

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

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/W/24/15521

Max. Marks : 80

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

1. State the definition of classification of data and write a principles and types of data. 16

OR

What is tabulation of data? How you preparation of data before tabulation. Explain it.

2. Write a importance of computer in data analysis and presentation. 16

OR

Explain the structure and function of Central Statistical Organization. (CSO).

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

- a) Explain the importance of report writing.
- b) Which component are require for good research paper.
- c) State the importance of tables in presentation of data.
- d) What are the limitation of graphics. Explain it.

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

- a) Explain the hypothesis testing method.
- b) State the statistical technique for hypothesis testing.
- c) Write a note on size of sample.
- d) Write a note on sampling distribution.

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

- a) Limitation of statistics.
- b) Population census statistics.
- c) Produce of hypothesis testing.
- d) 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 सोडविणे आवश्यक आहेत.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. तथ्याचे वर्गीकरण याची व्याख्या विषद करा, आणि वर्गीकरणाचे प्रकार आणि तत्वे लिहा. 16
किंवा
सारणीयन म्हणजे काय? तुम्ही सारणीयन करण्यापूर्वी तथ्याची तयारी कशी कराल? स्पष्ट करा.
2. तथ्याचे विश्लेषण व सादरीकरण करताना संगणकाचे महत्व काय आहे ते लिहा. 16
किंवा
केंद्रीय सांख्यिकीय संघटन (CSO) याची रचना व कार्य स्पष्ट करा.
3. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा **कोणतेही दोन**. 16
अ) अहवाल लेखन याचे महत्व स्पष्ट करा.
ब) चांगल्या संशोधन पेपरसाठी कोणत्या घटकाची आवश्यकता आहे.
क) तथ्याचे सादरीकरण करताना सारणीयनचे महत्व विषद करा.
ड) चित्रलेखाच्या मर्यादा कोणत्या आहेत? स्पष्ट करा.
4. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा **कोणतेही दोन**. 16
अ) गृहीतकृत्याचे परिक्षण करण्याच्या पद्धती स्पष्ट करा.
ब) गृहीतकृत्याचे परिक्षण करताना सांख्यिकीय तकनीक विषद करा.
क) नमुन्याचा आकार यावर टिपण लिहा.
ड) नमुन्याचे वर्गीकरण यावर टिपण लिहा.
5. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा **सर्व** अनिवार्य. 16
अ) संख्याशास्त्राच्या मर्यादा.
ब) लोकसंख्या जनगणना संख्याशास्त्र.
क) गृहीतकृत्य परिक्षनाची प्रक्रीया.
ड) तथ्याचे 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. तथ्यों को वर्गीकरण इसकी परिभाषा विशद करे, एवं वर्गीकरण के प्रकार एवं तत्व लिखे। 16
अथवा
तालिका याने क्या? आप तालिका करनेसे पूर्व तथ्यों की तैयारी कैसे करोगे? स्पष्ट करे।
2. तथ्यों का विश्लेषण एवं प्रस्तुती करते समय संगणक का महत्व क्या है? लिखे। 16
अथवा
केंद्रीय सांख्यिकीय संघटन (CSO) की रचना एवं कार्य स्पष्ट करे।
3. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखे **केवल दो।** 16
अ) अहवाल लेखन का महत्व स्पष्ट करे।
ब) योग्य शोध पत्रों के लिए कौनसे कारक की आवश्यकता है।
क) तथ्यों की प्रस्तुती करते समय तालिका का महत्व विषद करे।
ड) चित्रलेखा की सीमाएँ कौनसी हैं स्पष्ट करे।
4. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखे **केवल दो।** 16
अ) परिकल्पना परीक्षण करने की रीतियाँ स्पष्ट करे।
ब) परिकल्पना परीक्षण करने की सांख्यिकीय तकनीक विषद करे।
क) नमूने का आकार इसपर टिप्पणी लिखे।
ड) नमूना का वर्गीकरण इसपर टिप्पणी लिखे।
5. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखे **सभी** अनिवार्य। 16
अ) संख्याशास्त्र की सीमाएँ।
ब) लोकसंख्या जनगणना संख्याशास्त्र।
क) परिकल्पना परीक्षण की प्रक्रिया।
ड) तथ्यों का निर्वचन।
