

A-0216

Total Pages : 6

Roll No.

MAED-607

M.A. Education (MAED)

(मापन एवं मूल्यांकन)

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.*

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. Explain the meaning of statistics. Explain the measures of central tendency along with their objectives.

सांख्यिकी का अर्थ स्पष्ट कीजिए। केन्द्रीय प्रवृत्ति की मापों को इनके उद्देश्य सहित समझाइए।

2. Explain psychological test and describe its types.

मनोवैज्ञानिक परीक्षणों को समझाइए एवं इनके प्रकारों का वर्णन कीजिए।

3. Define measurement and evaluation. Write the characteristics and functions of measurement.

मापन एवं मूल्यांकन को परिभाषित कीजिए। मापन की विशेषताएँ एवं कार्य लिखिए।

4. What is the meaning of Achievement Test ? Explain the characteristics and types of achievement tests.

उपलब्धि परीक्षण से क्या अभिप्राय है ? उपलब्धि परीक्षणों की विशेषताओं एवं प्रकारों का वर्णन कीजिए।

5. The weights of players participating in a tournament are given as per the following table. Calculate the median and mode from the data obtained :

Weight (in K.G.)	Number of Players
41–45	9
46–50	10
51–55	16
56–60	17
61–65	14
66–70	12
71–75	8
75–80	4

किसी टूर्नामेंट में भाग लेने वाले खिलाड़ियों के भारों का विवरण निम्नलिखित सारणी के अनुसार दिया गया है, प्राप्त आकड़ों से माध्यिका एवं बहुलक की गणना कीजिए :

भार (किग्रा. में)	खिलाड़ियों की संख्या
41–45	9
46–50	10
51–55	16
56–60	17
61–65	14
66–70	12
71–75	8
75–80	4

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. What is meant by arithmetic mean ? Explain its types.
समांतर माध्य से क्या तात्पर्य है ? इसके प्रकारों को स्पष्ट कीजिए।
2. Define variance. Write the objectives and importance of variance.
अपकिरण को परिभाषित कीजिए। अपकिरण के उद्देश्य एवं महत्व लिखिए।
3. Explain standard deviation. Write the utility of standard deviation.
प्रमाप विचलन को समझाइए। प्रमाप विचलन की उपयोगिता लिखिए।
4. Explain the types of kurtosis while explaining the normal probability curve.
सामान्य प्रायिकता वक्र को समझाते हुए कुकुदता के प्रकारों को स्पष्ट कीजिए।
5. Explain the scope of the psychological tests.
मनोवैज्ञानिक परीक्षणों के क्षेत्र को समझाइए।
6. Explain the techniques of evaluation.
मूल्यांकन की प्रविधियों को स्पष्ट कीजिए।

7. While explaining the correlation, explain the difference between bi-serial and point bi-serial correlation.

सहसम्बन्ध को स्पष्ट करते हुए द्विपंक्तिक एवं बिन्दु द्विपंक्तिक सहसम्बन्ध के मध्य अंतर स्पष्ट कीजिए।

8. What is the role of normal probability curve in the analysis of data for research work ?

सामान्य प्रायिकता वक्र की शोध कार्यों के आंकड़ों के विश्लेषण में क्या भूमिका है ?
