

BH-1014C

M.A. / M.Sc. / M.Com. / MSW / LL.M.

(Ist Semester) Examination, 2022

**RESEARCH METHODOLOGY AND
COMPUTER APPLICATION : BASICS**

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 70

SECTION - A

खण्ड - अ

Note : Attempt any ten questions. Each question carries one mark. **10×1=10**

नोट : किन्हीं दस प्रश्नों का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है।

Q. 1. Objective type questions :

बहुविकल्पीय प्रश्न :

- (i) _____ is the entire mass of observation from which sample is formed.
पर्यवेक्षण का संपूर्ण समूह जिससे कि नमूना लिया जाता है, को कहते हैं।
- (ii) Tossing a coin is a technique of _____ sampling.

P.T.O.

BH-1014C

(2)

सिक्के को उछालना, नमूना लेने की विधि है।

(iii) Null hypothesis is also called _____.

नल (शून्य) परिकल्पना को भी कहते हैं।

(iv) _____ is the first step of research.

..... शोध का पहला चरण है।

(v) Fundamental research reflects the ability to _____.

मौलिक अनुसंधान करने की क्षमता दर्शाता है।

(vi) The ability to combine name and addresses with a standard document is called _____.

एक मानक दस्तावेज के साथ नाम और पते को जोड़ने की क्षमता कहलाती है।

(vii) Research can be classified from three perspectives :

- (a) Philosophies, validity and unbiased
(b) Controlled, systematic and empirical
(c) Rigorous, valid and critical
(d) Application, objectives and inquiry mode used

BH-1014C

(3)

अनुसंधान को 3 पहलुओं के आधार पर वर्गीकृत किया

जा सकता है :

- (अ) दर्शन, वैधता और निष्पक्षता
- (ब) नियंत्रित, व्यवस्थित और आनुभविक
- (स) दृढ़ता, वैधता और महत्वपूर्ण
- (द) उपयोगिता, उद्देश्य और जाँच विधि

(viii) Hypothesis of no change is called :

- (a) Question hypothesis
- (b) Directional hypothesis
- (c) Declarative hypothesis
- (d) Null hypothesis

‘कोई अंतर नहीं’ परिकल्पना को भी कहा जाता है :

- (अ) प्रश्न परिकल्पना
- (ब) दिशात्मक परिकल्पना
- (स) कथात्मक परिकल्पना
- (द) शून्य परिकल्पना

(ix) Which can be used for quick access to commonly used commands and tools ?

- (a) Status bar
- (b) Tool bar

(4)

(c) Menu bar

(d) Title bar

निम्न में से किसका प्रयोग आमतौर पर उपयोग किए जाने वाले कमांड और टूल्स तक त्वरित पहुँच के लिए किया जाता है ?

- (अ) स्टेटस बार
- (ब) टूल बार
- (स) मेनु बार
- (द) टाइटल बार

(x) The word 'Anusandhan' implies :

- (a) Attaining an aim
- (b) Praying to achieve an aim
- (c) Following an aim
- (d) Goal orientation

अनुसंधान शब्द का अर्थ है :

- (अ) लक्ष्य की प्राप्ति
- (ब) लक्ष्य प्राप्ति के लिये प्रार्थना करना
- (स) किसी लक्ष्य के पीछे भागना
- (द) लक्ष्य उन्मुखीकरण

P.T.O.

(5)

(xi) Workbooks are the part of :

- (a) MS-Word
- (b) MS-Excel
- (c) MS-PowerPoint
- (d) Paint brush

वर्कबुक किसके अंतर्गत आता है ?

- (अ) एम.एस. वर्ड
- (ब) एम.एस. एक्सल
- (स) एम.एस. पॉवर पाइंट
- (द) पेंट ब्रश

(xii) Research is :

- (a) Searching again and again
- (b) Finding solution to any problem
- (c) Working in a scientific way to search for truth of any problem
- (d) None of the above

अनुसंधान क्या है ?

- (अ) बार-बार खोजना
- (ब) किसी समस्या का समाधान ढूँढ़ना
- (स) किसी समस्या की सच्चाई की खोज के लिए वैज्ञानिक तरीके से कार्य करना
- (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

P.T.O.

BH-1014C

(6)

SECTION - B

खण्ड - ब

Note : Attempt any five questions. Each question carries 2 marks. **5×2=10**

नोट : कोई पाँच प्रश्न हल करिए। सभी प्रश्न के 2 अंक हैं।

Q. 2. Write notes (Very short answer in 25-30 words only) :
टिप्पणी लिखिए (अति लघु उत्तरीय प्रश्न, शब्द सीमा 25-30 शब्द) :

(i) Questionnaire

प्रश्नावली

(ii) Sampling

नमूना चयन

(iii) Data collection

आंकड़ा संग्रहण

(iv) Abstract

सार

(v) Taskbar

टास्कबार

(vi) Mouse

माऊस

(vii) Workseet cell

वर्कशीट सेल

BH-1014C

(7)

SECTION - C

खण्ड - स

Note : Attempt any five questions. Each question carries 4 marks. **5×4=20**

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 4 अंक हैं।

Q. 3. Write short answers in 250 words :

लघु उत्तरीय प्रश्न, शब्द सीमा 250 शब्द :

- (i) Characteristics of a good research.
एक अच्छे शोध की विशेषताएँ।
- (ii) Selection of research problem.
एक शोध समस्या का चयन
- (iii) Variables
चर
- (iv) Survey method
सर्वेक्षण विधि
- (v) Classification of Data
डेटा (आँकड़ा) का वर्गीकरण
- (vi) Windows Operating System
विन्डोज ऑपरेटिंग सिस्टम
- (vii) MS-Word
एम.एस. वर्ड

SECTION - D

खण्ड - द

Note : Attempt any three questions. Each question carries 10 marks. **3×10=30**

P.T.O.

BH-1014C

(8)

नोट : किन्हीं तीन प्रश्नों को हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

Q. 4. Essay type answer (more than 500 words).
निबंधात्मक (500 शब्द से अधिक)

- (i) What do you mean by research ? Discuss probability sampling with suitable example.
अनुसंधान से आप क्या समझते हैं ? सम्भाव्यता नमूना चयन विधि को उपयुक्त उदाहरण से समझाइए।
- (ii) Discuss various methods of research with suitable example.
शोध की विविध विधियों को उपयुक्त उदाहरण से वर्णन कीजिए।
- (iii) Draw the block diagram of computer system.
Explain its various parts with suitable figure.
संगणक तंत्र का ब्लॉक चित्रण कीजिए। इसके विविध घटकों को उपयुक्त चित्रों के माध्यम से समझाइए।
- (iv) Write a short note on :
संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :
एम.एस. एक्सेल व एम.एस. पावर पाइंट।
MS-Excel and MS-PowerPoint.

OR / अथवा

Describe mail merge facility.

मेल मर्ज को समझाइए।

BH-1014C

100