

**Total Pages : 4**

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

## **MAED-207**

### **Measurement and Evaluation**

**मापन ँव मूल्यांकन**

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

**2<sup>nd</sup> Year 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 the meaning of variability and dispersion.

Describe the importance of variability.

विचरणशीलता तथा अपकिरण का अर्थ स्पष्ट कीजिए।

विचरणशीलता के महत्त्व का वर्णन कीजिए।

Q.2. What do you understand by correlation? Explain different types of correlation.

सहसंबंध से आप क्या समझते हैं? सहसंबंध के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

Q.3. What do you understand by psychological test?

Describe the need of psychological tests.

मनोवैज्ञानिक परीक्षण से आप क्या समझते हैं? मनोवैज्ञानिक परीक्षणों की आवश्यकता का वर्णन कीजिए।

Q.4. Explain the meaning of measurement. Explain the various functions of measurement.

मापन के अर्थ को स्पष्ट कीजिए। मापन के विभिन्न कार्यों की व्याख्या कीजिए।

Q.5. What do you understand by the achievement test? Describe the different types of achievement tests.

उपलब्धि परीक्षण से आप क्या समझते हैं? उपलब्धि परीक्षण के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

### 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 objectives of measurement of Central tendency.

केंद्रीय प्रवृत्ति की माप के उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

P.T.O.

- Q.2. Explain the merits of arithmetic mean.  
समांतर माध्य के गुणों को स्पष्ट कीजिए।
- Q.3. Calculate the arithmetic mean from the following data.  
20 25 75 50 10 15 60 65  
निम्नलिखित समंको से समांतर माध्य की गणन कीजिए।  
20 25 75 50 10 15 60 65
- Q.4. Describe the different types of frequency distribution.  
आवृत्ति वितरण के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
- Q.5. What do you understand by normal distribution?  
सामान्य वितरण से आप क्या समझते हैं।
- Q.6. What is the importance of correlation? Explain.  
सहसंबंध का क्या महत्व होता है? स्पष्ट कीजिए।
- Q.7. Explain the difference between measurement and evaluation.  
मापन एवं मूल्यांकन में अंतर स्पष्ट कीजिए।
- Q.8. Describe the characteristics of reliability.  
विश्वसनीयता की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

\*\*\*\*\*