



DCO-1601300301020300 Seat No. _____

B. A. (Sem. II) (W.E.F. 2016) Examination

July - 2022

Geography (Elective-II)

(Elements of physical Geography-2)

(Old Course)

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

[Total Marks : 70

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

1 વિદારણ એટલે શું ? ખડકોના ભૌતિક અને રાસાયણિક વિદારણ વિશે વિગતે લખો. 14

અથવા

વોલ્થર પેંકની ઘસારણ આવર્તની વિભાવના સમજાવો.

2 નદીનું ઘસારણ કાર્ય સમજાવી, નદીનાં ઘસારણ કાર્યથી રચાતા ભૂમિઆકારો સમજાવો. 14

અથવા

હિમનદીનું નિક્ષેપણ કાર્ય વર્ણવી, નિક્ષેપણ કાર્યથી રચાતા ભૂમિઆકારો સમજાવો.

3 પવનોના કાર્યો સાથે સંકળાયેલા ભૂમિ સ્વરૂપોનું વર્ણન કરો. 14

અથવા

ભૂમિગત જળના નિક્ષેપણ કાર્ય સાથે સંકળાયેલા ભૂમિસ્વરૂપોનું વર્ણન કરો.

4 દરિયા કિનારાનું વર્ણન કરો અને નિર્ગમન પામેલા કિનારા સાથે સંકળાયેલ લક્ષણો વર્ણવો. 14

અથવા

4 કુદરતી આપત્તિઓ પર ભૌગોલિક નોંધ લખો. 14

5 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) 14

- (1) જૈવિક વિદારણ
- (2) ઘસારો, સ્થળાંતર અને નવરચના
- (3) મુખ ત્રિકોણ મેદાન
- (4) ભૂમિસ્વરૂપો અને વાહનવ્યવહાર સાથેના સંબંધ

ENGLISH VERSION

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

- 1 What is weathering ? Explain in detail about the physical and chemical weathering of rocks. 14

OR

Explain - cycle of erosion given by volthar pank.

- 2 Describe the work of rivers as the agent of denudation and give the resulting Landforms of ersion. 14

OR

Describe the depositional work of Glacial and give the resulting landforms.

- 3 Describe the work of wind and resulting landforms of it. 14

OR

Explain the depositional work of underground water and resulting landforms.

- 4 Describe the coasts and describe the features associated with emergent coast. 14

OR

Write a geographical not on the Natural hazards.

- 5 Write short notes : (any two) 14
- (1) Biological weathering.
 - (2) Erosion, transportation and deposition.
 - (3) Delta plains.
 - (4) Landform and its relation with transportation.