

B.A. Semester - 2 (CBCS) Examination**June/July-2022 [OLD COURSE]****GEOGRAPHY : P3 ELEMENTS OF PHYSICAL GEOGRAPHY-2(CORE)****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 વિશે વિગતે લખો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ડેવિસ અથવા પેન્કની ઘસારણ આવર્તની વિભાવના વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ હિમનદીનું કાર્ય વર્ણવો અને તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિઆકારોની સમજૂતી આપો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ પવનનું નિક્ષેપણ કાર્ય અને તેના ભૂમિ સ્વરૂપો વિગતે વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૩ નદીનું ઘસારા કાર્ય વર્ણવી અને તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિ આકારોની સમજૂતી આપો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૩ માનવ પ્રવૃત્તિઓ સાથેના ભૂમિ સ્વરૂપોનો સંબંધ વિગતે વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૪ ઘસારા અને નવરચનાના સંદર્ભમાં સમુદ્ર મોજાનું કાર્ય વિગતે વર્ણવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ ભૂમિગત જળનું ઘસારણ કાર્ય વિગતે સમજાવી તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિ સ્વરૂપોનું વર્ણન કરો.
- પ્રશ્ન-૫ નોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૪)
(૧) પૃથ્વી સપાટીના બાહ્ય બળો. (૨) જૈવિક વિદારણ (ખવાણ).
(૩) હિમનદીના પ્રકારો. (૪) બિલ્લી ટોપ ખડક.

ENGLISH VERSION

- Que-1 What is Weathering? Write in detail about the Physical and Chemical Weathering. (14)
OR
- Que-1 Explain in detailed the concept of Cycle of erosion either Devis or Pench.
- Que-2 Describe the Work of Glacier and give explanation the land forms associated with them. (14)
OR
- Que-2 Describe in detailed the depositional work and associated land forms of wind.
- Que-3 Describe the erosional work of river and explain the land forms associated with them. (14)
OR
- Que-3 Describe in detailed the relation between land forms with human activities.
- Que-4 Describe in detailed the work of Sea-Waves with special reference to the erosion and rejuvenation. (14)
OR
- Que-4 Explain in detail the erosional work of underground water and Describe the land form associated with them.
- Que-5 Write notes on. (Any two) (14)
(1) Exogenic forces of earth surface.
(2) Biological weathering.
(3) Types of Glacier.
(4) Mushroom rock.
