

Seat No. : _____

NF-121

November-2021

B.A., Sem.-V

**305 : Geography
(Cartography-III)**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 25

વિભાગ – I

ગમે તે બે ના જવાબ આપો :

20

1. સ્થળ વર્ણન નકશાનો અનુક્રમ નંબર આપવાની પદ્ધતિ વિગતે સમજાવો.
2. સ્થળ વર્ણન નકશાના અર્થઘટનના મુદ્દાઓ ટૂંકમાં ચર્ચો.
3. ભૂગોળમાં અંકાત્મક (વિતરણ) નકશાનું અગત્ય અને વર્ગીકરણ આપો.
4. સાંકળ સર્વેક્ષણ પર નોંધ લખો.
5. દૂર સંવેદન વિજ્ઞાનની વ્યાખ્યા આપી, તેની ઉપયોગીતા ચર્ચો.
6. GIS (જીઓગ્રાફીકલ ઇન્ફર્મેશન સીસ્ટમ) પર નોંધ લખો.

વિભાગ – II

9. નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો :

5

- (1) સ્થળવર્ણન નકશાનું પ્રકાશન ક્યાંથી થાય છે ?
- (2) 45 નંબરના સ્થળવર્ણન નકશાનું પ્રમાણ માપ શું હોય છે ?
- (3) ભારતમાં દૂરસંવેદન વિજ્ઞાનના પિતા કોણ કહેવાય છે ?
- (4) એર્લીડિડ સાધનનો ઉપયોગ કયા સર્વેક્ષણમાં થાય છે ?
- (5) ધનગોળા પદ્ધતિ કેટલા પરિમાણ ધરાવે છે ?

Seat No. : _____

NF-121
November-2021
B.A., Sem.-V
305 : Geography
(Cartography-III)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 25

PART – I

Answer any **two** :

20

1. Explain method of indexing of topo-sheet in detail.
2. Discuss features of topographical maps in brief.
3. Give importance and classification of Statistical (distributional maps) maps.
4. Write a note on Chain Survey.
5. Define remote sensing and discuss its usefulness.
6. Write a note on GIS (Geographical Information System).

PART – II

9. Answer in brief.

5

- (1) Indian topographical maps are published from _____.
 - (2) What is the scale of topo-sheet no. 45 ?
 - (3) Who is known as father of Remote sensing in India ?
 - (4) Alidade is used in which type of surveying ?
 - (5) Sphere has how many dimensions ?
- _____