MASTER OF ARTS (EDUCATION)/ POST GRADUATE DIPLOMA IN DEDUCATIONAL TECHNOLOGY M.A. (Edu.)/ (PGDET)

Term-End Examination December, 2018

MES-034: DESIGNING COURSEWARE

Time: 3 hours

Maximum Weightage: 70%

Note: (i)

- (i) All the questions are compulsory.
- (ii) All the questions carry equal weightage.
- 1. Answer the following question in about 600 words:

Discuss the attributes that a video medium courseware should possess for facilitating learning.

OR

Discuss the pedagogic considerations that are important for designing online instructions.

2. Answer the following question in about 600 words:

Describe the systems approach to courseware development.

OR

Explain the steps involved in developing a computer courseware.

- 3. Write short notes of about 150 words each on any four of the following:
 - (a) Cataloguing, storage and retrieval of media courseware.
 - (b) Steps for ensuring interactivity during teleconferencing.
 - (c) Competency based courseware development.
 - (d) Need for research for courseware development.
 - (e) Formative evaluation of media courseware.
 - (f) Peer and self assessment.
- **4.** Answer the following question in about **600** words:

Identify three topics for developing audio programmes and three topics for developing video programmes. Select suitable format for each of these programmes and justify your choice of format.

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

सत्रांत परीक्षा दिसंबर. 2018

एम.ई.एस.-034 : पाठ्यसामग्री का रूपरेखा निर्माण

समय : ३ 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 : उन गुणों की चर्चा कीजिए जिन्हें एक विडियों मिडियम कोर्सवियर को अधिगम की सुविधा हेतु धारण करना चाहिए।

अथवा

ऑनलाईन अनुदेशनों के निर्माण हेतु महत्त्वपूर्ण शिक्षणशास्त्रीय विचारों की चर्चा कीजिए।

 निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए : कोर्सवेयर विकास हेतु प्रणाली उपागम का वर्णन कीजिए।

अथवा

कंप्यूटर कोर्सवेयर के विकास में सम्मिलित चरणों की व्याख्या कीजिए।

- 3. निम्नलिखित में से **किन्हीं चार** प्रश्नों के उत्तर प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में दीजिए :
 - (a) मीडिया कोर्सवेयर की कैटलॉगिंग, भंडारण तथा प्राप्ति।
 - (b) टेलिकॉन्फ्रेरेन्सिंग के दौरान अंत:क्रिया के सुनिश्चयन हेतु पद।
 - (c) दक्षता आधारित कोर्सवेयर विकास।
 - (d) कोर्सवेयर विकास हेतु शोध की आवश्यकता।
 - (e) मीडिया कोर्सवेयर का रचनात्मक मूल्यांकन।
 - (f) सहपाठी एवं स्व-आंकलन।
- 4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
 ऑडियो कार्यक्रम के विकास हेतु तीन प्रकरणों तथा विडियों
 कार्यक्रम के विकास हेतु तीन प्रकरणों की पहचान कीजिए। इन
 प्रत्येक कार्यक्रमों हेतु उचित संरचना का चयन कीजिए तथा
 अपनी संरचना के चयन का औचित्य बताइए।