

Seat No. _____

No. of Printed Pages: 02

[6]

() SARDAR PATEL UNIVERSITY

S.Y.B.A. Examination, IV Semester (Old & New Course)

On Demand July / August 2023

Day Saturday Date 05/08/2023

Session: Morning Time: 10-00 A.M.to 01-00 P.M.

Subject Geography Course Code: UAO4CGEO51 Paper No. 51

Subject/Course Title: Oceanography

Total Weightage/Marks: 70

Q.1 Explain the meaning of oceanography, and clarify its content.

સમુદ્રશાસ્ત્રનો અર્થ સમજાવી, તેનું વિષયવસ્તુ સ્પષ્ટ કરો.

OR /અથવા

18

Q.1 Explain the definition and relationship of oceanography with other subjects.

સમુદ્રશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા અને તેનો અન્ય વિષયો સાથેનો સંબંધ સમજાવો.

Q.2 Write about Plate tectonics theory of origin of continents and oceans.

ભૂમિખંડો અને મહાસાગરોની ઉત્પત્તિ સમજાવતો પ્લેટ ટેકટોનિક સિદ્ધાંત સમજાવો.

OR /અથવા

17

Q.2 Explain the oceanic land form with diagramme.

સમુદ્રતળનું ભૂપૃષ્ઠ આકૃતિ સહ સમજાવો.

Q.3 Explain the composition of corals and write about types of it.

પરવાળાની રચના સમજાવી, તેના પ્રકારો વિશે વિગતે જણાવો.

OR /અથવા

17

Q.3 Explain the composition of oceanic water, write about deep distribution of temperature under sea level..

સમુદ્રજળનું બંધારણ સમજાવી, સમુદ્રસપાટીના તાપમાનનું ઉર્ધ્વવિતરણ સમજાવો.

(1)

[P.T.O.]

Q.4 write short note (Any two) ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇ પણ બે)

18

1. Hypsographic curve. (હિપ્સોગ્રાફિકલક)
2. Currents of Atlantic oceans. (એટલાન્ટિક મહાસાગરના પ્રવાહો)
3. Geographical Importance of Oceans. (સમુદ્રનું ભૌગોલિક મહત્વ)
4. Biological Condition of the Sea. (સમુદ્રની જૈવિક પરિસ્થિતી)
