

M.Ed. (MASTER OF EDUCATION)

Term-End Examination

December, 2011

**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 different generations of Programming Languages. Explain any three common terms used in it.

OR

Discuss the use of collaborative technologies in education.

2. Answer the following question in about 600 words.

Explain the term 'distributed learning'. How 'mobile learning' can facilitate distributed learning ?

OR

Discuss the role of ICT in classroom situation.

3. Write short notes on *any four* of the following in about **150** words each :
- (a) Use of Internet in teaching-learning
 - (b) Educational blogs.
 - (c) Differentiate between synchronous and asynchronous communication.
 - (d) Different generations of computer.
 - (e) Use of radio in education.
 - (f) Advantages of digital libraries

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

Suppose an educational institution is enrolling students with special needs. Develop a strategy for educating these learners with the help of assistive technologies.

एम.एड. (शिक्षा में स्नातकोत्तर)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2011

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।
प्रोग्रामिंग लैंग्वेजों की विभिन्न पुरतों की विवेचना कीजिए। इसमें प्रयुक्त होने वाली किन्हीं सामान्य तीन अवधारणाओं की व्याख्या करें।

अथवा

सहयोगी-प्रौद्योगिकियों के उपयोगों की विवेचना कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।
“वितरित अधिगम” अवधारणा की व्याख्या करें। मोबाइल अधिगम किस प्रकार वितरित अधिगम को सुगम बनाता है।

अथवा

कक्षा कक्ष स्थिति में सूचना तथा संचार प्रौद्योगिकी की भूमिका की विवेचना करें।

3. निम्नलिखित में से **किन्हीं चार** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें। प्रत्येक टिप्पणी लगभग 150 शब्दों की हो।
- (a) अध्यापन और अधिगम में इन्टरनेट का उपयोग।
 - (b) शैक्षिक ब्लॉग।
 - (c) सिंक्रोनस तथा असिंक्रोनस संप्रेषण में अन्तर।
 - (d) कम्प्यूटर विकास की विभिन्न पुस्तें।
 - (e) शिक्षा में रेडियो का उपयोग।
 - (f) डिजिटल पुस्तकालयों के लाभ।

4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दें।
कल्पना कीजिए कि एक शैक्षणिक संस्था विशेष आवश्यकता वाले बच्चों को प्रवेश देती है। असिस्टिव टैक्नोलॉजी की सहायता से इन बच्चों को शिक्षित करने की व्युह रचना विकसित कीजिए।
-