

## B.A. Semester-5 Examination

CC 305

## Geography (Cartography-III)

Time : 2-00 Hours]

March-2024

[Max. Marks : 30

સૂચના : (૧) દરેક પ્રશ્નનાં ગુણ સમાન છે.

(૨) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

૧ સ્થળવર્ણન નકશાનો અનુક્રમ નંબર આપવાની પદ્ધતિ વિગતે વર્ણવો.

૧૦

અથવા

૧ ભૂગોળમાં અંકાત્મક આલેખો અને વિતરણ નકશાની અગત્યતા સમજાવી તેનું વર્ગીકરણ ચર્ચો.

૨ દૂરસંવેદન વિજ્ઞાન એટલે શું? દૂરસંવેદનની ઉપયોગીતા સમજાવો.

૧૦

અથવા

૨ સર્વેક્ષણ એટલે શું? સમપાટ સર્વેક્ષણ પર નોંધ લખો.

૩ ગમે તે પાંચના જવાબ આપો

૧૦

(૧) પ્રીઝમેટીક કમ્પાસ કયા સર્વેક્ષણમાં વપરાય છે? શા માટે?

(૨) ટપકા પદ્ધતિના લાભાલાભ જણાવો.

(૩) પ્રાર્થ દૃશ્યના પ્રકારો જણાવો.

(૪) કોમ્પ્યુટર કાર્ટોગ્રાફી એટલે શું?

(૫) આરક્ષિત જંગલ અને પોસ્ટ ઓફિસના સાંકેતિકચિન્હો જણાવો. (સ્થળવર્ણન નકશામાં)

(૬) જી.આઈ.એસ. (જ્યોગ્રાફીક્સ ઈન્ફરમેશન સીસ્ટમ) એટલે શું?

(૭) ભારતીય દૂરસંવેદનના પિતા કોણ ગણાય છે?

## ENGLISH VERSION

**Instructions :** (1) Figures to the right indicate Full Marks.

(2) All questions are compulsory.

1 Describe method of numbering of Survey of India maps.

10

OR

1 Explain the importance of graph and distributional maps in Geography and give its classification.

2 What is Remote Sensing? Discuss its usefulness.

10

OR

2 What is surveying? write a note on plane table survey.

3 Answer (Any five) :

10

(1) Prismatic compass is used in which survey? Why?

(2) Mention merits and demerits of dot method.

(3) State types of profiles.

(4) What is computer cartography?

(5) Mention conventional signs for reserved forest and post office (survey of Indian, Maps)

(6) What is GIS (Geographical information system)?

(7) Who is known as a father of Indian Remote sensing?