



PBL-1601300101010100 Seat No. _____

B. A. (Sem. I) (CBCS) (W.E.F. 2016) Examination

November / December - 2018

Geography

(Elements of Physical Geography - I)

(New Course) (Core)

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

[Total Marks : 70

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

- ૧ ભૌતિક ભૂગોળનું અર્થ અને તેના અન્ય ભૂવિજ્ઞાન સાથેના સંબંધ સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૧ સૂર્યમંડળની આકૃતિ સાથે વિગતવાર સમજૂતી આપો. ૧૪
- ૨ પૃથ્વીની ઉત્પત્તિના સંદર્ભમાં ભરતીવાદનો સિદ્ધાંત સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૨ વેગનરનો ખંડપ્રવલનનો સિદ્ધાંત વિગતે વર્ણવો. ૧૪
- ૩ ખડકોની વ્યાખ્યા આપી, તેને વર્ગીકૃત કરી અગ્નિકૃત ખડકો સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૩ પર્વતોનાં વિવિધ પ્રકારો વિગતે વર્ણવો. ૧૪
- ૪ ધરતીકંપ થવાના કારણો અને તેની અસરો જણાવો. ૧૪
અથવા
- ૪ સ્તરભંગ એટલે શું ? તેના વિવિધ પ્રકારો સમજાવો. ૧૪
- ૫ નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪
(૧) પૃથ્વીની આંતરિક રચના
(૨) જ્વાળામુખીના પ્રકારો
(૩) જમીન નિર્માણ પ્રક્રિયા
(૪) પૃથ્વીની આયુ

ENGLISH VERSION

Instructions :

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Draw neat diagram wherever necessary.

1 Explain the meaning of physical geography and its relation with other subject branches. 14

OR

1 Give detail explanation on solar system with diagram. 14

2 Explain the Tidal theory regarding the origin of the earth. 14

OR

2 Describe the detail the Continental drift theory of Wegner. 14

3 Define rocks, classify them and explain igneous rocks. 14

OR

3 Describe the various types of mountain in detail. 14

4 What are the causes of an earthquake ? State its effects. 14

OR

4 What is faults ? Explain its different types. 14

5 Write notes on : (any two) 14

- (1) Interior structure of the earth.
- (2) Types of volcanoes.
- (3) Process of soil formation.
- (4) Age of earth.
