

4683

M.A. (Previous) Examination, 2017

SOCIOLOGY

Paper-III

(Methodology of Social Research)

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

PART - A (खण्ड-अ) [Marks : 20

Answer all questions (50 words each).

All questions carry equal marks.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर पचास शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART - B (खण्ड-ब) [Marks : 50

Answer *five* questions (250 words each).

Selecting *one* 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 (खण्ड-स) [Marks : 30

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।

PART - A

(खण्ड-अ)

1. Answer the following very briefly :

निम्नलिखित सभी के अति संक्षिप्त उत्तर लिखें :

UNIT - I

(इकाई-I)

(i) What do you mean by deductive logic ?

निगमनात्मक तर्क से आप क्या समझते हैं?

(ii) What are the sources of general culture of hypothesis?

प्राक्कल्पना के सामान्य संस्कृति के स्रोत कौन से हैं?

UNIT - II

(इकाई-II)

(iii) What do you mean by Random sampling ?

दैव निदर्शन से आपका क्या अभिप्राय है?

(iv) What is structured questionnaire ?

संरचित प्रश्नावली क्या है?

UNIT - III

(इकाई-III)

- (v) Define case study method.

वैयक्तिक अध्ययन पद्धति को परिभाषित कीजिए।

- (vi) What are the utility of scales ?

अनुमापों की उपयोगिता क्या है?

UNIT - IV

(इकाई-IV)

- (vii) What is the purpose of tabulation ?

सारणीयन के क्या उद्देश्य हैं?

- (viii) What do you mean by arithmetic mean ?

समान्तर माध्य से आप क्या समझते हैं?

UNIT - V

(इकाई-V)

- (ix) What is positive correlation ?

धनात्मक सहसम्बन्ध किसे कहते हैं?

- (x) Give the formula of Karl Pearson's coefficient of correlation.

कार्ल पियर्सन का सहसम्बन्ध गुणांक का सूत्र बताइए।

PART - B

(खण्ड-ब)

UNIT - I

(इकाई-I)

2. Discuss the characteristics of scientific method.

वैज्ञानिक पद्धति की विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

3. Describe the importance of hypothesis in social research.

सामाजिक अनुसंधान में उपकल्पना की महत्ता का वर्णन कीजिए।

UNIT - II

(इकाई-II)

4. Make distinction between descriptive & diagnostic research

design ?

वर्णनात्मक तथा निदानात्मक शोध अभिकल्प में अन्तर बताइए।

5. Explain the characteristics of representative. Sample.

प्रतिनिधित्वपूर्ण निदर्शन की विशेषताओं को समझाइए।

UNIT - III

(इकाई-III)

6. Discuss the utility or merits of case study.

वैयक्तिक अध्ययन की उपयोगिता या गुण बताइए।

7. Describe the Bogardus scaling method.

बोगार्डस की पैमाने की पद्धति का वर्णन कीजिए।

UNIT - IV

(इकाई-IV)

8. Calculate mode by grouping method from the following data :

निम्न समकों से समूहीकरण विधि द्वारा बहुलक की गणना कीजिए :

Wages in ₹ : 0-10 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60 60-70

(मजदूरी ₹ में)

No. of Labours : 3 5 9 14 13 9 6

(श्रमिकों की संख्या)

9. Calculate mean deviation from the following data :

निम्न समंकों से माध्य विचलन की परिगणना कीजिए :

Salary in ₹ : 0-4 4-8 8-12 12-16 16-20 20-24

(वेतन रुपयों में)

Number of People : 6 8 11 16 8 7

(व्यक्तियों की संख्या)

UNIT - V

(इकाई-V)

10. Define Chi-square test.

काई-वर्ग परीक्षण को परिभाषित कीजिए।

11. Calculate Karl Pearson coefficient of correlation between the height and weight of students from the following data :

निम्न समंकों से विद्यार्थियों की ऊँचाई व भार के मध्य कार्ल-पियर्सन

सहसम्बन्ध गुणांक निकालिये :

Height (in Inches) 57 59 62 63 64 65 55 58 57

Weight (in Ponds) 113 117 126 126 130 129 111 116 112

PART - C

(खण्ड-स)

UNIT - I

(इकाई-I)

12. Define concept. Clarify the problems of communication in concepts ?

अवधारणा को परिभाषित कीजिए। अवधारणाओं के संचार की समस्याओं को स्पष्ट कीजिए।

UNIT - II

(इकाई-II)

13. Define schedule and questionnaire. Differentiate between schedule and questionnaire.

अनुसूची और प्रश्नावली को परिभाषित कीजिए। अनुसूची एवं प्रश्नावली में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

UNIT - III

(इकाई-III)

14. What do you mean by content analysis method ? Describe in detail.

अन्तर्वस्तु विश्लेषण पद्धति से आप क्या समझते हैं? विस्तार से वर्णन करें।

UNIT - IV

(इकाई-IV)

15. Calculate mean and median of the following table :

निम्न सारणी से माध्य और माध्यिका की गणना कीजिए।

Size :	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
Frequency :	110	125	86	45	18	12

UNIT - V

(इकाई-V)

16. From the following data, calculate the coefficient of correlation

by the method of Rank differences.

निम्नलिखित समंकों से कोटि क्रमान्तर रीति द्वारा सहसम्बन्ध गुणांक की गणना कीजिए।

X:	51	82	83	65	72	91	87	74
Y:	102	142	140	110	116	151	135	121