P-418

Total Pages: 4 Roll No.

MAED-503

शिक्षा में अनुसंधान पद्धतियाँ एवं सांख्यिकी

MA Education (MAED)

1st Semester Examination, 2023 (June)

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 answer 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 रखों। 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.

 $(2 \times 19 = 38)$

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. Discuss experimental and historical method of educational research with example.

उदाहरण सहित प्रायोगिक एवं ऐतिहासिक शैक्षिक अनुसंधान विधि पर चर्चा करें।

2. What do you mean by an educational research problem? Suggest any 5 priority areas of educational research.

शैक्षिक अनुसंधान समस्या से आप क्या समझते हैं? शैक्षिक अनुसंधान के कोई पाँच अग्रणी क्षेत्र सुझाइए।

3. Define hypothesis. Discuss its importance and types.

परिकल्पना को परिभाषित करें। इसके महत्त्व एवं प्रकारों पर चर्चा करें। **4.** What do you mean by sampling and data collection? Write the characteristics of a good sample.

न्यादर्श एवं आंकड़ों के संकलन से आप क्या समझते हैं? एक अच्छे न्यादर्श के गुण लिखें।

5. Define non-probability sampling and its techniques.

अप्रायिक न्यादर्श एवं इसकी तकनीकियों को परिभाषित करें।

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।

- Distinguish between applied and action research.
 अनुप्रयुक्त एवं क्रियात्मक अनुसंधान के मध्य विभेद करें।
- Discuss case-study method.
 वृत-अध्ययन विधि पर चर्चा करें।

- Write characteristics of qualitative research.
 गुणात्मक अनुसंधान के गुणों को लिखिए।
- 4. What is a research synopsis ? Explain.
 एक शोध रूपरेखा क्या है? व्याख्या कीजिए।
- 5. Discuss the 'review of literature'.'साहित्य की समीक्षा' पर चर्चा करें।
- 6. Why research objective are important? Discuss.
 शोध उद्देश्य क्यों महत्त्वपूर्ण हैं? चर्चा करें।
- 7. How sample is related to population ? Explain.
 न्यादर्श किस प्रकार जनसंख्या से संबंधित है? व्याख्या कीजिए।
- **8.** Discuss sampling techniques.

न्यादर्श तकनीकियों पर चर्चा करें।