

MED-04

June - Examination 2016

Master of Education (Previous) Examination**Methodology of Educational Research**

शैक्षिक शोध पद्धति

Paper - MED-04**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 उत्तर वाले प्रश्न)

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

- 1) (i) Write two characteristics of research.
अनुसन्धान की दो विशेषताएँ बताइए।
- (ii) Define Interview Schedule.
साक्षात्कार अनुसूची को परिभाषित करें।
- (iii) What do you understand by Sociometry?
समाजमिति से आप क्या समझते हैं?
- (iv) Define Sampling.
प्रतिदर्शन को परिभाषित करें।
- (v) What is evaluation?
मूल्यांकन क्या है?
- (vi) Write full form of TAT.
TAT का पूर्ण रूप लिखें।
- (vii) Define dependent variable.
आश्रित चर को परिभाषित करें।
- (viii) What is rating scale?
रेटिंग स्केल क्या है?

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 Action Research.
क्रियात्मक अनुसन्धान पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- 3) Discuss steps of Philosophical research.
दार्शनिक अनुसन्धान के चरणों का वर्णन करें।
- 4) What do you understand by a parametric test?
प्रचालिक परीक्षणों से आप क्या समझते हैं?
- 5) Explain performance test and their utility.
निष्पादन परीक्षण एवं उनकी उपयोगिता बताइए।
- 6) Describe various type of schedule.
अनुसूची के विभिन्न प्रकारों को बताइए।
- 7) Write a short note on Null Hypothesis and its functions.
शून्य परिकल्पना एवं उसके कार्यों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।
- 8) What do you understand by Data Generalization?
दत्त सामान्यीकरण से आप क्या समझते हैं?
- 9) Discuss characteristics of 'Questionnaire'.
प्रश्नावली की विशेषताएँ बताइए।

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 कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

10) What do you understand by Educational Research? Discuss its nature and different areas.

शैक्षिक अनुसन्धान से आप क्या समझते हैं? इसकी प्रकृति एवं क्षेत्रों को स्पष्ट करें।

11) Define Hypothesis. Explain the characteristics of a good hypothesis.

परिकल्पना को परिभाषित करें। एक अच्छी परिकल्पना की विशेषताओं का वर्णन करें।

12) What do you understand by variable? Discuss techniques of controlling variables.

चर से आप क्या समझते हैं? चरों के नियंत्रण की विभिन्न तकनीकों का वर्णन करें।

13) What is a research proposal? Discuss various components of a research proposal.

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