

M.Ed. SPECIAL EDUCATION (MEDSE)

Term-End Examination

December, 2017

**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

Answer any three questions from Q. No. 1 - 5 in
300 words. Each question carries 5 marks.

1. What do you understand by 'ICT' ? What role ICT plays in special education ? 5
2. Significance of 'cost analysis' and 'learner analysis' for training in special education. 5
3. Advantages of "Barrier free technology" in special education. 5
4. Explain the "e-learning material" and its significance. 5
5. Discuss your observations on use of educational technology in classroom for children with disabilities. 5

PART - B

Answer any four questions from Part-B (Q. No. 6 - 11) in about 900 words each. Q. No. 11 is compulsory.

6. Discuss factors influencing the use of educational technology in social context. 15
 7. How do ODL institutions play an important role in applying "Accessible Technology" ? Discuss in the context of special education. 15
 8. Discuss "Teleconferencing Vs ERNET" as a educational technology in special education. 15
 9. Discuss the significance of convergence of technologies in the light of a device with converged technologies, used in our daily life. 15
 10. Describe the formats commonly used for audio-visual programme to teach through distance education teachers training in special education. 15
 11. Write short notes (any three) : 5x3=15
 - (a) Digital Media in special education
 - (b) Community Radio
 - (c) Use of educational aids for children with disabilities in classrooms
 - (d) NIOS and disability
 - (e) Advanced technology in special education
-

एम.एड. विशेष शिक्षा (एम.ई.डी.एस.ई.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2017

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

समय : 3 घटे

अधिकतम अंक : 75

नोट : भाग 'अ' एवं भाग 'ब' दोनों अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न के सामने अंक दर्शाए गए हैं।

भाग - अ

निम्नलिखित प्रश्नों (1 - 5) में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर 300 शब्दों प्रत्येक में दें। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

1. आई.सी.टी. से आप क्या समझते हैं? विशेष शिक्षा में आई.सी.टी. की क्या भूमिका है? 5
2. विशेष शिक्षा के प्रशिक्षण में 'कॉस्ट एनैलिसिस' एवं 'लर्नर एनैलिसिस' का महत्त्व। 5
3. विशेष शिक्षा में 'अवरोध मुक्त तकनीकी' के उपयोग। 5
4. "ई-लर्निंग सामग्री" एवं इसकी उपयोगिता की व्याख्या करें। 5
5. अक्षमताओं वाले बच्चों की कक्षा में शैक्षिक तकनीकी के उपयोग पर अपने निरीक्षणों की चर्चा करें। 5

भाग - ब

भाग-ब में से किन्हीं चार प्रश्नों का उत्तर 900 शब्दों में दें।
(प्रश्न संख्या 6 - 11) प्रश्न संख्या 11 अनिवार्य है।

6. सामाजिक परिपेक्ष में शैक्षिक तकनीकी के प्रयोग को प्रभावित करने वाले कारकों की चर्चा करें। 15
7. ओ.डी.एल. संस्थान किस प्रकार सुगम तकनीकी के उपयोग में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं? विशेष शिक्षा के संदर्भ में चर्चा करें। 15
8. टेलीकॉन्फेरेंसिंग बनाम ई.आर.एन.ई.टी. की विशेष शिक्षा में शैक्षिक तकनीकी के तौर पर चर्चा करें। 15
9. हमारे दैनिक जीवन में प्रयोग होने वाले एक अभिसरित तकनीकी उपकरण पर प्रकाश डालते हुए तकनीकी के अभिसरण के महत्व की चर्चा करें। 15
10. विशेष शिक्षा में दूरस्थ शिक्षा द्वारा शिक्षक प्रशिक्षण में सामान्यतः प्रयोग होने वाले श्रव्य-दृश्य कार्यक्रम के प्रारूपों (फॉर्मेट) का वर्णन करें। 15
11. किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें : 5x3=15
 - (a) विशेष शिक्षा में डिजिटल मीडिया
 - (b) समुदाय रेडियो
 - (c) कक्षा में अक्षमताओं वाले बच्चों हेतु शैक्षिक सहायक सामग्री का उपयोग
 - (d) एन.आई.ओ.एस. तथा विकलांगता
 - (e) विशेष शिक्षा में एडवांसड तकनीकी