



NCD-1601300102020300 Seat No. _____

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

April / May - 2017

Geography : Paper - VI

(Principles of Geomorphology - II)

(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 ખડકોનું ખવાણ એટલે શું ? ખડકોનું જુદા જુદા પ્રકારનું ખવાણ સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૧ પેકનાં મતપ્રણાલી અનુસાર ઘસારા આવર્તનાં સિદ્ધાંતની ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૨ નદી કાર્યનાં જુદા જુદા તબક્કામાં બનતા ભૂરચનાકીય સ્વરૂપો વર્ણવો. ૧૪
અથવા
- ૨ કાર્સ્ટ ભૂરચનાનાં વિવિધ ભૂમિસ્વરૂપો આકૃતિ સહિત સમજાવો. ૧૪
- ૩ હિમનદીનું કાર્ય વર્ણવો અને તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિ આકારોની સમજૂતી આપો. ૧૪
અથવા
- ૩ પવનનું કાર્ય વર્ણવો અને તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિ આકારોની સમજૂતી આપો. ૧૪
- ૪ ઘસારણા, સ્થળાંતર અને નિક્ષેપણનાં અર્થનું વર્ણન કરો. ૧૪
અથવા
- ૪ સમુદ્રમોજાનાં ભૂરચનાત્મક કાર્યનું વિગતે ભૌગોલિક વર્ણન કરો. ૧૪
- ૫ નીચેની ચાર ટૂંકનોંધ પૈકી કોઈ પણ બે ટૂંકનોંધનાં જવાબ આપો : ૧૪
(અ) ડેવિસની ઘસારણા આવર્તની વિભાવના
(બ) હિમનદીના પ્રકારો
(ક) જૈવિક ખવાણ
(ડ) ભૂ સ્ખલન

ENGLISH VERSION

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

1 What is meant by weathering of rocks? Explain the various 14 types of weathering of rocks.

OR

1 Discuss the concept of the cycle of erosion as explained 14 by Penck.

2 Describe geomorphic features in the different stages of 14 development of a river works.

OR

2 Describe, with diagrams, various types of geomorphic 14 features in a karst topography.

3 Describe the work of glacier and explain the landforms 14 associated with them.

OR

3 Describe the work of wind and explain the landforms 14 associated with them.

4 Describe the meaning of erosion, transportation and 14 deposition.

OR

4 Describe in detailed the geographical work of sea waves 14 topography.

5 Write notes on any **two** of the following four notes : 14

- (a) Davis's concept of cycle of erosion.
- (b) Types of glacier.
- (c) Biological weathering.
- (d) Mass wasting.