

This question paper contains 4+2 printed pages]

Your Roll No.

3678

B.A. (Hons.)/III

D

SOCIOLOGY—Paper IX

(Introduction to Sociological Research)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

Note :— Answers may be written *either* in English *or* in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

Answer any *Five* questions.

All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

P.T.O.

1. Examine the reciprocal relationship between theory and research.

सिद्धांत तथा शोध के पारस्परिक संबंधों का परीक्षण कीजिए ।

2. What is reflexive sociology ? Discuss.

प्रतिवर्तित (reflexive) समाजशास्त्र क्या है ? विवेचना कीजिए ।

3. Discuss the formulation of hypothesis. Examine its significance in social research.

परिकल्पना के प्रतिपादन की विवेचना कीजिए । सामाजिक शोध में इसके महत्त्व का परीक्षण कीजिए ।

4. Critically examine the advantages and disadvantages of participant observation with reference to Whyte's study of *Street Corner Society*.

वॉइट् के शोध-ग्रंथ *स्ट्रीट कार्नर सोसाइटी* के संदर्भ में सहभागी प्रेक्षण के लाभ तथा हानियों का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।

5. Discuss the different techniques of sampling and its significance in sociological research.

प्रतिदर्शग्रहण संकलन (sampling) की विभिन्न तकनीकों तथा इसके समाजशास्त्रीय अनुसंधान में महत्त्व का विवेचन कीजिए ।

6. What are the steps involved in planning and executing a survey ?

सर्वेक्षण की योजना बनाने तथा इसके कार्यान्वयन में कौन-कौनसे चरण होते हैं ?

7. Elaborate on the quantitative and qualitative analysis of data.

शोध-सामग्री के संख्यात्मक तथा गुणात्मक विश्लेषण का विस्तारण कीजिए ।

8. (a) Calculate the arithmetic mean from the following data of marks obtained by 60 students of a class :

Marks	No. of Students
20	8
30	12
40	20
50	10
60	6
70	4

- (b) From the following data find the value of median income :

Income (in Rs.)	No. of Persons
100	24
150	26
80	16
200	20
250	6
180	30

- (c) Calculate the mode from the following data of the marks obtained by 10 students :

10 27 24 12 27 27 20 18 15 30.

- (अ) एक कक्षा के 60 छात्रों द्वारा प्राप्त किए गए अंकों के निम्नलिखित आँकड़ों से माध्य (arithmetic mean) की गणना कीजिए :

अंक	छात्रों की संख्या
20	8
30	12
40	20
50	10
60	6
70	4

(ब) निम्नलिखित आँकड़ों से माध्यिका (median) आय का मूल्य

ज्ञात कीजिए :

आय (रुपये में) व्यक्तियों की संख्या

100 24

150 26

80 16

200 20

250 6

180 30

(स) 10 छात्राओं द्वारा प्राप्त किए गए निम्नलिखित अंकों से

बहुलक (Mode) की गणना कीजिए :

10 27 24 12 27 27 20 18 15 30.