

2403000502025001
EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024
BACHELOR OF SCIENCE (NEP)(SECOND SEMESTER)
MAJOR-2-ZOOLOGY PAPER – II (THEORY)– LEVEL 2
(ECOLOGICAL ADAPTATION, EVOLUTION AND
ETHOLOGY, WILDLIFE BIOLOGY)

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 35]

Instructions:

1. Fill up strictly the following details on your answer book

- a. Name of the Examination : **BACHELOR OF SCIENCE (NEP)
(SECOND SEMESTER)**
- b. Name of the Subject : **MAJOR-2-ZOOLOGY PAPER – II –
(THEORY) LEVEL 2
(ECOLOGICAL ADAPTATION, EVOLUTION AND
ETHOLOGY, WILDLIFE BIOLOGY)**
- c. Subject Code No : **2403000502025001**

2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks of the question.
4. All questions are compulsory.
5. Que. Number 1 is compulsory.

Seat No:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

Q.1 ટૂંકમાં જવાબ આપો (ગમે તે પાંચ):

5

Write in short: (Any 5 out of 6)

1. પેટેજીયમ
Patagium
2. ચપટ્ટી માછલીના અનુકૂલન
Flat fish adaptation
3. અવશિષ્ટ અવયવો
Vestigial organs
4. માળો બાંધવાની વર્તણૂક
Nesting behaviour
5. વન્યજીવ
Wildlife
6. અભયારણ્ય
Sanctuary

- Q.2 વર્ણન કરો (ગમે તે બે):** **10**
Describe (Any two)
1. જલવાસી અનુકૂલનો
Aquatic adaptations
 2. વૃક્ષારોહી અનુકૂલનો
Arboreal adaptations
 3. રણવાસી અનુકૂલનો
Desert adaptations
- Q.3 વર્ણન કરો (ગમે તે બે):** **10**
Explain (Any two):
1. સમમૂલક અંગો
Homologous organs
 2. જોડતી કડીઓ
Connective link
 3. સામાજિક વર્તણૂક
Social behavior
- Q.4 નોંધ લખો. (ગમે તે બે):** **10**
Write notes: (Any two)
1. વન્યજીવોના સંરક્ષણનું મહત્વ
Importance of conservations of wildlife
 2. સામુદ્રીક રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન
Marine national park
 3. વાંસદા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન
Vansda national park