

Roll No. :

Total Pages : 7

5562

M.A. (Final) Examination, 2016

PSYCHOLOGY

Paper – II

(Psychometrics and Scaling)

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

PART–A

[Marks : 20]

(खण्ड-अ)

Answer all questions (50 words each).

All questions carry equal marks.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों से अधिक न हो। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART–B

[Marks : 50]

(खण्ड-ब)

Answer *five* questions in all (250 words each). Select *one* question 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

[Marks : 30]

(खण्ड-स)

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।

5562/410/555/128

[P.T.O.]

PART-A

(खण्ड-अ)

1.

UNIT-I

(इकाई-I)

- (i) What is Weber's Law ?
वेबर का नियम क्या है?
- (ii) Which is the problem related to method of Average Error ?
औसत त्रुटि से सम्बन्धित समस्या कौन-सी है?

UNIT-II

(इकाई-II)

- (iii) What is Just Noticeable Difference (J.N.D.) ?
तत्काल मापनीय अन्तर (जे.एन.डी.) क्या है?
- (iv) Define Absolute Limen (A.L).
निरपेक्ष सीमान्त (ए.एल.) की परिभाषा दीजिए।

UNIT-III

(इकाई-III)

- (v) What is Time Error ?
कालिक त्रुटि क्या है?
- (vi) Give a Definition of Test.
परीक्षण की परिभाषा दीजिए।

UNIT-IV

(इकाई-IV)

- (vii) What is an Achievement Test ?
उपलब्धि परीक्षण क्या है?
- (viii) Give an Example of Likert Scale.
लिकर्ट मापनी का एक उदाहरण दीजिए।

UNIT-V

(इकाई-V)

- (ix) Define Test Reliability.
परीक्षण विश्वसनीयता को परिभाषित कीजिए।
- (x) What is Grade Norms ?
कक्षा (ग्रेड) मानक क्या है?

PART-B

(खण्ड-ब)

UNIT-I

(इकाई-I)

2. Define Psychophysics and Describe any *two* Problems of Psychophysics.

मनोभौतिकी की परिभाषा दीजिए तथा मनोभौतिकी की किन्हीं दो समस्याओं का वर्णन कीजिए।

3. Discuss the method of Average Error with a suitable example.

औसत त्रुटि विधि का एक उपयुक्त उदाहरण देते हुए विवेचन कीजिए।

UNIT-II

(इकाई-II)

4. Determine the Absolute Limen (A.L.) by using the method of limits.

सीमा विधि द्वारा निरपेक्ष सीमान्त (ए.एल.) का निर्धारण कीजिए।

5. Determine the Differential Limen (D.L.) by using the method of constant stimuli.

स्थिर उद्दीपक विधि द्वारा विभेदन सीमान्त (डी.एल.) का निर्धारण कीजिए।

UNIT-III

(इकाई-III)

6. Describe any *two* constant Errors found in the Psycho-physical methods.

मनोभौतिकीय विधियों में पाई जाने वाली किन्हीं दो स्थिर (सतत्) त्रुटियों का वर्णन कीजिए।

7. Discuss the main characteristics of Psychological Tests.

मनोवैज्ञानिक परीक्षणों की प्रमुख विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

UNIT-IV

(इकाई-IV)

8. Describe the major steps in test construction.
परीक्षण निर्माण में प्रमुख चरणों का वर्णन कीजिए।
9. Discuss the method of Equal Appearing Intervals.
समान आभासित अन्तराल विधि का विवेचन कीजिए।

UNIT-V

(इकाई-V)

10. Discuss any *two* methods of measuring Test Reliability.
परीक्षण विश्वसनीयता मापन की किन्हीं दो विधियों का विवेचन कीजिए।
11. Write a short note on Statistical Norms.
सांख्यिकीय मानकों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

PART-C

(खण्ड-स)

UNIT-I

(इकाई-I)

12. Write short notes on any *two* of the following :
निम्न में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
(a) Weber-Fechner Law.
वेबर-फेकनर नियम।

- (b) Point of Subjective Equality.
आत्मपरक समता बिन्दु।
- (c) Movement Error.
गति त्रुटि।
- (d) Line Drawing Experiment.
रेखा चित्रण प्रयोग।

UNIT-II

(इकाई-II)

13. Discuss any *one* Psychophysical Method with the Procedure for the Determination of AL or DL and illustrate its Constant Errors.

किसी एक मनोभौतिकीय विधि द्वारा ए.एल. अथवा डी.एल. निर्धारण की प्रविधि का विवेचन कीजिए तथा इसकी स्थिर (सतत्) त्रुटियों का उदाहरण सहित उल्लेख कीजिए।

UNIT-III

(इकाई-III)

14. Describe the various uses (Applications) of Psychological tests with examples.

मनोवैज्ञानिक परीक्षणों के विभिन्न उपयोगों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

UNIT-IV

(इकाई-IV)

15. Describe the major Procedural Steps of Test Standardization with suitable examples.

परीक्षण मानकीकरण के प्रमुख प्राविधिक चरणों का उपयुक्त उदाहरण देते हुए वर्णन कीजिए।

UNIT-V

(इकाई-V)

16. Define Test Validity and discuss its main types with illustration.

परीक्षण वैधता की परिभाषा दीजिए तथा इसके प्रमुख प्रकारों का उदाहरण सहित विवेचन कीजिए।
