



MBD-1601300101010100 Seat No. _____

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

November / December – 2016

Geography

(Elements of Physical Geography)

(Core) (New Course)

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

[Total Marks : 70

- સૂચના : (1) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
(2) બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

૧ ભૌતિક ભૂગોળનો અર્થ સમજાવી અન્ય વિષય-શાખાઓ સાથેના સંબંધો જણાવો. ૧૪

અથવા

૧ સૂર્યમંડળ એટલે શું ? સૂર્યમંડળનું અનુકૂળ આકૃતિ સાથે વિગતવાર વર્ણન કરો. ૧૪

૨ જેમ્સ-જીન્સ અને જેફરીના ભરતીવાદના સિદ્ધાંતની આકૃતિ સહિત ચર્ચા કરો. ૧૪

અથવા

૨ વેગનરનો ખંડ પ્રવહનનો સિદ્ધાંત વિગતે સમજાવો. ૧૪

૩ ખડકની વ્યાખ્યા આપો. તેમને વર્ગીકૃત કરો. અગ્નિકૃત ખડકોનો વિસ્તૃત અહેવાલ આપો. ૧૪

અથવા

૩ સ્તરભંગ ક્રિયા એટલે શું ? તેના પ્રકારો જણાવો. ૧૪

૪ ભૂકંપ એટલે શું ? તેના કારણો અને સંભવિત વિસ્તારોની ચર્ચા કરો. ૧૪

અથવા

૪	પૃથ્વીની આંતરિક રચના વિગતે સમજાવો.	૧૪
૫	નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) (૧) પર્વતોના પ્રકારો. (૨) ગેરિક્શન. (૩) પૃથ્વીની વય. (૪) જમીનની સ્તરરચના.	૧૪

ENGLISH VERSION

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

1	Explain the meaning of physical geography and state its relationship to other subject-branches.	14
---	---	----

OR

1	What is solar system ? Describe solar system in detail with suitable diagram.	14
---	---	----

2	Discuss tidal theory of James - Jeans and Jeffery with figure.	14
---	--	----

OR

2	Explain in detail the Wegner's continental drift theory.	14
---	--	----

3	Define the rock. Clarify them and give a detailed account of igneous rocks.	14
---	---	----

OR

3	What is the process of fault. State their types.	14
---	--	----

4	What is an earthquake ? Discuss in detail its causes and earthquake prone zones.	14
---	--	----

OR

- 4** Explain in detail the interior structure of the earth. **14**
- 5** Write notes on (Any two) **14**
- (1) Types of mountain.
 - (2) Folding.
 - (3) Age of the earth.
 - (4) Soil profile.
-