



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 :-

યુનિવર્સિટી સંલગ્ન વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા હેઠળની તમામ કોલેજોનાં આચાર્યશ્રીઓને જણાવવાનું કે, B.Sc. Zoology માં ક્રેડિટ પ્રમાણે External Paper Format સંદર્ભે પ્રાણીશાસ્ત્ર વિષયની અભ્યાસ સમિતિની તા.૨૯/૦૩/૨૦૨૫ ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક:૦૬ થી કરેલ ભલામણ સ્વીકારી વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની તા.૩૦/૦૪/૨૦૨૫ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક:૧૩ થી કરેલ ભલામણ સ્વીકારી એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા.૫/૫/૨૦૨૫ ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક: ૮૦ થી મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ કરવા આથી જાણ કરવામાં આવે છે.

બિડાણ: ઉપર મુજબ

ક્રમાંક:ઓથો./પરિપત્ર/સિલેબસ/૧૧૯૫૪/૨૦૨૫

તા.૨૬-૦૫-૨૦૨૫

W. J. J.
કુલસચિવ

પ્રતિ,

- ૧) યુનિવર્સિટી સંલગ્ન વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા હેઠળની તમામ કોલેજોનાં આચાર્યશ્રીઓ.
.....આપશ્રીની કોલેજના સંબંધિત શિક્ષકોને જાણ કરી અમલ કરવા સારૂ.
- ૨) ડીનશ્રી, વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા.
- ૩) પરીક્ષા નિયામકશ્રી, પરીક્ષા વિભાગ, વીર નર્મદ દ. ગુ. યુનિવર્સિટી, સુરત.
.....તરફ જાણ તેમજ અમલ સારૂ.

**VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY,
SURAT.**



EXTERNAL PAPER FORMAT :
CREDIT - 1, 2, 3, 4.

**Undergraduate Programme
In
Zoology**

[3 Years (Degree) & 4 Years (Honours/Honours with Research)]

Undergraduate Programme in Zoology as per NEP 2020[3 Years (Degree) & 4 Years (Honours/Honours with Research)]

Ashish

B. Sc. – Zoology – SEM –

Paper Name -

Paper number:

[Time: 0:30 Hours]

[Total Marks: 13]

Mention below given details in answer book		Seat No.:					
Name of the Examination: B, Sc. – Zoology – SEM –							
Paper Credit: 01							
Name of the subject:		Student's signature					
Subject Code No.:							

Instructions: All the questions are compulsory.
Digits to the right side indicates full marks of the question.
Draw neat and labeled diagrams if necessary.

English version:

Q. 1 Answer in brief ANY THREE of the following:

[03]

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Q. 2 Answer ANY TWO of the following: (UNIT: 1)

[10]

- A. Write detailed note on:
- B. Explain:
- C. Describe:

[Handwritten signature]

Gujarati version:

સુચના :

- ૧ .પ્રશ્ન નંબર ૧ ફરજીયાત છે .
- ૨ .જરૂર જણાય ત્યાં નામનિર્દેશવાળી આકૃતિ દોરો .
- ૩ .જમણી બાજુ પ્રશ્નના પુરા ગુણ દર્શાવે છે .

પ્રશ્ન :૧ .નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે ત્રણના ટૂંકમાં જવાબ આપો .

[૦૩]

૧

૨ .

૩ .

૪ .

૫ .

પ્રશ્ન :૨ .નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના જવાબ આપો .

[૧૦]

અ. સવિસ્તાર માહિતી આપો .

બ .વર્ણવો .

ક .સવિસ્તાર વર્ણન કરો .

Handwritten signature

B. Sc. – Zoology – SEM –

Paper Name -

Paper number:

[Time: 01:00 Hours]

[Total Marks: 25]

Mention below given details in answer book		Seat No.:				
Name of the Examination: B, Sc. – Zoology – SEM –						
Paper Credit: 02						
Name of the subject:		Student's signature				
Subject Code No.:						

Instructions: All the questions are compulsory.
Digits to the right side indicates full marks of the question.
Draw neat and labeled diagrams if necessary.

English version:

Q. 1 Answer in brief ANY FIVE of the following: (All Units) [05]

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

Q. 2 Answer ANY TWO of the following: (UNIT: 1) [10]

- A. Write detailed note on:
- B. Explain:
- C. Describe:

Q. 3 Answer ANY TWO of the following: (UNIT: 2) [10]

- A. Write detailed note on:
- B. Explain:
- C. Describe:

Handwritten signature

Gujarati version:

સુચના :

- ૧ .પ્રશ્ન નંબર ૧ ફરજીયાત છે .
- ૨ .જરૂર જણાય ત્યાં નામનિર્દેશવાળી આકૃતિ દોરો .
- ૩ .જમણી બાજુ પ્રશ્નના પુરા ગુણ દર્શાવે છે .

પ્રશ્ન :૧ .નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે પાંચના ટૂંકમાં જવાબ આપો .

[૦૫]

૧

૨ .

૩ .

૪ .

૫ .

૬ .

૭ .

પ્રશ્ન :૨ .નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના જવાબ આપો .

[૧૦]

અ. સવિસ્તાર માહિતી આપો .

બ .વર્ણવો .

ક .સવિસ્તાર વર્ણન કરો.

પ્રશ્ન :૩ .નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના જવાબ આપો .

