

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

MARCH/APRIL-2025

GEO: Cartographic Methods (Theory) (Major-4)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

- પ્રશ્ન-૧ પ્રમાણમાપ રજૂ કરવાની વિધાનમાપ પદ્ધતિ વિશે વિગતવાર સમજ આપો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ પ્રમાણમાપ રજૂ કરવાની પ્રતિનિધિત્વ અપૂર્ણાંક પદ્ધતિ વિશે વિગતવાર સમજ આપો.
- પ્રશ્ન-૨ ભૂપૃષ્ઠ દર્શાવવાની ચિત્રાત્મક પદ્ધતિ વિશે વિગતવાર સમજ આપો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ભૂપૃષ્ઠ દર્શાવવાની અંકાત્મક પદ્ધતિ વિશે વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ બહિર્ગોળ ઢોળાવ અને સીડીદાર ઢોળાવ ભૂમિ સ્વરૂપોની સમોચ્ચતામાન રેખાઓ દોરી સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૩ સમ ઢોળાવ અને અસમ ઢોળાવ ભૂમિ સ્વરૂપોની સમોચ્ચતામાન રેખાઓ દોરી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪ સમોચ્ચતામાન રેખાઓ અને તેના નકશા વિશે સમજ આપો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ પાર્શ્વ ચિત્ર એટલે શું? વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈ પણ બે) (૧૦)
(1) તુલનાત્મક માપપદ્ધતિ
(2) મિશ્ર પદ્ધતિઓ
(3) લટકતી ખીણ
(4) ફિયોર્ડ કિનારો

ENGLISH VERSION

- Que-1 Give a detailed understanding of the statement method of representing a measurement. (10)
OR
- Que-1 Give a detailed explanation about the representative fraction method of representing proportions.
- Que-2 Give a detailed explanation about the pictorial method of representing the earth's surface. (10)
OR
- Que-2 Explain in detail the numerical method of representing the earth's surface.
- Que-3 Draw and explain the contour lines of convex slopes and stepped slopes landforms. (10)
OR
- Que-3 Draw and explain contour lines of even-sloped and uneven-sloped landforms.
- Que-4 Explain about contour lines and their maps. (10)
OR
- Que-4 What is a profile map? Explain in detail.
- Que-5 Write short notes on. (Any two). (10)
(1) Comparative scale
(2) Mixed methods
(3) Hanging valley
(4) Fiord coast
