



Seat No. _____

HT-1601300201020300

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

Examination

May - 2023

Geography : (Elective-1)

(Elements of Physical Geography-2)

(Old Course)

Time : **2:30** 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 | ભૌતિક વિદ્યારણનાં પ્રકારો વિગતે ચર્ચો. | 14 |
| | અથવા | |
| 1 | પર્યાવરણીય પ્રકોપોનો અર્થ જણાવી, કોઈ એક પર્યાવરણીય પ્રકોપ વિશે વિગતવાર સમજ આપો. | 14 |
| 2 | હિમનદીનાં ઘસારણથી બનતા ભૂમિ દ્રશ્યો આકૃતિ સહ સમજાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 2 | રણ પ્રદેશોમાં ક્યું ગતિશીલ બળ ઘસારણ કાર્ય કરે છે? વિગતે અહેવાલ આપો. | 14 |
| 3 | નદી ઘસારણથી ખીણના ઉપરના ભાગમાં નિર્મિત ભૂ-દ્રશ્યો વિશે વિસ્તારથી નોંધ લખો. | 14 |
| | અથવા | |
| 3 | દરિયા કિનારાના પ્રદેશોમાં ક્યું ગતિશીલ બળ ઘસારણ કાર્ય કરે છે? વિગતે અહેવાલ આપો. | 14 |

- 4 લોએસનાં મેદાનોનું નિર્માણ થવાના કારણો આપી, વિશ્વના માનચિત્રમાં તેનું વિશ્વ વિતરણ કરો. 14

અથવા

- 4 ભૂમિગત જળનાં કાર્યથી બનતા વિવિધ ભૂ-દ્રશ્યો વિગતવાર સમજાવો. 14
- 5 ટૂંક નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) 14
- (1) ખનન કાર્યમાં ભૌતિક ભૂગોળનો ઉપયોગ
 - (2) ભૂમિ ઉપયોગમાં ભૌતિક ભૂગોળ
 - (3) હમાડા ભૂ-દ્રશ્ય
 - (4) સામુદ્રિક સ્થળાંતરણ

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 Discuss in detail types of physical weathering. 14

OR

- 1 Explain the meaning of environmental hazards, give a detailed understanding of any one environmental hazards. 14

- 2 Explain with diagram the land forms formed by glacial erosion. 14

OR

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

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

OR

- 3 What dynamic force does erosion act in coastal regions? Report in detail. 14

- 4 Give reasons for the formation of LoS plains, their world distribution on a world map. **14**

OR

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

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

- (1) Application of physical geography in mining.
 - (2) Usefulness of Physical geography in land use.
 - (3) Landscape of Hamada.
 - (4) Mass Transportation.
-