

A-0226

Total Pages : 5

Roll No.

BAPY-201/BAPSY-201

Bachelor of arts (BA)

(Psychological Statistics and Measurement)

Examination, June 2025

Time : 2:00 Hrs.

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 प्रश्न-पत्र 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 उत्तरीय प्रश्न)

2×19=38

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.

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय 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 meant by psychological measurement ?
Describe different levels of psychological measurement.

मनोवैज्ञानिक मापन से आप क्या समझते हैं ? मनोवैज्ञानिक मापन के विभिन्न स्तरों का वर्णन कीजिए।

2. Define sampling. Explain it's various types.

प्रतिदर्श को परिभाषित कीजिए इसके विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

3. What do you understand by reliability Describe the methods of determining reliability.

विश्वसनीयता से आप क्या समझते हैं ? विश्वसनीयता ज्ञात करने की विधियों का वर्णन कीजिए।

4. How the significance of means is Calculated ? Describe.

मध्यमानों की सार्थकता की गणना किस प्रकार होती है ? वर्णन कीजिए।

5. Calculate standard deviation (SD) *or* Quartile deviation (QD) of the following :

Class interval	Frequency
90–94	3
85–89	5
80–84	6
75–79	6
70–74	10
65–69	6
60–64	5
55–59	4
50–54	3
<hr/>	
N = 48	

निम्नलिखित प्रदत्तों के मानक विचलन (SD) अथवा चतुर्थक विचलन (QD) की गणना कीजिए :

वर्गान्तर	आवर्ती
90-94	3
85-89	5
80-84	6
75-79	6
70-74	10
65-69	6
60-64	5
55-59	4
50-54	3
	<hr/>
	N = 48

Section-B

(खण्ड-ख)

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

4×8=32

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.

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय 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. Merits and demerits of mean.
मध्यमान के गुण तथा दोष।
2. Characteristics of normal probability curve.
सामान्य प्रसम्भाव्यता वक्र वर्ग की विशेषताएँ।
3. Levels of significance.
सार्थकता के स्तर।
4. Characteristics of a good test.
एक अच्छी परीक्षण की विशेषताएँ।
5. Bar diagram.
स्तम्भ रेखा चित्र।
6. Importance of statistics.
सांख्यिकी का महत्व।
7. Types of variability.
विचलन के प्रकार।
8. Correlation.
सहसंबंध।
