## M.Ed. SPECIAL EDUCATION (MEDSE)

Term-End Examination<br>December, 2013

## MMDE-056 : EDUCATIONAL TECHNOLOGY AND SPECIAL EDUCATION

Time : 3 hours
Maximum Marks : 75

Note : All the Parts are compulsory. Marks are allotted for each question.

## PART - A

Answer any three of the following questions in about 300 words each.

1. Explain the uses of Educational technology in
education.
2. Discuss the need for networking in education.
3. Describe the use of mobile technology in open learning system.
4. Discuss the characteristics of interactive 5 multimedia as a self learning mode.
5. Discuss some of the features of Self Learning 5
Materials (SLM).

## PART - B

Answer any four of the following questions in about 600 words each :

## 1. Describe various devices that can be used to assist 15 children with visual impairment.

2. Explain various technologies which can be used15 for children with visual impairment.
3. What are the characteristics of models of teaching ? 15 Differentiate between inquiry training model with inductive training model.
4. Differentiate between constructivist instructional15 design models with other instructional design models. Explain the common tasks involved in instructional designing.
5. Select a topic of your choice, discuss the adaptations you will make in the Teaching Learning Materials (TLMs) to teach the children with multiple disabilities.
6. "Internet is very useful for teaching children with $\mathbf{1 5}$ special needs." Justify.

# एम.एड. विशेष शिक्षा ( एम.ई.डी.एस.ई.) <br> सत्रांत परीक्षा 

दिसम्बर, 2013
एम.एम.डी.ई.- 056 : शैक्षिक तकनीकी तथा विशेष शिक्षा
$\qquad$
समय : 3 घंटे
अधिकतम अंक : 75
नोट : सभी भाग अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के सामने उनके अंक दिये गये हैं।

## भाग-अ

निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर 300 शब्दों में दे।

1. शिक्षा में शैक्षिक तकनीकी के प्रयोग की व्याख्या करें।
2. शिक्षा में नेटवर्किंग के आवश्यकता की चर्चा करें।
3. मुक्त अध्ययन व्यवस्था में मोबाइल तकनीकी के प्रयोग की 5 व्याख्या करें।
4. स्वयं अध्ययन मोड में अन्तरक्रिया मल्टीमिडिया के विशेषताओं 5 की चर्चा करें।
5. स्वयं अध्ययन सामाग्री के कुछ विशेषताओं की चर्चा करें।

## भाग - ब

निम्नलिखित किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर 600 शब्दों (प्रत्येक) में दें :

1. दृष्टिबाधित बच्चों की मदद के लिए प्रयोग में आने वाले विभिन्न 15 उपकरणों की व्याख्या करें।
2. दृष्टिबाधित बच्चों के लिए प्रयोग में आने वाले विभिन्न तकनीकियों की व्याख्या करें।
3. शिक्षण के प्रारुप की क्या विशेषताएँ हैं ? पूछताछ प्रशिक्षण एवं आगमनात्मक प्रशिक्षण में क्या अन्तर है ?
4. संरचनात्मक अनुदेशात्मक डिजाइन प्रारुप के साथ दूसरे अनुदेशात्मक डिजाइन प्रारुप के बीच अन्तर करें। अनुदेशात्मक डिजाइन में सम्मिलित समान कार्यों की व्याख्या करें।
5. अपने पसंद से कोई टॉपिक लो और चर्चा करो कि बहु विकलांग

बच्चों की पढ़ाने के लिए आप सहायक अध्ययन सामग्री में क्या अनुकुलन करेंगे।
6. "विशेष आवश्यकता वाले बच्चों की शिक्षण में इन्टरनेट बहुत 15 लाभदायक है।' न्यायोचित करें।

