

RAN-2403000502035001
B.Sc. (Sem. II) Examination April - 2026
Zoology - Minor - ZO-MN-201
Chordates, Animal Diversity, Evaluation & Ethology
Ecological Adaptation & Wildlife Biology
Time: 1 Hours]
[Total Marks: 25
સૂચના : / Instructions

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the above details on your answer book.
- (2) પ્રશ્ન નંબર ૧ ફરજિયાત છે.
All the questions are compulsory.
- (3) જરૂર જણાય ત્યાં નામનિર્દેશવાળી આકૃતિ દોરો .
Draw neat and labelled diagrams where necessary.
- (4) જમણી બાજુ પ્રશ્નના પુરા ગુણ દર્શાવે છે.
Digits to the right side indicates full marks of the question.

Seat No.:

Student's Signature
પ્ર. 1 નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે પાંચના ટૂંકમાં જવાબ આપો.
(05)

1. વ્યાખ્યાયિત કરો: વન્યજીવન
2. કયા પ્રાણીઓ રણ અનુકૂલન ધરાવે છે?
3. કયો રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન કાળા હરણ માટે પ્રખ્યાત છે?
4. માનવ શરીરમાં એક અવશિષ્ટ અંગનું નામ આપો.
5. મેટાથેરિયા માંથી એક પ્રાણીનું નામ જણાવો.
6. વ્યાખ્યાયિત કરો: કનેક્ટિંગ લિંક (જોડતી કડી)
7. અનુકૂલનનો અર્થ શું છે?

પ્ર. 2 નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના જવાબ આપો.
(10)

- અ. સવિસ્તાર માહિતી આપો: કાસ્થિ મત્સ્યના સામાન્ય લક્ષણો.
- બ. સમજાવો: વર્તનના પ્રકારો.
- ક. વર્ણન કરો : સુગરીમાં માળા બાંધવાની વર્તણૂક

પ્ર. 3 નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના જવાબ આપો.
(10)

- અ. સવિસ્તાર માહિતી આપો: ગીર રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન
- બ. સમજાવો: વોલન્ટ (ઉડણ) અનુકૂલન
- ક. વર્ણન કરો : વન્યજીવ સંરક્ષણનું મહત્વ

ENGLISH VERSION

Q. 1 **Answer in brief ANY FIVE of the following:**

[05]

1. Define : Wild Life
2. Which animals possess Desert Adaptation?
3. Which National Park is famous for Black buck?
4. Give name of one vestigial organ in human being.
5. Name one animal from Metatheria.
6. Define : Connecting Link.
7. What do you mean by adaptation?

Q. 2 Answer ANY TWO of the following:

[10]

- Write detailed note on: General character of Chondrichthyes
- Explain : Types of behavior.
- Describe : Nestling Behaviour in weaver bird

Q. 3 **Answer ANY TWO of the following:**

[10]

- Write detailed note on: Gir National Park.
- Explain : Volant Adaptation
- Describe : Importance of wildlife conservation
