

S-313

Total Pages : 4

Roll No.

MAED-507

शिक्षा में अनुसंधान पद्धतियाँ एवं सांख्यिकी

MA Education (MAED)

IInd Semester Examination, 2022 (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.

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।

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. Differentiate between quantitative and qualitative data.

मात्रात्मक एवं गुणात्मक आँकड़ों में विभेद करें।

2. Discuss the general principles of tool construction.

उपकरण निर्माण के सामान्य सिद्धांतों पर चर्चा करें।

3. Explain the various measures of descriptive statistics.

वर्णनात्मक सांख्यिकी के विभिन्न मापों की व्याख्या करें।

4. Discuss the characteristics and uses of MPC.

MPC के गुण एवं उपयोग पर चर्चा करें।

5. What do you understand by research design? Explain.

शोध प्रारूप से आप क्या समझते हैं? व्याख्या 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।

1. Define levels of measurement.

मापन के स्तरों को परिभाषित करें।

2. What do you mean by reliability and validity? Explain.

विश्वसनीयता एवं वैधता से आप क्या समझते हैं? व्याख्या करें।

3. Discuss spearman co-relation.

स्पीयरमैन सह-संबंध पर चर्चा करें।

4. What is normal distribution? Discuss.

सामान्य वितरण क्या है? चर्चा कीजिए।

5. Define skewness and kurtosis.

विषमता एवं कुकुदता को परिभाषित करें।

6. What is inferential statistics? Explain.

अनुमानित सांख्यिकी क्या है? व्याख्या कीजिए।

7. Why delimitation of study is important?

अध्ययन का परिसीमन क्यों महत्वपूर्ण है?

8. Why survey of related literature is required? Discuss.

संबंधित साहित्य का सर्वेक्षण की क्या आवश्यकता है? चर्चा कीजिए।
