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

# Term-End Examination December, 2015

## MESE-061 : OPEN AND DISTANCE LEARNING SYSTEMS

Time: 3 hours

Maximum Weightage: 70%

Note: (i) All the four questions are compulsory.

(ii) All the questions carry equal weightage.

1. Answer the following question in about 600 words:

Discuss the concept of Open and Distance Learning as distinguished from the correspondence education. Explain basic principles underlying the ODL system.

#### OR

'Open and Distance Learning system has evolved a long way'. Explain the generations of ODL system and its need and relevance in the present context.

2. Answer the following question in about 600 words:

Describe the mechanisms of "Learner Support Services" and its importance in the ODL system.

#### OR

Explain the characteristics of Self-Learning Materials (SLMs). What skills are required in the learner to get benefited from SLM?

- **3.** Answer **any four** of the following questions in about **150** words each :
  - (a) Describe the Ten Learning Spaces model and its use.
  - (b) Explain the role of mobile learning in the ODL system.
  - (c) What is the use of access devices in ODL system? Discuss with suitable examples.
  - (d) Discuss the characteristics of Learner Centered Methods (LCMs).
  - (e) Explain the ACTIONS Model and its role in media selection.
  - (f) Describe the importance of Rogers' Counselling Model in ODL.
- **4.** Answer the following question in about **600** words:

Discuss the steps involved in the development of Self-Learning Materials (SLMs). Select any topic of your choice and design a self-learning unit using the steps followed in writing SLM.

### शिक्षा में स्नातकोत्तर (एम.एड.) सत्रांत परीक्षा दिसम्बर, 2015

एम.ई.एस.ई.-061 : मुक्त तथा दूरस्थ अधिगम प्रणाली

समय : ३ घंटे

अधिकतम भारिता :70%

- नोट: (i) सभी चार प्रश्न अनिवार्य हैं।
  - (ii) सभी प्रश्नों की भारिता समान है।
- निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए : पत्राचार शिक्षा के साथ भेद स्थापित करते हुए मुक्त और दूरस्थ अधिगम की अवधारणा की चर्चा कीजिए। मुक्त और दूरस्थ व्यवस्था में आधारभृत सिद्धांतों की व्याख्या कीजिए।

#### अथवा

''मुक्त एवं दूरस्थ अधिगम प्रणाली ने दीर्घावधि विकास किया है''। मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा की पीढ़ियों (generations), इसकी आवश्यकता एवं प्रासंगिकता की वर्तमान सन्दर्भ में व्याख्या कीजिए।

 निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए : शिक्षार्थी सहायक सेवाओं की यांत्रिकी (mechanisms), क्रियाविधि और मुक्त एवं दूरस्थ अधिगम प्रणाली में इसके महत्व का वर्णन कीजिए।

#### अथवा

स्व-अधिगम सामग्रियों (SLMs) की विशिष्टताओं की व्याख्या कीजिए। शिक्षार्थी को स्व-अधिगम सामग्रियों से लाभान्वित होने के लिए किन कौशलों की आवश्यकता होती है?

- 3. निम्नलिखित में से **किन्हीं चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक उत्तर लगभग **150** शब्दों में होना चाहिए:
  - (a) टेन लर्निंग स्पेसेज (Ten Learning Spaces) मॉडल और इसके प्रयोग का वर्णन कीजिए।
  - (b) मुक्त एवं दूरस्थ अधिगम प्रणाली में मोबाइल लर्निंग (Mobile Learning) की भूमिका की व्याख्या कीजिए।
  - (c) मुक्त एवं दूरस्थ अधिगम प्रणाली में अभिगम्य युक्तियों (Access devices) का क्या उपयोग है? उपयुक्त उदाहरणों द्वारा चर्चा कीजिए।
  - (d) शिक्षार्थी केन्द्रित विधियों (एल.सी.एम.) की विशेषताओं की चर्चा कीजिए।
  - (e) ए.सी.टी.आई.ओ.एन.एस. (ACTIONS) मॉडल और माध्यम चयन (Media Selection) में इसकी भूमिका की व्याख्या कीजिए।
  - (f) मुक्त एवं दूरस्थ अधिगम में रोजर के परामर्श मॉडल (Rogers' Counselling Model) के महत्व का वर्णन कीजिए।
- 4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए : स्व-अधिगम सामग्रियों के विकास में निहित कदमों का वर्णन कीजिए। अपनी रुचि के किसी शीर्षक का चयन कीजिए और स्व-अधिगम सामग्री के लेखन में अनुसरण किये जाने वाले कदमों का प्रयोग करते हुए स्व-अधिगम इकाई की रूपरेखा तैयार कीजिए।