

Roll No.

Total Pages : 8

4683

M.A. (Previous) Examination, 2016

SOCIOLOGY

Paper – III

(Methodology of Social Research)

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

PART–A

[Marks : 20]

(खण्ड-अ)

Answer all questions (50 words each).

All questions carry equal marks.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों से अधिक न हो। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART–B

[Marks : 50]

(खण्ड-ब)

Answer *five* questions (250 words each). Select *one* question from each unit. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART–C

[Marks : 30]

(खण्ड-स)

Answer any *two* questions (300 words each).

All questions carry equal marks.

कोई दो प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों से अधिक न हो। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

4683/3,460/555/62

[P.T.O.]

PART-A

(खण्ड-अ)

1. Answer all the following very briefly.

निम्नलिखित सभी के अति संक्षिप्त उत्तर लिखें।

UNIT-I

(इकाई-I)

- (i) Define Inductive Logic.
आगमनात्मक तर्क को परिभाषित कीजिए।
- (ii) What do you mean by Concept?
अवधारणा से आप क्या समझते हैं?

UNIT-II

(इकाई-II)

- (iii) Define Quantitative Method.
गणनात्मक विधि को परिभाषित कीजिए।
- (iv) What do you mean by Schedule?
अनुसूची से आपका क्या अभिप्राय है?

UNIT-III

(इकाई-III)

- (v) What is Oral History ?
मौखिक इतिहास क्या है?
- (vi) What do you mean by Content Analysis ?
अन्तर्वस्तु विश्लेषण से आपका क्या अभिप्राय है?

UNIT-IV

(इकाई-IV)

- (vii) What is the purpose of classification of Facts ?
तथ्यों के वर्गीकरण का क्या उद्देश्य है?
- (viii) What do you mean by Mean Deviation ?
माध्य विचलन से आप क्या समझते हैं?

UNIT-V

(इकाई-V)

- (ix) Write any *two* importances of Correlation.
सह-सम्बन्ध के किन्हीं दो महत्त्वों को लिखिए।
- (x) Give the formula of Rank Order Correlation (Rho).
श्रेणीमान सह-सम्बन्ध का सूत्र बताइए।

PART-B

(खण्ड-ब)

UNIT-I

(इकाई-I)

2. Discuss the philosophy of Social Science.
सामाजिक विज्ञान के दर्शन की विवेचना कीजिए।
3. Describe the importance of Scientific method in Social Research.
सामाजिक अनुसंधान में वैज्ञानिक पद्धति की महत्ता का वर्णन कीजिए।

UNIT-II

(इकाई-II)

4. Explain the characteristics of Exploratory Research Design.

गन्वेषणात्मक अनुसंधान प्रारूप की विशेषताओं को समझाइए।

5. Discuss the merits and demerits of Interview as a tool of Social Research.

सामाजिक अनुसंधान के उपकरण के रूप में साक्षात्कार के गुण व दोषों की विवेचना कीजिए।

UNIT-III

(इकाई-III)

6. What is the difference between Participant and Non-Participant observation ?

सहभागी एवं असहभागी अवलोकन में क्या अन्तर है?

7. Discuss the aspects of Validity and Reliability of Scaling techniques.

प्रमापन तकनीकों में वैधता एवं विश्वसनीयता के पहलुओं की विवेचना कीजिए।

UNIT-IV

(इकाई-IV)

8. Calculate Median from the following table :

Wages in ₹	:	1	5	10	15	20	25
(मजदूरी ₹ में)							
No. of Labours	:	5	7	10	12	8	7
(मजदूरों की संख्या)							

9. Calculate Standard Deviation from the following data :
 निम्न समकों से प्रमाप विचलन की परिगणना कीजिए :
- | | | | | | | | | | |
|-----------|---|---|---|----|----|----|---|---|-------|
| Size | : | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Total |
| (नाप) | | | | | | | | | |
| Frequency | : | 1 | 5 | 11 | 15 | 13 | 4 | 1 | 50 |
| (आवृत्ति) | | | | | | | | | |

UNIT-V

(इकाई-V)

10. Find Coefficient of Correlation between X and Y series.

X तथा Y श्रेणी में सह-सम्बन्ध गुणांक ज्ञात कीजिए।

Number of pairs of items 20

(पदयुग्मों की संख्या)

X-series : Arithmetic Mean 30

(X-श्रेणी : समान्तर माध्य)

Standard Deviation 15

(प्रमाप विचलन)

Y-series : Arithmetic Mean 40

(Y-श्रेणी : समान्तर माध्य)

Standard Deviation 25

(प्रमाप विचलन)

Sum of the product of corresponding deviation from respective means of X and Y series = +6,750.

X व Y श्रेणियों के तत्संवादी माध्यों से लिए गये विचलनों के गुणाओं का योग = +6,750.

11. Calculate Chi-square (χ^2) from following data :

निम्नलिखित समंकों के माध्यम से काई-वर्ग (χ^2) की गणना कीजिए :

f (वास्तविक आवृत्ति) :	2	10	6	6
f_e (प्रत्याशित आवृत्ति) :	4	8	4	8

PART-C

(खण्ड-स)

UNIT-I

(इकाई-I)

12. Define Hypothesis. Describe the importance of Hypothesis in Social Research.

उपकल्पना को परिभाषित कीजिए। सामाजिक अनुसंधान में उपकल्पना के महत्त्व की विवेचना कीजिए।

UNIT-II

(इकाई-II)

13. What is Random Sampling ? Discuss its various techniques.

दैव निदर्शन क्या है ? इसकी विभिन्न प्रणालियों की विवेचना कीजिए।

UNIT-III

(इकाई-III)

14. Define Case Study Method. Discuss its various sources of Data collection.

वैयक्तिक अध्ययन पद्धति को परिभाषित कीजिए। इसके विभिन्न स्रोतों की विवेचना कीजिए।

UNIT-IV

(इकाई-IV)

15. Calculate Mean and Mode from the following data :

निम्न सारणी से सामान्तर माध्य एवं भूयिष्ठक ज्ञात कीजिए :

Class (वर्ग)	Frequency (आवृत्ति)
10-19	8
20-29	19
30-39	29
40-49	36
50-59	25
60-69	13
70-79	4

UNIT-V
(इकाई-V)

16. Calculate Coefficient of Correlation between the height of father and son from the following data :

निम्न समंकों से पिता एवं पुत्र की ऊँचाई के मध्य सहसम्बन्ध गुणांक ज्ञात कीजिए :

Height of Father in inches (पिता की ऊँचाई इंच में)	Height of son in inches (पुत्र की ऊँचाई इंच में)
64	66
65	67
66	65
67	68
68	70
69	68
70	72
