



Paper Code

MAP-201

Roll No. ....

Signature of Invigilator .....

पतंजलि विश्वविद्यालय  
University of Patanjali

Examination May – 2019

M.A. Psychology (with Specialization in Clinical Psychology) (Semester : Second)

Psychology (Paper : First)

Research Methods

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. अनुसंधान को परिभाषित कीजिए एवं अनुसंधान की प्रक्रिया विस्तार से समझाइये।  
Define Research and discuss the process of research in detail.
2. प्रायोगिक शोध के स्वरूप को उसके गुण दोषों सहित विस्तार से व्याख्या करें।  
Explain nature of experimental research with its merits and demerits in detail.
3. उपयुक्त उदाहरणों द्वारा प्रसंभाव्यता प्रतिचयन विधियों का वर्णन कीजिए।  
Describe the methods of probability sampling with suitable examples.
4. प्रदत्त संग्रह विधि के रूप में 'साक्षात्कार एवं प्रश्नावली विधि' की विवेचना कीजिए।  
Discuss the 'Interview and questionnaire technique' as a method of data collection.
5. 'शोध प्रतिवेदन लेखन' के सौपानों का विस्तृत वर्णन कीजिए।  
Describe the steps of research report writing in detail.

**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. एक्स पोस्ट-फैक्टो रिसर्च पर संक्षिप्त लेख लिखें।  
Write a short note on 'Ex Post Facto' research.
2. स्वतंत्र एवं बाह्य चरों के परिचालन (जोड़-तोड़) एवं नियन्त्रण पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए।  
Write a note on manipulation and control of independent and extraneous variables.
3. प्रतिचयन त्रुटि को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।  
Discuss about the factors affecting sampling error.
4. आंकड़ों संग्रहण के प्रेक्षण विधि पर संक्षेप में लिखें।  
Write a short note on observation method of data collection.

5. 'समाजमिति' विधि की प्रदत्त संग्रह के एक मंत्र/उपकरण के रूप उपयोगिता स्पष्ट करें।  
Explain the utility of 'Sociometry method as a tool of data collection.
6. मनोवैज्ञानिक शोध में नैतिक मुद्दों की व्याख्या कीजिए।  
Discuss the ethical issues in psychological research.

### 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।

- प्रशासन, प्राप्तांक गणना एवं विवेचन में एक रूपता को कहा जाता है .....  
(अ) मानकीकरण (ब) मानक  
(स) विश्वसनीयता (द) वैधता  
The uniformity in administration scoring and interpretation of a test is called as .....  
(A) Standardization (B) Norm  
(C) Reliability (D) Validity
- चरों के बीच कारण-प्रभाव संबंध के अध्ययन हेतु सर्वाधिक उपयुक्त विधि है .....  
(अ) सहसंबंधात्मक विधि (ब) प्रायोगिक विधि  
(स) प्रश्नावली विधि (द) प्रेक्षण विधि  
The method best suited for studying causes effect relationship between variables is .....  
(A) Correlational method (B) Experimental method  
(C) Questionnaire method (D) Observation method
- इनमें से कौन अप्रसंभाव्यता प्रतिचयन का एक प्रकार है .....  
(अ) सरल यादृच्छिक प्रतिचयन (ब) उद्देश्यपूर्ण प्रतिचयन विधि  
(स) गुच्छ प्रतिचयन (द) इनमें से कोई नहीं  
Which one is a type of non-probability sampling method .....  
(A) Simple random sampling (B) Purposive sampling  
(C) Cluster sampling (D) None of these
- एक कोटा प्रतिचयन विधि में जनसंख्या से एकांश के चयन की प्रसंभाव्यता ..... होती है।  
(अ) ज्ञात (ब) शून्य  
(स) अज्ञात (द) इनमें से कोई नहीं  
The probability of selecting an item from the population is ..... in a quota sampling.  
(A) Known (B) Zero  
(C) Unknown (D) None of these
- दो या दो से अधिक चरों के बीच संबंध का अनुमानात्मक कथन कहलाता है .....  
(अ) प्रेक्षण (ब) समस्या  
(स) अनुमान (द) परिकल्पना  
A conjectural statement about the relation between two or more variables is called ....  
(A) Observation (B) Problem  
(C) Inference (D) Hypothesis
- निम्नलिखित में-से किस विधि द्वारा कारण प्रभाव संबंध सुनिश्चित किया जाता है?  
(अ) प्रयोग (ब) सहसंबंध  
(स) प्रतिचयन (द) इनमें से कोई नहीं  
Which method is used to establish cause effect relationship?  
(A) Experiment (B) Correlation  
(C) Sampling (D) None of these
- निम्न में-से कौन एक चर की अनिवार्य विशेषता होती है .....  
(अ) विश्वसनीयता (ब) मापन  
(स) वैधता (द) प्रेक्षण

Which is an essential attribute of a variable.....

(A) Reliability

(B) Measurement

(C) Validity

(D) Observation

8. प्रश्नावली में वस्तुनिष्ठता को बरकरार रखने हेतु किस प्रकार के प्रश्नों को पूछा जाना चाहिए ....

(अ) मुक्त सीमा प्रश्न

(ब) कठिन प्रश्न

(स) बहुविकल्पी, बन्द सीमा प्रश्न

(द) सरल प्रश्न

To ensure objectivity of a questionnaire which type of questions should be asked .....

(A) Open ended questions

(B) Difficult question

(C) Multiple choice questions, closed ended questions

(D) Easy question

9. किसके प्रकाश में एक शोध अध्ययन की व्यवहारिकता का विचार किया जाना चाहिए .....

(अ) संभावित नैतिक मामलों के प्रकाश में

(ब) शोधार्थी कुशलता की आवश्यकता

(स) शोध खर्च एवं समय की जरूरत

(द) उपरोक्त सभी

The feasibility of a research study should be considered in the light of .....

(A) Potential ethical concerns

(B) Skills required for the researcher

(C) Cost and time required

(D) All of the above

10. 'APA शैली' में संदर्भों की सूची किस क्रम में होनी चाहिए .....

(अ) प्रकाशन तिथि के कालक्रमानुसार

(ब) प्रथम लेखक के अन्तिम नाम के वर्णक्रम में

(स) शीर्षक के वर्णक्रम में

(द) कोई विशेष क्रम में नहीं

In 'APA style' the list of references should be in order by .....

(A) Chronological by date of publication

(B) Alphabetical by first author's last name

(C) Alphabetical by title

(D) No particular order

-----X-----