

00052

**MASTER OF EDUCATION (M.Ed.)**

**Term-End Examination**

**June, 2015**

**MES-056 : EDUCATIONAL TECHNOLOGY**

*Time : 3 hours*

*Maximum Weightage : 70%*

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

1. Answer the following question in about 600 words.

What is meant by flexible learning approach in open learning system ? Discuss various aspects of flexible learning.

**OR**

Compare various modes of Interactive Multimedia (IMM) in order to select the most appropriate mode(s) while developing IMM.

2. Answer the following question in about 600 words.

Explain LAN, MAN and WAN. Discuss the need for networking in education.

**OR**

Discuss the implications of future technologies for the teaching-learning process. Discuss the role of teacher in a technologically advanced classroom.

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

- (a) Discuss inductive thinking model of teaching.
- (b) Explain the implementation phase of training based on instructional design.
- (c) "Teleconferencing can make teacher education effective." Discuss the statement with suitable examples.
- (d) What are the criteria for selecting instructional strategy for preparing self-learning material ?
- (e) Name various formats of audio and video programmes and explain each briefly.
- (f) Discuss educational implications of Broad Band Policy (BBP-2004).

4. Answer the following question in about **600** words.

You have read various models of teaching in units 1 and 2 of Block 2. Which model of teaching appealed you the most ? Justify your choice with convincing arguments.

---

शिक्षा स्नातकोत्तर ( एम.एड. )

सत्रांत परीक्षा

जून, 2015

एम.ई.एस.-056 : शैक्षिक प्रौद्योगिकी

समय : 3 घंटे

अधिकतम भारिता: 70%

- नोट : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।  
(ii) सभी प्रश्नों की भारिता समान है।

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।  
मुक्त अधिगम व्यवस्था में नम्य (लचीला) अधिगम उपागम का क्या तात्पर्य है? नम्य अधिगम के विविध पक्षों की चर्चा कीजिए।

**अथवा**

अंतःक्रियात्मक बहुसंचार माध्यम (IMM) विकसित करते समय सर्वाधिक उपयुक्त विधि (विधियों) के चयन करने के क्रम में अंतःक्रियात्मक बहु-संचार माध्यमों की विविध विधियों की तुलना कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।  
LAN, MAN तथा WAN की व्याख्या कीजिए। शिक्षा में संजाल (networking) की आवश्यकता की चर्चा कीजिए।

**अथवा**

शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में भविष्य की तकनीकियों की उपादेयता की चर्चा कीजिए। एक तकनीकी-अग्रवर्ती कक्षाकक्ष में अध्यापक की भूमिका स्पष्ट कीजिए।

3. निम्नलिखित प्रश्नों में से **किन्हीं चार** के उत्तर दीजिए। प्रत्येक उत्तर लगभग **150** शब्दों में दें।
- शिक्षण के “विवेचनात्मक चिन्तन प्रतिमान” की चर्चा कीजिए।
  - अनुदेशन संरचना पर आधारित प्रशिक्षण के “क्रियान्वयन चरण” की उपादेयता की व्याख्या कीजिए।
  - “टेलीकान्फ्रेंसिंग शिक्षक शिक्षा को प्रभावी बना सकती है।” उचित उदाहरणों सहित इस कथन को स्पष्ट कीजिए।
  - स्व-अधिगम सामग्री के निर्माण हेतु अनुदेशन युक्ति चयन के क्या मानक होते हैं?
  - श्रव्य एवं दृश्य (Audio and Video) कार्यक्रमों के विभिन्न प्रतिरूपों के नाम बताइये तथा संक्षेप में प्रत्येक की व्याख्या कीजिए।
  - ब्राडबैंड नीति (BBP-2004) की शैक्षिक उपादेयताओं की चर्चा कीजिए।
4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग **600** शब्दों में दीजिए।  
आपने खंड-2 के इकाई-1 व 2 में शिक्षण के विभिन्न प्रतिमानों का अध्ययन किया है। आपको कौन-सा शिक्षण प्रतिमान सबसे अच्छा लगा? यथार्थपूर्ण तर्कों के आधार पर अपने चयन की पुष्टि कीजिए।
-