

[15]

No. of printed pages : 03

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B A (VI Semester) Examination
2013

Friday, 12th April

11.00 a.m. to 2.00 p.m.

UA06CSOC18: Sociology : Paper - 18
Data Collection Techniques And Analysis - Part II

Total Marks : 70

Q.1 Answer in brief **Any Six** questions from the following : [18]

1. What is participant observation ?
2. Give Definition of Questionnaire.
3. State Limitations of participant observation.
4. What is Interview Schedule ?
5. What is Quasi-participant observation ?
6. State types of Questionnaire.
7. State types of Data.
8. Give definition of Statistics.
9. Give definition of Interview Guide.
10. Equation of The Mode.

Q.2 Define Questionnaire. Explain the process of constructing a Questionnaire. [17]

OR

Q.2 Calculate the mean and median from the following frequency distribution.

Class	Frequency
1-3	12
4-6	27
7-9	48
10-12	29
13-15	20
16-18	7
19-21	7
N = 150	

Q.3 Discuss uses and limitations of interview. [17]

OR

Q.3 Explain the meaning of observation. Discuss the characteristics of participant observation.

Q.4 Write short note : (**Any Two**) [18]

1. Sources of Secondary Data
2. Non-participant observation
3. Purposes of Statistics

4. Find out Mode

Class	Frequency
30-34	1
35-39	2
40-44	3
45-49	5
50-54	7
55-59	9
60-64	16
65-69	14
70-74	10
75-79	6
80-84	3
85-89	3
90-94	1

ગુજરાતી તરજૂમો

કુલ ગુણ : ૭૦

પ્ર.૧ નીચેનામાંથી કોઈપણ છ પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો.

(૧૮)

૧. સહભાગી નિરીક્ષણ એટલે શું ?
૨. પ્રશ્નાવલિની વ્યાખ્યા આપો.
૩. સહભાગી નિરીક્ષણની મર્યાદાઓ જણાવો.
૪. મુલાકાત અનુસૂચિ એટલે શું ?
૫. અર્ધ સહભાગી નિરીક્ષણ એટલે શું ?
૬. પ્રશ્નાવલિના પ્રકારો દર્શાવો.
૭. માહિતીના પ્રકાર જણાવો.
૮. આંકડાશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા આપો.
૯. મુલાકાત માર્ગદર્શિકાની વ્યાખ્યા આપો.
૧૦. બહુલકનું સૂત્ર લખો.

પ્ર.૨ પ્રશ્નાવલિની વ્યાખ્યા આપો. પ્રશ્નાવલિના ઘડતરની પ્રક્રિયા સમજાવો.

(૧૭)

અથવા

પ્ર.૨ નીચે આપેલા આવૃત્તિ વિતરણ પરથી મધ્યક અને મધ્યસ્થની ગણતરી કરો.

વર્ગ	આવૃત્તિ
1-3	12
4-6	27
7-9	48
10-12	29
13-15	20
16-18	7
19-21	7
N = 150	

પ્ર.૩ મુલાકાતની ઉપયોગિતા અને મર્યાદાની ચર્ચા કરો.

(૧૭)

અથવા

પ્ર.૩ નિરીક્ષણનો અર્થ સમજાવો. સહભાગી નિરીક્ષણના લક્ષણોની ચર્ચા કરો.

પ્ર.૪ ટૂંકનોંધ લખો (ગમે તે બે):

(૧૮)

૧. ગૌણ માહિતીના સ્ત્રોતો
૨. અસહભાગી નિરીક્ષણ
૩. આંકડાશાસ્ત્રના હેતુ
૪. બહુલક શોધો.

વર્ગ	આવૃત્તિ
30-34	1
35-39	2
40-44	3
45-49	5
50-54	7
55-59	9
60-64	16
65-69	14
70-74	10
75-79	6
80-84	3
85-89	3
90-94	1

