

2003000205030008
EXAMINATION MARCH 2025
BACHELOR OF SCIENCE (FIFTH 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 (FIFTH SEMESTER)**
- b. Name of the Subject : **FISHERIES**
- c. Subject Code No : **2003000205030008**

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 Answer in brief:

8

1. Which net is used for fish seed collection from river?
2. Define: Float
3. What is Hapa?
4. Which is the favourable site for fish seed collection from river?

Q.2 Describe Induced breeding in major carps by Hypophysation

14

OR

Explain in detail: Fish seed collection

Q.3 Explain in detail: Preparation and Management of aquarium

14

OR

Which Physico-chemical parameters considered during pond construction?

Q.4 Write notes: (Any two)

14

- (1) Fish seed transportation
- (2) Types of crafts
- (3) Types of ponds
- (4) Special features of Larvivorous Fishes

Gujarati Version

[Max.Marks.50]

Q.1 ટૂંકમાં જવાબ આપો.

8

- (1) નદીમાંથી મત્સ્યબીજ એકત્રીકરણ માટે કઈ જાળ વપરાય છે?
- (2) વ્યાખ્યા આપો: બોયું
- (3) હાપા શું છે?
- (4) નદીમાંથી મત્સ્યબીજ એકત્રીકરણ માટે કઈ બાજુ અનુકૂળ છે?

Q.2 મેજરકાર્પમાં હાયપોફાયસેશન દ્વારા ઉત્પેરિત પ્રજનન વર્ણવો:

14

અથવા

સવિસ્તાર વર્ણવો: મત્સ્ય બીજ એકત્રીકરણ

Q.3 સવિસ્તાર વર્ણન કરો: માછલીઘરની બનાવટ અને તેનું વ્યવસ્થાપન

14

અથવા

તળાવના બાંધ કામમાં કયા ભૌતિક-રાસાયણિક માપ દંડો સમાવિષ્ટ છે?

Q.4 નોંધ લખો. (ગમે તે બે):

14

- (1) મત્સ્ય બીજ પરિવહન
- (2) હોડીના પ્રકારો
- (3) તળાવોના પ્રકારો
- (4) ડિમ્બહારી મત્સ્યોના વિશિષ્ટ લક્ષણો

*****END*****