

**MASTER OF ARTS (EDUCATION)/POST  
GRADUATE DIPLOMA IN EDUCATIONAL  
TECHNOLOGY MA (Edu.) (PGDET)**

**Term-End Examination,**

**December 2019**

**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 design considerations for audio and video programmes.

**OR**

Describe the steps to be followed for developing multimedia content.

2. Answer the following questions in about 600 words.

What is Systems Approach? How can it be applied to courseware development?

**OR**

Discuss the techniques of courseware evaluation with reference to their impact.

(2)

3. Write short note on any four of the following in about 150 words each.
- a) Maintenance of courseware quality through evaluation.
  - b) Script testing and its need.
  - c) Need for framing objectives for courseware development.
  - d) Strengths and limitations of video medium.
  - e) Difference between formative and summative evaluation.
  - f) Storage and retrieval of courseware.
4. Answer the following question in about 600 words.

Suppose you have to develop an audio programme for teaching a particular topic, select the topic and describe the steps you will take.



(3)

एम.ई.एस.-034

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

सत्रांत परीक्षा,  
दिसंबर 2019

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

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।  
ऑडियो और विडियो कार्यक्रमों के लिए डिज़ाइन सम्बन्धी विचारणीय बिंदुओं का वर्णन कीजिए।

अथवा

मल्टीमीडिया विषयवस्तु विकसित करने हेतु किन चरणों का अनुसरण करना जरूरी है? वर्णन कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।  
प्रणाली (Systems) दृष्टिकोण क्या है? पाठ्यसामग्री विकास के सम्बन्ध में इसे कैसे लागू किया जा सकता है?

अथवा

पाठ्यसामग्री मूल्यांकन की तकनीकों की चर्चा इनके प्रभाव को ध्यान में रखते हुए कीजिए।

(4)

3. संक्षेप में किन्हीं चार पर नोट (प्रत्येक) लगभग 150 शब्दों में लिखिए।
- क) मूल्यांकन के माध्यम से पाठ्यसामग्री की गुणवत्ता का रखरखाव
  - ख) स्क्रिप्ट परीक्षण और इसकी आवश्यकता
  - ग) पाठ्यसामग्री विकास हेतु उद्देश्य निर्माण की आवश्यकता
  - घ) विडियो माध्यम की सबलताएँ एवं दुर्बलताएँ
  - च) निर्माणात्मक और योगात्मक मूल्यांकन के बीच का अन्तर
  - छ) पाठ्यसामग्री का स्टोरेज (भंडारण) एवं रिट्रिवल (पुनःप्राप्ति)
4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।
- मान लीजिए आपको किसी खास विषयवस्तु को पढ़ाने के सम्बन्ध में एक ऑडियो कार्यक्रम विकसित करना है। विषयवस्तु का चयन कीजिए और इस सम्बन्ध में उठाए जाने वाले कदमों का वर्णन कीजिए।

