

No. of Printed Pages : 5

MES-032

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

[MA(Edu)/PGDET]

Term-End Examination

June, 2024

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

Time : 3 Hours

Maximum Weightage : 70%

Note : (i) *All questions are compulsory.*

(ii) *All questions carry equal weight age.*

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

Explain the characteristics of Self Learning Materials (SLMs). Discuss the process and purpose of developmental testing of SLM.

Or

Describe the concept of 'Technology Obsolescence.' Explain how it can be dealt with.

P. T. O.

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

Describe the technologies commonly used in classroom transaction.

Or

Describe the concept of interactivity Discuss the factors which affect the facilitation of learning while using interactive technology.

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

(a) Strengths and limitations of non-broadcast media.

(b) Strengths and weaknesses of audio medium.

(c) Shanon-Weaver model of communication.

(d) Desktop publishing

(e) Interactive multimedia.

(f) Importance of access devices.

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

Suggest the points you will keep in mind while designing and conducting a 60-minute teleconferencing session.

MES-032

परास्नातक (शिक्षा)/शैक्षिक प्रौद्योगिकी में

परास्नातक डिप्लोमा

[एम. ए. (ई. डी. यू.)/पी.जी.डी.ई.टी]

सत्रांत परीक्षा

जून, 2024

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 :

स्व-अधिगम सामग्रियों (एस. एल. एम.) की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए। एस. एल. एम. के विकासात्मक परीक्षण की प्रक्रिया और प्रयोजन की परिचर्चा कीजिए।

अथवा

‘प्रौद्योगिकी अप्रचलन’ (टेक्नोलॉजी ऑब्सेलेसन्स) की अवधारणा की परिचर्चा कीजिए। इससे किस प्रकार निपटा जा सकता है ? व्याख्या कीजिए।

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

कक्षाकक्ष संव्यवहार में सामान्य रूप में प्रयोग की जाने वाली प्रौद्योगिकियों का वर्णन कीजिए।

अथवा

अन्तःक्रियात्मकता की अवधारणा का वर्णन कीजिए।
अन्तःक्रियात्मक प्रौद्योगिकी का प्रयोग करते समय अधिगम को सहज बनाने वाले कारकों की परिचर्चा कीजिए।

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

(अ) गैर-प्रसारण मीडिया (नॉन-ब्राडकास्ट मीडिया) की सबलताएँ और सीमाएँ।

(ब) ऑडियो माध्यम (ऑडियो मीडिया) की सबलताएँ और दुर्बलताएँ।

(स) संचार का शनन-वीवर प्रतिमान (मॉडल)।

(द) डेस्कटॉप प्रकाशन (डेस्कटॉप पब्लिशिंग)।

(य) अन्तःक्रियात्मक बहुमाध्यम (इन्टरैक्टिव मल्टीमीडिया)।

(र) अभिगम्य युक्तियों (एक्सेस डिवाइसेज) का महत्व

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

एक 60 मिनट के टेलीकान्फरेंसिंग सत्र को डिजाइन और संचालित करते समय आप किन बिन्दुओं को ध्यान में रखेंगे ? सुझाव दीजिए।