

M.Ed. (MASTER OF EDUCATION)

Term-End Examination

December, 2015

**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 :

Discuss the application areas of computer with suitable examples. Explain, how computer is used in e-governance.

OR

Define collaborative internet technologies. How are collaborative internet technologies used in Education ? Discuss with examples.

2. Answer the following question in about 600 words :

Discuss with examples the special technologies used for educating the people with visual impairment.

OR

Explain with examples the role of Information Technology (IT) used in Learner Support Services in Open Learning System.

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

- (a) Use of Skype in online learning.
- (b) Computer for virtual reality simulations.
- (c) Mobile Learning.
- (d) Computer based mentoring.
- (e) Virtual field trips.
- (f) Interactive Radio Counselling.

4. Answer the following question in about 600 words :

How can you use internet in your classroom teaching ? Prepare a detailed plan for using internet in your classroom and explain the steps followed in it.

एम.एड. (शिक्षा में स्नातकोत्तर)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2015

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 दें :
उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से कम्प्यूटर के आनुप्रायोगिक क्षेत्रों की व्याख्या करें। कम्प्यूटर का उपयोग ई-गवर्नेंस में किस प्रकार हो सकता है, स्पष्ट करें।

अथवा

सहयोगात्मक इन्टरनेट प्रौद्योगिकियों को परिभाषित करें। इन प्रौद्योगिकियों का उपयोग शिक्षा में कैसे होता है? उदाहरण सहित विवेचना करें।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दें :
उपयुक्त उदाहरणों का प्रयोग करते हुए चाक्षुष क्षतिग्रस्त (दृष्टि बाधित) बच्चों को शिक्षित करने के लिए विशेष प्रौद्योगिकियों का उपयोग कैसे किया जा सकता है? विवेचना करें।

अथवा

उदाहरण देते हुए स्पष्ट करें कि मुक्त अधिगम प्रणाली में अध्येता समर्थन सेवाओं में सूचना प्रौद्योगिकी की भूमिका क्या है?

3. निम्नलिखित में से **किन्हीं चार** का उत्तर दें। प्रत्येक उत्तर लगभग **150** शब्दों का हो :

- (a) ऑनलाइन अधिगम में स्काइपि का उपयोग।
- (b) आभासी यथार्थता अनुरूपण में कम्प्यूटर का उपयोग।
- (c) मोबाइल अधिगम।
- (d) कम्प्यूटर आधारित मेंटरिंग।
- (e) आभासी क्षेत्र भ्रमण।
- (f) अन्योन्य क्रियात्मक रेडियो काउंसिलिंग।

4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग **600** शब्दों में दें :

आप कक्षा-अध्यापन में इंटरनेट का उपयोग कैसे कर सकते हैं? अपनी कक्षा में अध्यापन के लिए इंटरनेट का प्रयोग करते हुए एक विस्तृत योजना तैयार करें और इस में सम्मिलित चरणों को भी समझाएँ।
