysis, 6th ed.

VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY

Third Year B. Sc. Semester -VI (Chemistry)

Paper-X (Analytical Chemistry)

Syllabus from July 2021

50 Marks (External)

Total: 30 Hrs

20 Marks (Internal)

Time: 2 Hrs. (Uni. Exam)

UNIT – I

Spectroscopy

10 Hrs.

Types of spectrum, Process involved in interaction with matter (Fluorescence, Phosphorescence), Components of Spectrophotometer-Sources, Grating and Prism as dispersing device, Sample handling, Detectors- Photo tube, Photomultiplier tube. Block diagram and working of single beam and double beam spectrophotometer. Terms involved in Beer's law (no derivation). Causes of deviation from Beer's law. Analysis of unknown by calibration curves method, standard addition method, and ratio method.

Determination of Cu^{+2} , Fe^{+3} , NO_2^{-1} , using spectrophotometer. (Only principles - no detailed method), Problems based on quantitative analysis.

UNIT-II

Separation Technique

6 Hrs.

Topic : 1 : Gas Chromatography

Classification of chromatography, Principles of GC separation. Components of GC, Sample introduction system, Columns: Packed column Capillary Column (WCOT, SCOT), Carrier gas and its selection-stationary phases: Solid adsorbents, Inert supports (Selection criteria, Diatomaceous earths) and liquid stationary phases, Detectors: FID, TCD, Qualitative and quantitative analysis using GC.

Topoic : 2 : Liquid Chromatography

4 Hrs.

Limitation of conventional liquid chromatography (no detail method), technique of HPLC, elementary idea about technique and layout diagrams of instrument, components of instrument of HPLC technique, Elementary idea of TLC.

UNIT-III

Topic : 1 : Precipitation Titrations

5 Hrs.

Titration involving silver salts, Detection of end points by Mohr's method, Volhard's method, Adsorption indicators. Construction of titration curves, Problems.

Topic : 2 : Redox Titrations

5 Hrs.

Formal Potential, Redox reaction: $\text{FeSO}_4\text{-KMnO}_4$, $\text{Fe}^{+2}\text{-Ce}^{+4}$, Principle of redox indicators, Structural chemistry of indicators (Diphenyl amine, Ferroin), Construction of titration curves for titration of Fe^{2+} with Ce^{4+} .

Calculation of equilibrium constants for redox system, Types of indicators, Theory of true Redox indicators (**Numerical**).

Oxidants- KMnO_4 , $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$. Reductants- Sodium thiosulphate, Sodium arsenite.

Reference Books:

- (1) Quantitative Analysis by R. A. Day & A. L. Underwood, 6th ed. Pub. Prentice Hall of India Ltd.
- (2) Vogel's Text Book Inorganic Quantitative Analysis, 6th ed.
- (3) Analytical Chemistry (Principles & Technique) by Lary G. Hargis
- (4) Fundamental of Analytical Chemistry by Skoog D. A. & West D. M.
- (5) Instrumental Methods of Analysis by B. K. Sharma
- (6) Instrumental analysis by R.D.Braun Mc Graw Hill
- (7) Analytical Chemistry by Gary Christian
- (8) Analytical Chemistry by Day and Underwood
- (9) Modern Analytical Chemistry by David Harvey, McGraw Hill Higher Education
- (10) College Analytical Chemistry, Mangaonkar, Teckchandani, Sathe, Ghalsasi, Jain, Himalaya Publishing House
- (11) Analytical Chemistry by Alka L. Gupta, PragatiPrakashan
- (12) Instrumental Methods of Chemical Analysis by H. Kaur, PragatiPrakashan

VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY

Third Year B. Sc. Semester -VI (Chemistry)

Paper-XI (General Chemistry)

Syllabus from July 2021

50 Marks (External)

Total: 30 Hrs.

