

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

JUNE – 2024

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.

- પ્રશ્ન-૧ નકશા પ્રમાણમાપ એટલે શું? તેના પ્રકારોની વિસ્તૃત માહિતી આપો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ 1 સે. મી. જેમ 5.5 કિલોમીટર શબ્દ પ્રમાણમાપને પ્રાતીનીધિક અપૂર્ણાંક પદ્ધતિમાં રૂપાંતર કરો.
- પ્રશ્ન-૨ ભૂમિઆકારોને દર્શાવવા માટેની ચિત્રાત્મક પદ્ધતિઓ વિષે આકૃતિ દોરી માહિતી આપો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ભૂમિઆકારોને દર્શાવવા માટેની માત્રાત્મક પદ્ધતિઓ વિષે આકૃતિ દોરી માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન-૩ યુ આકારની ખીણ અને વી આકારની ખીણ ભૂમિઆકારો વિષે આકૃતિ દોરી સમજૂતી આપો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૩ જળધોધ અને જ્વાળામુખી ભૂમિઆકારો વિષે આકૃતિ દોરી સમજૂતી આપો.
- પ્રશ્ન-૪ પાશ્ચાત્ર એટલે શું? તેના પ્રકારો સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ પાશ્ચાત્ર કેવી રીતે દોરવામાં આવે છે? તેના ફાયદા ને ગેરફાયદા જણાવો.
- પ્રશ્ન-૫ નીચેની ચાર ટૂંકનોંધ પૈકી કોઈપણ બે ટૂંકનોંધનાં જવાબ આપો. (૧૦)
- 1) પ્રમાણમાપ રૂપાંતર કરવાની સમસ્યાઓ.
 - 2) ભૂમિ સ્વરૂપો દર્શાવવાની મિશ્રિત પદ્ધતિઓ.
 - 3) લટકતી ખીણ.
 - 4) આંતર -દૃશ્યતા.

ENGLISH VERSION

- Que-1 What is a map scale? Give detailed information on its types. (10)
OR
- Que-1 1 Centimetre exactly 5.5 km word scale convert into a representative fraction method.
- Que-2 Give with the figure information about pictorial method shows the relief Representation. (10)
OR
- Que-2 Give with the figure information about quantitative method shows the relief Representation.
- Que-3 Give an explanation of U -shaped valley and V -shaped valley land shapes. (10)
OR
- Que-3 Give an explanation of water fall and volcano land shapes.
- Que-4 What is profile? Explain its types. (10)
OR
- Que-4 How is the profile drawn? Explain its advantages and disadvantages.
- Que-5 Answer any two of the following four short notes. (10)
- 1) Problems of Scale conversion.
 - 2) Mix methods of relief representation
 - 3) Hanging Valley
 - 4) Inter visibility
