

- (b) Discuss different types of research. 7
शोध के विभिन्न प्रकार का वर्णन कीजिए।
7. (a) Discuss the role of statistical analysis in research process. 8
शोध प्रक्रिया में सांख्यिकीय विश्लेषण की भूमिका का वर्णन कीजिए।
- (b) Describe, in brief, the layout of a research report, covering all relevant points. 7
सभी महत्वपूर्ण बिन्दुओं को सम्मिलित करते हुए एक शोध प्रस्तुति की रूपरेखा को संक्षिप्त में वर्णन कीजिए।
8. Write short notes on any two : 7.5, 7.5
किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:
- (a) Characteristics of good research report
अच्छे शोध प्रस्तुती की विशेषताएँ
- (b) Bibliography and its importance in context of research report
शोध प्रस्तुती के संदर्भ में ग्रन्थ सूची एवं इसका महत्व
- (c) Null Hypothesis and Alternative Hypothesis
शून्य परिकल्पना तथा वैकल्पिक परिकल्पना
- (d) Dependent and Independent variable with examples
उदाहरण के साथ स्वतंत्र एवं आधारित चर

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **9223** IC

Unique Paper Code : 62273426

Name of the Course : **B.A. (Prog.)
Economics - CBCS-
SEC**

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

Semester : IV

Time : 3 Hours **Maximum Marks : 75**

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

- (a) Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।
- (b) Answer may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.
इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

(c) Attempt any **five** questions out of **eight** questions.

कुल आठ प्रश्नों में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(d) **All** questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (a) Explain the importance and role of research methodology in Scientific Research. 5

वैज्ञानिक शोध में शोध प्रणाली की भूमिका एवं महत्व का विश्लेषण कीजिए।

(b) What difficulties are faced in the selection and formulation of a research problem? How would you remove them? 10

एक शोध समस्या के चयन एवं निरूपण में किन समस्याओं का सामना करना पड़ता है। इसे आप कैसे हटायेंगे।

2. (a) What functions does the literature review perform in a research study? 10

एक शोध अध्ययन में साहित्यिक समीक्षा क्या कार्य कार्यान्वित करता है।

(b) Describe any **five** factors that affect the reliability of a research process. 5

एक शोध के साधन की विश्वसनीयता को प्रभावित करने वाले किन्हीं पाँच कारकों का वर्णन करें।

3. (a) What is a research design? How is it different from the study design? 8

एक अनुसंधान प्रारूप क्या है? यह अध्ययन प्रारूप से किस प्रकार भिन्न है?

(b) What do you understand by stratified sampling? Describe the advantages and disadvantages of stratified sampling. 7

स्तरीकृत यादृच्छिक नमूना से आप क्या समझते हैं। स्तरीकृत नमूना के लाभ एवं हानियों का विश्लेषण कीजिए।

4. (a) Give any **three** points of distinction between Qualitative approach and quantitative approach of research. 5

शोध के परिमाणात्मक दृष्टिकोण तथा गुणात्मक दृष्टिकोण के बीच कोई तीन बिन्दुओं की व्याख्या कीजिए।

(b) There are many ethical issues to consider in relation to the participants in research activity. Discuss any **three** such ethical considerations. 10

शोध क्रियाकलाप में भागीदारी के सम्बन्ध में विचार करने के लिए विभिन्न नैतिक मुद्दे हैं। ऐसे किसी तीन नैतिक विचारों की व्याख्या कीजिए।

5. (a) What considerations would you keep in mind when constructing questionnaire? 8

जब प्रश्नावली बनाते हैं तो अपने मन में क्या विचार रखते हैं।

(b) Describe the main steps of the interview method. 7

साक्षात्कार विधि के मुख्य कदमों की व्याख्या कीजिए।

6. (a) Explain the different methods of data collection with suitable example. 8

उचित उदाहरण के साथ आँकड़ा संग्रह के विभिन्न विधि का विश्लेषण कीजिए।