- 5. Which things should be taken care of while selecting a good sample? एक अच्छे प्रतिदर्श का चयन करते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिए ?
- 6. Describe qualities and responsibilities of a historical researcher. ऐतिहासिक अनुसंधानकर्ता के गुणों एवं दायित्वों का वर्णन कीजिए।
- 7. Describe various steps involved in descriptive research. वर्णनात्मक शोध उपागम प्रक्रिया के विभिन्न सोपानों का वर्णन कीजिए।
- 8. Discuss the significance of normal distribution. प्रसामान्य वितरण के महत्व को समझाइए।
- 9. What are the benefits of non-parametric tests? अप्राचलिक सांख्यिकीय परीक्षण के क्या लाभ होते हैं ?

MAED-03

June - Examination 2022

M.A. (Previous) Examination **EDUCATION**

(Research Methods in Education) शिक्षा में अनुसंधान पद्धतियाँ Paper: MAED-03

Time : 1½ *Hours*]

MAED-03/4

[Maximum Marks : 80

Note: The question paper is divided into two Sections A and B. Write answers as per the given instructions.

निर्देश:- यह प्रश्न-पत्र 'अ' और 'ब' दो खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A

 $4 \times 4 = 16$

(Very Short Answer Type Questions)

Note: Answer any four 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 4 marks.

(1)

T-3 Turn Over

खण्ड—अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

- निर्देश:- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है।
- Write names of three types of probability 1. (i) sampling. संभाव्य प्रतिचयन के तीन प्रकारों के नाम लिखिए।
 - (ii) Which research method evaluates Cause-effect relationship? किस शोध विधि द्वारा कार्य-कारण सम्बन्धों की जाँच की जा सकती है ?
 - (iii) Which measure of central tendency shows the lowest stability? केन्द्रीय प्रवृत्ति का सबसे कम स्थायित्व वाला मापक कौनसा होता है ?
 - (iv) Write any two conditions of t-test. टी-परीक्षण की किन्हीं दो शर्तों को लिखिए।
 - (v) What are Binary Numbers? बाइनरी नम्बर क्या होते हैं ?
 - (vi) Which Hypothesis is denoted by H_0 ? H_0 से किस प्राक्कल्पना को प्रदर्शित करते हैं ?

- (vii) Write example of two secondary sources. द्वितीयक स्रोत के दो उदाहरण लिखिए।
- (viii) Which type of research is associated with the local problems? किस प्रकार का अनुसंधान स्थानीय समस्याओं से सम्बन्धित होता है ?

Section-B $4 \times 16 = 64$

(Short Answer Type Questions)

Note: Answer any *four* questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 16 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 16 अंक का है।
- 2. Differentiate between research statement and research question. अनुसंधान कथन एवं अनुसंधान प्रश्न में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
- 3. Define hypothesis and discuss its various types. प्राक्कल्पना को परिभाषित करते हुए उसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।
- 4. Discuss various types of research. अनुसंधान के विभिन्न प्रकारों की चर्चा कीजिए।

MAED-03/4