

Seat No. : _____

XE-113

T.Y. B.A.

March-2013

Geography (Theory) : (Paper – XI)

(Cartography – II)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 30

સૂચના : (1) જમણી બાજુ દર્શાવેલ અંક પ્રશ્નના કુલ ગુણ છે.
(2) જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.

1. પ્રક્ષેપ પદ્ધતિ શું છે ? નકશા પ્રક્ષેપોનું વર્ગીકરણ આપો. 6
અથવા
નોંધ લખો :
(અ) નકશા પ્રક્ષેપની પસંદગી
(બ) નળાકાર સમક્ષેત્રફળ પ્રક્ષેપના ગુણધર્મો
2. કાર્ટોગ્રાફીક પદ્ધતિઓનું વર્ગીકરણ આપો. 6
અથવા
ટૂંકનોંધ લખો :
(અ) વર્તુળ પદ્ધતિઓ થકી માહિતી નિરૂપણ
(બ) કોરોપ્લેથ પદ્ધતિ
3. ભારતીય સ્થળવર્ણન નકશાની ઉપયોગિતા અને મહત્ત્વ સ્પષ્ટ કરો. આ નકશાનો પ્રા.અ. કેટલો હોય છે ? 6
અથવા
ભૂગોળમાં સર્વેક્ષણનું મહત્ત્વ સમજાવી, થિયોડોલાઈટ સર્વેક્ષણ પર નોંધ લખો.
4. ભૂગોળમાં આંકડાશાસ્ત્રીય પદ્ધતિઓની આવશ્યકતા જણાવી, મધ્યક, મધ્યસ્થ અને બહુલક સમજાવો. 6
અથવા
નોંધ લખો :
(અ) વિસ્તાર અને સરેરાશ વિચલન
(બ) પ્રામાણિત વિચલન
5. દૂર સંવેદન શું છે ? ભૂગોળમાં તેની ઉપયોગિતા સમજાવો. 6
અથવા
નોંધ લખો :
(અ) તમે કરેલ ભૌગોલિક પ્રવાસ
(બ) નકશાવિજ્ઞાનમાં GISનું વધતું મહત્ત્વ

Seat No. : _____

XE-113

T.Y. B.A.

March-2013

Geography (Theory) : (Paper – XI)

(Cartography – II)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 30

- Instructions :** (1) Figures to the right indicate marks.
(2) Draw diagrams wherever necessary.

1. What is Projection Method ? Classify map projections. **6**

OR

Write note on :

- (a) Selection of Map Projection.
(b) Characteristics of Cylindrical Equal Area Projection.

2. Classify various cartographic methods. **6**

OR

Write note on :

- (a) Representation of data by circle methods.
(b) Choropleth method

3. Explain clearly the use and significance of toposheets of India. What is their R.F. ? **6**

OR

Explain the importance of survey in Geography and write a note on Theodolite Survey.

4. Give the necessity of statistical methods in Geography and explain Mean, Median, Mode. **6**

OR

- (a) Range and Mean Deviation
(b) Standard Deviation

5. What is Remote Sensing ? Explain uses of R.S. in Geography. **6**

OR

Write note on :

- (a) Geographical study tour
(b) Increasing significance of GIS in cartography.