



# RAN-1194

## T.Y.B.Sc. (Sem-VI) Examination

March / April - 2019

Zoology: Paper 602

(Chordates)

Time: 2 Hours ]

[ Total Marks: 50

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:

T.Y.B.Sc. (Sem-VI)

Name of the Subject :

Zoology: Paper 602

Subject Code No.: 1 1 9 4

Seat No.:

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Student's Signature

(૨) પ્ર. ૧ ફરજિયાત છે.

(1) Q. No. 1 is compulsory

(૩) જરૂર જણાય ત્યાં નામનિર્દેશિત આકૃતિ દોરો.

(1) Draw labeled diagrams wherever necessary.

(૩) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નો ના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.

(1) Figures to the right indicate full marks of the question.

૧. ટૂંકમાં જવાબ આપો.

(૦૮)

૧) શુક્રોત્પાદક નલિકા ૨) દંતવિન્યાસ

૩) પ્રાઈમેટ્સ ૪) મધ્યયુગના સરીસૃપો

1. Answer in brief:

(08)

1) Semiferous tubule

2) Dentition

3) Primates

4) Mesozoic reptiles

૨. સરીસૃપ વર્ગના સામાન્ય લક્ષણો જણાવી, યોગ્ય કારણો અને ઉદાહરણો સહિત શ્રેણી સુધી વર્ગીકરણ કરો. (૧૪)
- અથવા
૨. વર્ણવો. (૧૪)
- અ) પક્ષીઓમાં સ્થળાંતરણ                      બ) રેટીટી
2. Give general characters of class reptiles and classify up to order with suitable reasons and examples. (14)
- OR
2. Describe: (14)
- a) Migration in birds
- b) Ratitae
3. પિટ્યુટરી ગ્રંથીનું પેશી-રચનાકીય બંધારણ વર્ણવો. (૧૪)
- અથવા
3. કાચિંડાનું ધમનીતંત્ર આકૃતિસહ વર્ણન કરો. (૧૪)
3. Describe in detail about histological structure of Pituitary. (14)
- OR
3. Describe arterial system of calotes with labeled diagram. (14)
૪. નોંધ લખો. (ગમે તે બે): (૧૪)
- ૧) એડ્રીનલ ગ્રંથીની પેશીય રચના
- ૨) મેટાથેરીઆ
- ૩) રીન્કોસેફેલીયાની નિકટતા
- ૪) પક્ષીઓમાં પગના પ્રકારો

4. Write notes: (Any two) (14)
- 1) Histological structure of adrenal gland.
  - 2) Metatheria.
  - 3) Affinities of rhyncocephalia
  - 4) Types of feet in birds.
-