

**Total Pages : 4**

**Roll No. -----**

## **MAED-607**

### **Measurement and Evaluation**

**मापन ँव मूल्यांकन**

### **M.A.Education (MAED)**

**3<sup>rd</sup> Semester Examination June 2022**

**Time: 2 Hours**

**Max. Marks: 80**

**Note :** This paper is of Eighty (80) 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 प्रश्न पत्र अस्सी (80) 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 Twenty (20) marks each. Learners are required to answer any two (02) questions only.

[2 x 20 = 40]

P.T.O.

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए बीस (20) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Q.1. Explain statistics and describe the importance of descriptive statistics.

सांख्यिकी की व्याख्या कीजिये तथा वर्णनात्मक सांख्यिकी के महत्व का वर्णन कीजिये।

Q.2. Explain the meaning of variability and describe the importance of variability.

विचरणशीलता का अर्थ स्पष्ट कीजिये तथा विचरणशीलता के महत्व का वर्णन कीजिये।

Q.3. Explain the types of frequency distribution.

आवृत्ति के प्रकारों की व्याख्या कीजिये।

Q.4. Explain the meaning of the test and describe the importance of the oral test.

परीक्षण का अर्थ स्पष्ट कीजिये तथा मौखिक परीक्षण के महत्व की व्याख्या कीजिये।

Q.5. Explain the difference between measurement and evaluation. Write in detail about the different levels of measurement.

मापन तथा मूल्यांकन में अंतर स्पष्ट कीजिये। मापन के विभिन्न स्तरों का विस्तारपूर्वक उल्लेख कीजिये।

**Section – B / खण्ड – ख**

**(Short-answer-type questions) / लघु उत्तरों वाले प्रश्न**

Note: Section 'B' contains Eight (08) short-answer-type questions of Ten (10) marks each. Learners are required to answer any Four (04) questions only.

[4 x 10 = 40]

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए दस (10) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Q.1. Explain the meaning and definition of mode.

बहुलक के अर्थ एवं परिभाषा को स्पष्ट कीजिये।

Q.2. What do you understand by standard error?

मानक त्रुटि से आप समझते हैं?

P.T.O.

- Q.3. Explain the kurtosis.  
कुकुदता को स्पष्ट कीजिये।
- Q.4. Explain the linear and non-linear correlation.  
रेखीय तथा अरेखीय सहसंबंध को स्पष्ट कीजिये।
- Q.5. Explain the function of measurement.  
मापन के कार्यों को स्पष्ट कीजिये।
- Q.6. Explain the concept of evaluation.  
मूल्यांकन की संकल्पना को स्पष्ट कीजिये।
- Q.7. Explain the characteristics of the achievement test.  
उपलब्धि परीक्षण की विशेषताओं की व्याख्या कीजिये।
- Q.8. Calculate the median with the help of the following data:  
10 11 6 8 9  
निम्नलिखित समंको की सहायता से मध्यका की गणना कीजिये।  
10 11 6 8 9

\*\*\*\*\*