

9. What is Hypothesis ? What characteristic is must possess in order to be a good research hypothesis ?
परिकल्पना क्या है ? एक अच्छी शोध परिकल्पना बनने के लिए इसमें क्या विशेषताएँ होनी चाहिए ?

Section-C **2×16=32**

(Long Answer Type Questions)

Note :- Answer any *two* questions. You have to delimit your each answer maximum up to **500** words. Each question carries 16 marks.

खण्ड—स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम **500** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 16 अंक का है।

10. Write a note on sampling techniques.

निदर्शन प्रविधियों पर टिप्पणी लिखिए।

11. Explain the term analysis of variance. Differentiate between one-way ANOVA and two-way ANOVA.

विचरण के विश्लेषण को समझाइए। एक-तरफा तथा दो-तरफा ANOVA में अन्तर बताइए।

12. What do you mean by research ? Explain the objectives and significance of research.

शोध से आप क्या समझते हैं ? शोध के उद्देश्य एवं महत्व को समझाइए।

13. What do you mean by measurement ? Explain the levels of measurement.

माप से आप क्या समझते हैं ? माप के स्तरों को समझाइए।

MCOM-05/4

(4)

TC-424

MCOM-05

December – Examination 2023

M.Com. (Final) Examination

RESEARCH METHODOLOGY

Paper : MCOM-05

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

Note :- The question paper is divided into three Sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

निर्देश :- यह प्रश्न-पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A

2×8=16

(Very Short Answer Type Questions)

Note :- Answer all questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to **30** words. Each question carries 2 marks.

खण्ड—अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम **30** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

MCOM-05/4

(1)

TC-424 *Turn Over*

1. (i) Write names of different types of research.
शोध के विभिन्न प्रकारों के नाम बताइए।
- (ii) What is degree of freedom ?
स्वातन्त्र्य कोटि क्या है ?
- (iii) What is Questionnaire ?
प्रश्नावली क्या है ?
- (iv) Write any *four* uses of time series analysis.
कालश्रेणी विश्लेषण के कोई **दो** उपयोग लिखिए।
- (v) What do you mean by primary data ?
प्राथमिक समंक से आप क्या समझते हैं ?
- (vi) What do you mean by Null Hypothesis ?
शून्य परिकल्पना से आप क्या समझते हैं ?
- (vii) What do you mean by square diagram ?
वर्ग चित्र से आप क्या समझते हैं ?
- (viii) Write down formula for calculating coefficient of quartile deviation.
चतुर्थक विचलन गुणांक ज्ञात करने का सूत्र लिखिए।

Section-B

4×8=32

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 8 marks.

खण्ड—ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

- निर्देश** :- किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम **200** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है।
2. State the difference between 'Correlation and Regression'.
सह-सम्बन्ध तथा प्रतीपगमन' में अन्तर बताइए।
 3. Differentiate between primary and secondary data.
प्राथमिक और द्वितीयक समंकों में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
 4. Distinguish between census and sample enquiry.
संगणना तथा निदर्शन जाँच में अन्तर बताइए।
 5. What is time series ? State the objectives and importance of time series.
काल श्रेणी क्या है ? काल श्रेणी का महत्व एवं उद्देश्य बताइए।
 6. Why is sampling necessary in research ? Explain the types of sampling.
शोध में निदर्शन क्यों आवश्यक है ? निदर्शन के प्रकार समझाइए।
 7. Write a note on bibliography.
ग्रंथ सूची पर एक टिप्पणी लिखिए।
 8. Explain and define the probability distribution.
प्रायिकता बंटन को समझाइए और परिभाषित कीजिए।