

**MASTER OF ARTS  
(EDUCATION)/POST GRADUATE  
DIPLOMA IN EDUCATIONAL  
TECHNOLOGY**

**[M. A. (EDU)/PGDET]  
Term-End Examination  
December, 2023**

**MES-133 : SELECTION AND INTEGRATION OF  
TECHNOLOGY IN EDUCATIONAL PROCESSES**

*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 the process of technology selection citing examples.

*Or*

What do you mean by Open Educational Resources (OERs) ? Discuss the possible ways of sharing OERs.

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

Discuss any *two* 'technology integration models'.

*Or*

Describe the teachers' role in technology mediated learning spaces.

3. Write short notes on any **four** of the following questions in about **150** words each :
- (a) Factors affecting classroom communication
  - (b) Levels of interactivity
  - (c) Learning analytics
  - (d) ICTs for sharing educational resources
  - (e) Media mix in teaching
  - (f) Types of OER

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

Suggest *five* technologies (ICTs) that can be used for classroom communication. How will you use the identified technologies in the teaching-learning process ? Discuss by giving examples.

**MES-133**

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.-133 : शैक्षिक प्रक्रियाओं में प्रौद्योगिकी का  
चयन एवं एकीकरण

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 :

उदाहरण देते हुए प्रौद्योगिकी चयन की प्रक्रिया की  
परिचर्चा कीजिए।

**अथवा**

मुक्त शैक्षिक संसाधनों (ओ. ई. आर.) से आप क्या  
समझते हैं ? ओ. ई. आर. के आदान-प्रदान (शेयरिंग)  
के संभाव्य तरीकों/विधियों (वेज) की परिचर्चा कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
- किन्हीं दो 'प्रौद्योगिकी एकीकरण प्रतिमानों' (टेक्नोलॉजी इन्टीग्रेशन मॉडल्स) की परिचर्चा कीजिए।

### अथवा

- प्रौद्योगिकी मध्यस्थ अधिगम-स्थानों (टेक्नोलॉजी मीडिएटेड लर्निंग स्पेसेज) में शिक्षकों की भूमिका का वर्णन कीजिए।
3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर (प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में) संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :
- (क) कक्षाकक्ष संचार/सम्प्रेषण को प्रभावित करने वाले कारक
- (ख) अन्तःक्रियात्मकता के स्तर
- (ग) अधिगम वैश्लेषिकी (लर्निंग एनालिटिक्स)
- (घ) शैक्षिक संसाधनों के आदान-प्रदान के लिए आई. सी. टीज (ICTs)
- (ङ) शिक्षण में मीडिया मिक्स (Media Mix)
- (च) ओ. ई. आर. के प्रकार
4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
- कक्षाकक्ष संचार/सम्प्रेषण के लिए प्रयोग की जा सकने वाली पाँच प्रौद्योगिकियाँ (आई. सी. टीज) सुझाइये। शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में आप चिह्नित प्रौद्योगिकियों का प्रयोग किस प्रकार करेंगे ? उदाहरण देते हुए परिचर्चा कीजिए।