

**MASTER OF ARTS (EDUCATION)/
POST GRADUATE DIPLOMA IN
EDUCATIONAL TECHNOLOGY
[M. A. (EDU)/PGDET]**

**Term-End Examination
December, 2023**

**MES-032 : COMMUNICATION AND INFORMATION
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 :

Explain the various types of access devices.
Discuss the importance of using these access devices in self learning materials.

Or

Explain the main characteristics of learning from a print medium. Discuss briefly how it can be designed to facilitate learning and sustain the interest of the learners.

2. Answer the following question in about **600** words :

Compare among the audio teleconferencing, video teleconferencing and computer teleconferencing.

Or

Explain the use of technology for the delivery of learning materials.

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

- (a) Use of SQ3R method to improve reading skills
- (b) Technology as a surrogate teacher
- (c) Acoustic design of a studio : its uses and advantages
- (d) Social impact of ICT
- (e) Digital audio broadcasting
- (f) Educational implications of the behaviorist approach to learning

4. Answer the following question in about **600** words :

Select a topic, which you would like to teach. Describe the technologies that would facilitate the teaching-learning process. Discuss the reasons for selecting these technologies.

MES-032

परास्नातक (शिक्षा)/शैक्षिक प्रौद्योगिकी में
परास्नातक डिप्लोमा

[एम. ए. (ई. डी. यू.)/पी. जी. डी. ई. टी.]

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2023

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

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 :

विविध प्रकार की अभिगम्य युक्तियों (एक्सेस डिवाइसेज) की व्याख्या कीजिए। स्व-अधिगम सामग्रियों में इन अभिगम्य युक्तियों के प्रयोग के महत्व की परिचर्चा कीजिए।

अथवा

मुद्रित माध्यम से अधिगम की मुख्य विशेषताओं की व्याख्या कीजिए। अधिगम को सुगम करने और शिक्षार्थियों की रुचि को प्रोत्साहित करने में इसे किस प्रकार डिजाइन किया जा सकता है ? संक्षेप में परिचर्चा कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :

आडियो-टेलीकॉन्फरेंसिंग, वीडियो-टेलीकॉन्फरेंसिंग और कम्प्यूटर-टेलीकॉन्फरेंसिंग में तुलना कीजिए।

अथवा

अधिगम-सामग्रियों के वितरण के लिए प्रौद्योगिकी के प्रयोग की व्याख्या कीजिए।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर (प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में) दीजिए :

(क) पठन-कौशलों को सुधारने के लिए एस क्यू 3 आर विधि का प्रयोग

(ख) एक प्रतिनिधि/प्रतिनियुक्त शिक्षक (सरोगेट टीचर) के रूप में प्रौद्योगिकी

(ग) एक स्टूडियो की ध्वनिक (एकूस्टिक) डिजाइन :
इसके उपयोग एवं लाभ

(घ) आई. सी. टी. का सामाजिक प्रभाव

(ङ) डिजिटल ऑडियो प्रसारण (ब्रांडकास्टिंग)

(च) अधिगम के व्यवहारवादी उपागम के शैक्षिक
निहितार्थ

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

एक शीर्षक का चयन कीजिए जिसका कि आप शिक्षण
करना चाहेंगे। शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया को सुगम करने
वाली प्रौद्योगिकियों का वर्णन कीजिए। इन प्रौद्योगिकियों
के चयन के कारणों की परिचर्चा कीजिए।