

02025

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

Term-End Examination

December, 2017

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.

What are the sources of educational objectives ?
Describe the role of objectives in selection of curricular content.

OR

Discuss the techniques of courseware evaluation.

2. Answer the following question in about 600 words.

Discuss the process of writing an effective audio script.

OR

Describe various steps to be followed for planning computer courseware.

3. Answer any four of the following questions in about 150 words each :
- (a) Discuss the subject - centred and learner - centred approaches to organisation of curricular content.
 - (b) Discuss the importance of designing interactivity into audio-visual resources.
 - (c) Discuss the educational strengths and limitations of the audio medium.
 - (d) Discuss the concept and importance of evaluation of educational technology.
 - (e) How will you assure quality of courseware being developed by you / your institution.
 - (f) Discuss the role of educational technology in evaluation.

4. Answer the following question in about 600 words.

Select a topic of your choice and prepare a story board for a multimedia programme.

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2017

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट : (i) सभी प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य हैं।

(ii) सभी प्रश्नों की समान अधिभारिता है।

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
शैक्षिक उद्देश्यों के स्रोत क्या हैं? पाठ्यचर्या की विषयवस्तु के
चयन में इन उद्देश्यों की भूमिका का वर्णन कीजिए।

अथवा

पाठ्यसामग्री मूल्यांकन की तकनीकों की चर्चा कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
एक प्रभावी ऑडियो स्क्रिप्ट लिखने की प्रक्रिया की चर्चा कीजिए।

अथवा

कम्प्यूटर पाठ्यसामग्री की योजना बनाते समय किन बातों का
अनुसरण करना ज़रूरी है? वर्णन कीजिए।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक का उत्तर लगभग 150 शब्दों में दीजिए :

- (a) पाठ्यचर्या की विषयवस्तु के व्यवस्थापन के संबंध में विषय-केंद्रित एवं शिक्षार्थी केंद्रित आयामों की चर्चा कीजिए।
- (b) श्रव्य-दृश्य (audio-visual) संसाधनों में अंतःक्रिया साकार करने के महत्त्व की चर्चा कीजिए।
- (c) श्रव्य माध्यम (audio medium) की शैक्षिक सक्षमताओं एवं सीमाओं की चर्चा कीजिए।
- (d) शैक्षिक प्रौद्योगिकी के मूल्यांकन की संकल्पना एवं महत्त्व की चर्चा कीजिए।
- (e) आपके/आपके संस्थान द्वारा विकसित पाठ्यसामग्री की गुणवत्ता आप कैसे सुनिश्चित करेंगे ?
- (f) मूल्यांकन में शैक्षिक प्रौद्योगिकी की भूमिका की चर्चा कीजिए।

4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :

अपनी पसंद की कोई एक विषयवस्तु (topic) का चयन कीजिए और एक बहुमाध्यम (multimedia) कार्यक्रम के लिए "स्टोरी बोर्ड" तैयार कीजिए।