

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

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/W/23/11815

Max. Marks : 80

-
- Notes : 1. All questions are compulsory.
2. All questions carry equal marks.

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

OR

Distinguish between fundamental research & Applied research.

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

OR

Describe the various steps involved in Designing of research proposal.

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. Describe the various types of diagrams used in presentation of statistical data. **16**

OR

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

5. Write short notes on **any three** of the following. **16**

- a) Multidisciplinary research.
- b) Problem of formulation.
- c) Limitations of sampling techniques.
- d) MS-Excel

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

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

सुचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहे.

1. संशोधनाची संकल्पना स्पष्ट करा. संशोधनाचे महत्व आणि उद्देशांची चर्चा करा. 16

किंवा

मूलभूत संशोधन व उपयोजित संशोधन यातील फरक स्पष्ट करा.
2. संशोधन आराखडा म्हणजे काय? संशोधन आराखड्याच्या उद्देशांची चर्चा करा. 16

किंवा

संशोधन प्रस्ताव तयार करण्यात आंतरभूत असलेल्या विविध टप्प्यांचे वर्णन करा.
3. व्यष्टी अध्ययन पद्धतीची संकल्पना स्पष्ट करा. व्यष्टी अध्ययन पद्धतीच्या गुणदोषांची चर्चा करा. 16

किंवा

प्रश्नावली म्हणजे काय? प्रश्नावलीचे फायदे व तोटे स्पष्ट करा.
4. सांख्यिकीय तथ्यांच्या सादरीकरणात वापरण्यात येणाऱ्या विविध प्रकारच्या आकृत्यांचे वर्णन करा. 16

किंवा

माध्य, मध्यका आणि बहुलक यांच्या संकल्पना स्पष्ट करा. माध्यच्या वैशिष्ट्यांची चर्चा करा.
5. थोडक्यात टिपा लिहा. 16
अ) बहुशाखीय संशोधन
ब) समस्या सुत्रण
क) नमुना तंत्राच्या मर्यादा
ड) एम एस एक्सेल

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

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. अनुसंधान की संकल्पना स्पष्ट कीजिए। अनुसंधान के महत्व तथा उद्देश्यों की चर्चा कीजिए। 16

अथवा

मूलभूत संशोधन एवं उपयोजित संशोधन में भेद स्पष्ट कीजिए।

2. अनुसंधान अभिकल्पन क्या है? अनुसंधान अभिकल्पन के उद्देश्यों की चर्चा कीजिए। 16

अथवा

अनुसंधान प्रस्ताव के निर्माण में निहित चरणों का वर्णन कीजिए।

3. व्यष्टी अध्ययन की संकल्पना स्पष्ट कीजिए। व्यष्टी अध्ययन के गुण दोष की चर्चा कीजिए। 16

अथवा

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

4. सांख्यिकीय तथ्यों के प्रस्तुतीकरण में उपयोग आनेवाले विभिन्न प्रकार के आलेखों का वर्णन कीजिए। 16

अथवा

माध्य, मध्यिका एवं बहुलक संकल्पना स्पष्ट कीजिए। माध्य के विशेषताओं की चर्चा कीजिए।

5. संक्षेप में टिप्पणीयाँ लिखिए- 16

- अ) बहुशाखीय संशोधन।
ब) समस्या सूत्रण।
क) नमूना तंत्र की मर्यादा।
ड) एम.एस.एक्सेल।
