

JI-119

January-2021

B.A., Sem.-III

CC-203 : Geography

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

વિભાગ – I

નીચેના પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે પ્રશ્નોના જવાબ લખો : (પ્રત્યેક પ્રશ્નના 20 ગુણ)

1. નક્શા વિજ્ઞાનનું વિષયસ્વરૂપ અને વિષયવ્યાપ આપો. 20
2. નક્શો એટલે શું ? નક્શાના વિવિધ પ્રકાર સમજાવો. 20
3. નક્શાનું પ્રમાણમાપ એટલે શું ? પ્રમાણમાપ દર્શાવવાની વિવિધ પદ્ધતિ કઈ છે ? 20
4. નક્શાનું વિસ્તૃતીકરણ અને આકુંચન એટલે શું ? નક્શાનું (i) વિસ્તૃતીકરણ અને (ii) આકુંચન માટેનો હેતુ સ્પષ્ટ કરો. 20
5. આર્થિક-સામાજિક માહિતી દર્શાવા માટેની પદ્ધતિઓ કઈ છે ? કોઈપણ બે પદ્ધતિઓ વિગતે સમજાવો. 20

વિભાગ – II

બહુવૈકલ્પિક પ્રશ્નો. દરેક પ્રશ્નના જવાબ આપો. (પ્રત્યેક પ્રશ્નના 2 ગુણ)

10

- (1) નીચેના પૈકી કઈ નક્શા-વિજ્ઞાનની શાખા છે ?

(a) સરોવર-વિજ્ઞાન	(b) ભૂરૂપ રચનાશાસ્ત્ર
(c) હવામાન શાસ્ત્ર	(d) સાગરતળ-માપન
- (2) નીચેના પૈકી કયો પ્રમાણમાપનો પ્રકાર નથી ?

(a) રૈખિક	(b) વિકર્ણ
(c) તુલનાત્મક	(d) ત્રાંસુ
- (3) મૂળ નક્શાનું પ્રમાણમાપ 1:50,000 છે. ધારો કે અડધા કદમાં આકુંચન કરવામાં આવે તો નવા નક્શાનું પ્રમાણમાપ કેટલું હશે ?

(a) 1:10,000	(b) 1:55,000
(c) 1:100000	(d) 1:25,000
- (4) પાઈ-ડાયાગ્રામમાં, 36 અંશનો વિભાગ, કુલ માહિતીના કેટલા ટકા સૂચવે છે ?

(a) 1	(b) 10
(c) 36	(d) 25
- (5) ભૂમિ-ઉપયોગ કઈ પદ્ધતિએ દર્શાવાય છે ?

(a) પાઈ-ડાયાગ્રામ	(b) ચોરસ
(c) બ્લોક	(d) ઘન-ગોળા

JI-119
January-2021
B.A., Sem.-III
CC-203 : Geography

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

PART – I

Answer any **two** of the following : **(20 marks each)**

1. Give in brief the nature and scope of Cartography. **20**
2. What is a map ? Explain different types of maps. **20**
3. What is scale of map ? What are the various methods of showing scale ? **20**
4. What is enlargement and reduction of map ? What is the purpose of : **20**
(i) Enlargement and (ii) Reduction of maps
5. What are the various graphical and diagrammatic methods of representing socio-economic data ? Explain any two such methods in detail. **20**

PART – II

MCQ. Attempt **all** questions. (each of **2** marks) **10**

- (1) Which of the following is a branch of Cartography ? **10**
(a) Limnology (b) Geomorphology
(c) Meteorology (d) Bathymetry
- (2) Which is not a map scale type ?
(a) Linear (b) Diagonal
(c) Comparative (d) Oblique
- (3) A base map has a scale of 1:50,000. If it is reduced by one half, what will be scale of new map ?
(a) 1:10000 (b) 1:55,000
(c) 1:100000 (d) 1:25,000
- (4) In a Pie diagram a sector of 36 degrees is equivalent to how much % of data ?
(a) 1 (b) 10
(c) 36 (d) 25
- (5) Land – use data are usually represented by
(a) Pie diagram (b) Square
(c) Block diagram (d) Spheres