



Paper Code

BA-404

Roll No.

Signature of Invigilator

पतंजलि विश्वविद्यालय
University of Patanjali

Examination May – 2018
B.A. Yoga Science, (Semester : Fourth)
Psychology
Social Research

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 में वैज्ञानिक विधि के महत्व की विवेचना कीजिए।
Discuss the importance of scientific method in research.
2. परिकल्पना क्या है? इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।
What is hypothesis? Describe its different types.
3. यादृच्छिक प्रतिचयन तकनीक के लाभ एवं सीमाओं की विवेचना कीजिए।
Discuss the advantage and limitations of Random sampling technique.
4. साक्षात्कार विधि की विस्तृत विवेचना कीजिए।
Discuss in detail the interview method.
5. अनुसंधान प्रतिवेदन का प्रस्तुतीकरण आप कैसे करेंगे? विवेचना कीजिए।
How will you present a research report? Discuss.

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. अनुसंधान की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
Describe the main characteristics of research.
2. परिकल्पना के प्रकार्य क्या हैं? विवेचना कीजिए।
What are the functions of hypothesis? Discuss.
3. असंभाव्यता प्रतिचयन की संक्षिप्त विवेचना कीजिए।
Discuss in brief about non-probability sampling.
4. वैज्ञानिक निरीक्षण क्या है? वर्णन कीजिए।
What is scientific observation? Describe.

5. प्रश्नावली निर्माण की प्रक्रिया में निहित चरणों को विवेचना कीजिए।

Discuss the steps involved in the process of Questionnaire construction.

6. प्रतिचयन की विधि के रूप में अंश प्रतिचयन की विवेचना कीजिए।

Discuss Quota sampling as a method of Sampling.

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. यादृच्छिक प्रतिचयन का लाभ है

(अ) व्यक्तिगत पक्षपात से मुक्त विधि

(ब) मितव्ययी विधि

(स) समय बचत विधि

(द) इनमें से कोई नहीं

The advantage of random sampling is

(A) Free from personal bias method

(B) Economical Method

(C) Time saving method

(D) None of these

2. दो या दो से अधिक चरों के मध्य संबंध के विषय में एक आनुमानिक कथन कहलाता है

(अ) समस्या

(ब) प्रतिचयन

(स) उपकल्पना

(द) इनमें से कोई नहीं

A conjectural statement of the relation between two or more variables is called

(A) Problem

(B) Sampling

(C) Hypothesis

(D) None of these

3. निम्नांकित में से कौन वैज्ञानिक अनुसंधान की विशेषता नहीं है

(अ) वस्तुनिष्ठता

(ब) सामान्यीकरण

(स) नियंत्रण

(द) आत्मनिष्ठता

Which one of the following is not the characteristic of scientific research

(A) Objectivity

(B) Generalization

(C) Control

(D) Subjectivity

4. समष्टि का सम्पूर्ण ज्ञान आवश्यक है

(अ) अंश प्रतिचयन में

(ब) यादृच्छिक प्रतिचयन में

(स) आकस्मिक प्रतिचयन में

(द) इनमें से कोई नहीं

Complete knowledge of universe is essential for

(A) Quota sampling

(B) Random sampling

(C) Accidental sampling

(D) None of these

5. शोधकर्ता द्वारा जिस चर का मापन किया जाता है, वो कहलाता है

(अ) आश्रित चर

(ब) स्वतन्त्र चर

(स) मध्यवर्ती चर

(द) इनमें से कोई नहीं

Variable measured by the researcher is called

(A) Dependent variable

(B) Independent

(C) Intervening variable

(D) None of these

6. निम्नांकित में से कौन संभाव्यता प्रतिचयन का एक प्रकार है

(अ) यादृच्छिक प्रतिचयन

(ब) आकस्मिक प्रतिचयन

(स) उद्देश्यपूर्ण प्रतिचयन

(द) इनमें से कोई नहीं

Which one of the following is a type of probability sampling

(A) Random sampling

(B) Accidental sampling

(C) Purposive sampling

(D) None of these

7. एक उत्तम परिकल्पना को होना चाहिए

(अ) परीक्षणिय

(ब) विशिष्ट

(स) सत्यापनीय

(द) उपरोक्त सभी

A good hypothesis should be

- (A) Testable
(C) Verifiable

- (B) Specific
(D) All of the above

8. समष्टि का एक प्रतिनिधित्वकारी भाग कहलाता है

- (अ) तत्व
(स) प्रतिदर्श

- (ब) इकाई
(द) इनमें से कोई नहीं

A representative part of population is called

- (A) Element
(C) Sample

- (B) Unit
(D) None of these

9. साक्षात्कार जिसमें प्रश्न पूर्व व्यवस्थित होत हैं, कहलाता है

- (अ) असंरचित साक्षात्कार
(स) अनियंत्रित साक्षात्कार

- (ब) संरचित साक्षात्कार
(द) इनमें से कोई नहीं

An interview in which questions are prearranged is called

- (A) Unstructured Interview
(C) Uncontrolled Interview

- (B) Structured Interview
(D) None of these

10. 'कोई अन्तर नहीं' परिकल्पना कहलाती है

- (अ) शून्य परिकल्पना
(स) विकल्पीय परिकल्पना

- (ब) दिशात्मक परिकल्पना
(द) इनमें से कोई नहीं

A hypothesis of no difference is called

- (A) Null hypothesis
(C) Alternative hypothesis

- (B) Directional hypothesis
(D) None of these

-----X-----