

A-0541

Total Pages : 04

Roll No. -----

MAED-103

शिक्षा में अनुसंधान पद्धतियाँ एवं सांख्यिकी

MA Education (MAED)

Examination 2026(Feb.)

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 प्रश्नपत्र 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।

P.T.O.

A-0541

Section-A/खण्ड-‘क’

(Long-Answer-Type Questions)/ (दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

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 उत्तरों वाले 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। [2x19=38]

Q.1. Define educational research. Explain the scope and importance of educational research.

शैक्षिक अनुसंधान को परिभाषित कीजिए, शैक्षिक अनुसंधान के क्षेत्र एवं महत्व को स्पष्ट कीजिए।

Q.2. What is meant by reviewing relevant research literature? Why is it necessary to review relevant research literature for research?

सम्बंधित शोध साहित्य की समीक्षा से क्या तात्पर्य है? शोध कार्यों हेतु सम्बंधित शोध साहित्य की समीक्षा करना क्यों आवश्यक है?

Q.3. Define research proposal and write a research proposal on any topic related to the subject of education.

शोध प्रस्ताव को परिभाषित करते हुए शिक्षा शास्त्र विषय से सम्बंधित किसी एक प्रकरण पर एक शोध प्रस्ताव लिखिए।

- Q.4. Write the types of statistics with examples and explain in detail the importance of statistics in research work. सांख्यिकी के प्रकारों को उदाहरण सहित लिखिए अनुसंधान कार्यों में सांख्यिकी के महत्व को विस्तारपूर्वक समझाइए।
- Q.5. Define sampling. Explain the types of sampling in detail with examples. प्रतिचयन को परिभाषित कीजिए। प्रतिचयन के प्रकारों को विस्तार पूर्वक उदाहरण सहित लिखिए।

Section-B/खण्ड-‘ख’

(Short-Answer-Type Questions)/ (लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

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 उत्तरों वाले 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। [4x8=32]

- Q.1. Define variables and write down their types. चरों को परिभाषित कीजिये एवं चरों के प्रकारों को लिखिए।
- Q.2. Explain the steps in experimental research. प्रयोगात्मक अनुसंधान के चरणों को समझाइए।

P.T.O.

- Q.3. What do you understand by hypothesis? What is the importance of hypothesis in research work?
परिकल्पना से आप क्या समझते हैं? अनुसन्धान कार्यों में परिकल्पनाओं का क्या महत्व है?
- Q.4. Briefly explain the chi-square test.
कोई वर्ग परिक्षण को संक्षेप में समझाइए।
- Q.5. Explain primary and secondary sources in historical research.
ऐतिहासिक अनुसन्धान के अंतर्गत प्राथमिक एवं द्वितीयक स्रोत को समझाइए।
- Q.6. Define correlation and describe its types with example.
सहसंबंध को परिभाषित कीजिए एवं इसके प्रकारों को उदाहरण सहित लिखिए।
- Q.7. Briefly explain the normal probability curve.
सामान्य संभावना वक्र को संक्षेप में समझाइए।
- Q.8. Explain the difference between qualitative and quantitative research.
गुणात्मक एवं परिमाणात्मक अनुसन्धान में अंतर स्पष्ट कीजिए।
