

No. of Printed Pages : 6

MES-034

**MASTER OF ARTS (EDUCATION) /
P. G. DIPLOMA IN EDUCATIONAL
TECHNOLOGY**

[M. A. (EDU.)/PGDET]

Term-End Examination

December, 2025

MES-034 : DESIGNING 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 the processes of production, control
and quality control for courseware
development.

Or

Describe the stages of courseware development, when evaluation should be carried out. Justify.

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

Describe the methods of sampling.

Or

Describe the steps of planning a video programme.

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

- (a) Cataloguing, storage and retrieval of courseware
- (b) Care and protection of media courseware
- (c) Utilization of media courseware
- (d) Content analysis
- (e) Observation as a tool for evaluation

(f) Quality control in courseware production

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

Suppose you are planning to develop a video programme, for teaching a topic (a) Describe how need analysis would help you, and how you intend to carry it out. (b) Formulate the objectives of the programme, and (c) Outline the content you will select for the programme.

MES-034

स्नातकोत्तर कला (शिक्षा) /शैक्षिक प्रौद्योगिकी में

स्नातकोत्तर डिप्लोमा

[एम.ए. (ई.डी.यू.)/पी.जी.डी.ई.टी.]

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2025

एम.ई.एस.-034 : कोर्सवेयर की रूपरेखा निर्माण

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारित : 70%

नोट : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(ii) सभी प्रश्नों की भारिता समान हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
कोर्सवेयर विकास के लिए उत्पादन, नियन्त्रण एवं गुणवत्ता-नियंत्रण की प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिए।

अथवा

कोर्सवेयर विकास के चरणों का वर्णन कीजिए, जब मूल्यांकन को पूरा किया जाए। न्यायसंगत सिद्ध कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
प्रतिदर्शन (सैम्पलिंग) की विधियों का वर्णन कीजिए।

अथवा

एक दृश्य-श्रव्य कार्यक्रम (वीडियो प्रोग्राम) की योजना के चरणों का वर्णन कीजिए।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर (प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में) संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (क) कोर्सवेयर का सूचीकरण (कैटलागिंग), भण्डारण (स्टोरेज) और पुनःप्राप्ति (रिट्रीवल)
- (ख) मीडिया कोर्सवेयर का अनुरक्षण (केयर) और संरक्षण (प्रोटेक्शन)
- (ग) मीडिया कोर्सवेयर का उपयोग
- (घ) अन्तर्वस्तु विश्लेषण
- (ङ) मूल्यांकन के लिए एक उपकरण के रूप में प्रेक्षण (ऑब्जर्वेशन)
- (च) कोर्सवेयर उत्पादन में गुणवत्ता-नियंत्रण

4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
- मान लीजिए आप एक शीर्षक के शिक्षण के लिए एक दृश्य-श्रव्य कार्यक्रम (वीडियो प्रोग्राम) विकसित करने की योजना बना रहे हैं। (अ) आवश्यकता-विश्लेषण (नीड एनालिसिस) आपकी किस प्रकार सहायता करेगा, वर्णन कीजिए, और आप इसे किस प्रकार पूरा करना चाहते हैं, (ब) कार्यक्रम के उद्देश्यों का प्रतिपादन कीजिए, और (स) उस विषय-वस्तु की रूपरेखा तैयार कीजिए जिसका कि आप कार्यक्रम के लिए चयन करेंगे।

x x x x x