

Seat No. : _____

NK-102

November-2013

B.A. (Sem.-V)

CC-302 : Sociology

(Sociological Research Methods)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

સૂચના : (1) જમણી બાજુના અંક ગુણ દર્શાવે છે.
Instructions : Figures on the right indicate full marks.
(2) સાદા કેલક્યુલેટરનો ઉપયોગ કરી શકાશે.
Simple calculator can be used.

1. સામાજિક સર્વેક્ષણનો અર્થ, લક્ષણો સમજાવો. **14**

Describe the meaning of social survey and characteristics.

અથવા/OR

સંશોધન પ્રશ્નની પસંદગી અને ઘડતર સમજાવો.

Describe the selection and formulation of Research Problem.

2. નિદર્શનનો અર્થ, નિદર્શનની પ્રક્રિયા સમજાવો. **14**

Describe the meaning of Sampling and process of Sampling.

અથવા/OR

સંભાવનાત્મક નિદર્શનની સમજૂતી આપી, તેના પ્રકારો ચર્ચો.

Explain probability sampling and discuss its types.

3. મુલાકાત પદ્ધતિનો અર્થ, મુલાકાત અનુસૂચિ અને મુલાકાત માર્ગદર્શિકા સમજાવો. **14**

Describe the Interview method, Interview Schedule and Interview Guide.

અથવા/OR

પ્રશ્નાવલી ઘડતરની પ્રક્રિયા સમજાવો.

Explain the Process of Questionnaire Formation.

4. સમજાવો : **14**

Describe :

(a) માહિતીનું વર્ગીકરણ

Classification of Data

(b) માહિતીનું અર્થઘટન

Interpretation of Information

અથવા/OR

માંગ્યા પ્રમાણે કરો :

Solve the sums

(a) નીચે આપેલાં પ્રાપ્તિકો પરથી સાદું અને સંચયી આવૃત્તિ વિતરણ તૈયાર કરો.

(વર્ગ લંબાઈ - 10 રાખો.)

Prepare a table showing simple and cumulative frequency distribution of the following data which has class interval 10.

35 65 28 34 40 25 50 32 69 47
41 70 26 44 63 27 47 29 33 21
25 56 30 48 33 22 56 63 68 60

(b) નીચેની માહિતી પરથી બહુલક શોધો :

Find out “Mode” of the following data :

વર્ગ Class	આવૃત્તિ (f) Frequency
0 – 10	04
10 – 20	05
20 – 30	10
30 – 40	12
40 – 50	18
50 – 60	16
60 – 70	14
70 – 80	10
80 – 90	03
90 – 100	02

5. (a) નીચેના વિધાનો ખરા-ખોટા જણાવો.

7

State whether the following statements are true or false :

- (1) નિદર્શનનાં મુખ્યત્વે બે પ્રકાર છે ?
Main two types of Sampling.
- (2) મુલાકાત માર્ગદર્શિકાએ માહિતી મેળવવાની પ્રક્રિયા છે.
Interview Guide is a process of enquired information.
- (3) સમાજશાસ્ત્રીય અભ્યાસોમાં સામાજિક સર્વેક્ષણનો ઉપયોગ થાય છે ?
Social survey is used in social study
- (4) આવૃત્તિ વિતરણ સાદુ અને સંચય સ્વરૂપનું હોય છે ?
Frequency distribution is a simple and cumulative types.
- (5) મુલાકાત પ્રયુક્તિમાં સંશોધક અને ઉત્તરદાતા વચ્ચે પ્રત્યક્ષ સંપર્ક નથી.
No face to face relation in interview between researcher and researchee.
- (6) સાદું યદ્યચ્છ નિદર્શ એ સંભાવના નિદર્શનો પ્રકાર છે.
Simple random sampling is a type of probability sampling.
- (7) મધ્યક, બહુલક અને મધ્યસ્થ એ ત્રણેય મધ્યવર્તી સ્થિતિનો અર્થ છે.
Mean, median and mode is a meaning of central tendency.

(b) જોડકાં જોડો :

7

Match A and B appropriately :

અ	બ
A	B
(1) ભારતની વસ્તી ગણતરી Indian census	(1) મુદ્દાઓની યાદી List of points
(2) બિન સંભાવનાત્મક નિદર્શન Non-probability sampling	(2) શ્રેણીબદ્ધ પ્રશ્નોનું પત્રક List of sequence questions
(3) મુલાકાત માર્ગદર્શિકા Interview guide	(3) સમષ્ટિ સર્વેક્ષણ Population survey
(4) પ્રશ્નાવલી Questionnaire	(4) બિન યદ્યચ્છ નિદર્શન Non-Random sampling
(5) ઝુમખા નિદર્શન Cluster sampling	(5) માહિતી વિશ્લેષણ Item-analysis
(6) વર્ગીકરણ Classification	(6) અંકગાણિતીક સરેરાશ Arithmetic average
(7) મધ્યક Mean	(7) સંભાવનાત્મક નિદર્શ Probability Sample

