

This question paper contains 7 printed pages]

Your Roll No.

3721

B.A. (Hons.)/III

D

SOCIAL WORK—Paper XII

(Introduction to Research in Social Work)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 55

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

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।)

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 अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

Attempt any *two* questions from Part I

and *one* question from Part II.

खण्ड I से कोई दो और

खण्ड II से कोई एक प्रश्न कीजिये ।

P.T.O.

Part I**(खण्ड 1)**

1. Define Scientific method. Discuss the applicability of the principles of scientific method in social science research. 18

वैज्ञानिक पद्धति को परिभाषित कीजिए । समाज विज्ञान शोध में वैज्ञानिक पद्धति के सिद्धांतों की उपयोगिता की विवेचना कीजिए ।

2. Discuss the advantages of Sampling over Census Method.

Briefly describe the various types of non-probability sampling. 18

जनगणना प्रणाली पर प्रतिचयन के लाभों की विवेचना कीजिए । आप्रायिकता प्रतिचयन के विभिन्न प्रकारों के बारे में संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।

3. Discuss the various tools to collect data from primary sources.

Give examples.

18

प्राथमिक स्रोत से विभिन्न यंत्रों द्वारा आंकड़े संग्रह करने का विवेचन कीजिए । उदाहरण दीजिए ।

4. Write short notes on any two :

9+9

(a) Process of formulation of research problem.

(b) Sources of Hypothesis

(c) Distinction between Social Work Research and Social Science Research.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(क) शोध समस्या निरूपण की प्रक्रिया

(ख) प्राक्कल्पना के स्रोत

(ग) सामाजिक कार्य शोध और समाज विज्ञान शोध में

अंतर ।

Part II**(खण्ड II)**

5. (a) Define Arithmetic Mean. Why is Arithmetic Mean the most widely used measure of central tendency? 4

समान्तर माध्य को परिभाषित कीजिए । केन्द्रीय प्रवृत्तियों के मापन में समान्तर माध्य का उपयोग ज्यादा प्रचलित क्यों है ?

- (b) The following table gives the marks scored by class of sixty (60) students in an examination. Calculate the Arithmetic Mean and Median : 15

| Marks | No. of Students |
|-------|-----------------|
| 65—70 | 5 |
| 70—75 | 7 |
| 75—80 | 15 |
| 80—85 | 12 |

| | |
|--------|---|
| 85—90 | 9 |
| 90—95 | 8 |
| 95—100 | 4 |

निम्न तालिका किसी परीक्षा में एक कक्षा के साठ विद्यार्थियों के प्राप्तांक दर्शाती है । समान्तर माध्य और मध्य बिन्दु को ज्ञात कीजिए :

| अंक | विद्यार्थियों की संख्या |
|--------|-------------------------|
| 65—70 | 5 |
| 70—75 | 7 |
| 75—80 | 15 |
| 80—85 | 12 |
| 85—90 | 9 |
| 90—95 | 8 |
| 95—100 | 4 |

6. (a) Discuss the importance of Statistics in Social Science Research. 4

सामाजिक विज्ञान शोध में सांख्यिकी की महत्ता बताइये ।

- (b) Calculate Mean and Standard Deviation from the following data : 15

| Marks | No. of Students |
|-------|-----------------|
| 0—10 | 5 |
| 10—20 | 12 |
| 20—30 | 30 |
| 30—40 | 45 |
| 40—50 | 50 |
| 50—60 | 37 |
| 60—70 | 21 |

निम्न अंक तालिका का माध्य और मानक विचलन ज्ञात
कीजिए :

| अंक | विद्यार्थियों की संख्या |
|-------|-------------------------|
| 0—10 | 5 |
| 10—20 | 12 |
| 20—30 | 30 |
| 30—40 | 45 |
| 40—50 | 50 |
| 50—60 | 37 |
| 60—70 | 21 |