



RAN-1199

B.Sc. Sem - VI Examination

March / April - 2019

E.G. - 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:

B.Sc. Sem - VI

Name of the Subject :

E.G. - Fisheries

Subject Code No.: 1 1 9 9

Seat No.:

□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---

Student's Signature

(૨) પ્ર. ૧ ફરજિયાત છે.

Question - 1 is compulsory.

(૩) જરૂર જણાય ત્યાં નામનિર્દેશીત આકૃતિ દોરો.

Draw labelled diagram wherever necessary.

(૪) જમણી બાજુનાં અંક પ્રશ્નનાં પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.

Figures to the right indicate full marks.

પ્ર-૧. સૂચના મુજબ કરો.

(૧) આઈસિંગ્લાસનો ઉપયોગ લખો.

(૨) વ્યાખ્યા આપો: ઇકથીયોપથેરીઆસીસ

(૩) દૂષિત મત્સ્યની વિશિષ્ટ વાસ માટે જવાબદાર રસાયણનું નામ લખો.

(૪) વ્યાખ્યા આપો. ચીલીંગ

Q-1. Do as directed :

(1) Write the use of Isinglass

(2) Define : Ichthyophthiriasis

(3) Name the chemical responsible for typical smell of spoiled fish

(4) Define : Chilling

- પ્ર-૨. મત્સ્યોમાં પૈતૃક સંભાળ વિશે સમજાવો. ૧૪
- Q-2. Explain parental care in pisces.
- અથવા/OR
- પ્ર-૨. વર્ણવો: ૧૪
- (૧) લવણીકરણ અને સુકવણી
- (૨) માછલીના યકૃતનું તેલ
- Q-2. Describe :
- (1) Salting and drying
- (2) Fish liver oil
- પ્ર-૩. મત્સ્ય સ્થળાંતરણ સમજાવો. ૧૪
- Q-3. Explain fish migration.
- અથવા/OR
- પ્ર-૩. વર્ણવો: ૧૪
- (૧) મત્સ્ય આહાર અને મત્સ્ય ખાતર
- (૨) કોઈ પણ બે ઝેરી મત્સ્ય
- Q-3. Describe :
- (1) Fish meal and fish manure
- (2) Any two venomous fishes
- પ્ર-૪. નોંધ લખો. (કોઈ પણ બે) ૧૪
- (૧) માછલીનાં આલરમાં થતા રોગો
- (૨) માછલીનાં શરીરનું તેલ
- (૩) આફ્રિકન કેટ ફીશ માં વિદ્યુતઅંગોની રચના અને કાર્યો
- (૪) મત્સ્યોમાં જીવાણુઓ તથા વિષાણુઓ દ્વારા થતા રોગો
- Q-4. Write Short Notes : (any two) 14
- (1) Diseases of fish gill
- (2) Fish body oil
- (3) Structure and functions of electric organs in African cat fish
- (4) Fish diseases caused by bacteria and virus