

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

Term-End Examination

June, 2026

MES-132 : COMPUTER IN EDUCATION

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 :

What is Software ? Discuss different types of
software based on their function.

Or

What do you understand by cyber bullying and cyber harassment ? How can we become vigilant for online-predators ?

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

Discuss different ways to connect to the Internet, provided, there is an Internet Service Provider (ISP) at the place.

Or

Discuss various strategies for taking care of the eye-sight as well as posture of the computer user.

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

- (a) What are the two different ways of classifying computers ?
- (b) How can we disable programs on start up ?
- (c) What is a web browser ? How can it be secured ?

- (d) Differentiate between Router and Switch.
 - (e) Explain different 'signs' of a secure website.
 - (f) What is troubleshooting ? Describe some of the common problems that we can face in a computer.
4. Answer the following question in about **600** words :
- Select a topic from any subject from any class of your choice and then prepare a detailed UDL based lesson plan along with required ICT inputs.

MES-132

स्नातकोत्तर कला (शिक्षा) /
शैक्षिक प्रौद्योगिकी में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
[एम. ए. (ई. डी. यू.)/पी. जी. डी. ई. टी.]
सत्रांत परीक्षा
जून, 2026

एम.ई.एस.-132 : शिक्षा में कंप्यूटर

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 :
 सॉफ्टवेयर क्या है ? अपने प्रकारों/क्रिया (फंक्शन) पर
 आधारित विभिन्न प्रकार के सॉफ्टवेयर की परिचर्चा कीजिए।

अथवा

साइबर बुलिंग और साइबर उत्पीड़न (साइबर बुलिंग ऐन्ड
 साइबर हरैसमेंट) से आप क्या समझते हैं ? ऑनलाइन
 शिकारियों (ऑनलाइन-प्रीडेटर्स) के लिए हम किस प्रकार
 सतर्क हो सकते हैं ?

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
इण्टरनेट से जुड़ने (कनेक्ट) के लिए विभिन्न तरीकों की परिचर्चा कीजिए, जिस स्थान पर एक इण्टरनेट सेवा प्रदाता (आई. एस. पी.) प्रदान किया गया हो।

अथवा

कम्प्यूटर प्रयोगकर्ता के आसन (पास्वर) के साथ-साथ उसकी आँखों की दृष्टि (आईसाइट) के लिए विविध रणनीतियों की परिचर्चा कीजिए।

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

(अ) कम्प्यूटरों के वर्गीकरण के दो विभिन्न तरीके कौन-से हैं ?

(ब) स्टार्ट अप पर हम कार्यक्रमों को किस प्रकार अक्षम (डिसेबल) कर सकते हैं ?

(स) वेब ब्राउजर क्या है ? इसे किस प्रकार सुरक्षित किया जा सकता है ?

(द) राउटर (Router) और स्विच (Switch) में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

(य) एक सुरक्षित वेबसाइट के विभिन्न 'संकेतों' (साइन्स) (Signs) की व्याख्या कीजिए।

(र) ट्रबल शूटिंग (Trouble shooting) क्या है ? कुछ सामान्य समस्याओं का वर्णन कीजिए जिनका सामना हम कम्प्यूटर में कर सकते हैं।

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

किसी भी कक्षा के किसी भी विषय से अपनी पसन्द के एक शीर्षक का चयन कीजिए और आवश्यक आई. सी. टी. इनपुट के साथ एक विस्तृत यू. डी. एल. आधारित पाठ-योजना तैयार कीजिए।

× × × × ×