

Seat No. : _____

DC-114

December-2020

B.A., Sem.-V

**CC-302 : Sociology
(Sociological Research Method)**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

- સૂચના :** (1) નીચેના વિભાગ-I માંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નના જવાબ આપો.
(2) પ્રત્યેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.
(3) સાદા કેલક્યુલેટરનો ઉપયોગ કરી શકાશે.

વિભાગ – I

1. સામાજિક સર્વેક્ષણનો અર્થ અને પ્રક્રિયા સમજાવો. 14
2. સંશોધન પ્રશ્નની પસંદગી અને ઘડતર વર્ણવો. 14
3. નિદર્શનનો અર્થ અને જરૂરિયાત સમજાવો. 14
4. સંભાવનાત્મક નિદર્શનનો અર્થ અને પ્રકાર સમજાવો. 14
5. મુલાકાત પદ્ધતિનો અર્થ લક્ષણો અને મુલાકાત માર્ગદર્શિકા સમજાવો. 14
6. પ્રશ્નાવલિ પદ્ધતિનો અર્થલક્ષણો અને ઉપયોગિતા સમજાવો. 14
7. માહિતીનું વર્ગીકરણ અને માહિતીનું અર્થઘટન સમજાવો. 14
8. માઝ્યા પ્રમાણે કરો : 14
(A) નીચે આપેલા પ્રાપ્તિઓ પરથી સાદું અને સંચયી આવૃત્તિ વિતરણ શોધો : (વર્ગલંબાઈ 10 રાખો) :

33	24	58	21	45	35	54	30	70	28
34	50	25	50	32	69	47	49	23	37
36	28	24	40	41	60	26	44	63	27
47	29	33	21	48	63	29	55	42	60
22	35	56	20	41	33	22	56	63	68

(B) નીચેની માહિતી પરથી મધ્યસ્થની ગણતરી કરો :

(વર્ગાંતર)	(આવૃત્તિ)
35-39	12
40-44	13
45-49	20
50-54	24
55-59	06
60-64	05
<hr/>	
N = 80	
<hr/>	

વિભાગ – II

(ફરજિયાત)

9. નીચેનામાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી કોઈપણ ચાર ખાલી જગ્યાના જવાબ આપો :

8

- (1) ભારતની વસ્તીગણતરી _____ સર્વેક્ષણ છે. (નિદર્શ, સમષ્ટિ)
- (2) સામાજિક સર્વેક્ષણ એક _____ પ્રક્રિયા છે. (સંશોધન, સૈદ્ધાંતિક)
- (3) નિદર્શ _____ માંથી પસંદ કરવાનું હોય છે. (પદ્ધતિ, સમષ્ટિ)
- (4) બિનસંભાવનાત્મક નિદર્શનને _____ નિદર્શન કહે છે. (બિન યદચ્છ, યદચ્છ)
- (5) મુલાકાતમાં _____ પક્ષ હોય છે. (ચાર, બે)
- (6) મુલાકાત અનુસૂચિ _____ પ્રશ્નોનું પત્રક છે. (ક્રમબદ્ધ, વિશેષ)
- (7) મધ્યક _____ સરેરાશ છે. (ગાણિતિક, અંક ગાણિતિક)
- (8) સૌથી વધુ આવૃત્તિ _____ માં છે. (બહુલક, મધ્યક)

Seat No. : _____

DC-114

December-2020

B.A., Sem.-V

CC-302 : Sociology

(Sociological Research Method)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

- Instructions :** (1) Attempt any **three** questions in Section – I.
(2) **All** questions carry equal marks.
(3) Simple calculator can be used.

Section – I

1. Explain the meaning and process of social survey. **14**
2. Describe the selection and formulation of research questions. **14**
3. Explain the meaning and necessity of sampling. **14**
4. Explain the meaning and type of probability sampling. **14**
5. Describe the meaning, characteristics and interview guide of Interview. **14**
6. Explain the meaning, characteristics and uses of questionnaire. **14**
7. Explain the classification of data and interpretation of information. **14**
8. Solve the sums. **14**

(A) Prepare a table of showing simple and cumulative frequency distribution of the following data :

(which has a class interval 10)

33	24	58	21	45	35	54	30	70	28
34	50	25	50	32	69	47	49	23	37
36	28	24	40	41	60	26	44	63	27
47	29	33	21	48	63	29	55	42	60
22	35	56	20	41	33	22	56	63	68

(B) Find out Median of the following data :

(Class Interval)	(Frequency)
35-39	12
40-44	13
45-49	20
50-54	24
55-59	06
60-64	05
<hr/>	
N = 80	
<hr/>	

Section – II
(Compulsory)

9. Choose the proper option and fill in the blanks : (any **four**)

8

- (1) Indian census is _____ survey. (sample, universe)
- (2) Social survey is a _____ process. (Research, Theoretical)
- (3) Have to choose sample from _____. (Methodology, Universe)
- (4) Non-probability sampling known as a _____ sampling. (non-random, random)
- (5) There are _____ parties into the interview. (four, two)
- (6) The interview schedule is a list of _____ questions. (sorted, special)
- (7) Mean is an _____ average. (Mathematic, Arithmetic)
- (8) Highest frequency is _____. (Mode, Mean)