

No. of Printed Pages : 6

**MES-034**

**MASTER OF ARTS (EDUCATION)/  
POST GRADUATE DIPLOMA IN  
EDUCATIONAL TECHNOLOGY  
[M. A. (EDU.)/PGDET]**

**Term-End Examination**

**December, 2022**

**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 different domains of learning.

Develop *two* instructional objectives for each level of the cognitive domain.

**P. T. O.**

*Or*

Describe the design elements for audio and video media.

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

Explain the systems approach to courseware development.

*Or*

Describe the factors to be considered while writing script for the video medium.

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

- (a) Task and job analysis
- (b) Benefits of developing storyboard
- (c) Formative evaluation of courseware
- (d) Reliability of tool for assessment
- (e) Interview as a method of data collection
- (f) Quality control measures for courseware production

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

Describe the steps man will take for producing an audio programme for a topic, which you intend to teach using the audio medium.

**MES-034**

स्नातकोत्तर कला ( शिक्षा )/शैक्षिक प्रौद्योगिकी में  
स्नातकोत्तर डिप्लोमा

[एम. ए. ( शिक्षा )/पी. जी. डी. ई. टी.]

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2022

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 :

अधिगम के विभिन्न क्षेत्रों का वर्णन कीजिए। संज्ञानात्मक

आयाम के प्रत्येक स्तर के लिए दो अनुदेशनात्मक

उद्देश्य विकसित कीजिए।

### अथवा

ऑडियो और वीडियो मीडिया के लिए रूपरेखा निर्माण के तत्वों का वर्णन कीजिए।

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

पाठ्य-सामग्री विकास के प्रणाली उपागम की व्याख्या कीजिए।

### अथवा

वीडियो माध्यम (मीडियम) के लिए आलेख (स्क्रिप्ट) लिखते समय विचारणीय कारकों का वर्णन कीजिए।

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

(क) कृत्यक (टास्क) एवं कार्य (जॉब) विश्लेषण

(ख) आरेखण दृश्य (स्टोरीबोर्ड) विकसित करने के लाभ

(ग) पाठ्य-सामग्री का रचनात्मक मूल्यांकन

- (घ) आकलन के लिए उपकरण की विश्वसनीयता
- (ङ) दत्त-संग्रह (डाटा कलेक्शन) के लिए एक विधि के रूप में साक्षात्कार
- (च) पाठ्य-सामग्री निर्माण के लिए गुणवत्ता नियन्त्रण उपाय

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

ऑडियो माध्यम (मीडियम) का प्रयोग करते हुए स्वयं द्वारा विचारणीय शीर्षक के शिक्षण हेतु ऑडियो कार्यक्रम का निर्माण करने के लिए आप कौन से कदम उठायेंगे ? वर्णन कीजिए।