20 Marks (Internal)

Time: 2 Hrs. (Uni. Exam)

UNIT-I

Topic:1 :ChemistryinConsumerProtection10 Hrs

DefineAdulteration;ReasonsofAdulteration,Types of Adulterants,Discussion,

Methods for detection of different adulterants in some common food items:

(1) Milk

(2) Milk products: Sweet curd, Rabdi, Khoa& its product, Chhana or Paneer, Ghee, Cottage cheese, condensedmilk, Khoa,Ghee,Butter

(3) Oiland Fats, Mustardoil, Edibleoil, Coconutoil

(4) Sweetening agents :Sugar, Pithisugar, Honey, Jaggery,Burasugar

(5) Food grain and their product:(Wheat, Rice, Maize,Jowar,Bajra,Chhana and Barleyetc.),

Maida, Wheatflour, Besan, Suji (Rawa) Dal Whole and Spilt,pulses

(6) Spices: Whole spices, Black Pepper,Cloves,Mustard seed and Powdered spices

(7) Turmeric whole and Turmeric powder

(8) Chili powder, Asafoetida,

(9) Miscellaneous Product: Common salt, Tea, Coffee powder

UNIT-II

Topic: 1: Nanoparticles

4 Hrs

Introduction of nano particles, properties of nano particles, Semiconductors, Ceramic nano particles, Catalytic aspects of nano particles, Carbon nano tubes, Applications of nano particles.

Topic: 2: Environmental pollution:

6 Hrs

Introduction, types of Pollutions(1) Gaseous pollution in air, Acid rain, Green house Effect and ozone depletion(2) Radiation pollution cause, effect and control,(3) Noise Pollution and their effect and control (4) Oil pollution and their control.

UNIT-III

Topic : 1 : NMR spectroscopy

10 Hrs

Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy-Proton Magnetic Resonance(^1H NMR) Spectroscopy-Nuclear Shielding and Deshielding-Chemical Shift and Molecule Structure, Spin-Spin splitting and Coupling constants-Intensities of signals-Interpretation of NMR Spectra of simple organic molecule such as Ethyl bromide, Acetaldehyde, 1,1,2-tribromoethane, Ethylacetate, Toluene, Acetophenone, Nitrobenzene, Cyclopropane, Isomers of Pentane, Hexane and Dibromo propane.

Reference Books:

- (1) Quantitative analysis by R.A. Day and A.L. Underwood
- (2) Elements of Analytical Chemistry by R. Gopalan; P.S. Subramanian and K. Rengarajan
- (3) Elementary Organic Spectroscopy by Y.L. Sharma
- (4) Organic Spectroscopy by B.K. Sharma
- (5) Environmental Chemistry by H. Kaur
- (6) [.http://www.fssi.gov.in/Portals/0/pdf/Final-test-manual-part-II](http://www.fssi.gov.in/Portals/0/pdf/Final-test-manual-part-II)
- (7) Vogel's qualitative Inorganic analysis
- (8) Vogel's qualitative Organic analysis

VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY

Third Year B. Sc. Semester -VI (Chemistry)

Chemistry-Generic elective subject-Petrochemicals

Syllabus from July 2021

50 Marks (External)

Total: 30 Hrs.

20 Marks (Internal)

Time: 2 Hrs. (Uni. Exam)

UNIT – I

Topic:1 : Petrochemicals obtained from C3-cut of petroleum. 6 Hrs.

Manufacture and industrial applications of chemicals obtained from Propylene: Isopropyl alcohol, Acetone (Wacker-Chemieprocess), Propyleneoxide (Halcon process), Acrylonitrile, Glycerol and Isoprene, Propylene tetramer, Acrylic acid, N-Butyraldehyde (Oxoprocess), Methyl isobutyl ketone, Methylmethacrylate.

Topic : 2 : 4 Hrs.

General account of petrochemicals used as monomers in the manufacture of polyester fibers, manufacture of DMT, Terphthalic acid, Phthalic anhydride, Maleic anhydride, 1:4 Butane diol and other monomers like Penta erithritol and Di-isocyanates.

UNIT-II

Topic : 1 : The method for the large scale production with flow diagram and uses of: 5 Hrs.

(i) Acetoacetanilide (ii) Anthraquinone (iii) β -naphthol from naphthalene (iv) Benzoic acid (v) Aspirin (vi) Chloramphenicol (vii) Paracetamol (viii) p-Aminophenol.

Topic : 2 : Miscellaneous petrochemicals 5 Hrs.

Definition of synthetic detergents, hard and soft detergents, Synthesis of DDDBS, Synthesis of Fluorescein, Malachite Green, Chrysoidine and Indigo, Definition of Explosive, list of basic raw materials for explosives and list of explosives derived from these raw materials, Synthesis of Tetryl, PETN and Dynamite, Definition of insecticides, classification of insecticides on basis of mode of action. Synthesis of Methoxychlor, Captan, Parathion, Malathion.

