

00895 MASTER OF LIBRARY AND INFORMATION
SCIENCE

Term-End Examination

December, 2017

MLIE-102 : RESEARCH METHODOLOGY

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

Note : *Attempt all questions. All questions carry equal marks. Illustrate your answers with suitable examples and diagrams, wherever necessary. Write relevant question number before writing the answer.*

1.1 Explain the need and purpose of research.
Describe the characteristics of modern research.

OR

1.2 What do you understand by historical research ?
Discuss its application in LIS research giving
suitable examples.

2.1 Define the term 'variable' and discuss its various
types. Explain with example, how will you
measure qualitative data.

OR

2.2 What do you understand by observation method
of research ? Explain its different types and
applicability in LIS research.

3.1 Discuss the role of interview in survey research.
Describe the different types of interviews with
examples.

OR

3.2 Explain the characteristics, importance and advantages of case study method of research. Mention some of the LIS research problems appropriate for case study research.

4.1 Explain the concepts of statistical inference and statistical estimation.

OR

4.2 Discuss the processes involved in the physical production of a research report.

5.0 Write short notes on **any three** of the following (in about **300** words each) :

- (a) Conceptual framework of research
 - (b) Action research
 - (c) Pre-testing of questionnaire
 - (d) Laboratory experiment and field experiment
 - (e) Hypothesis testing
-

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2017

एम.एल.आई.ई.-102 : शोध पद्धति

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। अपने उत्तरों की पुष्टि के लिए उचित उदाहरण देते हुए आवश्यकतानुसार रेखाचित्रों का भी प्रयोग करें। उत्तर लिखने से पूर्व सम्बन्धित प्रश्न-संख्या अवश्य लिखिए।

1.1 शोध की आवश्यकता व प्रयोजन की व्याख्या कीजिए।
आधुनिक शोध के अभिलक्षणों का वर्णन कीजिए।

अथवा

1.2 ऐतिहासिक शोध से आप क्या समझते हैं? उपयुक्त उदाहरणों सहित पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में इसके अनुप्रयोग की विवेचना कीजिए।

2.1 'चर' पद को परिभाषित कीजिए एवं इसके विविध प्रकारों की विवेचना कीजिए। आप किस प्रकार गुणात्मक डाटा का मापन करेंगे, उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

अथवा

2.2 शोध की अवलोकन विधि से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न प्रकारों एवं पुस्तकालय व सूचना विज्ञान में इसकी अनुप्रयोगिता की व्याख्या कीजिए।

3.1 सर्वेक्षण शोध में साक्षात्कार की भूमिका की विवेचना कीजिए। साक्षात्कार के विभिन्न प्रकारों का सोदाहरण वर्णन कीजिए।

अथवा

3.2 शोध की केस अध्ययन पद्धति के अभिलक्षण, महत्व एवं लाभों की व्याख्या कीजिए। केस अध्ययन शोध हेतु उपयुक्त कुछ पुस्तकालय व सूचना विज्ञान शोध समस्याओं का उल्लेख कीजिए।

4.1 सांख्यिकीय निष्कर्ष एवं सांख्यिकीय अनुमान की अवधारणाओं की व्याख्या कीजिए।

अथवा

4.2 शोध प्रतिवेदन के भौतिक निर्माण में समाविष्ट प्रक्रियाओं की विवेचना कीजिए।

5.0 निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए (प्रत्येक पर लगभग 300 शब्दों में) :

- शोध का अवधारणात्मक ढाँचा
- कार्य शोध
- प्रश्नावली का पूर्व परीक्षण
- प्रयोगशाला प्रयोग एवं क्षेत्र प्रयोग
- परिकल्पना परीक्षण