

APRIL -2025 - 3 - 5403
B.Sc. Sem. -II (NEP) Examination
Course Implemented From June-2023
April -2025

Zoology : Introduction to Zoology - II (SC23MDCZOO203)

Total Marks : 25

Time : 2 Hours

- સૂચના :
૧. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
૨. જમણી બાજુ દર્શાવેલ અંક પેટાપ્રશ્નોના ગુણ દર્શાવે છે.
૩. ઉત્તરો સ્વચ્છ અને નામનિર્દેશિત આકૃતિ સહિત આપો.
- Que. 1 નીચેના પૈકી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના વિસ્તૃત ઉત્તર આપો.
મેન્ડલનો એકસંકરણનો પ્રયોગ સમજાવી પ્રભુતાનો નિયમ લખો.
સહ-પ્રભાવીતા ઉદાહરણ આપી સમજાવો.
3. Rh કારક વિષે ટૂંકનોંધ લખો.
- Que. 2 નીચેના પૈકી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના વિસ્તૃત ઉત્તર આપો.
1. તળાવ નિવસનતંત્ર વિષે ટૂંકનોંધ લખો.
2. એનીમોમિટર કયા સિદ્ધાંત પર કાર્ય કરે છે? તેની કાર્યપ્રણાલી સમજાવો.
3. પરીસ્થિતીકી પિરામીડ વિષે ટૂંકમાં સમજાવો.
- Que. 3 નીચેના પૈકી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર આપો.
કારકોના મુક્ત વિશ્લેષણનો નિયમ એટલે શું?
કયાં રુધિરજૂથ સર્વદાતા છે?
3. Rh કારકનું નામ કયા પ્રાણી પરથી રાખવામાં આવ્યું છે?
4. હાર્થોમિટર શેની માપણી માટે વપરાય છે?
5. પરસ્પરતાનું એક ઉદાહરણ આપો.
6. આંતરજાતિય સ્પર્ધા (Interspecific Competitions) ઉદાહરણ આપી સમજાવો.
7. આહારજાળની વ્યાખ્યા આપો.
8. પ્રતિજિવિતા એટલે શું?