

01328

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

Term-End Examination

June, 2018

**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 technologies used for self-learning and justify their use.

OR

What do you mean by 'access devices' ? Discuss the advantages of each access device in effective learning.

2. Answer the following question in about 600 words.
Compare the advantages and limitations of audio, video and computer conferencing.

OR

Explain the concept of technology integration in teaching learning process. Discuss the criteria of assessment of integration of technology.

3. Answer any four of the following questions in about 150 words each :
- (a) Which 'Model of Communication' is more effective for teaching learning purposes ? Discuss why ?
 - (b) Describe the historical development of television medium in India.
 - (c) Describe the various presentation formats of the video programmes.
 - (d) Discuss the strategies of conducting teleconferencing sessions for effective learning by the students.
 - (e) Describe the advantages of digital audio.
 - (f) Explain the role of technology as an aid for simulation and decision-making.
4. Answer the following question in about 600 words.
Select a topic of your choice and carry out the following tasks.
- (a) Choose with justification, the master medium/media for teaching this topic.
 - (b) What appropriate technologies will you integrate to deal with this topic and why ?
 - (c) Explain how these technologies would be integrated.
 - (d) Discuss the benefits of such a teaching strategy.
-

एम.ए. (शिक्षा) में पी.जी.डी.ई.टी.

सत्रांत परीक्षा

जून, 2018

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट : (i) सभी प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य हैं।

(ii) सभी प्रश्नों की भारिता समान है।

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
स्व-अध्ययन में प्रयुक्त प्रौद्योगिकियों की चर्चा कीजिए और
इनके प्रयोग के महत्व की पुष्टि कीजिए।

अथवा

'ऐकसेस डिवाइसिस' (access devices) से आप क्या समझते
हैं? प्रभावी अध्ययन में प्रयुक्त प्रत्येक ऐकसेस डिवाइस के
फायदे की चर्चा कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
ऑडियो, विडियो और कंप्यूटर कान्फ्रेन्सिंग के फायदों एवं सीमाओं
की आपस में तुलना कीजिए।

अथवा

अध्ययन-अध्यापन प्रक्रिया में प्रौद्योगिकी समावेशन की संकल्पना
का वर्णन कीजिए। प्रौद्योगिकी समावेशन के निर्धारण संबंधी
मानदंडों की चर्चा कीजिए।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर (प्रत्येक) लगभग 150 शब्दों में दीजिए :
- अध्ययन - अध्यापन उद्देश्यों की दृष्टि से संप्रेषण (संचार) का कौन सा प्रतिमान अधिक प्रभावी है और क्यों? चर्चा कीजिए।
 - भारत में टेलीविजन - माध्यम के ऐतिहासिक विकास की चर्चा कीजिए।
 - विडियो कार्यक्रमों के विविध प्रस्तुति फार्मेट का वर्णन कीजिए।
 - विद्यार्थियों के प्रभावी अध्ययन को ध्यान में रखते हुए टेलीकान्फ्रेन्सिंग सत्र-संचालन की रणनीतियों की चर्चा कीजिए।
 - डिजिटल ऑडियो के फायदों का वर्णन कीजिए।
 - उद्दीपन एवं निर्णयन की सहायक सामग्री (aid) के रूप में प्रौद्योगिकी की भूमिका का वर्णन कीजिए।
4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए : अपनी पसंद की विषयवस्तु का चयन कीजिए और निम्नलिखित कार्य पूरे कीजिए :
- इस विषयवस्तु को पढ़ाने के लिए मास्टर मीडियम/मीडिया का चयन, इसकी पुष्टि करते हुए कीजिए।
 - इस विषयवस्तु को सार्थक बनाने के लिए किस उपयुक्त प्रौद्योगिकी को आप इस विषयवस्तु के साथ जोड़ेंगे और क्यों?
 - बताइए कि इन प्रौद्योगिकियों को कैसे समाविष्ट किया जायेगा?
 - शिक्षण संबंधी ऐसी रणनीति के फायदों की चर्चा कीजिए।