

Seat No.: _____

No. of Printed Pages : 1

(3) **SARDAR PATEL UNIVERSITY****F.Y.B.A. Examination, 1st Semester****Day: Saturday****Date: 25-03-2017****Session : Evening****Time: 02-00 to 05-00 P.M.****Subject / Course code : UAO1CGEO 01****Paper No. 1****Subject : GEOGRAPHY (Core & Allied)****Course Title: Introduction to Physical Geography****Total Weightage/ Marks : 70****સુચના:** જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.

પ્રેતરેલા કોરા નકશાનો (Map Stencil) ઉપયોગ કરી શકાશે.

પ્રશ્ન : 1

ભૌતિક ભૂગોળની કોઈપણ એક વ્યાખ્યા સમજાવી તેનો અન્ય ભૂ-વિજ્ઞાનો સાથેનો સબંધ સ્પષ્ટ કરો.

૧૮

અથવા**પ્રશ્ન : 1**

ભૌતિક ભૂગોળનો અર્થ સમજાવી, તેના અભ્યાસનું મહત્વ અને ભૌતિક ભૂગોળનું વિષયવસ્તુ સમજાવી.

પ્રશ્ન : 2

જ્વાળામુખી પ્રસ્ફુટન એટલે શું ? જ્વાળામુખી પ્રસ્ફુટનનાં કારણો જણાવી તેની વિવિધ અસરો વિશે સદષ્ટાંત ચર્ચા કરો.

૧૭

અથવા**પ્રશ્ન : 2**

પૃથ્વીની ઉત્પત્તિને લગતાં વિવિધ સિદ્ધાંતોમાં લાપ્લાસનો 'નિહારિકાવાદનો સિદ્ધાંત' કેવી રીતે અલગ પડે છે? તે આકૃતિસહ ચર્ચા.

૧૭

પ્રશ્ન : 3

ખડકનો અર્થ આખી વિકૃત ખડક વિશે માહિતી આપો.

અથવા**પ્રશ્ન : 3**

પૃથ્વીના સૌર મંડળનો આકૃતિસહ પરિચય આપો.

પ્રશ્ન : 4

ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે બે)

૧૮

(અ) નિહારિકા.

(બ) ભૌતિકભૂગોળની વ્યવહારૂ ઉપયોગિતા.

(ક) જમીન નિર્માણ પ્રક્રિયા.

(ડ) ધરતીકંપના પ્રકારો.

— X —

①