

B.A Semester - 2 (NEP-2020) Examination

JUNE – 2024

GEO: Elements of Physical Geography -2 (Minor-2)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

- પ્રશ્ન-૧ ખડકોનું ખવાણ એટલે શું? ખડકોનું જુદાજુદા પ્રકારનું ખવાણ સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ડબલ્યુ. એમ. ડેવિસની ઘસારણ આવર્તની વિભાવના સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ નદીનું ઘસારણ કાર્ય વિગતે સમજાવી અને તેનાથી રચાતાં ભૂમિઆકારોનું વર્ણન કરો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ હિમનદીનાં ઘસારણથી બનતા ભૂમિ દ્રશ્યો આકૃતિ સહિત સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ કસ્ટ ભૂરચનાનાં વિવિધ ભુમીસ્વરૂપો આકૃતિ સહિત સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૩ સૂકા પ્રદેશનો ઘસારા આવર્ત સમજાવી તેનાં મુખ્ય નિક્ષેપણ સ્વરૂપો વર્ણવો
- પ્રશ્ન-૪ વસાહત નિર્માણમાં ભૂરચનાશાસ્ત્રની ઉપયોગીતા સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ પર્યાવરણીય પ્રકોપોનો અર્થ જણાવી, કોઈ એક પર્યાવરણીય પ્રકોપ વિષે વિગતવાર સમજ આપો.
- પ્રશ્ન-૫ નીચેની ચાર ટૂંકનોંધ પૈકી કોઈપણ બે ટૂંકનોંધનાં જવાબ આપો. (૧૦)
- 1) સામુહિક સ્થળાંતરણ
 - 2) નદીની જળપરીવાહ પ્રણાલીઓ.
 - 3) હમાડા ભૂ - દ્રશ્ય
 - 4) માનવ પ્રવૃત્તિઓ માટે ભૂરચનાશાસ્ત્રનો ઉપયોગ

ENGLISH VERSION

- Que-1 What is meant by weathering of rocks? Explain the various types of weathering of rocks. (10)
OR
- Que-1 Explain - Cycle of erosion given by W.M. Davis.
- Que-2 Explain in detail the erosional work of river and describe its erosional land forms. (10)
OR
- Que-2 Explain with diagram the landforms formed by glacial erosion.
- Que-3 Describe, with diagrams, various types of geomorphic features in karsts topography. (10)
OR
- Que-3 Explain the arid cycle of erosion and describe the major depositional features.
- Que-4 Explain the utility of physical geography in settlement formation. (10)
OR
- Que-4 Explain the meaning of environmental hazards, give a detailed understanding of any one environmental hazards.
- Que-5 Answer any two of the following four short notes. (10)
- 1) Mass Transportation
 - 2) Drainage patterns.
 - 3) Landscape of Hamada
 - 4) Application of geomorphology to human activities
