

4. What is Skewness ? Discuss its types with examples.

विषमता क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों को सोदाहरण स्पष्ट कीजिए।

5. What is the difference between Parametric and Non-parametric Statistics ?

प्राचलिक एवं अप्राचलिक सांख्यिकी में क्या अंतर है ?

6. What do you understand by Validity ? Discuss its several types.

वैधता से आप क्या समझते हैं ? इसके विभिन्न प्रकारों की चर्चा कीजिए।

7. Discuss the relationship between Statistics and Psychology.

सांख्यिकी और मनोविज्ञान के सम्बन्धों की चर्चा कीजिए।

8. What is the meaning of Standardized Test ? Discuss characteristics of Standardized tests.

मानकीकृत परीक्षण का क्या अर्थ है ? मानकीकृत परीक्षणों की विशेषताएँ बताइए।

9. How is Z-score calculated ?

जैड-प्राप्तांक की गणना कैसे की जाती है ?

## PSY-03

December – Examination 2021

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

**PSYCHOLOGY**

**Psychological Statistics and Measurement**

**(मनोवैज्ञानिक सांख्यिकी और मापन)**

**Paper : PSY-03**

*Time : 1½ 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**

**4×3½=14**

**(Very Short Answer Type Questions)**

**Note** :- Answer any *four* 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 3½ marks.

**खण्ड—अ**

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश :-** किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 3½ अंकों का है।

1. (i) What do you understand by sampling error ?  
प्रतिचयन त्रुटि से आप क्या समझते हैं ?
- (ii) Define Statistics.  
सांख्यिकी को परिभाषित कीजिए।
- (iii) What is Standard Error ?  
मानक त्रुटि क्या है ?
- (iv) What do you understand by Item Difficulty Level ?  
पद कठिनाई स्तर से आप क्या समझते हैं ?
- (v) Define Correlation.  
सह-सम्बन्ध को परिभाषित कीजिए।
- (vi) Define Variable.  
चर को परिभाषित कीजिए।

(vii) What is Mode ?

बहुलक क्या है ?

(viii) What is Content Validity ?

विषयवस्तु वैधता क्या होती 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. What are the factors affecting reliability coefficient ?  
विश्वसनीयता गुणांक को प्रभावित करने वाले कारक कौन-कौनसे हैं ?
3. Define Reliability. Discuss methods of calculating reliability of a test.  
विश्वसनीयता को परिभाषित कीजिए। विश्वसनीयता ज्ञात करने की विभिन्न विधियाँ कौन-कौनसी हैं ?