

B.Lib.I.Sc / M.Lib.I.Sc (CBCS Pattern) - Semester 2016 Sem II  
**LIS/II/T/14 - Research Methods and Statistical Techniques Paper-V**

P. Pages : 3

Time : Three Hours



**GUG/S/18/8180**

Max. Marks : 80

- 
- Notes : 1. Attempt all questions.  
2. All questions carry equal marks.

1. Explain the concept of Research. Discuss the importance and purpose of Research. **16**

**OR**

Describe the different types of Research in detail.

2. What is Research Design? Discuss the objectives of research design. **16**

**OR**

What is mean by Hypothesis? Explain the importance of hypothesis in research.

3. Explain the concept of case study method discuss the merits and demerits of case study method. **16**

**OR**

What is questionnaires? Explain the advantages and disadvantages of questionnaire.

4. Explain the concept of mean, median and mode. Discuss the characteristics of mean. **16**

**OR**

Describe the various types of diagrams used in presentation of statistical data.

5. Write short notes: **16**

- a) Need of Research.
- b) Problem of Formulation.
- c) Library Report.
- d) Chi square Test.

\*\*\*\*\*

B.Lib.I.Sc / M.Lib.I.Sc (CBCS Pattern) - Semester 2016 Sem II  
**LIS/II/T/14 - Research Methods and Statistical Techniques Paper-V**

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सूचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडवा.  
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. संशोधनाची संकल्पना स्पष्ट करा. संशोधनाचे महत्व आणि उद्देशांची चर्चा करा. 16
- किंवा**
- संशोधनाच्या विविध प्रकारांचे सविस्तर वर्णन करा.
2. संशोधन आराखडा म्हणजे काय? संशोधन आराखड्याची उद्दिष्टांची चर्चा करा. 16
- किंवा**
- गृहितकृत्ये म्हणजे काय? संशोधनात गृहितकृत्यांचे महत्व स्पष्ट करा.
3. व्यष्टी अध्ययन पध्दती ची संकल्पना स्पष्ट करा. व्यष्टी अध्ययन पध्दतीच्या गुण दोषांची चर्चा करा. 16
- किंवा**
- प्रश्नावली म्हणजे काय? प्रश्नावलिचे फायदे व तोटे स्पष्ट करा.
4. माध्य, मध्यका आणि बहुलक ह्यांच्या संकल्पना स्पष्ट करा. माध्याच्या वैशिष्ट्यांची चर्चा करा. 16
- किंवा**
- सांख्यिकीय तथ्यांचे प्रस्तुतीकरणासाठी उपयोगात येणाऱ्या विविध चित्रांच्या प्रकारांचे वर्णन करा.
5. संक्षिप्त टिपा लिहा. 16
- अ) संशोधनाची गरज
- ब) समस्या सूत्रण
- क) ग्रंथालय अहवाल
- ड) कायस्त्वचेअर चाचणी

\*\*\*\*\*

B.Lib.I.Sc / M.Lib.I.Sc (CBCS Pattern) - Semester 2016 Sem II  
**LIS/II/T/14 - Research Methods and Statistical Techniques Paper-V**

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सूचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न हल किजिए।  
2. सभी प्रश्नों के समान अंक है।

1. अनुसंधान की संकल्पना स्पष्ट किजिए। अनुसंधान के महत्त्वों तथा उद्देश्यों की चर्चा किजिए। 16

**अथवा**

अनुसंधान के विभिन्न प्रकारों का विस्तारसे वर्णन किजिए।

2. अनुसंधान प्ररचना क्या है? अनुसंधान प्ररचना के उद्दिष्टों की चर्चा किजिए। 16

**अथवा**

उपकल्पना क्या है? अनुसंधान में उपकल्पनाओं का महत्व स्पष्ट किजिए।

3. व्यष्टी अध्ययन की संकल्पना स्पष्ट किजिए। व्यष्टी अध्ययन के गुण दोषों की चर्चा किजिए। 16

**अथवा**

प्रश्नावली क्या है? प्रश्नावली के गुण दोषों को स्पष्ट किजिए।

4. माध्य मध्यका एवं बहुलक संकल्पना स्पष्ट किजिए माध्य के विशेषताओं की चर्चा किजिए। 16

**अथवा**

सांख्यिकीय तथ्यों के प्रस्तुतीकरण में प्रयोग में आनेवाली विभिन्न चित्रों के प्रकारों का वर्णन किजिए।

5. संक्षेप में टिप्पणियाँ लिखिए। 16

अ) अनुसंधान की आवश्यकता।

ब) समस्या सूत्रण।

क) ग्रंथालय प्रतिवेदन।

ड) कायस्क्वेअर कसौटी।

\*\*\*\*\*

