



RAN - 2003000204040052

RAN-2003000204040052 / 2003001104040002**S. Y. B. Sc. (Sem. - IV) Examination September - 2023****Zoology : Marine Science (EG)****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:

S. Y. B. Sc. (Sem. - IV)

Name of the Subject :

Zoology : Marine Science (EG)

Subject Code No.: 2003000204040052 / 2003001104040002

Seat No.:

Student's Signature

- (૨) પ્રશ્ન ૧ ફરજિયાત છે.
(૩) જરૂર જણાય ત્યાં નામનિર્દેશનવાળી આકૃતિ દોરો.
(૪) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.

પ્રશ્ન. ૧. વ્યાખ્યા આપો:

૦૮

- (૧) લગૂન
(૨) દરિયાઈ પ્રદૂષણ
(૩) મોનોકલ્ચર
(૪) સ્થાનાંતર

પ્રશ્ન. ૨. વર્ણન કરો : રેતાળ દરીયા કિનારો અને તેની પ્રાણીસૃષ્ટિ.

૧૪

અથવા**પ્રશ્ન. ૨. વર્ણન કરો : દરિયાઈ પ્રદૂષણ.**

૧૪

પ્રશ્ન. ૩. કોરલરીફ્ટનું આર્થિક મહત્વ અને કોરલરીફ્ટ સામેના જોખમો વિશે વિગતવાર સમજાવો.

૧૪

અથવા**પ્રશ્ન. ૩. સમજાવો : વ્યાપક અને સઘન જલસંવર્ધન.**

૧૪

પ્રશ્ન. ૪. ટૂંક નોંધ લખો : (ગમે તે બે)

૧૪

- (૧) ભરતીમુખ.
- (૨) દરિયાઈ લીલા કાચબાની સફર.
- (૩) જલસંવર્ધનનું કાર્યક્ષેત્ર.
- (૪) ખડકાળ દરિયા કીનારાના પ્રાણીઓ.

ENGLISH VERSION

Instructions:

- (1) Question No. 1 is compulsory.
- (2) Draw labelled diagram wherever necessary.
- (3) Figures to the right indicate full marks of the question.

Q. 1. Define :

08

- (1) Lagoon
- (2) Marine pollution
- (3) Monoculture
- (4) Migration

Q. 2. Describe : Sandy sea shore and their fauna.

14

OR

Q. 2. Describe : Marine Pollution.

14

Q. 3. Explain in detail about economic importance and threats to coral reef.

14

OR

Q. 3. Explain : Extensive and intensive culture.

14

Q. 4. Write notes : (Any Two)

14

- (1) Estuaries.
- (2) Voyage of green sea turtle.
- (3) Scope of aquaculture.
- (4) Fauna of rocky sea shore.