

Re-Accredited 'B++' 2.86 CGPA by NAAC

VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY

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

વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી

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

Tel : +91 - 261 - 2227141 to 2227146, Toll Free : 1800 2333 011, Digital Helpline No.- 0261 2388888

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

-: પરિપત્ર :-

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા હેઠળની સંલગ્ન Zoology વિષયનાં અભ્યાસક્રમ ચલાવતી તમામ કોલેજોનાં આચાર્યશ્રીઓને જણાવવાનું કે, શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫ થી અમલમાં આવનાર B.Sc. Zoology સેમેસ્ટર-૪ પ્રેક્ટીકલમાં Skeleton Paper બનાવવા બાબતે પ્રાણીશાસ્ત્ર વિષયની અભ્યાસ સમિતિની તા.૨૯/૦૧/૨૦૨૫ ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક:૦૩ થી કરેલ ભલામણ વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના અધ્યક્ષશ્રીએ વિદ્યાશાખા વતી મંજૂર કરી એકેડેમિક કાઉન્સિલને કરેલ ભલામણને એકેડેમિક કાઉન્સિલને કરેલ ભલામણને એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા.૧૧/૦૨/૨૦૨૫ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક:૫૨ થી સ્વીકારી મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ કરવા આથી જાણ કરવામાં આવે છે.

પ્રાણીશાસ્ત્ર વિષયની અભ્યાસ સમિતિની તા.૨૯/૦૧/૨૦૨૫ ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક:૦૩

:: આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫ થી અમલમાં આવનાર S.Y.B.Sc.Zoology Sem.-4 પ્રેક્ટીકલમાં આ સાથે સામેલ Skeleton Paper મંજૂર કરી વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાને ભલામણ કરવામાં આવે છે.

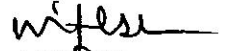
એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા.૧૧/૦૨/૨૦૨૫ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક:૫૨

:: આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫ થી અમલમાં આવનાર B.Sc. Zoology સેમેસ્ટર-૪ પ્રેક્ટીકલમાં Skeleton Paper બનાવવા બાબતે પ્રાણીશાસ્ત્ર વિષયની અભ્યાસ સમિતિની તા.૨૯/૦૧/૨૦૨૫ ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક:૦૩ થી નીચે મુજબ કરેલ ભલામણ વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના અધ્યક્ષશ્રીએ વિદ્યાશાખાવતી મંજૂર કરી એકેડેમિક કાઉન્સિલને કરેલ ભલામણ સ્વીકારી મંજૂર કરવામાં આવે છે.

(બિડાણ: ઉપર મુજબ)

ક્રમાંક : ઓથો./સાયન્સ/પરિપત્ર/૩૯૪૨/૨૦૨૫

તા. ૧૩/૦૨/૨૦૨૫


કુલસચિવ (બી)

પ્રતિ,

૧) વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા હેઠળની સંલગ્ન Zoology અભ્યાસક્રમ ચલાવતી કોલેજોનાં આચાર્યશ્રીઓ.

..... આપશ્રીની કોલેજના સંબંધિત શિક્ષકોને જાણ કરી અમલ કરવા સારું.

૨) અધ્યક્ષશ્રી, વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા.

૩) પરીક્ષા નિયામકશ્રી, પરીક્ષા વિભાગ, વીર નર્મદ દ. ગુ. યુનિવર્સિટી, સુરત.

.....તરફ જાણ તેમજ અમલ સારું.

VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY, SURAT

S.Y. B. Sc. Semester - IV (2024-25)

Practical Examination

Zoology: ZOP – MJ - 401 (Major)

(Biochemistry and Animal Physiology - II)

(Based on Paper ZO – MJ - 401)

Time: 4 Hrs

Total marks: 25

Date:

NOTE: Certified Journal is Compulsory.

Q.1. Qualitative tests to identify functional group of carbohydrates from the given solution (07)

Q.2. Qualitative tests to identify functional group of Protein from the given solution (06)

(OR)

Qualitative tests to identify functional group of lipids from the given solution

Q.3 Qualitative tests of normal/abnormal constituents from urine (06)

Q.4. Viva- voce (03)

Q.5. Journal (03)

V. S. Kh
29/1/25

VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY, SURAT

S.Y. B.Sc. SEM – IV

PRACTICAL EXAMINATION ZOOLOGY: ZO - MJ – 402

(Non chordates and Chordates - II)

Time: 4 hours

Total marks: 25

- Q.1 Draw labelled diagram of _____ Pila. (06)
- Q.2 Draw labelled diagram of _____ Uromastix. (06)
- Q.3 Write the specimens as per instructions. (10)
1. Identify and classify with giving reasons (Invertebrates)
 2. Identify and classify with giving reasons (Invertebrates)
 3. Identify and describe (Invertebrates)
 4. Identify and classify with giving reasons (Vertebrates)
 5. Identify and classify with giving reasons (Vertebrates)
- Q.4 Journal (03)

~~29/11/25~~
29/11/25

VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY, SURAT

S.Y. B.Sc. SEM – IV

PRACTICAL EXAMINATION ZOOLOGY: ZO - ME – 401

Minor Elective (Non chordates and Chordates)

Time: 4 hours

Total marks: 25

Q.1 Draw labelled diagram of _____ Earth worm/Pila. (06)

Q.2 Draw labelled diagram of _____ Labeo/Uromastix. (06)

Q.3 Write the specimens as per instructions. (10)

1. Identify and classify with giving reasons (Invertebrates)

2. Identify and classify with giving reasons (Invertebrates)

3. Identify and classify with giving reasons (Vertebrates)

4. Identify and classify with giving reasons (Vertebrates)

5. Identify and describe (Mounting)

Q.4 Journal

(03)

Handwritten signature
25/1/25