



पतंजलि विश्वविद्यालय
University of Patanjali
Examination Dec. – 2017
M.A. Psychology (Semester: Third)
Psychology
Applied Psychometry

Time: 3 Hours

Max. Marks: 75

Note: This paper is of seventy five (75) marks divided into three (03) sections A, B, and C. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्नपत्र पचहत्तर (75) अंकों का है जो तीन (03) खंडों क, ख, तथा ग में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

Section - A / खण्ड-क

(Long Answer Type Questions) / (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note: Section 'A' contains five (05) long-answer-type questions of fifteen (15) marks each. Attempt any three questions. (3×15=45)

नोट : खण्ड 'क' में पांच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिए गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पंद्रह अंक निर्धारित हैं। किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. मनोवैज्ञानिक परीक्षण में नैतिक मुद्दों की विवेचना कीजिए।
Discuss the Ethical issues in psychological testing.
2. परीक्षण निर्माण के विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिए।
Describe different steps of test construction.
3. मनोवैज्ञानिक मापनी के मूलभूत सम्प्रयोज्यों की विस्तृत विवेचना कीजिए।
Discuss in detail the basic concepts of psychological scaling.
4. विश्वसनीयता क्या है? परीक्षण की अर्धविच्छेद विश्वसनीयता का वर्णन कीजिए।
What is reliability? Describe split-hal reliability of a test.
5. शैक्षिक व्यवस्था में मनोवैज्ञानिक परीक्षणों के अनुप्रयोग की विवेचना कीजिए।
Discuss the applications of psychological tests in educational setting.

Section - B / खण्ड-ख

(Short Answer Type Questions) / (लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note: Section 'B' contains Six (06) short-answer-type questions of five (05) marks each. Attempt any four (04) questions. (4×5=20)

नोट : खण्ड 'ख' में छः (06) लघु उत्तरीय प्रश्न दिए गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पांच अंक निर्धारित हैं। किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. मनोवैज्ञानिक परीक्षण की प्रकृति की विवेचना कीजिए।
Discuss the nature of psychological testing.
2. एक उत्तम मनोवैज्ञानिक परीक्षण की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
Describe the characteristics of a good psychological test.
3. पद-विश्लेषण के अर्थ एवं उद्देश्य की विवेचना कीजिए।
Discuss the meaning and purpose of Item analysis.
4. परीक्षण की विषय-वस्तु वैधता का वर्णन कीजिए।
Describe content validity of a test.

5. परीक्षण की वैधता को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए।

Discuss the factors influencing validity of a test.

6. एकांश की विभेद-सूची से आप क्या समझते हैं? विवेचना कीजिए।

What do you understand by Discrimination Index of Item? Discuss.

Section - C / खण्ड-ग

(Objective Type Questions) / (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Note: Section 'C' contains ten (10) objective-type questions of one (01) mark each. All the questions of this section are compulsory. (10×01=10)

नोट : खण्ड 'ग' में दस(10) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए एक अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. वास्तविक शून्य बिन्दु विशेषता है

- (अ) नामिक मापनी की (ब) अनुपात मापनी की
(स) क्रमिक मापनी की (द) अन्तराल मापनी की

True Zero point is the characteristic of a

- (A) Nominal Scale (B) Ratio Scale
(C) Ordinal Scale (D) Interval scale

2. व्यवहार के प्रतिदर्श का वस्तुनिष्ठ एवं मानकीकृत मापन है

- (अ) प्रयोग (ब) प्रक्षेपण
(स) परीक्षण (द) इनमें से कोई नहीं

An objective and standardized measure of a sample of behavior is

- (A) Experiment (B) Projection
(C) Test (D) None of these

3. असत्य होते हुए भी शून्य परिकल्पना को स्वीकृत करना कहलाता है

- (अ) टाइप II त्रुटि (ब) टाइप I त्रुटि
(स) संभाव्य त्रुटि (द) मानक त्रुटि

Accepting Null hypothesis when it is false is called

- (A) Type II Error (B) Type I Error
(C) Probable Error (D) Standard Error

4. कालिक - स्थिरता संबंधित है

- (अ) पूर्वकथित विश्वसनीयता से (ब) तर्कयुक्त-समानता विश्वसनीयता से
(स) अर्द्ध-विच्छेद विश्वसनीयता से (द) पुनःपरीक्षण विश्वसनीयता से

Temporal stability is related to

- (A) Predictive Reliability (B) Rational Equivalence Reliability
(C) Split - half Reliability (D) Test Retest Reliability

5. प्रथम बुद्धि परीक्षण को विकसित किया

- (अ) वैश्लर ने (ब) बिनने ने
(स) रोजर्स ने (द) इनमें से कोई नहीं

The first intelligence test was developed by

- (A) Wechsler (B) Binet
(C) Rogers (D) None of these

6. विषय-वस्तु वैधता आवश्यक है

- (अ) उपलब्धि परीक्षण के लिए (ब) प्रक्षेपी परीक्षण के लिए
(स) अभिवृत्ति परीक्षण के लिए (द) इनमें से कोई नहीं

The content validity is essential for

- (A) Achievement Test (B) Projective Test
(C) Attitude Test (D) None of these

7. एक उत्तम एकांश का उपयुक्त कठिनाता स्तर है
- (अ) .70 (ब) .60
(स) .50 (द) .40
- Appropriate difficulty Level of an Item is
- (A) .70 (B) .60
(C) .50 (D) .40
8. परीक्षण का मानकीकरण सम्बन्धित है
- (अ) विश्वसनीयता से (ब) वैधता से
(स) मानक से (द) उपरोक्त सभी से
- Standardization is related to
- (A) Reliability (B) Validity
(C) Norms (D) All of the above
9. स्पीयरमैन-ब्राउन प्रोफेसी सूत्र सम्बन्धित है
- (अ) पुनर्परीक्षण विश्वसनीयता से (ब) पूर्वकथित वैधता से
(स) अर्द्ध-विच्छेद विश्वसनीयता से (द) विषयवस्तु वैधता से
- Spearman – Brown prophecy formula is related to
- (A) Test – retest Reliability (B) Predictive Validity
(C) Split half Reliability (D) Content Validity
10. बुद्धि के S कारक का मापन किया जाता है
- (अ) प्रक्षेपी परीक्षण द्वारा (ब) अभिवृत्ति परीक्षण द्वारा
(स) अभिक्रमता परीक्षण द्वारा (द) इनमें से कोई नहीं
- S factor of Intelligence is measured by
- (A) Projective Test (B) Attitude Test
(C) Aptitude Test (D) None of these

-----X-----