

Seat No.	
-------------	--

**B.A. (Part - III) (Semester - VI) Examination, January - 2023****ECONOMICS****DSE-E199 : Research Methodology in Economics - II****(Special Paper - XV)****Sub. Code : 75834/80134****Day and Date : Saturday, 07 - 01 - 2023****Total Marks : 40****Time : 2.30 p.m. to 4.30 p.m.**

- Instructions :**
- 1) All questions are compulsory.
 - 2) Figures to the right indicate full marks.
 - 3) Draw beautiful diagram wherever necessary.

Q1) Complete the following sentences by choosing correct alternative: [5]

- a) _____ affects on the size of sampling.
 - i) Classification
 - ii) Tabulation
 - iii) Data Collection
 - iv) Graphs
- b) Shortening the content means _____.
 - i) Classification
 - ii) Tabulation
 - iii) Symbolization
 - iv) All the above
- c) In which the value of the facts does not change is called _____.
 - i) Variable
 - ii) Constant variable
 - iii) Excluding variable
 - iv) Inclusive variable
- d) The _____ of a Circle is proportional to the value of factors.
 - i) Area
 - ii) Radius
 - iii) Square root
 - iv) Shape
- e) Two variables change in the same direction, it is called _____.
 - i) Positive
 - ii) Numerical
 - iii) Qualitative
 - iv) Negative

P.T.O.

Q2) Write a short notes (any three):

- a) Median.
- b) Types of Correlation.
- c) Features of Good Report Writing.
- d) What is Sampling?
- e) Find the standard deviation using the following statistics 54, 62, 63, 65, 68, 71, 73, 78, 82, 84

Q3) Write in detail answer of following questions (any two):

- a) Merits and demerits of Sampling.
- b) Objectives of Report writing.
- c) Types of Tabulation.

मराठी रूपांतर

सूचना :

- 1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहेत.
- 2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

प्र.1) खालील दिलेल्या पर्यायातून योग्य पर्याय निवडून वाक्य पूर्ण लिहा.

- अ) नमुन्याच्या आकारमानावर साधनांचा प्रभाव पडतो.
- | | |
|----------------|--------------|
| i) वर्गीकरण | ii) सारणीकरण |
| iii) तथ्यसंकलन | iv) आलेख |
- ब) सामग्रीला लघुरूप देणे म्हणजे होय.
- | | |
|-----------------|---------------|
| i) वर्गीकरण | ii) सारणीकरण |
| iii) सांकेतिकरण | iv) वरील सर्व |



- क) ज्यात तथ्यांचे मूल्य बदलत नाही त्यांना म्हणतात.
- i) चल
 - ii) स्थिरपद
 - iii) अपवर्जक पद
 - iv) समावेशक पद
- ड) वर्तुळाचे घटकांच्या किंमतीच्या प्रमाणात असते.
- i) क्षेत्रफळ
 - ii) त्रिज्या
 - iii) वर्गमूळ
 - iv) आकार
- इ) दोन चले एकाच दिशेने बदलतात त्यास सहसंबंध म्हणतात.
- i) धनात्मक
 - ii) संख्यात्मक
 - iii) गुणात्मक
 - iv) त्रहणात्मक

प्र.2) टीपा लिहा. (कोणतेही तीन)

[15]

- अ) मध्यमा
- ब) सहसंबंधाचे प्रकार
- क) आदर्श संशोधन अहवालांची लक्षणे
- ड) नमुना निवड म्हणजे काय?
- इ) खालील आकडेवाडीचा वापर करून प्रमाण विचलन काढा. 54, 62, 63, 65, 68, 71, 73, 78, 82, 84

प्र.3) खालील प्रश्नांची सविस्तर उत्तरे लिहा. (कोणत्याही दोन)

[20]

- अ) नमुना निवडीचे गुण आणि दोष सांगा.
- ब) अहवाल लेखनाचे उद्देश सांगा.
- क) सारणीचे प्रकार स्पष्ट करा.

● ● ● ●