

A-0532

Total Pages : 04

Roll No. -----

MAED-607

मापन एवं मूल्यांकन

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-0532

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. Explain measures of central tendency. Explain the types of measures of central tendency with examples.
केन्द्रीय प्रवृत्ति के मापकों को स्पष्ट कीजिए। केन्द्रीय प्रवृत्ति के मापकों के प्रकारों को उदाहरण सहित समझाइए।
- Q.2. Define correlation. Explain any two methods of determining correlation with examples.
सहसंबंध को परिभाषित कीजिए। सहसंबंध ज्ञात करने की किन्हीं दो विधियों को उदाहरण सहित समझाइए।
- Q.3. How are achievement tests constructed? Describe the various steps involved in constructing an achievement test.
उपलब्धि परीक्षणों का निर्माण किस प्रकार किया जाता है? उपलब्धि परीक्षण निर्माण के विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिए।

Q.4. Explain the normal probability curve. Describe its characteristics and explain its usefulness in research.

सामान्य संभावना वक्र को समझाइए। इसकी विशेषताएं लिखिए एवं शोध कार्यों में उपयोगिता स्पष्ट कीजिए।

Q.5. Define Standard deviation. The following table gives the details and frequencies of the marks obtained by students. Calculate the standard deviation using the given data.

प्रमाप विचलन को परिभाषित कीजिए। निम्नलिखित तालिका में विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त किये गये अंकों का विवरण एवं बारम्बारता दी गई है दिए गये आकड़ों की सहायता से प्रमाप विचलन की गणना कीजिए।

Scores X/ अंक X	5	7	6	8	12	14	4	योग
Frequency (f)/बारम्बारता (f)	8	10	20	30	26	2	4	100

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]

P.T.O.

- Q.1. Briefly explain formative and summative assessment.
रचनात्मक एवं योगात्मक मूल्यांकन को संक्षिप्त में समझाइए।
- Q.2. Explain the difference between reliability and validity.
विश्वसनीयता एवं वैद्यता में अंतर स्पष्ट कीजिए।
- Q.3. Following is the details of scores obtained by students in an examination. Calculate the mean, median and mode with the help of the given scores.
किसी परीक्षा में विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों का विवरण निम्नलिखित है दिए गये अंकों की सहायता से माध्य, माध्यिका एवं बहुलक की गणना कीजिये।

Scores X/ अंक X	29	26	23	14	8	18	23	7	26	22	19	17	21	24	23
-----------------	----	----	----	----	---	----	----	---	----	----	----	----	----	----	----

- Q.4. Define the arithmetic mean and briefly explain its types.
समांतर माध्य को परिभाषित कीजिए एवं इसके प्रकारों को संक्षिप्त में स्पष्ट कीजिए।
- Q.5. Define the variability and explain its objectives.
विचरणशीलता को परिभाषित करते हुए इसके उद्देश्यों को समझाइए।
- Q.6. Explain how achievement tests can be divided based on their construction.
निर्माण के आधार पर उपलब्धि परीक्षणों को कितने भागों में बांटा जा सकता है स्पष्ट कीजिए।
- Q.7. What do you understand by kurtosis? Explain its types with illustrations.
कुक्षुदता से आप क्या समझते हैं? इसके प्रकारों को सचित्र समझाइए।
- Q.8. Explain the difference between essay and objective types tests.
निबंधात्मक एवं वस्तुनिष्ठ प्रकार के परीक्षणों में अंतर स्पष्ट कीजिए।
