

P-663

Total Pages : 4

Roll No.

BAPY-201/BAPSY-201

Psychological Statistics and Measurement

मनोवैज्ञानिक सांख्यिकी एवं मापन

Bachelor of Arts (BA)

2nd Year 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 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. Explain the meaning of statistics, briefly explain the measures of central tendency.

सांख्यिकी के अर्थ को स्पष्ट करते हुए केन्द्रीय प्रवृत्ति के मापों को संक्षेप में समझाएं।

2. What do you mean by validity of a test? Explain the importance of validity and describe the factors affecting it.

परीक्षण की वैधता से क्या अर्थ है? वैधता की महत्ता को बताएं और इसको प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन करें।

3. What is correlation? Describe main types of correlations in detail.

सहसंबंध क्या है? सहसंबंध के मुख्य प्रकारों को विस्तार से बताएं।

4. Calculate standard deviation using short method for following data :

निम्नलिखित आंकड़ों के लिए संक्षिप्त विधि द्वारा प्रमाणिक विचलन की गणना कीजिए।

C.I	f
25-34	2
35-44	7
45-54	10
55-64	2
65-74	6
75-84	3

5. What do you mean by normal probability curve? Describe the characteristics of normal probability curve.

सामान्य संभाव्यता वक्र से आप क्या समझते हैं? सामान्य संभाव्यता वक्र की विशेषताओं का वर्णन 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. T-test
टी-परीक्षण।
 2. General Guidelines for item writing.
एकांश लेखन के सामान्य दिशा निर्देश।
 3. Item analysis and item difficulty level.
पद विश्लेषण एवं पद कठिनता स्तर।
 4. Test standardization.
परीक्षण मानकीकरण।
 5. Quartile deviation.
चतुर्थांक विचलन।
 6. Sampling.
प्रतिदर्शन।
 7. Level of significance.
सार्थकता के स्तर।
 8. Applications of psychological tests.
मनोवैज्ञानिक परीक्षण की उपयोगिता।
-