

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

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

What do you mean by 'Classroom Communication' ? How will you make classroom communication effective ?

Or

Differentiate between media and technology. Explain the importance of 'technology in education'.

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

Discuss the Substitution Augmentation Modification Redefinition (SAMR) model of technology integration.

Or

Explain the meaning of 'learning analytics'. How will you use learning analytics to assess students' learning ?

3. Write short notes on any *four* of the following in about **150** words each :

- (a) ICT tools for enhancing interactivity in communication
- (b) Sharing of Open Educational Resources (OERs)
- (c) Concept of learning space
- (d) Management Information System (MIS)
- (e) Non-verbal communication
- (f) Process of technology selection

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

Suggest plans involving ICT tools, for enhancing the three types of interactions taking place in a teaching-learning environment as suggested by Moore.

MES-133

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.-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 :

‘कक्षाकक्ष संचार/सम्प्रेषण’ (क्लासरूम कम्युनिकेशन) से आप क्या समझते हैं ? आप कक्षाकक्ष संचार/सम्प्रेषण को किस प्रकार प्रभावी बनायेंगे ?

अथवा

मीडिया और प्रौद्योगिकी में अन्तर स्पष्ट कीजिए। ‘शिक्षा में प्रौद्योगिकी’ के महत्त्व की व्याख्या कीजिए।

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

प्रौद्योगिकी एकीकरण के प्रतिस्थापन वृद्धि संशोधन पुनःपरिभाषा (एस. ए. एम. आर.) प्रतिमान (मॉडल) की परिचर्चा कीजिए।

अथवा

‘अधिगम वैश्लेषिकी’ (लर्निंग एनालिटिक्स) के अर्थ की व्याख्या कीजिए। विद्यार्थियों के अधिगम का आकलन करने के लिए आप अधिगम वैश्लेषिकी का उपयोग किस प्रकार करेंगे ?

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

(क) संचार/सम्प्रेषण (कम्युनिकेशन) में

अन्तःक्रियात्मकता को बढ़ाने के लिए आई. सी. टी.

उपकरण

(ख) मुक्त शैक्षिक संसाधनों (ओ. ई. आर.) का

आदान-प्रदान

(ग) ‘अधिगम स्थान’ (लर्निंग-स्पेस) की अवधारणा

(घ) प्रबन्धन सूचना प्रणाली (एम. आई. एस.)

(ड) अवाचिक संचार/सम्प्रेषण (नॉन-वर्बल
कम्युनिकेशन)

(च) प्रौद्योगिकी चयन की प्रक्रिया

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

शिक्षण-अधिगम वातावरण में घटित होने वाली तीन प्रकार की अन्तःक्रियाओं को बढ़ाने के लिए आई. सी. टी. उपकरणों को शामिल करते हुए योजनाएँ सुझाइये, जैसा कि मूरे ने सुझाया है।

× × × × × × ×