



DBY-1601300101020300 Seat No. _____

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

July - 2022

Geography (Core)

(Elements of Physical Geography-2)

(Old Course)

Time : 2.30 Hours]

[Total Marks : 70

- સૂચના : (1) બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.
(2) કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.
(3) જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ/નકશા દોરો.

- 1 વિદારણ પર અસર કરતાં પરિબળો વિગતે ચર્ચો. 14
અથવા
ડબલ્યુ.એમ. ડેવિસની ઘસારણ આવર્તની વિભાવના સમજાવો. 14
- 2 રાસાયણિક ખવાણના પ્રકારો વિગતે ચર્ચો. 14
અથવા
હિમનદીનાં નિક્ષેપણ કાર્યથી રચાતા ભૂમિ આકારો આકૃતિ સાથે સમજાવો. 14
- 3 ભૌતિક વિદારણનો અર્થ આપી, ભૌતિક વિદારણનાં વિવિધ પ્રકારો વિશે વિસ્તારથી ચર્ચા કરો. 14
અથવા
રણ પ્રદેશોમાં ભૂમિ સ્વરૂપોના નિર્માણમાં પવનનું ઘસારણ કાર્ય સમજાવો. 14
- 4 પર્યાવરણીય પ્રકોપો વિશે વિસ્તૃત ભૌગોલિક અહેવાલ આપો. 14
અથવા
ભૂ-રચના શાસ્ત્રની વ્યાવહારિક ઉપયોગિતા સમજાવો. 14
- 5 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ બે) 14
(1) સમુદ્ર મોજાથી બનતું ભૂ-દૃશ્ય
(2) ભૂમિગત જળનાં ઘસારણ કાર્યથી બનતું ભૂ-દૃશ્ય
(3) વિદારણ પર અસર કરતાં પરિબળો
(4) હિમનદીનાં ઘસારણ દ્વારા નિર્મિત ભૂ-સ્વરૂપો

ENGLISH VERSION

Instructions:

- (1) All questions carry equal marks.
- (2) Answer any five questions.
- (3) Draw a clean diagram / map where needed.

1 Discuss in detail the factors affecting fission. 14

OR

Explain – Cycle of erosion given by W.M. Davis. 14

2 Discuss the types of chemical weathering in detail. 14

OR

Explain the landscape formed by the deposition of glaciers with diagrams. 14

3 Give the meaning of Physical Weathering. Discuss in detail the different types of physical weathering. 14

OR

Explain the function of wind erosion in the formation of landscape in desert regions. 14

4 Provide detailed geographical report on environmental disasters. 14

OR

Explain the practical usefulness of geomorphology. 14

5 Write a short note: (any two) 14

- (1) Landscape formed by sea waves.
- (2) Landscape created by groundwater erosion.
- (3) Factors affecting weathering.
- (4) Landscape formed by clacier erosion