

Seat No. : _____

NE-113
November-2013
B.A. (Sem.-III)
Geography
Core 203 : Cartographic

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 30

- સૂચના :** (1) સૂચના પ્રમાણે કરો.
Instructions : Do as directed.
(2) સ્વચ્છ આકૃતિ બનાવી સમજાવો.
Draw a neat figure and explain.
(3) જમણી બાજુના અંક ગુણ દર્શાવે છે.
Figures on the right indicate marks.

1. નકશો એટલે શું ? નકશાનાં પ્રકારો સમજાવો. **10**
What is the meaning of Map ? Explain the different types of Maps.
અથવા/OR
પ્રમાણમાપ એટલે શું ? પ્રમાણમાપનાં પ્રકારો સમજાવો.
Define scale. Explain the types of scales.
2. નકશાનું આંકૂચન અને વિસ્તૃતિકરણ સમજાવો. **10**
Explain the reduction and enlargement of Maps.
અથવા/OR
(A) તુલનાત્મક પ્રમાણમાપ
Comparative scale
(B) સ્તંભ આલેખ
Bar-graph
3. (A) નીચેના પ્રશ્નોનાં જવાબ વિકલ્પોમાંથી પસંદ કરી આપો : **5**
Answer the following questions choosing from the options given in the brackets :
(i) નકશાનાં મૂળભૂત અંગો કયા છે ? (ભુપૃષ્ઠ, પ્રક્ષેપ, વસ્તી)
Which of the following is a fundamental part of a Map ?
(Projection, Relief, Population)

- (ii) આંકૂચન-વિસ્તૃતિકરણ કઈ પદ્ધતિ દ્વારા થાય છે ? (લંબચોરસ, સમચોરસ, ત્રિકોણ)
Which method is used for the enlargement and reduction of Maps ?
(Rectangle, Square, Triangle)
- (iii) નકશાનાં પ્રમાણમાપથી શું જાણી શકાય ? (વસ્તી, ખેતી, અંતર)
What information can be gathered from the scale of a Map ?
(Distance, Population, Agriculture)
- (iv) સાધનિક પદ્ધતિ કયા સાધન દ્વારા થાય છે ? (પેન્ટોગ્રાફ, હેપરગ્રાફી, બેરોગ્રાફ)
Which of the following is used in the Instrumental Method ?
(Pantograph, Hythergraph, Barograph)
- (v) તુલનાત્મક પ્રમાણમાપમાં કેટલા પ્રમાણમાપની તુલના થાય છે ? (એક, બે, ત્રણ)
How many different types of scales are compared in a comparative scale ?
(One, Two, Three)

(B) જોડકાં ગોઠવો :

5

Match 'A' and 'B' :

| (અ) / (A) | (બ) / (B) |
|-----------------------------------|--|
| (i) નકશો Map | (a) આલેખાત્મક પદ્ધતિ Graphical Method |
| (ii) આંકૂચન Reduction | (b) 1:20,00,000 1:20,00,000 |
| (iii) રેખા-આલેખ Line-graph | (c) વસ્તી વિષયક નકશાઓ Population Map |
| (iv) પ્રમાણમાપ Scale | (d) સમચોરસ પદ્ધતિ Square Method |
| (v) નકશાનો પ્રકાર Types of Map | (e) ખેતી Agriculture |
| | (f) પ્રક્ષેપ Projection |