No.	of	<b>Printed</b>	<b>Pages</b>	:	4
-----	----	----------------	--------------	---	---

**MES-031** 

# MASTER OF ARTS (EDUCATION)/ POST GRADUATE DIPLOMA IN EDUCATIONAL TECHNOLOGY (MA) (EDU) / (PGDET)

### **Term-End Examination**

June, 2018

MES-031: ET-AN OVERVIEW

Time: 3 hours

Maximum Weightage: 70%

**Note:** (i) All the questions are compulsory.

(ii) All the questions carry equal weightage.

1. Answer the following question in about 600 words.

Discuss the socio-psychological impact of ET.

### OR

What is meant by transfer of learning? Discuss various theories of transfer of learning.

2. Answer the following question in about 600 words:

What do you mean by information processing? Discuss as to how human beings learn through information processing.

### OR

Discuss merits and demerits of satellite-based and terrestrial-based communication.

- 3. Answer any four of the following questions in about 150 words each:
  - (a) Describe the steps of conducting evaluation of ET.
  - (b) Discuss the stages of designing and developing instructional system.
  - (c) Discuss the role of a teacher in transfer of learning.
  - (d) Describe the nature and implementation of flexible learning.
  - (e) Discuss the salient features of Information Technology Policy- 1998.
  - (f) Discuss short-term and long-term impact of ET Policy.
- **4.** Answer the following question in about 600 words:

How does educational technology aid learning by problem solving method and discovery learning method? Discuss.

## शिक्षा में परास्नातक/शिक्षण प्रौद्योगिकी में परास्नातक डिप्लोमा (एम.ए.) (शिक्षा)/(पी.जी.डी.ई.टी)

### सत्रांत परीक्षा

जून, 2018

एम.ई.एस.-031 : शैक्षिक तकनीकी : एक विहगावलोकन

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट : (i) सभी प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य हैं।

(ii) सभी प्रश्नों की अधिभारिता समान है।

 निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए : शैक्षिक तकनीकी के सामाजिक-मनौवैज्ञानिक प्रभाव की चर्चा कीजिए।

#### अथवा

अधिगम के स्थानान्तरण से क्या अभिप्राय है? अधिगम-स्थानान्तरण के विविध सिद्धांतों की चर्चा कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए : सूचना प्रसंस्करण से आप क्या समझते हैं? मनुष्य, सूचना प्रसंस्करण के माध्यम से कैसे सीखते हैं? चर्चा कीजिए।

### अथवा

उपग्रह-आधारित और स्थलीय-आधारित संचार के लाभ एवं दोषों की चर्चा कीजिए।

- 3. निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं चार के उत्तर (प्रत्येक) लगभग 150 शब्दों में दीजिए:
  - (a) शैक्षिक तकनीकी मूल्यांकन के विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिए।
  - (b) अनुदेशी पद्धती की रूपरेखा तैयार करने एवं इसे विकसित करने के चरणों की चर्चा कीजिए।
  - (c) अधिगम-स्थानान्तरण में अध्यापक की भूमिका की चर्चा कीजिए।
  - (d) लचीली शिक्षा की प्रकृति एवं कार्यान्वयन का वर्णन कीजिए।
  - (e) सूचना प्रौद्योगिकी नीति-1998 की मुख्य विशेषताओं की चर्चा कीजिए।
  - (f) शैक्षिक तकनीकी नीति के अल्पकालिक एवं दीर्घकालिक प्रभाव की चर्चा कीजिए।
- 4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए : शैक्षिक प्रौद्योगिकी-समस्या समाधान विधि और खोज अधिगम विधि के जिरए शिक्षा को मदद कैसे प्रदान करती है? चर्चा कीजिए।