

1082441

No. of Printed Pages : 7

MMDE-056

**M. ED. SPECIAL EDUCATION
(MEDSE)**

Term-End Examination

June, 2019

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

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

**Note : Both Part-A and Part-B are compulsory.
Marks are allotted against each question.**

Part-A

**Note : Answer any three questions in about
200 words each. Each question carries
5 marks.**

1. Discuss the concept of Educational Technology. 5

2. Write a short note on Special devices for children with disabilities. 5

3. Importance of Computer Assisted Learning for students with disabilities. 5

(A-26) P. T. O.

4. Write a short note on International trends in the field of Educational Technology. 5
5. Briefly explain the importance of networking in Education. 5

Part-B

Note : Answer any four questions from Part B in about 900 words each, from Q. 6-11.

Question No. 11 is compulsory. Each question carries 15 marks.

6. Discuss the role of Information Communication technologies in special education. 15
7. Discuss the importance of self-learning materials and their use for education of the students with disabilities. 15
8. What do you mean by adaptations ? Discuss the role of technology in adapting curriculum for students with disabilities. 15
9. Discuss the general guidelines to be followed for script writing of an audio programme. 15

10. What do you mean by virtual learning ?
Explain the significance of virtual reality and intelligent tutoring system for educational purposes. 15
11. What do you mean by Instructional Design ?
Discuss the Instructional Design process in detail. 15

Or

Prepare a plan regarding implementation of ICT in your school. State objectives, method, budget and benefits of the plan for the target groups.

एम. एम. डी. ई.-056

एम. एड. विशेष शिक्षा
(एम. ई. डी. एस. ई.)
सत्रांत परीक्षा
जून, 2019

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 75

नोट : भाग-अ एवं भाग-ब दोनों अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न
के सामने अंक दर्शाये गये हैं।

भाग—अ

नोट : निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर 200
शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न
5 अंकों का है।

1. शैक्षिक तकनीकी की अवधारणा पर चर्चा
कीजिए। 5

2. विकलांग बच्चों के लिए विशेष उपकरण पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 5
3. विकलांग विद्यार्थियों के लिए कम्प्यूटर सहायक अधिगम का महत्व। 5
4. शैक्षिक तकनीकी में अन्तर्राष्ट्रीय चलन पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 5
5. शिक्षा में नेटवर्किंग को संक्षिप्त में वर्णित कीजिए।

भाग—ब

नोट : भाग-ब (प्रश्न सं. 6—11) में से किन्हीं चार प्रश्नों के लगभग 900 शब्दों (प्रत्येक) में उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 11 अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है।

6. विशेष शिक्षा में सूचना एवं सम्प्रेषण तकनीकी की भूमिका पर चर्चा कीजिए। 15

7. स्वयं-अधिगम सामग्री के महत्व तथा इसका विकलांग विद्यार्थियों के लिए उपयोग पर चर्चा कीजिए। 15
8. अनुकूलन से आपका क्या अभिप्राय है ? विकलांग विद्यार्थियों के लिए पाठ्यक्रम अनुकूलन में तकनीकी की भूमिका पर चर्चा कीजिए। 15
9. श्रव्य कार्यक्रम के लिए पटकथा लिखने हेतु सामान्य दिशा-निर्देशों पर चर्चा कीजिए। 15
10. आभासीय अधिगम से आप क्या समझते हैं ? शैक्षिक उद्देश्यों हेतु आभासीय वास्तविकता तथा बुद्धिमत्ता शिक्षण तंत्र के महत्व का वर्णन कीजिए। 15
11. 'निर्देशात्मक डिजाइन' से आपका क्या अभिप्राय है ? निर्देशात्मक डिजाइन प्रक्रिया की विस्तार से चर्चा कीजिए। 15

अथवा

अपने विद्यालय में सूचना एवं सम्प्रेषण को लागू करने के लिए एक योजना तैयार कीजिए। इसके उद्देश्य, विधि, आय-व्यय का ब्योरा तथा लक्षित समूह को इसके लाभ का विवरण दीजिए।