# 01822

# MASTER OF LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE (Revised)

# Term-End Examination June, 2012

### **MLIE-102: RESEARCH METHODOLOGY**

Important Instruction: This question paper should be attempted only by those candidates who have registered for MLIS from July, 2005 and onwards.

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 Discuss the general characteristics of modern research. What are the criteria to be considered for selection of a research topic?

#### OR

- 1.2 What do you understand by the term 'research design'? Discuss briefly its different types with suitable examples.
- **2.1** Discuss how survey research is conducted. Explain the problems faced in conducting survey research.

OR

- **2.2** Discuss the purpose of observation method of research. Explain the planning and process of observation.
- **3.1** What is meant by sampling? Explain briefly its different types.

#### OR

- **3.2** Explain the meaning of 'time series analysis' and its importance in research. Describe its various components with examples.
- 4.1 What is a research plan? Discuss its different parts with the help of an example.

#### OR

- **4.2** Discuss different types of research report and explain its components.
- 5.0 Write short notes on *any three* of the following (in about 300 words each)
  - (a) Historical research in LIS
  - (b) Preparation of a table
  - (c) Close ended questions
  - (d) Hypothesis testing
  - (e) Mean, median, mode.

## पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि (संशोधित)

### सत्रांत परीक्षा

जून, 2012

एम.एल.आई.ई. - 102 : शोध पद्धति

महत्वपूर्ण निर्देश: यह प्रश्न पत्र केवल उन छात्रों के लिए है जिन्होंने एम.एल.आई.एस. में पंजीकरण जुलाई, 2005 या उससे बाद में किया है।

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 लिखें।
- 1.1 आधुनिक शोध के सामान्य अभिलक्षणों की चर्चा कीजिए। एक शोध-विषय के चयन में विचारणीय मानदण्ड कौन से हैं?

#### अथवा

- 1.2 'शोध अभिकल्प' पद से आप क्या समझते हैं? उपयुक्त उदाहरणों के साथ इसके विभिन्न प्रकारों की चर्चा कीजिए।
- 2.1 सर्वेक्षण शोध का परिचालन किस प्रकार किया जाता है? चर्चा कीजिए। सर्वेक्षण शोध के परिचालन में उत्पन्न होने वाली समस्याओं की व्याख्या कीजिए।

अथवा

- 2.2 शोध की अवलोकन पद्धित के उद्देश्य की चर्चा कीजिए। अवलोकन की योजना तैयार करने तथा इसकी प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।
- 3.1 प्रतिचयन का क्या अर्थ है? इसके विभिन्न प्रकारों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।

#### अथवा

- 3.2 'समय शंखला विश्लेषण' के अर्थ तथा शोध में इसके महत्त्व की व्याख्या कीजिए। उदाहरणों के साथ इसके विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिए।
- 4.1 शोध योजना क्या है? एक उदाहरण देते हुए इसके विभिन्न भागों की चर्चा कीजिए।

#### अथवा

- 4.2 शोध प्रतिवेदन के विभिन्न प्रकारों की चर्चा कीजिए तथा इसके घटकों की व्याख्या कीजिए।
- 5.0 निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए (प्रत्येक पर लगभग 300 शब्दों में):
  - (a) एल आइ एस में ऐतिहासिक शोध
  - (b) सारणी बनाने की प्रक्रिया
  - (c) क्लोज एंडेड प्रश्न
  - (d) प्राक्कल्पना
  - (e) माध्य, माध्यिका, बहुलक