

No. of Printed Pages : 5

**MES-034**

**MASTER OF ARTS (EDUCATION)/  
POST GRADUATE DIPLOMA IN  
EDUCATIONAL TECHNOLOGY**

**M. A. (EDU.)/(PGDET)**

**Term-End Examination**

**June, 2024**

**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 attributes of a 'good tool' for evaluation.

*Or*

Explain the following :

- (a) The difference between norm-referenced and criterion-referenced tests
- (b) The process of test construction.

**P. T. O.**

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

Explain 'authoring software', their types and the criteria for selecting these.

*Or*

Describe the systems approach to courseware development.

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

- (a) Effective utilization of media courseware.
- (b) Field testing and feedback.
- (c) Tools for assessing attainments in non-scholastic areas.
- (d) Formats of audio and video programme.
- (e) Need for interactivity in teaching-learning processes.
- (f) Need for collaborative efforts for quality courseware.

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

Describe the various domains of learning formulate an instructional objective for each of the categories comprising the cognitive domain.

**MES-034**

स्नातकोत्तर कला ( शिक्षा )/ शैक्षिक प्रौद्योगिकी में  
स्नातकोत्तर डिप्लोमा

[एम.ए. ( ई.डी.यू. )/पी.जी.डी.ई.टी.]

सत्रांत परीक्षा

जून, 2024

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारित : 70%

---

नोट : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(ii) सभी प्रश्नों की भारिता समान है।

---

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

मूल्यांकन के लिए एक 'अच्छे उपकरण' की विशेषताओं  
का वर्णन कीजिए।

### अथवा

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

(अ) मानक-सन्दर्भित और मनदण्ड-सन्दर्भित परीक्षणों में अन्तर

(ब) परीक्षण निर्माण की प्रक्रिया

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

‘साफ्टवेयर संलेखन’ (आथरिंग सॉफ्टवेयर) उनके प्रकारों और इनके चयन के लिए मानदण्डों की व्याख्या कीजिए।

### अथवा

पाठ्यसामग्री विकास के प्रणाली उपागम का वर्णन कीजिए।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर (प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में) संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) माध्यम पाठ्यसामग्री (मीडिया कोर्सवेयर) का प्रभावी उपयोग

(ब) क्षेत्र परीक्षण (फील्ड टेस्टिंग) और प्रतिपुष्टि

- (स) गैर-शैक्षणिक क्षेत्रों में अवाप्तियों/उपलब्धियों के आकलन के लिए उपकरण।
- (द) श्रव्य और दृश्य कार्यक्रमों के प्रारूप (फार्मेट्स)
- (य) शिक्षण-अधिगम प्रक्रियाओं में अन्तःक्रिया की आवश्यकता
- (र) गुणवत्तापूर्ण पाठ्यसामग्री के लिए सहयोगी प्रयास की आवश्यकता

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

अधिगम के विविध क्षेत्रों का वर्णन कीजिए, संज्ञानात्मक क्षेत्र को समाविष्ट करते हुए प्रत्येक श्रेणी के लिए एक-एक अनुदेशनात्मक उद्देश्य प्रतिपादित कीजिए।