



MBA-001-001458

Seat No. _____

B. A. (Sem. 4) (CBCS) Examination

March / April - 2018

Geography : Paper - 8

(Element of Oceanography)

(Elective - 1) (Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001458

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

[Total Marks : 70

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

૧ સમુદ્રશાસ્ત્ર એટલે શું ? વિજ્ઞાનના વિષય તરીકે સમુદ્રશાસ્ત્રના વ્યાપ અને વિકાસની ચર્ચા કરો. ૧૪

અથવા

૧ સાગરતળના ભૂપૃષ્ઠનો આકૃતિ સાથે વિસ્તૃત અહેવાલ આપો. ૧૪

૨ સમુદ્રનાં નિક્ષેપો અને તેનાં પ્રકારો વિષે વિસ્તૃત સમજૂતી આપો. ૧૪

અથવા

૨ મહાસાગર અને સાગરોનાં તાપમાનમાં તફાવત ઉત્પન્ન કરતા પરિબળોની ચર્ચા કરો. ૧૪

૩ પરવાળાના ખરાબાઓ એટલે શું ? તેને આકૃતિ સહિત સમજાવો. ૧૪

અથવા

૩ સમુદ્ર મોજા એટલે શું ? તેના પ્રકારો વર્ણવો. ૧૪

૪ સમુદ્રો એ સંપત્તિની ખાણ છે. વિધાનની સમજૂતી આપો. ૧૪

અથવા

૪ મહાસાગરના પ્રવાહો એટલે શું ? કોઈ પણ એક મહાસાગરનાં મુખ્ય પ્રવાહોનું વર્ણન કરો. ૧૪

- ૫ નીચેના ચાર ટૂંકનોંધ પૈકી કોઈ પણ બે ટૂંકનોંધનાં જવાબ આપો : ૧૪
- (૧) સમુદ્ર પ્રવાહોની વ્યાવહારુ ઉપયોગીતા.
(૨) સમુદ્ર ભરતી ઓટના પ્રકારો.
(૩) ખંડીય છાજલીનું મહત્વ
(૪) સમુદ્રતળ આલેખ.

ENGLISH VERSION

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

- 1 What is Oceanography? Discuss the scope and development of Oceanography as a science. 14
- OR**
- 1 Give a detailed account of submarine topography with figure. 14
- 2 Write explanation on ocean deposits and their types. 14
- OR**
- 2 Discuss the factors which cause variation in temperature in Ocean and Seas. 14
- 3 What are coral reefs ? Explain the various types of it with diagram. 14
- OR**
- 3 What are Ocean waves? Describe the types of it. 14
- 4 "Oceans are the treasure of wealth." Explain this statement. 14
- OR**
- 4 What is an ocean current? Describe principal currents of any one ocean. 14
- 5 Write notes on any **two** from the following four notes : 14
- (a) Practical advantages of Sea Currents.
(b) The types of Sea Tides.
(c) Importance of continental shelf.
(d) Hypsographic Curve.