



RAN - 2003000205030008

RAN-2003000205030008

T.Y.B.Sc. (Sem. - V) Examination March - 2023

Fisheries (E.G.) Zoology

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 (E.G.) Zoology

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. Aquarium
2. Fingerling
3. Float
4. Perennial pond

પ્ર.૧

વ્યાખ્યા આપો:

(૮)

૧. એકવેરિયમ
૨. ફિંગરલીંગ
૩. બોયું
૪. નિરંતર તળાવ

Q. 2. Describe induced breeding by Hypophysation in major carps. (14)

OR

Q. 2. Explain about aquarium fishes and aquarium maintainance. (14)

પ્ર.૨. મેજર કાર્પમાં હાયપોફાયસેશન દ્વારા ઉત્પ્રેરિત પ્રજનન વર્ણવો. (૧૪)

અથવા

પ્ર.૨. એકવેરિયમ મત્સ્યો નાં નામ અને એકવેરિયમની જાળવણી વિશે સમજાવો. (૧૪)

Q. 3. Describe in detail about fish transportation. (14)

OR

Q. 3. Write in detail about various types of gears used in fisheries. (14)

પ્ર.૩. મત્સ્ય પરિવહન વિષે સવિસ્તાર વર્ણવો. (૧૪)

અથવા

પ્ર.૩. મત્સ્યોદ્યોગમાં વપરાતી વિવિધ જાળો વિષે સવિસ્તાર વર્ણવો. (૧૪)

Q. 4. Write notes: (Any two) (14)

1. Physico-chemical parameters considered during pond construction
2. Exotic Larvivorious Fishes
3. Fish seed collection

પ્રશ્ન ૪. નોંધ લખો (ગમે તે બે) (૧૪)

૧. તળાવના બાંધકામમાં સમાવિષ્ટ ભૌતિક-રાસાયણિક માપદંડો
૨. વિદેશી ડિમ્બાહારી મત્સ્યો
૩. મત્સ્યબીજ એકત્રીકરણ