

# PSYCHOLOGY

Research Methodology and Psychometry

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

## इकाई / Unit-I

- 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.  $2 \times 2$  कारकीय अभिकल्प की व्याख्या कीजिए।

Explain about  $2 \times 2$  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.

\_\_\_\_\_