

2103000206030008
EXAMINATION MARCH 2025
BACHELOR OF SCIENCE (SIXTH SEMESTER)
FISHERIES

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 50]

Instructions:

1. Fill up strictly the following details on your answer book
 - a. Name of the Examination : **BACHELOR OF SCIENCE (SIXTH SEMESTER)**
 - b. Name of the Subject : **FISHERIES**
 - c. Subject Code No : **2103000206030008**
2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks of the question.
4. All questions are compulsory.

Seat No:

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

Student's Signature

English Version

[Max. Marks: 50]

Q.1 Do as directed:

8

1. State the location of electric organ in Knife fish.
2. Write the methods for studying migratory movements in pisces.
3. Define: Riger mortis
4. What is Neoplasia?

Q.2 Give a detailed account of effects of global warming on fisheries.

14

OR

Write notes:

1. Role of hormones in fish migration
2. Canning

Q.3 Explain the mechanism of electric discharge in electric fish.

14

OR

Write notes:

1. Fish Salting
2. Schooling of fish

Q.4 Write notes on fish by-products.

14

OR

Write short notes:

1. Special problems in fish preservation
2. Skin parasites in pisces

Gujarati Version

[Max. Marks: 50]

Q.1 સૂચના મુજબ કરો.

8

1. નાઇટ્રો મત્સ્યમાં વિદ્યુત અંગોનું સ્થાન જણાવો.
2. મત્સ્ય સ્થળાંતરનો અભ્યાસ કરવાની પદ્ધતિઓ લખો.
3. વ્યાખ્યા લખો: રાઇગર મોર્ટિસ
4. નિઓપ્લેસિયા એટલે શું?

Q.2 ગ્લોબલ વોર્મિંગ ની મત્સ્યોદ્યોગ પર અસરો વિશે સવિસ્તાર અહેવાલ આપો.

14

અથવા

નોંધ લખો :

1. મત્સ્ય સ્થળાંતરમાં અંતસ્ત્રાવોની ભૂમિકા
2. કેનિંગ

Q.3 વિદ્યુત મત્સ્યમાં ઇલેક્ટ્રિક ડિસચાર્જની પદ્ધતિ સમજાવો.

14

અથવા

નોંધ લખો :

1. મત્સ્યોનું લવણીકરણ
2. મત્સ્યોનું સમૂહન

Q.4 માછલીની આડપેદાશો પર નોંધ લખો.

14

અથવા

ટૂંક નોંધ લખો.

1. મત્સ્ય સાયવણીમાં ખાસ સમસ્યાઓ
2. મત્સ્યોમાં ત્વચીય પરોપજીવીઓ

*****END*****