

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

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/S/24/15521

Max. Marks : 80

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

1. Explain the meaning principals and types of classification. 16

OR

Explain the limitations and importance of statistics.

2. What is central statistical organization? Explain the objectives and functions of the central statistical organization. 16

OR

What is national standard sample survey organization? Explain their function.

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

- a) Explain the process of hypothesis testing.
- b) What statistical technique is used to test the hypothesis?
- c) Explain the concept of sampling distribution.
- d) How is sample size determined?

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

- a) Explain the importance of report writing.
- b) Explain the utility of report writing for further research.
- c) Explain the elements of good research paper.
- d) Illustrate with an example the representation of a fact with the help of a graph.

5. Answer the following question **all** compulsory. 16

- a) Principles of tabulation.
- b) Use of computer in presentation and analysis.
- c) Write a note on "sample".
- d) Analysis and interpretation of data.

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

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. वर्गीकरणाचा अर्थ, तत्त्वे आणि प्रकार स्पष्ट करा. 16
- किंवा**
- सांख्यिकीच्या मर्यादा आणि महत्त्व स्पष्ट करा.
2. केंद्रीय सांख्यिकीय संघटना म्हणजे काय? केंद्रीय सांख्यिकीय संघटनेचे (C.S.O.) उद्देश आणि कार्य स्पष्ट करा. 16
- किंवा**
- राष्ट्रीय न्यादर्श नमुना सर्वेक्षण संघटन (N.S.S.O.) म्हणजे काय? त्याचे कार्य स्पष्ट करा.
3. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा कोणतेही दोन. 16
- अ) परिकल्पना चाचणीची प्रक्रिया स्पष्ट करा.
- ब) परिकल्पना तपासण्यासाठी कोणत्या सांख्यिकी तंत्राचा वापर केला जातो.
- क) 'नमुना वितरणाची' संकल्पना स्पष्ट करा.
- ड) नमुना आकाराचे निर्धारण कसे केले जाते?
4. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा कोणतेही दोन. 16
- अ) अहवाल लेखनाचे महत्त्व स्पष्ट करा.
- ब) भविष्यातील संशोधनासाठी अहवाल लेखनाची उपयुक्तता स्पष्ट करा.
- क) चांगल्या संशोधन लेखनाचे (Research paper / Article) घटक स्पष्ट करा.
- ड) आलेखाच्या साहाय्याने तथ्याचे प्रस्तुतीकरण उदाहरणासह स्पष्ट करा.
5. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा सर्व प्रश्न आवश्यक. 16
- अ) सारणीकरणाची तत्त्वे.
- ब) प्रस्तुतीकरण आणि विश्लेषणात संगणकाचा उपयोग.
- क) टिप लिहा 'नमुना'
- ड) तथ्यांचे विश्लेषण व निर्वचन.

M.A. (Economics) New CBCS Pattern Semester-IV
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, तत्त्व एवं प्रकार स्पष्ट करें। 16
- अथवा**
- सांख्यिकी की सिमायें एवं महत्व स्पष्ट करें।
2. केंद्रीय सांख्यिकीय संघटन याने क्या? केंद्रीय सांख्यिकीय संघटन (C.S.O.) के उद्देश एवं कार्य स्पष्ट करें। 16
- अथवा**
- राष्ट्रीय न्यादर्श नमूना सर्वेक्षण संघटन (N.S.S.O.) याने क्या? उसके कार्य स्पष्ट करें।
3. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखे **कोई भी दो**। 16
- अ) परिकल्पना चाचणी की प्रक्रिया स्पष्ट करें।
ब) परिकल्पना परीक्षण के लिए किस सांख्यिकीय तकनीक का उपयोग किया जाता है।
क) नमूनाकरण वितरण की अवधारणा को समझाइये।
ड) नमूना आकार कैसे निर्धारित किया जाता है?
4. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखे **कोई भी दो**। 16
- अ) अहवाल लेखन के महत्व को स्पष्ट करें।
ब) भविष्य के शोध के लिए अहवाल लेखन की उपयोगिता स्पष्ट करें।
क) एक अच्छे शोध पत्र के घटक स्पष्ट करें।
ड) उदाहरण सहित आलेख की साहाय्यता से तथ्यों के निरूपण को स्पष्ट करें।
5. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखे **सभी** प्रश्न आवश्यक। 16
- अ) सारणीकरण के तत्त्व।
ब) प्रस्तुतीकरण एवं विश्लेषण में संगणक का उपयोग
क) टिप्पणी लिखिए 'नमूना'
ड) तथ्यों का विश्लेषण एवं निर्वचन
