

**MASTER OF ARTS
(EDUCATION)/POST GRADUATE
DIPLOMA IN EDUCATIONAL
TECHNOLOGY
[M. A. (EDU.)/PGDET]
Term-End Examination
December, 2023
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 :

What are scripting languages ? Describe their use.

Or

Describe the various levels of interactivity. Which one do you prefer, while teaching ? Why ?

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

What is Hypertext ? Discuss its benefits.

Or

What is authorware ? Describe the stages of authoring.

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

- (a) Graphics Software
- (b) Database Management System (DBMS)
- (c) Types of Operating Systems
- (d) Search Engine
- (e) Uniform Resource Locator
- (f) Applications of multimedia

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

Discuss the ways in which you can use the Internet for solving academic and administrative problems faced by the learners.

MES-033

एम. ए. (शिक्षा)/शैक्षिक प्रौद्योगिकी में
परास्नातक डिप्लोमा

[एम. ए. (ई. डी. यू.)/पी. जी. डी. ई. टी.]

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2023

एम.ई.एस.-033 : कम्प्यूटर प्रौद्योगिकी

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों की भारिता समान है।

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

पटकथा भाषाएँ/स्क्रिप्टिंग भाषाएँ (स्क्रिप्टिंग लैंग्वेजेज) क्या हैं ? उनके प्रयोग का वर्णन कीजिए।

अथवा

अन्तःक्रियात्मकता (इन्टरएक्टिविटी) के विविध स्तरों का वर्णन कीजिए। शिक्षण के समय आप किसे पसन्द करते हैं ? क्यों ?

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

हाइपरटेक्स्ट क्या है ? इसके लाभों की परिचर्चा कीजिए।

अथवा

आथरवेयर क्या है ? संलेखन (आथरिंग) के चरणों का वर्णन कीजिए।

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

(क) ग्राफिक्स सॉफ्टवेयर

(ख) आँकड़ा संचय (डाटाबेस) प्रबन्धन प्रणाली
(डाटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम—डी बी एम. एस)

(ग) प्रचालन तन्त्रों (ऑपरेटिंग सिस्टम्स) के प्रकार

(घ) खोजी इंजन (सर्च इंजिन)

(ङ) यूनीफार्म रिसोर्स लोकेटर (यू.आर.एल.)

(च) बहुमाध्यमों (मल्टीमीडिया) के अनुप्रयोग

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

शिक्षार्थियों द्वारा सामना की जा रही शैक्षिक और प्रशासनिक समस्याओं का समाधान करने के लिए आप इन्टरनेट का प्रयोग किन तरीकों से कर सकते हैं ? परिचर्चा कीजिए।