



Paper Code

MAP-301

Roll No. ....

Signature of Invigilator .....

पतंजलि विश्वविद्यालय  
University of Patanjali

Examination December – 2018

M.A. Psychology (Semester : Third)

Psychology (Paper : First)

Applied Psycometry

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 हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पंद्रह अंक निर्धारित हैं। किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. परीक्षण निर्माण के चरणों की विवेचना कीजिए।

Discuss the steps of test construction.

2. वैधता क्या है? परीक्षण की विषय-वस्तु वैधता की विवेचना कीजिए।

What is Validity? Discuss content validity of a test.

3. मापन से आप क्या समझते हैं? मापन में होने वाली त्रुटियों को कम करने हेतु आप क्या सावधानियाँ बरतेंगे।

What do you understand by measurement? What precautions will you take to reduce the errors in measurement.

4. मनोवैज्ञानिक परीक्षण के वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।

Describe the classifications of psychological test.

5. शैक्षिक वातावरण 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 के स्वरूप की विवेचना कीजिए।

Discuss the nature of psychological testing.

2. वैधता आकलन को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

Describe the factors affecting estimation of validity.

3. एकांश - विश्लेषण के उद्देश्य की विवेचना कीजिए।

Discuss the purpose of Item – analysis.

4. विश्वसनीयता की अर्द्ध - विच्छेद विधि की विवेचना कीजिए।  
Discuss split – half method of reliability.
5. एक उत्तम परीक्षण की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।  
Describe the characteristics of a good test.
6. विभेदकारी सूचकांक पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।  
Write a brief note on Index of discrimination.

### 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 (01) अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. फारेनहाइट एवं सेल्सियस थर्मामीटर उदाहरण हैं .....  
(अ) क्रमिक मापनी के (ब) नामिक मापनी के  
(स) अन्तराल मापनी के (द) अनुपात मापनी के  
Fahrenheit and Celsius Thermometers are an example of .....  
(A) Ordinal Scale (B) Nominal Scale  
(C) Interval Scale (D) Ratio Scale
2. परीक्षण निर्माण का प्रथम चरण है .....  
(अ) एकांश लेखन (ब) परीक्षण की परियोजना  
(स) पद - वैधता (द) इनमें से कोई नहीं  
First step of test construction is .....  
(A) Item writing (B) Planning of a test  
(C) Item validity (D) None of these
3. आन्तरिक संगति विश्वसनीयता है .....  
(अ) अर्द्ध विच्छेद विधि (ब) परीक्षण-पुनःपरीक्षण विधि  
(स) समान्तर प्रारूप विधि (द) इनमें से कोई नहीं  
Internal consistency reliability is .....  
(A) Split half method (B) Test-retest method  
(C) Parallel form method (D) None of these
4. जिस परीक्षण में एकांशों का उत्तर देने के लिए एक निश्चित समय सीमा होती है उसे कहा जाता है .....  
(अ) शक्ति परीक्षण (ब) वस्तुनिष्ठ परीक्षण  
(स) गति परीक्षण (द) इनमें से कोई नहीं  
The test which has time limit in answering the test item is called .....  
(A) Power Test (B) Objective Test  
(C) Speed Test (D) None of these
5. निम्नांकित में-से किस मापनी में निरपेक्ष शून्य बिंदु होता है .....  
(अ) नामिक मापनी (ब) क्रमिक मापनी  
(स) अन्तराल मापनी (द) अनुपात मापनी  
Which one of the following scale has absolute zero point .....  
(A) Nominal Scale (B) Ordinal Scale  
(C) Interval Scale (D) Ratio Scale
6. बुद्धि के एस-कारक का मापन किया जाता है .....  
(अ) बुद्धि परीक्षण द्वारा (ब) अभिक्रमता परीक्षण द्वारा  
(स) अभिवृत्ति परीक्षण द्वारा (द) इनमें से कोई नहीं  
S-Factor of intelligence is measured by .....  
(A) Intelligence Test (B) Aptitude Test  
(C) Attitude Test (D) None of these

7. मनोवैज्ञानिक परीक्षण का उद्देश्य है .....
- (अ) चयन (ब) निदान  
(स) पूर्वकथन (द) उपरोक्त सभी
- The purpose of psychological test is .....
- (A) Selection (B) Diagnosis  
(C) Prediction (D) All of the above
8. बुद्धि का प्रथम परीक्षण विकसित किया गया .....
- (अ) बिने द्वारा (ब) वेचलर द्वारा  
(स) स्टर्न द्वारा (द) इनमें से कोई नहीं
- First Intelligence test was developed by .....
- (A) Binet (B) Wechsler  
(C) Stern (D) None of these
9. समूह का औसत बुद्धि स्तर संबंधित है .....
- (अ) विश्वसनीयता से (ब) वैधता से  
(स) मानक से (द) इनमें से कोई नहीं
- Average level of Intelligence of a group is related to .....
- (A) Reliability (B) Validity  
(C) Norms (D) None of these
10. निम्नांकित में-से कौन प्रतिमान प्राप्तांक मानक है .....
- (अ) आयु मानक (ब) श्रेणी मानक  
(स) शतांशीय मानक (द) टी-प्राप्तांक मानक
- Which one of the following is standard score norm .....
- (A) Age norm (B) Grade norm  
(C) Percentile norm (D) T-score norm

-----X-----