



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 ઘસારણા આવર્તની વિભાવના સંદર્ભે, ડબલ્યુ.એમ. ડેવિસનાં વિચારો સમજાવો. 14
અથવા
1 સમુદ્ર મોજાંનાં ઘસારણાથી બનતા ભૂમિ દૃશ્યો આકૃતિ સહ સમજાવો. 14
- 2 રણપ્રદેશોમાં ક્યું ગતિશીલ બળ ઘસારણા કાર્ય કરે છે ? વિગતે અહેવાલ આપો. 14
અથવા
2 નદી ઘસારણાથી ખીણના ઉપરના ભાગમાં નિર્મિત ભૂ-દૃશ્યો વિશે વિસ્તારથી નોંધ લખો. 14
- 3 હિમાચ્છાદિત પ્રદેશોમાં ક્યું ગતિશીલ બળ ઘસારણા 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