UNIT-III

Topic : 1 : Chemicals obtained from C4 & C5 cut of petroleum **4 Hrs.**

Manufacture and industrial applications of Butadiene, Butylalcohols, Methylterbutyl ether (MTBE), Cyclopentadiene, Sulpholane.

Topic : 2 : BTX aromatic **6 Hrs.**

Recovery process of BTX, manufacture and industrial applications of benzene, toluene, xylene, naphthalene, phenol, styrene.

Reference Books:

- (1) Introduction to petrochemicals by SukumarMaiti, Oxford and IBH Pubs Co. New Delhi
- (2) A text on petrochemicals by Dr.B.K. Bhaskar Rao, Khanna Pubs. New Delhi
- (3) Chemicals from petroleum by A.L.Wadams (ELBS and John Murray London)
- (4) Petrochemicals by S.L.Venkatewarn (Colour Pubs. Pvt. Ltd. Bombay)
- (5) PetrochemicalsdigestbyMGKManon(AsiaPublishinghouseBombay)
- (6) Hand book of industrial chemicals Vol-I by K. M. Shah (Multi tech publishing co. 15 yogesh,hingwala lane, ghatkoper (E) Bombay-400077)
- (7) Industrial chemistry including chemical engineering by B.K.Sharma, Goel Pubs. House, Meerut.
- (8) Hand Book of Synthetic Dyes and Pigments (Vol.II) By K.M.Shah, Multi-tech Publishing Co.

VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY

Third Year B. Sc. Semester -VI (Chemistry)

Chemistry-Generic elective subject-Drugs

Syllabus from July 2021

50 Marks (External)

Total: 30 Hrs.

20 Marks (Internal)

Time: 2 Hrs. (Uni. Exam)

UNIT – I

Topic – 1: Sedatives, Hypnotics and Anticonvulsant drugs **5 Hrs.**

Definition; Introduction; Classification and Structural variations of Sedatives, Hypnotics and Anticonvulsant drugs; Synthesis and Therapeutic Uses of Luminal (Phenobarbital), Diazepam, Meprobamate, Imipramine, Veronal.

Topic – 2: Anaesthetics **5 Hrs.**

Definition; Introduction of General and Local Anaesthetics, Name and Structures of different General Anaesthetics, Classification and Structural Variation among Local Anaesthetics; Synthesis and Therapeutic Uses of Alpha-Eucaine, Benzocaine, Orthocaine, Lidocaine, Halothane.

UNIT-II

Topic-1: Antihistamines (Anti-allergic drugs) **4 Hrs.**

Definition; Introduction; General account of Histamine and Anti-allergic drugs; Classification and Structural Variations among Antihistamines; Synthesis and Therapeutic Uses of Antergan, Benadryl (Diphenhydramine), Promethazine (Phenergan), Pyribenzamine, Chlorpheniramine.

Topic-2: Antidiabetic Drugs (Hypoglycemic agents) **3 Hrs.**

Definition; Introduction; Hypoglycemia; Role of insulin in diabetes; Oral Hypoglycemic agents; Structural Variations among Biguanide and Sulfonylurea derivatives showing Hypoglycemic activity; Synthesis and Therapeutic Uses of Tolbutamide, Metformin.

Topic-3: Antitubercular and Antileprotic drugs **3 Hrs.**

Definition; Introduction; General account of Tuberculosis and Leprosy; Structural Variations among Antitubercular and Antileprotic Drugs; Synthesis and Therapeutic Uses of Isoniazid, Ethambutol, Dapsone (DDS).

UNIT-III

Topic-1: Antimalarial drugs

4 Hrs.

Definition; Introduction; Name and modes of transition of Plasmodium Parasites responsible for Malaria in Human; General Classification of Antimalarial Drugs; Synthesis and Therapeutic Uses of Chloroquine, Mafloquine, Amodiaquine (Camoquine), Primaquine.

Topic-2: Antiseptics and Disinfectants

3 Hrs.

Definition; Introduction; Classification and Structural variations among Antiseptics and Disinfectants; Synthesis and Therapeutic Uses of Mercurochrome (Merbromin), *n*-Hexylresorcinol, Halazone, Dichloramine-T.

Topic-3: Diuretics

3 Hrs.

Definition; Introduction; Classification and Structural Variations of Diuretics; Mercurial Diuretics and Non-Mercurial Diuretics; Synthesis and Therapeutic Uses of Sorbitol, Acetazolamide, Hydroflumethiazide.

