



JAS-001-010150

Seat No. _____

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

December - 2019

Geography : Paper - I

(Elements of Geomorphology - I)

(Elective - I) (Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 010150

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

[Total Marks : 70

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

- | | | |
|---|---|----|
| ૧ | ભૂ-રચનાશાસ્ત્રનો અર્થ સમજાવી તેનો અન્ય વિષય શાખાઓ સાથેના સંબંધો ચર્ચો. | ૧૪ |
| | અથવા | |
| ૧ | સૂર્યમંડળનો પરિચય આકૃતિ સાથે આપો. | ૧૪ |
| ૨ | પૃથ્વીની ઉત્પત્તિના સંદર્ભમાં ભરતીવાદનો સિદ્ધાંત સમજાવો. | ૧૪ |
| | અથવા | |
| ૨ | વેગનરનો ખંડ પ્રવહનનો સિદ્ધાંત વિગતે સમજાવો. | ૧૪ |
| ૩ | ખડકો એટલે શું ? ખડકોને વર્ગીકૃત કરો. | ૧૪ |
| | અથવા | |
| ૩ | પર્વતોને વર્ગીકૃત કરી ગ્રેડ પર્વતો પર વિગતે નોંધ લખો. | ૧૪ |
| ૪ | પૃથ્વીની આંતરિક રચનાનો વિગતવાર અહેવાલ આપો. | ૧૪ |
| | અથવા | |
| ૪ | ધરતીકંપ થવાનાં કારણો અને તેની અસરો વર્ણવો. | ૧૪ |
| ૫ | નીચેનામાંથી કોઈપણ બે વિષે નોંધ લખો :
(૧) જમીનની સ્તર રચના
(૨) જ્વાળામુખીના પ્રકારો
(૩) ગેડીકરણની પ્રક્રિયા
(૪) પૃથ્વીની આયુ | ૧૪ |

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions are compulsory.
(2) Draw neat diagrams wherever necessary.

1 Explain the meaning of geomorphology and discuss its relation with other subject branches. 14

OR

1 Give introduction of solar system with diagram. 14

2 Explain the tidal theory regarding the origin of the earth. 14

OR

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

3 What is rocks ? Classify the rocks. 14

OR

3 Classify the mountains, write a detailed note on folding mountains. 14

4 Give a detailed account on the interior structure of the earth. 14

OR

4 Describe the reasons and effects of earthquake. 14

5 Write notes on any two of the following : 14

- (1) Soil profile
- (2) Types of Volcano
- (3) The folding process
- (4) Age of the earth.