

MAED-03

December - 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 × 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) Write two characteristics of applied research.
अनुप्रयुक्त अनुसन्धान की दो विशेषताएं बताइए।
- (ii) Define participant observation.
सहभागी निरीक्षण को परिभाषित करें।
- (iii) What do you understand by Operational Definition?
संक्रियात्मक परिभाषाओं से आप क्या समझते हैं?
- (iv) What do you understand by Quota Sampling?
कोटा प्रतिदर्शन से आप क्या समझते हैं?
- (v) Write four levels of measurement?
मापन के चार स्तर लिखें।
- (vi) Write two merits of a rating scale.
निर्धारण मापनी के दो गुणों को लिखें।
- (vii) Define dependent variable.
आश्रित चर को परिभाषित कीजिए।
- (viii) What do you understand by Reliability of a test?
परीक्षण विश्वसनीयता से आप क्या समझते हैं?

Section - B

4 × 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) Write a short note on 'Use of Computer in Educational Research'.
'शैक्षिक अनुसन्धान में कम्प्यूटर का अनुप्रयोग' पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- 3) Explain Dependent Variable with examples.
उपयुक्त उदाहरण से आश्रित चर की व्याख्या कीजिए।
- 4) Briefly discuss Action Research.
क्रियात्मक अनुसन्धान की संक्षिप्त चर्चा कीजिए।
- 5) What are the advantages and limitations of calculating median?
मध्यमान गणना के लाभ एवं सीमायें क्या हैं?
- 6) What do you mean by analysis of variance?
प्रसरण विश्लेषण से क्या अभिप्राय है?
- 7) What do you understand by sampling error? How can it be minimized?
प्रतिचयन की त्रुटी से आप क्या समझते हैं? इसे कैसे कम किया जा सकता है?
- 8) Differentiate between Measurement and Evaluation with example.
उपयुक्त उदाहरण के द्वारा मापन एवं मूल्यांकन के अंतर को स्पष्ट कीजिए।
- 9) Explain various types of rating scales.
निर्धारण मापनी के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Section - C**2 × 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। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

10) What do you understand by Random Sampling? Discuss different types of random sampling.

यादृच्छिक प्रतिदर्शन से आप क्या समझते हैं? यादृच्छिक प्रतिदर्शन के विभिन्न प्रकारों को लिखिए।

11) What do you understand by research tool? Write characteristics of a good research tool.

अनुसंधान के उपकरण से आप क्या समझते हैं? एक अच्छे अनुसंधान उपकरण की विशेषताएं लिखिए।

12) What is Experimental Research? Discuss its steps with example.

प्रायोगिक अनुसंधान क्या है? इसके विभिन्न चरणों को उदाहरणसहित स्पष्ट कीजिए।

13) What do you understand by Educational Research? Discuss nature and scope of educational research.

शैक्षिक अनुसन्धान से आप क्या समझते हैं? शैक्षिक अनुसन्धान की प्रकृति एवं क्षेत्रों की व्याख्या कीजिए।