

**K-698**

Total Pages : 4

Roll No. ....

**MAED-503**

**RESEARCH METHODS AND STATISTICS IN  
EDUCATION**

शिक्षा में अनुसंधान पद्धतियाँ एवं सांख्यिकी

MA Education (MAED)

1st Semester Examination, 2023 (Dec.)

**Time : 2 Hours]**

**Max. Marks : 70**

**Note :** This paper is of Seventy (70) marks divided into two (02) Sections A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein. Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.

**नोट :** यह प्रश्नपत्र सत्तर (70) अंकों का है जो दो (02) खण्डों क तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।

## SECTION-A/( खण्ड-क )

(Long Answer Type Questions)/( दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न )

**Note :** Section 'A' contains Five (05) long answer type questions of Nineteen (19) marks each. Learners are required to answer any Two (02) questions only.

(2×19=38)

**नोट :** खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What do you understand by Research Problem? Explain the characteristics of a good Research Problem.

शोध समस्या से आप क्या समझते हैं? एक अच्छी शोध समस्या की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

2. What do you understand by Educational Research? Describe the objectives of Educational Research.

शैक्षिक अनुसन्धान से आप क्या समझते हैं? शैक्षिक अनुसन्धान के उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

3. What do you understand by Action Research? Explain the different steps of Action research.

क्रियात्मक अनुसन्धान से आप क्या समझते हैं? क्रियात्मक अनुसन्धान के विभिन्न पदों की व्याख्या कीजिए।

4. What do you understand by Review of Related Literature?  
Describe the procedure of Review of Literature.

सम्बन्धित साहित्य की समीक्षा से आप क्या समझते हैं? सम्बन्धित साहित्य की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

5. What do you understand by Historical Research? Describe the steps of Historical Research.

ऐतिहासिक अनुसन्धान से आप क्या समझते हैं? ऐतिहासिक अनुसन्धान के पदों का वर्णन कीजिए।

### SECTION-B/( खण्ड-ख )

(Short Answer Type Questions)/( लघु उत्तरों वाले प्रश्न )

**Note :** Section 'B' contains Eight (08) short answer type questions of Eight (08) marks each. Learners are required to answer any Four (04) questions only. (4×8=32)

**नोट :** खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Explain the areas of educational research.

शैक्षिक अनुसंधान के क्षेत्रों की व्याख्या कीजिए।

2. Describe the characteristics of applied research.

व्यावहारिक शोध की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

3. Describe the sampling methods used in quantitative research.

परिमाणात्मक शोध में प्रयुक्त प्रतिचयन विधियों का वर्णन कीजिए।

4. Describe the types of hypotheses.

परिकल्पनाओं के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

5. Describe the Ethnographic research method.

प्रजातिक शोध विधि का वर्णन कीजिए।

6. Describe the means of obtaining data in qualitative research.

गुणात्मक शोध में आंकड़े प्राप्त करने के साधनों का वर्णन कीजिए।

7. Evaluate the priorities of research in the field of education.

शिक्षा के क्षेत्र में अनुसंधान की प्राथमिकताओं का मूल्यांकन कीजिए।

8. Explain the standard error.

मानक त्रुटि की व्याख्या कीजिए।

---