

No. of Printed Pages : 5

MES–133

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

Term-End Examination

June, 2024

**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 :

Explain the concept of ‘Technology integration’ by citing suitable examples.

Or

What do you mean by ‘assessment’ ? Discuss any *two* technologies used for assessment of collaborative learning.

P. T. O.

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

Discuss the barriers to communication. How will you eliminate the barriers to communication ?

Or

Discuss the 'pedagogic requirements' of technology selection citing suitable examples.

3. Write short notes on (in about **150** words each) any *four* of the following :
- (a) Approaches to technology use
 - (b) Technology Integration Matrix (TIM)
 - (c) Technologies for self and peer assessment
 - (d) Netiquettes of e-mail communication
 - (e) Factors promoting interactivity
 - (f) Creative commons license

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

'What do you mean by 'media mix' ? Illustrate on how will you use various technologies (Media mix) to teach any type of your choice ?

MES-133

स्नातकोत्तर कला (शिक्षा)/शैक्षिक प्रौद्योगिकी में
स्नातकोत्तर डिप्लोमा [एम. ए. (ई. डी. यू.)/
(पी. जी. डी. ई. टी.)]

सत्रांत परीक्षा

जून, 2024

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

समय : 3 घण्टे

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 :

उपयुक्त उदाहरण देते हुए 'प्रौद्योगिकी एकीकरण' की
अवधारणा की व्याख्या कीजिए।

अथवा

‘आकलन’ से आप क्या समझते हैं ? सहयोगी अधिगम के आकलन के लिए प्रयोग की जाने वाली किन्हीं दो प्रौद्योगिकियों की परिचर्चा कीजिए।

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

संचार के अवरोधों की परिचर्चा कीजिए। संचार के अवरोधों को आप किस प्रकार दूर करेंगे ?

अथवा

उपयुक्त उदाहरण देते हुए प्रौद्योगिकी चयन की ‘शिक्षाशास्त्रीय आवश्यकताओं’ (पेडागाजिक रिक्वायरमेन्ट्स) की परिचर्चा कीजिए।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर (प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में) संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :

(क) प्रौद्योगिकी उपयोग के उपागम

(ख) प्रौद्योगिकी एकीकरण मैट्रिक्स (टी. आई. एम.)

(ग) स्वयं एवं समसमूह (पीयर) आकलन के लिए प्रौद्योगिकियाँ

(घ) ई-मेल संचार के नेट शिष्टाचार (नेटीकेट्स)
(Netiquettes)

(ङ) अन्तःक्रियात्मकता को बढ़ावा देने वाले कारक

(च) क्रिएटिव कॉमन्स लाइसेंस (Creative Commons
License)

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

‘मीडिया मिक्स’ (Media Mix) से आप क्या समझते हैं ? अपनी पसन्द के किसी शीर्षक को पढ़ाने के लिए आप विविध प्रौद्योगिकियों (मीडिया मिक्स) का उपयोग किस प्रकार करेंगे ? सोदाहरण स्पष्ट कीजिए।