No. of Printed Pages: 5

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

## Term-End Examination June, 2024

MES-134 : DESIGN, DEVELOPMENT AND DELIVERY OF COURSE WARE

Time: 3 Hours Maximum Weightate: 70%

**Note**: (i) Attempt questions are compulsory.

- (ii) All questions carry equal weightate.
- 1. Answer the following question in about **600** words:

Describe the strength and limitations of the audio medium for teaching-learning process.

Or

Describe the strengths and limitations of the video medium for teaching-learning process.

[2] MES-134

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

Explain the concept of reusable bearing objects. State their characteristics.

Or

Describe the various means of delivering online instructions.

- 3. Write short notes on about **150** words each on any *four* of the following:
  - (a) Dick and Carey Model.
  - (b) Factors guiding selection of media.
  - (c) Access devices of SLM units.
  - (d) Benefits mobile apps for delivering instructions.
  - (e) Story board.
  - (f) Steps for quality control during courseware production.
- 4. Answer the following questions in about **600** words:

Select a topic, which you would like to teach using the print medium. For developing a unit for SLM for the topic you have selected, develop the structure, formulate objectives; write the introduction and the first section of the unit.

## **MES-134**

## 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.-134 : कोर्सवेयर का डिजाइन, विकास एवं वितरण

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट: (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

- (ii) सभी प्रश्नों की भारिता समान है।
- निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :

शिक्षण-अधिगम प्रक्रियाओं के लिए श्रव्य माध्यम (ऑडियो मीडियम) की प्रबलताओं एवं सीमाओं का वर्णन कीजिए।

### अथवा

शिक्षण-अधिगम प्रक्रियाओं के लिए वीडियो-माध्यम (वीडियो मीडियम) की प्रबलताओं एवं सीमाओं का वर्णन कीजिए। 2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग **600** शब्दों में दीजिए :

'पुनर्प्रयोज्य अधिगम वस्तुओं' (रीयूजेबल लर्निंग ऑबजेक्ट्स) की अवधारणा की व्याख्या कीजिए। उनकी विशिष्टताएँ बताइये।

#### अथवा

ऑनलाइन अनुदेशनों की वितरण के विविध साधनों का वर्णन कीजिए।

- निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर (प्रत्येक लगभग
   150 शब्दों में) संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :
  - (क) डिक और कैरे प्रतिमान (Dick and Carey Model)
  - (ख) माध्यम चयन (सेलेक्शन ऑफ मीडिया) के मार्गदर्शक कारक
  - (ग) एस.एल.एम. इकाइयों की प्राप्य/अभिगम्य युक्तियाँ।
  - (घ) अनुदेशनों के वितरण के लिए मोबाइल ऐप के लाभ
  - (ङ) स्टोरी बोर्ड
  - (च) कोर्सवेयर उत्पादन (कोर्सवेयर प्रोडक्शन) केदौरान गुणवत्ता नियंत्रण के सोपान।

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

एक शीर्षक का चयन कीजिए, जिसे आप मुद्रण माध्यम (प्रिन्ट मीडियम) का प्रयोग करते हुए पढ़ाना चाहेंगे। स्वयं द्वारा चयनित शीर्षक हेतु एस.एल.एम. के लिए एक इकाई विकसित करने हेतु प्रारूप/ढाँचा विकसित कीजिए; उद्देश्य प्रतिपादित कीजिए; परिचय और इकाई का पहला अनुभाग लिखिए।