



Progressive Education Society's
Modern College of Arts, Science & Commerce,
Ganeshkhind, Pune-16 (Autonomous)

End Semester Examination March/April 2024

Faculty: Arts

Program: (B.A. 01)

Semester: IV

SET: B

Program (Specific): Economics

Course Code: 23A2414

Course Type: SEC

Class: S.Y.B.A.

Paper:

Max. Marks: 25

Name of the Course: Basic concepts of Research Methodology I **Time:** 2.00 Hours

Instructions: 1) All Questions are compulsory. 2) Figures to the right indicate full marks.

3) Draw a well labeled diagram wherever

Q1. Write the short note (any one)

[05]

- i) Concepts of Case Study
- ii) Types of Graphs

Q2. Answer the following questions in about 100 words each. (any two)

[10]

- i) Find Standard Deviation and Median

Price (x)	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55
No. of Units (f)	18	13	10	9	6	5	2

- ii) State nature and importance of Data Analysis.
- iii) Explain the following concepts
 - a) Review of Literature
 - b) Hypothesis Testing

Q3. Answer the following question in about 200 words (any one)

[10]

- i) Explain the objectives and types of Research Report.
- ii) Find Mean, Median and Mode from the following data,

Marks (x)	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100
Students (F)	03	07	09	14	07	10	13	15	12	10



Progressive Education Society's
Modern College of Arts, Science & Commerce,
Ganeshkhind, Pune-16 (Autonomous)
End Semester Examination March/April 2024
(मराठी रूपांतर)

विद्यार्थ्यांना सूचना:

i) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत. ii) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवतात.

Q1. टिपा लिहा. (कोणतेही एक)

[05]

- i) केस स्टडीच्या संकल्पना
- ii) आलेखांचे प्रकार.

Q2. खालील प्रश्नांची प्रत्येकी 100 शब्दात उत्तरे द्या. (कोणतेही दोन)

[10]

- i) प्रमात विचलन आणि मध्यगा शोधा

Price (x)	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55
No. of Units (f)	18	13	10	9	6	5	2

- ii) माहिती विश्लेषणाचे स्वरूप आणि महत्त्व सांगा .
- iii) खालील संकल्पना स्पष्ट करा
 - a) संदर्भ साहित्याचा आढावा
 - b) गृहीत चाचणी

Q3. खालील प्रश्नांची प्रत्येकी 200 शब्दात उत्तरे द्या. (कोणताही एक)

[10]

- i) संशोधन अहवालाची उद्दिष्ट्ये आणि प्रकार स्पष्ट करा
- ii) खालील माहिती वरून मध्य, मध्यगा आणि बहुलक शोधा.

Marks (x)	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100
Students (F)	03	07	09	14	07	10	13	15	12	10
