



- Notes : 1. All questions are compulsory.  
2. All questions are carry equal marks.

1. What is data processing? What are stages, significance and problems of data processing – explain in details. **16**

**OR**

Explain in detail measures of central tendency.

2. What is hypothesis? How is tested? **16**

**OR**

Write about the meaning, significance and precaution in data interpretation .

3. Answers the following questions **any two**. **16**

- a) Write a note on Layout of research report.
- b) Explain the importance of references in research.
- c) Write about the meaning and importance of research report.
- d) Write a short note on bibliography.

4. Answers the following questions **any two**. **16**

- a) Write about statistical software.
- b) Explain the role of computer in research.
- c) Write about the ethical issues in research.
- d) Write a note on SPSS.

5. Very short answer all questions are compulsory. **16**

- a) Tabulation.
- b) t-test
- c) Citation
- d) Plagiarism

\*\*\*\*\*

M.A. (Applied Economics) (New CBCS Pattern) Semester - IV  
**ECO24042 - Research Methodology-II**

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.  
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहे.

1. माहिती प्रक्रिया म्हणजे काय? माहिती प्रक्रियेचे महत्व आणि समस्या काय आहेत यावर सविस्तर माहिती लिहा. 16

**किंवा**

केंद्रीय प्रवृत्तीचे मापन सविस्तर स्पष्ट करा.

2. परिकल्पना म्हणजे काय? ते कसे तपासले जाते. 16

**किंवा**

माहिती विवेचनाचा अर्थ, महत्व आणि खबरदारी याबद्दल लिहा.

3. खालील प्रश्नांची कोणतेही दोन उत्तरे लिहा 16  
अ) संशोधन अहवालाची मांडणी यावर टिप लिहा.  
ब) संशोधनात संदर्भाचे महत्व स्पष्ट करा.  
क) संशोधन अहवालाचा अर्थ आणि महत्व स्पष्ट करा.  
ड) ग्रंथसूची यावर टिप लिहा.

4. खालील प्रश्नांची कोणतेही दोन उत्तरे लिहा 16  
अ) सांख्यिकीय सॉफ्टवेअर बद्दल लिहा.  
ब) संशोधनात संगणकाची भूमिका स्पष्ट करा.  
क) संशोधनातील नैसर्गिक समस्या काय आहेत.  
ड) एस. पी. एस. एस. यावर टिप लिहा.

5. अतिसंक्षिप उत्तरे लिहा. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत. 16  
अ) सारणी  
ब) टी-टेस्ट  
क) उद्धरण  
ड) वाडमयचौर्य

\*\*\*\*\*