MAED-08

June - Examination 2017

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 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 उत्तरीय 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।

- 1) (i) Write defination of measurement given by S. S. Stevens. एस.एस. स्टीवेन्स द्वारा दी गई मापन की परिभाषा लिखिये।
 - (ii) Write three elements of evaluation. मूल्यांकन के तीन तत्वों के नाम लिखिए।
 - (iii) 'Taxonomy' is emerged from combination of which two words.
 'टेक्सोनॉमी' शब्द किन दो शब्दों से मिलकर बना है।
 - (iv) In which year Benzamin S Bloom gave classification of objectives?

 किस वर्ष बैंजामिन एस ब्लूम ने उद्देश्यों का वर्गीकरण दिया था।
 - (v) Write the name of first and lowest level of affective domain. भावात्मक पक्ष का प्रथम और निम्नतम स्तर का नाम लिखिए।
 - (vi) Write other names of achievement test. उपलब्धि परीक्षण के अन्य नामों को लिखिए।
 - (vii) Write Spearman Brown formula of finding reliability.
 विश्वसनीयता ज्ञात करने के लिए स्पीयरमेन ब्राउन सूत्र लिखिये।
 - (viii) Define diagnostic test. नैदानिक परीक्षण 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) Explain difference between Aims and objective. लक्ष्य एवं उद्देश्य के मध्य अन्तर की व्याख्या कीजिए।
- 3) Discuss practical characteristics of good test. एक अच्छे परीक्षण की व्यावहारिक विशेषताओं की चर्चा कीजिए।
- 4) Discuss criteria for selection of good test items. अच्छे परीक्षण पदो को चयन करने के मापदण्डो पर चर्चा कीजिए।
- 5) Explain grade norms with suitable example. उपयुक्त उदाहरण को सहायता से श्रेणी मानक की व्याख्या कीजिए।
- 6) Explain 'Profile' with suitable example. 'प्रोफाईल' को उपयुक्त उदाहरण की सहायता से समझाइये।
- Explain need of educational diagnosis.
 शैक्षिक निदान की आवश्यकता को समझाइये।
- 8) Discuss factors influencing validity. वैद्यता को प्रभावित करने वाले कारकों पर चर्चा कीजिए।
- 9) Discuss factors influencing reliability. विश्वसनीयता को प्रभावित करनेवाले 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) Describe objectivity, practicability, usability and comparability with suitable examples. वस्तुनिष्ठता, व्यावहारिकता उपयोगिता तथा तुलनीयता को उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से समझाइये।
- 11) Describe various methods of measures validity. वैद्यता ज्ञात करने की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।
- 12) Describe construction, administration and scoring of essay type test with suitable examples. उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से निबन्धात्मक प्रश्नों के निर्माण, प्रशासन एवं फलांकन का वर्णन कीजिए।
- 13) Describe components of cognitive domain of bloom taxonomy with suitable example.

 उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से ब्लूम द्वारा प्रतिपादित वर्गीकरण के संज्ञानात्मक पक्ष के घटकों का वर्णन कीजिए।