

B.A. Semester - 2 (CBCS) Examination

March/April – 2023 (New Course)

GEOGRAPHY : P3 ELEMENTS OF PHYSICAL GEOGRAPHY - 2 (ELE-1)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

- પ્રશ્ન.૧ ડબલ્યુ.એમ. ડેવિસની ઘસારણ આવર્ત વિભાવના સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન.૧ ઘસારણ, સ્થળાંતર અને નિક્ષેપણનાં અર્થનું વર્ણન કરો.
- પ્રશ્ન.૨ નદીનું કાર્ય વર્ણવો અને તેનાથી નીપજતા ભૂમિસ્વરૂપો સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન.૨ રાસાયણિક ખવાણ એટલે શું ? રાસાયણિક ખવાણ વિષે વિગતે માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન.૩ સમુદ્ર મોજાનું કાર્ય વર્ણવી તેનાથી નીપજતા ભૂમિસ્વરૂપો સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન.૩ હિમનદીનું નિક્ષેપણ કાર્ય જણાવી તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિ આકારોની સમજૂતી આપો.
- પ્રશ્ન.૪ બાહ્યબળો સાથે સંકળાયેલા પર્યાવરણીય જોખમોની સમજૂતી આપો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન.૪ પવનનું ઘસારણ કાર્ય જણાવી તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિ આકારોની સમજૂતી આપો.
- પ્રશ્ન.૫ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૪)
1. હિમનદીનું ઘસારણ કાર્ય.
 2. વોલ્થર પેન્કની ઘસારણ આવર્તની વિભાવના
 3. પર્યાવરણ પ્રકોપ
 4. જૈવિક ખવાણ

ENGLISH VERSION

- Q.1 Explain the Cycle of Erosion Given by W. M. Devis. (14)
OR
- Q.1 Describe the Meaning of Erosion, Transportation and Deposition.
- Q.2 Describe the Work of River and Explain the Land Form Associated With them. (14)
OR
- Q.2 What is Chemical Weathering? Give Detailed Information About Chemical Weathering.
- Q.3 Describe the Work of Sea Waves and Explain the Land Form Associated with them. (14)
OR
- Q.3 Inform the Deposition Work of glacial and Explain the landscape associated with them.
- Q.4 Describe the connected Exogenetic Forces for Environmental Hazards. (14)
OR
- Q.4 Inform the Erosion Work of Wind and Explain the Landscape Associated with them.
- Q.5 Write short notes. (Any Two) (14)
1. Erosion Work of Glacial
 2. Walther Penck's Concept of Cycle of Erosion
 3. Environmental Hazards
 4. Biological Weathering
