



RAN-2503000504045001

S.Y.B.Sc. Zoology (Sem. - IV) Examination September - 2025

Minor - Non Choradates And Choradates Theory

(Paper - ZO-ME-401)

Time: 2 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. Zoology (Sem. - IV)

Name of the Subject :

Non Choradates And Choradates (Paper - ZO-ME-401)

Subject Code No.: 2503000504045001

Seat No.:

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

Student's Signature

૧. બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
૨. જરૂર જણાય ત્યાં નામનિર્દેશવાળી આકૃતિ દોરો.
૩. જમણી બાજુ પ્રશ્નના પુરા ગુણ દર્શાવે છે.

પ્ર.૧. નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે પાંચના ટૂંકમાં જવાબ આપો.

[૦૫]

૧. ભીતીભંજ
૨. રેડયુલા
૩. પ્રાવર
૪. યુરોમેસ્ટિક્સ નું વૈજ્ઞાનિક નામ
૫. લેબીઓ નું નિવાસસ્થાન
૬. સ્વિમબ્લેડર (વાતાશાયો)

પ્ર.૨. નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના જવાબ આપો.

[૧૦]

- અ. અળસિયુંનાં પાચનતંત્ર પર સવિસ્તાર નોંધ લખો.
- બ. ઉદરપાદ અને શીર્ષપાદ વર્ગના સામાન્ય લક્ષણો અને વર્ગીકરણ લખો.
- ક. પાચવાનાં ચેતાતંત્ર ની ફક્ત નામનિર્દેશિત આકૃતિ દોરો.

- પ્ર.૩. નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના જવાબ આપો. [૧૦]
- અ. સરિસૃપ વર્ગના સામાન્ય લક્ષણો અને વર્ગીકરણ લખો.
- બ. યુરોમેસ્ટિક્સનું શીરાતંત્રની ક્ષત નામનિર્દેશિત આંકિત દોરો વર્ણવો.
- ક. લેબીઓ (રોહુ) મત્સ્યનું પાચનતંત્ર વર્ણવો.

ENGLISH VERSION

Instructions

- Q. 1. Answer in brief ANY FIVE of the following:** [05]
1. Typhlosole
 2. Radula
 3. Mantle
 4. Scientific name of Uromastix
 5. Habitat of Labeo
 6. Air (Swim) bladder
- Q.2. Answer ANY TWO of the following:** [10]
- A. Write detailed note on digestive system of Earthworm
 - B. Write general characters and classification of class gastropoda and cephalopoda
 - C. Only draw the labelled diagram of nervous system of Pila
- Q.3. Answer ANY TWO of the following:** [10]
- A. Write general characters and classification of class Reptilia
 - B. Only draw the labelled diagram of venous system of Uromastix
 - C. Describe digestive system of Labeo