

M.Ed. (MASTER OF EDUCATION)

Term-End Examination

June, 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.

Explain the use of television in education in India.

OR

Discuss the use of technology for facilitating student support services.

2. Answer the following question in about 600 words.

What is meant by web based plagiarism? Discuss the ways to discourage and detect it.

OR

Explain the use of computer for making learning experience based and collaborative.

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

- (a) Computer Based Learning (CBL)
- (b) Algorithm
- (c) Video conferencing
- (d) Resources for course and web authoring
- (e) Social networks
- (f) Technology for continuing and extension education.

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

Suppose a school enrolls children with severe physical disabilities, suggest with justification the technologies it should procure.

एम.एड. (शिक्षा में स्नातकोत्तर)

सत्रांत परीक्षा

जून, 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 दीजिए :
भारत में शिक्षा में टेलीविजन के प्रयोग की व्याख्या कीजिए।

अथवा

विद्यार्थी सहायक सेवाओं (स्टूडेंट सपोर्ट सर्विसेज Student Support Services) को सुसाध्यकारी बनाने के लिए प्रौद्योगिकी के प्रयोग की चर्चा कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
वेब-आधारित साहित्यिक चोरी/भावहरण (प्लैजियरिज्म Plagiarism) क्या है? इसे हतोत्साहित करने और इसका पता लगाने वाले तरीकों/विधियों/ उपायों (Ways) पर चर्चा कीजिए।

अथवा

अधिगम को अनुभव आधारित और सहयोगात्मक (collaborative) बनाने के लिए संगणक (कम्प्यूटर) के प्रयोग की व्याख्या कीजिए।

3. निम्नलिखित में से **किन्हीं चार** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।
प्रत्येक टिप्पणी लगभग **150** शब्दों में होनी चाहिए :
- (a) संगणक (कम्प्यूटर) आधारित अधिगम
(Computer Based Learning) सी.बी.एल. (CBL)
 - (b) कलन विधि (एल्गोरिथ्म Algorithm)
 - (c) वीडियो कान्फ्रेंसिंग (Video conferencing)
 - (d) पाठ्यक्रम और वेब-लेखन के लिए संसाधन
(Resources for Course and Web Authoring)
 - (e) सामाजिक नेटवर्क
(सोशल नेटवर्क्स Social networks)
 - (f) सतत और विस्तार शिक्षा के लिए प्रौद्योगिकी
(Technology for continuing and extension education)

4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग **600** शब्दों में दीजिए :
मान लीजिए एक विद्यालय गम्भीर रूप से शारीरिक अशक्त बालकों (Children With Severe Physical Disabilities) का नामांकन करता है। इस (विद्यालय) को कौन सी प्रौद्योगिकियों का प्रबन्ध करना चाहिए? न्यायसंगत सुझाव दीजिए।
-