



Seat No. _____

HV-1901300301020300

**B. A. (Sem.-II) (CBCS) (WEF-2019)
Examination**

May - 2023

Geography : Paper-3 (Elective-2)

(Elements of Geomorphology)

(New Course)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours / Total Marks : 70

- સૂચના : (1) બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.
(2) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
(3) જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ/નકશા દોરો.
(4) પરીક્ષાર્થીઓ નકશાકૃતિનો ઉપયોગ કરી શકશે.

- 1 પર્યાવરણીય પ્રકોપોનો અર્થ જણાવી, કોઈ એક પર્યાવરણીય પ્રકોપ વિશે વિગતવાર સમજ આપો. **14**

અથવા

- 1 ભૂમિગત જળના કાર્યથી બનતા વિવિધ ભૂ-દૃશ્યો વિગતવાર સમજાવો. **14**

- 2 વિદારણના વિવિધ પ્રકારો જણાવો અને રસાયણિક વિદારણ વિશે વિસ્તૃત ભૌગોલિક અહેવાલ આપો. **14**

અથવા

- 2 ડબલ્યુ.એમ. ડેવિસની ઘસારણ આવર્તની વિભાવના સમજાવો. **14**

- 3 ઈન્સેલબર્ગ કેવી રીતે બને છે ? આકૃતિ સાથે સમજાવો. **14**

અથવા

- 3 વિદારણ એટલે શું ? વિદારણ પર અસર કરતા પરિબળોની વિગતવાર ચર્ચા કરો. **14**

- 4 સમુદ્રમોજાંના નિષ્કેપણ કાર્યથી રચાતા ભૂ-આકારો વિગતવાર સમજાવો. 14
- અથવા**
- 4 હિમનદીનો અર્થ આપી, હિમનદી નિષ્કેપણ કાર્યથી બનતા ભૂ-દેશો વિગતે સમજાવો. 14
- 5 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ બે) 14
- (1) લોયસ
- (2) પરિવહન નિર્માણમાં ભૌતિક ભૂગોળની ઉપયોગીતા
- (3) અપઘર્ષણ
- (4) 'U' આકારની ખીણ

ENGLISH VERSION

- Instructions :**
- (1) All questions carry equal marks.
 - (2) All questions are compulsory.
 - (3) Draw a clean diagram/ map where needed.
 - (4) Candidates can use stencils map.

- 1 Explain the meaning of environmental hazards, give a detailed understanding of any one environmental hazards. 14
- OR**
- 1 Explain in detail the various landscapes created by the action of groundwater. 14
- 2 State the different types of Weathering and give detailed geographical report on chemical Weathering. 14
- OR**
- 2 Explain - Cycle of erosion given by W.M Davis. 14
- 3 How are inselbergs formed ? Explain with diagram. 14
- OR**
- 3 What is Weathering ? Detailed discussion of factors affecting Weathering. 14

4 Explain in detail the landforms formed by the depositional action of ocean waves. **14**

OR

4 Explain in detail the meaning of glaciers, the landscapes created by the work of glacier deposition. **14**

5 Write short note : (any **Two**) **14**

- (1) Loess
 - (2) Usefulness of physical geography in transport.
 - (3) Abrasion
 - (4) U-shaped valley.
-