Time: 3 Hours

*(i)* 

Note:

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

# Term-End Examination **June**, 2014

## **MESE-066: INFORMATION TECHNOLOGY AND EDUCATION**

Maximum Weightage: 70%

All questions are compulsory. (ii) All questions carry equal weightage.

1. Answer the following question in about 600 words:

> Discuss the importance of Information and Communication Technologies (ICTs) for managing an organisation.

#### OR

Discuss the role of technology in providing student support services.

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

> Describe the significance of computer mediated communication in education.

#### OR

Discuss learning objects and their application in education.

- 3. Write short notes on any four of the following in about 150 words each:
  - (a) 'Universal design' of technology
  - (b) Tools for online communication
  - (c) Educational blogging
  - (d) Mobile learning
  - (e) Use of Television for school education
  - (f) Preventing Computers from virus
- 4. Answer the following question in about 600 words:

Suppose you have to procure technologies that facilitate learning for students with special needs. List the technologies you would procure and justify your choice.

- निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर (प्रत्येक लगभग
   150 शब्दों में) दीजिए :
  - (a) प्रौद्योगिकी का सार्वभौम ढाँचा (Universal Design of Technology)
  - (b) आन लाइन संचार / सम्प्रेषण के उपकरण (Tools for online communication)
  - (c) शैक्षिक ब्लागिंग (Educational blogging)
  - (d) मोबाइल अधिगम (Mobile learning)
  - (e) विद्यालय शिक्षा के लिए दूरदर्शन का प्रयोग
  - (f) संगणकों (कम्प्यूटरों) को विषाणुओं (Virus) से बचाना (Preventing Computers from virus)
- 4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :

  मान लीजिए आप को उन प्रौद्योगिकियों को उपलब्ध कराना
  (Procure) है जो विशेष आवश्यकता वाले विद्यार्थियों के अधिगम
  को सहज कर सकें। ऐसी प्रौद्योगिकियों की सूची बनाइये जिन्हें
  आप उपलब्ध करायेंगे और अपने चयन को न्यायोचित ठहराइये।

# एम.एड. (शिक्षा में स्नातकोत्तर) सत्रांत परीक्षा जून, 2014

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।
- निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
   किसी संस्था के प्रबन्धन के लिए सूचना और संचार प्रौद्योगिकियों
   (आई.सी.टी) के महत्व की विवेचना कीजिए।

#### अथवा

विद्यार्थी सहयोगी सेवायें (Student Support Services) प्रदान करने में प्रौद्योगिकी की भूमिका की विवेचना कीजिए।

 निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए : शिक्षा में संगणक मध्यस्थ सम्प्रेषण / संचार (Computer Mediated Communication) के महत्व का वर्णन कीजिए।

#### अथवा

अधिगम-वस्तुओं और शिक्षा में उनके अनुप्रयोग की विवेचना कीजिए।