

02465

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

**Term-End Examination**

**December, 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 :  
Explain the means of 'Universal design assistive technologies' ? Discuss the features of technologies for learners with hearing impairment.

**OR**

Explain the different types of internet connections. Discuss the usefulness and barriers of each one in different educational setups.

2. Answer the following question in about **600** words :  
What are the benefits and limitations of using computers in assessment process ?

**OR**

Discuss in detail the development of ICT in the field of education in India with examples.

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

- (a) Telecommunication devices for the deaf
- (b) Copyright protection in the internet era
- (c) Applications of Web 2.0
- (d) Closed circuit television
- (e) Mobile learning
- (f) Wikieducator

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

You have been assigned the task of converting a classroom into a internet-enabled global classroom. Which technologies would you apply and why ?

---

एम.एड. ( शिक्षा में स्नातकोत्तर )

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 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 :  
'युनिवर्सल डिजाइन असिस्टिव टेक्नोलॉजीज' (Universal design assistive technologies) के साधनों (means) की व्याख्या कीजिए। श्रवण बाधित बच्चों के लिए प्रौद्योगिकियों की विशिष्टताओं की चर्चा कीजिए।

अथवा

विभिन्न प्रकार के इन्टरनेट कनेक्शनों की व्याख्या कीजिए। विविध शैक्षिक ढाँचों में प्रत्येक की उपयोगिता और अवरोधों की विवेचना कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :  
मूल्यांकन प्रक्रिया में संगणकों (computers) के प्रयोग के लाभ एवं सीमायें कौन सी हैं?

अथवा

भारत में शिक्षा के क्षेत्र में सूचना तथा संचार प्रौद्योगिकी (ICT) के विकास की सोदाहरण एवं सविस्तार विवेचना कीजिए।

3. निम्नलिखित में से **किन्हीं चार** (प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में) पर टिप्पणी लिखिये :

- (a) बंधियों के लिए दूर संचार युक्तियाँ  
(Telecommunication devices)।
- (b) इन्टरनेट के युग में प्रतिलिप्यधिकार (Copyright) संरक्षण।
- (c) वेब 2.0 के अनुप्रयोग
- (d) क्लोज्ड सर्किट टेलीविजन (CCTV)
- (e) मोबाइल अधिगम (Mobile learning)
- (f) विकीएड्यूकेटर (Wikieducator)

4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :  
आपको एक कक्षा को इन्टरनेट परिचालन योग्य वैश्विक कक्षा-कक्ष में बदलने का कार्य दिया गया है। आप किन प्रौद्योगिकियों का प्रयोग करेंगे और क्यों ?

---