

[24]

No. of Printed Pages: 01

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
**F.Y.B.A. Examination I Semester**  
**Wednesday 27-11-2013**

**Session: Morning Time : 10:30 A.M. to 01:30 P.M.**

**Subject/Course code UA01CGEO01/ Paper No. 1**

**Subject/Course Title : Introduction to Physical Geography**

**Total Weightage/ Marks : 70**

- સુચના:** (અ) જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરી.  
 (બ) ક્ષેત્રરેલા કોરા નકશાનો (Map Stencil) ઉપયોગ કરી શકાશે.

**પ્રશ્ન : 1 ટૂંકમાં જવાબ આપો (કોઈપણ છ) 18**

- (૧) ભૂગોળની મુખ્ય વિષય શાખાઓ જણાવો.
- (૨) ભૌતિક ભૂગોળનો અર્થ સમજાવો.
- (૩) ભૌતિક ભૂગોળનું વિષયવસ્તુ દર્શાવો.
- (૪) તારામંડળ કોને કહેવાય જણાવો.
- (૫) પ્રકાશવર્ષ એટલે શું?
- (૬) પૃથ્વીની આંતરિક રચનાના વિભાગો જણાવો. પમાનનું ઉદ્ભવ વિતરણ સમજાવો.
- (૭) ભૂ-સંચલન એટલે શું?
- (૮) વિકૃત ખડકો એટલે શું?
- (૯) જમીન ધોવાણના કારણો જણાવો.

**પ્રશ્ન : 2** ખડક એટલે શું? ખડકોના મુખ્ય પ્રકારો જણાવો, અગ્નિકૃત ખડકો વિશે વિસ્તૃત માહિતી આપો.

**અથવા**

**પ્રશ્ન : 2** જળકૃત ખડકોની નિર્માણ પ્રક્રિયા સમજાવી તેના મુખ્ય પ્રકારો વિશે ચર્ચા કરો.

**પ્રશ્ન : 3** પૃથ્વીની ઉત્ક્રાન્તિનો ઇતિહાસ વિસ્તારમાં સમજાવો.

**અથવા**

**પ્રશ્ન : 3** ભૂકંપ એટલે શું? ભૂકંપના કારણો આપો તેની અસરો વિશે વિસ્તૃત માહિતી આપો.

**પ્રશ્ન : 4 ટૂંકનોંધ લખો (પાંચે તે બે) 18**

- (અ) જ્વાળામુખી પ્રસ્ફૂટન.
- (બ) જમીન નિર્માણ પ્રક્રિયા અને સ્તર રચના.
- (ક) સૌર પરિવાર

\*\*\*\*\*