



DAG-1601300101040700 Seat No. _____

B. A. (Sem. IV) (CBCS) (W.E.F.-2016) Examination

April – 2022

Geography : Paper-8
(Elements of Oceanography)
(Core) (Old Course)

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના :

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

1 સમુદ્રશાસ્ત્ર એટલે શું ? તેના સ્વરૂપ અને કાર્યક્ષેત્રની ચર્ચા કરો. 14

અથવા

1 સાગરતળના ભૂપૃષ્ઠનું વિગતે વર્ણન કરો. 14

2 એટલાંટિક મહાસાગરના પ્રવાહો પર ભૌગોલિક નિબંધ લખો. 14

અથવા

2 સમુદ્ર જળનું તાપમાન એટલે શું ? સમુદ્ર જળના તાપમાન અને તેના વિતરણ પર અસર કરતાં પરિબલોની ચર્ચા કરો. 14

3 સાગરજળની ક્ષારતા એટલે શું ? ક્ષારતાની વિવિધતાને અસર કરતાં પરિબલો સમજાવો. 14

OR

3 પરવાળાની શ્રેણીના વિકાસ માટેના ભૌગોલિક સંજોગો અને તેના પ્રકારો જણાવો. 14

4 સમુદ્રના નિક્ષેપો અને તેના પ્રકારો વિશે વિસ્તૃત સમજૂતિ આપો. 14

અથવા

4 દરિયાઈ ભરતી એટલે શું ? ભરતીના પ્રકારો જણાવો. 14

5 ટૂંક નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) 14

- (1) ખંડિય છાજલીનું આર્થિક મહત્વ
(2) હિન્દ મહાસાગરના પ્રવાહો
(3) સમુદ્ર એ ભવિષ્યના સંસાધનનાં ભંડાર
(4) સમુદ્ર કિનારાનું પર્યાવરણ

ENGLISH VERSION

Instructions :

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

1 What is Oceanography ? Discuss its nature and scope. 14

OR

1 Describe in detail about the relief features of ocean. 14

2 Write a geographical essay on Atlantic Ocean currents. 14

OR

2 What is Oceanic temperature ? What are the factors responsible for distribution of Ocean temperature. 14

3 What is salinity of ocean water ? Explain the factors affecting variation of salinity of ocean water. 14

OR

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

4 Write explanation on ocean deposits and types. 14

OR

4 What are tides ? State the different types of tides in detail. 14

5 Write short notes : (any two) 14

- (1) Economic Importance of Continental shelf.
- (2) Ocean currents of Indian Ocean.
- (3) Ocean as store house of resource for the future.
- (4) Environment of Oceanography.