Reference Books:

- (1) May's Chemistry of synthetic Drugs by Dyson.
- (2) Chemistry of drugs, Ener and Caldwell.
- (3) Synthetic drugs by Tyagi and Yadav.
- (4) Synthetic Drugs by G. R. Chatwal, Himalaya Publishers.
- (5) The Organic Chemistry of Drug Synthesis by Daniel Lednicer & L.A. Mitscher.
- (6) Medicinal Chemistry by V.K. Ahluwalia Pub. Ane Books Pvt. Ltd.
- (7) Medicinal Chemistry by Ashutosh Kar, New Age International Publisher.
- (8) Medicinal Chemistry by Balkishan Razdan, Pub. CBS Publishers.
- (9) Pharmaceutical Organic Chemistry by S.K. Dewan, Pub. Narosa.
- (10) Medicinal Chemistry - a Molecular and Biochemical Approach, by Thomas Nogrady & Donald F Weaver
- (11) Pharmaceutical Organic Chemistry by Shyam Singh Pub. Himalaya Publishers.
- (12) Medicinal Chemistry by G Patrick. Pub. Viva Books.
- (13) Burger's Medicinal Chemistry & Drug Discovery. Ed. by D. J. Abraham.

VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY

Third Year B. Sc. (SEM –VI)(Chemistry)

Chemistry - Generic elective subject-DYES

Syllabus from July-2021

50 Marks (External) Total: 30 Hrs.

20 Marks (Internal) Time: 2 Hrs. (Uni. Exam)

UNIT-I

Topic-1: Fluorescent brightening agents 7 Hrs.

General account, classification of FBA base on chemical constitution with examples, Stillbene and Coumarin derivatives of FBA, synthesis of Tinopal BV, Blankophor-B, Blankophor-G , 3-Phenyl-7-methoxy coumarin, 4 Methyl-3 phenyl-7-amino coumarin, Brilliant Yellow, 3-Phenyl 7-Acetylamino coumarin, 4-Acetylamino-N-butyl Naphthalimide.

Topic-2: Sulphur dyes 3 Hrs.

General account of Sulphur dyes(a) Sulphur Black (b) Sulphur Brown (c) Sulphur Red (d) Sulphur Blue.

UNIT-II

Topic-1: Reactive dyes 5 Hrs.

Definition, general account of reactive dyes based on monochlorotriazinyl, dichlorotriazinyl and vinyl sulphone system. Application of reactive dyes, Synthesis of Procion Brilliant red H-3B, Procion Brilliant Yellow M-6G, Remazole Black B, Procion Brilliant-Blue M-R, Reactive Red-B.

Topic-2: Mordant dyes 5 Hrs.

- (i) Definition, classification of mordant dyes with examples, application of mordant dyes synthesis of alizarin and Mordant yellow-2G
- (ii) Heterocyclic Dyes: Introduction Azine dyes, Thiazine dyes, and Cyanine dyes, Synthesis of Safranin-T, Methylene blue, Astrazone pink-FG.

UNIT-III

Topic-1: Azoic dyes

4 Hrs.

Definition, general account of azoic dyes, fast bases, fast salts, rapid fast colors, rapidogens and rapidazole, synthesis of naphthol AS, Fast blue B base (Dianisidine), Fast Orange GGD, Naphthol ASRL, Fast Orange LG- Base.

Topic-2: Non-textile application of dyes

6 Hrs.

Food colors, Cosmetic dyes, Dyes for paper and printing inks, Dyes for paints, Dyes for leather and polishes, synthesis of Amaranth, LitholRubine, Lithol Red, Crystal violet, Bismark brown G, Eosin, Orange-I, Prontosil, Pyridium, Neutral Red, Mercurochrome. General account of medicinal dyes.

