

00091

M.Ed. (MASTER OF EDUCATION)

Term-End Examination

June, 2017

**MESE-066 : INFORMATION TECHNOLOGY AND
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 :

Analyse the use of Communication Technologies in education system. How the Internet has influenced the use of Radio and Television in education ?

OR

Explain the concept of "Learning Objects". Discuss their application in education with examples.

2. Answer the following question in about 600 words :

How can you use various assistive technologies in instructional design ? Discuss in detail with examples.

OR

What are the various google applications which can be used in ODL system ? Discuss with suitable examples.

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

- (a) Generations of computers
- (b) Asynchronous communication
- (c) Mobile teaching and learning.
- (d) Use of ICT in student-support services under distance education system.
- (e) Plagiarism and the web
- (f) Programming Paradigm

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

Suppose you are a Distance Educator, how will you use various collaborative internet technologies in your programmes ? Discuss with the help of examples.

एम.एड. (शिक्षा में स्नातकोत्तर)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2017

एम.ई.एस.ई.-066 : सूचना प्रौद्योगिकी एवं शिक्षा

समय : 3 घंटे

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 :
शिक्षा व्यवस्था में संचार प्रौद्योगिकी के उपयोग का विश्लेषण कीजिए। शिक्षा में इंटरनेट का प्रभाव रेडियो और टेलीविज़न पर किस प्रकार पड़ रहा है ?

अथवा

‘अधिगम वस्तुओं’ (Objects) की संकल्पना की व्याख्या कीजिए। शिक्षा में इनके प्रयोग की चर्चा उदाहरणों द्वारा कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में लिखिए :
अनुदेशन डिज़ाइन में विभिन्न सहायक प्रौद्योगिकियों का प्रयोग आप कैसे कर सकते हो ? उदाहरणों द्वारा विस्तृत रूप से समझाइये।

अथवा

विभिन्न प्रकार के गूगल एप्लीकेशन कौन - कौन से हैं जिन्हें खुला व दूरस्थ अधिगम व्यवस्था में प्रयोग करते हैं ? उचित उदाहरणों द्वारा समझाइये।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार के उत्तर दीजिए। प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में हो :

- (a) कंप्यूटरों के युग
- (b) अतुल्यकालिक संचार
- (c) मोबाइल शिक्षण और अधिगम
- (d) दूरस्थ शिक्षा व्यवस्था में सूचना संचार प्रौद्योगिकी का प्रयोग विद्यार्थी सहायता सेवाओं में
- (e) साहित्यिक चोरी (Plagiarism) और वेब (web)
- (f) प्रोग्रामिंग परिपेक्ष्य

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

मान लीजिए आप दूरस्थ व्यवस्था में शिक्षक हैं, आप विभिन्न सहयोगी इन्टरनेट प्रौद्योगिकियों का प्रयोग अपने प्रोग्राम में कैसे करेंगे ? उचित उदाहरणों के द्वारा चर्चा कीजिए।
