

**MAED-03**

June - Examination 2016

**M.A. (Previous) Education Examination****Research Methods in Education**

शिक्षा में अनुसन्धान पद्धतियाँ

**Paper - MAED-03****Time : 3 Hours ]****[ Max. Marks :- 80**

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

**निर्देश :** यह प्रश्न-पत्र 'अ' 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का 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 upto 30 words. Each question carries 2 marks.

**खण्ड - 'अ'**

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

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

- 1) (i) Define research.  
अनुसन्धान को परिभाषित करें।
- (ii) Write two areas of educational research.  
शैक्षिक अनुसन्धान के दो क्षेत्रों को लिखें।
- (iii) Write two areas of research concerned to economics of education.  
अनुसन्धान के उन दो क्षेत्रों को लिखें जो शिक्षा के अर्थशास्त्र से जुड़े हों।
- (iv) Define rating scale.  
निर्धारण मापनी को परिभाषित करें।
- (v) Who gave the concept of Normal Distribution?  
समान्य बंटन की प्रथम व्याख्या किसने की?
- (vi) What do you understand by parametric test?  
प्रचालिक परीक्षणों से आप क्या समझते हैं?
- (vii) Write two characteristics of a good sample.  
एक अच्छे प्रतिदर्श की दो विशेषताएं लिखिए।
- (viii) Write two advantages of experimental method.  
प्रयोगात्मक विधि के दो गुण बताइए।

**Section - B****4 × 8 = 32**

(Short Answer Type Questions)

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

(खण्ड - ब)

(लघु उत्तर वाले प्रश्न)

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

- 2) Write a short note on probability sampling.  
प्रायिकता प्रतिदर्शन पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- 3) Discuss several sources of research problem.  
अनुसन्धान समस्याओं के चयन के विभिन्न स्रोतों की चर्चा करें।
- 4) Write a short note on importance of research schedule.  
अनुसंधान अनुसूची के महत्त्व पर एक टिप्पणी लिखिए।
- 5) Explain the notion of descriptive research.  
वर्णनात्मक अनुसन्धान की संकल्पना की व्याख्या करें।
- 6) What are the functions of Hypothesis?  
परिकल्पना के क्या कार्य हैं?
- 7) Discuss priority areas of research.  
अनुसन्धान के वरीयता क्षेत्रों को लिखें।
- 8) Explain uses of computer in educational research.  
अनुसन्धान में कंप्यूटर के प्रयोग की व्याख्या करें।
- 9) Write a short note on Attitude Test.  
अभिवृत्ति परीक्षण 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 upto 500 words. Each question carries 16 marks.

**(खण्ड - स)**

(दीर्घ उत्तर वाले 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 action research? Difference between fundamental research and action research with suitable examples.

क्रियात्मक अनुसन्धान से आप क्या समझते हैं? मौलिक अनुसन्धान एवं क्रियात्मक अनुसन्धान में अंतर स्पष्ट करें।

11) What do you understand by Normal Probability Curve? Discuss its characteristics and usage.

सामान्य प्रायिकता वक्र से आप क्या समझते हैं? इसके उपयोग एवं विशेषताओं को लिखिए।

12) What do you understand by Historical Research? Explain internal and external criticism in historical research.

ऐतिहासिक अनुसन्धान से आप क्या समझते हैं? ऐतिहासिक अनुसन्धान के सन्दर्भ में आंतरिक एवं बाह्य समालोचना की व्याख्या करें।

13) What is Research Report? Explain the format of a research report.

शोध प्रबंध का क्या अर्थ है? शोध प्रबंध के फॉर्मेट का उल्लेख करें।