

2003000205030008
EXAMINATION JUNE - 2025 (PURAK EXAM)
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. All questions are compulsory.
5. Question no. 1 is compulsory.

Seat No:

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

Student's Signature

Q.1 ટૂંકમાં જવાબ આપો.

08

- 1) હાપા શું છે?
- 2) વ્યાખ્યા આપો: ફિંગરલીંગ
- 3) સ્કૂપ જાળીનું બીજું નામ શું છે?
- 4) નદીમાંથી મત્સ્યબીજ એકત્રીકરણ માટે કઈ બાજુ અનુકૂળ નથી?

Q.2 મત્સ્યોદ્યોગમાં વપરાતી વિવિધ જાળો સવિસ્તાર વર્ણવો:

14

અથવા

સવિસ્તાર વર્ણવો: મેજર કાર્પમાં હાયપોફાયસેશન દ્વારા ઉત્પ્રેરિત પ્રજનન.

Q.3 સવિસ્તાર વર્ણન કરો:

14

(અ) ડિમ્ભાહારી મત્સ્યોના વિશિષ્ટ લક્ષણો

અથવા

- (અ) દરિયાઈ મત્સ્યોદ્યોગમાં વપરાતી વિવિધ હોડીઓ
(બ) તળાવોના પ્રકારો.

અથવા

(બ) મત્સ્યબીજ પરિવહન

Q.4 નોંધ લખો. (ગમે તે બે):

14

- 1) તળાવનું વ્યવસ્થાપન
- 2) માછલીઘરની બનાવટ દરમ્યાન રાખવામા આવતી કાળજી
- 3) મત્સ્યબીજ એકત્રીકરણ
- 4) તળાવના બાંધ કામમાં સમાવિષ્ટ ભૌતિક-રાસાયણિક માપ દંડો

2003000205030008
EXAMINATION JUNE - 2025 (PURAK EXAM)
BACHELOR OF SCIENCE (FIFTH SEMESTER)
FISHERIES- LEVEL 3

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 50]

<p>Instructions:</p> <p>1. Fill up strictly the following details on your answer book</p> <p>a. Name of the Examination : BACHELOR OF SCIENCE (FIFTH SEMESTER)</p> <p>b. Name of the Subject : FISHERIES- LEVEL 3</p> <p>c. Subject Code No : 2003000205030008</p> <p>2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.</p> <p>3. Figures to the right indicate full marks of the question.</p> <p>4. All questions are compulsory.</p> <p>5. Question no. 1 is compulsory.</p>
--

Seat No:

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

Student's Signature

Q.1 Answer in brief: 08

- 1) What is Hapa?
- 2) Define: Fingerling
- 3) What is another name of scoop net?
- 4) Which is not suitable site for fish seed collection from river?

Q.2 Explain various types of gears used in fisheries. 14

OR

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

Q.3 Explain in detail: 14

- A) Special Features of Larvivorous Fishes

OR

- A) Various crafts used in marine water fisheries.
- B) Types of ponds

OR

B) Fish seed transportation

Q.4 Write notes: (Any two)

14

- 1) Pond management
- 2) Precautions and some important considerations while setting up an Aquarium
- 3) Fish seed collection
- 4) Physico-chemical parameters considered during pond construction
