



AI -1099

B. A. (Part-III)  
Term End Examination, 2020-21

PSYCHOLOGY

Paper : First

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 50

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Attempt all five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई-I  
Unit-I

1. मनोविज्ञान में सांख्यिकी के अनुप्रयोग पर प्रकाश डालिए।  
Highlight on the application of Statistics in Psychology.

-1099

PTO

121

अथवा

Or

सांख्यिकी के प्रकारों की विवेचना कीजिए।

Discuss the types of Statistics.

इकाई-II

Unit-II

2. मध्यमान की विशेषता एवं उपयोग पर प्रकाश डालिए।

Highlight on the characteristics and use of Mean.

अथवा

Or

दिये गये आंकड़ों की सहायता से मध्यांक की गणना कीजिए।

Calculate Median from the given data.

C.I.	f
5-10	5
10-15	8
15-20	0
20-25	0
25-30	6
30-35	7

-1099

**इकाई-III****Unit-III**

3. सामान्य सम्भाव्यता वक्र के स्वरूप एवं विशेषताओं का वर्णन करें।

Describe the nature and characteristics of Normal Probability Curve.

अथवा

Or

दिये गये आंकड़ों की सहायता से क्रमान्तर सहसम्बन्ध की गणना कीजिए—

Calculate Rank-order correlation from the given data :

X - 24, 14, 24, 25, 27, 28, 19, 14, 26, 30

Y - 19, 30, 14, 15, 16, 18, 29, 25, 15, 17

**इकाई-IV****Unit-IV**

4. टी-परीक्षण के आधारभूत अभिग्रहों का वर्णन कीजिए।

Describe about the basic assumptions of *t*-test.

अथवा

Or

-1099

PTO

निम्न की व्याख्या कीजिए—

(a) शून्य बनाम शोध परिकल्पना

(b) टाइप I और टाइप II त्रुटि

Explain the following :

(a) Null V/s Research Hypothesis

(b) Type I and Type II Error

**इकाई-V****Unit-V**

5. मनोविज्ञान में कम्प्यूटर की उपयोगिता पर निबन्ध लिखें।

Write an essay on the use of Computer in Psychology.

अथवा

Or

समान, सामान्य और स्वतन्त्र वितरण की परिकल्पना से आप क्या समझते हैं? विवेचना कीजिए।

What do you mean by the Hypothesis of equal, normal and independent distribution? Discuss.

120]

-1099