

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....  
आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 1080

= L

Unique Paper Code : 2332103602

Name of the Paper : UNDERSTANDING RESEARCH IN SOCIAL  
WORK

Name of the Course : B.A. (H) Social Work/UGCF/DSC

Semester : VI

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 90

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any **five** questions.
3. **Q7** is compulsory.
4. **All** questions carry equal marks.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

**छात्रों के लिए निर्देश**

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।
3. प्रश्न 7 अनिवार्य है।
4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

P.T.O.

1. Define social work research and its principles as scientific method. Is social work research fundamental or applied in nature? Discuss with examples.

सामाजिक कार्य शोध को परिभाषित कीजिए और वैज्ञानिक पद्धति के रूप में इसके सिद्धांतों को स्पष्ट कीजिए। क्या सामाजिक कार्य शोध अपने स्वरूप में मूल है या अनुप्रयुक्त? उदाहरणों सहित चर्चा कीजिए।

2. Distinguish between social work research and social sciences research. What is the significance of research for social work practitioners?

सामाजिक कार्य शोध और सामाजिक विज्ञान शोध के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए। सामाजिक कार्य के प्रैक्टिशनरों के लिए शोध का क्या महत्व है?

3. Discuss in detail the various stages of research process with suitable examples.

शोध प्रक्रिया के विभिन्न चरणों पर उपयुक्त उदाहरणों सहित विस्तार से चर्चा कीजिए।

4. Explain the various types of research designs with examples. Is experimental design relevant in social work? Discuss.

विभिन्न प्रकार के शोध डिज़ाइनों को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए। क्या प्रायोगिक एक्सपेरिमेंटल डिज़ाइन सामाजिक कार्य में प्रासंगिक है? चर्चा कीजिए।

5. How is probability sampling different from non-probability sampling? Explain the major characteristics of snowball sampling.

प्रायिकता सैम्पलिंग और अप्रायिकता सैम्पलिंग में क्या अंतर है? स्नोबॉल सैम्पलिंग की प्रमुख विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए।

6. Highlight the importance of secondary sources of data collection with examples. Also discuss how the interview schedule is different from questionnaire.

डेटा संग्रह के द्वितीयक स्रोतों के महत्व को उदाहरण सहित रेखांकित कीजिए। साथ ही यह भी कि चर्चा कीजिए इंटरव्यू शेड्यूल और प्रश्नावली क्वेश्चनेयर में क्या अंतर है।

7. a) What is the coefficient of variation?

परिवर्तन का गुणांक क्या है?

b) Calculate Mode from the following data:

निम्नलिखित आँकड़ों से बहुलक की गणना कीजिए:

| Weight in Kg(s) (वज़न<br>(किग्रा में)) | Number of<br>Students (विद्यार्थियों<br>की संख्या) |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 24.5-34.5                              | 4                                                  |
| 34.5-44.5                              | 8                                                  |
| 44.5-54.5                              | 10                                                 |
| 54.5-64.5                              | 14                                                 |
| 64.5-74.5                              | 8                                                  |
| 74.5-84.5                              | 6                                                  |

Or (या)

a) Briefly explain the function of statistics in research.

शोध में सांख्यिकी के कार्य को संक्षेप में समझाइए।

b) From the following data, calculate standard deviation:

निम्नलिखित डेटा से मानक विचलन निकालिए:

| Class Interval (वर्ग) | Frequency (आवृत्ति) |
|-----------------------|---------------------|
| 0 – 10                | 5                   |
| 10 – 20               | 8                   |
| 20 – 30               | 12                  |
| 30 – 40               | 15                  |
| 40 – 50               | 10                  |
| 50 – 60               | 6                   |
| 60 – 70               | 4                   |

8. Write short notes on any two:

किसी भी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

a) Standard Deviation

मानक विचलन

b) Observation

प्रेक्षण

c) Data Editing

डेटा संपादन