



R A N - 2 0 0 3 0 0 0 2 0 5 0 3 0 0 0 8

RAN-2003000205030008**T.Y.B.Sc. (Sem. V) Examination October - 2023****Fisheries - CAN****Fisheries****Time: 2 Hours]****[Total Marks: 50****સૂચના : / Instructions**

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

T.Y.B.Sc. (Sem. V)

Name of the Subject :

Fisheries - CAN Fisheries

Subject Code No.: 2003000205030008

Seat No.:

Student's Signature

- (2) Question no. 1 is compulsory.
(૨) પ્ર. ૧ ફરજિયાત છે.
(3) Draw labeled diagram wherever necessary.
(૩) જરૂર જણાય ત્યાં નામનિર્દેશિત આકૃતિ દોરો.
(4) Figures to the right indicate full marks of the question.
(૪) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નો ના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.

Q. 1 Define :**(08)**

- | | |
|---------------|-------------------|
| 1. Coracle | 2. Bundh |
| 3. Ovaprim | 4. Aquarium |
| 5. Major carp | 6. Hapa |
| 7. Sinker | 8. Perennial pond |

પ્ર. ૧ વ્યાખ્યા આપો :**(૦૮)**

- | | |
|---------------|----------------|
| ૧. કોરકલ | ૨. બંધ |
| ૩. ઓવાપ્રિમ | ૪. માછલીઘર |
| ૫. મેજર કાર્પ | ૬. હાપા |
| ૭. સૂબક | ૮. નિરંતર તળાવ |

RAN-2003000205030008]

[1]

[P.T.O.]

P1300

- Q. 2** Describe Induced breeding by Hypophysation in major carps. (14)
- OR**
- Write on preparation for an aquarium.
- પ્ર. ૨** મેજર કાર્પમાં હાયપોફાયસેશન દ્વારા ઉત્પ્રેરિત પ્રજનન વર્ણવો. (૧૪)
- અથવા**
- માછલીઘરની બનાવટ વિશે લખો.
- Q. 3** **Explain in detail:** (14)
- (A) Fish seed collection
- OR**
- (A) Types of ponds
- (B) Physico-chemical parameters considered during pond construction
- OR**
- (B) Fish seed transportation
- પ્ર. ૩** સવિસ્તાર વર્ણન કરો: (૧૪)
- (અ) મત્સ્યબીજ એકત્રીકરણ
- અથવા**
- (અ) તળાવોના પ્રકારો
- (બ) તળાવના બાંધકામમાં સમાવિષ્ટ ભૌતિક-રાસાયણિક માપદંડો
- અથવા**
- (બ) મત્સ્ય બીજ પરિવહન
- Q. 4** **Write notes : (Any two)** (14)
- (1) Various crafts used in marine water fisheries
- (2) Exotic Larvivorous Fishes
- (3) Gears used ki estuaries, lagoons and backwaters.
- (4) Special Features of Larvivorous Fishes

પ્ર. ૪ નોંધ લખો. (ગમે તે બે)

(૧૪)

- (૧) દરિયાઈ મત્સ્યોદ્યોગમાં વપરાતી વિવિધ હોડીઓ
 - (૨) વિદેશી ડિમ્બાહારી મત્સ્યો
 - (૩) ભરતીમુખ, લગૂન અને બેકવોટરમાં વપરાતી જાળો
 - (૪) ડિમ્બાહારી મત્સ્યોના વિશિષ્ટ લક્ષણો
-