

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

**Term-End Examination**

**June, 2014**

**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 :
- Discuss the need for information networking in higher education. Describe any one educational network.

**OR**

Discuss the steps involved in the preparation of self - learning material.

2. Answer the following question in about **600** words :
- Explain the role of ICT in making teaching-learning flexible to help the learner.

**OR**

Discuss the aspects that need to be analysed before organising a training programme.

3. Write a short notes of about **150** words on **any four** of the following :
- (a) Need for ideational anchors for new learning.
  - (b) Strengths and weaknesses of audio media.

- (c) Explain any one group learning technique.
- (d) Use of mobile learning technology for education.
- (e) Principles underlying development of Mathematics programme.
- (f) Advantages and limitations of Audio-conferencing.

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

Select any topic of your choice and choose any suitable video format for teaching that topic. Justify your choice of the format with reference to the topic selected.

---

- (c) किसी एक समूह अधिगम तकनीक की व्याख्या कीजिए।
- (d) शिक्षा में मोबाइल-अधिगम तकनीक का प्रयोग
- (e) मैथेटिक कार्यक्रमों के विकास के आधारभूत सिद्धांत
- (f) आडियो-कान्फ़ेरेंसिंग के लाभ व सीमाएँ

4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दें :  
अपनी रुचि का एक प्रकरण चुनिए तथा उसके शिक्षण के लिए उपयुक्त कोई एक वीडियो-फ़ॉर्मेट का चुनाव कीजिए। चुने गये प्रकरण के परिप्रेक्ष्य में चुने गये फ़ॉर्मेट को न्यायसंगत सिद्ध कीजिए।
-

शिक्षा स्नातकोत्तर ( एम.एड. )

सत्रांत परीक्षा

जून, 2014

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 दें :  
उच्च शिक्षा में सूचना तंत्र (Information Networking) की आवश्यकता की चर्चा कीजिए। किसी एक शैक्षणिक तंत्र की व्याख्या कीजिए।

अथवा

स्व-अधिगम सामग्री के निर्माण के पदों की चर्चा कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दें।  
अध्येता को मदद करने के लिए शिक्षण-अधिगम को लचीला बनाने में सूचना-संप्रेषण तकनीकी की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

अथवा

एक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करने से पूर्व विश्लेषित किये जाने वाले पक्षों की चर्चा कीजिए।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों पर संक्षिप्त टिप्पणी दें प्रत्येक टिप्पणी लगभग 150 शब्दों में हो :  
(a) नवीन अधिगम के लिए आदर्श स्थिरकों की आवश्यकता  
(b) श्रव्य माध्यमों के गुण और कमजोरियाँ