

Subject : Research Methodology

Day : Wednesday
Date : 13/04/2016



Time : 3.00 P.M. TO 6.00 P.M.
Max Marks : 80 Total Pages : 3

N.B:

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
 - 2) Figures to the right indicate **FULL** marks.
 - 3) Both the sections should be written in the **SAME** answer book.
-

SECTION-I

Q.1 Answer **ANY TWO** of the following: **(16)**

- a) Explain the methods of secondary data collection.
- b) What are the characteristics of good sample design?
- c) Discuss the research methods in social sciences.
- d) What are the types of research?

Q.2 Write notes on **ANY FOUR** of the following: **(16)**

- a) Business Research
- b) Scientific Methods
- c) Random Sample
- d) Experimental Method
- e) Case Study Method
- f) Hypothetical Design

SECTION-II

Q.3 Answer **ANY TWO** of the following: **(16)**

- a) Explain the use of computer in data analysis.
- b) State the procedure of testing hypotheses.
- c) Discuss the writing of research report.
- d) Explain the skills of data presentation.

Q.4 Answer **ANY TWO** of the following: **(16)**

- a) Explain the multiple regression analysis.
- b) What is the use of statistical techniques for testing of hypotheses?
- c) Discuss on the footnotes and bibliography.
- d) Explain the determination of size sample.

Q.5 Write notes on **ANY FOUR** of the following: **(16)**

- a) Findings
- b) Title Page
- c) Interpretation of Information
- d) Quotations
- e) Table Contents
- f) Importance of Graphs in Presentation

* * * * *

मराठी रूपांतर

सूचना:

- १) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहेत.
- २) उजवीकडील अंक गुणांचा निर्देश करतात.
- ३) दोन्ही विभाग एकाच उत्तरपत्रिकेत लिहावेत.

विभाग-१

- प्र.१ खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१६)
- अ) दुय्यम माहिती संकलनाच्या पध्दती स्पष्ट करा.
 - ब) चांगल्यानमुना आराखड्याची वैशिष्ट्ये कोणती?
 - क) सामाजिक शास्त्रातील संशोधन पध्दतीवर चर्चा करा.
 - ड) संशोधनाचे प्रकार कोणते?
- प्र.२ टीपा लिहा (कोणत्याही चार) (१६)
- अ) व्यवसायिक संशोधन
 - ब) शास्त्रीय पध्दती
 - क) यादृच्छिक नमुना
 - ड) प्रायोगिक पध्दत
 - इ) व्यष्टी अध्ययन पध्दत
 - फ) गृहितात्मक आराखडा

विभाग-२

- प्र.३ खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१६)
- अ) माहिती विश्लेषणात संगणकाचा उपयोग स्पष्ट करा.
 - ब) गृहितकाची पडताळणी प्रक्रिया सांगा.
 - क) संशोधन अहवाल लिखाणावर चर्चा करा.
 - ड) सादरीकरणातील कौशल्य स्पष्ट करा.
- प्र.४ खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१६)
- अ) गुणित परागमन विश्लेषण स्पष्ट करा.
 - ब) गृहितक पडताळणीमध्ये सांख्यिकी तंत्राचा उपयोग कोणता?
 - क) तळटीप आणि ग्रंथसूचीवर चर्चा करा.
 - ड) नमुना आकाराचे निर्धारण स्पष्ट करा.
- प्र.५ टीपा लिहा (कोणत्याही चार) (१६)
- अ) निष्कर्ष
 - ब) मुखपृष्ठ
 - क) माहितीचे विवेचन
 - ड) कोटेशन
 - इ) टेबल आशय
 - फ) सादरीकरणात आलेखाचे महत्व

* * *

हिंदी रूपांतर

सूचनाएं:

- १) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- २) दाहिने दिए हुए अंक प्रश्नों के पूर्ण गुण दर्शाते हैं।
- ३) दोनों विभाग एक ही उत्तरपत्रिका में लिखिए।

विभाग - १

- प्र.१ निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर लिखिए। (१६)
- अ) दुय्यम माहिती संग्रह विधियाँ स्पष्ट कीजिए।
 - ब) अच्छे नमुना डिजाइन की विशेषताएं कौनसी हैं?
 - क) सामाजिक शास्त्रीय अनुसंधान विधियाँ पर चर्चा कीजिए।
 - ड) अनुसंधान के प्रकार कौनसे हैं?
- प्र.२ टीप्पणी लिखिए। (कोई भी चार) (१६)
- अ) व्यवसायिक शोध
 - ब) शास्त्रीय विधियाँ
 - क) निरुद्देश्य नमूना
 - ड) प्रायोगिक विधियाँ
 - इ) व्यष्टी अध्ययन विधियाँ
 - फ) परिकल्पित डिजाइन

विभाग - २

- प्र.३ निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर लिखिए। (१६)
- अ) माहिती विश्लेषण में संगणक का उपयोग स्पष्ट कीजिए।
 - ब) परिकल्पना परिक्षण प्रक्रिया स्पष्ट कीजिए।
 - क) अनुसंधान रिपोर्ट लेखन पर चर्चा कीजिए।
 - ड) डेटा प्रस्तुतीकरण का कौशल्य स्पष्ट कीजिए।
- प्र.४ निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर लिखिए। (१६)
- अ) गुणज प्रतिगमन विश्लेषण स्पष्ट कीजिए।
 - ब) परिकल्पना परिक्षण में सांख्यिकीय तंत्र का उपयोग कौनसा है?
 - क) पाद टिप्पणी तथा ग्रंथ-सूची पर चर्चा कीजिए।
 - ड) नमूना आकार के निर्धारण स्पष्ट कीजिए।
- प्र.५ टीप्पणी लिखिए। (कोई भी चार)
- अ) निष्कर्ष
 - ब) मुखपृष्ठ
 - क) जानकारी का प्रस्तुतीकरण
 - ड) कोटेशन
 - इ) टेबलसूची
 - फ) प्रस्तुतीकरण में ग्राफ का महत्त्व

* * * *