



JAS-1901300201010100 Seat No. _____

B. A. (Sem. I) (CBCS) (W.E.F. 2019) Examination

December - 2019

Geography

(Elements of Physical Geography)

(Elective - I) (New Course)

Time : $2\frac{1}{2}$ 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 અનુકૂળ આકૃતિ સાથે વિગતવાર વર્ણન કરો. ૧૪
- ૨ વેગનરનો ખંડપ્રવલનનો સિદ્ધાંત સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૨ પૃથ્વીની આંતરિક રચના સમજાવો. ૧૪
- ૩ પૃથ્વીની ઉત્પત્તિના સંદર્ભમાં લાપ્લાસના સિદ્ધાંતની ચર્ચા કરો. ૧૪
અથવા
- ૩ ભૂકંપ એટલે શું ? તેના કારણો અને અસરોની ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૪ ખડક એટલે શું ? તેને વર્ગીકૃત કરી અગ્નિકૃત ખડકો પર વિગતે નોંધ લખો. ૧૪
અથવા
- ૪ પર્વતોના પ્રકારો વર્ણવો. ૧૪
- ૫ નોંધ લખો : (કોઈપણ બે) ૧૪
(૧) જ્વાળામુખીના પ્રકારો
(૨) સ્તરભંગ પ્રક્રિયા
(૩) જમીન નિર્માણ પ્રક્રિયા
(૪) પૃથ્વીની આયુ

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions carry equal marks.
(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 Wegner's continental drift theory. 14

OR

2 Explain the interior structure of the earth. 14

3 Discuss the theory of Laplace regarding the origin of the earth. 14

OR

3 What is earth quake ? Discuss its reasons and effects. 14

4 What is rock ? Clarify them. Write detail note on igneous rock. 14

OR

4 Describe the types of mountains. 14

5 Write short notes : (any two) 14

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