



PM-001-001458

Seat No. _____

Second Year B. A. (Sem. IV) Examination

September - 2020

Geography : Paper - 8

(Elements of Oceanography) (Elective-1)

(Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001458

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

- સૂચના : (1) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
(2) જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.

- 1 સાગરતળના ભૂમિ આકારોની અનુકૂળ આકૃતિ સાથે સમજૂતી આપો. 14
અથવા
- 1 સમુદ્રશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા આપી, સમુદ્રશાસ્ત્રનો પૃથ્વી વિજ્ઞાન સાથેનો સંબંધ સમજાવો. 14
- 2 સમુદ્ર જળના તાપમાન પર અસર કરતાં પરિબળોની ચર્ચા કરો. 14
અથવા
- 2 સમુદ્ર જળની ક્ષારતા વિશે વિસ્તૃત અહેવાલ લખો. 14
- 3 પરવાળાની શ્રેણીના વિકાસ માટેના ભૌગોલિક સંજોગો અને તેના પ્રકારો જણાવો. 14
અથવા
- 3 એટલાન્ટિક મહાસાગરના પ્રવાહો પર ભૌગોલિક નિબંધ લખો. 14
- 4 “સમુદ્રો એ સંપત્તિની ખાણ છે” વિધાનની સમજૂતી આપો. 14
અથવા
- 4 દરિયાઈ ભરતી એટલે શું ? ભરતીના પ્રકારો જણાવો. 14
- 5 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) 14
(1) ખંડીય છાજલીનું આર્થિક મહત્ત્વ
(2) સમુદ્ર નિક્ષેપો
(3) સમુદ્રના પ્રવાહોની અસરો
(4) સમુદ્રકિનારાનું પર્યાવરણ

ENGLISH VERSION

Instructions : (1) All questions are compulsory.
(2) Draw neat diagram wherever necessary.

1 Explain the Sea-floor landforms with suitable diagram. **14**

OR

Define Oceanography, Explain the correlation of Oceanography with earth science.

2 Discuss the factors affecting on Ocean temperature. **14**

OR

Give a detailed account of salinity of Ocean water.

3 Which are the favourable geographical circumstances for development of coral reefs, Give information about its types. **14**

OR

Write a geographical essay on Atlantic Ocean currents.

4 "Oceans are the treasure of wealth"- Explain this statement. **14**

OR

What are tides ? State the different types of tides in detail.

5 Write short notes : (any **two**) **14**

- (1) Economic importance of Continental shelf.
- (2) Marine deposits.
- (3) The effects of Sea currents.
- (4) Environment of Oceanography.
