

**B.A. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April – 2025 (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 ઘસારણા આવર્તની વિભાવના વોલ્થર પેન્કનાં મંતવ્યનાં સંદર્ભમાં સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ખડકોનું ખવાણ એટલે શું? ખડકોનું જુદા જુદા પ્રકારનું ખવાણ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ હિમનદીનું ઘસારણા કાર્ય જણાવી તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિ આકારોની સમજૂતી આપો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ નદીનું નિક્ષેપણ કાર્ય જણાવી તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિ આકારોની સમજૂતી આપો.
- પ્રશ્ન-૩ પવનનું કાર્ય વર્ણવી તેનાથી નીપજતા ભૂમિસ્વરૂપો સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૩ સમુદ્ર મોજાનું કાર્ય વર્ણવી તેનાથી નીપજતા ભૂમિસ્વરૂપો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪ ભૂરચનાશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા આપો અને તેના ખનિજ સંસાધન વિકાસમાં રહેલા ફાળાની ચર્ચા કરો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ વ્યવહારિક ભૂરચનાશાસ્ત્રની માનવ પ્રવૃત્તિઓ પર અસર તપાસો.
- પ્રશ્ન-૫ નીચેની ચાર પૈકી કોઈ પણ બે ટૂંકનોંધ લખો. (૧૪)
- 1) ડેવિસની ઘસારણા આવર્તની વિભાવના.
 - 2) નદીનું ઘસારણા કાર્ય.
 - 3) બાહ્યબળો.
 - 4) નિક્ષેપણના ફાયદા.

ENGLISH VERSION

- Que-1 Explain the concept of cycle of erosion according to Walther penck's. (14)
OR
- Que-1 What is meant by weathering of rocks? Explain the various types of weathering of rocks.
- Que-2 Describe the erosion work of Glacial and explain the landscape associated with them. (14)
OR
- Que-2 Describe the deposition work of river and explain the landscape associated with them.
- Que-3 Describe the work of Wind and explain the land form associated with them. (14)
OR
- Que-3 Describe the work of sea waves and explain the land form associated with them.
- Que-4 Define geomorphology and discuss its contribution in mineral resource evolution. (14)
OR
- Que-4 Impact of applied geomorphology on human activities.
- Que-5 Write any two of the following four short notes. (14)
- 1) Davis concept of cycle of erosion.
 - 2) Erosion work of river.
 - 3) Exogenic forces.
 - 4) Benefits of deposition
