

Please check whether you have got the right question paper.

- N.B: 1) All questions are compulsory
2) Figure to the right indicate full marks

- Q.1 Answer the following question. 15
 a) Briefly explain the various stages in data processing.
 OR
 b) Enumerate the various problems in data processing. 15
- Q.2 Answer any two of the following questions. 15
 a) What is hypothesis? Explain parametric types of hypothesis testing.
 b) What are the precautions taken in data interpretation?
 c) Give the importance of interpretation of data in research.
- Q.3 Answer any two of the following questions. 15
 a) Explain the importance of research report writing.
 b) Explain the layout of research report.
 c) Write a note on American Psychological Association (APA)
- Q.4 Answer any two of the following questions. 15
 a) What are the ethical guidelines to be followed by researcher.
 b) Justify the use of megastat as a computer software.
 c) State the growing importance of SPSS in research.

Please check whether you have got the right question paper.

- N.B: १. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
२. उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात .
३. इंग्रजी प्रश्न मूळ मानावेत .

प्र.१ खालील प्रश्नाचे उत्तर लिहा .

अ) तथ्य प्रक्रियेतील(data processing) विविध अवस्था थोडक्यात स्पष्ट करा .
किंवा

ब) तथ्य प्रक्रियेतील विविध समस्या विशद करा.

15

15

प्र.२ खालील पैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा .

- अ) अभ्युपगम म्हणजे काय ? अभ्युपगम तपासणीचे कार्यमेसीमित (parametric) प्रकार स्पष्ट करा.
ब) तथ्यांचे निर्वचन करताना कोणकोणत्या काळजी घेतल्या जातात ?
क) संशोधनातील तथ्यांचे निर्वचन याचे महत्व द्या.

15

प्र.३ खालील पैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा .

- अ) संशोधन अहवाल विखानाचे महत्व स्पष्ट करा.
ब) संशोधन अहवालाची रचना(layout)स्पष्ट करा.
क) APA वर टीपा लिहा (American Psychological Association)

15

प्र.४ खालील पैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा .

- अ) संशोधनाने कोणत्या नैतिक मार्गदर्शक मूल्याचे पालन केले पाहिजे ?
ब) संगणक प्रणालीमध्ये megastat वापराचे समर्थन (justify) करा .
क) संशोधनातील SPSS चे वाढते महत्व सांगा.

15