

S.D.E.

**M. Lib. & Information Science (2014 COURSE) : WINTER - 2018**  
**SUBJECT: RESEARCH METHODOLOGY & STATISTICAL TECHNIQUES**

Day: Monday  
Date: 22/10/2018

**W-2018-4380**

Time: 03.00 PM TO 06.00 PM  
Max. Marks: 70

---

**N.B.:**

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
  - 2) Figures to the **RIGHT** indicate full marks.
- 

**Q1** What do you mean by 'Research'? Explain the significance and objectives of research. **(12)**

**OR**

State the various stages of analysis and interpretation of data.

**Q.2** What is research report? State the characteristics of good research report. **(12)**

**OR**

Define the hypothesis and explain the necessity of hypothesis in research.

**Q.3** Attempt **ANY TWO** of the following. **(14)**

- a) Explain the different sources of data collection.
- b) Discuss the various types of interview.
- c) Explain the different types of research.

**Q.4** Attempt **ANY TWO** of the following. **(14)**

- a) Explain case study method of research with examples.
- b) Discuss the process of research design.
- c) Describe the importance of statistical methods in research.

**Q.5** Write short notes on **ANY THREE** of the following. **(18)**

- a) Bibliography
- b) Observation method
- c) Role of computers in research
- d) Findings
- e) Content analysis

\* \* \*

मराठी रूपांतर

सूचना:

- १) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहेत.
- २) उजवीकडील अंक गुणांचा निर्देश करतात.

प्र.१ संशोधन म्हणजे काय? संशोधनाचे महत्त्व व उद्दिष्टे स्पष्ट करा. (१२)

किंवा

माहिती विश्लेषण व स्पष्टीकरणातील पायऱ्या सांगा.

प्र.२ संशोधन अहवाल म्हणजे काय? आदर्श संशोधन अहवालाची वैशिष्ट्ये सांगा. (१२)

किंवा

गृहितकांची व्याख्या सांगून गृहितकांची संशोधनात आवश्यकता स्पष्ट करा.

प्र.३ खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१४)

- अ) माहिती संकलनाचे विविध स्रोत स्पष्ट करा.
- ब) मुलाखतीलच्या विविध प्रकारांची चर्चा करा.
- क) संशोधनाचे विविध प्रकार स्पष्ट करा.

प्र.४ खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१४)

- अ) संशोधनाची व्यष्टी अध्ययन पध्दती उदाहरणासह स्पष्ट करा.
- ब) संशोधन आराखड्याच्या प्रक्रियेची चर्चा करा.
- क) संशोधनातील सांख्यिकीय पध्दतीचे महत्त्व वर्णन करा.

प्र.५ खालीलपैकी कोणत्याही तीनवर टीपा लिहा. (१८)

- अ) संदर्भसूची
- ब) निरीक्षण पध्दत
- क) संगणकाची संशोधनातील भूमिका
- ड) निष्कर्ष
- इ) आशय विश्लेषण

\* \* \* \*