

2103000206030008
EXAMINATION SEPTEMBER 2024 (ATKT EXAM)
BACHELOR OF SCIENCE (SIXTH SEMESTER)
FISHERIES - LEVEL 3

[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- LEVEL 3**

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 Define:

8

- 1) Catadromous migration
- 2) Smoking
- 3) Isinglass
- 4) Global warming

Q.2 Describe in detail: By-products of fishes.

14

OR

Describe in detail: Global warming and its effects on fisheries.

14

Q.3 What is fish pathology? Write a detail note on fungal diseases of fishes.

14

OR

Explain the various methods of fish preservation and processing.

14

Q.4 Write notes: (Any two)

14

- 1) Schooling of fish.
- 2) Electric organs in Torpedo.
- 3) Fish migration.
- 4) Bacterial diseases of fishes.

Gujarati Version

[Max. Marks: 50]

Q.1 વ્યાખ્યા આપો :

8

- 1) કેટાડ્રોમસ સ્થાંભતર
- 2) સ્મોર્કીંગ
- 3) આઇસિંગ ગ્લાસ
- 4) ગ્લોબલ વોર્મિંગ

Q.2 સવિસ્તાર વર્ણવો: મત્સ્યની આડ પેદાશો.

14

અથવા

સવિસ્તાર વર્ણવો: મત્સ્ય ઉદ્યોગ પર ગ્લોબલવોર્મિંગની અસરો.

14

Q.3 મત્સ્ય રોગ વિજ્ઞાન શું છે? મત્સ્યના મત્સ્યોમાં કુગ જન્ય રોગો પર વિગતવાર નોંધ લખો

14

અથવા

સવિસ્તાર વર્ણન કરો: માછલીની જાળવણી અને પ્રક્રિયાની વિવિધ પદ્ધતિઓ.

14

Q.4 નોંધ લખો. (ગમે તે બે):

14

- 1) મત્સ્યોમાં સમૂહન
- 2) ટોર્પિડોમાં વિદ્યુત અંગો
- 3) મત્સ્યોમાં સ્થળાંતર
- 4) મત્સ્યના બેક્ટેરિયલ રોગો

*****END*****