

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

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/S/25/2848

Max. Marks : 80

- Notes :
1. Answer **any four** questions.
 2. All questions carry equal marks.
 3. Use of statistical tables and calculators is allowed.

1. Explain the need and importance of classification and Tabulation of data. 20
2. Explain different computer packages. Explain its use in data analysis. 20
3. Explain the structure of Report writing in detail. 20
4. Explain in detail. 20
 - a) Errors committed in Report-writing.
 - b) Evaluation criteria of Research Report.
5. Answer **any two** of the following. 20
 - a) Level of Significance.
 - b) One Tailed and two tailed test.
 - c) Normal probability curve & its properties.
6. Write notes on **any two** of the following. 20
 - a) Summary, findings and Recommendations.
 - b) Some technical points of Report writing.
 - c) Generalization and conclusion.
7. Explain the importance and need of Review of Related literature in Research. 20
8. Computer Quartile Deviation and S.D for the following distribution and interpret the result. 20

Scores	F
90-99	3
80-89	12
70-79	20
60-69	22
50-59	15
40-49	5
30-39	3
<hr/>	
N = 80	

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 आहेत.
 3. संख्याशास्त्रीय सारणी तसेच गणक यंत्रचा उपयोग करू शकता.

1. माहितीचे वर्गीकरण आणि सारणीकरणाची आवश्यकता आणि महत्त्व स्पष्ट करा. 20
2. संगणकाचे विभिन्न पॅकेजेस स्पष्ट करा. माहिती विश्लेषणात त्याचे महत्त्व स्पष्ट करा. 20
3. अहवाल लेखनाची संरचना सविस्तर स्पष्ट करा. 20
4. सविस्तर स्पष्ट करा. 20
अ) अहवाल लेखन करतांना होणाऱ्या चुका.
ब) अहवाल लेखनाच्या मुल्यमापनाचे निकष.
5. खालीलपैकी कोणत्याही दोन ची उत्तरे लिहा: 20
अ) सार्थकता स्तर.
ब) एक पुच्छ आणि द्वि पुच्छ परिक्षण.
क) प्रसामान्य संभव वक्र आणि त्याचे गुणधर्म.
6. खालीलपैकी कोणत्याही दोन वर टिपा लिहा. 20
अ) सारांश, निष्कर्ष आणि शिफारशी.
ब) अहवाल लेखनातील काही तांत्रिक मुद्दे.
क) सामान्यीकरण आणि निष्कर्ष.
7. संशोधनात पूर्वी झालेल्या संशोधनाचा आढावा घेण्याचे महत्त्व व आवश्यकता स्पष्ट करा. 20
8. खालील दिलेल्या वितरणावरून चतुर्थक विचलन (QD) आणि प्रमाण विचलनाची (SD) गणना करा. प्राप्त उत्तराचा अर्थ स्पष्ट करा. 20

प्राप्तांक	वारंवारिता (F)
90-99	3
80-89	12
70-79	20
60-69	22
50-59	15
40-49	5
30-39	3
N = 80	

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

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचनाएँ :-
1. किन्ही चार प्रश्नों के उत्तर लिखिए।
 2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
 3. सांख्यिकीय तालिका तथा गणक यंत्र का उपयोग कर सकते हैं।

1. तथ्यों का वर्गीकरण एवं तालिकीकरण की आवश्यकता एवं महत्व स्पष्ट किजिए। 20
2. संगणक के विभिन्न पैकेजों स्पष्ट किजिये। तथ्यों के विश्लेषण में इनका महत्व स्पष्ट किजिये। 20
3. अहवाल लेखन की संरचना सविस्तार स्पष्ट किजिये। 20
4. सविस्तार स्पष्ट किजिए। 20
अ) अहवाल लेखन में होनेवाली गलतियाँ।
ब) अहवाल लेखन मूल्यांकन के निकष।
5. निम्न में से किन्ही दो के उत्तर लिखिए। 20
अ) सार्थकता स्तर।
ब) एक पुच्छ तथा द्वि पुच्छ परिक्षण।
क) प्रसामान्य संभव वक्र एवं उसके गुणधर्म।
6. निम्न में से किन्ही दो पर टिप्पणीयाँ लिखिये। 20
अ) सारांश, निष्कर्ष एवं शिफारिश।
ब) अहवाल लेखन के कुछ तकनीकी मुद्दे।
क) सामान्यीकरण एवं निष्कर्ष।
7. अनुसंधान में संबंधित साहित्य सर्वेक्षण का महत्व एवं आवश्यकता स्पष्ट किजिये। 20
8. निम्न आवृत्ति वितरण से चतुर्थक विचलन (Q.D) एवं प्रमाण विचलन (S.D) की गणना किजिये। प्राप्त उत्तर का अर्थ स्पष्ट किजिये। 20

गुण	वारंवारिता (F)
90-99	3
80-89	12
70-79	20
60-69	22
50-59	15
40-49	5
30-39	3
N = 80	
