

[A24]

SARDAR PATEL UNIVERSITY

T.Y.B.A. Examination - VI Semester

Thursday 09-04-2015

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

Subject/Course code UA06CGEO19/ Paper No. 19

Subject/Course Title : Geography of Natural Hazards

Total Weightage/ Marks : 70

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

પ્રશ્ન : 1 કુદરતી આકૃતિ એટલે શું? વિશ્વમાં અનુભવાતી વિવિધ પ્રકારની કુદરતી આકૃતિનું વર્ગીકરણ કરો. 18

અથવા

પ્રશ્ન : 1 આપત્તિનો અર્થ સમજાવી. કુદરતી આપત્તિની વિવિધ અસરો અને આપત્તિ વ્યવસ્થાપના સોપાનો સમજાવી.

પ્રશ્ન : 2 આપત્તિવ્યવસ્થાપન એટલે શું? આપત્તિવ્યવસ્થાપનનાં મુખ્ય લક્ષણો જણાવી આપત્તિવ્યવસ્થાપનમાં થતી વિવિધ કામગીરીઓ વર્ણવી. 17

અથવા

પ્રશ્ન : 2 માનવ નિર્મિત આકૃતિનો અર્થ સમજાવી વિવિધ પ્રકારની માનવ નિર્મિત આકૃતિ તથા તેની વિવિધલક્ષી અસરોનું મુલ્યાંકન કરો.

પ્રશ્ન : 3 ભારતની મુખ્ય કુદરતી આપત્તિઓનું પ્રદેશિક વિતરણ આપી ભારતનાં આપત્તિવ્યવસ્થાપન તંત્રનાં માળખા વિશે વિગતે પરિચય આપો. 17

અથવા

પ્રશ્ન : 3 દુષ્કાળ એટલે શું? દુષ્કાળનાં વિવિધ પ્રકારો તથા તેની અસરો જણાવી દુષ્કાળ સમયે લેવાતા વિવિધ પગલાઓની ચર્ચા ભારતના સંદર્ભમાં કરો.

પ્રશ્ન : 4 ટૂંકનોંધ લખો (પાંચે તે બે) 18

- (અ) સહત અને બચાવકાર્ય.
(બ) પૂર અને આપત્તિ વ્યવસ્થાપન.
(ક) પ્રદુષણની અસરો.
(ડ) આપત્તિ વ્યવસ્થાપન અને દુરસંચાર પ્રણાલી.
