



NBJ-001-001246

Seat No. _____

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

April / May - 2017

Geography : Paper - III

*(Elements of Geomorphology - II) (Elective - I)
(Old Course)*

Faculty Code : 001

Subject Code : 001246

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

[Total Marks : 70

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

૧ ખવાણ એટલે શું ? ખવાણના પ્રકારો જણાવી, ભૌતિક ખવાણ વિષે સવિસ્તર માહિતી આપો. ૧૪

અથવા

૧ નદીનું ઘસારણા કાર્ય વર્ણવો અને તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિ આકારોની સમજૂતી આપો. ૧૪

૨ ડેલ્ટાની ઘસારણા આવર્તની વિભાવના પર વિગતે ભૌગોલિક નોંધ લખો. ૧૪

અથવા

૨ પવનનું ઘસારણા કાર્ય સમજાવી, તેના ઘસારણા કાર્યથી રચાતા ભૂમિ આકારો વર્ણવો. ૧૪

૩ નિમજ્જન અને નિર્ગમન પામેલા સમુદ્ર કિનારા સાથે સંકળાયેલાં લક્ષણો વર્ણવો. ૧૪

અથવા

૩ ડિમનદીનું નિક્ષેપણ કાર્ય વર્ણવો અને તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિ આકારોની સમજૂતી આપો. ૧૪

૪ ઘસારો, સ્થળાંતર અને નિક્ષેપણનો અર્થ સમજાવી, ભૂમિગત જળના કાર્યથી રચાયેલા ભૂમિ સ્વરૂપોનું વર્ણન કરો. ૧૪

અથવા

૪	સમુદ્ર મોજાના ઘસારાનું કાર્ય સમજાવી, ત્સુનામી સમુદ્રી મોજાઓ વિશે વિગતે નોંધ લખો.	૧૪
૫	નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) (૧) રસાયણિક ખવાણ (૨) રેતીના ઢૂવાં (૩) મુખત્રિકોણ મેદાન (૪) ભૂરચનાશાસ્ત્રની વ્યવહારિકતા.	૧૪

ENGLISH VERSION

Instructions :

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

1	What is weathering ? State the types of weathering and give detail information about physical weathering.	14
---	---	----

OR

1	Describe the erosional work of river and explain the landscape associated with them.	14
---	--	----

2	Write a detail geographical note on the concept of cycle of Erosion of Devis.	14
---	---	----

OR

2	Explain the Erosional work of wind and describe the landform resulting by its erosional work.	14
---	---	----

3	Describe the features associated with the submergent and emergent sea-coast.	14
---	--	----

OR

3	Describe the depositional work of Glacier and explain the landforms associated with them.	14
---	---	----

4	Explain the meaning of erosion, transportation and deposition, Describe the work of underground water and resulting landforms by them.	14
---	--	----

OR

- 4 Explain the erosional work of sea-waves and write a detailed note on the Tsunami sea-waves. 14
- 5 Write notes on : (any two) 14
- (1) Chemical weathering
 - (2) Sand dunes
 - (3) Delta plains
 - (4) Applied geomorphology.
-