

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

**Term-End Examination
June, 2021**

MES-031 : ET – AN OVERVIEW

Time : 3 hours

Maximum Weightage : 70%

Note : *All questions are **compulsory**. All questions carry equal weightage.*

1. Answer the following question in about 600 words :

Describe various approaches to Learning. Differentiate between Direct and Mediated learning with examples.

OR

Explain Technology Enabled Learning. Discuss networked learning environment with suitable examples.

2. Answer the following question in about 600 words :

Explain the need for policy guidelines in ET. Describe the global overview on ET policy.

OR

Differentiate between Satellite-based and Terrestrial-based communication. Discuss the use of satellite-based communication in education in India.

3. Answer any *four* of the following questions in about 150 words each :
- (a) Discuss briefly, short term and long term impacts of ET policy.
 - (b) Write a short note on education for learning and entertainment (edutainment).
 - (c) Describe different components of a system.
 - (d) Write a short note on classification of educational technology.
 - (e) Discuss curriculum design and integration of ET.
 - (f) Differentiate between Synchronous and Asynchronous communication in computer conferencing.

4. Answer the following question in about 600 words :

Describe types of feedback mechanisms. How would you use interaction analysis as a feedback device to facilitate learning ? Give examples in support of your answer.

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2021

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

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

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
अधिगम के विभिन्न उपागमों का वर्णन कीजिए। प्रत्यक्ष एवं माध्यम (मध्यस्थ) समर्थित अधिगम का उदाहरणों सहित अन्तर स्पष्ट कीजिए।

अथवा

प्रौद्योगिकी समर्थित अधिगम की व्याख्या कीजिए। नेटवर्क अधिगम वातावरण की उचित उदाहरणों सहित चर्चा कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
शैक्षिक प्रौद्योगिकी में नीतिगत मार्गदर्शनों हेतु आवश्यकता की व्याख्या कीजिए। शैक्षिक प्रौद्योगिकी नीति पर वैश्विक परिदृश्य का वर्णन कीजिए।

अथवा

उपग्रह-आधारित एवं पार्थिव-आधारित (स्थल-आधारित) संचार में अन्तर स्पष्ट कीजिए । भारत में शिक्षा में उपग्रह-आधारित संचार के उपयोग की चर्चा कीजिए ।

3. निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं चार के उत्तर लगभग 150 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए :
- (क) शैक्षिक प्रौद्योगिकी नीति के अल्पकालिक एवं दीर्घकालिक प्रभावों की संक्षिप्त चर्चा कीजिए ।
 - (ख) अधिगम एवं मनोरंजन (शिक्षणोरंजन) (एडूटेन्मेन्ट) हेतु शिक्षा पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।
 - (ग) एक प्रणाली के विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिए ।
 - (घ) शैक्षिक प्रौद्योगिकी के वर्गीकरण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।
 - (ङ) पाठ्यचर्या प्रारूप तथा शैक्षिक प्रौद्योगिकी के समाकलन की चर्चा कीजिए ।
 - (च) कंप्यूटर काँफेरेंसिंग में सिंक्रोनस तथा असिंक्रोनस संप्रेषण के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
- प्रतिपुष्टि प्रविधि के प्रकारों का वर्णन कीजिए । अधिगम की सहायता हेतु प्रतिपुष्टि उपकरण (डिवाइस) के रूप में अंतःक्रिया विश्लेषण का उपयोग आप किस प्रकार करेंगे ? अपने उत्तर के समर्थन में उदाहरण दीजिए ।
-