



**MBF-1601300201010100**

Seat No. \_\_\_\_\_

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

**November / December – 2016**

**Geography**

*(Element of Physical Geography)*

*(Elective - I) (New Course)*

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.  
(૨) બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

- |   |   |    |
|---|---|----|
| ૧ | ભૌતિક ભૂગોળનો અર્થ સમજાવી તેનું કાર્યક્ષેત્ર સ્પષ્ટ કરો.  | ૧૪ |
|   | <b>અથવા</b>   |    |
| ૧ | સૂર્યમંડળનું અનુકૂળ આકૃતિ સાથે વિગતવાર વર્ણન કરો.   | ૧૪ |
| ૨ | પૃથ્વીની ઉત્પત્તિના સંદર્ભમાં લાપ્લાસના સિદ્ધાંતની સમજૂતી આપો.  | ૧૪ |
|   | <b>અથવા</b>   |    |
| ૨ | ખડકોની વ્યાખ્યા આપી તેા ઉત્પત્તિના આધારે વિવિધ પ્રકારો સમજાવો.  | ૧૪ |
| ૩ | ધરતીકંપ થવાનાં કારણો અને તેની અસરો જણાવો.   | ૧૪ |
|   | <b>અથવા</b>   |    |
| ૩ | જ્વાળામુખી પ્રસ્ફોટન એટલે શું ? તેમાંથી નીકળતા પદાર્થોની સમજ આપી તેના પ્રકારો સમજાવો.   | ૧૪ |
| ૪ | ખંડો અને મહાસાગરોની ઉત્પત્તિના સંદર્ભમાં ખંડપ્રવહનનો સિદ્ધાંત સમજાવો.   | ૧૪ |
|   | <b>અથવા</b>   |    |
| ૪ | મંદ ભૂસંચલનના સંદર્ભમાં ગેડીકરણ ક્રિયા વર્ણવી તેના પ્રકારોની સમજૂતી આપો.  | ૧૪ |
| ૫ | નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે)<br>(૧) ભૌતિક ભૂગોળનો અન્ય વિષય શાખાઓ સાથેના સંબંધ.<br>(૨) ભૂસમતુલાનો ખ્યાલ.<br>(૩) પૃથ્વીની આંતરિક રચના.<br>(૪) જમીનની સ્તરરચના. | ૧૪ |

## ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions are compulsory.  
(2) All question carry equal marks.

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

**OR**

- 1 Describe solar system in detail with suitable diagram. **14**

- 2 Explain the theory of Laplace regarding the origin of the earth. **14**

**OR**

- 2 Define the lock. Explain its various types according to their origin. **14**

- 3 State the causes and effects of earthquake. **14**

**OR**

- 3 What is volcanic eruption ? Explain the materials which are erupted and explain its types. **14**

- 4 Explain continental drift theory regarding the origin of continents and oceans. **14**

**OR**

- 4 Discuss the process of folding regarding diastrophism and give explanation on its types. **14**

- 5 Write notes on - (Any two) **14**

- (1) Relation of physical geography with other subject branches.
  - (2) Theory of Isostasy.
  - (3) Interior structure of the earth.
  - (4) Soil profile.
-