

A-473

Total Pages : 4

Roll No.

MAED-507

M.A. EDUCATION (MAED)

(शिक्षा में अनुसंधान पद्धतियाँ एवं सांख्यिकी)

2nd Semester Examination, 2024 (June)

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 the research tools used to collect data.
आँकड़ों के संग्रहण हेतु प्रयुक्त शोध उपकरणों की व्याख्या कीजिए।
2. What do you understand by reliability ? Describe the methods of determining reliability.
विश्वसनीयता से आप क्या समझते हैं ? विश्वसनीयता ज्ञात करने की विधियों का वर्णन कीजिए।
3. Describe the general principles of construction of research tools.
शोध उपकरणों के निर्माण के सामान्य सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।
4. Write the meaning and definition of correlation. Describe the types of correlation.

सह-सम्बन्ध का अर्थ एवं परिभाषा लिखिए। सह-सम्बन्ध के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

5. What do you understand by Chi-Square test ? Explain the use of chi-square test in educational research.

काई-वर्ग (Chi-Square) परीक्षण से आप क्या समझते हैं ? शैक्षिक अनुसंधान में काई-वर्ग परीक्षण के उपयोग को स्पष्ट 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 Nominal Scale and Ordinal Scale.
नामित पैमाना एवं क्रमित पैमाना में अंतर स्पष्ट कीजिए।
2. Explain the meaning of Validity.
वैधता के अर्थ को स्पष्ट कीजिए।

3. Describe the statistical averages mean.
सांख्यिकी माध्य के प्रकारों का वर्णन कीजिए।
4. Describe the application of the Normal Curve.
प्रसामान्य वक्र के अनुप्रयोग का वर्णन कीजिए।
5. Write the meaning and types of inferential statistics.
आनुमानिक सांख्यिकी का अर्थ व प्रकार लिखिए।
6. What do you understand by standard error ? Define.
मानक त्रुटि से आप क्या समझते हैं ? परिभाषित कीजिए।
7. Explain what do you understand by t -Test ?
 t -परीक्षण से आप क्या समझते हैं ? स्पष्ट कीजिए।
8. Give a brief description of the first step of the research report.
शोध प्रतिवेदन के प्रथम सोपान का संक्षिप्त विवरण दीजिए।
