

**MASTER OF LIBRARY AND INFORMATION  
SCIENCE**

**Term-End Examination  
December, 2010**

**MLIS-E2 : RESEARCH METHODOLOGY**

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

*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 Define the term research. Examine the role of research in the growth of scholarship.

**OR**

1.2 Enumerate the different types of research formulations. Describe any two of these.

2.1 Define the concept of 'scientific method' and discuss its role in the conduct of organised research.

**OR**

2.2 Discuss the purpose of survey technique and describe the steps followed in it.

3.1 Define the term 'sociometry.' Describe the technique of sociometric measurement analysis.

OR

3.2 Discuss the effectiveness of evaluation studies in librarianship. Describe different models of evaluation studies.

4.1 What do you understand by time series analysis? Discuss its components.

OR

4.2 State and explain the various steps involved in the preparation and presentation of research report.

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

- (a) Reliability of samples.
- (b) Chi-square test
- (c) Rating scales
- (d) Measures of dispersion
- (e) Delphi technique

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में  
स्नातकोत्तर उपाधि

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2010

एम.एल.आई.एस.-ई.2 : शोध पद्धति

**महत्त्वपूर्ण निर्देश :** यह प्रश्न पत्र केवल उन छात्रों के लिए है जिन्होंने  
एम एल आई एस में पंजीकरण जुलाई, 2005 से पहले 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 संबंधित  
प्रश्न-संख्या अवश्य लिखें।

1.1 'शोध' पद को परिभाषित कीजिए। विद्वत्ता के विकास में  
शोध की भूमिका का परीक्षण कीजिए।

अथवा

1.2 शोध निरूपण के विभिन्न प्रकारों को परिगणित कीजिए। इनमें  
से किन्हीं दो का वर्णन कीजिए।

2.1 वैज्ञानिक पद्धति की अवधारणा को परिभाषित कीजिए तथा  
सुसंगठित शोध के संचालन में इसकी भूमिका की चर्चा कीजिए।

अथवा

2.2 सर्वेक्षण तकनीक के उद्देश्य की चर्चा कीजिए तथा इसमें सन्निहित चरणों का वर्णन कीजिए।

3.1 'सोशियोमेट्री' को परिभाषित कीजिए। सोशियोमेट्रिक मापन विश्लेषण की तकनीक का वर्णन कीजिए।

#### अथवा

3.2 पुस्तकालयाध्यक्षता में मूल्यांकन अध्ययनों की प्रभावशीलता की चर्चा कीजिए। मूल्यांकन अध्ययनों के विभिन्न मॉडेल्स का विवरण दीजिए।

4.1 'समय-श्रृंखला विश्लेषण' से आप क्या समझते हैं? इसके संघटकों की चर्चा कीजिए।

#### अथवा

4.2 शोध प्रतिवेदन के निर्माण तथा प्रस्तुतीकरण में निहित विभिन्न चरणों का उल्लेख करते हुए उनकी व्याख्या कीजिए।

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

- (a) सैंपुल्स की विश्वसनीयता
- (b) कार्ड-स्क्वायर टेस्ट
- (c) रेटिंग स्केल्स
- (d) मेजर्स ऑफ डिस्पर्सन
- (e) डेल्फी तकनीक