PSY-03

June - Examination 2026
B.A. (Part-II) Examination
PSYCHOLOGY
Psychological Statistics and Measurement
मनोवैज्ञानिक सांख्यिकी और मापन
Paper : PSY-03

[*Time: **3** Hours*] [*Maximum Marks: **70***]

Note :- The question paper is divided into three Sections A, B and C. Write answers as per the given instructions in each section.

निर्देश :– यह प्रश्न–पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A 7×2=14

(Very Short Answer Type Questions)

Note :- Answer **all** questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to **30** words. Each question carries **2** marks.

खण्ड–'अ'

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :– **सभी** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम **30** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न **2** अंक का है।

1. (i) Which is considered as most occurring term in data set?

   डेटा सेट में सबसे अधिक आने वाली संख्या को क्या कहते हैं?

   (ii) Define mean and median.

   माध्य एवं माध्यिका को परिभाषित कीजिए।

   (iii) Name two types of correlations coefficients.

   सहसंबंध गुणांक के दो प्रकार बताइये।

   (iv) Define Validity of a Test.

   परीक्षण की वैधता को परिभाषित कीजिए।

   (v) Write two uses of statistics.

   सांख्यिकी के दो उपयोग बताइये।

   (vi) Write full form of NPC.

   NPC का पूरा नाम लिखिए।

   (vii) Prepare one objective type question.

   एक वस्तुनिष्ठ प्रश्न का निर्माण कीजिए।

Section-B 4×7=28

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer **any four** questions. You have to delimit your each answer maximum up to **200** words. Each question carries **7** marks.

खण्ड–'ब'

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :– **किन्हीं चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने प्रत्येक उत्तर को अधिकतम **200** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न **7** अंक का है।

2. Write uses of NPC.
एन.पी.सी. के उपयोग लिखिए।

3. What do you mean by Reliability of a Test?
परीक्षण की विश्वसनीयता से आपका क्या तात्पर्य है?

4. Give an example of Rank Order Correlation.
रैंक ऑर्डर सहसंबंध का उदाहरण दीजिए।

5. Write the differences between Parametric and Non-parametric statistics.
प्राचलिक एवं अप्राचलिक सांख्यिकी में अन्तर लिखिए।

6. Write a note on Skewness.
विषमता पर एक टिप्पणी लिखिए।

7. Why and how Dispersion is useful in statistics?
अपकिरण, सांख्यिकी में क्यों और कैसे उपयोगी है?

8. Write about Bar charts, Pie charts and Histogram.
बार चार्ट, पाई चार्ट और हिस्टोग्राम के विषय में लिखिए।

9. What is the difference between Type I and Type II Errors?
प्रथम एवं द्वितीय प्रकार की त्रुटि में अन्तर बताइये।

Section-C 2×14=28

(Long Answer Type Questions)

Note :- Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to **500** words. Each question carries **14** marks.

खण्ड–'स'

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :– **किन्हीं दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने प्रत्येक उत्तर को अधिकतम **500** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न **14** अंक का है।

10. Discuss types of Samplings. Explain with suitable examples.
प्रतिचयन के विभिन्न प्रकार बताइये। उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइये।

11. What are different types of Reliability and Validity?
वैधता और विश्वसनीयता के विभिन्न प्रकार बताइये।

12. Write uses of Test and steps to prepare tests.
परीक्षण की उपयोगिता और निर्माण के सोपान बताइये।

13. Write the importance of statistics in Psychological Testing.
मनोवैज्ञानिक परीक्षण में सांख्यिकी की उपयोगिता लिखिए।
