

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

Term-End Examination

June, 2022

**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 :

Discuss the barriers to classroom communication. Suggest the measures to overcome these barriers.

Or

Describe the general principles of planning communication for education and training.

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

Explain various types of synchronous communication technologies. Discuss how the instruction is designed for teleconferencing.

Or

Discuss the factors appropriate for the use of technology in the teaching-learning process.

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

- (a) Differentiate between analog and digital audio format.
- (b) Differentiate between computer and web-based training.
- (c) Significance of print media in distance education
- (d) Devices for assistive technology for learning.

- (e) Participatory approach to creating learning environment in classroom.
 - (f) Study skills to ensure effective learning.
4. Answer the following question in about **600** words :

Select a topic of your choice, suggest the technology integration plan you would adopt to optimise the learning experiences. Suggest the criteria you would use to assess the proposed integration of technology.

MES-032

परास्नातक (शिक्षा)/शैक्षिक प्रौद्योगिकी में
परास्नातक डिप्लोमा

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2022

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 :

कक्षाकक्ष संचार के अवरोधों की परिचर्चा कीजिए। इन अवरोधों पर विजय प्राप्त करने के उपाय सुझाइये।

अथवा

शिक्षा और प्रशिक्षण हेतु संचार-योजना के सामान्य सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।

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

विविध प्रकार की समकालिक/एककालिक (सिंक्रोनस) संचार प्रौद्योगिकियों की व्याख्या कीजिए। टेलीकॉन्फ्रेंसिंग के लिए अनुदेशन की रूपरेखा किस प्रकार तैयार की जाती है, परिचर्चा कीजिए।

अथवा

शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में प्रौद्योगिकी के प्रयोग के लिए उपयुक्त कारकों की परिचर्चा कीजिए।

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

(क) अनालॉग और डिजिटल ऑडियो-फॉर्मेट में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

- (ख) संगणक (कम्प्यूटर) और वेब-आधारित प्रशिक्षण में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
- (ग) दूरस्थ शिक्षा में मुद्रित माध्यम (प्रिन्ट मीडिया) का महत्व।
- (घ) अधिगम हेतु सहायक प्रौद्योगिकी की युक्तियाँ।
- (ङ) कक्षाकक्ष में अधिगम-वातावरण का निर्माण करने के सहभागी उपागम।
- (च) प्रभावी अधिगम को सुनिश्चित करने के लिए अध्ययन-कौशल।
4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
- अपनी पसन्द के एक शीर्षक का चयन कीजिए, प्रौद्योगिकी समाकलन योजना सुझाइये जिसे कि आप अधिगम अनुभवों का अनुकूलन (सुधारने) करने के लिए अपनायेंगे। प्रस्तावित प्रौद्योगिकी समाकलन के आकलन के लिए आप किन मानदण्डों का प्रयोग करेंगे, सुझाव दीजिए।