



DCA-1601300201020300 Seat No. \_\_\_\_\_

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

**July - 2022**

**Geography : (Elective-1)**

*(Elements of Physical Geography-2) (Old Course)*

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (1) બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

(2) જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ/નકશો દોરો.

- 1 રાસાયણિક ખવાણના પ્રકારો વિગતે ચર્ચો. 14  
અથવા
- 1 વિદારણ એટલે શું ? ભૌતિક વિદારણ થવાના કારણો વિષે વિસ્તૃત ભૌગોલિક નોંધ લખો. 14
- 2 સ્થળાંતર અને નિક્ષેપણ ક્રિયાઓ સમજાવો. 14  
અથવા
- 2 નદીનાં નિક્ષેપણ કાર્યથી રચાતા ભૂમિ આકારો આકૃતિ સાથે સમજાવો. 14
- 3 હિમનદીનાં નિક્ષેપણ કાર્યથી રચાતા ભૂમિ આકારો આકૃતિ સાથે સમજાવો. 14  
અથવા
- 3 રણપ્રદેશોમાં કયું ગતિશીલ બળ ઘસારણ કાર્ય કરે છે ? વિગતે અહેવાલ આપો. 14
- 4 પ્રાકૃતિક પ્રકોપની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરી, ભૂસ્ખલન વિશે વિગતવાર ભૌગોલિક અહેવાલ આપો. 14  
અથવા
- 4 ભૂમિગત જળનાં કાર્યથી બનતા વિવિધ ભૂ-દૃશ્યો વિગતવાર સમજાવો. 14
- 5 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) 14  
(1) વોલ્થર પેંકની ઘસારણ ચક્રની વિભાવના.  
(2) ભૂ-સ્ખલન.  
(3) હમાડા ભૂ-દ્રશ્ય  
(4) ફિયોર્ડ ભૂ-દ્રશ્ય

## ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions carry equal marks.  
(2) Draw a clean diagram / map where needed.

1 Discuss the types of chemical Weathering in detail. 14

OR

1 What is Weathering ? Write a detailed geographical note of the causes of physical Weathering. 14

2 Explain transportation and deposition actions. 14

OR

2 Explain the landscapes formed by river deposition work with diagram. 14

3 Explain the landscapes formed by the deposition of glaciers with diagrams. 14

OR

3 Which of these dynamic forces acts as an erosion in desert regions ? Report in detail. 14

4 Explain the concept of natural hazards, Provide detailed geographic report of landslides. 14

OR

4 Explain in detail the various landscapes created by the action of groundwater. 14

5 Write a short note : (Any two) 14

- (1) The concept of Weather Punch erosion cycle.
- (2) Landslide
- (3) Landscape of Hamada
- (4) Feuard landscape