

Total No. of Questions - 9]
(2081)

[Total Pages : 3

8537

M.A. Examination

PSYCHOLOGY

[Research Methodology-(i)]

Paper-II

(Semester-I)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 48

The candidates shall limit their answers precisely within the answer-book (40 pages) issued to them and no supplementary/continuation sheet will be issued.

परीक्षार्थी अपने उत्तरों को दी गयी उत्तर-पुस्तिका (40 पृष्ठ) तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त पृष्ठ जारी नहीं किया जाएगा।

Note : Attempt *five* questions in all. Question No. 1 is compulsory. All Questions carry equal marks except Question No. 1 which is of 8 marks.

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। प्रश्न संख्या 1 को छोड़कर, जो कि 8 अंक का है, सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

Answer any *two* of the following :

- (a) Types of psychological tests.
- (b) Measures of variability.
- (c) Difference between reliability and validity.
- (d) Internal consistency. (4×2=8)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिए :

- (क) मनोवैज्ञानिक परीक्षणों के प्रकार।
- (ख) प्रसरण के मापन।
- (ग) विश्वसनीयता तथा वैधता के बीच अन्तर।
- (घ) आन्तरिक संगतता।

2. Discuss in detail steps of test construction. 10

परीक्षण रचना के चरणों की विस्तारपूर्वक विवेचना कीजिए।

3. What is reliability? Explain its types in detail. 10

विश्वसनीयता क्या है? इसके प्रकारों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

4. Explain measures of central tendency. 10

केन्द्रीय प्रवृत्ति की मापों का वर्णन कीजिए।

5. Discuss construct validity in detail with examples. 10

उदाहरणों सहित विस्तारपूर्वक रचनात्मक वैधता की विवेचना कीजिए।

6. What is a normal probability curve? Discuss its characteristics and implications. 10
प्रसामान्य प्रायिकता वक्र क्या है? इसकी विशेषताओं तथा निहितार्थों की विवेचना कीजिए।
7. Discuss Pearson's correlation coefficient with hypothetical example. 10
परिकल्पित उदाहरण सहित पियर्सन के सहसम्बन्ध गुणांक की विवेचना कीजिए।
8. Differentiate between t and F-test. Describe the procedure for calculating F-ratio for one-way analysis of variance. 10
टी तथा एफ-परीक्षण के मध्य अन्तर कीजिए। प्रसरण के एक-मार्गीय विश्लेषण के लिए एफ-अनुपात की गणना हेतु प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।
9. Discuss nature and theory of psychological tests. 10
मनोवैज्ञानिक परीक्षणों की प्रकृति तथा सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।
-