MAED-08

June - Examination 2018

MA (Final) Education Examination

Measurement and Evaluation

मापन एवं मूल्यांकन

Paper - MAED-08

Time: 3 Hours [Max. Marks: - 80

Note: The question paper is divided into three sections A, B and C.

Write answers as per the given instructions.

निर्देश: यह प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section - A

 $8 \times 2 = 16$

(Very Short Answer Type Questions)

Note: Answer **all** questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

खण्ड - 'अ'

(अति लघु उत्तर वाले प्रश्न)

निर्देश: सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

- (i) Define Measurement.
 मापन को परिभाषित कीजिए।
 - (ii) Write name of levels of measurement. मापन के स्तरों के नाम लिखिये।
 - (iii) Taxonomy word is emerged from which greek word. टेक्सोनॉमी शब्द किस ग्रीक शब्द से बना है?
 - (iv) Write formula of Z-Score Norms. जेड प्राप्तांक मानक के सूत्र को लिखिये।
 - (v) Write name of two type of Age Norm. दो प्रकार के आयु मानको के नाम लिखिये।
 - (vi) What is the purpose of Item analysis? पद विश्लेषण का क्या प्रयोजन है?
 - (vii) What is the meaning of 'Diagnosis' in context of Teaching and learning.
 शिक्षण एवं अधिगम के संदर्भ में निदान का क्या अर्थ है?
 - (viii) Define validity of a Test.

 किसी परीक्षण की वैधता को परिभाषित कीजिए।

Section - B

 $4 \times 8 = 32$

(Short Answer Questions)

Note: Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 8 marks.

(खण्ड - ब)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।

- 2) Describe difference between aims and objectives. लक्ष्य एवं उद्देश्यों के मध्य अन्तर को समझाईये।
- 3) Discuss nature of measurement and Evaluation. मापन एवं मूल्यांकन की प्रकृति पर चर्चा कीजिए।
- 4) Describe Role of objectives in Education. शिक्षा में उद्देश्यों की भूमिका को समझाइये।
- 5) Describe type of the questions in Essay type tests. निबन्धात्मक परीक्षणों में प्रयुक्त विभिन्न प्रकार के प्रश्नों का वर्णन कीजिए।
- 6) Discuss Limitations of objective type test. वस्तुनिष्ठ परीक्षणों की सीमाओं की चर्चा कीजिए।
- 7) Discuss Practical characteristics of a good test. एक अच्छे परीक्षण की व्यावहारिक विशेषताओं की चर्चा कीजिए।
- 8) Discuss limitations of item analysis. पद विश्लेषण की सीमाओं पर चर्चा कीजिए।
- 9) Discuss about factors influencing validity. वैधता को प्रभावित करने वाले कारकों पर चर्चा कीजिए।

Section - C

 $2 \times 16 = 32$

(Long Answer Questions)

Note: Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 16 marks.

(खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

- 10) Give classification of Quantitative Evaluation techniques and explain each with suitable examples. परिणात्मक मूल्यांकन प्रविधियों का वर्गीकरण दीजिए तथा प्रत्येक प्रकार को उपयुक्त उदाहरण की सहायता से समझाइये।
- 11) Describe all steps of construction of Teacher made achievement test.
 अध्यापक निर्मित निस्पति परीक्षण के निर्माण हेतु विभिन्न सोपानों का वर्णन

कीजिए।

- Describe following two methods of determining Reliability with suitable example.
 - (i) Test-retest method
 - (ii) Split half method विश्वसनीयता ज्ञात करने की निम्नलिखित दो विधियों को उपयुक्त उदाहरण की सहायता से समझाइये।
 - (i) परीक्षण पुनर्परीक्षण विधी
 - (ii) अर्द्ध विच्छेद विधि
- Describe any two methods of calculating Discrimination and difficulty indices.

पद विभेदीकरण एवं पद कठिनाई स्तर गणना करने की किन्ही दो विधियों का वर्णन कीजिए।