

PSY-03

June - Examination 2018

B.A. Part II Examination**Psychological Statistics and Measurement**

मनोवैज्ञानिक सांख्यिकी और मापन

Paper - PSY-03**Time : 3 Hours]****[Max. Marks :- 70**

Note: The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

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 उत्तर वाले 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 अंकों का है।

- 1) (i) Write the formula of mean.
माध्य का सूत्र बताओ।
- (ii) What is parameter?
प्रमाप क्या है ?
- (iii) What do you understand of sampling error?
आप प्रतिचयन त्रुटि से क्या समझते हैं ?
- (iv) Define reliability.
विश्वसनीयता को परिभाषित करिये।
- (v) What is item analysis?
पद विश्लेषण किसे कहते हैं ?
- (vi) What is the meaning of difficulty level?
कठिनाई स्तर का क्या अर्थ है ?
- (vii) What is co-relation?
सह संबंध किसे कहते हैं ?

Section - B

4 × 7 = 28

(Short Answer Questions)

Note: Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 7 marks.

(खण्ड - ब)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

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

- 2) Write down the characteristics of statistics.
सांख्यिकी की विशेषताओं का उल्लेख कीजिये।

- 3) What is the difference between standard deviation and mean deviation? Clarify.
प्रमाप विचलन तथा माध्य विचलन के मध्य अंतर स्पष्ट करें?
- 4) Explain the linear co-relation with the help of examples.
रेखीय सह संबंध के उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।
- 5) Write down the Characteristics of χ^2 test.
काई-वर्ग की विशेषताएं लिखें।
- 6) What is the relationship between reliability and validity? Clarify.
विश्वसनीयता और वैधता में क्या संबंध होते हैं? स्पष्ट कीजिए।
- 7) Discuss the factors affecting the reliability.
विश्वसनीयता को प्रभावित करने वाले कारकों की चर्चा करें।
- 8) Explain in detail about the process of item analysis in test construction.
परीक्षण निर्माण में पद विश्लेषण प्रक्रिया क्या है उसे विस्तार से समझाइये।
- 9) Write the difference between the essaytype and objective test.
निबंधात्मक एवं वस्तुनिष्ठ परीक्षा में अंतर लिखें।

Section - C

2 × 14 = 28

(Long Answer 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। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 14 अंकों का है।

10) Explain the different methods of sampling with the help of examples.

सम्भाव्यता तथा असम्भाव्यता प्रतिचयन विधियों में अंतर स्पष्ट करें।

11) Clarify the meaning of inferential statistics and describe the characteristics.

आनुमानिक सांख्यिकी के अर्थ स्पष्ट कीजिए एवं इसकी विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

12) Explain in detail about the methods of estimating the validity with the help of test score.

परीक्षण प्राप्तांकों से वैधता ज्ञात करने की विधियों की विस्तार से व्याख्या कीजिए।

13) Enumerate the characteristics of good test.

अच्छे परीक्षण की विशेषताओं को रेखांकित कीजिए।

—————