



RAN - 2003000204040052

RAN-2003000204040052**S.Y.B.Sc. (Sem. IV) Examination April - 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

Seat No.:

Student's Signature

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

પ્રશ્ન-૧. વ્યાખ્યા આપો.

૦૮

૧. સ્થાનાંતર
૨. ખડકાળ દરિયા કિનારો
૩. બ્રેકીશ વોટર (ભાંભરું પાણી)
૪. ભરતીમુખ પ્રદેશ

પ્રશ્ન-૨. 'દરિયાના પ્રદૂષણ' વિશે સવિસ્તાર નોંધ લખો.

૧૪

અથવા**પ્રશ્ન-૨. વ્યાપક અને સઘન જલસંવર્ધન વિશે નોંધ લખો.****પ્રશ્ન-૩. પ્રવાળ ખડકોના પ્રકારો અને તેની આર્થિક અગત્યતા વિશે નોંધ લખો.**

૧૪

અથવા**પ્રશ્ન-૩. જલસંવર્ધનનો ઈતિહાસ, અવકાશ અને વર્તમાન પરિસ્થિતી.**

RAN-2003000204040052]

[1]

[P.T.O.]

P1210

- પ્રશ્ન-૪. ટૂંકનોંધ લખો: (ગમે તે બે)
૧. મોનો કલ્ચર
 ૨. ભરતીમુખ પ્રદેશ
 ૩. પોલીકલ્ચર
 ૪. લીલા દરિયાઈ કાયબાની સફર

૧૪

ENGLISH VERSION

Instructions:

- (1) Question no. 01 is compulsory.
- (2) Draw labeled diagram wherever necessary.
- (3) Figures to the right indicate full marks of the question.

- Q.1. Define:** **08**
1. Migration
 2. Rocky shore
 3. Brackish water
 4. Delta region
- Q.2. Write detail notes on "Marine pollution".** **14**
- OR**
- Q.2. Write detail notes on intensive and extensive aquaculture**
- Q.3. Write notes on types and economic importance of coral reefs** **14**
- OR**
- Q.3. History, scope and present status of aquaculture.**
- Q.4. Write notes: (Any Two)** **14**
1. Monoculture
 2. Estuaries
 3. Polyculture
 4. Voyage of green sea turtle.