

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

Term-End Examination

December, 2024

**MES-131 : EDUCATIONAL TECHNOLOGY : AN
OVERVIEW**

Time : 3 Hours

Maximum Weightage : 70%

Note : *All questions are compulsory. All questions carry equal weightage.*

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

Discuss the technologies used for professional development of teachers at school and higher education.

Or

List various institutional repositories used for storing academic resources. Also discuss any *two* of them in detail.

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

What is self-regulated learning ? Explain the use of technology in self-regulated learning.

Or

Discuss the generations of computer technologies and their use in pedagogy.

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

- (a) Meaning of ICT.
- (b) Strength of mobile learning.
- (c) Vision and mission for technology use.
- (d) Role of teachers in minimally invasive education.
- (e) Implications of constructivism for technology mediated learning.
- (f) Mobile apps for education.

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

What are the issues and challenges of teaching in the digital age ? As a teacher, what are your suggestions to address those issues and challenges ?

MES-131

स्नातकोत्तर कला (शिक्षा)/शैक्षिक प्रौद्योगिकी में
स्नातकोत्तर डिप्लोमा

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2024

एम.ई.एस.-131 : शैक्षिक प्रौद्योगिकी : एक
विहंगावलोकन

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों की भारिता समान है।

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

विद्यालय और उच्च शिक्षा में शिक्षकों के व्यावसायिक विकास के लिए प्रयोग की जाने वाली प्रौद्योगिकियों की परिचर्चा कीजिए।

अथवा

शैक्षिक संसाधनों के भण्डारण के लिए प्रयोग किये जाने वाले विविध संस्थागत भण्डारों/निक्षेपागारों (इंस्टीट्यूशनल रिपॉजिटरीज) को सूचीबद्ध कीजिए। उनमें से किन्हीं दो की सविस्तार परिचर्चा भी कीजिए।

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

स्व-विनियमित अधिगम (सेल्फ-रेगुलेटेड लर्निंग) क्या है ? स्व-विनियमित अधिगम में प्रौद्योगिकी के प्रयोग की व्याख्या कीजिए।

अथवा

कम्प्यूटर प्रौद्योगिकी की पीढ़ियों (जेनरेशन्स) और शिक्षाशास्त्र (पेडागॉजी) में उनके प्रयोग की परिचर्चा कीजिए।

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

(क) आई. सी. टी. का अर्थ।

(ख) मोबाइल अधिगम की सबलताएँ।

(ग) प्रौद्योगिकी प्रयोग के लिए दृष्टि एवं लक्ष्य (विजन एण्ड मिशन)।

- (घ) न्यूनतम व्यापक शिक्षा (मिनिमली इनवेसिव एजूकेशन) में शिक्षकों की भूमिका।
- (ङ) प्रौद्योगिकी मध्यस्थता वाले अधिगम (टेक्नोलॉजी मीडिएटेड लर्निंग) के लिए रचनावाद (कन्स्ट्रक्टिविज्म) के निहितार्थ।
- (च) शिक्षा के लिए मोबाइल ऐप।
4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :

डिजिटल युग में शिक्षण के मुद्दे और चुनौतियाँ कौन-सी हैं ? उन मुद्दों और चुनौतियों को सम्बोधित करने के लिए एक शिक्षक के रूप में आपके कौन-से सुझाव हैं ?

× × × × × × ×