



HDK-1601300301010100 Seat No. _____

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

November / December – 2017

Geography : Paper - I

(Elements of Physical Geography - I)

(Elective - II) (New Course)

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

[Total Marks : 70

- સૂચના** : (૧) દરેક પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.
(૨) દરેક પ્રશ્નના સરખા ગુણ છે.
(૩) જરૂર હોય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ / નકશા દોરો.

- ૧ પ્રાકૃતિક ભુગોળ એટલે શું ? ભુરચનાશાસ્ત્રનું કાર્યક્ષેત્ર વર્ણવો. ૧૪
અથવા
- ૧ પૃથ્વીની ઉત્પત્તિ અંગે લાપ્લાસના સિદ્ધાંતની આકૃતિ સહિત ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૨ વેગનરનો ખંડ પ્રવહનનો સિદ્ધાંત સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૨ ખડકો એટલે શું ? ખડકોના વર્ગીકરણ વિષે વિગતે લખો. ૧૪
- ૩ જમીનો એટલે શું ? જમીનો બનવવા માટેના મુખ્ય પરિબલો કયા છે. ૧૪
અથવા
- ૩ ભૂસંચલન એટલે શું ? ગેડીકરણની પ્રક્રિયા વિગતે સમજાવો. ૧૪
- ૪ ભૂમીસ્વરૂપોનું વર્ગીકરણ કરી કોઈ એક ભૂમીસ્વરૂપનું વિગતે વર્ણન કરો. ૧૪
અથવા
- ૪ જવાળામુખી એટલે શું ? જવાળામુખી પ્રસ્ફુટનના કારણો તેના પ્રકારો વિગતે સમજાવો. ૧૪
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે બે) ૧૪
(૧) કાંટનો સિદ્ધાંત
(૨) ભુ તક્તિનો સિદ્ધાંત
(૩) પૃથ્વીનું ભુસમતુલન-એરી નો સિદ્ધાંત
(૪) જમીનનું પાર્શ્વ દ્રશ્ય આકૃતિ સહીત દર્શાવો.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions are compulsory.
(2) All questions carry equal marks.
(3) Draw neat diagram /map wherever necessary.

1 What is Physical Geography? Give the subject matter of geomorphology. 14

OR

1 Discuss the principles of Laplace on the origin of earth with diagrams. 14

2 Explain the Wagner's continental drift theory. 14

OR

2 What is rock ? Explain the classification of rocks. 14

3 What is soil ? What are the factors responsible for formation of soil ? 14

OR

3 What is diastrophism ? Explain the folding process in detail. 14

4 Classify the landforms and describe any one of the following in detail. 14

OR

4 What is volcano ? Describe in detail about their types and reasons of irruption. 14

5 Write short notes : (Any **Two**) 14

(1) Theory of Kant

(2) Plate Tectonic Theory

(3) Isostasy of earth-Aerry Theory

(4) Soil Profile - State with diagram.