

B.A. (SEM/CR) CBCS Part-III Semester-VI Examination: March/April-2023
Economics (Optional) Paper-XV

ECO015: Research Methodology in Economics- II

Day and Date: Thursday, 04/05/2023

Total Marks: 60

Time: 1.00 PM To 3.00 PM

Instructions:

1. All Questions are Compulsory.
2. All Questions carry equal marks.
3. Figures to the right indicate full marks

Q.1. Choose the Correct alternatives from the following.

15

- 1 If an event is divided into different elements then.... diagram is used.
A) Simple bar B) Square C) Sub divided bar D) None of these
- 2 is a type of classification.
A) Time series B) Square C) Circle D) Column
- 3 A curve drawn on a special type of paper which includes squares is a
A) Graph B) Point C) Table D) Tabulation
- 4 The table minimizes in the data.
A) Defect B) Significance C) Complexity D) None of the above
- 5 Researcher has to do the work of interpretation of data very
A) Carefully B) charily C) Sensitively D) All of Above
- 6 is not a measure of Central Tendency.
A) Mean B) Correlation C) Mode D) Median
- 7 The parallel mean is of the elements in the data.
A) Fractional range B) Average C) Subtraction D) Addition
- 8 The mean of 15, 12, 17, 18, 13 is
A) 17 / 17 B) 13 / 13 C) 12 / 12 D) 15 / 15
- 9 $a = \sum x/N$ is a formula of
A) Median B) Mode C) Arithmetic mean D) Standard Deviation
- 10 Two variables change in the same direction; it is called correlation. A) Positive B) Negative C) Numerical D) Qualitative
- 11 Determining the results of facts means
A) Report Writing B) Coefficients C) Expansion D) Description
- 12 The base data for guessing should be and reliable.
A) Adequate B) Selective C) Sensitive D) Easy
- 13 is an important part of the research report.
A) Title page B) Summary C) Preface D) Index

14 Report writing is the ----- step in research.

A) First B) Second C) final D) Middle

15 ----- are types of report.

A) Formal B) Research C) Resume D) Revision

Q.2. Write short Notes (Three out of Four) .

15

1 Pie - Diagram

2 Percentage

3 Arithmetic Mean

4 Precautions in Interpretation of Data

Q.3. Write short Answers (Three out of Four) .

15

1 Describe the types of Tabulation.

2 Compute Quartile Deviation and Coefficient of Quartile deviation for the following data.

Marks = 34. 40. 60. 30. 18. 70. 47.

3 Explain the Objectives of Report Writing.

4 State the various precautions in Report writing.

Q.4.. Answer the following question on broad. (One out of two).

15

1 What is a Graphs? Explain the types of graphs.

2 What is the meant by 'Correlation'? Explain the types of correlation.

मराठी रूपांतर

सूचना: :

1. सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
3. उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

Q.1. खाली दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा.

१५

1 एखाद्या घटनेची वेगवेगळ्या घटकात विभागणी होत असेल तर त्यासाठी चा उपयोग करतात.

अ) साधी दंडाकृती ब) चौरस क) विभाजित दंडाकृती ड) यापैकी नाही

2 खालीलपैकी.....हा वर्गीकरणाचा प्रकार आहे.

अ) कालिक श्रेणी ब) चौरस क) वर्तुळ ड) स्तंभ

3 विशेष प्रकारचे चौकोन पाडलेल्या कागदावर काढलेले वक्र म्हणजे.....होय.

अ) आलेख ब) बिंदू क) सारणी ड) सारणीकरण

4 सारणीमुळे सामग्रीतीलकमी होते.

अ) दोष ब) महत्व क) जटिलता ड) वरीलपैकी नाही.

5 संशोधकाला तथ्यांच्या निर्वचनाचे काम अगदी..... करावे लागते.

