

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

Term-End Examination

June, 2026

**MES-131 : 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 educational technology. Describe, briefly, the transition from educational technology to Information and Communication Technology (ICT).

Or

Discuss, briefly, the legal perspective of technology use in education.

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

Explain the meaning and nature of learner autonomy. Discuss how you can nurture learner autonomy in educational institutions.

Or

What is a digital library ? Describe, briefly, the digital library initiatives by the Government of India.

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

(a) Differentiate between virtual reality and augmented reality.

(b) Explain the concept of situated learning. How can technology be applied to situated learning ?

- (c) Mention the characteristics of metacognition.
 - (d) Differentiate between synchronous and asynchronous forms of communication used in learning.
 - (e) Mention the strengths and limitations of mobile learning.
 - (f) Write a short note on the ARPIT Scheme.
4. Answer the following question in about **600** words :
- What is meant by organizational change ?
Discuss the drivers that a leader of educational organization can make use of to create effective change in technology-related environment.

MES-131

स्नातकोत्तर कला (शिक्षा)/शैक्षिक प्रौद्योगिकी में

स्नातकोत्तर डिप्लोमा

[एम. ए. (ई. डी.यू.)/पी.जी.डी.ई. टी]

सत्रांत परीक्षा

जून, 2026

एम.ई.एस.-131 : 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 की अवधारणा की व्याख्या कीजिए।

शैक्षिक प्रौद्योगिकी से सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी (आई.

सी.टी.) का ओर संक्रमण का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

अथवा

शिक्षा में प्रौद्योगिकी-प्रयोग के वैधानिक परिप्रेक्ष्य की संक्षेप में परिचर्चा कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
शिक्षार्थी स्वायत्तता के अर्थ एवं प्रकृति की व्याख्या कीजिए।
शैक्षिक संस्थाओं में शिक्षार्थी स्वायत्तता को आप किस प्रकार प्रोत्साहन दे सकते हैं। परिचर्चा कीजिए।

अथवा

डिजिटल पुस्तकालय क्या है ? भारत सरकार द्वारा डिजिटल-पुस्तकालय-उपक्रमों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर (प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में) दीजिए :
- (क) आभासी यथार्थता (वर्चुअल रियलिटी) और संवर्धित यथार्थता (अगमेंटेड रियलिटी) में अंतर स्पष्ट कीजिए।
- (ख) स्थित अधिगम (सिटुएटेड लर्निंग) की अवधारणा की व्याख्या कीजिए। स्थित अधिगम के लिए प्रौद्योगिकी का अनुप्रयोग किस प्रकार किया जा सकता है ?

- (ग) अधिसंज्ञान की विशिष्टताओं का उल्लेख कीजिए।
- (घ) अधिगम में प्रयोग किये जाने वाले संचार के समकालिक/तुल्यकालिक (सिंक्रोनस) और अतुल्यकालिक (असिंक्रोनस) रूपों में अंतर स्पष्ट कीजिए।
- (ङ) चल-अधिगम (मोबाइल लर्निंग) की सबलताओं और सीमाओं का उल्लेख कीजिए।
- (च) ए आर पी आई टी (ARPIT) योजना पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
- संगठनात्मक परिवर्तन का क्या अर्थ है ? प्रौद्योगिकी-सम्बन्धित वातावरण में प्रभावी परिवर्तन उत्पन्न करने के लिए शैक्षिक संगठन का नेता किस प्रेरक (ड्राइवर) का प्रयोग कर सकता है ? परिचर्चा कीजिए।

× × × × ×