



BBA-1901300102040700 Seat No. _____

M. A. (Sem. IV) (CBCS) (W.E.F. 2019) Examination

June / July - 2021

Geography : Paper-16

(Oceanography) (New Course)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : (1) બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.
(2) કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

- 1 સમુદ્રશાસ્ત્ર એટલે શું? તેના કાર્યક્ષેત્ર અને સ્વરૂપનું વિગતે વર્ણન કરો. 14
- 2 સમુદ્રતળના મુખ્ય ભૂમિ સ્વરૂપોનો આકૃતિ સહ ભૌગોલિક પરિચય આપો. 14
- 3 મહાસાગરોના જળની ક્ષારતનામાં રહેલી વિભિન્નતા પર વિસ્તૃત ભૌગોલિક નિબંધ લખો. 14
- 4 મહાસાગરોના તાપમાનના વિતરણ પર અસર કરતા પરિબળો વિગતે સમજાવો. 14
- 5 દરિયાઈ ભરતી એટલે શું? તેના ઉદ્ભવના વિવિધ સિદ્ધાંતોની ટૂંકમાં ચર્ચા કરો. 14
- 6 પેસિક્કિક મહાસાગરના પ્રવાહો પર વિગતે ભૌગોલિક નોંધ લખો. 14
- 7 સમુદ્ર નિક્ષેપ એટલે શું? તેના પ્રકારો વિશે વિગતે ભૌગોલિક નોંધ લખો. 14
- 8 પરવાળાના ખરાબાઓ એટલે શું? તેના વિવિધ પ્રકારો આકૃતિ સહિત સમજાવો. 14
- 9 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(1) ખંડીય છાજલીનું મહત્ત્વ
(2) એટલાંટિક મહાસાગરના પ્રવાહો
- 10 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(1) સામુદ્રિક મહાસાગરના પ્રવાહો
(2) મહાસાગરો એ ભવિષ્યના સંસાધનો ભંડારો

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions are equal marks.
(2) Answer any five question.

- | | | |
|-----------|--|-----------|
| 1 | What is Oceanography? Describe in detail the scope and Nature of them. | 14 |
| 2 | Give a geographical introduction to main geomorphic features of ocean floor with diagram. | 14 |
| 3 | Write a detailed geographical essay on the variation of salinity of Oceans water. | 14 |
| 4 | Explain in detail the factors effecting on the distribution of temperature of Oceans. | 14 |
| 5 | What is Ocean tide? Discuss in brief the various Theories of Origin of tides | 14 |
| 6 | Write a detail geographical note on the currents of pacific Ocean. | 14 |
| 7 | What is Ocean deposit? Write a detail geographical notes on types of them. | 14 |
| 8 | What are coral reefs? Explain the various types of them with diagram. | 14 |
| 9 | Write Short Notes :
(1) Importance of Continental shelf
(2) The currents of Atlantic Ocean | 14 |
| 10 | Write Short Notes :
(1) Oceanic trenches
(2) Oceans are store house of resource for the future | 14 |