

No. of Printed Pages : 4

MES-033

**MASTER OF ARTS
(EDUCATION)/POST GRADUATE
DIPLOMA IN EDUCATIONAL
TECHNOLOGY
[M. A. (EDU.)/PGDET]
Term-End Examination
June, 2024**

MES-033 : COMPUTER TECHNOLOGY

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 :

Describe the components of a webpage and a website.

Or

Describe multimedia authoring tools and their use in the field of education.

P. T. O.

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

“Intelligent tutoring systems have been shown to be highly effective at increasing students’ performance and motivation.” Discuss.

Or

Describe the output devices of a computer.

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

- (a) Any *three* types of search tools
- (b) Bookmarks
- (c) Virtual reality
- (d) Benefits of artificial intelligence in the field of education
- (e) Edutainment
- (f) Role of computers in mass education

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

Develop a strategy for teaching a topic with the help of online resources.

MES-033

एम. ए. (शिक्षा)/शैक्षिक प्रौद्योगिकी में
स्नातकोत्तर डिप्लोमा
[एम. ए. (ई. डी. यू.)/पी. जी. डी. ई. टी.]
सत्रांत परीक्षा
जून, 2024

एम.ई.एस.-033 : कम्प्यूटर 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 :

एक वेब पृष्ठ (वेबपेज) और वेबसाइट के घटकों का वर्णन कीजिए।

अथवा

बहुमाध्यम संलेखन उपकरणों (मल्टीमीडिया आंथरिंग टूल्स) और शिक्षा के क्षेत्र में उनके प्रयोग का वर्णन कीजिए।

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

“विद्यार्थियों के निष्पादन/प्रदर्शन (परफॉमेंन्स) और अभिप्रेरणा (मोटीवेशन) को बढ़ाने में बुद्धिमान अनुशिक्षण प्रणालियाँ (इन्टेलीजेन्ट ट्यूटरिंग सिस्टम्स) अत्यधिक प्रभावी होने लायक दर्शाई गयी हैं।” परिचर्चा कीजिए।

अथवा

कम्प्यूटर के आउटपुट उपकरण/युक्तियों का वर्णन कीजिए।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं **चार** पर (प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में) संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) खोजी उपकरणों (सर्च टूल्स) के कोई **तीन** प्रकार

(ब) बुकमार्क्स

(स) आभासी वास्तविकता/यथार्थ (वर्चुअल रियलिटी)

(द) शिक्षा के क्षेत्र में कृत्रिम बुद्धि (आर्टीफिशियल इन्टेलिजेंस) के लाभ

(य) शिक्षणोरंजन (एड्यूटेनमेन्ट)

(र) जन शिक्षा (मास एजूकेशन) में कम्प्यूटरों की भूमिका

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

ऑनलाइन संसाधनों की सहायता से एक शीर्षक के शिक्षण के लिए एक रणनीति विकसित कीजिए।