

[A-59]

No. of Printed Pages : 1

SARDAR PATEL UNIVERSITY

S.Y.B.A. Examination IV Semester

Friday 24-04-2015

Session: Evening Time : 02:30 P.M. to 05:30 P.M.

Subject/Course code UA04CGEO08/ Paper No. 08

Subject/Course Title : Oceanography

Total Weightage/ Marks : 70

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

- પ્રશ્ન : 1 સમુદ્રશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા સમજાવી. સમુદ્રશાસ્ત્રનું કાર્યક્ષેત્ર વિગતે વર્ણવી.
અથવા 18
- પ્રશ્ન : 1 સમુદ્રશાસ્ત્ર એટલે શું? સમુદ્રશાસ્ત્રના અભ્યાસનું મહત્વ સમજાવી. સમુદ્રશાસ્ત્રનું સ્વરૂપ વર્ણવી.
- પ્રશ્ન : 2 સમુદ્રતળ ભુદૃશ્યાવલીના વિવિધ સ્વરૂપો વિશે આકૃતિ સહ ચર્ચા કરો.
અથવા 17
- પ્રશ્ન : 2 સમુદ્રની વિવિધ કુદરતી સંપત્તિઓ જણાવી, તેનું આર્થિક યોગદાન ચકાસો.
- પ્રશ્ન : 3 સમુદ્રીક પર્યાવરણની માનવ જીવન પર પડતી વિવિધલક્ષી અસરો વિશે નોંધ લખો.
અથવા 17
- પ્રશ્ન : 3 સમુદ્રજળની ક્ષારતા એટલે શું? વિશ્વમાં સમુદ્રજળની ક્ષારતાના વિતરણ પર અસર કરતા વિવિધ પરિબલોની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન : 4 ટૂંકનોંધ લખો (પાંચે તે બે) 18
- (અ) પરવાળાના ખરાબા.
(બ) સમુદ્ર પર્યાવરણ અને પ્રદુષણ.
(ક) ખંડિય છાજલીનું આર્થિક મહત્વ.
(ડ) ક્ષિપ્રોગ્રાફિક કવે.
