

3637

8

- (ब) शोध की मात्रात्मक और गुणात्मक विधियाँ
- (स) स्नोबॉल सैंपलिंग
- (द) शोध उपकरण की विश्वसनीयता

(3200)

(11/5/22 Eve)

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3637 A

Unique Paper Code : 62273426

Name of the Paper : Research Methodology (Skill Enhancement Course-II)

Name of the Course : B.A. (Prog.) Economics – CBCS – LOCF – SEC

Semester : IV

Duration : 3 hours Maximum Marks : 75
(or as per DU rules)

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. The question paper consists of **nine** questions. Answer 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।

P.T.O.

2. इस प्रश्न-पत्र में नौ प्रश्न हैं। किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के बराबर अंक 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. (a) Explain participant observation as a method for primary data collection. What is Hawthorne effect? How does it affect quality of research outcomes?

(b) Explain in detail the difference between concept and a variable with examples. (8+7)

(अ) सांख्यिकी संग्रह में प्रयुक्त होने वाली सहभागी अवलोकन विधि का वर्णन करो। हॉथोर्न प्रभाव क्या है और यह किस तरह शोध की गुणवत्ता को प्रभावित करता है?

(ब) अवधारणा और चर में क्या अंतर है? उदाहरण सहित विस्तार से वर्णन कीजिये।

2. (a) Explain the three phases and the operational steps in the research process.

(b) What are the considerations to be kept in mind while formulating questions when using a questionnaire for primary data collection?

(8+7)

(अ) आप किस तरह से किन्हीं प्रकार के ग्राफों की मदद से विश्लेषित डाटा को दिखाएंगे? संक्षिप्त रूप से बताइये।

(ब) यदि आपको प्राथमिक डाटा संग्रह पड़े तो प्रश्नावली के लिए प्रश्नों का चुनाव करने के लिए किन बातों का ध्यान रखेंगे?

9. Write short notes on **any two** of the following :

(a) Research design and its functions

(b) Qualitative and quantitative approaches to research

(c) Snowball sampling

(d) Reliability of a research instrument

(7.5+7.5)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर लघु टिप्पणी कीजिये :

(अ) शोध प्रारूप और इसके कार्य

(ब) शोध रिपोर्ट तैयार करते समय शोधकर्ता को किन-किन बातों का ध्यान रखना चाहिए? इस सम्बन्ध में प्रारूप खाके की क्या भूमिका है?

7. (a) "Construction of a hypothesis is an integral part of a research study". Do you agree with the statement?

(b) Suppose you want to conduct a study on the impact of migration on the family. How will you write a research proposal for the study? (8+7)

(अ) परिकल्पना का निर्माण शोध अध्ययन का एक अभिन्न अंग है। क्या आप इस कथन सहमत हैं?

(ब) कल्पना करो कि आपको एक परिवार पर प्रवास (माइग्रेशन) के प्रभाव का अध्ययन करना है तो आप किस तरह से शोध प्रस्ताव लिखेंगे?

8. (a) Briefly explain with examples the use of any two graphs in communicating and displaying analysed data.

(b) Explain the concept of stratum that is used in stratified sampling. When should stratified random sampling be used? (8+7)

(अ) शोध प्रक्रिया के तीनों चरणों और परिचालन कदमों का वर्णन कीजिये।

(ब) स्ट्रेटिफाइड सैंपलिंग में प्रयोग होने वाली 'स्ट्रेटम' की अवधारणा को समझाइये। इस सैंपलिंग का किस परिस्थिति में प्रयोग करना चाहिए?

3. (a) Discuss the ethical considerations a researcher has to keep in mind concerning research participants.

(b) What difficulties are faced by the researcher in selection and formulation of a research problem? (8+7)

(अ) शोध प्रक्रिया में शामिल प्रतिभागियों के परिप्रक्ष्य में एक शोधार्थी को किन आचारों (इथिक्स) का ध्यान रखना चाहिये?

- (ब) शोध समस्या के चुनाव और सूत्रीकरण (फार्मूलेशन) में शोधार्थियों को किन परेशानियों का सामना करना पड़ता है?
4. (a) While reviewing literature a researcher came across a research report that was very rich in terms of its analysis, but missing the bibliography section. In the context of the given situation explain the importance of referencing and citation in using the literature while writing your research paper.
- (b) What are the key differences between primary and secondary data? (8+7)
- (अ) साहित्य अवलोकन के दौरान शोधकर्ता ने एक शोध रिपोर्ट पढ़ी जिसमें एक अच्छा विश्लेषण था, परन्तु कोई ग्रन्थ सूची (बिबलियोग्राफी) नहीं थी। इस स्थिति को ध्यान में रखते हुए सन्दर्भों और उद्धरणों का शोध लेख लिखने में क्या उपयोग हैं? समझाइये।
- (ब) प्राथमिक और माध्यमिक (सेकेंडरी) डाटा के अंतर को स्पष्ट कीजिए।

5. (a) Show with the help of any example how a table can be used for data presentation. Explain clearly the different parts of the table.
- (b) What is a panel data study? Explain the usefulness of this study design with an example. (8+7)
- (अ) उदाहरण देकर समझाए कि डाटा दिखाने में एक तालिका (टेबल) के महत्व को बताइये। एक तालिका के विभिन्न भागों बारे में भी लिखिए।
- (ब) पेनल डाटा क्या अध्ययन होता है? उदाहरण सहित अध्ययन के प्रारूप में इसके महत्व को समझाइये।
6. (a) Explain the significance of editing data in the context of data processing in quantitative studies.
- (b) What considerations should be kept in mind while writing the research report? How can developing a draft outline help? (8+7)
- (अ) मात्रात्मक शोध अध्ययन के डाटा प्रसंस्करण में डाटा संपादन का क्या भूमिका है? समझाइये।