



NCD-001-034201 Seat No. _____

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

April/May – 2017

Geography : 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 વિદારણ એટલે શું ? ભૌતિક વિદારણ વિશે વિગતે સમજાવો. ૧૪

અથવા

૧ ઘસારણ એટલે શું ? પેંકની ઘસારણ આવર્તની વિભાવના વિગતે સમજાવો. ૧૪

૨ નદીનું ઘસારણ કાર્ય વિગતે સમજાવી, તેનાથી રચાતા ભૂમિ આકારોનું વર્ણન કરો. ૧૪

અથવા

૨ હિમનદીનું ઘસારણ કાર્ય વિગતે સમજાવી તેનાથી રચાતા ભૂમિ આકારોનું વર્ણન કરો. ૧૪

૩ રણ પ્રદેશમાં ઘસારણ કાર્ય વિગતે સમજાવો. ૧૪

અથવા

- ૩ પ્લેટ ટેકટોનીકનો સિદ્ધાંત વિગતે સમજાવો. ૧૪
- ૪ કાર્સ્ટ પ્રદેશમાં ભૂમિ આકારોની ઉત્પત્તિ અને વિકાસ વિશે અહેવાલ લખો. ૧૪
- અથવા**
- ૪ “કોઈ પણ ભૂદૃશ્યાવલી રચના, પ્રક્રિયા અને અવસ્થાનો પરિપાક છે.” ૧૪
ઘસારણ - આવર્તના સંદર્ભમાં આ વિધાન ચર્ચો.
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે બે) ૧૪
- (૧) વ્યવહારિક ભૂરચનાશાસ્ત્ર
- (૨) ભૂગોળમાં વર્તમાન પ્રવાહો
- (૩) ખંડ પ્રવહનનો સિદ્ધાંત
- (૪) હિમનદીના નિક્ષેપાત્મક ભૂમિ આકારો.

ENGLISH VERSION

Instructions :

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

- 1 What is weathering ? Explain in detail about the physical weathering. 14

OR

- 1 What is erosion ? Explain in detail the concept of cycle of erosion by Penk. 14

- 2 Explain in detail the erosional work of fluvial cycle. Describe its erosional landforms. 14

OR

2 Explain in detail the erosional work of Glacial cycle. **14**
Describe its erosional landforms.

3 Explain in detail the erosional work of wind in desert **14**
region.

OR

3 Explain in detail the plate Tectonic theory. **14**

4 Write an account of the origin and evaluation of landforms **14**
on Karst region.

OR

4 "Landscape is a function of structure, process and stages." **14**
Discuss the statement with reference to the cycle of erosion.

5 Write short notes : (any two) **14**

(1) Applied Geomorphology

(2) Recent Trends in Geography

(3) Continental Drift. Theory

(4) Depositional Landforms of Glaciers.
