

**2003000205030008**  
**EXAMINATION OCTOBER 2024**  
**BACHELOR OF SCIENCE (FIFTH 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 (FIFTH SEMESTER)**
  - b. Name of the Subject: **FISHERIES - LEVEL 3**
  - 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. Question no. 1 is compulsory.

Seat No:

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

Student's Signature

**English Version**

[Max. Marks: 50]

**Q.1 Answer in brief:**

**8**

1. What is the other name of earthen pot raft?
2. Define: Fry
3. What is Sinker?
4. Define: Perennial pond

**Q.2** Describe Physico-chemical parameters considered during pond construction.

**14**

**OR**

Describe in detail: Induced breeding by Hypophysation in major carps.

**Q.3 Explain in detail:**

**14**

A) Exotic Larvivorous Fishes

**OR**

A) Fish seed transportation

B) Types of ponds

**OR**

B) Fish seed collection

**Q.4 Write notes: (Any two)**

**14**

- 1) Various crafts used in marine water fisheries.
- 2) Special Features of Larvivorous Fishes
- 3) Precautions and some important considerations while setting up an Aquarium
- 4) Pond management.

\*\*\*\*\*

**Gujarati Version**

**[Max. Marks: 50]**

**Q.1 ટૂંકમાં જવાબ આપો. ટૂંકમાં જવાબ આપો.**

**8**

1. માટીના ઘડાવાળા તરાપા નું બીજું નામ શું છે?
2. વ્યાખ્યા આપો: ફાય
3. ડૂબક શું છે?
4. વ્યાખ્યા આપો: નિરંતર તળાવ

**Q.2 સવિસ્તાર વર્ણવો: તળાવના બાંધકામમાં સમાવિષ્ટ ભૌતિક-રાસાયણિક માપ દંડો**

**14**

**અથવા**

સવિસ્તાર વર્ણવો: મેજર કાર્પમાં હાયપોફાયસેશન દ્વારા ઉત્પ્રેરિત પ્રજનન

**Q.3 સવિસ્તાર વર્ણન કરો:**

**14**

(અ) વિદેશી ડિમ્બાહારી મત્સ્યો

**અથવા**

(અ) મત્સ્ય બીજ પરિવહન

(બ) તળાવોના પ્રકારો

**અથવા**

(બ) મત્સ્ય બીજ એકત્રીકરણ

**Q.4 નોંધ લખો. (ગમે તે બે):**

**14**

- 1) દરિયાઈ મત્સ્યોદ્યોગમાં વપરાતી વિવિધ હોડીઓ.
- 2) ડિમ્બાહારી મત્સ્યોના વિશિષ્ટ લક્ષણો
- 3) માછલીઘરની બનાવટ દરમ્યાન રાખવામા આવતી કાળજી
- 4) તળાવનું વ્યવસ્થાપન

\*\*\*\*\*END\*\*\*\*\*