

**MASTER OF ARTS (EDUCATION)
MA (EDU)**

**Term-End Examination
December, 2021**

**MES-115 : COMMUNICATION TECHNOLOGY
FOR DISTANCE EDUCATION**

Time : 3 hours

Maximum Weightage : 70%

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

1. Answer the following question in about 600 words :

What is the role of educational television in distance education ? Describe the future of educational television in the era of Internet.

OR

What are the characteristics of satellite communication ? Describe the specific uses of satellites in communication in educational institutions.

2. Answer the following question in about 600 words :

What do you mean by 'Computer Assisted Learning' (CAL) ? Discuss its uses in distance education.

OR

Explain the concept and the advantages of communication technology. Identify the major problems in implementing it in teaching-learning process.

3. Answer any *four* of the following questions in about 150 words each :
- (a) Write a short note on editing of video programme.
 - (b) Write any two major categories of resources for which a producer has to plan and budget.
 - (c) Write a short note on 'Field Recording'.
 - (d) State the strengths of radio/audio medium.
 - (e) Why do we need 'Media Integration' in distance education ?
 - (f) Describe the process of estimating the cost of video programme.

4. Answer the following question in about 600 words :

Identify a topic of your choice for an educational video programme. Describe the steps you would follow to develop the script for the same video programme.

शिक्षा में परास्नातक
एम.ए. (ई.डी.यू.)

सत्रांत परीक्षा
दिसम्बर, 2021

एम.ई.एस.- 115 : दूर 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 :
दूरस्थ शिक्षा में शैक्षिक दूरदर्शन (एजुकेशनल टेलीविज़न) की क्या भूमिका है ? इन्टरनेट के युग में शैक्षिक दूरदर्शन के भविष्य का वर्णन कीजिए।

अथवा

सैटेलाइट संचार की विशेषताएँ कौन-सी हैं ? शैक्षिक संस्थाओं में सैटेलाइट संचार के विशिष्ट प्रयोगों का वर्णन कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
‘संगणक साहाय्यित अधिगम’ (सी.ए.एल.) से आप क्या समझते हैं ? दूरस्थ शिक्षा में इसके प्रयोगों की चर्चा कीजिए।

अथवा

संचार प्रौद्योगिकी की संकल्पना और लाभों की व्याख्या कीजिए। शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में इसके क्रियान्वयन में प्रमुख समस्याओं की पहचान कीजिए।

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

- (क) वीडियो कार्यक्रम के सम्पादन पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।
- (ख) संसाधनों के कोई दो मुख्य वर्ग लिखिए जिसके लिए उत्पादक को योजना बनाना और बजट तैयार करना होता है ।
- (ग) 'क्षेत्र अभिलेखन' (फील्ड रिकॉर्डिंग) पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।
- (घ) रेडियो/श्रव्य माध्यम (रेडियो/ऑडियो मीडियम) की प्रबलताएँ बताइए ।
- (ङ) दूरस्थ शिक्षा में हमें 'माध्यम एकीकरण' (मीडियम इन्टीग्रेशन) की आवश्यकता क्यों पड़ती है ?
- (च) वीडियो कार्यक्रम की लागत का आकलन करने की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ।

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

शैक्षिक वीडियो कार्यक्रम के लिए अपनी रुचि के किसी शीर्षक की पहचान कीजिए । उसी वीडियो कार्यक्रम के आलेख (स्क्रिप्ट) को विकसित करने के लिए आप किन सोपानों का अनुसरण करेंगे, वर्णन कीजिए ।
