



Seat No. _____

HV-1601300301020300

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

Examination

May - 2023

Geography

(Elements of Physical Geography - 2) (Elective - 2)

(Old Course)

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

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

1 વોલ્થર પેંકનાં મતે ઘસારણ આવર્ત વિગતે સમજાવો. 14

અથવા

1 ભૂ-દ્રશ્યો એટલે શું? નદી ઘસારણ દ્વારા નિર્મિત વિવિધ ભૂમિ દ્રશ્યો વિશે આકૃતિ સાથે વિગતે નોંધ લખો. 14

2 પર્યાવરણીય પ્રકોપોનો અર્થ જણાવી, કોઈ એક પર્યાવરણીય પ્રકોપ વિશે વિગતવાર સમજ આપો. 14

અથવા

2 ભૂમિગત જળનાં કાર્યથી બનતા વિવિધ ભૂ-દ્રશ્યો વિગતવાર સમજાવો. 14

3 વિદારણનાં વિવિધ પ્રકારો જણાવો અને ભૌતિક વિદારણ વિશે વિસ્તૃત ભૌગોલિક અહેવાલ આપો. 14

અથવા

3 ડબલ્યુ. એમ. ડેવિસની ઘસારણ આવર્તની વિભાવના સમજાવો. 14

4 ઈન્સેલબર્ગ કેવી રીતે રચાય છે? આકૃતિ સહ સમજાવો. 14

અથવા

4 નદી ઘસારણથી ખીણના ઉપરના ભાગમાં નિર્મિત ભૂ-દ્રશ્યો વિશે વિસ્તારથી નોંધ લખો. 14

5 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ બે) 14

- (1) સમુદ્ર મોજાનાં નિક્ષેપણથી બનતા ભૂમિ સ્વરૂપો.
- (2) રણ પ્રદેશોમાં પવનનું ઘસારણ કાર્ય.
- (3) હિમ અશ્માવલી.
- (4) ખનન કાર્યમાં ભૌતિક ભૂગોળનો ઉપયોગ.

ENGLISH VERSION

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

1 Explain in detail the erosion cycle according to Walther Pank. **14**

OR

1 What are Landscapes? Write a detailed note with a diagram of the various landscapes created by the river erosion. **14**

2 Explain the meaning of environmental hazards, give a detailed understanding of any one environmental hazard. **14**

OR

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

3 State the different types of weathering and give detailed geographical report on physical weathering. **14**

OR

3 Explain - Cycle of erosion given by W. M. Davis. **14**

4 How are 'Inselbergs' formed? Explain with diagram. **14**

OR

4 Write note on the area about the landscapes created by the river erosion at the top of the valley. **14**

5 Write short notes : (any **two**) **14**

- (1) Landforms formed by the deposition of ocean.
- (2) Wind erosion function in desert regions.
- (3) Moraines.
- (4) Application of physical geography in mining.