

M.Ed. Semester-IV
A009 : Treatment of Data and Research Report Writing

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/W/23/2848

Max. Marks : 80

-
- Notes : 1. Solve **any four** questions.
2. All questions carry equal marks.

1. What is the treatment of data? Explain classification, types and Tabulation of data. 20
2. Explain in detail the different computer packages and its uses in data analysis. 20
3. Explain in detail structure of Report writing. 20
4.
 - a) Importance of Review of Related Literature. 20
 - b) Importance of Research Design.
5. Explain use of parametric and Non-parametric statistical method of data analysis with illustrations. 20
6. Explain Technical points of Report writing with reference to Questions, Tables and Graphs. 20
7.
 - a) Importance of summary and finding. 20
 - b) Describe descriptive statistics for data analysis.
8. Write notes on **any two** of the followings. 20
 - a) Level of significance.
 - b) Generalization and conclusion.
 - c) Error committed in report writing.
 - d) Use of properties of normal probability curve.

M.Ed. Semester-IV
A009 : Treatment of Data and Research Report Writing

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

सुचना :- 1. कोणतेही चार प्रश्न सोडवा.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहे.

1. माहितीचे विश्लेषण म्हणजे काय? माहितीचे वर्गीकरण, प्रकार आणि तालीकाकरण स्पष्ट करा. 20
2. विविध संगणक पॅकेजेस आणि डेटा विश्लेषणामध्ये त्याचा उपयोग सविस्तर स्पष्ट करा. 20
3. अहवाल लेखनाची संरचना सविस्तर सांगा. 20
4. अ) संबंधित साहित्याच्या समीक्षेचे महत्त्व 20
ब) संशोधन अभिकल्पचे महत्त्व
5. माहितीचे विश्लेषण करतांना परीमितीय आणि अपरिमितीय सांख्यिकीय पध्दतीचे महत्त्व सोदाहरण स्पष्ट करा। 20
6. प्रश्न, तक्ते आणि आलेखांच्या संदर्भात अहवाल लेखनाचे तांत्रिक मुद्दे स्पष्ट करा. 20
7. अ) सारांश आणि निष्कर्षाचे महत्त्व. 20
ब) माहिती विश्लेषणासाठी वर्णनात्मक सांख्यिकीचे वर्णन करा.
8. खालीलपैकी कोणत्याही दोनवर टिपा लिहा. 20
अ) सार्थकता स्तर
ब) सामान्यीकरण आणि निष्कर्ष
क) अहवाल लेखनातील चूका
ड) प्रसामान्य संभाव्यता वक्र चे गुणधर्म आणि उपयोग

M.Ed. Semester-IV
A009 : Treatment of Data and Research Report Writing

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

सुचनाएँ :- 1. **किन्हीं** चार प्रश्नों को हल करें।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. तथ्योंका विश्लेषण से आप क्या समझते हैं? तथ्यों का वर्गीकरण, प्रकार तथा तालीकाकरण स्पष्ट किजिये। 20
2. विभिन्न कंप्यूटर पैकेजों और डेटा विश्लेषण में इसके उपयोगों को सविस्तार से स्पष्ट किजिये। 20
3. अहवाल लेखन की संरचना को विस्तार से स्पष्ट किजिये। 20
4. अ) संबंधित साहित्य की समीक्षा का महत्व 20
ब) अनुसंधान अभिकल्प का महत्व
5. तथ्योंका विश्लेषण करते समय परीमितीय एवं अपरिमितीय सांख्यिकी पद्धती का महत्व उदाहरण सहित किजिये। 20
6. प्रश्नों, तालिकाओं और ग्राफ के संदर्भ में रिपोर्ट लेखन के तकनीकी बिंदुओं को स्पष्ट किजिये। 20
7. अ) सारांश तथा निष्कर्ष का महत्व। 20
ब) तथ्योंका विश्लेषण में वर्णनात्मक सांख्यिकी का वर्णन किजिये।
8. निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** पर टिप्पणी लिखिए। 20
अ) सार्थकता स्तर
ब) सामान्यीकरण और निष्कर्ष।
क) अहवाल लेखन में त्रुटि।
ड) प्रसामान्य संभाव्यता वक्र के गुण एवं उपयोग।
