C

Total No. of Questions – 8] **(2022)**

[Total Pages: 3

9438

M.A. Sociology Ist Semester (New Syllabus) Examination

METHODOLOGY OF SOCIAL RESEARCH
Paper : SOC-102

Time: Three Hours]

[Max. Marks : Regular: 80 Private: 100

The candidates shall limit their answers precisely within the answer-book (40 pages) issued to them and no supplementary/continuation sheet will be issued.

परीक्षार्थी अपने उत्तरों को दी गयी उत्तर-पुस्तिका (40 पृष्ठ) तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त पृष्ठ जारी नहीं किया जाएगा।

Note: Attempt *four* questions in all, selecting *one* question from each unit. All questions carry equal marks.

नोट: प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

UNIT-I (इकाई-I)

1. Discuss nature of science and scientific enquiry in terms of social research.

सामाजिक शोध के सन्दर्भ में विज्ञान एवं वैज्ञानिक अन्वेषण की प्रकृति की चर्चा कीजिए।

2. What do you mean by hypothesis? Explain the role of hypothesis in social research along with its various types. परिकल्पना से आप क्या समझते हैं? परिकल्पना के विभिन्न प्रकारों के साथ-साथ इसकी सामाजिक शोध में भूमिका का वर्णन कीजिए।

UNIT-II (sans-II)

3. Describe the meaning, nature and significance of research design.

शोध अभिकल्प के अर्थ, प्रकृति एवं महत्व की विवेचना कीजिए।

4. What is sampling? Explain various types of probability sampling.

निदर्शन क्या है? सम्भावना निदर्शन के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

UNIT-III (इकाई-III)

- 5. Explain meaning and characteristics of qualitative methods. Discuss the case study method in detail.
 गुणात्मक प्रविधि के अर्थ एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
 व्यैक्तिक अध्ययन विधि की विस्तार से चर्चा कीजिए।
- 6. Write a detailed note on Likert's scaling technique. लिकर्ट की मापनी तकनीक पर एक विस्तृत लेख लिखिए।

UNIT-IV (इकाई-IV)

7. What do you understand by standard deviation? Calculate the standard deviation of the following data:

मानक विचलन से आप क्या समझते हैं? निम्नलिखित आंकड़ों का मानक विचलन ज्ञात कीजिए।

X	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	5 0-60	60-70	70-80
f	5	10	20	40	30	20	10	4

8. What is t-test? What are it's uses? Explain the procedure to calculate the t-test with suitable example?

टी-जांच क्या है? इसके क्या-क्या उपयोग हैं। एक उपयुक्त उदाहरण के साथ टी-जांच की गणना की विधि का वर्णन कीजिए।