RR-3136

Seat No. ____

M. A./M. Sc. (Part - I & II) Examination

April / May - 2003

Geography: Paper - VI (b)

(Population Geography) (Subsidiary)

Time: 3 Hours]

[Total Marks: 100

સૂચના ઃ (૧) બધા જ પ્રશ્નો **ફરજિયાત** છે અને તેમના ગુણ **સરખા** છે.

- (૨) જરૂર હોય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિઓ દોરો.
- (૩) માત્ર સીમાદર્શક કોતરેલી નકશાકૃતિનો ઉપયોગ પરીક્ષાર્થી કરી શકશે.
- **૧** વસ્તી-વિષયક ભૂગોળની પરિભાષા સ્પષ્ટ કરી, તેના વિષયવસ્તુની ચર્ચા કરો. વસ્તી-વિષયક ભૂગોળ અને વસ્તી-વિજ્ઞાન વચ્ચેનો સહસંબંધ તપાસો.

અથવા

- ૧ વિશ્વની વસ્તીવૃદ્ધિ માટેના મુખ્ય સિદ્ધાંતોની ચર્ચા કરી, વિકસિત દેશો અને વિકાસશીલ દેશોના વસ્તીવૃદ્ધિના પ્રકાર સમજાવો.
- ર વસ્તીની અંકવિષયક માહિતી માટેનાં પ્રાપ્તિસ્થાનોની ચર્ચા કરો. તેમની વિશ્વસનિયતા પર વિવેચન કરો.

અથવા

- ર વૈશ્વિક વસ્તી-વિતરણની અસમાનતા માટેનાં જવાબદાર ભૌગોલિક પરિબળોની યોગ્ય દેષ્ટાંતો આપી ચર્ચા કરો.
- **૩** ભારતના વસ્તીલક્ષી પ્રશ્નોના મુખ્ય મુદાઓની ચર્ચા કરી, આ પ્રશ્નોના શક્ચ ઉકેલો સૂચવો.

અથવા

- 3 ભારતમાં શહેરીકરણનાં કારણો તથા તેની પશ્ચાદ અસરો સદેષ્ટાંત સમજાવો.
- જ સ્ત્રી-પુરુષના પ્રમાણપર અસર કરતાં પરિબળો સમજાવી, વિશ્વમાં સ્ત્રી-પુરુષના વિતરણનો વિગતે ખ્યાલ આપો.

અથવા

- જ જન્મ પ્રમાણ પર અસર કરતાં પરિબળોની ચર્ચા કરી, જન્મ પ્રમાણ માપવાની ત્રણ પદ્ધતિઓ સમજાવો.
- પ ફર્ટિલિટી શું છે ? ફર્ટિલિટીને અસર કરતાં પરિબળો સદ્દષ્ટાંત સમજાવો અને ભારતમાં ફર્ટિલિટીની ક્ષેત્રીય (પ્રાદેશિક) પરિસ્થિતિ વર્ણવો.

અથવા

- પ (અ) વસ્તીના સ્થળાંતરોના પ્રકારો જણાવો.
 - (બ) ભારતમાં સાક્ષરતા-તરાહ સમજાવો.

ENGLISH VERSION

- **Instructions:** (1) Attempt **all** questions. They carry **equal** marks.
 - (2) Draw **neat** diagrams wherever **necessary**.
 - (3) Candidates are allowed to use map-stencils showing only out-lines of nations.
- **1** Explain the definition of 'population geography' and discuss its subject-matter. Examine the inter-relation between population geography and demography.

OR

- **1** Discuss the major theories of world population growth and explain the types of population growth of developed and developing countries.
- **2** Discuss the sources of population data and comment on its reliability.

OR

- **2** Discuss with examples, the geographical factors responsible for the uneven distribution of population in the world.
- **3** Discuss the major problems related to the population of India and suggest the possible solutions.

OR

- **3** Explain with examples, the causes of urbanisation in India and its impact.
- **4** Explain the factors affecting the sex-ratio and mention the distribution of male-female population in the world.

OR

- **4** Discuss the factors affecting the birth rate and explain three methods of measuring birth rate.
- **5** What is fertility? Explain with illustrations the factors affecting fertility and describe the regional pattern of fertility in India.

OR

- **5** (a) Mention the types of population migration.
 - (b) Explain the pattern of literacy in India.