

- ૩ મત્સ્યોમાં પૈતૃક સંભાળની વિવિધ પદ્ધતિઓ સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૩ વર્ણવો:
(૧) મત્સ્યોમાં ફૂગ દ્વારા થતા રોગો.
(૨) મત્સ્યોમાં સ્થળાંતર પર અસર કરતાં પરિબળો.
- ૪ વર્ણવો : ૧૪
(૧) માછલીનો ગુંદર અને ફિશમીલ.
(૨) સૂકવણી અને કેનિંગ.
અથવા
(૧) મત્સ્યોનાં સ્થળાંતરણની વિવિધ પદ્ધતિઓ.
(૨) કોઈ પણ બે ઝેરી મત્સ્યો.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) As per the instruction no. 1 of page no. 1
(2) Question no. 1 is compulsory.
(3) Draw labelled diagrams wherever necessary.
(4) Figures to the right indicate full marks of the question.

- 1 Define: 8
(1) Parental care
(2) Isingglass
(3) Costiasis
(4) Migration.
- 2 Describe: 14
(1) Fish body oil and fish leather
(2) Fish diseases caused by worms.
OR
(1) Fish preservation by chemicals
(2) Structure and function of electric organs in torpedo and electric eel.

3 Explain various methods of parental care in pisces. 14

OR

3 Describe: 14

- (1) Fungal diseases in pisces
- (2) Factors influencing on fish migration.

4 Describe: 14

- (1) Fish glue and fish meal
- (2) Drying and canning

OR

- (1) Various modes of fish migration
- (2) Any two venomous fishes.
