



Seat No. : _____

NA-108

November-2025

B.A., Sem.-V

CC-302 : Sociology

(Sociological Research Methods)

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 70

- સૂચનાઓ : (1) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
(2) સાદા ગણકયંત્રનો ઉપયોગ કરી શકાશે.

1. સામાજિક સર્વેક્ષણનો અર્થ અને લક્ષણો સમજાવો. 14
અથવા
1. સંશોધન પ્રશ્નની પસંદગી અને ઘડતર અંગે ચર્ચા કરો. 14
2. સમષ્ટિનો અર્થ અને પ્રકારો સમજાવો. 14
અથવા
2. બિનસંભાવનાત્મક નિદર્શનનો અર્થ અને પ્રકારો સમજાવો. 14
3. મુલાકાત પ્રયુક્તિનો અર્થ-લક્ષણો સમજાવો. 14
અથવા
3. પ્રશ્નાવલી પદ્ધતિનો અર્થ-લક્ષણો અને મહત્વ જણાવો. 14
4. સમજાવો : 14
(1) માહિતીનું વર્ગીકરણ
(2) માહિતીનું અર્થઘટન
અથવા
4. માઝ્યા પ્રમાણે કરો : 14
(1) નીચે આપેલા પ્રાપ્તાંક પરથી સાદું અને સંચયી આવૃત્તિ વિતરણ બતાવતું કોષ્ટક બનાવો :
(વર્ગલંબાઈ - 10 રાખો)
60, 68, 63, 56, 22, 33, 48, 30, 56, 25
30, 70, 28, 34, 50, 25, 32, 50, 69, 47
41, 60, 26, 44, 63, 27, 47, 29, 33, 21

(2) નીચે આપેલી માહિતી પરથી મધ્યસ્થ શોધો :

વર્ગ	આવૃત્તિ (f)
01 – 50	10
50 – 100	25
100 – 150	35
150 – 200	50
200 – 250	30
250 – 300	25
300 – 350	15
350 – 400	10
	N = 200

5. નીચેના વિધાનો સાચા છે કે ખોટા તે જણાવો : (કોઈપણ સાત)

14

- (1) સહકારી પ્રયાસ એ સામાજિક સર્વેક્ષણનું એક લક્ષણ છે.
- (2) ભારતની વસ્તી ગણતરી એ સમષ્ટિ સર્વેક્ષણ છે.
- (3) સંશોધનમાં સૌ પ્રથમ સંશોધન પ્રશ્નની ઓળખ થવી જોઈએ.
- (4) નિદર્શનના મુખ્યત્વે બે પ્રકારો હોય છે.
- (5) સંભાવનાત્મક નિદર્શનને યદ્યચ્છ નિદર્શન કહે છે.
- (6) આકસ્મિક નિદર્શનને સગવડીયું નિદર્શન કહે છે.
- (7) મુલાકાત માર્ગદર્શિકા એ જવાબોની યાદી છે.
- (8) પ્રશ્નાવલીમાં પ્રશ્નના જવાબ સંશોધક ભરે છે.
- (9) શિક્ષિત સમુદાયના અભ્યાસમાં પ્રશ્નાવલી ઉપયોગી બને છે.
- (10) માહિતીના અર્થઘટન માટે તેનું વિશ્લેષણ કરવું જરૂરી છે.
- (11) બહુલક એક જ વખત જોવા મળતા પ્રાપ્તાંક છે.
- (12) મધ્યસ્થ સ્થિર હોય છે.

Seat No. : _____

NA-108

November-2025

B.A., Sem.-V

CC-302 : Sociology

(Sociological Research Methods)

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 70

Instructions : (1) Attempt **all** questions.

(2) Simple calculator can be used.

1. Explain the meaning and characteristics of Social Survey. 14

OR

1. Discuss about selection and formulation of Research Problem. 14

2. Explain the meaning and types of Population. 14

OR

2. Explain the meaning and types of non-probability sampling. 14

3. Explain the meaning and characteristics of Interview Technique. 14

OR

3. State the meaning, characteristics and importance of questionnaire method. 14

4. Explain : 14

(1) Classification of data

(2) Interpretation of data

OR

4. Do as directed : 14

(1) Prepare a table showing simple and cumulative frequency distribution of following data, which has class interval 10 :

60, 68, 63, 56, 22, 33, 48, 30, 56, 25

30, 70, 28, 34, 50, 25, 32, 50, 69, 47

41, 60, 26, 44, 63, 27, 47, 29, 33, 21

(2) Find out Median of following data :

Class	Frequency (f)
01 – 50	10
50 – 100	25
100 – 150	35
150 – 200	50
200 – 250	30
250 – 300	25
300 – 350	15
350 – 400	10
	N = 200

5. State whether the following statements are true or false : (Any **seven**)

14

- (1) Co-operative attempt is characteristic of social survey.
 - (2) Indian census is the population survey.
 - (3) Identification of Research Problem must be first in Research.
 - (4) There are mainly two types of Sampling.
 - (5) Probability sampling is called Random sampling.
 - (6) Accidental sampling is called convenience sampling.
 - (7) Interview guide is a list of answers.
 - (8) Researcher fills the answer of question in Questionnaire.
 - (9) Questionnaire is useful in the study of educated community.
 - (10) Analysis is necessary for data interpretation.
 - (11) Mode is only one time frequency.
 - (12) Median is static.
-