

B.A. Semester - 2 (CBCS) Examination**March/April- 2019 (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 આવર્ત વિષે વોલ્થર પેન્ક રજુ કરેલી વિચારધારાનું વિશદ વિવેચન કરો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ખવાણનાં પ્રકારો જણાવી ભૌતિક ખવાણ વિષે વિગતે માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન-૨ હિમનદીનું કાર્ય વર્ણવી તેનાથી નીપજતા ભૂમિસ્વરૂપો સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ પવનનું નિક્ષેપણ કાર્ય જણાવી તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિ આકારોની મસજુતી આપો.
- પ્રશ્ન-૩ નદીનું ઘસારણા કાર્ય જણાવી તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિ આકારોની સમજુતી આપો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૩ સમુદ્ર મોજાનું કાર્ય વર્ણવી તેનાથી નીપજતા ભૂમિસ્વરૂપો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪ ઘસારણા, સ્થળાંતર અને નિક્ષેપણનાં અર્થનું વર્ણન કરો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ ભૂરચનાશાસ્ત્ર એટલે શું? તેનો માનવ પ્રવૃત્તિ સાથેનાં સંબંધોની ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન-૫ નીચેની ચાર ટૂંકનોંધ પૈકી કોઈપણ બે ટૂંકનોંધનાં જવાબ આપો. (૧૪)
(અ) પર્યાવરણ પ્રકોપ અને તેનું મૂલ્યાંકન.
(બ) ડેવિસની ઘસારણા આવર્તની વિભાવના.
(ક) પવનનું ઘસારણા કાર્ય.
(ડ) જૈવિક ખવાણ.

ENGLISH VERSION

- Que-1 Critically review the cycle of erosion concept by Walther Penck. (14)
OR
- Que-1 State the types of weathering and give detailed information about physical weathering.
- Que-2 Describe the work of Glacial and explain the land form associated with them. (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 sea waves and explain the land form associated with them.
- Que-4 Describe the meaning of erosion, Transportation and deposition. (14)
OR
- Que-4 What is geomorphology? Discuss its relation with human activities.
- Que-5 Write notes on any two of the following four notes. (14)
(A) Environmental hazards and assessment.
(B) Davis's concept of cycle of erosion.
(C) Erosion work of wind.
(D) Biological weathering.
