

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, 2023**

**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 :

Describe the strengths and weaknesses of video programmes. Discuss the steps you would take to utilise video programmes effectively in teaching-learning process.

Or

Explain the nature and uses of virtual learning environment. Discuss different modes of virtual learning environment.

P. T. O.

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

Describe policy guidelines for setting up community radio stations in India. Discuss the importance of community radio station in education.

Or

Describe the need for monitoring of technology plan for education. Prepare a monitoring plan on implementation of television, as a technology in education.

3. Answer any **four** of the following questions in about **150** words each :
- (a) Discuss the major recommendations of the National Policy on Education (1986) on the use of educational technology and the gaps in its implementation.
 - (b) Explain the importance of feedback in teaching-learning process.
 - (c) Differentiate between hardware and software approaches to educational technology.
 - (d) Discuss cybernetic phase in the context of evolution of educational technology.

- (e) Mention the role of teacher in transfer of learning.
 - (f) Discuss the process view of educational technology.
4. Answer the following question in about **600** words :

What are the *four* general stages in designing instructional system ? Select a topic of your choice and design an instructional system for the same.

MES-031

स्नातकोत्तर कला (शिक्षा)/शैक्षिक प्रौद्योगिकी में
स्नातकोत्तर डिप्लोमा

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2023

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

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 :

दृश्य-श्रव्य (वीडियो) कार्यक्रमों की सबलताओं और दुर्बलताओं का वर्णन कीजिए। शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में वीडियो कार्यक्रमों के प्रभावी उपयोग के लिए आप कौन-से कदम उठाना चाहेंगे ? परिचर्चा कीजिए।

अथवा

परोक्ष/आभासी अधिगम वातावरण (वर्चुअल लर्निंग एनवायरनमेंट) की प्रकृति और प्रयोगों की व्याख्या कीजिए। परोक्ष/आभासी अधिगम वातावरण के विभिन्न माध्यमों की परिचर्चा कीजिए।

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

भारत में समुदाय रेडियो केन्द्रों (कम्युनिटी रेडियो स्टेशन्स) की स्थापना के लिए नीति-दिशानिर्देशों का वर्णन कीजिए। शिक्षा में समुदाय रेडियो केन्द्र के महत्व का वर्णन कीजिए।

अथवा

शिक्षा के लिए प्रौद्योगिकी योजना की निगरानी की आवश्यकता का वर्णन कीजिए। शिक्षा में प्रौद्योगिकी के रूप में दूरदर्शन (टेलीविजन) के क्रियान्वयन पर एक निगरानी योजना तैयार कीजिए।

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

(क) शैक्षिक प्रौद्योगिकी के प्रयोग और इसके क्रियान्वयन में अन्तराल पर राष्ट्रीय शिक्षा नीति (1986) की प्रमुख संस्तुतियों की परिचर्चा कीजिए।

- (ख) शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में प्रतिपुष्टि (फीडबैक) के महत्व की व्याख्या कीजिए।
- (ग) शैक्षिक प्रौद्योगिकी के कठोर और मृदु उपागमों में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
- (घ) शैक्षिक प्रौद्योगिकी के क्रमिक विकास के सन्दर्भ में संत्राणिक चरण (साइबरनेटिक फेज) की परिचर्चा कीजिए।
- (ङ) अधिगम के अन्तरण (ट्रान्सफर) में शिक्षक की भूमिका का वर्णन कीजिए।
- (च) शैक्षिक प्रौद्योगिकी की प्रक्रिया-पर्यवलोकन (प्रासेस व्यू) की परिचर्चा कीजिए।
4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
- अनुदेशनात्मक प्रणाली के रूपरेखा निर्माण में चार सामान्य चरण कौन-से हैं ? अपनी रुचि के एक शीर्षक का चयन कीजिए और उसके लिए अनुदेशनात्मक प्रणाली की रूपरेखा तैयार कीजिए।