

B.A. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April - 2024 (As Per Syllabus Year-2016)

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

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન.૧ ડેવિસની ઘસારણ અવર્તની વિભાવના સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
 પ્રશ્ન.૧ ખવાણ ક્રિયા એટલે શું? ભૌતિક ખવાણ વિશે સવિસ્તર માહિતી આપો.
 પ્રશ્ન.૨ ઘસારો, સ્થળાંતર અને નિક્ષેપણ પ્રક્રિયા પર ભૌગોલિક નોંધ લખો. (૧૪)
 અથવા
 પ્રશ્ન.૨ હિમનદીના પ્રકારો જણાવી, હિમનદીના નિક્ષેપણ કાર્યથી રચાતા ભૂમિકારો વર્ણવો.
 પ્રશ્ન.૩ ભૂમિઆકારો અને વાહનવ્યવહાર વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
 પ્રશ્ન.૩ ધોવાણના બળ તરીકે નદીનું કાર્ય વર્ણવી તેના દ્વારા રચાયેલા ભૂમિઆકારોની સમજૂતી આપો.
 પ્રશ્ન.૪ વ્યવહારિક ભૂરચનાશાસ્ત્રની માનવ પ્રવૃત્તિઓ પરની અસરો તપાસો. (૧૪)
 અથવા
 પ્રશ્ન.૪ પવનના ઘસારાત્મક કાર્ય અને તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિકાઓ વર્ણવો.
 પ્રશ્ન.૫ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે) (૧૪)
 (1) ડેલ્ટા.
 (2) ભૂમિગત જળનું કાર્ય.
 (3) રાસાયણિક ખવાણ.
 (4) કુદરતી આપદાઓ.

ENGLISH VERSION

- Que.1 Explain the Davis hypothesis of cycle of erosion. (14)
 OR
 Que.1 What is the process of weathering? Give detail account on physical weathering.
 Que.2 Write a geographical note on the process of erosion, transportation and deposition. (14)
 OR
 Que.2 State the types of glacier, Describe the landform forms by the depositional work of glacier.
 Que.3 Explain the relation between landform and transportation. (14)
 OR
 Que.3 Describe the work of river as denudational agent and give explanation of landform resulted by them.
 Que.4 Assess the impacts of applied geomorphology on human activities. (14)
 OR
 Que.4 Describe the erosional work of wind and its associated landform
 Que.5 Write short notes. (Any two) (14)
 (1) Delta.
 (2) Work of underground water.
 (3) Chemical weathering.
 (4) Natural hazards.
