

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

**Term-End Examination  
June, 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 :

Differentiate between Computer Managed Learning (CML) and Computer Based Learning (CBL). Describe the significance of using computer in distance education to perform the pedagogical functions.

**OR**

Critically discuss the criteria for making decisions about media selection for distance education.

2. Answer the following question in about 600 words :

Explain the functions of the production team members for producing audio-video programmes.

**OR**

Define satellite-based communication and its importance in distance education.

3. Answer any *four* of the following questions in about 150 words each :

- (a) Explain the role of communication in distance education.
- (b) What are the strengths and weaknesses of video cassettes ?
- (c) Mention the major stages in writing for an educational programme.
- (d) Write a short note on Shooting Plan.
- (e) Differentiate between Teletext and Video text.
- (f) Discuss technologies for people with disability.

4. Answer the following question in about 600 words :

Describe the process of organising a teleconferencing session using a two-way audio and one-way video system.

---

एम.ए. (शिक्षा)  
एम.ए. (ई.डी.यू.)  
सत्रांत परीक्षा  
जून, 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 :  
कंप्यूटर प्रबंधित अधिगम (सी.एम.एल.) तथा कंप्यूटर आधारित अधिगम (सी.बी.एल.) में अन्तर स्पष्ट कीजिए। शिक्षाशास्त्रीय प्रकार्यों के निष्पादन हेतु दूरस्थ शिक्षा में कंप्यूटर के उपयोग के महत्त्व का वर्णन कीजिए।

अथवा

दूरस्थ शिक्षा हेतु मीडिया चयन के विषय में निर्णयन के मानकों की समीक्षात्मक चर्चा कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :  
ऑडियो-वीडियो कार्यक्रमों के निर्माण में उत्पादन दल सदस्यों के प्रकार्यों की व्याख्या कीजिए।

अथवा

उपग्रह-आधारित संचार तथा दूरस्थ शिक्षा में इसके महत्त्व को परिभाषित कीजिए।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर लगभग 150 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए :
- (क) दूरस्थ शिक्षा में संचार की भूमिका की व्याख्या कीजिए ।
  - (ख) वीडियो कैसेट्स की क्षमताएँ एवं कमजोरियाँ क्या हैं ?
  - (ग) एक शैक्षिक कार्यक्रम हेतु लेखन में प्रमुख चरणों का उल्लेख कीजिए ।
  - (घ) शूटिंग योजना पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।
  - (ङ) टेलीटेक्स्ट तथा वीडियो टेक्स्ट में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
  - (च) निःशक्त जनों हेतु तकनीकियों/प्रौद्योगिकियों की चर्चा कीजिए ।
4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
- द्वि-मार्गी ऑडियो तथा एक-मार्गी वीडियो प्रणाली का उपयोग करते हुए टेलीकांफ्रेंसिंग सत्र के आयोजन की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ।
-