



Seat No. _____

HT-1901300201020300

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

May - 2023

Geography : Paper-3 (Elective-I)

(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 | ઘસારણ આવર્તની વિભાવના સંદર્ભે, ડબલ્યુ.એમ. ડેવિસનાં વિચારો સમજાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 1 | સમુદ્ર મોજાંનાં ઘસારણથી બનતા ભૂમિ દૃશ્યો આકૃતિ સહ સમજાવો. | 14 |
| 2 | રણપ્રદેશોમાં કયું ગતિશીલ બળ ઘસારણ કાર્ય કરે છે ? વિગતે અહેવાલ આપો. | 14 |
| | અથવા | |
| 2 | નદી ઘસારણથી ખીણના ઉપરના ભાગમાં નિર્મિત ભૂ-દૃશ્યો વિશે વિસ્તારથી નોંધ લખો. | 14 |
| 3 | હિમાચ્છાદિત પ્રદેશોમાં કયું ગતિશીલ બળ ઘસારણ કાર્ય કરે છે ? વિગતે અહેવાલ આપો. | 14 |
| | અથવા | |
| 3 | નદી નિક્ષેપિત ભૂમિ સ્વરૂપો સમજાવો. | 14 |
| 4 | ભૂમિગત જળના કાર્યથી બનતા વિવિધ ભૂ-દૃશ્યો વિગતવાર સમજાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 4 | ભૂ-રચનાશાસ્ત્રની વ્યાવહારિક ઉપયોગીતા સમજાવો. | 14 |
| 5 | ટૂંકનોંધ લખો : | 14 |
| | (1) પેડીમેન્ટ્સ | |
| | (2) વી આકારની ખીણ | |
| | (3) ઝયુગેન ભૂ-દૃશ્ય | |
| | (4) સામુહિક સ્થળાંતર | |

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 With regard to the concept of Cycle of erosion, Explain W. M. Davis's ideas. **14**

OR

1 Explain with diagram the landforms formed by the erosion of sea waves. **14**

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

OR

2 Write notes from the area about the landscapes created by the river erosion at the top of the valley. **14**

3 What is the dynamic force of abrasion in glaciated regions ? Report in detail. **14**

OR

3 Explain river deposited landforms. **14**

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

OR

4 Explain the practical usefulness of geomorphology. **14**

5 Write a short note : **14**

- (1) Pediments
 - (2) V-shaped valley
 - (3) Xuegen landscape
 - (4) Mass Transportation
-