



RAN - 2103000206030008

RAN-2103000206030008

T.Y.B.Sc. (Sem. VI) Examination April - 2023

Zoology - E.G. - Fisheries

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 - E.G. - Fisheries

Subject Code No.: 2103000206030008

Seat No.:

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

Student's Signature

- (૨) પ્રશ્ન નંબર-1 ફરજિયાત છે.
- (2) Question No. 1 is compulsory.
- (૩) જમણી તરફના આંકડા પ્રશ્નોના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.
- (3) Figures to the right indicate full marks of the questions.
- (૪) જરૂર જણાય ત્યાં નામનિર્દેશિત આકૃતિ દોરો.
- (4) Draw neat and labeled diagram wherever necessary.

પ્ર.૧ સૂચના મુજબ કરો:

૦૮

- (૧) હાઈપરપ્લેસિયા શું છે?
- (૨) મત્સ્ય દૂષિત થવા માટેના કારણ
- (૩) વ્યાખ્યા લખો: ઓરિએન્ટેશન
- (૪) હંટરનું અંગ શું છે?

Q.1 Do as directed:

- (1) What is Hyperplasia?
- (2) Causes of fish spoilage
- (3) Define: Orientation
- (4) What is Hunter's organ?

- પ્ર.૨ મત્સ્ય સ્થળાંતરણ વિશે સવિસ્તાર અહેવાલ આપો. ૧૪
અથવા
નોંધ લખો:
(૧) માલાપ્ટેરુસમાં વિદ્યુત અંગોની રચના
(૨) મત્સ્યોમાં પરોપજીવીઓ દ્વારા થતા રોગો
- Q.2 Give a detailed account on fish migration. ૧૪
OR
Write notes:
(1) Structure of electric organs in Malapterurus
(2) Fish diseases caused by Parasites
- પ્ર.૩ માછલીની જાળવણી અને પ્રક્રિયાની વિવિધ પદ્ધતિ સમજાવો. ૧૪
અથવા
ગ્લોબલ વોર્મિંગ અને તેની મત્સ્યોદ્યોગ પર અસરો સમજાવો.
- Q. 3 Explain the various methods of fish preservation and processing. ૧૪
OR
Explain Global warming and its effects on Fisheries.
- પ્ર.૪ માછલીની આડપેદાશો વિશે લખો. ૧૪
અથવા
ટૂંકનોંધ લખો:
૧. માછલીની જાળવણીનાં ગેરફાયદા
૨. માછલીઓમાં સમૂહન
- Q. 4 Write on Fish by-products. ૧૪
OR
Write short notes:
1. Demerits of fish preservation
2. Schooling of fishes.