No. of Printed Pages: 4

M. A. (EDUCATION)/POST GRADUATE DIPLOMA IN EDUCATIONAL TECHNOLOGY

[MA(EDU)/PGDET]

Term-End Examination December, 2023

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:

Describe any *three* means of delivering courseware to distance learners.

Or

Describe the steps involved in designing reusable learning objects.

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

Discuss the factors to be considered while writing a script for an audio programme.

Or

Discuss the characteristics of the 'writing style' to be adopted for development of self learning material.

- 3. Write short notes of about **150** words each on any *four* of the following:
 - (a) Models of course development
 - (b) Process of cataloging, storage and retrieval of courseware
 - (c) MOOCs
 - (d) Mobile apps (for educational purposes)
 - (e) Implications of the cognitivist approach for SLM development.
 - (f) Benefits of Reusable Learning Objects.
- 4. Answer the following question in about **600** words:

Describe the steps you will take to manage courseware development at the pre-production stage.

MES-134

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.-134 : कोर्सवेयर की 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:

दूरस्थ शिक्षार्थियों के लिए कोर्सवेयर-वितरण के किन्हीं तीन उपायों/साधनों (मीन्स) का वर्णन कीजिए।

अथवा

पुन:प्रयोज्य अधिगम वस्तुओं (रीयूजेबल लर्निंग आब्जेक्ट्स) की डिजाइन में शामिल सोपानों/कदमों का वर्णन कीजिए। 2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग **600** शब्दों में दीजिए :

एक श्रव्य कार्यक्रम (आंडियो प्रोग्राम) के लिए आलेख (रिक्रप्ट) लिखते समय विचारणीय/मान्य कारकों की परिचर्चा कीजिए।

अथवा

स्व-अधिगम सामग्री के विकास के लिए अपनाई जाने वाली 'लेखन शैली' (राइटिंग स्टाइल) की विशिष्टताओं की परिचय कीजिए।

- निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर (प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में) संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (क) पाठ्यक्रम विकास (कोर्स डेवलपमेंट) के प्रतिमान (मॉडल)
 - (ख) कोर्सवेयर की सूची बनाना (कैटेलांगिंग), भंडारण (स्टोरेज) एवं पुनर्प्राप्ति (रिट्टोवल) की प्रक्रिया
 - (ग) एम. ओ. ओ. सी. (मूक्स-MOOCs)
 - (घ) मोबाइल ऐप (शैक्षिक प्रयोजनों के लिए)
 - (ङ) एस. एल. एम. विकास के लिए संज्ञानवादी (कांग्निटिविस्ट) उपागम के निहितार्थ
 - (च) पुनर्प्रयोज्य अधिगम वस्तुओं (रीयूजेबल लर्निंग आंब्जेक्ट्स) के लाभ
- निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :

पूर्व-उत्पादन स्तर (प्री-प्रोडक्शन स्टेज) पर कोर्सवेयर विकास के प्रबन्धन के लिए आप कौन-से कदम उठायेंगे ? वर्णन कीजिए।

MES-134