



DJ-001-001215

Seat No. _____

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

March - 2022

Geography : Paper-3

(Elements of Geomorphology-II)

(Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001215

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

[Total Marks : 70

- સૂચના : (1) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
(2) જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.

1 વિદારણ પર અસર કરનારા પરિબળો સમજાવી ભૌતિક વિદ્યાવરણ પર નોંધ લખો. 14

અથવા

1 ડેવિસ અથવા પેંકની ઘસારણ આવર્તની સંકલ્પના સમજાવો. 14

2 પવનનું નિક્ષેપણ કાર્ય અને તેના ભૂમિસ્વરૂપો વર્ણવો. 14

અથવા

2 ઘસારણના બળ તરીકે નદીનું કાર્ય વર્ણવી, ઘસારાના કાર્યથી રચાતા ભૂમિઆકારોની માહિતી આપો. 14

3 ભૂમિગત જળના કાર્યથી રચાયેલા ભૂમિસ્વરૂપોનું વર્ણન કરો. 14

અથવા

3 હિમ નદીના પ્રકારો જણાવી તેના ઘસારાત્મક કાર્ય અને ભૂમિઆકારોની સમજૂતી આપો. 14

4 ઘસારો, સ્થળાંતર અને નિક્ષેપણ પર નોંધ લખો. 14

અથવા

4 વ્યાવહારિક ભૂરચનાશાસ્ત્રની માનવ પ્રવૃત્તિઓ પરની અસરો તપાસો. 14

- 5 નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) 14
- (1) રાસાયણિક ખવાણ
 - (2) ડેલ્ટા (મુખ ત્રિકોણ પ્રદેશ)
 - (3) સુનામી મોજાનું કાર્ય
 - (4) ભૂસ્ખલન

ENGLISH VERSION

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

- 1 Explain the affecting factors on weathering. Write note on physical weathering. 14

OR

- 1 Explain the cycle of erosion given by Davis or Pank. 14

- 2 Describe the depositional work of wind and its associated landforms. 14

OR

- 2 Describe the work of river as a erosional agent and give information of landforms neated by erosional work of river. 14

- 3 Describe the landforms formed by the work of underground water. 14

OR

- 3 State the types of glasiars. Describe the landform forms by erosional work of glasiar. 14

- 4 Write note on erosione, transportation and deposition. 14

OR

- 4 Examine the effect of applied geomorphology on human activities. 14

- 5 Write note on : (any two) 14

- (1) Chemical weathering
- (2) Delta
- (3) Work of sea waves
- (4) Mass wasting