9. Explain the conditions for applying χ^2 test. काई-वर्ग परीक्षण की शर्तों को समझाइए।

Section-C

 $2 \times 14 = 28$

(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 उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 14 अंक का है।

- 10. Give the meaning of item and differentiate between essay and objective type of test.

 पद का अर्थ बताइए और निबंधात्मक एवं वस्तुनिष्ठ परीक्षण में अन्तर लिखिए।
- 11. Explain the different methods of reliability. विश्वसनीयता के विभिन्न विधियों को समझाइए।
- 12. Differentiate between parametric and nonparametric statistics. प्राचलिक एवं अप्राचलिक संख्यिकी में अन्तर कीजिए।
- 13. Enumerate the characteristics and importance of statistics.

सांख्यिकी की विशेषताओं एवं महत्व को रेखांकित कीजिए।

(4)

T-242

ए।

PSY-03

June - Examination 2023

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.

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

Section-A

 $7 \times 2 = 14$

(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.

(1)

PSY-03/4

T–242 Turn Over

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) What is inferential Statistics? निष्कर्षात्मक सांख्यिको क्या है ?
 - (ii) What is standard error ? मानक त्रुटि क्या है ?
 - (iii) Explain Psychological test. मनोवैज्ञानिक परीक्षण को समझाइए।
 - (iv) What is Population ? समष्टि क्या है ?
 - (v) What is Variance ? प्रसरण क्या है ?
 - (vi) What do you understand by level of significance ? आप सार्थकता के स्तर से क्या समझते हैं ?
 - (vii) What is Validity? वैधता क्या है ?

Section-B

 $4\times7=28$

(Short Answer Type Questions)

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

(2)

T-242

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 objectives of sampling. प्रतिचयन के उद्देश्य का उल्लेख कीजिए।
- 3. Discuss the various types of correlation. सहसम्बन्ध के विभिन्न प्रकारों की चर्चा कीजिए।
- 4. Write down the characteristics of good Psychological test. उत्तम मनोवैज्ञानिक परीक्षण की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।
- 5. Write the difference between quantitative and qualitative measurement.
 परिमाणात्मक एवं गुणात्मक मापन में अन्तर लिखिए।
- 6. Discuss the limitations of statistics. सांख्यिकी की परीसीमाओं की चर्चा कीजिए।
- 7. What is the importance of mean? Discuss. माध्य का क्या महत्व है ? व्याख्या कीजिए।
- 8. Discuss the meaning and characteristics of normal distribution.

सामान्य वितरण के अर्थ व विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए।

(3)

PSY-03/4

 $T\!\!-\!\!242$ Turn Over