

00221

M.Ed. (MASTER OF EDUCATION)

Term-End Examination

December, 2018

**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.

Describe the steps to be taken for using Internet in the classroom for teaching and learning processes.

OR

Discuss the technologies useful for students with severe physical disabilities.

2. Answer the following question in about 600 words.

Explain the use of computer for assessment of classroom learning.

OR

Describe the common barriers to ICT mediated teaching and learning processes.

3. Write short note on **any four** of the following in about **150** words each.
- (a) Difference between Synchronous and Asynchronous communication
 - (b) Use of blogs for interactive teaching and learning
 - (c) Computer for simulated learning
 - (d) Mobile learning
 - (e) Benefits of ERP system
 - (f) Information technology for managing financial system

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

Discuss the various ways in which you may use the www for instructional purposes at school level giving suitable examples to illustrate your answer.

एम.एड. (शिक्षा में स्नातकोत्तर)

सत्रांत परीक्षा

दिसंबर, 2018

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 अधिभारिता समान है।

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
कक्षा-कक्ष में शिक्षण एवं अधिगम प्रक्रियाओं के लिए इन्टरनेट का प्रयोग करने के लिए उठाये जाने वाले कदमों का वर्णन कीजिए।

अथवा

गंभीर रूप से शारीरिक अशक्त विद्यार्थियों (students with severe physical disabilities) के लिए उपयोगी (useful) प्रौद्योगिकियों की चर्चा कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
कक्षा-कक्ष अधिगम के मूल्यांकन (assessment) के लिए संगणक (कम्प्यूटर) के प्रयोग की व्याख्या कीजिए।

अथवा

सूचना एवं संचार/सम्प्रेषण प्रौद्योगिकी (आई.सी.टी.) माध्यम पर आधारित (ICT mediated) शिक्षण एवं अधिगम प्रक्रियाओं के सामान्य अवरोधों (barriers) का वर्णन कीजिए।

3. निम्नलिखित में से **किन्हीं चार** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये। प्रत्येक टिप्पणी लगभग **150** शब्दों में होनी चाहिए :
- (a) समकालिक/सिंक्रोनस (Synchronous) एवं असमकालिक/एसिंक्रोनस (Asynchronous) सम्प्रेषण/संचार (communication) में अन्तर।
 - (b) अन्तः क्रियात्मक (interactive) शिक्षण एवं अधिगम के लिए अद्यतन जानकारी ब्लाग्स (blogs) के प्रयोग।
 - (c) अनुरूप अधिगम (simulated learning) के लिए संगणक (कम्प्यूटर)।
 - (d) मोबाइल अधिगम (Mobile learning)।
 - (e) ई.आर.पी. पद्धति (ERP system) के लाभ।
 - (f) वित्तीय व्यवस्था (financial system) के प्रबन्धन के लिए सूचना प्रौद्योगिकी।
4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग **600** शब्दों में दीजिए :
- विद्यालय स्तर पर अनुदेशनात्मक प्रयोजनों के लिए आप डब्ल्यू.डब्ल्यू.डब्ल्यू. (www) का प्रयोग किन विविध तरीकों से कर सकते हैं? उपयुक्त उदाहरणों द्वारा अपने उत्तर को स्पष्ट करने के लिए चर्चा कीजिए।
-