

M.Ed. SPECIAL EDUCATION (MEDSE)

Term-End Examination

December, 2011

MMDE-056 : EDUCATIONAL TECHNOLOGY

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. Discuss Banathy's design of instructional systems.
2. Describe the benefits of multimedia approach in open learning.
3. Describe 'Bergman and Moore' model of instructional design.
4. Discuss any four formats for audio and video programmes.
5. Write a short note on the Electronic Media Production Centre of IGNOU.

PART - B

Answer *any four* questions from part B in about 900 words each. However question number '11' is **compulsory**. Each question carries 15 marks.

6. Discuss the general guidelines for audio script writing.
7. Discuss the need for networking in the modern educational scenario.
8. List any three new technologies used in education. Discuss their benefits and shortcomings.
9. Discuss the use of resource centres in group learning in the open learning system.
10. Describe how different audio devices can help the visually impaired children to learn.
11. On the basis of your experience of studying with the help of self-learning materials, deduce the features that characterise them.

OR

Discuss critically the role of technology in providing informal education.

एम.एड. विशेष शिक्षा (एम.ई.डी.एस.ई.)

सत्रांत परीक्षा

दिसंबर, 2011

एम.एम.डी.ई.-056 : शैक्षिक तकनीकी

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 75

नोट : भाग 'अ' तथा 'ब' अनिवार्य हैं।

भाग - अ

किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर 300 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न 5 अंक के हैं।

1. बनथाई के 'अनुदेशात्मक सिस्टम' के प्रारूप का वर्णन करें।
2. मुक्त शिक्षा में मल्टीमीडिया उपागमों के लाभों को बताइए।
3. बर्गमैन और मूरे के अनुदेशात्मक प्रारूप के प्रतिरूप को समझाइए।
4. श्रव्य-दृश्य कार्यक्रम के किन्हीं चार संरूपों का वर्णन करें।
5. इग्नू के इलेक्ट्रॉनिक मीडिया प्रस्तुति केन्द्र पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

भाग - ब

- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर 900 शब्दों में लिखें। प्रश्न संख्या '11' को हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्न 15 अंक के हैं।
6. श्रव्य आलेख लिखने के सामान्य दिशा-निदेशों का वर्णन करें।
 7. आधुनिक शैक्षिक परिदृश्य में 'नेटवर्किंग' की आवश्यकता का विवेचन करें।
 8. शिक्षा में प्रयोग होने वाले किन्हीं तीन नये तकनीकों को बताते हुए उनके लाभ तथा हानि का वर्णन करें।
 9. मुक्त अध्ययन व्यवस्था के समूह अध्ययन में संसाधन केन्द्रों के प्रयोग का वर्णन करें।
 10. व्याख्या कीजिए कि कैसे विभिन्न श्रव्य उपकरण दृष्टिबाधित व्यक्तियों के सीखने में मदद करते हैं।
 11. स्वयं अध्ययन सामग्री की सहायता से अपने अध्ययन के अनुभव के आधार पर उनके लक्षणों की विशेषताओं का निगमन करें।

अथवा

अनौपचारिक शिक्षा देने में तकनीकी की भूमिका की आलोचनात्मक व्याख्या करें।
