



Re-Accredited by NAAC with 'A' Grade

VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY

University Campus, Udhna-Magdalla Road, SURAT - 395 007, Gujarat, India.

વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી

યુનિવર્સિટી કેમ્પસ, ઉધના-મગદલા રોડ, સુરત - ૩૯૫ ૦૦૭, ગુજરાત, ભારત.

Tel : +91 - 261 - 2227141 to 2227146, Toll Free : 1800 2333 011, Fax : +91 - 261 - 2227312

E-mail : info@vnsgu.ac.in, Website : www.vnsgu.ac.in

-: પરિપત્ર :-

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા હેઠળની માર્દક્રોબાયોલોજી વિષય ચલાવતી સંલગ્ન સ્નાતક તથા અનુસ્નાતક કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓને તથા ડિપાર્ટમેન્ટના વડાશ્રીઓને જણાવવાનું કે, શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૧૯-૨૦ થી અમલમાં આવનાર બી.એસસી. અને એમ.એસસી. (માર્દક્રોબાયોલોજી) વિષયના દરેક સેમેસ્ટરના પ્રશ્નપત્રોનું માળખું નક્કી કરવા માર્દક્રોબાયોલોજી વિષયની અભ્યાસસમિતિની તા.૧૦/૦૮/૨૦૧૮ ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક : ૪ અન્વયે કરેલ નીચેની ભલામણ વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની તા.૦૨/૦૫/૨૦૧૯ ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક : ૫ અન્વયે સ્વીકારી તે મંજૂર કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને કરેલ ભલામણ એકેડેમિક કાઉન્સિલએ તેની તા.૦૭/૬/૨૦૧૯ ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક:૪૭ અન્વયે સ્વીકારી મંજૂર કરેલ છે. તેની જાણ સંબંધકર્તા શિક્ષકો અને વિદ્યાર્થીઓને કરવી, તદ્ઉપરાંત તેનો અમલ કરવો.

માર્દક્રોબાયોલોજી વિષયની અભ્યાસસમિતિની તા.૧૦/૦૮/૨૦૧૮ની સભાનાં ભલામણ ક્રમાંક : ૪

- :: આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એમ.એસસી. (માર્દક્રોબાયોલોજી) વિષયના દરેક સેમેસ્ટરના પ્રશ્નપત્રોનું માળખું જુના પ્રશ્નપત્ર મુજબ રાખવું અને બી.એસસી. થિયરી માટે સેમેસ્ટર ૨, ૪, ૫, અને ૬ ના પ્રશ્નપત્રોનું માળખું આ સાથે સામેલ બિડાણ મુજબ રાખવાની ભલામણ વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાને કરવામાં આવે છે.

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની તા.૦૨/૦૫/૨૦૧૯ ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક : ૫

- :: આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, માર્દક્રોબાયોલોજી વિષયની અભ્યાસસમિતિની તા.૧૦/૦૮/૨૦૧૮ની સભાનાં ભલામણ ક્રમાંક : ૪ અન્વયે કરેલ ભલામણ સ્વીકારી મંજૂર કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે.

એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા.૦૭/૦૬/૨૦૧૯ ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક : ૪૭

- :: આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, માર્દક્રોબાયોલોજી વિષયની અભ્યાસસમિતિની તા.૧૦/૮/૨૦૧૮ ની સભાનાં ભલામણ ક્રમાંક : ૪ અન્વયે કરેલ ભલામણ વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાએ તેની તા.૦૨/૫/૧૯ ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક : ૫ અન્વયે સ્વીકારેલ હોય તે મંજૂર કરવામાં આવે છે.

બિડાણ: ઉપર મુજબ

ક્રમાંક : એકે./પરિપત્ર/૧૦૩૬૧/૧૯

તા.૨૦-૦૬-૨૦૧૯

ઈ.ચા. કુલસચિવ

પ્રતિ,

- ૧) વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા હેઠળની માર્દક્રોબાયોલોજી વિષય ચલાવતી સંલગ્ન કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓ.
- ૨) અધ્યક્ષશ્રી, વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા
- ૩) પરીક્ષા નિયામકશ્રી, પરીક્ષા વિભાગ, વીર નર્મદ દ. ગુ. યુનિવર્સિટી, સુરત.

.....તરફ જાણ તેમજ અમલ સારૂ.

Theory question paper skeleton for B.Sc. (Microbiology) Semester – 2,4,5 & 6

| Question No. | Question | Mark |
|--------------|--|------|
| 1 | Give specific answer (Attempt 8 out of 8) | 08 |
| | a) Unit - A | |
| | b) Unit - A | |
| | c) Unit - B | |
| | d) Unit - B | |
| | e) Unit - C | |
| | f) Unit - C | |
| | g) Unit - D | |
| | h) Unit - D | |
| 2 | Explain/ Comment on (Attempt 2 out of 3) | 14 |
| | a) Unit - A | |
| | b) Unit - B | |
| | c) Unit - C | |
| 3 | Attempt the following (i) Unit - A (ii) Unit - D OR Attempt the following (i) Unit - A (ii) Unit - D | 14 |
| 4 | Write Short notes on: (Attempt 2 out of 3) | 14 |
| | a) Unit - B | |
| | b) Unit - C | |
| | c) Unit - D | |

Note: Unit – A, B, C & D can be assigned to any existing unit of the paper by paper setter.

D. Sharma