

01383

**M.Ed. (MASTER OF EDUCATION)**

**Term-End Examination**

**June, 2012**

**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.

What is meant by a Computer Program ? Explain how, it is written with 'Algorithm' ?

**OR**

Discuss the role of ICT for providing Learner support services in Open Learning Systems.

2. Answer the following question in about 600 words.

Discuss role of technology to assist students with visual impairments.

**OR**

Describe the use of computer for assessment of learning.

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

- (a) Components of a web browser window.
- (b) Effective use of search engines.
- (c) Advantages of internet technology.
- (d) Discuss how Bluetooth can be configured to be used correctly ?
- (e) Role of educational TV (SITE) in providing continuous and extension education.
- (f) Use of video-conferencing in education.

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

List the barriers that you may face while implementing web based programmes in your institution. Suggest how would you overcome these ?

---

एम.एड. ( शिक्षा में स्नातकोत्तर )

सत्रांत परीक्षा

जून, 2012

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।  
एक कंप्यूटर प्रोग्राम से क्या अभिप्राय है? 'अल्गोरिद्म' के साथ यह कैसे लिखा जाता है?

अथवा

खुला अधिगम प्रणाली में अध्येता सहायक सेवाएं प्रदान करने के लिए आई.सी.टी. (ICT) की भूमिका की विवेचना करें।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दें।  
दृष्टि बाधित विद्यार्थियों को सहायता प्रदान करने में प्रौद्योगिकी की भूमिका की विवेचना करें।

अथवा

अधिगम के मूल्यांकन के लिए कंप्यूटर के उपयोग का वर्णन करें।

3. निम्नलिखित में से **किन्हीं चार** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें। प्रत्येक टिप्पणी लगभग 150 शब्दों में हों।
- वैब ब्राउजर विंडो के घटक।
  - सर्च इंजिनों का प्रभावी उपयोग।
  - इंटरनेट टेक्नोलॉजी के लाभ।
  - विवेचना करें कि सही ढंग से प्रयोग में लाने के लिए ब्लूटूथ का कंप्युगुरेशन कैसे किया जा सकता है?
  - सतत तथा विस्तार शिक्षा प्रदान करने में शैक्षिक टैलिविजन की भूमिका।
  - शिक्षा में वीडियो-कॉन्फ्रैसिंग।

4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए। अपनी संस्था में वैब आधारित कार्यक्रमों को लागू करने में आप के सम्मुख आने वाली बाधाओं की सूची तैयार करें। बताएं कि आप इन से कैसे निपट सकते हैं?
-