

Seat No. : _____

FA-28
March-2007
Geography-I (Main)
(Introduction to Geography)
Paper – I
(New Course)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70/100

- સૂચના :** (૧) બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.
(૨) જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.
(૩) પરીક્ષાર્થીઓ કોતરેલ નકશાકૃતિનો ઉપયોગ કરી શકશે.

૧. ભૂગોળનું સ્વરૂપ સમજાવી, વિજ્ઞાનનાં વર્ગીકરણમાં ભૂગોળનું સ્થાન સમજાવો.

અથવા

ભૂગોળનો અન્ય શાખાઓ સાથેનો સંબંધ વિગતે સમજાવો.

૨. ક્ષેત્રકાર્ય એટલે શું ? પ્રાથમિક માહિતી એકત્રીકરણનો પરિચય આપો.

અથવા

ભૂગોળમાં સંભવવાદ અને નવનિશ્ચયવાદ વિગતે સમજાવો.

૩. નકશાશાસ્ત્ર એટલે શું ? નકશા તૈયાર કરવાની વિવિધ પદ્ધતિઓ વર્ણવો.

અથવા

સર્વેક્ષણ એટલે શું ? સર્વેક્ષણના વિવિધ પ્રકારો પર વિગતે નોંધ લખો.

૪. ભૂગોળમાં એર-ફોટો અને સેટેલાઈટ-ઈમેઝરીનું મહત્ત્વ અને ઉપયોગિતા સમજાવો.

અથવા

દૂર-સંવેદન પદ્ધતિનો અર્થ અને વ્યાખ્યા સમજાવી, તેનો કાર્ટોગ્રાફીમાં ઉપયોગ જણાવો.

૫. ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે બે)

- (૧) ભૂગોળમાં સાંપ્રત વલણો.
(૨) પર્યાવરણની સમતુલા.
(૩) ત્રિ-પાર્શ્વકંપાસ એક સર્વેક્ષણ ઉપકરણ.
(૪) કોમ્પ્યુટર કાર્ટોગ્રાફી.

Seat No. : _____

FA-28
March-2007
Geography-I (Main)
(Introduction to Geography)
Paper – I
(New Course)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70/100

- Instructions :** (1) All questions carry equal marks.
(2) Draw neat diagram wherever necessary.
(3) Candidates are allowed to utilize map stencils boundary only.

1. Explain the nature of Geography and the place of Geography in the classification of Science.

OR

Explain the relationship of Geography with other branches.

2. What is Field–Work ? Explain in brief collection of primary data.

OR

Explain ‘possibilism’ and neo–determinism in Geography.

3. What is the ‘Cartography’ ? Describe various mapping techniques.

OR

What is the ‘Surveying’ ? Write a note on various types of Surveying.

4. Explain the importance and utility of Air–photo and Satellite–imageries in Geography.

OR

Explain the meaning and definition of Remote–Sensing. State its usefulness in Cartography.

5. Write short notes on any **two** :

- (1) Recent trends in Geography.
(2) Ecological balance.
(3) Prismatic compass as a surveying instrument.
(4) Computer Cartography.