

00355

M.Ed. SPECIAL EDUCATION (MEDSE)

Term-End Examination

June, 2016

MMD-054 : METHODOLOGY OF EDUCATIONAL RESEARCH

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Note : Both Part - A and Part - B are compulsory. Marks are given against each question. Question No. 11 is compulsory.

PART - A

Answer any three of the following questions in about 200 words each. Each question carries 5 marks.

1. Explain the Purpose of research. 5
2. Explain the importance of ethical considerations in research. 5
3. What is 'Research Tool' ? 5
4. Write a short note on importance of 't-test' in research. 5
5. Compare Parametric Vs. Non-Parametric tests. 5

PART - B

Attempt **any four** questions in about **600** words each. Question No. **11** is **compulsory**. Each question carries **15** marks.

6. Define hypothesis. Explain different types of hypotheses with suitable examples. 15
7. What do you mean by standardization of a research tool ? Explain the steps required to standardize a test. 15
8. What is sampling ? Explain the different types of sampling techniques in research. 15
9. Explain 'Action Research' and its relevance in the field of special education. 15
10. What is statistical test ? Explain different kinds of statistical tests applied in educational research. 15
11. Explain the following : 5x3=15
 - (a) Research design
 - (b) Variables
 - (c) Research questions

OR

Develop a research proposal of your choice for a dissertation mentioning the steps as suggested in your self-learning material. 15

एम.एड. विशेष शिक्षा (एम.ई.डी.एस.ई.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2016

एम.एम.डी.-054 : शैक्षिक शोध की प्रणाली

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 75

नोट : भाग - अ और भाग - ब, दोनों अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने अंकित हैं। प्रश्न संख्या 11 अनिवार्य है।

भाग - अ

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक का उत्तर लगभग 200 शब्दों में हो। प्रत्येक प्रश्न के पाँच अंक हैं।

1. अनुसंधान के उद्देश्य की व्याख्या करें। 5
2. शोध करते समय नैतिक मुद्दों के महत्व की व्याख्या करें। 5
3. अनुसंधान उपकरण क्या होता है? 5
4. अनुसंधान में 'टी-टेस्ट' के महत्व पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें। 5
5. प्राचलिक एवं अप्राचलिक (पैरामैट्रिक एवं नॉन-पैरामैट्रिक) परीक्षणों की तुलना करें। 5

भाग - ब

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक उत्तर लगभग 600 शब्दों में हो। प्रश्न संख्या 11 अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न के 15 अंक हैं।

6. परिकल्पना की परिभाषा लिखें। विभिन्न प्रकार की परिकल्पनाओं का उचित उदाहरण सहित वर्णन करें। 15
7. शोध में शोध उपकरण के मानकीकरण से आप क्या समझते हैं? शोध उपकरण के मानकीकरण के सोपानों की व्याख्या करें। 15
8. नमूना चयन क्या है? नमूना चयन की विभिन्न विधियों की व्याख्या करें। 15
9. 'क्रिया शोध' की व्याख्या करें एवं विशेष शिक्षा में इसकी प्रासंगिकता का वर्णन करें। 15
10. संख्यात्मक परीक्षण क्या है? शैक्षिक शोध में उपयोग होने वाले विभिन्न संख्यात्मक परीक्षणों की व्याख्या करें। 15
11. निम्नलिखित की व्याख्या करें : 5x3=15
 - (a) शोध प्रारूप
 - (b) चर
 - (c) शोध प्रश्न

अथवा

अपनी स्व अध्ययन सामग्री में दिए सोपानों के अनुसार एक शोध निबंध के लिए शोध प्रस्ताव तैयार करें। 15