

**MASTER OF LIBRARY AND INFORMATION
SCIENCE (Revised)**

Term-End Examination

December, 2021

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 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 observation method of research ? Explain the different types and their applicability in library and information science research.

2.1 What do you understand by the term 'variable' ? Explain how you would measure qualitative data, giving suitable examples.

OR

2.2 Explain the precautions to be taken while constructing a questionnaire. Why should it be pre-tested before being used ?

3.1 Discuss the characteristics of case study method of research. Describe some problems in LIS appropriate for this method of research.

OR

3.2 Define hypothesis. Explain the process of its testing.

4.1 What do you understand by the term 'correlation' ? Discuss Pearson Product Moment Correlation.

OR

4.2 Discuss the structure of a research report giving a suitable example.

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

- (a) Measures of Central Tendency
- (b) CAT Interview
- (c) Rating Scales
- (d) SPSS
- (e) Probability Sampling

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि
(संशोधित)
सत्रांत परीक्षा
दिसम्बर, 2021

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 कीजिए । उत्तर लिखने से पूर्व सम्बन्धित प्रश्न संख्या अवश्य लिखिए ।

1.1 आधुनिक शोध के सामान्य अभिलक्षणों की चर्चा कीजिए । शोध विषय का चयन करते समय कौन-से मानदंड ध्यान में रखे जाते हैं ?

अथवा

1.2 शोध की अवलोकन विधि से आप क्या समझते हैं ? इसके विभिन्न प्रकारों और पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान शोध में उनकी अनुप्रयोज्यता की व्याख्या कीजिए ।

2.1 'चर' शब्द से आप क्या समझते हैं ? आप गुणात्मक आँकड़ों का मापन किस प्रकार करेंगे ? उपयुक्त उदाहरणों के साथ व्याख्या कीजिए ।

अथवा

2.2 प्रश्नावली तैयार करते समय बरती जाने वाली सावधानियों की व्याख्या कीजिए । उपयोग करने से पहले इसकी पूर्व-जाँच क्यों की जानी चाहिए ?

3.1 शोध की केस अध्ययन विधि के अभिलक्षणों की चर्चा कीजिए । पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान के संदर्भ में शोध की इस विधि की कुछ समस्याओं का वर्णन कीजिए ।

अथवा

3.2 प्राक्कल्पना को परिभाषित कीजिए । इसकी जाँच की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए ।

4.1 'सहसंबंध' शब्द से आप क्या समझते हैं ? पीयर्सन के 'प्रोडक्ट मोमेंट कोरिलेशन' की चर्चा कीजिए ।

अथवा

4.2 शोध प्रतिवेदन की संरचना की उपयुक्त उदाहरण के साथ चर्चा कीजिए ।

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

(क) केंद्रीय प्रवृत्ति के माप

(ख) सी.ए.टी. साक्षात्कार

(ग) रेटिंग स्केल

(घ) एस.पी.एस.एस.

(ङ) संभाव्यता प्रतिचयन