

Section-C**2×14=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. Explain methods of computing median.
मध्यांक की गणना की विधियों का वर्णन कीजिए।
11. Describe the method for calculating the split half reliability coefficient in detail with an example.
अर्द्ध-विच्छेद विश्वसनीयता गुणांक ज्ञात करने की विधि का सविस्तार उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।
12. What is the item analysis process in test construction ? Explain it in detail.
परीक्षण निर्माण में पद विश्लेषण प्रक्रिया क्या है ? इसे विस्तार से समझाइए।
13. Write the objectives of essay type examination and compare the contrast essay type versus objective type examination.
निबंधात्मक परीक्षा के उद्देश्य लिखिए। निबंधात्मक तथा वस्तुनिष्ठ परीक्षा की तुलना कीजिए।

PSY-03**June – Examination 2024****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**7×2=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 अंक का है।

1. (i) Write *two* functions of statistics.
सांख्यिकी के दो कार्य लिखिए।
- (ii) Define Mode according to A.L. Bowley.
ए.एल. बाउले के अनुसार बहुलक को परिभाषित कीजिए।
- (iii) What do you understand by Absolute Measures ?
निरपेक्ष माप से क्या समझते हैं ?
- (iv) Define Probability.
संभाव्यता को परिभाषित कीजिए।
- (v) Who proposed rank difference method ?
कोटि अंतर विधि का प्रतिपादन किसने किया ?
- (vi) Write *two* characteristics of χ^2 test.
 χ^2 परीक्षण की दो विशेषताएँ लिखिए।
- (vii) What is expected frequency ?
प्रत्याशित आवृत्ति क्या है ?

Section-B

4×7=28

(Short Answer Type 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 अंक का है।

2. Write the uses of statistics.
सांख्यिकी के उपयोग लिखिए।
3. Write the characteristics of qualitative and quantitative measurement and also differentiate them.
परिणात्मक एवं गुणात्मक मापन की विशेषताएँ लिखते हुए अंतर स्पष्ट कीजिए।
4. How is the mean of grouped data is calculated ?
व्यवस्थित प्रदत्तों से मध्यक की गणना किस प्रकार की जाती है ?
5. Write the merits and demerits of range.
परास के गुण व दोष लिखिए।
6. Explain the types of Skewness.
विषमता के प्रकारों का वर्णन कीजिए।
7. Explain the sampling methods with example.
प्रतिचयन की विभिन्न विधियों की सोदाहरण व्याख्या कीजिए।
8. Differentiate between parametric and non-parametric statistics.
प्राचलिक एवं अप्राचलिक सांख्यिकी में अंतर बताइए।
9. Write the applications of *t*-test.
t-परीक्षण के अनुप्रयोग लिखिए।