



RAN - 2403000503025001

RAN-2403000503025001

S.Y.B.Sc. (Sem. III) Examination March - 2025

Zoology: Zo - MJ - 302 - (MJ - Major)

(Non chordates and Chordates - I)

Time: 1 Hours]

[Total Marks: 25

સૂચના : / Instructions

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

S.Y.B.Sc. (Sem. III)

Name of the Subject :

(Non chordates and Chordates - I)

Subject Code No.: **2403000503025001**

Seat No.:

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

Student's Signature

- (૨) જરૂર જણાય ત્યાં નામનિર્દેશિત આકૃતિ દોરો.
(૩) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નોના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.

પ્ર. ૧. ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈ પણ પાંચ)

(૦૫)

- ૧) વ્યાખ્યા આપો - સમખંડતા
- ૨) પૃથુકૃમી ના ઉદાહરણ આપો.
- ૩) વ્યાખ્યા આપો: હનુવિહીન
- ૪) લેબીયો નું વૈજ્ઞાનિક નામ જણાવો
- ૫) વ્યાખ્યા આપો - એપોડા
- ૬) વ્યાખ્યા આપો - વિટપીય ઉત્સર્ગીકા

પ્ર.૨. કોઈ પણ બે લખો.

(૧૦)

૧. પ્રજીવ સમુદાય ના વિશિષ્ટ લક્ષણો
૨. કાસ્યી મત્સ્યોના વિશિષ્ટ લક્ષણો
૩. લેબીયો નું હૃદય

પ્ર.૩. અળસીયાનું પાચનતંત્ર વર્ણવો. (૧૦)

અથવા

પ્ર.૩. લેબીયો નું મૂત્રજનનતંત્ર વર્ણવો.

ENGLISH VERSION

Instructions:

- (1) Draw labelled diagram wherever necessary.
- (2) Figures to the right indicate full marks of the question.

Q-1. Answer in brief: (Any five) (05)

1. Define: Metamerism
2. Give an example of Helminthes
3. Define: Agnatha
4. What is the scientific name of Labeo?
5. Define: Apoda
6. Define: Septal nephridia

Q-2. Write Any Two (10)

1. Salient features of Protozoa
2. Salient features of chondrichthyes
3. Heart of Labeo

Q-3. Describe Digestive system of Earthworm (10)

OR

Q-3. Describe urinogenital system of Labeo