

MAED-03

December - Examination 2016

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 Type 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 उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य)

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

- 1) (i) Define Hypothesis.
परिकल्पना को परिभाषित करें।
- (ii) Write two examples of research questions.
अनुसन्धान प्रश्न के दो उदाहरण लिखें।
- (iii) Write name of two Parametric Tests.
दो प्रचालिक परीक्षणों के नाम लिखें।
- (iv) Define Observation.
अवलोकन को परिभाषित करें।
- (v) What do you understand by Action Research?
क्रियात्मक अनुसन्धान से आप क्या समझते हैं?
- (vi) Define Independent Variable.
स्वतंत्र चर को परिभाषित करें।
- (vii) Write two strengths of mean.
माध्य की दो विशेषताएँ लिखिए।
- (viii) Write two advantages of Descriptive Research.
वर्णनात्मक के अनुसन्धान के दो गुण बताइए।

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 Simple Random Sampling.

सामान्य यादृच्छिक प्रतिदर्शन पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

3) Differentiate between measurement and evaluation.

मापन एवं मूल्यांकन में अंतर स्पष्ट करें।

4) Write a short note on Participant Observation.

सहभागी निरीक्षण पर एक टिप्पणी लिखिए।

5) Write a short note on achievement test.

निष्पत्ति परीक्षण पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

6) What are the characteristics of a good sample?

एक अच्छे प्रतिदर्श की क्या विशेषताएँ होती हैं?

7) Discuss merits and demerits of mean.

माध्य की विशेषताएँ एवं उसकी कमियों को लिखें।

8) Explain various types of research schedule.

अनुसन्धान अनुसूचियों के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या करें।

9) Write a short note on Non-Parametric Statistics.

गैर प्रचालिक सांख्यिकी पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

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 का उत्तर दीजिए। आपको अपने प्रत्येक उत्तर को 500 में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

- 10) What do you understand by Sampling? Discuss Stratified random sampling, its advantages and dis-advantages.
प्रतिदर्शन से आप क्या समझते हैं? स्तरीकृत यादृच्छिक प्रतिदर्शन, इसके लाभ एवं हानियों की चर्चा करें।
- 11) Define Interview. Explain its various types, their advantages and disadvantages.
साक्षात्कार को परिभाषित करें। इसके विभिन्न प्रकार, उनके लाभ एवं हानियों की व्याख्या करें।
- 12) What do you understand by Hypothesis? Explain features of a good hypothesis.
परिकल्पना से आप क्या समझते हैं? एक अच्छी परिकल्पना की विशेषताओं की व्याख्या करें।
- 13) What is experimental method? What are the techniques of controlling variables in an experiment?
प्रयोगात्मक विधि क्या है? प्रयोगों में चरों के नियंत्रण की विभिन्न तकनीकों कौन-कौन सी हैं?