

6. Discuss the major functions and importance of SPSS in social science research. Explain the features and purpose of Variable View and Data View in SPSS with suitable examples.

सामाजिक विज्ञान अनुसंधान में SPSS के प्रमुख कार्यों और महत्व पर चर्चा करें। उपयुक्त उदाहरणों के साथ SPSS में वैरिएबल व्यू (Variable View) और डेटा व्यू (Data View) की विशेषताओं और उद्देश्य की व्याख्या करें।

7. Discuss the concept and process of discourse analysis. Discuss the advantages and disadvantages of discourse analysis.

विमर्श विश्लेषण की अवधारणा और प्रक्रिया पर चर्चा करें। विमर्श विश्लेषण के लाभ और हानियों का वर्णन करें।

8. Write short notes on **any two** of the following :
निम्नलिखित में से किसी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

(a) NVivo

एनवीवी

(b) Measures of Dispersion

प्रसरण के माप

(c) Atlas-ti

एटलस-टीआई

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 10336

K

Unique Paper Code : 2333100013

Name of the Paper : Research Tools and Data Analysis

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

Semester : VII

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. **All** questions carry equal marks.
4. 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. कुल पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Explain the steps involved in designing an interview schedule. Discuss the major advantages and limitations of using an interview schedule in social science research.

साक्षात्कार अनुसूची को तैयार करने में शामिल चरणों की व्याख्या करें। सामाजिक विज्ञान अनुसंधान में साक्षात्कार अनुसूची के उपयोग के प्रमुख लाभ और सीमाओं पर चर्चा करें।

2. Discuss the different types of rating scales (Likert, Thurstone, and Guttman) and explain how a researcher selects an appropriate scale.

रेटिंग स्केल के विभिन्न प्रकार (लाइकेर्ट, थर्स्टोन और गुटमैन) पर चर्चा करें और यह समझाएँ कि एक शोधकर्ता उपयुक्त स्केल का चयन कैसे करता है।

3. Discuss the objectives and scope of a focus group discussion guide. Describe the process of designing and conducting FGDs and analyse the major strengths and limitations of this method.

फोकस ग्रुप डिस्कशन (FGD) गाइड के उद्देश्यों और दायरे पर चर्चा करें। FGD को डिजाइन करने और संचालित करने की प्रक्रिया का वर्णन करें तथा इस पद्धति की प्रमुख शक्तियों और सीमाओं का विश्लेषण करें।

4. Define a hypothesis. Explain the use, selection, advantages, and limitations of the t-test and chi-square test in social science research.

परिकल्पना को परिभाषित करें। सामाजिक विज्ञान अनुसंधान में t-टेस्ट और χ^2 (काय-स्क्वेयर) परीक्षण के उपयोग, चयन, लाभ तथा सीमाओं की व्याख्या करें।

5. Describe the objectives and scope of an observation guide. How is an observation guide designed and administered in field research, and what are its major advantages and limitations?

अवलोकन गाइड के उद्देश्य और दायरे का वर्णन करें। यह गाइड मैदानी अनुसंधान में कैसे डिजाइन और प्रशासित किया जाता है, तथा इसके प्रमुख लाभ और सीमाएँ क्या हैं - समझाएँ।