अ) काळजीपूर्वक ब) लक्षपूर्वक क) संवेदनशीलपणे ड) वरील सर्व

6 ----- हे केंद्रीय प्रवृत्तीचे परिमाण नाही.

अ) मध्य ब) सहसंबंध क) बहुलक ड) मध्यगा

- 7 समांतर मध्य ही सामग्रीतील घटकांची ----- असते.
अ) खंडित श्रेणी ब) सरासरी क) वजाबाकी ड) बेरीज
- 8 15, 12, 17, 18, 13 या संख्याश्रेणीची सरासरी -----
अ) 17 / 17 ब) 13 / 13 क) 12 / 12 ड) 15 / 15
- 9 $a = \sum x/N$ हे ----- काढण्याचे सूत्र आहे.
अ) मध्यमा ब) बहुलक क) गणितीय मध्य ड) प्रमाण विचलन
- 10 दोन चले एकाच दिशेने बदलतात, त्यास ----- सहसंबंध म्हणतात.
अ) धनात्मक ब) ऋणात्मक क) संख्यात्मक ड) गुणात्मक
- 11 तथ्यांची फलनिष्पत्ती ठरविणे म्हणजे.....होय.
अ) अहवाल लेखन ब) गुणांक क) विस्तार ड) तथ्यांचे निर्वचन
- 12 अनुमान करण्यासाठी आधार सामग्री.....व विश्वसनीय असली पाहिजे.
अ) पुरेशी ब) निर्वचनीय क) संवेदनशील ड) सुलभ
- 13 संशोधन अहवालामध्ये..... हा अहवालाचा महत्त्वाचा भाग आहे.
अ) शीर्षकपृष्ठ ब) सारांशलेखन क) प्रस्तावना ड) अनुक्रमणिका
- 14 अहवाल लेखन हा संशोधनातील ----- टप्पा आहे.
अ) प्रथम ब) द्वितीय क) अंतिम ड) मध्यम
- 15 ----- हे अहवालाचे प्रकार आहेत.
अ) औपचारिक ब) संशोधन क) सारांश ड) उजळणी

Q.2. टीपा लिहा. (चार पैकी कोणतेही तीन).

१५

- 1 विभाजित वर्तुळ
- 2 शेकडेवारी
- 3 गणितीय मध्य
- 4 तथ्य निर्वाचनातील दक्षता

Q.3. थोडक्यात उत्तरे लिहा. (चार पैकी कोणतेही तीन) .

१५

- 1 सारणीकरणाचे प्रकार विशद करा.
- 2 खालील माहितीच्या आधारे चतुर्थक विचलन आणि चतुर्थक विचलनाचा गुणांक काढा.
गुण = 34. 40. 60. 30. 18. 70. 47.
- 3 अहवाल लेखनाची उद्दिष्टे स्पष्ट करा.
- 4 अहवाल लेखनातील विविध दक्षता विशद करा.

Q.4. सविस्तर उत्तर लिहा. (दोन पैकी एक) .

१५

- 1 आलेख म्हणजे काय ? आलेखाचे प्रकार स्पष्ट करा.
- 2 सहसंबंध म्हणजे काय ? सहसंबंधाचे प्रकार स्पष्ट करा.

Model Answer Paper

B.A. (SEM/CR) CBCS Part-III Semester-VI Examination: March/April-2023

Economics (Optional) Paper-XV

ECOO15: Research Methodology in Economics- II

Day and Date: Thursday, 04/05/2023

Total Marks: 60

Time: 1.00 PM To 3.00 PM

1 एखाद्या घटनेची वेगवेगळ्या घटकात विभागणी होत असेल तर त्यासाठी चा उपयोग करतात.

अ) साधी दंडाकृती ब) चौरस क) विभाजित दंडाकृती ड) यापैकी नाही

Option 3

2 खालीलपैकी.....हा वर्गीकरणाचा प्रकार आहे.

