

This question paper contains 4+2 printed pages]

Your Roll No.

5977

B.A. (Programme)/III E

PSYCHOLOGY DISCIPLINE—Course 005

(Psychological Skills)

(Admissions of 2005 and onwards)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 52

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

Note :— Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

Attempt All questions. Calculators with simple arithmetic functions (+, -, ×, ÷) are allowed.

सभी प्रश्न कीजिए । सरल गणितीय प्रकार्यों (+, -, ×, ÷) वाले कैलकुलेटर्स का प्रयोग किया जा सकता है ।

P.T.O.

1. (a) Calculate Mean for the following data : 6.4

X :	500	620	765	925
	578	645	623	705

- (b) Discuss various measures of Central Tendency.

- (क) निम्नलिखित दत्त सामग्री के आधार पर मध्यमान का परिकलन कीजिए :

X :	500	620	765	925
	578	645	623	705

- (ख) केन्द्रीय प्रवृत्ति के विभिन्न मापों का वर्णन कीजिए ।

Or

(अथवा)

- (a) Make a Bar Diagram for the following data : 6.4

Years	Boys	Girls
2011	46	55
2012	52	65
2013	90	80
2014	80	100

(b) Explain any two types of graphic distributions.

(क) निम्नलिखित आँकड़ों के आधार पर दंड आरेख (बार डायग्राम) खींचिए :

Years	Boys	Girls
2011	46	55
2012	52	65
2013	90	80
2014	80	100

(ख) ग्राफिक बंटन के किन्हीं दो स्वरूपों को समझाइए ।

2. (a) Describe various measures of variability. 4.6

(b) Calculate S.D. and Range for the following data :

X : 96 47 83 62 79 53

(क) परिवर्तनशीलता के विभिन्न स्वरूपों को स्पष्ट कीजिए ।

(ख) निम्नलिखित आँकड़ों से सीमा और मानक विचलन का परिकलन कीजिए :

X : 96 47 83 62 79 53

Or

(अथवा)

- (a) Discuss correlation coefficient. 3.7
- (b) Calculate Pearson 'r' for the following data :

X	Y
90	3
40	2
60	1
30	2
60	2
50	3
40	1

- (क) सहसंबंध गुणांक का विवेचन कीजिए ।
- (ख) निम्नलिखित दत्त सामग्री से पीयरसन 'आर' का परिकलन कीजिए :

X	Y
90	3
40	2
60	1
30	2
60	2
50	3
40	1

3. Discuss properties of Normal Probability Curve. 10

प्रसामान्य संभाव्यता वक्र के गुणों की विवेचना कीजिए ।

Or

(अथवा)

Discuss sampling techniques and importance of random sampling in statistics. 10

सांख्यिकी में नमूना तकनीक तथा प्रात्यक्षिक प्रतिचयन के महत्त्व की व्याख्या कीजिए ।

4. What is Reliability ? Discuss two different types of reliability. 10

विश्वसनीयता क्या है ? दो प्रकार की विश्वसनीयताओं की व्याख्या कीजिए ।

Or

(अथवा)

What is a good Psychological Test ? Discuss significance of norms in Psychological Testing. 10

एक अच्छा मनोविज्ञानिक परीक्षण क्या होता है ? मनोवैज्ञानिक परीक्षण में मापदण्ड के महत्त्व का विवेचन कीजिए ।

5. Evaluate interview method used in Psychological Research. 12

मनोवैज्ञानिक शोध में साक्षात्कर विधि का मूल्यांकन कीजिए ।

Or

(अथवा)

- Discuss the observation methods used in Psychology. 12

प्रेक्षण विधियों का मनोविज्ञान के संदर्भ में विवेचन कीजिए ।