

00682

No. of Printed Page : 4

MES-032

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

**Term-End Examination, 2019**

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

**Time : 3 Hours]**

**[Maximum Weightage : 70%**

**Note : All the questions are compulsory. All the questions carry  
equal weightage.**

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

Explain the concept and types of access devices. Also discuss the use of access devices in self learning materials.

**OR**

Explain the importance of interactivity in the communication process. Discuss how the use of interactive media enhances student learning. Support your answer with suitable examples.

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

Describe various TV transmission techniques.

OR

Describe various stages of video programme production.

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

- (a) Social impact of ICT
- (b) Differentiate between analog and digital technology
- (c) Desktop publishing
- (d) Selection of technology on pedagogical criteria
- (e) Lifelong learning
- (f) Use of technology for professional development

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

Identify a topic of your choice and develop a plan for integration of appropriate technology for enhancing student learning.

----- x -----

एम.ए. (शिक्षा) में पी.जी.डी.ई.टी.

सत्रांत परीक्षा, 2019

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. निम्न प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।

पहुँच उपकरणों/यंत्रों की अवधारणा एवं प्रकारों की व्याख्या कीजिए।  
स्वअधिगम सामग्रियों में पहुँच उपकरणों के उपयोग की चर्चा भी  
कीजिए।

अथवा

संप्रेषण प्रक्रिया में अंतःक्रियात्मकता के महत्व की व्याख्या कीजिए।  
चर्चा कीजिए कि अंतःक्रियात्मक माध्यम का उपयोग किस प्रकार  
विद्यार्थी अधिगम को बढ़ाता है ? उचित उदाहरणों द्वारा अपने  
उत्तर का समर्थन कीजिए।

2. निम्न प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।

विभिन्न टी.वी. प्रसारण तकनीकों का वर्णन कीजिए।

अथवा

दृश्य कार्यक्रम निर्माण के विभिन्न स्तरों का वर्णन कीजिए।

3. निम्न में से किन्हीं चार पर प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) सूचना एवं संप्रेषण प्रौद्योगिकी (ICT) का सामाजिक प्रभाव
- (b) एनालॉग एवं डिजिटल प्रौद्योगिकी में अंतर स्पष्ट कीजिए
- (c) डेस्कटॉप पब्लिशिंग
- (d) शिक्षणशास्त्रीय मानदण्ड पर प्रौद्योगिकी का चयन
- (e) जीवन पर्यन्त अधिगम
- (f) वृत्तिक विकास हेतु प्रौद्योगिकी का उपयोग

4. निम्न प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।

अपने पसंद के एक प्रकरण की पहचान कीजिए तथा विद्यार्थी अधिगम में वृद्धि हेतु उचित प्रौद्योगिकी के समाकलन हेतु एक योजना विकसित कीजिए।

----- x -----