

M.Ed. SPECIAL EDUCATION (MEDSE)

Term-End Examination

December, 2012

**MMDE-056 : EDUCATIONAL TECHNOLOGY AND
SPECIAL EDUCATION**

Time : 3 hours

Maximum Marks : 75

Note : Both Part 'A' and Part 'B' are compulsory.

PART - A

Answer *any three* of the following questions (1-5) in about **300** words each. Each question carries **5** marks.

1. List any three areas of elementary/secondary school curriculum that can be taught effectively with the help of the inquiry training model. Briefly describe the essential steps in any one of the cases.
2. Discuss the benefits of a non-directive teaching model.
3. Describe the features of open learning material.
4. Explain the need for determining learner profile before developing audio and video programmes.
5. Write a short note on LAN.

PART-B

Answer *any four* questions from Part-B in about **900** words each. Question number '11' is however compulsory. Each question carries **15** marks.

6. Discuss any one of the teaching models that can help in concept attainment.
7. Discuss the use/s of internet for facilitating distance education.
8. Discuss the uses of VOIP, cell phones and multimedia CD's for education.
9. Explain how ICT can make teaching and learning more flexible ?
10. Discuss the uses of educational technology for teaching physically challenged learners.
11. Select a topic on the subject area and class of your choice for which you would like to develop SLM for the print medium. Write the structure, objectives, introduction and the first section of the SLM unit.

OR

For a topic that you would like to teach, with the help of a video programme, describe the steps you would take to prepare the video. Write a short script for it.

एम.एड. विशेष शिक्षा (एम.ई.डी.एस.ई.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2012

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

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 75

नोट : भाग 'अ' एवं 'ब' अनिवार्य हैं।

भाग-अ

किन्हीं तीन प्रश्नों का उत्तर तीन सौ शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक के है।

1. प्राथमिक/माध्यमिक विद्यालय पाठ्यक्रम के किन्हीं तीन क्षेत्रों को सूचीबद्ध करें जिनमें पूछताछ/जाँच मॉडल के द्वारा प्रभावपूर्ण तरीके से पढ़ाया जा सके। संक्षिप्त में किसी एक केस के मुख्य चरणों की व्याख्या करें।
2. अनुदेशनात्मक शिक्षण मॉडल के लाभों की चर्चा करें।
3. मुक्त अधिगम सामग्री की विशेषताओं की व्याख्या करें।
4. विद्यार्थियों के लिए श्रव्य एवं दृश्य कार्यक्रमों के विकास से पूर्व उनके प्रोफाइल के विश्लेषण की आवश्यकता क्यों होती है? व्याख्या करें।
5. एल.ए.एन (LAN) पर संक्षिप्त नोट लिखें।

भाग-ब

किन्हीं चार प्रश्नों का उत्तर लगभग 900 शब्दों में दें। प्रश्न संख्या 11 अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न 15 अंक के है।

6. संप्रत्यय सीखने हेतु प्रयोग होने वाले किसी एक शिक्षण मॉडल की व्याख्या करें।
7. दूरस्थ शिक्षा को सुगम बनाने में इंटरनेट के प्रयोग की व्याख्या करें।
8. वी.ओ.आई.पी. (VOIP), सेल फोन एवं बहु माध्यम (मल्टीमीडिया) सी.डी. का शिक्षा में उपयोग की चर्चा करें।
9. आई.सी.टी. कैसे शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया को लचीला बनाता है? विवरण दें।
10. शारीरिक रूप से अक्षम विद्यार्थियों के शिक्षण हेतु शैक्षिक प्रौद्योगिकी के प्रयोग की व्याख्या करें।
11. प्रिंट माध्यम में स्व अधिगम सामग्री (SLM) के विकास हेतु अपने विषय क्षेत्र एवं पसंद के कक्षा से एक पाठ-विषय का चुनाव करें। उसकी संरचना, उद्देश्य, प्रस्तावना एवं उस इकाई का प्रथम भाग लिखें।

या

एक पाठ विषय का चुनाव करें जो कि आप वीडियो कार्यक्रम के द्वारा पढ़ाना चाहते हैं, एवं उसके वीडियो कार्यक्रमों को बनाने के चरण लिखें। उसके लिए एक संक्षिप्त पट कथा (स्क्रिप्ट) लिखें।