

Maharaja Krishnakumarsinhji Bhavnagar University, Bhavnagar

B. Sc. Semester - V Examination

October- November – 2020

Zoology Paper: Zoo – cc - 506
Time: 1.5 Hours

11 DEC 2020

Code – 21496
Total Marks – 42

- સુચના: ૧. કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નો લખો.
૨. જમણી બાજુના આંકડા પ્રશ્નોના ગુણ દર્શાવે છે.
૩. જરૂરી જણાય ત્યાં નામનિર્ણયવાળી આકૃતિ દોરો.

પ્રશ્ન. ૧અ. વર્ણવો : i. પાવલોવ નો પ્રયોગ ૧૪

ii. રાસાયણિક સંદેશ વ્યવહાર

અથવા

- અ૧ સમજાવો : સંદેશ વ્યવહાર ના આવશ્યક ઘટકો ૦૭
અ૨ નોંધ લખો: પુષ્ટવંશીઓ માં સંવનન વર્તણુક ૦૭

પ્રશ્ન. ૨અ. સમજાવો : i. દિશાકીય (Directional) સીલેક્શન ૧૪

ii. પુર્વ ફલિતાંડ અલગતા (Pre zygotic isolation)

અથવા

- અ૧ સમજાવો: ભિજતા ના પ્રકારો ૦૭
અ૨ સમજાવો: લૌગોલિક અલગતા ૦૭

પ્રશ્ન. ૩અ. નોંધ લખો: i. વન્યજીવ સંરક્ષણની વિવિધ રીતો ૧૪

ii. સેન્ટ્રલ ઝૂ ઓથોરીટી અને તેના કાર્યો

અથવા

- અ૧ નોંધ લખો : અભયારણ ની જાહેરાત અને તેમાં પ્રવેશ માટેના નિયંત્રણો ૦૭
અ૨ વર્ણવો: વન્ય જીવ સંરક્ષણ માં ગુજરાત ની હાલ ની સ્થિતિ ૦૭

પ્રશ્ન. ૪અ. નોંધ લખો: i. ટેબલ ૧૪

ii. મદ્યક નું માપન

અથવા

- અ૧ વર્ણવો: કોલરીમીટર આકૃતિસહ ૦૭
અ૨ વર્ણવો: ડેટા નું વર્ગીકરણ ૦૭

Maharaja Krishnakumarsinhji Bhavnagar University, Bhavnagar

B. Sc.Semester - V Examination

October- November – 2020

Zoology Paper: Zoo – cc - 506

Time: 1.5 Hours

11 DEC 2020

Code - 21496

Total Marks - 42

Instruction: 1) Attend any three questions
 2) Figures on right indicate the marks.
 3) Draw labeled diagram wherever required.

OR

- A 1.** Explain: Essential component of communication **07**
A 2. Write note on: Courtship in vertebrate **07**

OR

- A 1. Explain: Types of variation 07
A 2. Explain: Geographical isolation 07

OR

- Q. 3 A.** Write note: i. Various methods for wildlife conservation
ii. Central Zoo Authority and its Functions

OR

- A 1.** Write note: Declaration of sanctuary and restriction on entry in sanctuary **07**
A 2. Describe: Present status of wildlife conservation in Gujarat **07**

- Q. 4A.** Write note: i. Table
ii. Measures of central tendency

OR

- A 1. Describe: Colorimeter with diagram 07
A 2. Describe: Classification of data 07