



पतंजलि विश्वविद्यालय

University of Patanjali

Examination Dec. – 2017

M.A. Psychology (Semester: Third)

Psychology

Research Methodology

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. $(3 \times 15 = 45)$

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

1. स्वतन्त्र चर को परिमार्जित और नियन्त्रित कैसे कर सकते हैं?

How can we manipulate and control the Independent variable.

2. एक्स-पोस्ट फेक्टो अनुसंधान नामक सम्प्रत्यय की व्याख्या करें।

Explain the concept of Ex-post facto research.

3. अनुसंधान अभिकल्प के अर्थ, विशेषताओं व उद्देश्यों पर प्रकाश डालें।

Throw light on the meaning, characteristics and purpose of research design.

4. द्वि-समूह अभिकल्प के महत्व की व्याख्या करें।

Explain the importance of between-group design.

5. अनुसंधान के क्षेत्रों में नैतिक मुद्दे का प्रयोग क्यों किया जाता है?

Why Ethical issues are applied in the field of research?

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. $(4 \times 5 = 20)$

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

1. प्रतिचयन त्रुटि के सम्प्रत्यय को वर्णित करें।

Describe the concept of Sampling Error.

2. अनुसंधान के क्षेत्र में प्रेक्षण विधि के महत्व पर प्रकाश डालें।

Highlight the importance of observation method in the field of research.

3. प्रतिचयन किस प्रकार आकार, उपलब्धता व लागत से प्रभावित होता है?

How sampling is affected by size, accessibility and cost?

4. आश्रित चर का मापन किस प्रकार हो सकता है?
How can we measure the dependent variable.
 5. साक्षात्कार विधि के गुण दोषों का वर्णन करें।
Describe the merits and demerits of interview method.
 6. संयोगीकृत यादृच्छिक समूह अभिकल्प से आप क्या समझते हैं?
What do you mean by randomized group design.

Section - C / ਖੱਤ-ਗ

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

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. अनुसंधान है.....
 (अ) पुनः खोज करना
 (स) सत्य की खोज
 Research is.....
 (A) Searching again and again
 (C) Search for truth
 (ब) किसी समस्या का समाधान खोजना
 (द) उपरोक्त सभी

2. अनुसंधान में एक सामान्य परीक्षण किसे अधिक प्राथमिकता देता है.....
 (अ) विश्वसनीयता
 (स) वस्तुगतता
 A common test in research demands much priority on-----
 (A) Reliability
 (C) Objectivity
 (ब) उपयोगिता
 (द) उपरोक्त सभी

3. अनुसंधान की प्रक्रिया के संचालन में उपकल्पनाओं का निर्माण आधारित है.....
 (अ) लक्ष्य कथन पर
 (स) अनुसंधान उपकरणों के चयन पर
 In the process of conducting research, formulation of hypothesis is followed by.....
 (A) Statement of objective
 (C) Selection of research tool
 (ब) आँकड़ों के विश्लेषण पर
 (D) All of the above
 (द) आँकड़ों के संग्रह पर

4. शोध पत्र, अनुसंधान का संक्षिप्त व्यौहा होता है, जो आधारित होता है.....
 (अ) प्राथमिक आँकड़ों पर
 (स) (अ) एवं (ब) दोनों
 A research paper is a brief report of research work which is based on.....
 (A) Primary data
 (C) Both (A) & (B)
 (ब) द्वितीयक आँकड़ों पर
 (D) None of the above
 (द) इनमें से कोई नहीं

5. साक्षात्कार का अर्थ है.....
 (अ) अब्दर देखना
 (स) बाहर देखना
 Interview refers to.....
 (A) To look inside
 (C) To look outside
 (ब) अपने आप को देखना
 (D) None of the above
 (द) इनमें से कोई नहीं

6. एपी.ए. का अर्थ है.....
 (अ) अमेरिकन साइकोलॉजिकल एसोसिएशन
 (स) अमेरिकन परसन एसोसिएशन
 (ब) आर्मी साइकोलॉजिकल एसोसिएशन
 (D) इनमें से कोई नहीं

- A.P.A. Stands for.....
(A) American Psychological Association (B) Army Psychological Association
(C) American Person Association (D) None of the above
7. वैज्ञानिक विधि है.....
(अ) विश्वसनीय (ब) व्यवस्थित
(स) उपयुक्त (द) उपरोक्त सभी
The Scientific method is.....
(A) Reliable (B) Systematic
(C) Accurate (D) All of the above
8. साहित्य अध्ययन के लिए आवश्यक है.....
(अ) योजना (ब) स्पष्ट लिखावट
(स) साफ लिखावट (द) उपरोक्त सभी
A literature review requires.....
(A) Planning (B) Clean writing
(C) Good writing (D) All of the above
9. उपकल्पना सम्बन्धित है.....
(अ) प्रस्तावित समाधान (ब) प्रस्तावित प्रश्न
(स) निष्कर्षित उत्तर (द) इनमें से कोई नहीं
Hypothesis refers to.....
(A) Suggested answer (B) Proposed question
(C) Concluded answer (D) None of the above
10. तर्कवाद उपयोग करता है.....
(अ) अनुसंधान समाधान (ब) तार्किक प्रश्न
(स) तर्क (द) पूर्व जाँच
Rationalism is the application of.....
(A) Research solution (B) Logic question
(C) Reasoning (D) Previous finding

-----X-----