

(49) SARDAR PATEL UNIVERSITY**F.Y.B.A. Examination Semester I****day : Wednesday Date : 19-11-2014****Session: Evening Time : 02:30 to 05:30 P.M.****Subject/ Geography Course code UA05CGEO01****Paper No. 01****Subject/Course Title: Introduction to Physical Geography****Total Weightage/ Marks : 70****સુચના:** (અ) જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.

(બ) ક્ષેત્રરેલા કોરા નકશાનો (Map Stencil) ઉપયોગ કરી શકાશે.

પ્રશ્ન :1 ભૌતિક ભૂગોળનો અર્થ સમજાવી, તેનો અન્ય ભૂ-વિજ્ઞાનો સાથેનો આંતરસંબંધ સમજાવો.અથવા

18

પ્રશ્ન :1 ભૌતિક ભૂગોળની વ્યાખ્યા અને તેનું વિષયવસ્તુ સમજાવી ભૌતિક ભૂગોળના અભ્યાસનું મહત્વ ચર્ચો.**પ્રશ્ન:2** ભુપૃષ્ઠના ખડકની વ્યાખ્યા સમજાવી, ખડકોના બંધારણ તથા રચનાને આધારે પ્રકારોનું વર્ગીકરણ કરો.અથવા

17

પ્રશ્ન:2 પૃથ્વીની ઉત્પત્તિ અને ઉત્ક્રાંતિના વિવિધ પ્રમાણો વેગનરના ખંડ પ્રવહનના સિદ્ધાંતનાં સંદર્ભમાં ચકાશો.**પ્રશ્ન:3** કાન્ટ અને લાપ્લાસના નિહારીકાવાદ વિશે ટીકાત્મક નોંધ લખો.અથવા

17

પ્રશ્ન:3 જ્વાળામુખી પ્રસ્ફુટનનો અર્થ, કારણો તથા અસરો વિશે વિસ્તૃત અહેવાલ લખો.**પ્રશ્ન:4** ટૂંકનોંધ લખો (પાંચે તે બે)

18

(અ) ભૂ-સંતુલનના સિદ્ધાંતો.

(બ) સૌર મંડળ.

(ક) જમીનના પ્રકારો.

(ડ) ભૂકંપની અસરો.

[illegible]