



NBL-001-001292 Seat No. _____

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

March / April - 2017

Geography : Paper - III

(Elements of Geomorphology - II)

(Elective - II)

[Old Course]

Faculty Code : 001

Subject Code : 001292

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(૨) જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.

૧ ઘસારણ એટલે શું ? પેન્કની ઘસારણ આવર્તની સંકલ્પના વિગતે સમજાવો. ૧૪

અથવા

૧ વિદારણ એટલે શું ? તેનાં પ્રકારો જણાવી, કોઈ પણ એકનું વિગતે વર્ણન કરો. ૧૪

૨ ધોવાણનાં પરિભળ તરીકે નદીનું કાર્ય સમજાવી, તેનાં નિક્ષેપણ કાર્યથી રચાતા ભૂમિ આકારો વર્ણવો. ૧૪

અથવા

૨ ભૂમિ સ્વરૂપો અને વાહનવ્યવહારના વિકાસ વચ્ચેનો સંબંધ વિગતે સમજાવો. ૧૪

૩ હિમનદીનાં ઘસારણ અને નિક્ષેપણ કાર્ય પર વિસ્તૃત ભૌગોલિક નોંધ લખો. ૧૪

અથવા

૩ ત્સુનામી એટલે શું ? તેનાં ઉદ્ભવવાનાં કારણોની ચર્ચા કરી તેનાં પરિણામો જણાવો. ૧૪

૪	પવનનું ઘસારણ અને નિક્ષેપણ કાર્ય વિગતે સમજાવો.	૧૪
અથવા		
૪	ભૂમિગત જળનું નિક્ષેપણ કાર્ય સમજાવી તેનાથી રચાતા ભૂમિ આકારોનું વર્ણન કરો.	૧૪
૫	નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) (૧) હિમનદીના પ્રકારો (૨) ભૌતિક ખવાણ (૩) સમુદ્રમોજાંનું ઘસારણ કાર્ય (૪) હિમક્ષેત્ર અને હિમરેખા.	૧૪

ENGLISH VERSION

Instructions :

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

1 What is Erosion ? Explain in detail the Penck hypothesis of cycle of erosion. 14

OR

1 What is weathering ? State its types and describe in detail any one of them. 14

2 Explain the work of river as an agent of denudation and describe the landform resulting by its depositional work. 14

OR

2 Explain in detail the landform and its relation between development of transportation. 14

3 Write a detailed geographical notes on the erosional and depositional work of Glacier. 14

OR

3 What is Tsunami ? Discuss the causes of its origin and state its results. 14

4 Explain in detail the erosional and depositional work of wind. 14

OR

4 Explain the depositional work of underground water and describe the resulting landform by them. 14

5 Write notes on : (any two) 14

- (1) Types of Glacier
 - (2) Physical weathering
 - (3) Erosional work of sea-waves
 - (4) Snow field and snow line.
-