

No. of Printed Pages : 7

MES-031

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

Term-End Examination

June, 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 :

Describe the socio-psychological impact of educational technology. Discuss any **two** of major contributions of technology to the field of education.

P. T. O.

Or

Explain the role of educational technology in an instructional process. Discuss any *two* factors that influence selection of educational technology for classroom instruction.

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

Define the concept of a 'system'. Explain teaching-learning as a system with examples.

Or

Explain the concept of feedback. Discuss feedback devices with examples.

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

- (a) Explain the characteristics of a good edutainment package.
- (b) Differentiate between direct and mediated learning experiences.
- (c) Describe the advantages of meaningful learning over rote learning.

- (d) Describe the implementation plan of Science and Technology Policy, 2003.
 - (e) Discuss micro issues that constitute an agenda of priority in ET policy.
 - (f) Discuss any *three* important characteristics of process aspect of educational technology.
4. Answer the following question in about **600** words :

What is the role of educational technology policy for human resource planning ? Discuss the long-term and short-term impacts of ET policy on various dimensions of education.

MES-031

स्नातकोत्तर कला (शिक्षा)/शैक्षिक प्रौद्योगिकी में
स्नातकोत्तर डिप्लोमा

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2022

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 :

शैक्षिक प्रौद्योगिकी के समाज-मनोवैज्ञानिक प्रभाव का वर्णन कीजिए। शिक्षा के क्षेत्र में प्रौद्योगिकी के किन्हीं

दो प्रमुख योगदानों की चर्चा कीजिए।

अथवा

अनुदेशनात्मक प्रक्रिया में शैक्षिक प्रौद्योगिकी को भूमिका की व्याख्या कीजिए। कक्षाकक्ष अनुदेशन के लिए शैक्षिक प्रौद्योगिकी के चयन को प्रभावित करने वाले किन्हीं दो कारकों की चर्चा कीजिए।

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

‘प्रणाली’ की संकल्पना को परिभाषित कीजिए। एक ‘प्रणाली’ के रूप में शिक्षण-अधिगम की सोदाहरण व्याख्या कीजिए।

अथवा

प्रतिपुष्टि की अवधारणा की व्याख्या कीजिए। प्रतिपुष्टि उपकरणों की सोदाहरण चर्चा कीजिए।

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

(क) एक अच्छी शैक्षिक सम्प्राप्ति पैकेज (a good edutainment package) की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

(ख) प्रत्यक्ष एवं परोक्ष अधिगम अनुभवों में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

(ग) रटन-अधिगम (रोट लर्निंग) की अपेक्षा सार्थक अधिगम के लाभों का वर्णन कीजिए।

(घ) विज्ञान और प्रौद्योगिकी नीति, 2003 की क्रियान्वयन योजना का वर्णन कीजिए।

(ङ) उन सूक्ष्म मुद्दों की चर्चा कीजिए जो शैक्षिक प्रौद्योगिकी नीति में प्राथमिकता की कार्यावली को संघटित करते हैं।

(च) शैक्षिक प्रौद्योगिकी क प्रक्रिया-पहलू की किन्हीं **तीन** महत्वपूर्ण विशेषताओं की चर्चा कीजिए।

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

मानव संसाधन योजना के लिए शैक्षिक प्रौद्योगिकी नीति की क्या भूमिका है ? शिक्षा के विविध आयामों पर शैक्षिक प्रौद्योगिकी नीति के दीर्घकालिक एवं अल्पकालिक प्रभावों की चर्चा कीजिए।