

00172

M.ED. SPECIAL EDUCATION (MEDSE)

Term-End Examination

December, 2016

**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 in about 300 words each. Each question carries 5 marks.

3x5=15

1. Discuss any five non projected visual aids used for teaching. **5**
2. Write a short note on mobile learning technology. **5**
3. Describe the role of technology in facilitating group learning. **5**
4. Discuss Gagne's steps in instructions. **5**
5. Explain the meaning and need for task analysis. **5**

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. $4 \times 15 = 60$

6. Write short note on linear and branching programme. 15
7. Describe the role of any two government agencies working in the field of educational technology. 15
8. Write a short note on satellite mediated networking for education. 15
9. Explain the significance of virtual reality and intelligent tutoring system for educational purposes. 15
10. Discuss the general guidelines to be followed for script writing for an audio programme. 15
11. Suppose that you want to develop inductive thinking in your students. Select a topic and based on it develop an instructional strategy for attaining this. 15

OR

Suppose that you want to nurture creativity in your students. Select a suitable model for this. Based on this model, develop an instructional strategy for the topic you would like to teach. 15

एम.एड. विशेष शिक्षा (एम.ई.डी.एस.ई.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2016

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

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 75

नोट : दोनों भाग-अ तथा ब अनिवार्य हैं।

भाग - अ

निम्न में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर प्रत्येक लगभग 300 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है। 3x5=15

1. शिक्षण के लिए किन्हीं पाँच अ-प्रक्षेपित दृश्य सहायक उपकरणों के प्रयोग पर चर्चा कीजिए। 5
2. मोबाइल अधिगम तकनीकों पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए। 5
3. समूह अधिगम को सुगम बनाने में तकनीकों की भूमिका की व्याख्या कीजिए। 5
4. निर्देश में गैग्नेस के चरणों पर चर्चा कीजिए। 5
5. कार्य विश्लेषण के अर्थ एवं आवश्यकता की व्याख्या कीजिए। 5

भाग - ब

भाग-ब से किन्हीं चार प्रश्नों का उत्तर प्रत्येक लगभग 900 शब्दों में दीजिए। प्रश्न संख्या 11 अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है। **4x15=60**

6. लाइनियर एवं ब्रांचिंग प्रोग्राम पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए। 15
7. शैक्षिक तकनीकों के क्षेत्र में कार्यरत किन्हीं दो सरकारी संस्थाओं की भूमिका की व्याख्या कीजिए। 15
8. शिक्षा के लिए सेटेलाइट आधारित नेटवर्किंग पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए। 15
9. शैक्षिक उद्देश्य के लिए वर्चुअल रियालिटी तथा इन्टेलीजेन्ट ट्यूटोरिंग सिस्टम के महत्व की व्याख्या कीजिए। 15
10. एक श्रवण कार्यक्रम के लिए स्क्रिप्ट लिखने में पालन किये जाने वाले साधारण दिशा-निर्देशों पर चर्चा कीजिए। 15
11. सोचिए, कि आप अपने विद्यार्थियों में विवेचनात्मक सोच का विकास करना चाहते हैं। इसे प्राप्त करने के लिए एक शीर्षक सोचकर उस पर निर्देशात्मक विधियों का विकास कीजिए। 15

अथवा

- सोचिए कि आप अपने विद्यार्थियों में सृजनात्मकता का विकास करना चाहते हैं। इसके लिए उपयुक्त मॉडल का चुनाव कीजिए। जो शीर्षक आप पढ़ाना चाहते हैं, उसके लिए इस मॉडल पर आधारित निर्देशात्मक विधियों का विकास कीजिए। 15