अ) कालिक श्रेणी ब) चौरस क) वर्तुळ ड) स्तंभ

Option 1

3 विशेष प्रकारचे चौकोन पाडलेल्या कागदावर काढलेले वक्र म्हणजे.....होय.

अ) आलेख ब) बिंदू क) सारणी ड) सारणीकरण

Option 1

4 सारणीमुळे सामग्रीतीलकमी होते.

अ) दोष ब) महत्व क) जटिलता ड) वरीलपैकी नाही.

Option 3

5 संशोधकाला तथ्यांच्या निर्वचनाचे काम अगदी..... करावे लागते.

अ) काळजीपूर्वक ब) लक्षपूर्वक क) संवेदनशीलपणे ड) वरील सर्व

Option 4

6 ----- हे केंद्रीय प्रवृत्तीचे परिमाण नाही.

अ) मध्य ब) सहसंबंध क) बहुलक ड) मध्यगा

Option 2

7 समांतर मध्य ही सामग्रीतील घटकांची ----- असते.

अ) खंडित श्रेणी ब) सरासरी क) वजाबाकी ड) बेरीज

Option 2

8 15, 12, 17, 18, 13 या संख्याश्रेणीची सरासरी -----

अ) 17 / 17 ब) 13 / 13 क) 12 / 12 ड) 15 / 15

Option 4

9 $a = \sum x/N$ हे ----- काढण्याचे सूत्र आहे.

अ) मध्यमा ब) बहुलक क) गणितीय मध्य ड) प्रमाण विचलन

Option 3

10 दोन चले एकाच दिशेने बदलतात, त्यास ----- सहसंबंध म्हणतात.

अ) धनात्मक ब) ऋणात्मक क) संख्यात्मक ड) गुणात्मक

Option 1

11 तथ्यांची फलनिष्पत्ती ठरविणे म्हणजे.....होय.

अ) अहवाल लेखन ब) गुणांक क) विस्तार ड) तथ्यांचे निर्वचन

Option 4

12 अनुमान करण्यासाठी आधार सामग्री.....व विश्वसनीय असली पाहिजे.

अ) पुरेशी ब) निर्वचनीय क) संवेदनशील ड) सुलभ

Option 1

13 संशोधन अहवालामध्ये..... हा अहवालाचा महत्त्वाचा भाग आहे.

अ) शीर्षकपृष्ठ ब) सारांशलेखन क) प्रस्तावना ड) अनुक्रमणिका

Option 2

14 अहवाल लेखन हा संशोधनातील ----- टप्पा आहे.

अ) प्रथम ब) द्वितीय क) अंतिम ड) मध्यम

Option 3

15 ----- हे अहवालाचे प्रकार आहेत.

अ) औपचारिक ब) संशोधन क) सारांश ड) उजळणी

Option 1

Q.2. टीपा लिहा. (चार पैकी कोणतेही तीन).

१५

1 विभाजित वर्तुळ

Ans:

2 शेकडेवारी

Ans:

3 गणितीय मध्य

Ans:

4 तथ्य निर्वाचनातील दक्षता

Ans:

Q.3. थोडक्यात उत्तरे लिहा. (चार पैकी कोणतेही तीन) .

१५

1 सारणीकरणाचे प्रकार विशद करा.

Ans:

2 खालील माहितीच्या आधारे चतुर्थक विचलन आणि चतुर्थक विचलनाचा गुणांक काढा.

गुण = 34. 40. 60. 30. 18. 70. 47.

Ans:

3 अहवाल लेखनाची उद्दिष्टे स्पष्ट करा.

Ans:

4 अहवाल लेखनातील विविध दक्षता विशद करा.

Ans:

Q.4. सविस्तर उत्तर लिहा. (दोन पैकी एक) .

१५

1 आलेख म्हणजे काय ? आलेखाचे प्रकार स्पष्ट करा.

Ans:

2 सहसंबंध म्हणजे काय ? सहसंबंधाचे प्रकार स्पष्ट करा.

Ans:
