



MBH-001-010184

Seat No. _____

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

November / December – 2016

Geography : Paper - I

(Elements of Geomorphology - I)

(Optional - II)

(Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 010184

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

[Total Marks : 70

- સૂચના : (૧) દરેક પ્રશ્નોના જવાબ મુખ્ય ઉત્તરવહીમાં આપવાના રહેશે.
(૨) જરૂર હોય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ / નકશા દોરો.
(૩) દરેક પ્રશ્નો સરખા ગુણ ધરાવે છે.

૧ સૂર્યમંડળ એટલે શું ? સૂર્યમંડળના ગ્રહોનો પરિચય આપો. ૧૪

અથવા

૧ ભૂરચનાશાસ્ત્ર એટલે શું ? ભૂરચનાશાસ્ત્રના વિષયવસ્તુની ચર્ચા કરો.

૨ પૃથ્વીનું ભૂસમતુલન - પ્રાટનો સિદ્ધાંત. ૧૪

અથવા

૨ ખડકો એટલે શું ? ખડકો વિશે વિસ્તૃત નોંધ લખો.

૩ ગેડીકરણની પ્રક્રિયા વિગતે સમજાવો. ૧૪

અથવા

૩ ભૂકંપ એટલે શું ? ભૂકંપના કારણો અને અસરોની ચર્ચા કરો.

૪ જમીનોના મુખ્ય પ્રકારો જણાવી, જમીનોની લાક્ષણિકતાઓ વિશે માહિતી આપો. ૧૪

અથવા

૪ ખંડપ્રવહન સિદ્ધાંત સમજાવો તથા તેની ટીકાત્મક ચર્ચા પુરાવા તથા દૃષ્ટાંતથી કરો.

- ૫ ટૂંક નોંધ લખો (ગમે તે બે) ૧૪
(૧) કાન્ટની વાયુ રાશીની પરિકલ્પના.
(૨) ભૂરચનાશાસ્ત્રનું વિષયવસ્તુ.
(૩) ભૂ તક્તિનો સિદ્ધાંત.
(૪) જ્વાળામુખીના પ્રકારો વિશે લખો.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Write all the questions in main answer sheet.
(2) Draw figures/maps wherever necessary.
(3) All questions carry equal marks.

- 1 What is solar system ? Give introduction of solar system. 14

OR

- 1 What is Geomorphology ? Explain the subject matter of Geomorphology.

- 2 What is Isostasy of Earth-Pratt theory. 14

OR

- 2 What is rock system ? Describe the different types of rocks in detail.

- 3 Explain the folding process in detail. 14

OR

- 3 What is Earthquake ? Discuss the different types and causes of earthquake.

- 4 Classify the types of soil and describe the characteristics of soil in detail. 14

OR

- 4 Critically examine the theory of continental drift theory with examples.

- 5 Write Short note (Any Two) 14

- (1) Gaseous theory of Kant's.
- (2) Subject matter in Geography.
- (3) Plate tectonic theory.
- (4) Write about different types of volcanoes.