

[6]

अथवा/OR

निर्दशन की प्रमुख विधियां बताइये।

Give main method of sampling.

इकाई – IV/ Unit – IV

4. काई स्क्वेयर जांच (Chi Square test) को विस्तार से समझाइये।

Describe fully the Chi Square Test.

अथवा/OR

एफ टेस्ट (F test) का सांख्यिकीय महत्व बताइये।

Give statistical importance of F-Test.

[1]

Roll No.....

ECO. 203/21

II SEMESTER EXAMINATION, 2021

M.A. (ECONOMICS)

PAPER – III

RESEARCH METHODOLOGY AND COMPUTER APPLICATIONS

TIME – 3 HOURS

MAX MARKS – 80

MIN MARKS – 16

नोट: प्रश्नपत्र में तीन खण्ड अ, ब, स, हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

खण्ड अ – सभी वै कल्पिक प्रश्न हल करें।

खण्ड ब – प्रत्ये क इकाई से प्रश्न हल करें।

खण्ड स - प्रत्ये क इकाई से प्रश्न हल करें।

Note: This question paper has three sections A, B, & C. All questions in every section are compulsory.

Section A – Attempt all multiple-choice questions.

Section B – Attempt all questions.

Section C – Attempt all questions.

खण्ड 'अ' / Section 'A'

2 X 8 = 16

बहुविकल्पीय प्रश्न / Multiple-option Questions

1. निम्न में कौन सी शोध पद्धति नहीं है –

(A) सर्वेक्षण

(B) ऐतिहासिक

(C) अवलोकन

(D) दार्शनिक

Which of the following is not the method of research-

(A) Survery

(B) Historical

(C) Observation

(D) Philosophical

[2]

2. शोध समंक के प्रकार हैं—

- (A) संगठित असंगठित समंक (B) संसाधित व असंसाधित
(C) गुणात्मक, परिमाणात्मक समंक (D) कोई नहीं

What are the two types of research data -

- (A) Organised & Unorganised data
(B) Quantitative and qualitative data
(C) Processed and unprocessed data
(D) None of above

3. एक शोध उपकरण है—

- (A) ग्राफ (B) प्रश्नावली
(C) चित्रण (D) आरेख

Which one of the following is a research tool -

- (A) Graph (B) Illustration
(C) Questionnaire (D) Diagram

4. परिकल्पना का रूप नहीं हो सकता —

- (A) घोषणा रूप में (B) सामान्य रूप
(C) शून्य एवं प्रश्नावली रूप (D) दिशा सूचक रूप में

Hypothesis cannot be stated in -

- (A) Declarative term (B) Null and question form term
(C) General terms (D) Directional terms

[5]

खण्ड 'स' / Section 'C'

4 X 10 = 40

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (शब्द सीमा 400-450 शब्द)

Long Answer Questions (Word Limit 400-450 Words)

इकाई – I / Unit – I

1. सांख्यिकीय शोध से आप क्या समझते हैं? शोध के विभिन्न चरणों को समझाइये।

What do you understand by statistical research? Explain different stages of research.

अथवा/OR

द्वितीयक समंक किसे कहते हैं? इसके संग्रहण की प्रमुख विधियां बताइये।

What do you mean by secondary data and describe the methods of collections it.

इकाई – II / Unit – II

2. समंकों के वर्गीकरण के क्या उद्देश्य हैं? वर्गीकरण के विभिन्न तरीकों की व्याख्या कीजिये।

What are the objectives of classification of data? Explain different methods of classification.

अथवा/OR

परिकल्पना परीक्षण के दौरान दो प्रकार के विभ्रमों को समझाइये।

Explain the two types of errors while testing of hypothesis.

इकाई – III / Unit – III

3. निर्दर्शन के प्रमुख उद्देश्यों की व्याख्या कीजिये।

Explain main objectives of sampling.

[3]

5. प्रसरण विश्लेषण में जांच की जाती है—

- (A) सहसंबंध की (B) प्रसरण की
(C) प्रमाप विचलन की (D) माध्य की

Test the anlysis of variance -

- (A) Correlation (B) Variance
(C) Standard deviation (D) Mean

6. प्राथमिक समंक है—

- (A) प्रकाशित समंक (B) उपरोक्त दोनों
(C) मौलिक समंक (D) कोई नहीं

Primary data are -

- (A) Published data (B) Original data
(C) both (D) None

7. सारणीयन का उद्देश्य है—

- (A) सरल बनाना (B) तुलना योग्य बनाना
(C) संक्षिप्त बनना (D) सभी

Objectives are tabulation -

- (A) Simple (B) Comparision
(C) Short (D) All of above

8. काई वर्ग परीक्षण का चिन्ह है—

Sign of Chi square test -

- (A) T (B) F (C) x^2 (D) None

[4]

खण्ड 'ब' / Section 'B'

4 X 6 = 24

लघु उत्तरीय प्रश्न (शब्द सीमा 200-250 शब्द)

Short Answer Questions (Word Limit 200-250 Words)

इकाई – I / Unit – I

1. प्राथमिक समंक को परिभाषित कीजिये।

Define Primary data.

अथवा/OR

सांख्यिकी शोध के प्रकार बताइये।

Write different type of statistical research.

इकाई – II / Unit – II

2. सारणीयन के विभिन्न प्रकार बताइये।

Write defferent types of tabulation.

अथवा/OR

परिकल्पना का अर्थ एवं प्रकार बताइये।

Write meaning and types of hypothesis.

इकाई – III / Unit – III

3. निदर्शन अनुसंधान से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by sampling investigation?

अथवा/OR

निदर्शन विभ्रम को परिभाषित कीजिये।

Define sampling errors.

इकाई – IV / Unit – IV

4. प्राचल एवं प्रतिदर्शज में अंतर स्पष्ट कीजिये।

Explain defference between static and parameter.

अथवा/OR

सार्थकता परीक्षण को समझाइये।

Explain test of significance.