

**4563**

**M.A. (Previous) Examination, 2017**

**PSYCHOLOGY**

Paper-III

**(Research Methodology)**

**Time : Three Hours**

**Maximum Marks : 100**

**PART - A ( खण्ड-अ ) [Marks : 20**

Answer all questions (50 words each).

All questions carry equal marks.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर पचास शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**PART - B ( खण्ड-ब ) [Marks : 50**

Answer *five* questions (250 words each).

Selecting *one* from each unit. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्न कीजिए।

प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**PART - C ( खण्ड-स ) [Marks : 30**

Answer any *two* questions (300 words each).

All questions carry equal marks.

कोई दो प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**PART - A**

( खण्ड-अ )

**UNIT - I**

( इकाई-1 )

1. ( i ) What is hypothesis ?

परिकल्पना क्या है?

( ii ) Name four methods of knowing science.

विज्ञान को जानने की 4 विधियों के नाम लिखिये।

**UNIT - II**

( इकाई-II )

( iii ) Define a variable.

चर को परिभाषित करें।

( iv ) What do you mean by a research design ?

एक अनुसंधान अभिकल्प से आप क्या समझते हैं?

### UNIT - III

#### ( इकाई-III )

( v ) Define an experiment.

प्रयोग को परिभाषित कीजिये।

( vi ) What is survey research ?

सर्वे अनुसंधान क्या है?

### UNIT - IV

#### ( इकाई-IV )

( vii ) Define sample.

प्रतिदर्श को परिभाषित करें।

( viii ) Define psychological test.

मनोवैज्ञानिक परीक्षण की परिभाषा दीजिये।

## UNIT - V

### ( इकाई-V )

- ( ix ) Write a reference in APA stage.

APA पद्धति से एक सन्दर्भ लिखिये।

- ( x ) Define Latin square design.

लैटिन स्केवयर अभिकल्प को परिभाषित करें।

## PART - B

### ( खण्ड-ब )

## UNIT - I

### ( इकाई-I )

2. Explain the aim of science.

विज्ञान के उद्देश्यों को समझाइये।

3. Explain characteristics of research design.

प्रायोगिक अभिकल्प की विशेषताओं को समझाइये।

## UNIT - II

### ( इकाई-II )

4. Explain the purposes of research design.

शोध अभिकल्प के उद्देश्यों को समझाइये।

5. Explain any two methods of controlling enteraneous variables.

बाह्य चरों के नियंत्रण करने की किन्हीं दो विधियों को समझाइये।

## UNIT - III

### ( इकाई-III )

6. Explain good elements of a experimental design.

एक प्रायोगिक अभिकल्प के अच्छे तत्वों को समझाइये।

7. What do you mean by survey research ? Explain.

सर्वे शोध से आप क्या समझते हैं? व्याख्या करें।

## UNIT - IV

### ( इकाई-IV )

8. Explain sociometry method.

समाजोक्तिक विधि को समझाइये।

9. Write method a questionnaire construction.

प्रश्नावली निर्माण की विधि को लिखिये।

## UNIT - V

### ( इकाई-V )

10. Write characteristics of report writing.

रिपोर्ट लिखने की विशेषतायें बताइये।

11. What is importance of research report writing ? Explain.

शोध रिपोर्ट लिखने का क्या महत्त्व है? व्याख्या कीजिये।

**PART - C**

( खण्ड-स )

**UNIT - I**

( इकाई-I )

12. Discuss characteristics of a good hypothesis.

एक अच्छी परिकल्पना की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

**UNIT - II**

( इकाई-II )

13. Giving a suitable example discuss different types of variables.

उपयुक्त उदाहरण देते हुये चरों के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

**UNIT - III**

( इकाई-III )

14. Describe experimental method of research.

शोध की प्रायोगिक विधि का वर्णन कीजिए।

## UNIT - IV

### ( इकाई-IV )

15. Describe methods of sample selection.

प्रतिदर्श चयन की विधियों का वर्णन कीजिए।

## UNIT - V

### ( इकाई-V )

16. Write notes on any one of the following :

(a) Randomized block design

(b) Method group design

निम्न में से किन्हीं एक पर टिप्पणी लिखें :

(अ) यादृच्छिक ब्लॉक अभिकल्प

(ब) मैच सामूहिक अभिकल्प