

M.Ed. SPECIAL EDUCATION (MEDSE)

Term-End Examination

June, 2013

00804

MMDE-056 : EDUCATIONAL TECHNOLOGY AND
SPECIAL EDUCATION

Time : 3 hours

Maximum Marks : 75

Note : All Parts are compulsory. Marks are allotted for each Part.

PART - A

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

1. Explain collaborative learning through groupware. 5
2. Differentiate between software and hardware approach of educational technology. 5
3. Explain Poclcasting. 5
4. Discuss the role of ICT policies in education. 5
5. Explain fundamental elements of models of teaching. 5

PART - B

Answer the following question in about 600 words.

1. What do you mean by Assistive technology ? 15
Discuss how assistive technology can be used in instructional design.
2. Discuss the nature of flexible learning. Explain 15
the role of ICT in flexible learning while teaching special children. Give suitable examples.
3. Explain the various adaptations of teaching 15
learning materials (TLMs) for teaching children with special needs with suitable examples.
4. Discuss the steps of video script writing for 15
children with special needs. Illustrate your answer with a suitable example.
5. Suppose you have to develop an interactive 15
multimedia program for the children with special needs. Discuss how will you integrate ASSURE model, while developing this programme.
6. Explain the importance of developmental testing 15
for validation of SLM with suitable examples.

एम.एड. विशेष शिक्षा (एम.ई.डी.एस.ई.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2013

एम.एम.डी.ई.-056 : शैक्षिक तकनीकी तथा विशेष शिक्षा

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 75

नोट : सभी भाग अनिवार्य हैं। सभी भागों के लिए अंक दिये गये हैं।

भाग-अ

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

1. 'गुपवेअर' के द्वारा सहयोगात्मक अध्ययन की व्याख्या करें। 5
2. शैक्षिक तकनीकी के साफ्टवेयर एवं हार्डवेयर उपागमों के बीच अन्तर करें। 5
3. 'पोक्लकेसटिंग' की व्याख्या करें। 5
4. शिक्षा में आई.सी.टी. नीतियों की भूमिका की चर्चा करें। 5
5. शिक्षण के प्रारूप के आधारभूत तत्वों की व्याख्या करें। 5

भाग-ब

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 600 शब्दों में दें :

1. सहायक तकनीकी से आप क्या समझते हैं? अनुदेशन डिजाइन में सहायक सामग्री कैसे प्रयोग होता है? चर्चा करें। 15
2. लचीला सीखने के प्रकृति की चर्चा करें। विशेष आवश्यकता वाले बच्चों को पढ़ाते समय लचीला सीखने में आई.सी.टी. की भूमिका की व्याख्या करें। उचित उदाहरण दें। 15
3. विशेष आवश्यकता वाले बच्चों को पढ़ाते समय सहायक अधिगम सामग्री में विभिन्न अनुकूलन की व्याख्या उचित उदाहरण के साथ करें। 15
4. विशेष आवश्यकता वाले बच्चों के लिए विडियो स्क्रीप्ट लिखने के पदों की चर्चा उचित उदाहरण के माध्यम से करें। 15
5. कल्पना करो कि आप को विशेष आवश्यकता वाले बच्चों के लिए अन्तरक्रिया मल्टीमिडिया प्रोग्राम विकसित करना है। चर्चा करें कि आप इस प्रोग्राम को विकसित करते समय कैसे 'एस्योर' प्रारूप को सम्मिलित करेंगे? 15
6. एस.एल.एम. की वैद्यता हेतु विकासात्मक परीक्षण के महत्व को उचित उदाहरण देकर समझाइये। 15