## MASTER OF EDUCATION (M.Ed.)

Term-End Examination<br>June, 2013

## MESE-061 : OPEN AND DISTANCE LEARNING SYSTEMS

Time: 3 hours
Maximum Weightage : 70\%
Note: (i) All the questions are compulsory.
(ii) All the questions carry equal weightage.

1. Answer the following question in about 600 words :
Explain the principles of writing self - learning materials.

## OR

Explain the role of Learning Management System (LMS) and Learning Content Management System (LCMS) in providing access to on-line learning services.
2. Answer the following question in about 600 words :
What is constructivism? How will you use the principles of constructivism in teaching learning process ?
OR

Discuss the relative strengths and limitations of teacher - centred and learner - centred methods.
3. Answer any four of the following questions in about 150 words each :
(a) Discuss the strengths and weaknesses of e-learning.
(b) Examine the role of teleconference in distance education.
(c) Discuss the characteristics of virtual learning.
(d) Why are resources and delivery important in distance education ?
(e) What is meant by counselling in distance education ? Briefly discuss the responsibilities of a counsellor in an ODL system.
(f) Write in brief about access devices.
4. Answer the following question in about 600 words :

How do learning objectives influence the selection of methods and media? Select a topic of your choice and write the objectives of different levels along with their learning out comes, methods and media.

# शिक्षा में स्नातकोत्तर ( एम.एड.) 

## सत्रांत परीक्षा

जून, 2013
एम.ई.एस.ई.-061 : मुक्त तथा दूरस्थ अधिगम प्रणाली
समय : 3 घंटे
अधिकतम भारिता :70\%
नोट : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
(ii) सभी प्रश्नों की भारिता समान हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :

स्व-अधिगम सामग्रियों के लेखन के सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए।

## अथवा

आन लाइन अधिगम सेवाओं की अभिगम्यता (access) को प्रदान करने में अधिगम प्रबन्धन प्रणाली (एल.एम.एस.) और अधिगम विषयवस्तु प्रबन्धन प्रणाली (एल.सी.एम.एस.) की भूमिका की व्याख्या कीजिए।
2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए : संरचनावाद क्या है ? शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में आप संरचनावाद के सिद्धान्तों का प्रयोग किस प्रकार करेंगे ?

> अथवा

शिक्षक केन्द्रित और अधिगन्ता केन्द्रित विधियों की सापेक्ष क्षमताओं/शक्तियों और सीमाओं की चर्चा कीजिए।
3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों में से प्रत्येक का उत्तर लगभग 150 शब्दों में दीजिए :
(a) ई-अधिगम की क्षमताओं/शक्तियों और कमजोरियों की चर्चा कीजिए।
(b) दूरस्थ शिक्षा में टेली-कान्फरेंस की भूमिका की चर्चा कीजिए।
(c) परोक्ष/अप्रत्यक्ष अधिगम (virtual learning) की विशेषताओं की चर्चा कीजिए।
(d) दूरस्थ शिक्षा में संसाधन और वितरण क्यों महत्वपूर्ण हैं ?
(e) दूरस्थ शिक्षा में परामर्श से क्या तात्पर्य है ? मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा पद्धति में परामर्शदाता के उत्तरदायित्वों की संक्षेप में चर्चा कीजिए।
(f) अभिगम्य युक्तियों (access devices) के बारे में संक्षेप में लिखिये।
4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए : अधिगम उद्देश्य विधियों और माध्यमों (methods and media) के चयन को किस प्रकार प्रभावित करते हैं ? अपनी रुचि के किसी शीर्षक का चयन कीजिए और उनके अधिगम प्रतिफलों, विधियों और माध्यमों के साथ-साथ विभिन्न स्तरों पर उनके उद्देश्य लिखिए।

