

Total No. of Pages : 06

Roll No. ....

**MED-205**

**Measurement and Evaluation**

(मापक एवं मूल्यांकन)

**Master of Education (MAED-12)**

**2<sup>nd</sup> Year**

**Examination-2019**

*Time : 3 Hours*

*[Maximum 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 प्रश्नपत्र 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 Fifteen (15) marks each. Learners are required to answer any three (03) questions only. **(3×15=45)**

(3)

4. What is Reliability? Explain how reliability of a test is estimated.

विश्वसनीयता क्या होती है ? विश्वसनीयता किस प्रकार निर्धारित की जाती है ? स्पष्ट कीजिए।

5. How personality is measured? Discuss a theory of measurement of personality in detail.

व्यक्तित्व को किस प्रकार मापा जाता है ? व्यक्तित्व मापन के एक सिद्धान्त की विस्तृत चर्चा कीजिए ?

### Section-B / खण्ड-ख

(Short-Answer-Type Questions) / (लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

**Note :** Section 'B' contains Eight (08) short-answer-type questions of Seven (07) marks each. Learners are required to answer any Five (05) questions only.  $(5 \times 7 = 35)$

**नोट :** खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए सात (07) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल पाँच (05) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

(4)

1. Write a short note on correlation?

सहसम्बन्ध पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ?

2. What do you understand by variability?

विचलनशीलता से आप क्या समझते हैं ?

3. Differentiate essay type & objective type test.

निबन्धात्मक परीक्षण एवं वस्तुनिष्ठ परीक्षण में अन्तर स्पष्ट कीजिए ?

4. Write the characteristics of a normal probability curve?

एक सामान्य प्रायिकता वक्र की विशेषताएँ लिखिए ?

5. Write short notes on :

(a) Mode

(b) Standard deviation.

(2)

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये

गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पन्द्रह (15) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल तीन (03) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Discuss the concept of measurement and evaluation in detail?

मापन और मूल्यांकन की अवधारणा की विस्तृत चर्चा कीजिए ?

2. What is Measurement. Discuss various scales of measurement.

मापन क्या है? मापन के विभिन्न उपकरणों की चर्चा कीजिए ?

3. State concept of validity. Discuss types of validity.

वैधता के प्रत्यय को स्पष्ट कीजिए ? वैधता के प्रकारों की चर्चा कीजिए ?

(5)

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

- (अ) बहुलक
- (ब) मानक विचलन।

6. Explain various types of Frequency distribution?

आवृत्ति वितरण के विभिन्न प्रकारों को स्पष्ट कीजिए ?

7. Explain importance of evaluation?

मूल्यांकन के महत्व को स्पष्ट कीजिए ?

8. Discuss the method of computing the values of Z-Scores?

Z-प्रदत्तों के मानों की गणना करने के लिये उपयुक्त विधि की चर्चा कीजिए ?