

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

P. Pages : 3

Time : Three Hours



**GUG/S/23/11815**

Max. Marks : 80

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

**1. What is Research? Discuss the purpose and Importance of Research. 16**

**OR**

Describe the various types of Research.

**2. What is Hypothesis? Discuss the characteristics of Good hypothesis. 16**

**OR**

Describe the various steps involved in designing of a Research Proposal.

**3. Explain the concept of Case Study method of Research and discuss the merits and demerits of Case Study method. 16**

**OR**

What is questionnaire? Describe the characteristics of questionnaire.

**4. Explain the terms mean, median and mode. 16**

**OR**

Explain the characteristics and importance of diagrammatic presentation.

**5. Write short notes: 16**

- a) Characteristics of Research.
- b) Formulation of Problem.
- c) Library Report.
- d) MS-Excel.

\*\*\*\*\*

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

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

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

1. संशोधन म्हणजे काय? संशोधनाचे उद्देश आणि महत्त्व यांची चर्चा करा. 16
- किंवा**
- संशोधनाच्या विविध प्रकारांचे वर्णन करा.
2. गृहित कृत्य म्हणजे काय? आदर्श गृहितकृत्याच्या वैशिष्ट्यांची चर्चा करा. 16
- किंवा**
- संशोधन प्रस्ताव तयार करण्यात अंतर्भूत असलेल्या विविध टप्प्यांचे वर्णन करा.
3. संशोधनाच्या व्यष्टी अध्ययन पद्धतीची संकल्पना स्पष्ट करा आणि व्यष्टी अध्ययन पद्धतीच्या गुण दोषांची चर्चा करा. 16
- किंवा**
- प्रश्नावली म्हणजे काय? प्रश्नावलीच्या वैशिष्ट्यांचे वर्णन करा.
4. 'माध्य, मध्यका आणि बहुलक' या संज्ञा स्पष्ट करा. 16
- किंवा**
- चित्रमय प्रस्तुतीकरणाची वैशिष्ट्ये आणि महत्त्व स्पष्ट करा.
5. संक्षिप्त टिपा लिहा. 16
- अ) संशोधनाची वैशिष्ट्ये
- ब) समस्या-सूत्रण
- क) ग्रंथालय अहवाल
- ड) एम एस एक्सेल (MS – Excel)

\*\*\*\*\*

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

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सूचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न हल कीजिए।  
2. सभी प्रश्नों को समान अंक हैं।

1. अनुसंधान क्या है? अनुसंधान के उद्देश एवं महत्वों की चर्चा कीजिए। 16

**अथवा**

अनुसंधान के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

2. परिकल्पना क्या है? आदर्श परिकल्पना की विशेषताओं की चर्चा कीजिए। 16

**अथवा**

अनुसंधान प्रस्ताव तैयार करने में सम्मिलित विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिए।

3. अनुसंधान के व्यष्टी अध्ययन पद्धती की संकल्पना स्पष्ट कीजिए तथा व्यष्टी अध्ययन पद्धती के गुण और मर्यादाओं की चर्चा कीजिए। 16

**अथवा**

प्रश्नावली क्या है? प्रश्नावली के विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

4. 'माध्य, मध्यका एवं बहुलक' यह संज्ञा स्पष्ट कीजिए। 16

**अथवा**

चित्रमय प्रस्तुतीकरण की विशेषताएँ तथा महत्व स्पष्ट कीजिए।

5. संक्षेप में टिप्पणियाँ लिखिए। 16

अ) अनुसंधान की विशेषताएँ।

ब) समस्या-सूत्रण।

क) पुस्तकालय प्रतिवेदन।

ड) एम एस एक्सेल (MS – Excel)।

\*\*\*\*\*

