

M.A. (Economics) CBCS Pattern Semester-IV  
**Optional Paper EO-404 - Research Methodology-II**

P. Pages : 3

Time : Three Hours



**GUG/S/24/10488**

Max. Marks : 80

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

1. Explain the meaning and functions of classification of Data and state the various bases for classification. **16**

**OR**

Explain various parts and types of tables and state the importance of tabulation.

2. Explain the procedure for testing of hypothesis. How statistical techniques are used for hypothesis. **16**

**OR**

What is sampling? Explain the characteristics of sampling and write the basis of sampling.

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

- a) Explain the structure and importance of C.S.O.
- b) Explain the limitations and uses of NSS present data.
- c) How use of computer in data analysis and presentation.
- d) Explain the major international data sources.

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

- a) What is the importance of implementation of findings.
- b) The present research report is a benchmark for further research. Explain it.
- c) State the role of graphs in presentation of data.
- d) Explain the method for writing research conclusion and suggestions.

5. Write answer in short **all** questions compulsory. **16**

- a) How the size of sample is determined.
- b) Write a note on C.S.O.
- c) Tabulation
- d) Importance of research report.

\*\*\*\*\*

M.A. (Economics) CBCS Pattern Semester-IV  
**Optional Paper EO-404 - Research Methodology-II**

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

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

1. वर्गीकरणाचा अर्थ आणि कार्य स्पष्ट करा. वर्गीकरणाचे विविध आधार विशद करा. 16  
**किंवा**  
सारणीचे विविध भाग आणि प्रकार स्पष्ट करा. सारणीयनाचे महत्व विशद करा.
2. उपकल्पना परिक्षणाची पद्धत स्पष्ट करा. गृहितकृत्य परिक्षणासाठी सांख्यिकीय तंत्रांचा उपयोग कसा होतो. 16  
**किंवा**  
निदर्शक (Sampling) म्हणजे काय? त्याची वैशिष्ट्ये कोणती? आदर्श निदर्शनाचा आधार स्पष्ट करा.
3. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा कोणतेही दोन. 16  
अ) भारतातील केंद्रीय सांख्यिकी संघटनेची रचना व महत्व स्पष्ट करा.  
ब) राष्ट्रीय न्यादर्श सर्वेक्षण (N.S.S.) व्दारा प्रस्तूत संमकाचे उपयोग मर्यादा स्पष्ट करा.  
क) तथ्य विश्लेषण आणि प्रस्तूती साठी संगणकाचा उपयोग कसा होतो.  
ड) संमकाचे प्रमुख आंतरराष्ट्रीय स्त्रोत स्पष्ट करा.
4. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा कोणतेही दोन. 16  
अ) निष्कर्षाच्या अंमलबजावणीचे महत्व काय?  
ब) "वर्तमान संशोधन अहवाल हा आगामी संशोधनासाठी आधाररेषा असतो" स्पष्ट करा.  
क) संमक प्रस्तूतीकरणामध्ये तक्त्याची भूमिका स्पष्ट करा.  
ड) संशोधनाचे निष्कर्ष आणि शिफारशी लिहीण्याची पद्धती स्पष्ट करा.
5. खालील सर्व प्रश्नांची संक्षिप्त उत्तरे लिहा. 16  
अ) नमुन्याचा आकार कसा ठरविला जातो.  
ब) C.S.O. वर टिप लिहा  
क) सारणीयन  
ड) संशोधन अहवालाचे महत्व

\*\*\*\*\*

M.A. (Economics) CBCS Pattern Semester-IV  
**Optional Paper EO-404 - Research Methodology-II**

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।  
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. वर्गीकरण का अर्थ तथा कार्यो को स्पष्ट किजिए। वर्गीकरण के विविध आधार विशद किजिए। 16  
**अथवा**  
सारणी के विविध भाग एवं प्रकार स्पष्ट किजिए। सारणीयन का महत्व विशद किजिए।
2. उपकल्पना परिक्षण की विधी स्पष्ट किजिए। उपकल्पना परिक्षण के लिए सांख्यिकीय तंत्र का उपयोग किस प्रकार होता है। 16  
**अथवा**  
न्यादर्श का अर्थ समझाइये तथा उसकी विशेषताएँ बतलाइयें कर न्यादर्श का आधार स्पष्ट किजिए।
3. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए **किन्ही दो।** 16  
अ) भारत में केंद्रीय सांख्यिकी संघटना की रचना तथा महत्व स्पष्ट किजिए।  
ब) राष्ट्रीय न्यादर्श सर्वेक्षण (N.S.S.) द्वारा प्रस्तुत संमक के उपयोग तथा मर्यादा स्पष्ट किजिए।  
क) तथ्य विश्लेषण तथा प्रस्तुती में संगणक किस प्रकार उपयुक्त होता है स्पष्ट किजिए।  
ड) संमक के प्रमुख आंतरराष्ट्रीय स्रोत स्पष्ट किजिए।
4. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए **किन्ही दो।** 16  
अ) निष्कर्ष के अंमलबजावणी का महत्व क्या है।  
ब) वर्तमान संशोधन अहवाल यह भविष्य के संशोधन के लिए आधाररेखा होता है? स्पष्ट किजिए।  
क) संमक प्रस्तुत करने के लिए रेखाचित्र की भूमिका स्पष्ट किजिए।  
ड) संशोधन के निष्कर्ष एवं सुझाव लिखने की पध्दती स्पष्ट किजिए।
5. निम्नलिखित सभी प्रश्नों के संक्षिप्त उत्तरे लिखिए **सभी** अनिवार्य। 16  
अ) नमुना का आकार कैसे निर्धारित किया जाता है।  
ब) C.S.O. पर टिपणी लिखिये।  
क) सारणीयन  
ड) संशोधन अहवाल का महत्व

\*\*\*\*\*

