

No. of Printed Pages : 6

MES–131

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

Term-End Examination

December, 2023

**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 :

Discuss issues and concerns pertaining to the use of ICT in education.

Or

Discuss briefly social perspective of ICT use in education.

P. T. O.

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

What are the objectives of Professional Development Programmes (PDPs) ? Explain, with examples, how MOOCs can be used for professional development of teachers.

Or

What is a technology plan ? Describe the steps for implementing technology plan in your institution.

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

- (a) Write a short note on free and open source movement in education.
- (b) Mention the key initiatives recommended by NEP, 2020 for ensuring equitable use of technology.
- (c) How can technology be used in collaborative learning ?
- (d) Differentiate between Sodhaganga and Sodhagangotri.

(e) What is Minimally Invasive Education (MIE) ?

(f) Mention advantages of E-learning.

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

Explain the meaning of Learning Management System (LMS). Describe, with an example, the steps that you would follow while selecting LMS.

MES-131

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.-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 :

शिक्षा में आई. सी. टी. के प्रयोग से सम्बन्धित मुद्दों एवं सरोकारों की परिचर्चा कीजिए।

अथवा

शिक्षा में आई. सी. टी. प्रयोग के सामाजिक परिप्रेक्ष्य की संक्षेप में परिचर्चा कीजिए।

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

व्यावसायिक विकास कार्यक्रमों (पी. डी. पी.) के उद्देश्य क्या हैं ? शिक्षकों के व्यावसायिक विकास के लिए एम. ओ. ओ. सी. (मूक्स-MOOCs) का प्रयोग किस प्रकार किया जा सकता है ? सोदाहरण व्याख्या कीजिए।

अथवा

प्रौद्योगिकी नियोजन/योजना (टेक्नालॉजी प्लान) क्या है ? अपनी संस्था में प्रौद्योगिकी नियोजन/योजना को क्रियान्वित करने के सोपानों/कदमों का वर्णन कीजिए।

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

(अ) शिक्षा में निःशुल्क एवं मुक्त स्रोत आन्दोलन (फ्री एन्ड ओपेन सोर्स मूवमेन्ट) पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(ब) प्रौद्योगिकी के न्यायोचित उपयोग को सुनिश्चित करने के लिए एन. ई. पी., 2020 द्वारा संस्तुत महत्वपूर्ण पहलों का उल्लेख कीजिए।

(स) सहयोगो अधिगम में प्रौद्योगिकी का प्रयोग किस प्रकार किया जा सकता है ?

(द) शोधगंगा और शोधगंगोत्री में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

(य) मिनिमली इनवैसिव एजुकेशन (एम. आई. ई.) क्या है ?

(र) ई-अधिगम के लाभों का उल्लेख कीजिए।

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

अधिगम प्रबन्धन प्रणाली (एल. एम. एस.) के अर्थ की व्याख्या कीजिए। एल. एम. एस. का चयन करते समय आप किन कदमों/सोपानों का पालन करेंगे ? एक उदाहरण की सहायता से वर्णन कीजिए।