

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

**Term-End Examination**

**June, 2011**

**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.

Explain the 'Advance Organiser Model. With the help of an illustration explain how this model can be applied to classroom situations.

**OR**

Discuss Gagne's theory of learning. Explain the educational implications for the same.

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

Explain the process of validating the self learning material.

**OR**

Describe the process you will adopt to develop an audio programme on a topic of your choice.

3. Answer *any four* of the following questions in about **150** words each.
- (a) Discuss the importance of the Inquiry Training Model.
  - (b) Discuss the significance of mobile phones for education.
  - (c) Explain how a groupware can facilitate distance education.
  - (d) Explain the process involved in job analysis.
  - (e) Write a short note on ERNET.
  - (f) Explain with examples the role of resource centre approaches in open learning.
4. Answer the following question in about **600** words.
- Select any topic of your choice and develop programmed learning material on it.
-

शिक्षा स्नातकोत्तर ( एम.एड. )

सत्रांत परीक्षा

जून, 2011

एम.ई.एस.-056 : शैक्षणिक प्रौद्योगिकी

समय : 3 घंटे

अधिकतम भारिता: 70%

**नोट :** सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों की भारिता समान है।

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में लिखें।  
एडवांस आर्गनाइजर मॉडल की व्याख्या करें। उदाहरण की सहायता से स्पष्ट करें कि इस मॉडल का उपयोग कक्षा अध्यापन में किस प्रकार किया जा सकता है ?

**अथवा**

गैगने के अधिगम सिद्धान्त पर चर्चा करें। इस सिद्धान्त के शैक्षिक निहितार्थों की व्याख्या करें।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में लिखें।  
स्व अध्ययन अधिगम सामग्री की वैधता प्रमाणित करने की प्रक्रिया की व्याख्या करें।

**अथवा**

अपनी पसंद के विषय पर श्रव्य कार्यक्रम विकसित करने के लिये आप जो प्रक्रिया अपनायेंगे उसका वर्णन करें।

3. निम्नलिखित में से **किन्हीं चार** प्रश्नों में से प्रत्येक का उत्तर लगभग 150 शब्दों में लिखें।

- (a) अन्वेषण प्रशिक्षण मॉडल (Inquiry Training Model) के महत्त्व पर चर्चा करें।
- (b) शिक्षा में मोबाइल फोन के उपयोग के महत्त्व पर चर्चा करें।
- (c) व्याख्या करें कि दूरस्थ शिक्षा को गुपवेयर की सहायता से किस प्रकार सुचारु रूप से अपनाया जा सकता है?
- (d) कार्य (Job) विश्लेषण की प्रक्रिया की व्याख्या करें।
- (e) ई.आर.एन.ई.टी. पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।
- (f) मुक्त अधिगम में संसाधन केंद्र उपागम की भूमिका पर चर्चा करें।

4. निम्नलिखित प्रश्न का लगभग 600 शब्दों में उत्तर लिखें।  
अपनी पसंद के किसी विषय का चुनाव करें और उसके लिये  
अभिक्रमित अधिगम सामग्री विकसित करें।

---