K-930

Total Page No.: 5] [Roll No.

MAED-207

M.A. Education (MAED) IInd Year Examination Dec., 2023

MEASUREMENT AND EVALUATION

(मापन एवं मूल्यांकन)

Time: 2 Hours] [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 there in. 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।

K - 930

Section-A

(खण्ड–क)

Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

 $2 \times 19 = 38$

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. What do you understand by Variability ? Explain the importance of variability.

चिरणशीलता से आप क्या समझते हैं ? विचरणशीलता के महत्व का उल्लेख कीजिए।

2. Find the value of mean, median and mode from the following data:

Class Interval	Frequency
90–94	1
85–89	4
80–84	2

K - 930

75–79	8
70–74	14
65–69	6
60–64	6
55–59	6
50–54	4
45–49	3

निम्नलिखित आँकड़ों से माध्य, माध्यिका व बहुलक का मान ज्ञात कीजिए:

वर्ग अन्तराल	बारंबारता
90–94	1
85–89	4
80–84	2
75–79	8
70–74	14
65–69	6
60–64	6
55–59	6
50–54	4
45–49	3

K-930 (3) P.T.O.

- Describe the meaning and importance of correlation.
 सहसंबंध के अर्थ व महत्व का वर्णन कीजिए।
- Explain in detail the characteristics of reliability.
 विश्वसनीयता की विशेषताओं की विस्तार से व्याख्या कीजिए।
- Explain in detail the levels of measurement.
 मापन के स्तरों को विस्तार से स्पष्ट कीजिए।

Section-B

(खण्ड-ख)

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

 $4 \times 8 = 32$

- 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।
- What do you understand by Range ? Explain.
 विस्तार से आप क्या समझते हैं ? स्पष्ट कीजिए।
- What do you understand by Median ? Explain it.
 मध्यका से आप क्या समझते हैं ? स्पष्ट कीजिए।

K–930 (4)

- Describe the characteristics of psychological tests.
 मनोवैज्ञानिक परीक्षणों की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- Describe different methods of measurement.
 मापन के विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।
- Describe the characteristics of achievement tests.
 उपलब्धि परीक्षणों की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- What do you understand by validity? Discuss.
 वैधता से आप क्या समझते हैं? चर्चा कीजिए।
- What do you understand by item analysis? Explain it.
 पद विश्लेषण से आप क्या समझते हैं? स्पष्ट कीजिए।
- Mention the different types of intelligence.
 बुद्धि के विभिन्न प्रकारों का उल्लेख कीजिए।
