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

Term-End Examination
June, 2025

MES-134 : DESIGN, DEVELOPMENT AND DELIVERY OF COURSEWARE

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 are the benefits of designing instructions? Describe any *two* models of instructional designing.

Or

Use examples for describing the factors that guide the selection of media for delivering courseware.

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

While developing courseware, how will you sequence the content ? Explain with examples.

Or

Explain how courseware is managed after its production.

- 3. Write short notes in about **150** words each on any *four* of the following:
 - (a) Systems approach to course development.
 - (b) Categories comprising the affective domain and psychomotor domain.
 - (c) Need for formative evaluation of courseware and its difference from summative evaluation.
 - (d) Different parts of a unit of SLM.

C-2103/MES-134

- (e) Power and limitations of audio medium.
- (f) Benefits of using LMS for delivering online courses.
- 4. Answer the following question in about **600** words:

Select a topic which you would like to teach. Develop a learning design for teaching the topic.

MES-134

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

जून, 2025

एम. ई. एस.-134 : कोर्सवेयर का डिजाइन, विकास और वितरण

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: निर्देश डिजाइन करने के क्या लाभ हैं ? निर्देशात्मक डिजाइनिंग के किन्हीं दो मॉडलों का वर्णन कीजिए।

अथवा

उदाहरणों का प्रयोग करते हुए कोर्सवेयर प्रदान करने के लिए मीडिया के चयन को निर्देशित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए : कोर्सवेयर विकसित करते समय, आप सामग्री को केसे अनुक्रमित करेंगे ? उदाहरण सहित समझाइए।

अथवा

पाठ्य सामग्री के उत्पादन के बाद उसे कैसे प्रबंधित किया जाता है, व्याख्या कीजिए।

- 3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ (प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में) लिखिए:
 - (अ) पाठ्यक्रम विकास के लिए प्रणाली दृष्टिकोण (Systems approach)
 - (ब) भावात्मक कार्यक्षेत्र (Affective domain) और मनोप्रेरणा कार्यक्षेत्र (Psychomotor domain) को श्रेणीबद्ध कीजिए।

- (स) कोर्सवेयर के रचनात्मक (formative) मूल्यांकन की आवश्यकता और योगात्मक (summative) मूल्यांकन से इसका अन्तर।
- (द) एस.एल.एम. (SLM) की एक इकाई के विभिन्न भाग।
- (य) श्रव्य माध्यम (Audio Medium) की शक्ति (power) और सीमाएँ (limitations)
- (र) ऑनलाइन पाठ्यक्रम प्रदान करने के लिए एल.एम.एस.(LMS) का उपयोग करने के लाभ।
- 4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए : उस विषय (topic) का चयन कीजिए जिसे आप पढ़ाना चाहते हैं। विषय को पढ़ाने के लिए एक अधिगम डिजाइन (Learning design) विकसित कीजिए।

 $\times \times \times \times \times$