

# AE-728

M.A. (Previous)  
Term End Examination, 2016-17

## PSYCHOLOGY

Paper - III

Research Methodology and Psychometry

*Time* : Three Hours] [Maximum Marks : 100

[Minimum Pass Marks : 36

---

**नोट** : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note** : Answer **all** questions. All questions carry equal marks.

---

### इकाई / Unit-I

1. प्रयोग में नियंत्रण से आप क्या समझते हैं? विवेचना कीजिए।

What do you mean by Control in Experiment ?

Discuss.

**अथवा / OR**

( 2 )

चरों के स्वरूप, प्रकार तथा नियंत्रण के बारे में लिखिए।

Write about the nature, types and control of variables.

**इकाई / Unit-II**

2. प्रायिकता और गैर-प्रायिकता प्रतिचयन के बीच अन्तर कीजिए।

Differentiate between Probability and Non-probability Sampling.

**अथवा / OR**

सामान्य सम्भाव्यता वक्र के स्वरूप, विशेषताओं एवं उपयोग के बारे में लिखिए।

Write about the nature, characteristics and use of Normal Probability Curve.

**इकाई / Unit-III**

3. विश्वसनीयता को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

Explain the factors affecting Reliability.

**अथवा / OR**

वैधता के स्वरूप और प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Describe the nature and types of Validity.

( 3 )

**इकाई / Unit-IV**

4. 2×2 कारकीय अभिकल्प की व्याख्या कीजिए।

Explain about 2×2 Factorial Design.

**अथवा / OR**

एकल कारक अभिकल्प की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Describe the features of Single Factor Design.

**इकाई / Unit-V**

5. क्रियात्मक अनुसन्धान की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Describe the features of Action Research.

**अथवा / OR**

कारक विश्लेषण से आप क्या समझते हैं? विस्तार से वर्णन कीजिए।

What do you mean by Factor Analysis?  
Describe in detail.

\_\_\_\_\_