

RAN-2103000206030008

T.Y.B.Sc. (Semester-VI) Examination March - 2026
Zoology – Fisheries (E.G.)

Time: 2 Hours]

[Total Marks: 50

સૂચના : / Instructions (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fill up strictly the above details on your answer book. (2) જરૂર જણાય ત્યાં નામનિર્દેશન આકૃતિ દોરો. Draw labelled diagram wherever necessary. (3) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નોના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે. Figures to the right indicate full marks of the question.	Seat No.: <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> Student's Signature						

- પ્ર-1. Do as direct: 08**
- 1) What is Navigation?
 - 2) Define : Rigor mortis
 - 3) How a fresh fish can be recognised?
 - 4) Define : Dropsy
- પ્ર-1. સૂચના મુજબ કરો :**
- 1) નેવિગેશન શું છે?
 - 2) વ્યાખ્યા લખો : રાઈગર મોર્ટીસ.
 - 3) તાજ માછલીઓ કેવી રીતે ઓળખી શકાય?
 - 4) વ્યાખ્યા લખો : ડ્રોપ્સી.
- પ્ર-2. Write notes on fish by-products. 14**
- OR**
- પ્ર-2. Give a detailed account on fish migration.**
- પ્ર-2. માછલીની આડપેદાશો પર નોંધ લખો.**
- અથવા**
- પ્ર-2. મત્સ્ય સ્થળાંતરણ વિશે સવિસ્તાર અહેવાલ આપો.**
- પ્ર-3. Give a detailed account on effects of global warming on fisheries. 14**
- OR**
- પ્ર-3. Explain Structure of electric organs in Eel.**
- પ્ર-3. ગ્લોબલ વોર્મિંગ ની મત્સ્યોદ્યોગ પર અસરો વિશે સવિસ્તાર અહેવાલ આપો.**
- અથવા**
- પ્ર-3. ઈલમાં વિદ્યુતઅંગોની રચના સમજાવો.**

પ્ર-4. Explain the various methods of fish preservation and processing.

14

OR

પ્ર-4. Write notes:

- 1) Bacterial diseases in fishes
- 2) Schooling of fish

પ્ર-4. માછલીની જાળવણી અને પ્રક્રિયાની વિવિધ પદ્ધતિ સમજાવો.

અથવા

પ્ર-4. નોંધ લખો.

- 1 મત્સ્યોમાં બેક્ટેરિયા જન્ય રોગો.
- 2 મત્સ્યોનું સમૂહન.