

M.Ed. (MASTER OF EDUCATION)

Term-End Examination

December, 2017

00985

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

Time : 3 hours

Maximum Weightage : 70%

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

1. Answer the following question in about 600 words :

What is an objective ? Describe in detail the role of educational objectives in teaching learning process. Also, discuss how is taxonomy of educational objectives useful in the process of teaching and learning.

OR

Explain the qualities of a good evaluation instrument ? Describe the procedure of estimating any one of statistical characteristics of an evaluation instrument. Give examples in support of your answer.

2. Answer the following question in about 600 words :

Explain the basic techniques of evaluation in education and their application. Discuss in detail the problems faced by teachers in using these techniques in actual classroom with examples.

OR

What are the various kinds of achievement tests commonly used ? Discuss with examples the major considerations followed while developing an achievement test.

3. Answer any four of the following questions in about 150 words each :

- (a) Explain concept of diagnostic evaluation and discuss its application in teaching and testing. Give examples in support of your answer.
- (b) What is performance based assessment ? Explain how performance tests are useful in evaluating educational outcomes.
- (c) Explain the meaning and application of different types of test-scores, and their interpretation.
- (d) Differentiate between 'achievement' and 'aptitude' and explain the purposes for which each of them is used in educational measurement.
- (e) Define Institution Based Evaluation ? Illustrate its role in overall assessment of educational outcomes with the help of example.
- (f) Differentiate between 'marks' and 'grades' in educational evaluation. Which one would you like to use for reporting the performance of your students and why ?

4. Answer the following question in about 600 words :

Explain the concept of formative evaluation. Discuss the major characteristics and criteria of formative evaluation in education. Also describe its significance in overall assessment of performance of learners.

एम.एड. (शिक्षा में स्नातकोत्तर)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2017

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

समय : 3 घंटे

अधिकतम भारिता : 70%

- नोट : (i) सभी चारों प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
(ii) सभी प्रश्नों की भारिता समान हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।
एक उद्देश्य क्या है? शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में शैक्षिक उद्देश्यों की भूमिका का विस्तृत वर्णन कीजिए। साथ ही बताइए कि शैक्षिक उद्देश्यों का वर्गीकरण, शिक्षण और अधिगम की प्रक्रिया में कैसे उपयोगी है?

अथवा

एक अच्छे मूल्यांकन उपकरण की विशेषताएँ बताइए। एक मूल्यांकन उपकरण के किसी एक सांख्यिकीय लक्षण के अनुमान की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए। अपने उत्तर की पुष्टि हेतु उदाहरण दीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।
शिक्षा में मूल्यांकन की आधारभूत तकनीकों की व्याख्या कीजिए तथा उनकी उपादेयता स्पष्ट कीजिए। वास्तविक कक्षाकक्ष परिस्थिति में अध्यापकों के द्वारा इन तकनीकों के प्रयोग के समय आने वाली कठिनाईयों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

अथवा

सामान्यतः प्रयोग होने वाले उपलब्धि परीक्षणों के विभिन्न प्रकार कौन से हैं? उपलब्धि परीक्षण विकसित करते समय माने जाने वाले महत्वपूर्ण तर्कों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक उत्तर लगभग 150 शब्दों में दो।

- (a) निदानात्मक मूल्यांकन के संप्रत्यय की व्याख्या कीजिए तथा शिक्षण एवं परीक्षण में इसकी उपादेयता स्पष्ट कीजिए। अपने उत्तर के समर्थन में उदाहरण दीजिए।
- (b) निष्पत्ति आधारित आंकलन क्या है? व्याख्या कीजिए कि शैक्षिक परिणामों के मूल्यांकन में निष्पत्ति परीक्षण कैसे लाभकारी हैं?
- (c) विभिन्न प्रकार के परीक्षण अंकों के अर्थों तथा उपयोगिता तथा उनके विश्लेषण की व्याख्या कीजिए।
- (d) 'उपलब्धि' एवं 'अभिक्षमता' में अन्तर स्पष्ट कीजिए तथा व्याख्या कीजिए कि दोनों शैक्षिक मापन के किन उद्देश्यों के लिए प्रयोग किए जाते हैं?
- (e) 'संस्थान आधारित मूल्यांकन' को परिभाषित कीजिए। उदाहरण की सहायता से शैक्षणिक परिणामों के संपूर्ण आंकलन में इसकी भूमिका प्रदर्शित कीजिए।
- (f) शैक्षिक मूल्यांकन में 'अंक' तथा 'श्रेणी' में अन्तर स्पष्ट कीजिए। अपने विद्यार्थियों की निष्पत्ति के प्रस्तुतिकरण हेतु आप किसे प्रयोग करना पसन्द करेंगे और क्यों?

4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए। 'रचनात्मक मूल्यांकन' संप्रत्यय की व्याख्या कीजिए। शिक्षा में रचनात्मक मूल्यांकन के मुख्य लक्षणों तथा मानदंडों का वर्णन कीजिए। अध्येताओं की निष्पत्ति के सम्पूर्ण आंकलन में इसका महत्व स्पष्ट कीजिए।