

Seat No. \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages: 01

[7]

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**

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

On Demand August 2023

Day Wednesday Date 09/08/2023

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

Subject Geography Course Code: UAO4GGEO51 Paper No. 51

Subject/Course Title: Oceanography

Total Weightage/Marks: 70

- પ્રશ્ન : ૧ સમુદ્રશાસ્ત્રનો અર્થ સમજાવી, તેનું બંધારણ અને કાર્યક્ષેત્ર વર્ણવી.  
અથવા ૧૮
- પ્રશ્ન : ૧ સમુદ્રશાસ્ત્ર એટલે શું? પૃથ્વી સપાટી પર જમીન અને પાણીનું વિસ્તરણ વિગતે સમજાવી.
- પ્રશ્ન : ૨ સમુદ્રજળની ક્ષારતા એટલે શું? ક્ષારતાના વિતરણને અસર કરતા પરિબળો વિશે વિગતે જણાવી.  
અથવા ૧૭
- પ્રશ્ન : ૨ સમુદ્રજળનાં તાપમાનની વિશેષતાઓ જણાવી, સમુદ્રજળનું ઊર્ધ્વ તાપમાનું વિતરણ આકૃતિ સહ સમજાવી.
- પ્રશ્ન : ૩ સમુદ્રમોજાનાં ઉદભવ અને ગતિક્રિયા તથા સમુદ્રમોજાનાં પ્રકારો વિશે સમજૂતી દર્શક નોંધ લખો.  
અથવા ૧૭
- પ્રશ્ન : ૩ ભરતી એટની વિભાવના અને પ્રકારો જણાવી, તેના સિદ્ધાંતો વિશે ટીકાત્મક નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન : ૪ ટુંકનોંધ લખો. (ગમે તે બે ) ૧૮
- ૧ સમુદ્રનાં પ્રવાહો.
  - ૨ સમુદ્રજળનું પ્રદુષણ.
  - ૩ પરવાળાના ખરાબાનું મહત્વ.
  - ૪ સમુદ્ર નિક્ષેપનાં પ્રકારો.

\*\*\*\*\*