

M.Ed. (MASTER OF EDUCATION)

Term-End Examination

June, 2016

01318

**MESE-057 : MEASUREMENT AND EVALUATION
IN EDUCATION**

Time : 3 hours

Maximum Weightage : 70%

-
- Note : (i) All the four questions are compulsory.
(ii) All the questions carry equal weightage.*
-

1. Answer the following question in about 600 words :

What is meant by competency-based assessment? Describe in detail the procedure of developing a competency-based test. Also, explain how its outcomes would be used.

OR

What is an aptitude? How does it differ from interest? Describe in detail as to how you would develop a test of verbal aptitude to be used on secondary school children. Also, explain as to how scores on the test would be used.

2. Answer the following question in about 600 words :

Define achievement. Discuss in detail the steps involved in constructing and standardizing an achievement test for secondary school children.

OR

Give a comprehensive definition of intelligence. Describe in detail the characteristics of any standardized intelligence test that you have ever used. How do you interpret an IQ score ?

3. Answer any four of the following questions in about 150 words each :
- (a) Differentiate between process-evaluation and product-evaluation.
 - (b) Write a note on 'sociogram' as a sociometric technique.
 - (c) Characteristics of a selection test and its application.
 - (d) Write a note on Differential Aptitude Test (DAT) Battery by Thurstone.
 - (e) Advantages and limitations of the Institution-based Evaluation.
 - (f) Uses of question banks for students, teachers and examining bodies.

4. Answer the following question in about 600 words :

In a large-scale testing project, you are given the responsibility of developing a criterion-referenced test for upper primary school children. Describe the detailed procedure that you will be following for doing this exercise. How will the test developed by you can be used in future ?

एम.एड. (शिक्षा में स्नातकोत्तर)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2016

एम.ई.एस.ई.-057 : शिक्षा में मापन और मूल्यांकन

समय : 3 घंटे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट : (i) सभी चारों प्रश्नों के उत्तर देने अनिवार्य हैं।

(ii) सभी प्रश्नों की भारिता समान हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :

दक्षता-आधारित मूल्यांकन का क्या अर्थ है ? दक्षता-आधारित परीक्षण को विकसित करने की प्रक्रिया की सविस्तार चर्चा कीजिए। यह भी व्याख्या कीजिए कि इसके परिणामों को किस प्रकार प्रयोग किया जा सकता है ?

अथवा

अभिवृत्ति (aptitude) क्या है ? यह अभिरुचि (interest) से किस प्रकार भिन्न है ? माध्यमिक विद्यालय के बच्चों के लिए प्रयोग किये जाने वाले मौखिक अभिवृत्ति परीक्षण (test of verbal aptitude) को आप किस प्रकार विकसित करेंगे ? सविस्तार चर्चा कीजिए। यह भी व्याख्या कीजिए कि इस परीक्षण के प्राप्तांकों (scores) का प्रयोग किस प्रकार किया जायेगा ?

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :

'उपलब्धि' की परिभाषा दीजिए। माध्यमिक विद्यालय के बच्चों के लिए उपलब्धि परीक्षण के निर्माण और मानकीकरण में निहित सोपानों (steps) की सविस्तार चर्चा कीजिए।

अथवा

बुद्धि की व्यापक परिभाषा दीजिए। स्वयं आपके द्वारा कभी प्रयोग किये गये किसी मानकीकृत बुद्धि परीक्षण की विशिष्टताओं का सविस्तार वर्णन कीजिए। बुद्धिलब्धि-प्राप्तांक की आप किस प्रकार व्याख्या करेंगे ?

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर (प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में) दीजिए :

- (a) प्रक्रिया मूल्यांकन (process-evaluation) और उत्पाद मूल्यांकन (product-evaluation) में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
- (b) समाजमितीय तकनीक (sociometric technique) के रूप में 'सोशियोग्राम' (sociogram) पर टिप्पणी लिखिये।
- (c) चयन परीक्षण (selection test) और इसके अनुप्रयोग की विशिष्टताओं का वर्णन कीजिए।
- (d) थर्स्टन (Thurstone) की विभेदक अभिक्षमता परीक्षणमाला (Differential Aptitude Test (DAT) Battery) पर टिप्पणी लिखिए।
- (e) संस्था-आधारित मूल्यांकन के लाभ और कमियाँ बताइये।
- (f) छात्रों, शिक्षकों और परीक्षा संस्थाओं (examining bodies) के लिए प्रश्नबैंकों के उपयोग बताइये।

4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
वृहद्-स्तर परीक्षण परियोजना के अन्तर्गत आप को उच्च प्राथमिक बच्चों के लिए कसौटी सन्दर्भित परीक्षण (criterion-referenced test) को विकसित करने का उत्तरदायित्व दिया गया है। उस विस्तृत प्रक्रिया का वर्णन कीजिए जिसका कि आप इस प्रयोग को करने में अनुसरण करेंगे। आपके द्वारा विकसित इस परीक्षण का भविष्य में किस प्रकार प्रयोग किया जा सकता है ?
-