

SEAT No. _____

No. of Printed Pages: 01

[35]

(35) Sardar Patel University

S.Y.B.A. Examination IVth Semester

Day : Thursday Date : 11-04-2019

Session : Evening Time : 02-00 to 05-00 P.M.

Course Code : UAO4CGEO08 / Paper : No. 08

Subject : Geography

Course Title: Oceanography

Total Marks: 70

સૂચના: અ. જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.
બ. ક્ષેત્રરેલા કોરા નકશાનો (Map Stencil) ઉપયોગ કરી શકાશે.

પ્રશ્ન : ૧ સમુદ્રશાસ્ત્રનો અર્થ સમજાવી, તેનું બંધારણ અને કાર્યક્ષેત્ર વર્ણવો.

અથવા

૧૮

પ્રશ્ન : ૧ સમુદ્રશાસ્ત્ર એટલે શું? પૃથ્વી સપાટી પર જમીન અને પાણીનું વિસ્તરણ વિગતે સમજાવો.

પ્રશ્ન : ૨ સમુદ્રજળની ક્ષારતા એટલે શું? ક્ષારતાના વિતરણને અસર કરતા પરિબળો વિશે વિગતે જણાવો.

અથવા

૧૭

પ્રશ્ન : ૨ સમુદ્રજળનાં તાપમાનની વિશેષતાઓ જણાવી, સમુદ્રજળનું ઊર્ધ્વ તાપમાનું વિતરણ આકૃતિ સહ સમજાવો.

પ્રશ્ન : ૩ સમુદ્રમોજાનાં ઉદ્ભવ અને ગતિક્રિયા તથા સમુદ્રમોજાનાં પ્રકારો વિશે સમજૂતી દર્શક નોંધ લખો.

અથવા

૧૭

પ્રશ્ન : ૩ ભરતી ઓટની 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.

*****X*****

①