

A-0044

Total Pages : 4

Roll No.

MAHS-09

M.A. Home Science (MAHS)
(Research Methodology and Statistics)

(शोध पद्धतियाँ एवं सांख्यिकी)

Examination, June 2025

Time : 2:00 Hrs.

Max. Marks : 70

Note :- This paper is of Seventy (70) marks divided into Two (02) Sections 'A' and 'B'. Attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein. *Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.*

यह प्रश्न-पत्र सत्तर (70) अंकों का है, जो दो (02) खण्डों 'क' तथा 'ख' में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। *परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर-पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।*

Section–A

(खण्ड–क)

Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

2×19=38

Note :— Section ‘A’ contains Five (05) Long-answer type questions of Nineteen (19) marks each. Learners are required to answer any *two* (02) questions only.

खण्ड ‘क’ में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Explain steps of research process and types of research.
शोध प्रक्रिया के चरण एवं शोध के प्रकार समझाइए।

2. Discuss observation and interview as a tool for gathering data in research with suitable examples.

शोध में आंकड़े एकत्रित करने हेतु उपकरणों के रूप में अवलोकन और साक्षात्कार की विवेचना उदाहरण सहित कीजिए।

3. What are experimental and qualitative research methods ?
Comment on their limitations.

प्रयोगात्मक तथा गुणात्मक शोध विधियाँ क्या हैं ? इनकी सीमाओं पर टिप्पणी कीजिए।

4. Discuss probability sampling and non-probability sampling.

सम्भाव्यता प्रतिचयन और गैर-संभाव्यता प्रतिचयन विस्तारपूर्वक समझाइए।

5. What is research design ? Mention the characteristics of clinical research design.

शोध अभिकल्प क्या है ? नैदानिक शोध अभिकल्प की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।

Section-B

(खण्ड-ख)

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

4×8=32

Note :- Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Eight (08) marks each. Learners are required to answer any *four* (04) questions only.

खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Differentiate between interview schedule and questionnaire.

साक्षात्कार अनुसूची और प्रश्नावली में अंतर स्पष्ट कीजिए।

2. Write the important steps in writing research report.

शोध प्रबंध लेखन के महत्वपूर्ण चरणों को लिखिए।

3. Explain objectives and types of classification of data.

आंकड़ों के वर्गीकरण के उद्देश्यों और प्रकारों को समझाइए।

4. Discuss the various types of variables.

विभिन्न प्रकार के चरों की व्याख्या कीजिए।

5. Discuss different types of sampling techniques.

विभिन्न प्रकार की प्रतिदर्श तकनीकों के बारे में लिखिए।

6. Explain the characteristics of chi-square test.

काई-वर्ग परीक्षण की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

7. Discuss the various factors affecting selection of a research problem.

शोध समस्या के चयन को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों की विवेचना कीजिए।

8. Which elements should be included in the development of research plan ?

एक शोध योजना के विकास में किन-किन तत्वों का समावेश होना चाहिए।
