

A-1009

Total Pages : 4

Roll No.

MAED-103

M.A. Education (MAED)

(शिक्षा में अनुसंधान पद्धतियाँ एवं सांख्यिकी)

1st Year 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.*

नोट : 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.

नोट : 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. What do you understand by research in education ? Explain the difference between qualitative and quantitative research.

शिक्षा में अनुसंधान से आप क्या समझते हैं ? गुणात्मक एवं मात्रात्मक अनुसंधान में अंतर स्पष्ट कीजिए।

2. Define the research problem. Describe in detail the important sources of selecting a good research problem.

शोध समस्या को परिभाषित कीजिए। एक अच्छी शोध समस्या के चयन हेतु महत्वपूर्ण स्रोतों का विस्तार पूर्वक वर्णन कीजिए।

3. What do you understand by sampling ? Explain the difference between probability sampling and nonprobability sampling methods.

प्रतीचयन से आप क्या समझते हैं ? सम्भाव्यता प्रतीचयन एवं असंभाव्यता प्रतीचयन विधियों में अंतर स्पष्ट कीजिए।

4. Explain the concept of validity. Describe the factors affecting validity.

वैधता के सप्रत्यय की व्याख्या कीजिए। वैधता को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

5. Explain the meaning of statistics and describe the importance of descriptive statistics.

सांख्यिकी का अर्थ बताइए तथा वर्णनात्मक सांख्यिकी के महत्व का वर्णन 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.

नोट : 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. Describe the steps of Educational Research.
शैक्षिक अनुसन्धान के चरणों का वर्णन कीजिए।
2. Describe the importance of action research.
क्रियात्मक अनुसन्धान के महत्व का वर्णन कीजिए।
3. Describe the characteristics of hypothesis.
परिकल्पना की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
4. Briefly describe the historical research method.
ऐतिहासिक शोध विधि का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
5. Explain the importance of reviewing related research literature.
सम्बन्धित शोध साहित्य की समीक्षा के महत्व को स्पष्ट कीजिए।
6. Define population and sample.
जनसंख्या और प्रतिदर्श को परिभाषित कीजिए।
7. Describe the general principles of construct research tool.
शोध उपकरणों के निर्माण के सामान्य सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।
8. Write a note on the reliability of the test scores.
परिक्षण प्राप्तांकों की विश्वसनीयता पर एक टिप्पणी लिखिए।
