MASTER OF ARTS (EDUCATION)

(MAEDU)

Term-End Examination June, 2023

MES-115 : COMMUNICATION TECHNOLOGY FOR DISTANCE EDUCATION

Time: 3 Hours Maximum Weightage: 70%

Note: All the questions are compulsory. All questions carry equal weightage.

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

Explain Romiszowski's scheme of media classification. Describe the application and use of media in the Distance education.

Or

What are the strengths and weaknesses of video programmes? Discuss how they are used in distance education. Give examples.

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

What are the specific uses of communication technology in distance education? Discuss the problems of applying communication technology in Indian context.

Or

What is meant by Computer-Assisted Learning (CAL)? Differentiate CAL from Computer Managed Learning (CML) and Computer Based Training (CBT).

- 3. Answer any *four* of the following questions in about *150* words each:
 - (a) Explain the various stages of studio recording.
 - (b) Describe the advantages of computer networking.
 - (c) Describe barriers to communication.
 - (d) Describe the variables that are considered for analysing the cost of audio-cassettes programmes.
 - (e) Write a short note on Growth of Internet.
 - (f) Explain the basic lights used for indoor shooting of a TV programme.
- 4. Answer the following question in about **600** words:

Explain the meaning and types of teleconferencing. Describe the stages that you would follow while organising teleconferencing session.

MES-115

स्नातकोत्तर कला (शिक्षा) (एम.ए.ई.डी.यू.) सत्रांत परीक्षा जून, 2023

एम.ई.एस.-115 : दूरस्थ शिक्षा हेतु संचार प्रौद्योगिकी

समय : 3 घण्टे अधिकतम भारिता : 70%

नोट: सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों की भारिता समान है।

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

रोमिसजोव्सकी (Romiszowski) की माध्यम वर्गीकरण योजना (स्कीम ऑफ मीडिया क्लासिफिकेशन) की व्याख्या कीजिए। दूरस्थ शिक्षा में माध्यम (मीडिया) के अनुप्रयोग और प्रयोग का वर्णन कीजिए।

अथवा

वीडियो कार्यक्रमों की प्रबलताएँ एवं दुर्बलताएँ (स्ट्रन्थ्स एण्ड वीकनेसेज) कौन-सी हैं ? दूरस्थ शिक्षा में उनका प्रयाग किस प्रकार किया जाता है ? परिचर्चा कीजिए। उदाहरण दीजिए। 2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए:

दूरस्थ शिक्षा में संचार प्रौद्योगिकी के विशिष्ट उपयोग क्या हैं ? भारतीय सन्दर्भ में संचार प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोग की समस्याओं की परिचर्चा कीजिए।

अथवा

संगणक (कम्प्यूटर) साहाय्यित अधिगम (सी. ए. एल.) का क्या अर्थ है ? सी. ए. एल. को संगणक (कम्प्यूटर) प्रबन्धित अधिगम (सी. एम. एल.) और संगणक (कम्प्यूटर) आधारित प्रशिक्षण (सी. बी. टी.) से पृथक् कीजिए।

- 3. निम्नलिखित में से किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर (पत्येक) लगभग 150 शब्दों में दीजिए :
 - (क) स्टूडियो रिकॉर्डिंग के विविध चरणों की व्याख्या कीजिए।
 - (ख) कम्प्यूटर नेटवर्किंग के लाभों का वर्णन कीजिए।
 - (ग) संचार के अवरोधों (बैरियर्स) का वर्णन कीजिए।
 - (घ) ऑडियो कैसेट कार्यक्रमों की लागत का विश्लेषण करने के लिए विचारणीय चरों (वैरिएबल्स) का वर्णन कीजिए।
 - (ङ) इन्टरनेट की वृद्धि पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

- (च) एक टीवी. कार्यक्रम की अन्त: छवि अंकन (इन्डोर शूटिंग) के लिए प्रयोग किये जाने वाले आधारभूत प्रकाशों (बेसिक लाइट्स) की व्याख्या कीजिए।
- 4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए:

टेलीकान्फरेंसिंग के अर्थ एवं प्रकारों की व्याख्या कीजिए। टेलीकान्फरेंसिंग सत्र का आयोजन करते समय आप किन चरणों का पालन करेंगे ? वर्णन कीजिए।