

2303000501035001
EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024
BACHELOR OF SCIENCE (FIRST SEMESTER) (NEP)
MINOR ZOOLOGY PAPER - I LEVEL 3
(NON-CHORDATES AND CHORDATES) THEORY

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks:25]

Instructions:

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

a. Name of the Examination :F.Y.BACHELOR OF SCIENCE
(FIRST SEMESTER)(NEP)

b. Name of the Subject : ZOOLOGY PAPER – I LEVEL 3 (NON-
CHORDATES AND CHORDATES) THEORY

c. Subject Code No : 2303000501035001

2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.

3. Figures to the right indicate full marks of the question.

4. All questions are compulsory.

Seat No:

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

Student's Signature

Q.1 ટૂંકમાં જવાબ આપો.(ગમે તે પાંચ)

5

Answer in Brief:(Any five)

1. કયું ઉભયજીવી પ્રાણી ઉપાંગો વગરનું છે?

Which Amphibian is limbless?

2. વંદામાં કેટલા પગ જોવા મળે છે?

How many legs are seen in cockroach?

3. વ્યાખ્યા આપો – આલિંગકો

Define – Claspers

4. શાર્કનું વૈજ્ઞાનીક નામ શું છે?

What is the scientific name of Shark?

5. ચૂષમૂખાનાં ઉદાહરણ આપો.

Give an example of Cyclostomata

6. વ્યાખ્યા આપો – પ્રમેરૂદંડી

Define – Protochordata

Q.2 મૃદુકાય અને શૂળત્વચી સમુદાયનાં સામાન્ય લક્ષણો ઉદાહરણ સહિત વર્ણવો. **10**
Describe the general characters of phylum Mollusca and Echinodermata with examples

અથવા
OR

વિહગ અને સસ્તન વર્ગનાં સામાન્ય લક્ષણો ઉદાહરણ સહિત સવિસ્તાર વર્ણવો. **10**
Describe the general characters of class of Aves and Mammals with examples.

Q.3 વંદાનું પાયનતંત્ર અને પાયન સવિસ્તાર સમજાવો **10**
Explain the digestive system and digestion in cockroach.

અથવા
OR

સ્કોલીઓડોનનું ધમની તંત્ર વર્ણવો. **10**
Describe Arterial system of Scoliodon.
