

00201

MASTER OF EDUCATION (M.Ed.)

Term-End Examination

December, 2018

MES-056 : EDUCATIONAL TECHNOLOGY

Time : 3 hours

Maximum Weightage : 70%

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

1. Answer the following question in about 600 words :

How can educational technology be used in teaching, in learning, and in evaluation ? Discuss with suitable examples.

OR

Discuss various group learning techniques and their use for developing various skills.

2. Answer the following question in about 600 words :

What is the need for networking in education in India ? Discuss major educational networks that are in existence in India.

OR

What are the features of Inquiry training model ? Develop a model lesson transcript based on ITM on any topic of your choice.

3. Answer **any four** of the following questions in about **150** words each :
- (a) Critically analyse the role of Consortium for Educational Communication (CEC) at university level.
 - (b) Discuss in brief various futuristic trends in educational technology.
 - (c) Discuss ADDIE model in brief.
 - (d) How will you use concept map for content analysis ?
 - (e) Discuss the various satellite based educational initiatives in India.
 - (f) Discuss in brief the scope of educational technology.
4. Answer the following question in about **600** words :
- Identify a topic of your choice and develop an audio script for on interactive radio lesson plan on the topic.
-

शिक्षा स्नातकोत्तर (एम.एड.)

सत्रांत परीक्षा

दिसंबर, 2018

एम.ई.एस.-056 : शैक्षिक प्रौद्योगिकी

समय : 3 घंटे

अधिकतम भारिता : 70%

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

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।
शिक्षण, अधिगम और मूल्यांकन में शैक्षिक प्रौद्योगिकी का प्रयोग किस प्रकार किया जा सकता है? उपयुक्त उदाहरणों द्वारा चर्चा कीजिए।

अथवा

विविध समूह अधिगम तकनीकों (Group Learning Techniques) और विविध कौशलों के विकास करने के लिए उनके प्रयोग की चर्चा कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।
भारत में शिक्षा में नेटवर्किंग की क्या आवश्यकता है? उन प्रमुख शैक्षिक नेटवर्कों की चर्चा कीजिए जो भारत में अस्तित्व में हैं।

अथवा

इन्क्वायरी ट्रेनिंग माडल (Inquiry Training Model) की विशेषताएं कौन सी हैं? अपनी पसन्द के किसी शीर्षक पर आई.टी.एम. पर आधारित एक आदर्श पाठ प्रतिलिपि (Transcript) विकसित कीजिए।

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

- (a) विश्वविद्यालय स्तर पर कन्सोर्टियम फॉर एजुकेशनल कम्प्यूनिकेशन (सी.ई.सी.) की भूमिका का समीक्षात्मक विश्लेषण कीजिए।
- (b) शैक्षिक प्रौद्योगिकी में विविध अत्याधुनिक (futuristic) प्रवृत्तियों की संक्षेप में चर्चा कीजिए।
- (c) ए.डी.डी.आई.ई. (ADDIE) माडल/प्रतिमान की संक्षेप में चर्चा कीजिए।
- (d) विषयवस्तु विश्लेषण के लिए आप संकल्पना मानचित्र (कान्सेप्ट मैप/concept map) का प्रयोग किस प्रकार करेंगे?
- (e) भारत में उपग्रह आधारित विविध शैक्षिक उपक्रमणों (initiatives) की चर्चा कीजिए।
- (f) शैक्षिक प्रौद्योगिकी के कार्यक्षेत्र की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।

अपनी पसन्द के किसी शीर्षक की पहचान कीजिए और उस शीर्षक पर एक अन्तः क्रियात्मक रेडियो पाठयोजना के लिए एक श्रव्य-लेखन (audio script) विकसित कीजिए।
