



MBZ-001-034201

Seat No. _____

M. A. (Sem. II) (CBCS) Examination

April/May - 2018

Geography : Paper - 06-C-4012

(Geomorphology-II) (Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 034201

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

[Total Marks : 70

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

- | | | |
|---|---|----|
| ૧ | ખવાણના પ્રકારો જણાવી ભૌતિક ખવાણ વિશે વિગતે માહિતી આપો. | ૧૪ |
| | અથવા | |
| ૧ | ઘસારણ, સ્થળાંતર અને નિક્ષેપણના અર્થનું વર્ણન કરો. | ૧૪ |
| ૨ | કાર્સ્ટ ભૂરચનાનાં વિવિધ ભૂમિસ્વરૂપો આકૃતિ સહિત સમજાવો. | ૧૪ |
| | અથવા | |
| ૨ | નદી કાર્યનાં જુદા જુદા તબક્કામાં બનતા ભૂરચનાકીય સ્વરૂપો વર્ણવો. | ૧૪ |
| ૩ | ડેવિસનાં મતપ્રણાલી અનુસાર ઘસારા આવર્તનાં સિદ્ધાંતની ચર્ચા કરો. | ૧૪ |
| | અથવા | |
| ૩ | વૂડ અને કિંગની ઘસારા આવર્તની સંકલ્પના સમજાવો. | ૧૪ |
| ૪ | હિમનદીનું કાર્ય વર્ણવો અને તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિ આકારોની સમજૂતી આપો. | ૧૪ |
| | અથવા | |
| ૪ | ભૂરચનાશાસ્ત્રની વ્યવહારિકતા પર વિશદ વિવેચન કરો. | ૧૪ |

- ૫ નીચેની ચાર ટૂંક નોંધ પૈકી કોઈ પણ બે ટૂંક નોંધના જવાબ આપો : ૧૪
- (અ) ભૂગોળમાં વર્તમાન વલણો
(બ) પવનનું કાર્ય
(ક) જૈવિક ખવાણ
(ડ) પેંકની ઘસારણા આવર્તની વિભાવના.

ENGLISH VERSION

Instructions :

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

- 1 State the types of weathering and give detailed information about physical weathering. 14
- OR**
- 1 Describe the meaning of erosion, transportation and deposition. 14
- 2 Describe with diagrams, various types of geomorphic features in the Karst topography. 14
- OR**
- 2 Describe geomorphic features in the different stages of development of a river valley. 14
- 3 Discuss the concept of the cycle of erosion as explained by Davis. 14
- OR**
- 3 Explain the Wood and King hypothesis of cycle of erosion. 14
- 4 Describe the work of glacier and explain the landforms associated with them. 14
- OR**
- 4 Give critically review the applied geomorphology. 14
- 5 Write notes on any two of the following : 14
- (a) Recent trends in Geography
(b) The work of wind
(c) Biological weathering
(d) Penck's concept of cycle of erosion.