

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

Term-End Examination

December, 2021

**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 :

Explain various types of teleconferencing. How does teleconferencing facilitate teaching and learning in distance education ? Discuss with suitable examples.

OR

Discuss the importance of interactivity in the communication process. How can interactivity be enhanced in student learning ? Explain with the help of suitable examples.

2. Answer the following question in about 600 words :

Discuss the significance of print medium in distance education system. Highlight various considerations to be kept in mind while developing print materials in distance education.

OR

Explain the meaning and use of Access Devices. Suggest various activities which can be designed as access devices to ensure active learning.

3. Write short notes on any **four** of the following in about 150 words each :

- (a) Technology as a Surrogate Teacher
- (b) Various Presentation Formats of Video Programmes
- (c) Creating a Positive Learning Environment
- (d) Optimisation of Media Mix
- (e) Acoustic Design of a Studio
- (f) SQ3R System of Reading

4. Answer the following question in about 600 words :

Select a topic of your choice on which you want to develop an audio programme. Choose the audio format and justify its choice. Which steps will you follow to produce the audio programme ? Describe.

एम.ए. (शिक्षा) / शैक्षिक प्रौद्योगिकी में स्नातकोत्तर
डिप्लोमा (एम.ए.) (शिक्षा) / (पी.जी.डी.ई.टी.)
सत्रांत परीक्षा
दिसम्बर, 2021

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 :

विविध प्रकार की टेलीकॉन्फ्रेंसिंग की व्याख्या कीजिए ।
दूरस्थ शिक्षा में टेलीकॉन्फ्रेंसिंग शिक्षण एवं अधिगम को किस
प्रकार सहज बनाती है ? उपयुक्त उदाहरणों सहित परिचर्चा
कीजिए ।

अथवा

संचार प्रक्रिया में अन्तःक्रिया के महत्त्व की परिचर्चा
कीजिए । विद्यार्थी के अधिगम में अन्तःक्रिया को किस
प्रकार बढ़ाया जा सकता है ? उपयुक्त उदाहरणों की सहायता
से व्याख्या कीजिए ।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
दूरस्थ शिक्षा प्रणाली में मुद्रण माध्यम (प्रिन्ट मीडियम) के महत्त्व की परिचर्चा कीजिए । दूरस्थ शिक्षा में मुद्रित सामग्रियों का विकास करते समय ध्यान रखने योग्य विविध विचारों को उजागर कीजिए ।

अथवा

अभिगम युक्तियों/उपकरणों (एक्सेस डिवाइसेज़) के अर्थ और प्रयोग की व्याख्या कीजिए । सक्रिय अधिगम को सुनिश्चित करने के लिए अभिगम युक्तियों/उपकरणों के रूप में प्रस्तुत की जा सकने वाली विविध क्रियाएँ सुझाइए ।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं **चार** पर लगभग 150 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (क) प्रतिनिधि/प्रतिनियुक्त शिक्षक (सरोगेट टीचर) के रूप में प्रौद्योगिकी
- (ख) वीडियो कार्यक्रमों के विविध प्रस्तुतीकरण प्रारूप (प्रेजेन्टेशन फॉर्मेट्स)
- (ग) सकारात्मक अधिगम वातावरण का सृजन करना
- (घ) मीडिया मिक्स का अनुकूलन (ऑप्टिमाइजेशन ऑफ मीडिया मिक्स)
- (ङ) स्टूडियो का ध्वनिक ढाँचा (एकाउस्टिक डिज़ाइन ऑफ स्टूडियो)
- (च) पठन की एस.क्यू.3आर. पद्धति

4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
अपनी पसन्द के एक शीर्षक का चयन कीजिए जिस पर आप श्रव्य कार्यक्रम विकसित करना चाहते हैं । श्रव्य आरूप (फॉर्मेट) का चयन कीजिए और इसके चयन को न्यायसंगत सिद्ध कीजिए । श्रव्य कार्यक्रम को प्रस्तुत करने के लिए आप किन चरणों का अनुसरण करेंगे ? वर्णन कीजिए ।