No. of Printed Pages : 6 **MES–032**

MASTER OF ARTS (EDUCATION)/ POST GRADUATE DIPLOMA IN EDUCATIONAL TECHNOLOGY [M.A.(EDU)/PGDET]

Term-End Examination

June, 2025

MES–032 : COMMUNICATION AND INFORMATION TECHNOLOGY

Time : 3 Hours *Maximum Weightate : 70%*

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

---

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

   Describe various stages of video production.

   Or

   Explain various activities which can help in meaningful engagement of learners in distance education.

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

   Explain the barriers in communication and suggest the ways to overcome these barriers.

   Or

   Discuss the ways through which a learning environment can be developed in a classroom. Support your answer with suitable examples.

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

   (a) "Technology is a surrogate teacher." Comment.

   (b) Criteria to evaluate technology integration.

   (c) Differentiate between terrestial and satellite-based transmission.

   (d) Historical development of television medium in India.

   (e) Uses of SQ3R system of reading

   (f) Meaning of desktop publishing

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

   Suppose you want to develop an online professional development programme for teachers. List out its objectives and explain how will you integrate technology to achieve your objectives.

MES–032

स्नातकोत्तर (शिक्षा)/शैक्षिक प्रौद्योगिकी में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

[एम. ए. (ई.डी.यू.)/ पी.जी.डी.ई.टी.)]

सत्रांत परीक्षा

जून, 2025

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 :

   वीडियो निर्माण के विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिए।

   अथवा

   विभिन्न गतिविधियों की व्याख्या कीजिए जो दूरस्थ शिक्षा के शिक्षार्थियों की सार्थक भागीदारी (meaningful engagement) में मदद कर सकती हैं।

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

संचार में आने वाली बाधाओं को समझाइए तथा इन बाधाओं को दूर करने के उपाय सुझाइए।

अथवा

उन तकनीकों पर चर्चा कीजिए जिनके माध्यम से कक्षा में अधिगम का माहौल विकसित किया जा सकता है। उपयुक्त उदाहरणों के साथ अपने उत्तर का समर्थन कीजिए।

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

(क) "प्रौद्योगिकी एक सरोगेट (surrogate) शिक्षक है।" टिप्पणी कीजिए।

(ख) प्रौद्योगिकी एकीकरण का मूल्यांकन करने के लिए मानदण्ड।

(ग) स्थलीय (terrestial) और उपग्रह (satellite) आधारित प्रसारण के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए।

(घ) भारत में टेलीविजन माध्यम का ऐतिहासिक विकास।

(ङ) पढ़ने में SQ3R प्रणाली का उपयोग।

(च) डेस्कटॉप पब्लिशिंग (Desktop Publishing) का अर्थ।

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

आप शिक्षकों के लिए एक ऑनलाइन व्यावसायिक विकास कार्यक्रम विकसित करना चाहते हैं। इसके उद्देश्यों की सूची बनाइए और स्पष्ट कीजिए कि आप अपने उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए प्रौद्योगिकी को कैसे एकीकृत करेंगे।

× × × × ×