#### 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. Discuss the factors affecting validity. वैधता को प्रभावित करने वाले कारकों की चर्चा कीजिए।
- 11. Explain in detail the non-probability methods of sampling.
  - असम्भाव्यता प्रतिचयन विधियों की विस्तार से व्याख्या कीजिए।
- 12. What is Statistics? Discuss its use in various areas. सांख्यिकी क्या है ? इसके विभिन्न क्षेत्रों में उपयोग की चर्चा कीजिए।
- 13. Discuss in detail the process of item analysis in test construction.
  - परीक्षण निर्माण में पद विश्लेषण प्रक्रिया को विस्तार से समझाइए।

# **PSY-03**

December - Examination 2022

# B.A. (Part II) Examination PSYCHOLOGY

(Psychological Statistics and Measurement) मनोवैज्ञानिक सांख्यिकी और मापन

Paper: PSY-03

*Time : 3 Hours* ]

PSY-03/4

[ 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)

TR-242

TR-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 Parametric Statistics? प्राचल सांख्यिकी क्या है ?
  - (ii) Explain Range. प्रसार को समझाइए।
  - (iii) What is Correlation ? सहसम्बन्ध क्या है ?
  - (iv) What is Content Validity? विषय-वस्तु वैधता क्या है?
  - (v) What is Chi-square Test ? काई-वर्ग परीक्षण क्या है ?
  - (vi) What is item analysis?
    पद विश्लेषण किसे कहते हैं ?
  - (vii) What are T-scores ? टी-परिमापांक क्या है ?

## Section-B

 $4 \times 7 = 28$ 

# (Short Answer Type Questions)

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

TR-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 अंक का है।

2. What is Sampling ? Discuss its importance in research.

प्रतिदर्श क्या है ? शोध में इसके महत्व की व्याख्या कीजिए।

- 3. Explain coefficient of correlation. सहसम्बन्ध गुणांक को समझाइए।
- 4. Discuss the characteristics of normal probability curve.

प्रसामान्य वक्र की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

- 5. What are Items ? Discuss their characteristics. पद क्या है ? इनकी विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।
- 6. Explain type-I error and type-II error. प्रथम प्रकार की त्रुटि एवं द्वितीय प्रकार के त्रुटि को समझाइए।
- 7. Discuss the characteristics of Statistics. सांख्यिकी की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।
- 8. What is the relationship between reliability and validity ? Explain.
  विश्वसनीयता एवं वैधता में क्या सम्बन्ध होता है ? स्पष्ट कीजिए।
- 9. Discuss the various forms of objective type of test. वस्तुनिष्ठ परीक्षण के विभिन्न प्रारूपों की व्याख्या कीजिए।

PSY-03/4 (3) TR-242 Turn Over

PSY-03/4

(2)