# M.Ed. SPECIAL EDUCATION (MEDSE) 

Term-End Examination
00751
June, 2014

## MMD-054 : METHODOLOGY OF EDUCATIONAL RESEARCH

Time : 3 hours
Maximum Marks : 75
Note: There are two parts in the question paper. You have to answer three questions from Part $A$ and four questions from Part $B$ including question no. 11, which is compulsory. Marks are given against each question.

## PART A

Answer any three questions in about 200 words.

1. Explain the purpose of doing research. 5
2. What are the characteristics of research? 5
3. Briefly discuss the scope of educational research. 5
4. Why is "Review of Literature" important in research?5
5. What is Descriptive Research ? ..... 5

## PART B

Answer any four questions in about 600 words including Question no. 11 which is compulsory.
6. How will you standardize a research tool ?
Explain.
7. Differentiate between Parametric and Non-parametric Tests and explain their application in research.
8. Give your views on the status of "Disability Studies" in India and state the scope of research in this area.
9. Discuss Independent variables and Dependent variables in research and their use with suitable examples.
10. Define Hypothesis. Why is hypothesis important
in any research study ? Explain.
11. Prepare a research topic of your choice and write a proposal for doing research in your MEDSE. Mention all the steps of research in your proposal.

## OR

Write short notes on the following :
(a) Experimental Research
(b) Reliability and Validity
(c) Observation Method

एम.एड. विशेष शिक्षा (एम.ई.डी.एस.ई.)
सत्रांत परीक्षा
जून, 2014

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

समय : 3 घण्टे
अधिकतम अंक : 75
नोंट : इस प्रश्न-पत्र में दो भाग हैं । आपको भाग अ से तीन प्रश्नों तथा भाग ब से चार प्रश्नों के उत्तर देने हैं, प्रश्न संख्या 11 को सम्मिलित करते हुए जो कि अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक उनके सामने दिए गए हैं।

## भाग अ

किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक के उत्तर लगभग 200 शब्दों में हों।

1. शोध करने के उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए। 5
2. शोध की क्या विशेषताएँ हैं ? 5
3. शैक्षिक शोध के क्षेत्र की संक्षिप्त में चर्चा कीजिए। 5
4. शोध में "साहित्य की समीक्षा" क्यों महत्त्वपूर्ण है ? 5
5. वर्णनात्मक शोध क्या है ? 5

## भाग ब

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए, प्रश्न संख्या 11 को सम्मिलित करते हुए जो कि अनिवार्य है । प्रत्येक उत्तर लगभग 600 शब्दों में हो।
6. आप एक अनुसंधान उपकरण का मानकीकरण कैसे करेंगे ? व्याख्या कीजिए।
7. पैरामेट्रिक एवं नॉन-पैरामैट्रिक टेस्ट में अन्तर लिख़िए और शोध में इनके अनुप्योग की व्याख्या कीजिए।
8. भारत में "विकलांगता अध्ययन" की स्थिति पर अपने विचार दीजिए और इस क्षेत्र में अनुसंधान के अवसर को लिखिए। 15
9. अनुसंधान में स्वतन्त्र चरों एवं परतन्त्र चरों की चर्चा कीजिए एवं उनके प्रयोग उपयुक्त उदाहरणों सहित लिखिए। 15
10. परिकल्पना को परिभाषित कीजिए। परिकल्पना किसी शोध अध्ययन के लिए क्यों महत्त्वपूर्ण है ? व्याख्या कीजिए। 15
11. अपनी पसन्द का शोध शीर्षक चुनिए और एम.ई.डी.एस.ई. में शोध के लिए प्रस्ताव लिखिए। अपने शोध प्रस्ताव के सभी चरण लिखिए।

## अथवा

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
$5 \times 3=15$
(क) प्रायोगिक अनुसंधान
(ख) विश्वसनीयता और वैधता
(ग) अवलोकन विधि

