

B.A. Semester - 2 (CBCS) Examination**March/April- 2018****GEOGRAPHY : P3 ELEMENTS OF PHYSICAL GEOGRAPHY-2
(ELECTIVE-2)****Time: 2:30 Hours****Marks: 70****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

- પ્રશ્ન-૧ વિદારણ એટલે શું? ભૌતિક અને રાસાયણિક વિદારણ વિષે વિગતે લખો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ડેવિસની ઘસારણ આવર્તની વિભાવના વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ નદીનું ઘસારણ કાર્ય વર્ણવો. અને તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિ આકારોની સમજૂતી આપો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ હિમનદીનું નિક્ષેપણ કાર્ય વર્ણવો અને તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિ આકારોની સમજૂતી આપો.
- પ્રશ્ન-૩ પવનનું ઘસારા કાર્ય સમજાવી, તેના દ્વારા રચાતા ભૂમિ આકારો વિગતે વર્ણવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૩ ઘસારો અને નિક્ષેપણનાં સંદર્ભમાં સમુદ્ર મોજાનું કાર્ય સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪ હિમનદીનું ઘસારા કાર્ય વર્ણવી તેના દ્વારા રચાતા ભૂમિ આકારો વિગતે સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ ભૂમિગત જળનું ઘસારણ કાર્ય વિગતે વર્ણવો અને તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિ આકારોની સમજૂતી આપો. (૧૪)
- પ્રશ્ન-૫ નોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૪)
- (૧) જૈવિક ખવાણ.
- (૨) પૃથ્વી સપાટીનાં બાહ્ય બળો.
- (૩) પર્યાવરણીય આફતો.
- (૪) ભૂરચના શાસ્ત્રની વ્યાવહારિકતા.

English Version

- Que-1 What is weathering? Write in detail about physical and chemical weathering. (14)
OR
- Que-1 Explain in detailed the Davis concept of Cycle of Erosion.
- Que-2 Describe the erosional work of river and explain the landscape associated with them. (14)
OR
- Que-2 Describe the depositional work of glacier and explain the landform associated with them.
- Que-3 Explain the erosional work of wind and describe in detail the landform resulting by them. (14)
OR
- Que-3 Explain the work of Sea-Waves with special reference to erosion and deposition.
- Que-4 Describe the erosional work of glacier and explain in detail the landform resulting by them. (14)
OR
- Que-4 Describe the erosional work of underground water and explain the landform associated with them.
- Que-5 Write notes on. (any two) (14)
- (1) Biological weathering.
 - (2) Exogenic forces of earth surface.
 - (3) Environmental hazards.
 - (4) Applied geomorphology.