

No. of Printed Pages : 6

MES-032

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

[M. A. (EDU)/PGDET]

Term-End Examination

December, 2024

**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 :

What do you mean by access devices ? Discuss educational implications of different types of access devices used in self-learning materials.

Or

Explain how reading skills can be improved among learners. Support your answer with suitable examples.

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

Discuss various steps for planning classroom communication.

Or

Explain various types of interactive media for learning. How do interactive media improve the teaching-learning process ?

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

- (a) Meaning of authoring software
- (b) Use of technology in the professional development
- (c) Significance of using print media in distance education
- (d) Educational implications of cognitive theory of learning

- (e) Barriers to technology integration
- (f) Steps for designing a training programme

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

Select a topic which you want to teach through an audio programme. Choose an appropriate audio format and justify your choice for the format in terms of suitability of the topic.

MES-032

एम. ए. (शिक्षा)/शैक्षिक तकनीकी में

स्नातकोत्तर डिप्लोमा

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2024

एम.ई.एस.-032 : संचार एवं सूचना तकनीकी

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 :

एक्सेस डिवाइस (Access Devices) से आपका क्या तात्पर्य है ? स्व-शिक्षण (Self-learning) सामग्री में उपयोग किए जाने वाले विभिन्न प्रकार के एक्सेस डिवाइसों के शैक्षिक निहितार्थों (educational implications) पर चर्चा कीजिए।

अथवा

शिक्षार्थी के पढ़ने के कौशल (reading skills) को कैसे बेहतर बनाया जा सकता है, उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से समझाइए।

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

कक्षा संचार (Classroom Communication) की योजना बनाने के विभिन्न चरणों (steps) पर चर्चा कीजिए।

अथवा

अधिगम के लिए विभिन्न प्रकार के इंटरैक्टिव मीडिया (Interactive Media) की व्याख्या कीजिए। इंटरैक्टिव मीडिया शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया को कैसे बेहतर बनाता है ?

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

(अ) सॉफ्टवेयर लिखने (Authoring) का अर्थ

- (ब) व्यावसायिक विकास (Professional Development) में प्रौद्योगिकी (Technology) का उपयोग
- (स) दूरस्थ शिक्षा में प्रिंट मीडिया के उपयोग का महत्व
- (द) अधिगम के संज्ञानात्मक सिद्धांत के शैक्षिक निहितार्थ (educational implications)
- (य) प्रौद्योगिकी एकीकरण में बाधाएँ
- (र) प्रशिक्षण कार्यक्रम डिजाइन करने के चरण

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

एक विषय का चयन कीजिए जिसे आप ऑडियो कार्यक्रम के माध्यम से पढ़ाना चाहते हैं। एक उपयुक्त ऑडियो प्रारूप चुनिए और विषय की उपयुक्तता के आधार पर प्रारूप के लिए अपनी पसंद को उचित ठहराइये।

× × × × × × ×