

MAED - 03

December - Examination 2015

M.A. Education (Previous) 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 answer as per the given instructions.

नोट : यह प्रश्न पत्र A, B, और C तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

Section - A

8 x 2 = 16

(Very Short Answer Type Questions)

Note : Answer all questions. As per nature of the question you delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

(खण्ड - अ)**(अति लघुउत्तर वाले प्रश्न)**

नोट : 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) In which type of research do fundamental theories are looked for?

किस प्रकार के अनुसंधान में आधारभूत सिद्धांतों की खोज की जाती है?

(ii) In which type of research, population and sample are similar?

किस प्रकार के अनुसंधान में जनसंख्याएँ व प्रतिदर्श एक से ही होते हैं?

(iii) How many types of rating scales are there?

निर्धारण मापनी कितने प्रकार की होती हैं?

(iv) Likert summative rating scale is used for which type of measurement.

लिकर्ट योग निर्धारण मापनी का प्रयोग किसके मापन के लिए किया जाता है?

(v) Write names of three types of probability sampling?

संभाव्य प्रतिचयन के तीन प्रकारों का नाम लिखिए?

(vi) What is the nature of philosophical data?

दार्शनिक प्रदत्तों का स्वरूप कैसा होता है?

(vii) Which research method will be appropriate for whole and intensive study of a educational institution.

एक शैक्षिक संस्था का समग्र एवं गहन अध्ययन किस शोध विधि द्वारा करना उपयुक्त रहेगा?

(viii) Cause-effect relationship would be evaluated by which research method.

किस शोध विधि द्वारा कार्य-कारण सम्बन्धों की जाँच की जा सकती है।

Section - B

4 x 8 = 32

(Short Answer Type Questions)

Note : Answer any four questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 08 marks.

(खण्ड - ब)

(लघु उत्तर वाले प्रश्न)

नोट : किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 08 अंक का है।

2) What types of constraints generally appear in educational research? Describe in brief?

शैक्षिक अनुसंधान में सामान्यतः किस प्रकार की बाधाएं आती हैं? संक्षिप्त में वर्णन कीजिए।

3) Defining fundamental research, describe its characteristics.

मौलिक अनुसंधान को परिभाषित करते हुए इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

4) Write five research problems related to teaching.

शिक्षण से सम्बंधित किन्हीं पांच शोध समस्याओं को लिखिए।

5) Which areas of primary level do most of the research work in India?

भारत में प्राथमिक स्तर के किन क्षेत्रों में अधिक शोध कार्य किए गए हैं?

- 6) Describe the important institutions related to educational research in India.

भारत में शैक्षिक शोध से सम्बंधित प्रमुख संस्थाओं का वर्णन कीजिए।

- 7) What is the difference between research statement and research question?

अनुसंधान कथन एवं अनुसंधान प्रश्न में क्या अंतर होता है?

- 8) Defining hypothesis, notify its various types.

प्राक्कल्पना को परिभाषित करते हुए उसके विभिन्न प्रकारों को बताइए?

- 9) What do you mean by analysis and interpretation of data?

आँकड़ों के विश्लेषण एवं व्याख्या से क्या समझते हैं?

Section - C

2 x 16 = 32

(Long Answer Type 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)

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों तक परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

- 10) Define research problem and explain the significance of research literature.

अनुसंधान समस्या को परिभाषित कीजिए एवं अनुसंधान साहित्य के महत्त्व की व्याख्या कीजिए?

11) Define questionnaire and discuss its merits and demerits.

प्रश्नावली को परिभाषित कीजिए एवं इसके गुण व दोषों की विवेचना कीजिए?

12) Defining sampling, discuss various types of non-probability sampling.

प्रतिचयन को परिभाषित करते हुए असंभाव्य न्यादर्श के विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए?

13) Calculate the value of Mean, Median and Mode from following frequency distribution.

निम्न आवृत्ति वितरण से मध्यमान, मध्यांक तथा बहुलांक ज्ञात कीजिए?

(Scores) प्राप्तांक	(Frequency) आवृत्ति
95-99	3
90-94	3
85-89	7
80-84	8
75-79	10
70-74	7
65-69	4
60-64	6
55-59	2