# पतंजलि विश्वविद्यालय <br> University of Patanjali 

Examination December - 2018<br>M.A. Travel and Tourism Management, (Semester : Third) Travel and Tourism<br>Research Methodology

Max. Marks: 75
Time: 3 Hours
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.
बोट : 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 प्ररनों को हल करना है।

## Section - A $/$ खण्ड-क

(Long Answer Type Questions) /(दीघं-उत्तरीय प्रटन)
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 प्रर्न दिए हैं, प्रत्येक प्रर्न के लिए पंद्रह अंक निर्धीरित हैं। किन्ही तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. शोध प्रक्रिया को विस्तार से समझाइए। श्रोध समर्या की पहचान एवं निर्माण का क्या महत्व है?

Explain the research process in detail. What is the importance of identification and formulation of research problem?
2. श्रोध अभिकल्प निर्धारण के चरण क्या हैं? संभाव्यता प्रतिचयन प्रविधियों का उल्लेख करें।

What are the steps in determining sample design? Discuss the probability sampling techniques.
3. मापन के उद्देश्रयों एवं स्केलिंग के तकनीको की चर्चा करें। र्केलिंग तकनीक के प्रकारों की चर्चा करें। Discuss the objectives of measurement and scaling techniques. Describe the types of scaling techniques.
4. आँकड़ों के स्सात क्या-क्या हैं? आँकड़ा संग्रहण की विधियों की चर्चा करें।

What are the sources of data? Discuss the methods of data collection.
5. रोध प्रतिवेदन के महत्व एवं प्रकारों का उल्लेख करें।

Discuss the importance and types of research report.

## Section - B / खण्ड-ख

(Short Answer Type Questions) /(लघु-उत्तरीय प्रटब)
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 प्रर्न दिए गये है, प्रत्येक प्रर्न के लिए पांच अंक निर्धीरित हैं। किन्ही चार प्रह्नों के उत्तर दीजिए।

1. अनुसंधान की प्रासंगिकता पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

Write a short note on the relevance of research.
2. एक अच्छे प्रतिदर्श अभिकल्प की विर्रोषताओं को संक्षेप में लिखें।

Write in brief the characteristics of a good sample design.
3. मापन में त्रुटि के सोत क्या हैं?

What are the sources of error in measurement?
4. टोध अभिकल्प को परिभाषित करें। होध अभिकल्प के प्रमुख तत्त्व क्या-क्या है?

Define research design. What are the essential elements of research design?
5. प्राथमिक आँकड़ा कैसे संग्रहित किया जाता है? संक्षेप में लिखें।

How is primary data collected? Write brief.
6. गोध प्रतिवेदन के विभिन्न संघटक क्या-क्या हैं?

What are the various components of a research report?

## Section-C / खण्ड-ォ

(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.
$(10 \times 01=10)$
नोट : खण्ड ‘ग’ में दस(10) वस्तुनिष्ठ प्ररन दिए गये हैं, प्रत्येक प्ररन के लिए एक (01) अंक निधीरित है। इस खण्ड के सभी प्ररन अनिवार्य है।

