

B.A. Semester - 2 (CBCS) Examination**June/July-2022 [OLD COURSE]****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 ભૂરચનાશાસ્ત્ર એટલે શું? તેનો માનવ પ્રવૃત્તિ સાથેના સબંધોની ચર્ચા કરો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ઘસારણ આવર્ત વિષે વોલ્થર પેન્કે રજૂ કરેલી વિચારધારાનું વિશદ વિવેચન કરો.
- પ્રશ્ન-૨ ભૌતિક ખવાણ વિષે વિગતે માહિતી આપો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ પવનનું નિક્ષેપણ કાર્ય જણાવી તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિ આકારોની સમજૂતી આપો.
- પ્રશ્ન-૩ નદીનું ઘસારણ કાર્ય જણાવી તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિ આકારોની સમજૂતી આપો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૩ હિમનદીનું કાર્ય વર્ણવી તેનાથી નીપજતા ભૂમિસ્વરૂપો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪ ઘસારણ, સ્થળાંતર અને નિક્ષેપણનાં અર્થનું વર્ણન કરો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ સમુદ્ર મોજાનું કાર્ય વર્ણવી તેનાથી નીપજતા ભૂમિસ્વરૂપો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ નીચેની ચાર ટૂંકનોંધ પૈકી કોઈ પણ બે ટૂંકનોંધનાં જવાબ આપો. (૧૪)
1. રાસાયણિક ખવાણ
 2. પવનનું ઘસારણ કાર્ય
 3. પર્યાવરણ પ્રકોપ અને તેનું મૂલ્યાંકન
 4. ડેવિસની ઘસારણ આવર્તની વિભાવના

ENGLISH VERSION

- Que-1 What is geomorphology? Discuss its relation with human activities. (14)
OR
- Que-1 Critically review the cycle of erosion concept by walther penck.
- Que-2 Give detailed information about physical weathering. (14)
OR
- Que-2 Describe the deposition work of wind and Explain the landscape associated with them.
- Que-3 Describe the erosion work of river and explain the landscape associated with them. (14)
OR
- Que-3 Describe the work of Glacial and Explain the land form associated with them.
- Que-4 Describe the meaning of erosion, transportation and deposition. (14)
OR
- Que-4 Describe the work of sea waves and Explain the land form associated with them.
- Que-5 Write notes on any two of the following four notes. (14)
1. Chemical weathering
 2. Erosion work of wind
 3. Environmental hazards and assessment
 4. Davis's concept of cycle of erosion
