Total Pages: 4 Roll No.

MAED-607

Measurement and Evaluation मापन एवं मूल्यांकन

MA Education (MAED)

Second Semester Examination, 2022 (Dec.)

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 therein.

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।

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.

 $(2 \times 19 = 38)$

- 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।
- **1.** Explain in detail the Normal Probability Curve and its utility for research work.

सामान्य प्रायिकता वक्र को विस्तारपूर्वक समझाइए तथा शोध कार्यों हेतु इसकी उपयोगिता बताइए।

2. Explain the meaning of correlation. Compare between biserial Correlations and point biserial Correlation.

सह-सम्बन्ध का अर्थ स्पष्ट कीजिए। बिंदु-सहसम्बन्ध व बिंदु-द्विपंक्ति सहसंबंध के मध्य तुलना कीजिए।

3. Explain the meaning of Measurement and Evaluation. Write the different stages of Measurement with example.

मापन एवं मूल्यांकन का अर्थ स्पष्ट कीजिए। मापन के विभिन्न स्तरों को उदाहरण सहित लिखिए।

4. Define the statistics. Write the importance of the measures of Central Tendency with detail.

सांख्यिको को परिभाषित कीजिए। केन्द्रीय प्रवृत्तियों के मापको को महत्त्व विस्तारपूर्वक लिखिए। **5.** What is Standard Deviation? Calculate the standard deviation from the data given in the following table.

Score	1	2	3	4	5	6	7	Total
Frequency	2	6	8	15	11	3	5	50

प्रमाप विचलन किसे कहते हैं? निम्नलिखित सारणी में दिए गए आंकडों से प्रमाप विचलन की गणना कीजिए।

अंक	1	2	3	4	5	6	7	कुल
बारंबारता	2	6	8	15	11	3	5	50

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. (4×8=32)

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।

1. Differentiate between Norm Reference Test (NRT) and Criterion Reference Test (CRT).

मानक आधारित एवं निष्कर्ष आधारित परीक्षणों में अंतर स्पष्ट कीजिए।

- 2. Write the types of objective test.

 वस्तुनिष्ठ परीक्षणों के प्रकारों को लिखिए।
- Write the objectives and function of Evaluation.
 मूल्यांकन के उद्देश्य एवं कार्यों को लिखिए।
- **4.** Explain Psychology test with example. मनोविज्ञान परीक्षणों को उदाहरण सहित समझाइए।
- **5.** What do you understand by Symmetric distribution? सममित वितरण से आप क्या समझते हैं?
- 6. What do you understand by reliability of a test? Explain with example.
 िकसी परीक्षण की विश्वसनीयता से आप क्या समझते हैं? उदाहरण सिंहत समझाइए।
- 7. What is Kurtosis? Write the types of Kurtosis.

 कुकुदता किसे कहते हैं? कुकुदता के प्रकारों को लिखिए।
- **8.** Explain the types of Correlation with diagram.

सह-सम्बन्ध के प्रकारों को सचित्र समझाइए।