1. प्रतिचयन लाभदायी है क्योंकि यह $\qquad$
(अ) समय की बचत करता है
(ब) पूँजी बचत में मदद करता है
(स) अ एवं ब दोनों
(द) शुद्धता में वृद्धि करता है
Sampling is advantageous as it $\qquad$
(A) Saves time
(B) Helps in capital saving
(C) Both A and B
(D) Increases accuracy
2. यादृच्छिक प्रतिचयन उपयोगी है क्योंकि यह है .......
(अ) यथोचित रूप से शुद्ध
(ब) व्यक्तिगत पक्षपातां से मुक्त
(स) एक मितव्ययी आँकड़ा संग्रहण विधि
(द) उपरोक्त सभी
Random sampling is helpful as it is $\qquad$
(B) Free from personal biases
(A) Reasonably accurate
(D) All the above
3. टाइप-I अरुद्धि होती है, जब
(अ) गून्य परिकल्पना अस्वीकृत होती है यद्यपि यह सही है
(ब) गून्य परिकल्पना स्वीकृत होती है यद्यपि यह गलत है
(स) दोनों शून्य एवं वैकल्पिक परिकल्पना अस्वीकृत हों
(द) उपरोक्त में-से कोई नर्ही
Type I error occurs if $\qquad$
(A) Null hypothes is rejected even though it is true
(B) Null hypothesis is accepted even though it is false
(C) Both the null as well as alternative hypothesis are rejected
(D) None of the above
4. सोमित आकार की जनसंख्या के लिए $\qquad$ एक मुख्य प्रतिचयन विधि है।
(अ) व्यवस्थित प्रतिचयन
(ब) उद्देरयपूर्ण प्रतिचयन
(स) गुच्छा प्रतिचयन
(द) क्षत्र प्रतिचयन
$\ldots \ldots \ldots \ldots .$. is a preferred sampling method for the population with finite size.
(A) Systematic sampling
(B) Purposive sampling
(C) Cluster sampling
(D) Area sampling
5. सर्वे शोध अध्ययन करता है $\qquad$
(अ) आयोजनों का
(ब) विधियों का
(स) जनसंख्या का
(द) परिस्थितियों का

Survey research studies $\qquad$
(A) Events
(B) Processes
(C) Populations
(D) Circumstances
6. टोध की विऐोषता निम्न में-से कौन-सी है?
(अ) श्रोध व्यवस्थित होता है
(ब) शोध निष्क्रिय नहीं होता है
(स) गोध एक प्रक्रिया नर्हीं है
(द) गोध समस्या उन्मुख होता है

Which of the following is not the characteristic of research?
(A) Research is systematic
(B) Research is not passive
(C) Research is not a process
(D) Research is problem oriented
7. निम्न में-से कौन शोध प्रक्रिया को प्रारंभ करने का पहला चरण है ?
(अ) समस्या का पता लगाने के लिए सूचना के स्रोतों की खोज
(ब) संबंधित साहित्य का सर्वे
(स) समस्या का निर्धारण
(द) समस्या के समाधान को खोजना
Which of the following is the first step in starting the research process?
(A) Searching sources of information to locate problem
(B) Survey of related literature
(C) Identification of problem
(D) Searching for solutions to the problem
8. अनुसंधानकर्त्ता के जरूरी गुण हैं $\qquad$
(अ) स्वतंत्र जाँच की भावना
(ब) निरीक्षण एवं प्रमाण पर भरोसा
(स) ज्ञात का व्यवस्थापन या सिद्धान्त बनाना
(द) उपरोक्त सभी
The essential qualities of a researcher are
(A) Spirit of free enquiry
(B) Reliance on observations and evidence
(C) Systematization or theorizing of knowledge
(D) All of the above
9. टोध करने की प्रक्रिया में, परिकल्पना का निर्माण किया जाता है $\qquad$
(अ) उद्देश्यों के कथन के बाद
(ब) आँकड़ा विट्रलेषण के बाद
(स) गोध उपकरणों के चयन के बाद
(द) आँकड़ा संग्रहण के बाद

In the process of conducting research, formulation of hypothesis is followed by $\qquad$
(A) Statement of objectives
(B) Analysis of data
(C) Selection of research tools
(D) Collection of data
10. एक शोध-पत्र शोध-कार्य का एक संक्षिप्त रिपार्ट है जो आधारित है
(अ) प्राथमिक आँकड़े पर केवल
(ब) द्वितीयक आँकड़े पर केवल
(स) प्राथमिक एवं द्वितीयक आँकड़ाँ दोनों पर
(द) उपरोक्त में-से कोई नर्ही

A research paper is a brief report of research work based on
(A) Primary data only
(B) Secondary data only
(C) Both Primary and Secondary data
(D) None of the above

