

6. Write down the characteristics of statistics.  
सांख्यिकी की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।
7. What is the difference between standard deviation and mean deviation ? Clarify.  
प्रमाप विचलन तथा माध्य विचलन के मध्य अन्तर स्पष्ट कीजिए।
8. Explain the basic characteristics, assumptions, merits and demerits of Carl Pearson method.  
कार्ल पियर्सन विधि के मूल लक्षणों, मान्यताओं, गुण एवं दोषों की व्याख्या कीजिए।
9. Enumerate the characteristics of good test.  
अच्छे परीक्षण की विशेषताओं को रेखांकित कीजिए।

227

## PSY-03

June/December – Examination 2020

### B.A. (Part II) Examination

Psychological Statistics and Measurement

(मनोवैज्ञानिक सांख्यिकी और मापन)

Paper : PSY-03

Time : 2 Hours ]

[ Maximum Marks : 70

*Note* :- The question paper is divided into two Sections A and B. Write answers as per the given instructions.

*निर्देश* :- यह प्रश्न-पत्र 'अ' और 'ब' दो 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 अंकों का है।

1. (i) What is Parameter ?  
प्रमाप क्या है ?
- (ii) What is co-relation ?  
सह-सम्बन्ध किसे कहते हैं ?
- (iii) What do you mean by sampling frame ?  
प्रतिचयन ढाँचा किसे कहते हैं ?
- (iv) What do you understand by standard error ?  
आप मानक त्रुटि से क्या समझते हैं ?
- (v) Define Reliability.  
विश्वसनीयता को परिभाषित कीजिए।
- (vi) Calculate the mean of the following distribution :  
2, 25, 3, 85, 26, 15, 46, 33, 78, 9, 6, 13  
निम्नलिखित वितरण के माध्य की गणना कीजिए :  
2, 25, 3, 85, 26, 15, 46, 33, 78, 9, 6, 13
- (vii) What is Evaluation ?  
मूल्यांकन क्या है ?

Section-B

4×14=56

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *four* questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 14 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 14 अंकों का है।

2. Discuss the factors affecting the Validity.  
वैधता को प्रभावित करने वाले कारकों की चर्चा कीजिए।
3. Explain the merits and demerits of mode.  
बहुलक के गुण एवं दोष को स्पष्ट कीजिए।
4. Explain the difference between first type and second type error.  
प्रथम प्रकार तथा द्वितीय प्रकार की त्रुटि में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
5. Explain about the fundamental difference between quantitative and qualitative measurement.  
परिमाणात्मक एवं गुणात्मक मापन के मध्य मूलभूत अन्तर की व्याख्या कीजिए।