

MAED-03

June - Examination 2019

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) The Word 'Research' was emerged from which french word?
रिसर्च शब्द किस फ्रेंच शब्द से उत्पन्न हुआ था?
- (ii) Write name of subject area of Educational Research?
शैक्षिक अनुसंधान की विषय परिधि के नाम लिखिए।
- (iii) What is the meaning of 01 level of significance?
01 सार्थकता के स्तर का क्या अर्थ है?
- (iv) What is formula of d.f. for two Uncorrelated group?
दो असहसम्बन्धित समूहोंके लिए स्वतंत्र कोटि का सूत्र क्या है?
- (v) What is the meaning of tools in Research?
अनुसंधान में उपकरण का क्या अर्थ है?
- (vi) Write any four Example of Primary sources in Historical Research.
ऐतिहासिक अनुसंधानों में प्राथमिक स्रोत के कोई चार उदाहरण लिखिये।
- (vii) Write name of Three main Research Curiosity in Descriptive Research approach?
वर्णनात्मक शोध उपागम में तीन प्रमुख शोध जिज्ञासाओं के नाम लिखिये।
- (viii) What is the formula of getting mode with the help of Median and Mode?
माध्यांक एवं मध्यमानकी सहायता से बहुलक प्राप्त करने का सूत्र क्या है?

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) Calculate Mode from following frequency distribution.

निम्नलिखित आवृत्ति बंटन से बहुलक की गणना कीजिए।

Marks प्राप्तांक	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
Frequency आवृत्ति	3	8	12	32	20

3) Discuss about use of computer in educational research.

कम्प्यूटर का शिक्षा शोध में प्रयोग पर चर्चा कीजिए।

4) Discuss about various research area related to Educational Psychology.

शिक्षा मनोविज्ञान सम्बन्धी विभिन्न शोध क्षेत्रों के बारे में चर्चा कीजिए।

5) Discuss criteria for the selection of a research problem.

अनुसन्धान समस्या के चयन की कसौटियों की चर्चा कीजिए।

6) Discuss various types of questionnaire.

विभिन्न प्रकार की प्रश्नावली की चर्चा कीजिए।

7) Discuss about any two types of rating scale.

किन्ही दो प्रकार की निर्धारण मापनी की चर्चा कीजिए।

8) Discuss about any two subjective method of personality assessment.

किन्ही दो प्रकार की व्यक्तित्व मापन की आत्मनिष्ठ विधियों की चर्चा कीजिए।

- 9) Discuss the importance of sampling.
प्रतिचर्यन की महत्ता पर चर्चा 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। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

- 10) Describe any two types of probability sampling with suitable examples

उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से किन्हीं दो प्रकार की संभाव्य न्यादर्शन विधियों का वर्णन कीजिए।

- 11) Describe steps of Experimental Method in Research.

अनुसंधान में प्रयोगात्मक विधि के चरणों का वर्णन कीजिए।

- 12) Describe step of action research with suitable example.

उपयुक्त उदाहरण की सहायता से क्रियात्मक अनुसंधान के सोपानों का वर्णन कीजिए।

- 13) Calculate Quartile Deviation from following frequency Distribution.

निम्नलिखित आवृत्ति वितरण से चतुर्थक विचलन की गणना कीजिए।

C.I. वर्ग अन्तराल	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
Frequency आवृत्ति	5	11	9	6	3	6