[૧૦]

અ. સવિસ્તાર માહિતી આપો .

બ .વર્ણવો .

ક .સવિસ્તાર વર્ણન કરો .

Handwritten signature

B. Sc. – Zoology – SEM –

Paper Name -

Paper number:

[Time: 01:30 Hours]

[Total Marks: 38]

Mention below given details in answer book		Seat No.:					
Name of the Examination: B, Sc. – Zoology – SEM –							
Paper Credit: 03							
Name of the subject:		Student's signature					
Subject Code No.:							

Instructions: All the questions are compulsory.
Digits to the right side indicates full marks of the question.
Draw neat and labeled diagrams if necessary.

English version:

Q. 1 Answer in brief ANY EIGHT of the following: (All Units) [08]

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

Q. 2 Answer ANY TWO of the following: (UNIT: 1) [10]

- A. Write detailed note on:
- B. Explain:
- C. Describe:

Ashish

Q. 3 Answer ANY TWO of the following: (UNIT: 2)

[10]

- A. Write detailed note on:
- B. Explain:
- C. Describe:

Q. 4 Answer ANY TWO of the following: (UNIT: 3)

[10]

- A. Write detailed note on:
- B. Explain:
- C. Describe:

Gujarati version:

સુચના :

૧. પ્રશ્ન નંબર ૧ ફરજીયાત છે .
૨. જરૂર જણાય ત્યાં નામનિર્દેશવાળી આકૃતિ દોરો .
૩. જમણી બાજુ પ્રશ્નના પુરા ગુણ દર્શાવે છે .

પ્રશ્ન :૧ નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે પાંચના ટૂંકમાં જવાબ આપો .

[૦૮]

- ૧
- ૨ .
- ૩ .
- ૪ .
- ૫ .
- ૬ .
- ૭ .
- ૮ .
- ૯ .
- ૧૦ .

Handwritten signature

પ્રશ્ન :૨ .નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના જવાબ આપો .

[૧૦]

અ. સવિસ્તાર માહિતી આપો .

બ .વર્ણવો .

ક .સવિસ્તાર વર્ણન કરો.

પ્રશ્ન :૩ .નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના જવાબ આપો .

[૧૦]

અ. સવિસ્તાર માહિતી આપો .

બ .વર્ણવો .

ક .સવિસ્તાર વર્ણન કરો .

પ્રશ્ન :૪ .નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના જવાબ આપો .

[૧૦]

અ. સવિસ્તાર માહિતી આપો .

બ .વર્ણવો .

ક .સવિસ્તાર વર્ણન કરો .

[Handwritten signature]

B. Sc. – Zoology – SEM –

Paper Name -

Paper number:

[Time: 02:00 Hours]

[Total Marks: 50]

Mention below given details in answer book		Seat No.:				
Name of the Examination: B, Sc. – Zoology – SEM –						
Paper Credit: 04						
Name of the subject:		Student's signature				
Subject Code No.:						

Instructions: All the questions are compulsory.
Digits to the right side indicates full marks of the question.
Draw neat and labeled diagrams if necessary.

English version:

Q. 1 Answer in brief ANY TEN of the following: (All Units) [10]

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.

Q. 2 Answer ANY TWO of the following: (UNIT: 1) [10]

- A. Write detailed note on:
- B. Explain:
- C. Describe:

Aeskuh

Q. 3 Answer ANY TWO of the following: (UNIT: 2)

[10]

- A. Write detailed note on:
- B. Explain:
- C. Describe:

Q. 4 Answer ANY TWO of the following: (UNIT: 3)

[10]

- A. Write detailed note on:
- B. Explain:
- C. Describe:

Q. 5 Answer ANY TWO of the following: (UNIT: 4)

[10]

- A. Write detailed note on:
- B. Explain:
- C. Describe:

Gujarati version:

સુચના :

- ૧ .પ્રશ્ન નંબર ૧ ફરજિયાત છે .
- ૨ .જરૂર જણાય ત્યાં નામનિર્દેશવાળી આકૃતિ દોરો .
- ૩ .જમણી બાજુ પ્રશ્નના પુરા ગુણ દર્શાવે છે .

પ્રશ્ન :૧ .નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે પાંચના ટૂંકમાં જવાબ આપો .

[૧૦]

૧

૨ .

૩ .

૪ .

૫ .

૬ .

૭ .

Handwritten signature

૯.

૯.

૧૦.

૧૧.

૧૨.

પ્રશ્ન :૨ .નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના જવાબ આપો . [૧૦]

અ. સવિસ્તાર માહિતી આપો .

બ .વર્ણવો .

ક .સવિસ્તાર વર્ણન કરો.

પ્રશ્ન :૩ .નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના જવાબ આપો . [૧૦]

અ. સવિસ્તાર માહિતી આપો .

બ .વર્ણવો .

ક .સવિસ્તાર વર્ણન કરો .

પ્રશ્ન :૪ .નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના જવાબ આપો . [૧૦]

અ. સવિસ્તાર માહિતી આપો .

બ .વર્ણવો .

ક .સવિસ્તાર વર્ણન કરો .

પ્રશ્ન :૫ .નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના જવાબ આપો . [૧૦]

અ. સવિસ્તાર માહિતી આપો .

બ .વર્ણવો .

ક .સવિસ્તાર વર્ણન કરો .

(Handwritten signature)