

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

MARCH/APRIL-2025

GEO: Geomorphology (Major-3)

Time: 2:00Hours

Marks: 50

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.
3. Draw detailed diagram/map where necessary.

- પ્રશ્ન-૧ નદી પ્રવાહ વિકાસની પ્રક્રિયા જણાવી તેના જુદા જુદા પ્રકારો જણાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ વિદારણની વ્યાખ્યા જણાવો અને ભૌતિક વિદારણ વિશે વિસ્તૃત ભૌગોલિક અહેવાલ આપો.
- પ્રશ્ન-૨ પવનનાં ઘસારણથી નિર્મિત ભૂ-દ્રશ્યો વિશે વિસ્તારથી નોંધ લખો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ હિમ નદી ઘસારણથી નિર્મિત ભૂ-દ્રશ્યો વિશે વિસ્તારથી નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન-૩ ભૂમિગત જળનાં કાર્યથી બનતા વિવિધ ભૂ-દ્રશ્યો વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૩ નદી ઘસારણ દ્વારા નિર્મિત વિવિધ ભૂમિ દ્રશ્યો વિશે આકૃતિ સાથે વિગતે નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન-૪ વોલ્થર પેંકની ઘસારણ આવર્તની વિભાવના વિગતે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ ડબલ્યુ. એમ. ડેવિસની ઘસારણ આવર્તની વિભાવના સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ બે) (૧૦)
(1) અધોગતિ પ્રક્રિયાઓ.
(2) હિમ અશ્માવલી.
(3) પર્યાવરણીય જોખમો.
(4) એલ. સી. કિંગ દ્વારા ઢાળ વિકાસનું ચક્ર.

ENGLISH VERSION

- Que-1 Explain the process of river flow development and its different types. (10)
OR
- Que-1 Define weathering and give a detailed geographical report on physical weathering.
- Que-2 Write a detailed note on the landforms created by wind erosion. (10)
OR
- Que-2 Write a detailed note on the landscapes created by glacial erosion.
- Que-3 Explain in detail the various landscapes created by the action of groundwater. (10)
OR
- Que-3 What are Landscapes? Write a detailed note with a diagram of the various landscapes created by the river erosion.
- Que-4 Explain in detail the erosion cycle according to Walther Pank. (10)
OR
- Que-4 Explain Cycle of erosion given by W. M. Davis.
- Que-5 Write short notes: (any two) (10)
(1) Degradational Processes.
(2) Moraines.
(3) Environmental hazards
(4) Cycle of Peditation by L. C. King
