



HDG-001-010116

Seat No. _____

B. A. (Sem. I) (CBCS) Examination

November / December - 2017

Geography : Paper - I

(Elements of Geomorphology - 1 (A)) (Core) (Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 010116

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
(૨) જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.

- ૧ ભૂરચનાશાસ્ત્ર એટલે શું ? તેના કાર્યક્ષેત્રની ચર્ચા કરો. ૧૪
અથવા
- ૧ ભૂરચનાશાસ્ત્રનો અન્ય વિજ્ઞાન શાખાઓ સાથેનાં સંબંધ સ્પષ્ટ કરો. ૧૪
- ૨ પૃથ્વીની ઉત્પત્તિ અંગેના કોઈ પણ એક સિદ્ધાંતનું વિસ્તૃત વર્ણન કરો. ૧૪
અથવા
- ૨ વેગનરનાં ખંડ પ્રવહનનાં સિદ્ધાંતની ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૩ ખડકોના પ્રકારો જણાવી કોઈ પણ એકની વિગતે ચર્ચા કરો. ૧૪
અથવા
- ૩ જમીન નિર્માણ પર અસર કરતાં પરિબળોની ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૪ ભૂસંચલન એટલે શું ? મંદ ભૂસંચલનની ક્રિયાઓને વિગતે વર્ણવો. ૧૪
અથવા
- ૪ જ્વાળામુખી એટલે શું ? તેના માટે જવાબદાર કારણો અને તેનાં પ્રકારોની ચર્ચા કરો. ૧૪

- ૫ નીચેના ચાર ટૂંકનોંધ પૈકી કોઈ પણ બે ટૂંકનોંધનાં જવાબ આપો : ૧૪
- (૧) ભૂકંપનાં કારણો
 - (૨) પૃથ્વીની વય
 - (૩) સૂર્યમંડળ
 - (૪) પૃથ્વીની આંતરિક રચના.

ENGLISH VERSION

Instructions :

- (1) All questions are compulsory.
 - (2) Draw neat diagram wherever required.
- 1 What does mean by Geomorphology ? Discuss its scope. 14
- OR**
- 1 State the relation between Geomorphology with the various 14
branches of science.
- 2 Describe in detail any one theory regarding the origin 14
of the earth.
- OR**
- 2 Discuss the Wagner's theory of continental drift. 14
- 3 Describe the types of rocks and discuss any one of the 14
them in detail.
- OR**
- 3 Explain the factors affecting the soil formation. 14
- 4 What is diastrophism ? Describe in detailed the slow 14
diastrophism processes.
- OR**
- 4 What is meant by volcanoes ? Explain reasons responsible 14
for their origin and their types.
- 5 Write notes on any two of the following four notes : 14
- (1) Causes of earthquake
 - (2) Age of the Earth
 - (3) Solar system
 - (4) Interior of the Earth.