

No. of Printed Pages : 4

MES-031

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

Term-End Examination - 2020

MES-031 : ET-AN Overview

Time : 3 Hours]

[Maximum Weightage : 70%

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

1. Answer the following questions in about 600 words.

Discuss the impact of educational technology on conventional and open and distance learning (ODL) system.

OR

What do you mean by transfer of learning? How will you, as a teacher, facilitate transfer of learning in students. Discuss.

2. Discuss the various policies related to educational technology in independent India.

OR

Discuss information processing in human beings. Support each step of information processing with suitable examples from the classroom situation.

3. Answer any four of the following questions in about 150 words each.

- (a) Describe the systems approach to educational technology.
- (b) Discuss the importance of synchronous and asynchronous feedback.
- (c) Discuss the educational implications of Pavlov's theory of learning.
- (d) Discuss Romiszowski's model of factors affecting 'media selection'?
- (e) Compare the advantages of satellite-based and terrestrial communication.
- (f) Explain the relation of technology with human resource planning.

4. Answer the following question in about 600 words.

With the emergence of new educational technologies, the traditional technologies should not be used by the teachers in a classroom. Do you agree with the statement? Justify your answer with convincing arguments in each case.

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

सत्रांत परीक्षा

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

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।
परम्परागत तथा मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा प्रणाली पर शैक्षणिक तकनीकी के प्रभाव की चर्चा कीजिए।

अथवा

‘अधिगम स्थानान्तरण’ से आप क्या समझते हैं? एक शिक्षक के रूप में आप विद्यार्थियों में अधिगम स्थानान्तरण कैसे सुसाध्य करेंगे? चर्चा कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।
स्वतंत्र भारत में शैक्षणिक तकनीकी से सम्बन्धित विभिन्न योजनाओं की चर्चा कीजिए।

अथवा

मानव में सूचना प्रसंस्करण की चर्चा कीजिए। कक्षाकक्ष परिस्थिति से उदाहरण देते हुए सूचना प्रसंस्करण के प्रत्येक चरण को स्पष्ट कीजिए।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों उत्तर दीजिए प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में हो।

- (a) शैक्षणिक तकनीकी के 'प्रक्रम उपागम' का वर्णन कीजिए।
- (b) समकालिक तथा गैर-समकालिक पृष्ठपोषण के महत्त्व की चर्चा कीजिए।
- (c) पॉवलोव के अधिगम सिद्धान्त की शैक्षिक उपादेयताओं का वर्णन कीजिए।
- (d) 'संचारमाध्यम चयन' को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों के रोमिस्जोवस्की के प्रतिमान की चर्चा कीजिए।
- (e) उपग्रह-आधारित तथा भौमिक संप्रेषण के लाभों की तुलना कीजिए।
- (f) मानव संसाधन नियोजन के तकनीक से सम्बन्ध की व्याख्या कीजिए।

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

नवीन शैक्षिक तकनीकों के उभार के कारण एक कक्षा में अध्यापक को परम्परागत तकनीकों का प्रयोग नहीं करना चाहिए। क्या आप इस कथन से सहमत हैं? प्रत्येक स्थिति में अपने उत्तर की तार्किक रूप से पुष्टि कीजिए।