MAED-03

June - Examination 2017

M.A. (Previous) Education Examination Research Methods in Education शिक्षा में अनुसंधान पद्धतियाँ

Paper - MAED-03

Time: 3 Hours [Max. Marks: - 80

Note: The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

निर्देश: यह प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section - A

 $8 \times 2 = 16$

(Very Short Answer Questions)

Note: Answer **all** questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

खण्ड - 'अ'

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

- 1) (i) Define Research. अनुसन्धान को परिभाषित करें।
 - (ii) Write two examples of Null Hypothesis. शून्य परिकल्पना के दो उदाहरण लिखें।
 - (iii) Write name of any two Parametric Tests. किन्ही दो प्राचलिक परीक्षणों के नाम लिखें।
 - (iv) Define Validity. वैधता को परिभाषित करें।
 - (v) What do you understand by Fundamental Research? मौलिक अनुसन्धान से आप क्या समझते हैं?
 - (vi) Define Variable. चर को परिभाषित करें।
 - (vii) Write two strengths of Median. मध्यिका की दो विशेषताएं लिखिए।
 - (viii) Write two advantages of Case studies. केस अध्ययन के दो गुण बताइए।

Section - B

 $4 \times 8 = 32$

(Short Answer Questions)

Note: Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 8 marks.

(खण्ड – ब)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।

- 2) Describe the important sources of selection of a research problem. शोध समस्या के चयन प्रमुख स्त्रोतों का वर्णन कीजिए।
- 3) Differentiate between action research and fundamental research.

 क्रियात्मक शोध एवं मौलिक शोध में अंतर स्पष्ट कीजिए।
- 4) What do you understand by a parametric test? प्राचलिक परीक्षणों से आप क्या समझते हैं?
- 5) Discuss features of a good sample. एक अच्छे प्रतिदर्श की विशेषताएं लिखिए।
- 6) Write a short note a Ex-Post-Facto research. Ex-Post-Facto अनुसंधान पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।
- 7) Write a short note on normal distribution. सामान्य वितरण पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- 8) Discuss various research problems related to educational psychology.
 शिक्षा मनोविज्ञान संबंधी विभिन्न शोध समस्याओं का वर्णन कीजिए।
- 9) Differentiate between questionnaire and schedule. प्रश्नावली एवं अनुसूची में अंतर स्पष्ट करें।

Section - C

 $2 \times 16 = 32$

(Long Answer Questions)

Note: Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 16 marks.

(खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

 What do you understand by Descriptive Research? Discuss its steps.

वर्णनात्मक अनुसन्धान से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न चरणों को स्पष्ट करें।

11) Define Test. Discuss different types of tests used in educational research.

परिक्षण को परिभाषित करें। शैक्षिक अनुसन्धान में प्रयुक्त परिक्षणों के विभिन्न प्रकारों की चर्चा कीजिये।

12) What do you understand by Interview? Discuss its different types.

साक्षात्कार से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन करें।

13) What is a Research proposal? Discuss various components of a Good Research Proposal.

अनुसंधान प्रस्ताव क्या है? एक अच्छे अनुसन्धान प्रस्ताव के विभिन्न अवयवों पर प्रकाश डालें।