Reference books:

- (1) Synthetic organic chemistry by O.P. Agrawal
- (2) The chemistry of synthetic dyes and pigments by H. A. Lubes
- (3) Chemistry of synthetic dyes VOL I to VII by K. Venkatraman
- (4) An introduction to synthetic dyes by D. W. Ranghekar & P. P. Singh
- (5) A hand book of synthetic dyes and their application by C. T. Bhastana & V. H. Raichura & others
- (6) Chemistry of dyes & Principles of dyeing Vol II by V. A. Shehai
- (7) Chemistry of synthetic dyes by I. G. Vashi
- (8) Chemistry of dyes and pigments by K. M. Shah
- (9) Synthetic dyes by G. R. Chatwal
- (10) Synthetic dyes and pigments by E. N. Abrahart

VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY
Third Year B.Sc. Semester -VI
Chemistry Practical
syllabus from July 2021

120 Marks (External) Total: 30 Hrs.

60 Marks (Internal) Time: 6 Hrs. (Uni. Exam) Two Days

1. ORGANIC SEPARATION

Separation of binary mixture, identification of the components and its crystallization & preparation of onederivative and its purification:

ACID : Benzoic acid, Salicylic acid, Phthalic acid, Cinnamic acid, Phenyl acetic acid

BASE : *o*-Nitroaniline, *m*-Nitroaniline, *p*-Nitroaniline, Aniline, *p*-Toluidine, *p*-Chloroaniline, Dimethylaniline, Diethylaniline, Diphenylamine (Notwith Neutral)

PHENOL : Phenol, Alpha naphthol, Beta naphthol, O- Nitro Phenol

NEUTRAL

Aldehyde : Benzaldehyde

Ketone : Acetone, Methyl Ethyl ketone, Acetophenone

Ester : Methyl acetate, Ethylacetate,

Alcohol : Methanol, Ethanol

Hydrocarbon : *p*-Xylene, Toluene, Anthracene, Naphthalene, Diphenyl

Nitro hydrocarbon : Nitro benzene, *m*-Dinitro benzene

Halogenated hydrocarbon : Chloroform, Carbontetrachloride, Chlorobenzene, Bromobenzene, *p*- Dichlorobenzene

Amide : Benzamide

Anilide : Acetanilide

NOTE: CANDIDATE SHOULD PERFORM THE ANALYSIS OF AT LEAST 08 MIXTURES

2. GRAVIMETRIC ESTIMATION OF (ANY TWO)

1. Fe^{+2} as Fe_2O_3 from $\text{Fe-NH}_4\text{-SO}_4 + \text{CuSO}_4$

2. Ba^{+2} as BaSO_4 from $\text{BaCl}_2 + \text{FeCl}_3$

3. Al^{+3} as Al_2O_3 from $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 + \text{CuSO}_4$

ESTIMATION OF ALLOY (ANY ONE)

1. Brass - Zinc as $\text{Zn}_2\text{P}_2\text{O}_7$ gravimetrically & Copper by iodometrically (volumetric)

2. German silver - Nickel as Ni (DMG)_2 gravimetrically & Copper by iodometrically (volumetric)

3.VOLUMETRIC EXERCISE(ANY FOUR)

1. To determine the percentage purity of potassium acid phthalate.
2. To determine the amount of Ammonium sulphate in the given solution.
3. To determine the amount of Bismuth by EDTA.
4. To determine the amount of Ferric by EDTA.
5. To determine the amount of Chromium by EDTA.
6. To determine the amount of Nickel with Magnesium by EDTA.
7. To determine the amount of Chloride by Mohr's method OR Absorption indicator.
8. To determine the amount of Bromide by Vohlard's method OR Absorption indicator.
9. To determine the percentage purity of NaNO_2 / KNO_2 .

4. PHYSICAL EXERCISE

1. To investigate rate of reaction between KBrO_3 and KI , $a = b$
2. To investigate rate of reaction between KBrO_3 and KI , $a \neq b$

(ANY FOUR EXPERIMENT FROM NO. 3 TO 9)

3. Surface Tension: To compare the cleansing power of two detergents by measuring surface tension of their solutions.
4. pH metry: To determine the dissociation constant of weak acid by titration of weak acid and strong base.
5. Conductometry: To determine the amount of vanillin in the given vanilla solution.
6. Conductometry: To determine the amount of HCl and CH_3COOH in given mixture by std. $\text{NaOH}/\text{NH}_4\text{OH}$ solution.
7. Colourimetry: To determine the indicator constant of Phenolphthalein.
8. Colourimetry: To verify Lambert-Beer's law for KMnO_4 solution.
9. Refractometry: To determine the specific refractivities of the given liquids A,B and their mixtures containing 20%, 40% and 60% and unknown liquid by volume.

No.	Exercise	Marks
1.	Gravimetric Exercise	30
2.	Volumetric Exercise	25
3.	Physical Exercise	30
4.	Organic Separation	35
	Total	120