

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

Term-End Examination-2020

**MES-032 : COMMUNICATION AND
INFORMATION TECHNOLOGY**

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:

Define "Interactive Media". Explain the use of various interactive media for learning.

Or

Discuss general principles to be considered while planning communication for education and training. Support your answer with an illustration.

2. Answer the following questions in about 600 words:

Discuss the types and use of various access devices for self-learning materials.



Or

Discuss the behaviourist theory of learning with its educational implications.

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

- (a) Telematics in training
- (b) Technology as an aid for simulation
- (c) Advantages and disadvantages of teleconferencing.
- (d) Production Stages of an audio programme.
- (e) Emerging trends in Broadcasting.
- (f) Importance of interactivity in communication process.

4. Answer the following question in about 600 words:

Identify a topic of your choice and illustrate how you can integrate various technologies with teaching-learning process to teach that topic.

—x—

एम.ए. (शिक्षा) में पी.जी.डी.ई.टी.

सत्रांत परीक्षा

एम.ई.एस.-032 : संचार एवं सूचना प्रौद्योगिकी

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:
“अंतःक्रियात्मक मीडिया” को परिभाषित कीजिए। अधिगम हेतु विभिन्न अंतःक्रियात्मक मीडिया के उपयोग की व्याख्या कीजिए।

अथवा

शिक्षा एवं प्रशिक्षण हेतु संचार की योजना के दौरान विचारणीय सामान्य सिद्धान्तों की चर्चा कीजिए। एक उदाहरण द्वारा अपने उत्तर का समर्थन कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए:
स्व-अधिगम सामग्रियों हेतु विभिन्न पहुँच उपकरणों के प्रकार एवं उपयोग की चर्चा कीजिए।

अथवा

अधिगम के व्यवहारवादी सिद्धान्त का इसके शैक्षिक निहितार्थों के साथ चर्चा कीजिए।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों प्रत्येक के उत्तर लगभग 150 शब्दों में दीजिए:
- (a) प्रशिक्षण में टेलीमैटिक्स
 - (b) अनुरूपण (Simulation) हेतु एक सहायक सामग्री के रूप में तकनीक/प्रौद्योगिकी
 - (c) टेलीक्रॉफ़ेसिंग के लाभ एवं हानियाँ
 - (d) एक श्रव्य कार्यक्रम के उत्पादक स्तर/अवस्थाएँ
 - (e) प्रसारण में उभरती प्रवृत्तियाँ
 - (f) संचार प्रक्रिया में अंतःक्रियात्मकता का महत्त्व
4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए:
अपने पसंद के एक प्रकरण की पहचान कीजिए तथा उस प्रकरण के शिक्षण हेतु शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया के साथ विभिन्न तकनीकों का समाकलन आप कैसे करेंगे, स्पष्ट कीजिए।