

No. of Printed Pages : 6

MES-031

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

Term-End Examination

December, 2022

**MES-031 : EDUCATIONAL TECHNOLOGY : AN
OVERVIEW**

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 :

Explain the concept of learning. Discuss various approaches to learning.

Or

What is technology-enhanced learning ?
Discuss the role of emerging technologies on learning/education.

P. T. O.

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

Discuss challenges and issues related to policy perspectives in educational technology.

Or

Discuss various strategies for implementation of educational technology.

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

(a) What is satellite based communication ? Compare it with terrestrial based communication.

(b) Describe the features of constructive approach to learning.

(c) Describe **two** important feedback devices in education.

(d) Discuss the role of technology in delivery of instructions in ODL.

(e) Discuss the steps of conducting evaluation of educational technology.

(f) Mention the factors that need to be considered for effective utilisation of radio/audio programmes.

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

Explain the need for policy guidelines in educational technology. Discuss the need and implications of Direct-to-Home Broadcasting Service and Broadband Policy, 2004 of Government of India.

MES-031

स्नातकोत्तर कला (शिक्षा)/शैक्षिक प्रौद्योगिकी में
स्नातकोत्तर डिप्लोमा

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2022

एम. ई. एस.-031 : शैक्षिक प्रौद्योगिकी : एक परिदृश्य

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 :

अधिगम की अवधारणा की व्याख्या कीजिए। अधिगम
के विविध उपागमों की परिचर्चा कीजिए।

अथवा

प्रौद्योगिकी परिष्कृत अधिगम क्या है ? अधिगम/शिक्षा पर उभरती हुई प्रौद्योगिकियों की भूमिका की परिचर्चा कीजिए।

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

शैक्षिक प्रौद्योगिकी में नीति-परिप्रेक्ष्यों से सम्बन्धित चुनौतियों और मुद्दों की परिचर्चा कीजिए।

अथवा

शैक्षिक प्रौद्योगिकी के क्रियान्वयन के लिए विविध रणनीतियों की परिचर्चा कीजिए।

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

(क) सैटेलाइट आधारित संचार क्या है ? स्थलीय आधारित संचार से इसकी तुलना कीजिए।

(ख) अधिगम के रचनात्मक उपागम की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

- (ग) शिक्षा में **द** महत्वपूर्ण प्रतिपुष्टि युक्तियों का वर्णन कीजिए।
- (घ) ओ. डी. एल. में अनुदेशनों के प्रदान करने में प्रौद्योगिकी की भूमिका की परिचर्चा कीजिए।
- (ङ) शैक्षिक प्रौद्योगिकी के मूल्यांकन करने के कदमों की परिचर्चा कीजिए।
- (च) रेडियो/ऑडियो कार्यक्रमों के प्रभावी उपयोग के लिए मान्य आवश्यक कारकों का उल्लेख कीजिए।
4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
- शैक्षिक प्रौद्योगिकी में नीति दिशा-निर्देशों की आवश्यकता की व्याख्या कीजिए। प्रत्यक्ष से गृह-प्रसारण सेवा (डाइरेक्ट-टू-होम ब्रॉडकास्टिंग सर्विस) और भारत सरकार की ब्रॉडबैंड नीति, 2004 की आवश्यकता और निहितार्थों की परिचर्चा कीजिए।