

00541

**MASTER OF ARTS (EDUCATION)/
POST GRADUATE DIPLOMA IN
EDUCATIONAL TECHNOLOGY (MA) (EDU) /
(PGDET)**

Term-End Examination

December, 2018

MES-031 : ET-AN OVERVIEW

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 concept and approaches to educational technology. Describe the evolution of educational technology.

OR

Describe in brief the factors affecting selection of educational technology for teaching learning purpose and give an example.

2. Answer the following question in about 600 words :

Explain the concept of Systems Approach. Discuss its role in problem solving with a suitable example from instructional context.

OR

Describe forms of transfer of learning. Discuss the role of a teacher in transfer of learning.

3. Answer any four of the following questions in about 150 words each :
- (a) Differentiate between synchronous and asynchronous feedback with examples.
 - (b) Discuss briefly the implications of cognitive theories of learning while teaching with technology.
 - (c) Write a short note on audio-visual projected (with motion) media.
 - (d) Write a note on E-governance in India.
 - (e) Describe strategies for implementing technology in education.
 - (f) Describe the steps of conducting evaluation of educational technology.

4. Answer the following question in about 600 words :

Describe modes of monitoring the implementation of technology plan. Discuss the input areas that you would like to consider for it.

शिक्षा में परास्नातक/शिक्षण प्रौद्योगिकी में परास्नातक
डिप्लोमा (एम.ए.) (शिक्षा)/(पी.जी.डी.ई.टी)

सत्रांत परीक्षा

दिसंबर, 2018

एम.ई.एस.-031 : शैक्षिक तकनीकी : एक विहगावलोकन

समय : 3 घण्टे

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।
शैक्षिक प्रौद्योगिकी की अवधारणा एवं उपागमों की व्याख्या
कीजिए। शैक्षिक प्रौद्योगिकी के विकास का वर्णन कीजिए।

अथवा

शिक्षण अधिगम के प्रयोजन हेतु शैक्षिक प्रौद्योगिकी के चयन को
प्रभावित करने वाले कारकों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए तथा एक
उदाहरण दीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।
प्रणाली उपागम की अवधारणा की व्याख्या कीजिए। समस्या
समाधान में इसकी भूमिका की चर्चा अनुदेशनात्मक संदर्भ से
उचित उदाहरण द्वारा कीजिए।

अथवा

अधिगम के स्थानांतरण के स्वरूपों का वर्णन कीजिए। अधिगम
के स्थानांतरण में शिक्षक की भूमिका की चर्चा कीजिए।

3. निम्नलिखित में से **किन्हीं चार** प्रश्नों के उत्तर प्रत्येक लगभग **150 शब्दों** में दीजिए।
- सिंक्रोनस तथा असिंक्रोनस प्रतिपुष्टि में उदाहरण द्वारा अंतर स्पष्ट कीजिए।
 - प्रौद्योगिकी द्वारा शिक्षण के समय अधिगम के संज्ञानात्मक सिद्धांतों के निहितार्थों की चर्चा कीजिए।
 - श्रव्य-दृश्य प्रक्षेपी (गतिमान) मीडिया पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
 - भारत में ई-प्रशासन पर एक टिप्पणी लिखिए।
 - शिक्षा में प्रौद्योगिकी के क्रियान्वयन हेतु रणनीतियों का वर्णन कीजिए।
 - शैक्षिक प्रौद्योगिकी के मूल्यांकन करने के चरणों/पदों का वर्णन कीजिए।
4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग **600 शब्दों** में दीजिए।
प्रौद्योगिकी योजना के क्रियान्वयन के पर्यवेक्षण की पद्धतियों का वर्णन कीजिए। इनपुट क्षेत्रों की चर्चा कीजिए जिन्हें आप इसके लिए विचार करेंगे।
-