



RAN-2103000206030008

T.Y.B.Sc. (Sem. - VI) Examination September - 2025

Zoology - CAN - Fisheries

Time: 2 Hours]

[Total Marks: 50

સૂચના : / Instructions

(1) 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 - CAN - Fisheries

Subject Code No.: 2103000206030008

Seat No.:

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

Student's Signature

- (2) Draw labelled diagram wherever necessary
- (૨) જરૂર જણાય ત્યાં નામનિર્દેશિત આકૃતિ દોરો
- (3) Figures to the right indicate full marks of the question
- (૩) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નો ના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે

Q.1. Do as directed:

08

1. Define: Brining
2. What is Hunter's organ?
3. Define: Riger mortis
4. What is Spongiosis?

પ્ર.૧. સૂચના મુજબ કરો.

૦૮

૧. વ્યાખ્યા લખો: બ્રાઈનિંગ
૨. હંટરનું અંગ શું છે?
૩. વ્યાખ્યા લખો: રાઈગર મોર્ટિસ
૪. સ્પોંજિઆસિસ એટલે શું?

Q.2. Explain fish migration.

14

OR

- Q.2.** Write notes: **14**
1. Schooling of fish
2. Fish Drying

- પ્ર.૨.** મત્સ્ય સ્થળાંતરણ સમજાવો. **૧૪**

અથવા

- પ્ર.૨.** નોંધ લખો:
૧. માછલીઓનું સમૂહન
૨. માછલીની સુકવણી

- Q.3.** Give a detailed account of effects of global warming on fisheries. **14**

OR

- Q.3.** Write notes:
1. Fish preservation by chemicals
2. Parasitic diseases in Pisces.

- પ્ર.૩.** ગ્લોબલ વોર્મિંગ ની મત્સ્યોદ્યોગ પર અસરો વિશે સવિસ્તાર અહેવાલ આપો. **૧૪**

અથવા

- પ્ર.૩.** નોંધ લખો:
૧. રસાયણો દ્વારા મત્સ્ય સાચવણી
૨. મત્સ્યોમાં પરોપજીવીઓ દ્વારા થતા રોગો

- Q.4.** Write notes on fish by-products. **14**

OR

- Q.4.** Write short notes:
1. Fish Salting
2. Causes of fish spoilage

- પ્ર.૪.** માછલીની આડપેદાશો પર નોંધ લખો. **૧૪**

અથવા

- પ્ર.૪.** ટૂંક નોંધ લખો:
૧. મત્સ્યોનું લવણીકરણ
૨. મત્સ્ય દૂષિત થવા માટેના કારણ