

**B.A. Sem.-5 Examination**  
**CC 302 - Sociology**  
**Sociological Research Methods**

Time : 2-00 Hours]

May-2022

[Max. Marks : 50

- સૂચના : (૧) જમણી તરફના અંક જે તે પ્રશ્નનો ગુણ દર્શાવે છે.  
(૨) વિભાગ-૧માંથી ગમે તે ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ લખો.  
(૩) દાખલા ગણવા માટે સાદા કેલક્યુલેટરનો ઉપયોગ કરો.

## વિભાગ-૧

- ૧ સામાજિક સર્વેક્ષણને અર્થ અને પ્રક્રિયા સમજાવો. ૧૪  
૨ સંશોધન પ્રશ્નની પસંદગી અને ઘડતર સ્પષ્ટ કરો. ૧૪  
૩ નિદર્શ અને નિદર્શનનો અર્થ આપી નિદર્શનની જરૂરિયાત સમજાવો. ૧૪  
૪ સંભાવનાત્મક નિદર્શનની વ્યાખ્યા અને પ્રકારો જણાવો. ૧૪  
૫ મુલાકાતનો અર્થ આપી મુલાકાત અનુસૂચિ અને મુલાકાત માર્ગદર્શિકા વિશે જણાવો. ૧૪  
૬ પ્રશ્નાવલિનો અર્થ, લક્ષણ અને ઉપયોગિતા સ્પષ્ટ કરો. ૧૪  
૭ માગ્યા મુજબ કરો : ૧૪

(અ) માહિતીનું વર્ગીકરણ સમજાવો.

(બ) નીચે આપેલા પ્રાપ્તિઓ ઉપરથી સાદુ અને સંચયી આવૃત્તિ વિતરણનું કોષ્ટક તૈયાર કરો

(જેમાં પ્રથમ વર્ગ ૨૦-૨૯ રાખો)

35	65	68	71	73	82	52	81	77	74
70	43	66	70	79	90	59	88	85	64
68	79	73	70	67	82	61	77	84	56
21	53	61	83	52	99	80	62	50	92
76	47	59	64	55	63	107	48	72	55

- ૮ (અ) માહિતીનું અર્થઘટન સમજાવો. ૧૪  
(બ) નીચેની માહિતી પરથી મધ્યસ્થની ગણતરી કરો :  
વર્ગાંતર 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64  
આવૃત્તિ 12 13 20 24 06 05 N = 80

## વિભાગ-૨ (ફરજિયાત)

- ૯ નીચેનાં વિધાનો ખરાં છે કે ખોટા તે જણાવો (કોઈપણ ચાર) : ૦૮  
(૧) સંશોધન પ્રશ્નથી સર્વેક્ષણનો પ્રારંભ થાય છે.  
(૨) સંશોધન પ્રશ્નની પસંદગીમાં વિવાદાસ્પદ વિષયની પસંદગી કરવી જોઈએ.  
(૩) નિદર્શ એ સમષ્ટિની ખાસિયત ધરાવતું ન હોવું જોઈએ.  
(૪) નિદર્શનના મુખ્ય બે પ્રકારો છે.  
(૫) મુલાકાત અનુસૂચિ એ મુદ્દાઓની યાદી છે.  
(૬) પ્રશ્નાવલિ શ્રેણીબદ્ધ પ્રશ્નોનું પત્રક છે.  
(૭) માહિતીનું વિશ્લેષણ સીમિત પ્રક્રિયા છે.  
(૮) બહુલક એ સૌથી વધુ સંભવિત કિંમત છે.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Figures to the right indicate Full Marks.  
 (2) Write answer any three of the following questions.  
 (3) A simple calculator can be used to calculate example.

SECTION-I

- 1 Explain the meaning and process of social survey. 14
- 2 Specify the selection and formulation of the research question. 14
- 3 Explain the meaning of sample and sampling and explain the need of sampling. 14
- 4 State the definition and types of probability sampling. 14
- 5 Explain the meaning of interview and clarify the interview schedule and interview guide. 14
- 6 Clarify the meaning, characteristics and uses of questionnaire. 14
- 7 Do as directed. 14

- ( a ) Explain the classification of information.
- ( b ) Prepare a simple and cumulative version distribution table from the following scores.  
 (First class is 20-29)

35	65	68	71	73	82	52	81	77	74
70	43	66	70	79	90	59	88	85	64
68	79	73	70	67	82	61	77	84	56
21	53	61	83	52	99	80	62	50	92
76	47	59	64	55	63	107	48	72	55

- 8 ( a ) Explain the interpretation of information. 14
- ( b ) Calculate the median from the following information.

Class	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	
Intervals							
Frequency	12	13	20	24	06	05	N = 80

SECTION-II (Compulsory)

- 9 State whether the following statements are true or false (any four) : 08
- (1) The survey begins research questions.
- (2) Controversial topic should chosen in the selection of research question.
- (3) The sample should not have universe characteristics.
- (4) There are two main types of sampling.
- (5) The interview schedule is a list of issues.
- (6) The questionnaire is a list of series of questions.
- (7) Data analysis is a limited process.
- (8) The mode is most probable value.