

[Time:3.00 Hrs]

[Marks:100]

Please check whether you have got the right question paper.

- N.B:**
1. All questions are compulsory.
  2. Figures to the right indicate full marks.
  3. Students answering in the regional language should refer in case of doubt to the main text of the paper in English.

- |     |  |    |
|-----|--|----|
| Q.1 | <b>Attempt any one (1) sub-questions:</b><br>a. Define quantitative research. Discuss its significance.<br>b. Elaborate on the positivist research methodology.  | 20 |
| Q.2 | <b>Attempt any one (1) sub-questions:</b><br>a. What is a research report? Discuss the different tips while writing research report.<br>b. Discuss the steps involved in conducting a quantitative research. | 20 |
| Q.3 | <b>Attempt any one (1) sub-questions:</b><br>a. Explain the ethics and legal requirements while conducting quantitative research.<br>b. Write a note on questionnaire method of research.                    | 20 |
| Q.4 | <b>Attempt any one (1) sub-questions:</b><br>a. What is sampling? Discuss the merits and demerits of sampling.<br>b. What are the measures of Central Tendency? Explain in details.                          | 20 |
| Q.5 | <b>Write short notes on any (2) TWO sub-questions:</b><br>a. Types of Secondary Data<br>b. Types of report<br>c. Types of Probability Sampling<br>d. Mean  | 20 |

[वेळ: ३ तास]

[गुण: १००]

कृपया तुम्हाला योग्य प्रश्नपत्रिका मिळाली आहे का ते तपासा.

सूचना: १ सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.

२ उजवीकडील आकडे पूर्ण गुण दर्शवतात.

३. प्रादेशिक भाषेत उत्तर देणाऱ्या विद्यार्थ्यांनी शंका असल्यास पेपरच्या मुख्य मजकुराचा इंग्रजीमध्ये संदर्भ द्यावा.

- प्र.१ कोणत्याही एका (1) उपप्रश्नाचा प्रयत्न करा: २०
- अ) परिमाणात्मक संशोधन परिभाषित करा. त्याचे महत्त्व चर्चा करा.
- ब) सकारात्मक संशोधन पद्धतीचे तपशीलवार वर्णन करा.
- प्र.२ कोणत्याही एका (1) उपप्रश्नाचा प्रयत्न करा: २०
- अ) संशोधन अहवाल म्हणजे काय? संशोधन अहवाल लिहिताना वेगवेगळ्या टिपांची चर्चा करा.
- ब) परिमाणवाचक संशोधन आयोजित करण्याच्या चरणांवर चर्चा करा.
- प्र.३ कोणत्याही एका (1) उप-प्रश्नांचा प्रयत्न करा: २०
- अ) परिमाणात्मक संशोधन करताना नैतिकता आणि कायदेशीर आवश्यकता स्पष्ट करा.
- ब) संशोधनाच्या प्रश्नावली पद्धतीवर टीप लिहा.
- प्र.४ कोणत्याही एका (1) दोन उप-प्रश्नांचा प्रयत्न करा: २०
- अ) नमुना म्हणजे काय? नमुन्याचे गुण आणि तोटे यांची चर्चा करा.
- ब) केंद्रीय प्रवृत्तीचे उपाय काय आहेत? तपशीलवार स्पष्ट करा.
- प्र.५ कोणत्याही (2) दोन उप-प्रश्नांवर लहान टिपा लिहा: २०
- अ) दुय्यम डेटाचे प्रकार
- ब) अहवालाचे प्रकार
- क) संभाव्यता सॅम्पलिंगचे प्रकार
- ड) मध्यम