AA-3310

Seat No. _____

M. Phil. Examination

April/May - 2003

Political Science: Paper - I

(Research Methodology)

Time: 3 Hours] [Total Marks: 100

સૂચના : બધા પ્રશ્નોના ગુણ **સરખા** છે.

૧ સંશોધન પ્રક્રિયા સાથે સંકળાયેલાં જુદાં જુદાં પગલાં વિગતે વર્જાવો.

અથવા

- ૧ રિસર્ચ ડિઝાઈનનો અર્થ અને મહત્ત્વ વિગતે તપાસો.
- ર ''સંશોધનમાં હકીકતો સ્વયંસ્પષ્ટ નથી હોતી, તેમનું અર્થઘટન કરવું પડે છે.'' આ વિધાનની યથાર્થતા તપાસો.

અથવા

- ર ''વિશ્વસનીય સંશોધનનો આધાર વિશ્વસનીય પ્રશ્નાવલિ પર છે''. વિગતે સમજાવો.
- 3 મોજણી આધારિત સંશોધન વખતે કઈ બાબતો ધ્યાનમાં લેવી જોઈએ ?

અથવા

- 3 સારા સંશોધન રિપોર્ટનાં લક્ષણો સ્પષ્ટ કરો.
- ૪ નોંધ લખો :
 - (અ) પ્રાથમિક માહિતી અને ગૌણ માહિતી
 - (બ) સ્તરીય યદેચ્છ નિદર્શન પદ્ધતિ.

અથવા

AA-3310] 1 [Contd...

- **૪** (અ) અમદાવાદના કાપડ-ઉદ્યોગના શ્રમિકોના સામાજિક-આર્થિક સર્વેક્ષણ માટે પ્રશ્નાવલિ તૈયાર કરો.
 - (બ) કોઈ એક સર્વેમાંથી જોવા મળ્યું કે વીજળીના માસિક સરેરાશ ભાવ રૂ. 2,460/ અને પ્ર. વિ. (σ) રૂ. 120 હતા. માસિક સરેરાશ વેતન રૂ. 42,000/ અને પ્ર. વિ. (σ) રૂ. 1,200 હતા. શેમાં વધારે અસ્થિરતા જોવા મળે છે તે દર્શાવો.

ENGLISH VERSION

Instruction: All questions carry **equal** marks.

1 Describe in detail different steps involved in research process.

OR

- **1** Examine in detail the meaning and importance of research design.
- **2** "Facts are never self-evident in research they have to be interpreted". Examine the relevance of this statement.

OR

- **2** "Credible research depends on a credible questionnaire". Explain in detail.
- **3** What factors should be kept in view, while undertaking survey based research?

OR

3 State clearly the characteristics of a good research report.

4 Write notes on :

- (a) Primary data and Secondary data
- (b) Stratified random sampling method.

OR

- **4** (a) Prepare a questionnaire for socio-economic survey of textile workers in Ahmedabad.
 - (b) From some survey, it has been found that the monthly average electricity charges were Rs. 2,460/- and S.D. (σ) Rs. 120/-. The monthly average direct wages were Rs. 42,000/- and S.D. (σ) Rs. 1,200/-. State which is more variable.

AA-3310] 3 [150]