

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

P. Pages : 3

Time : Three Hours



**GUG/W/24/10488**

Max. Marks : 80

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

**1. What is Secondary data? Explain the various tools of Secondary data collection. 16**

**OR**

Explain the tabulation process and types of tabulation.

**2. Explain the objectives & functions of central statistical organization. (CSO). 16**

**OR**

State the major international data sources.

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

- a) Explain the t-test for Hypothesis testing.
- b) Explain the statistical techniques of hypothesis testing.
- c) State the methods of sampling selection.
- d) State the objectives of hypothesis.

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

- a) Explain the importance of graphs in data presentation.
- b) What is findings of Research? State the importance of findings.
- c) Explain the stages of reporting.
- d) State the process of Analysis and interpretation of data.

**5. Answer the following questions in brief all compulsory. 16**

- a) Representation of Data.
- b) Use of computer in data analysis.
- c) Size of sampling.
- d) Presentation of data by tables.

\*\*\*\*\*

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

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

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

1. द्वितीय माहिती म्हणजे काय? द्वितीय माहिती संग्रहणाची विविध साधने स्पष्ट करा. 16  
**किंवा**  
सारणीयन प्रक्रिया आणि प्रकार स्पष्ट करा.
2. CSO चे कार्य आणि उद्दिष्टे स्पष्ट करा. 16  
**किंवा**  
आंतरराष्ट्रीय माहितीचे मुख्य स्रोत सांगा.
3. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा कोणतेही दोन. 16  
अ) गृहीतकृत्य तपासणीची 't' चाचणी स्पष्ट करा.  
ब) गृहीतकृत्य तपासणीसाठी सांख्यिकीय तंत्र स्पष्ट करा.  
क) नमुना निवडीच्या पद्धती विशद करा.  
ड) गृहीतकृत्याची उद्दिष्टे सांगा.
4. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा कोणतेही दोन. 16  
अ) माहिती सादरीकरणामध्ये आलेखाचे महत्त्व स्पष्ट करा.  
ब) संशोधनाचे निष्कर्ष म्हणजे काय? निष्कर्षाचे महत्त्व विशद करा.  
क) अहवाल सादरीकरणाच्या अवस्था स्पष्ट करा.  
ड) माहितीचे विश्लेषण आणि स्पष्टीकरण विशद करा.
5. खालील प्रश्नांची उत्तरे संक्षिप्त लिहा सर्व आवश्यक. 16  
अ) माहितीचे पुनः सादरीकरण  
ब) माहितीचे विश्लेषण करण्यासाठी संगणकाचा वापर  
क) नमुन्याचा आकार  
ड) माहितीचे सारणीद्वारे सादरीकरण

\*\*\*\*\*

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

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

2. सभी प्रश्नों को समान अंक हैं।

1. द्वितीयक सामग्री याने क्या? दुय्यम सामग्री संग्रहण के विविध साधन स्पष्ट करें। 16
- अथवा**
- सारणीयन प्रक्रिया एवं प्रकार स्पष्ट करें।
2. CSO के कार्य एवं उद्देश स्पष्ट कीजिए। 16
- अथवा**
- मुख्य आंतरराष्ट्रीय सामग्री के स्रोत बताईए।
3. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखे केवल दो। 16
- अ) गृहीत कृत्य जाँचने की 't' चाचणी (test) स्पष्ट कीजिए।
- ब) गृहितकृत्य जाँचने के सांख्यिकीय तंत्र स्पष्ट कीजिए।
- क) नमूना निवड पध्दती विशद करें।
- ड) गृहीतकृत्य के उद्देश बताईए।
4. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखे केवल दो। 16
- अ) सामग्री सादरीकरण में आलेख का महत्व स्पष्ट करें।
- ब) संशोधन के निष्कर्ष याने क्या? निष्कर्ष के महत्व बताईए।
- क) अहवाल सादरीकरण के टप्पे स्पष्ट करें।
- ड) सामग्री विश्लेषण एवं अन्वयार्थ बताईए।
5. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संक्षिप्त में लिखे सभी अनिवार्य। 16
- अ) सामग्री पुनःसादरीकरण।
- ब) सामग्री विश्लेषण के लिए संगणक का प्रयोग।
- क) नमूना आकार।
- ड) सामग्री के सारणीद्वारा सादरीकरण।

\*\*\*\*\*

