



JAU-001-010184

Seat No. _____

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

December – 2019

Geography : Paper - 1

(Elements of Geomorphology - I)

(Elective - II) (Old 2010)

Faculty Code : 001

Subject Code : 010184

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

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

- ૧ ભૂ-રચનાશાસ્ત્રનો અર્થ સમજાવી, તેનું કાર્યક્ષેત્ર સ્પષ્ટ કરો. ૧૪
અથવા
- ૧ જેમ્સ જોન્સ અને જેફરીના ભરતીવાદના સિદ્ધાંતની ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૨ સૂર્યમંડળનું અનુરૂપ આકૃતિ સાથે વિગતવાર વર્ણન કરો. ૧૪
અથવા
- ૨ વેગનરનો ખંડ પ્રવહનનો સિદ્ધાંત વિગતે સમજાવો. ૧૪
- ૩ પૃથ્વીની આંતરિક રચના વિસ્તૃત રીતે સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૩ ખડક એટલે શું ? અગ્નિકૃત ખડકો વિશે વિગતવાર માહિતી આપો. ૧૪
- ૪ ભૂ-સંચલન ક્રિયાના સંદર્ભમાં ગેડીકરણ ક્રિયા વિગતે વર્ણવો. ૧૪
અથવા
- ૪ ભૂકંપ એટલે શું ? તેના કારણો અને અસરોની વિગતે ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૫ નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે વિશે નોંધ લખો : ૧૪
(૧) પૃથ્વીની આયુ
(૨) જ્વાળામુખીના પ્રકારો
(૩) પર્વતોના પ્રકારો
(૪) જમીનની સ્તર રચના.

ENGLISH VERSION

Instructions :

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Draw neat diagram wherever necessary.

- | | | |
|-----------|---|-----------|
| 1 | Explain the meaning of Geomorphology and state its scope. | 14 |
| OR | | |
| 1 | Discuss the tidal theory of James Jeans and Jeffery. | 14 |
| 2 | Describe in detail the solar system with suitable diagram. | 14 |
| OR | | |
| 2 | Explain in detail the Wegner's continental drift theory. | 14 |
| 3 | Explain in detailed the interior structure of the earth. | 14 |
| OR | | |
| 3 | What is rock ? Give a detailed information about igneous rocks. | 14 |
| 4 | Describe the process of folding regarding the activity of diastrophism. | 14 |
| OR | | |
| 4 | What is an earthquake ? Discuss its causes and effects in detailed. | 14 |
| 5 | Write notes on any two of the following : | 14 |
| | (1) Age of the earth | |
| | (2) Types of volcanoes | |
| | (3) Types of mountain | |
| | (4) Soil profile. | |
