# M.Ed. SPECIAL EDUCATION (MEDSE) 

Term-End Examination

| $\downarrow$ | December, 2014 |
| :--- | :---: |
| $\bullet$ | METHODOLOGY OF EDUCATIONAL |
| MMD-054 | RESEARCH |

Time: $\mathbf{3}$ 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 scientific approach in Educational 5
Research.
2. Why ethical issues are to be considered for doing 5 research ?
3. Explain characteristics of normal probability 5
distribution curve.
4. What is research tool and why it is necessary? 5
5. Discuss the characteristics of research. 5

MMD-054
1
P.T.O.

## PART - B

Answer any four questions within 600 words. Question no. 11 is compulsory.
6. What is Action Research ? Why action research 15 is relevant in the field of special education?
7. What is sampling ? Explain the various types of ..... 15 sampling methods with suitable examples.
8. How will you standardize a test in your ..... 15 research ? Explain.
9. What is Review of Literature ? Why Review of ..... 15 Literature is relevant in any research study ? Discuss.
10. What is case study ? Prepare a single case study ..... 15 design in your research methodology.
11. Prepare a research Proposal for your MEDSE ..... 15 dissertation. Mention all the steps of research in your proposal.
OR
Write short notes on : ..... $5 \times 3=15$
(a) Variables(b) Hypothesis
(c) Data collection

## एम.एम.डी.-054

एम.एड. विशेष शिक्षा (एम.ई.डी.एस.ई.)
सत्रांत परीक्षा
दिसम्बर, 2014
एम.एम.डी.-054 : शैक्षिक शोध की प्रणाली
समय : 3 घंटे
अधिकतम अंक :75
नोट : इस प्रश्न पत्न में दो भाग हैं। भाग-अ से तीन प्रश्नों एवं भाग-ब से चार प्रश्नों के उत्तर देने हैं, प्रश्न संख्या 11 को सम्मिलित करते हुए जो कि अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक सामने दिए गये हैं।

## भाग - अ

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

1. शैक्षिक अनुसंधान में वैज्ञानिक दृष्टिकोण की व्याख्या कीजिए। 5
2. शोध करते समय नैतिक मुद्दों पर क्यों विचार किया जाता है ?

5
3. सामान्य प्रायिकता वितरण वक्र की विशेषताओं की व्याख्या 5 कीजिए।
4. अनुसंधान उपकरण क्या है, यह क्यों आवश्यक है ? 5
5. शोध की विशेषताओं की चर्चा कीजिए। 5

## भाग - ब

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक उत्तर लगभग 600 शब्दों में हों। प्रश्न संख्या $\mathbf{1 1}$ अनिवार्य हैं।
6. क्रिया शोध क्या है ? विशेष शिक्षा के क्षेत्र में क्रिया शोध क्यों 15 प्रासंगिक है ?
7. नमूना चयन (सैम्पलिंग) क्या है ? उपयुक्त उदाहरणों सहित 15 नमूना चयन करने के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
8. आप अपने शोध में शोध उपकरण का मानकीकरण कैसे करेंगे ? 15 व्याख्या कीजिए।
9. साहित्य की समीक्षा क्या है ? शोध अध्ययन में साहित्य की 15 समीक्षा प्रासंगिक क्यों है ? चर्चा कीजिए।
10. केस अध्ययन क्या है ? अपनी शोध पद्धति में एकल केस 15 अध्ययन डिजायन तैयार कीजिए।
11. अपने एम.एड.एस.ई.के शोध निबंध के लिए शोध प्रस्ताव तैयार 15 कीजिए। अपने प्रस्ताव में शोध के सभी चरणों को लिखिए।

अथवा
संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :
$5 \times 3=15$
(a) चर
(b) परिकल्पना
(c) आँकड़ा संग्रहण

