

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

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी करें :

(a) Different steps in the research process

शोध प्रक्रिया के विभिन्न कदम

(b) Sources of research problems

शोध समस्याओं के श्रोत

(c) Plagiarism in research and how to avoid it

साहित्यिक चोरी और बचाव के तरीके

(d) Role of editing in data processing (7.5+7.5)

डटा संपादन का महत्व

(1000)

[This question paper contains 6 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 502

B

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

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. The question paper consists of **eight** 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.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. इस प्रश्न-पत्र में आठ प्रश्न हैं। किन्हीं पाँच 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. (a) Explain the role of review of literature as an integral part of research study with special reference to documentation and referencing.

‘साहित्य समीक्षा शोध अध्ययन का एक अभिन्न अंग है’। इस कथन का दस्तावेजीकरण और सन्दर्भ देने के परिप्रेक्ष्य में वर्णन करें।

- (b) How does primary data differ from secondary data? Explain briefly any two methods of primary data collection. (8+7)

प्राथमिक आँकड़े सेकेंडरी आँकड़ों किस प्रकार से भिन्न होते हैं? प्राथमिक आँकड़े एकत्रित करने की दो विधियों का संक्षेप में वर्णन करो।

6. (a) Explain the use of a questionnaire in research. Describe the different ways of administering questionnaires.

शोध में प्रश्नावली का क्या महत्व है? इसे प्रयोग करने के विभिन्न तरीकों वर्णन करो।

- (b) Differentiate between a concept and a variable. Explain the different types of variables in a causal relationship. (8+7)

अवधारणा और चर के अंतर को स्पष्ट करो। एक शोध में कारण-संबंध को दर्शाने में प्रयुक्त होने वाले चरों के विषय में भी बतायें।

7. (a) Explain the characteristics of a hypothesis and discuss the different types of hypothesis.

परिकल्पना (ह्यपोथैसेस) की क्या विशेषतायें होती हैं? इनके प्रकारों के विषय भी जानकारी दें।

- (b) Outline in detail the different steps in developing and writing a research proposal with an example. (8+7)

शोध प्रस्ताव तैयार करने की प्रक्रिया के विभिन्न चरणों का उदाहरण सहित विस्तार से उल्लेख करें।

2. (a) Briefly describe the different steps involved in a research process.

एक शोध प्रक्रिया के विभिन्न चरणों का संक्षेप में वर्णन करो ।

- (b) Explain the considerations in formulating the research problem and what difficulties are faced by a researcher in formulation of a research problem? (8+7)

शोध समस्या की पहचान करने के लिए किन बातों का ध्यान रखना चाहिए। यह भी बताइये की इस सन्दर्भ में कौन-कौन सी मुश्किलों का सामना एक शोधार्थी को करना पड़ता है ?

3. (a) Discuss various ethical issues to be considered in relation to the participants in a research activity.

किसी शोध गतिविधि के प्रतिभागियों से सम्बन्धित नैतिकताओं की चर्चा कीजिये ।

- (b) Writing a research report is the final step in the research process. In this context explain how you will develop a draft outline while writing your research report. (8+7)

शोध रिपोर्ट लिखना किसी भी शोध प्रक्रिया का अंतिम चरण होता है । इस सम्बन्ध में यह बताये की शोध रिपोर्ट का स्का किस तरह तैयार किया जाता है ?

4. (a) Explain the difference in quantitative and qualitative approach of research with suitable empirical examples.

मात्रात्मक और गुणात्मक शोध के अंतर को उपयुक्त उदाहरणों की मदद से समझाएं।

- (b) Explain the method of simple random sampling. Discuss any two methods to select a random sample. (8+7)

सिंपल रैंडम सैंपलिंग क्या होती है ? इसकी किन्हीं दो विधियों का भी विवरण दो।

5. (a) Explain with an example how the bar chart and stacked bar chart can be used for displaying categorical data.

किसी उदाहरण की मदद से श्रेणीबद्ध आँकड़ों को दर्शाने के लिए 'बार चार्ट' और 'स्टॉकेड बार चार्ट' का प्रयोग करके बतायें।

- (b) What is a study design? When do we use a quantitative study design? (8+7)

शोध डिज़ाइन क्या होता है ? यह भी बतायें कि एक मात्रात्मक शोध डिज़ाइन का प्रयोग कब किया जाता है ?