



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. અથવા	૧૪
૧	સૂર્યમંડળનું અનુકૂળ આકૃતિ સાથે વિગતવાર વર્ણિન કરો.	૧૪
૨	પૃથ્વીની ઉત્પત્તિના સંદર્ભમાં લાલ્યાસના સિદ્ધાંતની સમજૂતી આપો. અથવા	૧૪
૨	ખડકોની વ્યાખ્યા આપી તો ઉત્પત્તિના આધારે વિવિધ પ્રકારો સમજાવો.	૧૪
૩	ધરતીકુંપ થવાનાં કારણો અને તેની અસરો જણાવો. અથવા	૧૪
૩	જ્વાળામુખી પ્રસ્ફોટન એટલે શું ? તેમાંથી નીકળતા પદાર્થોની સમજ આપી તેના પ્રકારો સમજાવો.	૧૪
૪	ખંડો અને ભહાસાગરોની ઉત્પત્તિના સંદર્ભમાં ખંડપ્રવહનનો સિદ્ધાંત સમજાવો. અથવા	૧૪
૪	મંદ ભૂસંચલનના સંદર્ભમાં ગેડીકરણ કિયા વર્ણવી તેના પ્રકારોની સમજૂતી આપો.	૧૪
૫	નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) (૧) ભૌતિક ભૂગોળનો અન્ય વિષય શાખાઓ સાથેના સંબંધ. (૨) ભૂસમતુલાનો ઘ્યાલ. (૩) પૃથ્વીની આંતરિક રૂચના. (૪) જમીનની સ્તરરૂચના.	૧૪

ENGLISH VERSION

Instructions : (1) All questions are compulsory.
(2) All questions 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.
