



MBA-1601300201040800 Seat No. \_\_\_\_\_

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

March / April - 2018

**Geography : Paper - 8**

*(Elements of Oceanography) (Elective - I) (New Course)*

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.  
(૨) જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.

- ૧ સાગરતળના ભૂમી આકારોની અનુકુળ આકૃતિ સાથે સમજૂતી આપો. ૧૪  
અથવા
- ૧ સમુદ્રશાસ્ત્ર એટલે શું ? તેના સ્વરૂપ અને કાર્યક્ષેત્રની ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૨ સમુદ્ર જળના તાપમાન પર અસર કરતાં પરિબલોની ચર્ચા કરો. ૧૪  
અથવા
- ૨ સમુદ્ર જળની ક્ષારતા વિશે વિસ્તૃત અહેવાલ લખો. ૧૪
- ૩ પરવાળાની શ્રેણીના વિકાસ માટેના ભૌગોલિક સંજોગો અને તેના પ્રકારો જણાવો. ૧૪  
અથવા
- ૩ પેસિફિક મહાસાગરના પ્રવાહો પર ભૌગોલિક નિબંધ લખો. ૧૪
- ૪ “સમુદ્રો એ સંપત્તિની ખાણ છે.” વિધાનનની સમજૂતી આપો. ૧૪  
અથવા
- ૪ દરિયાઈ ભરતી એટલે શું ? ભરતીના પ્રકારો જણાવી તેની ઉત્પત્તિનાં કારણો સમજાવો. ૧૪
- ૫ ટૂંક નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪  
(૧) ખંડિય છાજલીનું આર્થિક મહત્ત્વ  
(૨) સમુદ્ર નિક્ષેપો  
(૩) સમુદ્રના પ્રવાહોની અસરો  
(૪) સુનામી મોજા.

## ENGLISH VERSION

### Instructions :

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

- |           |  |    |
|-----------|--|----|
| 1         | Explain the sea-floor landforms with suitable diagram.   | 14 |
| <b>OR</b> |  |    |
| 1         | What is Oceanography ? Discuss its nature and scope.   | 14 |
| 2         | Discuss the factors affecting on ocean temperature.  | 14 |
| <b>OR</b> |  |    |
| 2         | Give a detailed account of salinity of ocean water.  | 14 |
| 3         | Which are the favourable geographical circumstances for development of coral reefs ? Give information about its types. | 14 |
| <b>OR</b> |  |    |
| 3         | Write a geographical essay on Pacific Ocean currents.  | 14 |
| 4         | “Oceans are the treasure of wealth.” Explain this statement.   | 14 |
| <b>OR</b> |  |    |
| 4         | What are tides ? State the types of tides and explain the general idea about the origin of tides.                      | 14 |
| 5         | Write short notes : (any two)  | 14 |
|           | (1) Economic Importance of continental shelf.  |    |
|           | (2) Marine deposits.   |    |
|           | (3) The effects of Sea Currents.   |    |
|           | (4) Tsunamis waves.  |    |