

[This question paper contains 4 printed pages.]

Sr.No. of Question Paper : 5362

G

Your Roll No.....

Unique Paper Code : 211551

Name of the Paper : Psychological Skills

Name of the Course : B.A. (Programme) Psychology Discipline

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt all five questions.
3. Calculators with simple arithmetic functions (+, -, ×, /) are allowed.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

**छात्रों के लिए निर्देश**

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. सभी पाँच सवालों के जवाब दीजिए ।
3. सरल गणित के कार्यों के साथ (+, -, ×, /) कैल्कुलेटर की अनुमति है ।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. What makes a psychological test an important tool in the field of Psychology ?  
State the characteristics of good psychological tests. (5,10)

मनोविज्ञान के क्षेत्र में मनोवैज्ञानिक परीक्षण का महत्व क्या है ? मनोवैज्ञानिक परीक्षण की विशेषताओं का वर्णन करें ।

OR / अथवा

P.T.O.

Examine critically each method of assessing reliability in psychological test ? (15)

मनोविज्ञान परीक्षण में विश्वसनीयता को आंकने के तरीकों की आलोचनात्मक व्याख्या करें।

2. Enumerate the uses of the graphical representations. Compare and contrast the various methods of graphical representations. (5,10)

चित्रमय प्रतिनिधित्व के महत्त्वों का वर्णन करें। चित्रमय प्रतिनिधित्व के विभिन्न तरीकों की समानताओं और विभिन्नताओं पर चर्चा करें।

**OR / अथवा**

For the data given below draw an Ogive. (15)

नीचे दिए गए डेटा के लिए 'ओजाइव' ड्रॉ करें।

Class Intervals	frequency (f)
300-3019	10
280-299	10
260-279	8
240-259	15
200-239	25
200-219	5
180-199	20
160-179	16
140-159	28
120-139	13

n=150

3. Differentiate between measures of variability and measures of central tendency. Calculate the standard deviation of the following data : (5,10)

परिवर्तनशीलता के उपाय और केंद्रीय प्रवृत्ति की तकनीकों में भेद करें। निम्नलिखित डेटा के मानक विचलन की गणना करें।

Size :	4	5	6	7	8	9	10
Frequency:	6	12	15	28	20	14	5

**OR / अथवा**

What do you mean by correlation ? Calculate the coefficient of correlation for the following set of variables : (5,10)

सहसंबंध क्या हैं बताएं ? निम्न डेटा के लिए सहसंबंध की गणना कीजिए :

A : 60, 40, 75, 64, 72, 84, 45, 35, 54, 72.

B : 24, 90, 50, 32, 35, 48, 65, 45, 20, 80.

4. Is an Interview a robust method of data collection ? Comment. (15)

क्या साक्षात्कार डेटा संग्रह का एक भरोसेमंद और वैध तरीका है ? टिप्पणी करें।

**OR / अथवा**

Describe the importance of observation as a research tool. Critically examine different types of observations techniques ? (5,10)

एक अनुसंधान उपकरण के रूप में अवलोकन के महत्व के वर्णन करें। अवलोकन तकनीक के विभिन्न प्रकारों पर आलोचनात्मक चर्चा करें।

5. Write short note on any two of the following : (7.5,7.5)

(i) Scales of Measurement

(ii) Methods of assessing validity

(iii) Normal Probability Curve

(iv) Properties of Mean

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

(i) माप की तराजू

(ii) वैधता के विभिन्न प्रकार

(iii) सामान्य प्रायिकता वक्र

(iv) मीन के गुणा