No. of Printed Pages: 7

MMD-054

00611

M.Ed. SPECIAL EDUCATION (MEDSE)

Term-End Examination

December, 2012

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 given against each question.

PART-A

Answer **any three** questions in about **200** words. each.

- 1. Write down the steps involved in educational 5 research.
- 2. What is the main differences between 5
 Quantitative Research and Qualitative
 Research?
- 3. List out the different sources of information for Review of related literature.
- 4. Define Hypothesis. What do you mean by Null 3+2 Hypothesis? Illustrate with example.
- 5. Define the terms Population, Sample and 5 Sampling giving example in each case.

1

PART-B

Answer **any four** questions in about **600** words each. Question No.**11** is compulsory.

- 6. Briefly explain the procedure for standardizing a 15 test.
- What do you mean by Parametric and Non-Parametric Tests? Explain at lest one Parametric and one Non-Parametric Test. 5+10=15
- 8. If you want to find out status of Inclusive
 Education in India, then what type of research
 you will do? Explain the steps involved in this type
 of research.
- 9. Write the difference between (with suitable examples) $7\frac{1}{2}x2=15$
 - (a) Independent Variables and Dependent Variables.
 - (b) Extraneous variables and Intervening variables.
- 10. Write short note on:

5x3=15

- (a) Philosophical Research
- (b) Historical Research
- (c) Experimental Research

State a topic of your choice and write a proposal for Research. Mention all the steps of Research in your proposal.

OR

As a special educator you notice so many problems at a time of teaching in inclusive classroom. Choose any problem and do Action Research on this problem. Specify the components to be studied in your research.

एम.एड. विशेष शिक्षा (एम.ई.डी.एस.ई.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2012

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

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक :75

नोट : 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 दिये गये हैं।

भाग-अ

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

1. शैक्षिक शोध में आने वाले पदों को लिखें।

- 5
- 2. मात्रात्मक शोध एवं गुणात्मक शोध के बीच प्रमुख अंतर क्या हैं? 5
- संबंधित साहित्य की समीक्षा के लिए सूचना प्राप्त करने के 5
 विभिन्न स्रोतों की सूची बनाए।
- 'प्राक्कल्पना' की परिभाषा लिखें। 'नल (शून्य) प्राक्कल्पना' से 3+2
 आप क्या समझते है? उदाहरण देकर स्पष्ट करें।
- जीवसंख्या, प्रतिदर्श एवं प्रतिदर्शन पदों को परिभाषित करें। प्रत्येक
 का एक-एक उदाहरण दें।

भाग - 'ब'

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक उत्तर लगभग 600 शब्दों में हों। पश्न संख्या 11 को हल करना अनिवार्य है।

- किसी परीक्षण के मानकीकरण की प्रविधि का संक्षिप्त विवरण 15
 दें।
- प्राचिलक तथा अप्राचिलक परीक्षण से आप क्या समझते हैं?
 कम से कम एक प्राचिलक एवं एक अप्राचिलक परीक्षण की
 व्याख्या करें।
- 8. यदि आप भारत में समावेशित शिक्षा की स्थित प्राप्त करना चाहते 15 हैं तो उसके लिए आप किस प्रकार का शोध करेंगे? इस प्रकार के शोध में आने वाले पदों की व्याख्या करें।
- 9. अन्तर लिखें (उपयुक्त उदाहरण सहित):

 $7\frac{1}{2} \times 2 = 15$

- (a) स्वतंत्र चर एवं आश्रित चर
- (b) बाह्य चर एवं मध्यवर्ती चर
- 10. संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:

5x3=15

- (a) दार्शनिक शोध
- (b) ऐतिहासिक शोध
- (c) प्रयोगात्मक शोध

6

11. अपने पसंद का एक विषय बताए और शोध करने के लिए 15 प्रस्ताव तैयार करें। अपने शोध प्रस्ताव में शोध में आने वाले सभी पदों को लिखें।

अथवा

एक विशिष्ट अध्यापक के रूप में आपने एक समावेशित कक्षा 15 में अध्ययन कराते समय बहुत सी समस्याओं को पाया होगा। किसी एक समस्या का चयन कीजिए और इस पर 'एक्शन शोध' करें। उन घटकों को स्पष्ट करे जिनका अध्ययन आप करेंगे।