



PBN-1601300201010100 Seat No. _____

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

November / December - 2018

Geography

(Elements of Physical Geography - I) (Elective - I)

(New Course)

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

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

૧ ભૌતિક ભૂગોળનો અર્થ સમજાવી, તેનું કાર્યક્ષેત્ર સ્પષ્ટ કરો. ૧૪

અથવા

૧ સૂર્યમંડળનું અનુરૂપ આકૃતિ સાથે વિગતવાર વર્ણન કરો. ૧૪

૨ પૃથ્વીની આંતરિક રચના સમજાવો. ૧૪

અથવા

૨ પૃથ્વીની ઉત્પત્તિ અંગે લાપ્લાસના સિદ્ધાંતની ચર્ચા કરો. ૧૪

૩ ખંડો અને મહાસાગરોની ઉત્પત્તિના સંદર્ભમાં ખંડ પ્રવહનના સિદ્ધાંતની સમજૂતી આપો. ૧૪

અથવા

૩ ખડક એટલે શું ? અગ્નિકૃત ખડકો વિષે વિગતવાર માહિતી આપો. ૧૪

૪ ભૂસંચલન ક્રિયાના સંદર્ભમાં ગેડીકરણ અથવા સ્તરભંગ ક્રિયા વર્ણવો. ૧૪

અથવા

૪ ભૂકંપ એટલે શું ? તેનાં કારણો અને અસરોની ચર્ચા કરો. ૧૪

૫ નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪

(૧) જ્વાળામુખી પ્રસ્ફુટનનાં કારણો

(૨) પર્વતોના પ્રકારો

(૩) જમીનની સ્તર રચના

(૪) ભૂસ્તરીય યુગો.

ENGLISH VERSION

Instructions :

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

- 1 Explain the meaning of physical geography and state its scope. 14

OR

- 1 Describe in detail the solar system with suitable diagram. 14
- 2 Explain the interior structure of the earth. 14

OR

- 2 Discuss the theory of Laplas regarding the origin of the earth. 14
- 3 Give explanation of continental drift theory regarding the origin of continent and ocean. 14

OR

- 3 What is rock ? Give detail information on igneous rock. 14
- 4 Describe the process of folding or faulting regarding the activity of diastrophism. 14

OR

- 4 What is an earthquake ? Discuss its causes and effects. 14
- 5 Write notes on : (any two) 14
- (1) Causes of volcano eruption.
 - (2) Types of Volcano.
 - (3) Soil profile.
 - (4) Geological eras.