

No. of Printed Pages : 6

MES-033

**MASTER OF ARTS
(EDUCATION)/POST GRADUATE
DIPLOMA IN EDUCATIONAL
TECHNOLOGY
[M. A. (EDU)/PGDET]
Term-End Examination
June, 2022**

MES-033 : COMPUTER TECHNOLOGY

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 Authorware ? Describe its features.

Explain different stages of authoring.

P. T. O.

Or

“Computer technology has an important role in mass education.” Discuss.

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

Discuss with examples, the use of ‘artificial intelligence’ in education.

Or

Define ‘telematics’ and discuss its use in education.

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

(a) Domain Name System (DNS)

(b) Search Engine

(c) Cookies

(d) Input and Output Devices

- (e) Simulation
- (f) Expert Systems in Education
- (g) Multimedia Authoring tools

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

Describe the educational uses of Internet in the context of secondary school.

MES-033

स्नातकोत्तर (शिक्षा)/शैक्षिक प्रौद्योगिकी में

स्नातकोत्तर डिप्लोमा

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2022

एम. ई. एस.-033 : कम्प्यूटर प्रौद्योगिकी

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 :

आथरवेयर (Authorware) क्या है ? इसकी विशिष्टताओं का वर्णन कीजिए। आथरिंग (authoring) के विभिन्न चरणों की व्याख्या कीजिए।

अथवा

“जनशिक्षा में कम्प्यूटर प्रौद्योगिकी की महत्वपूर्ण भूमिका है।” चर्चा कीजिए।

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

शिक्षा में “कृत्रिम बुद्धि” (आर्टिफिसियल इन्टेलीजेन्स) के प्रयोग की सोदाहरण चर्चा कीजिए।

अथवा

टेलीमैटिक्स (telematics) की परिभाषा दीजिए और शिक्षा में इसके प्रयोग की चर्चा कीजिए।

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

(क) डोमेन नेम सिस्टम (Domain Name System)

(ख) खोजी इंजन

(ग) कुकीज

(घ) इनपुट और आउटपुट युक्तियाँ

(ङ) सिमुलेशन

(च) शिक्षा में एक्सपर्ट सिस्टम

(छ) मल्टीमीडिया आन्थरिंग परीक्षण

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

माध्यमिक विद्यालय के सन्दर्भ में इन्टरनेट के शैक्षिक प्रयोगों का वर्णन कीजिए।