

Ph.D. (LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE)

Entrance Test, 2018

00284

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

PART I
SECTION A

Note : *Attempt any **six** questions from this section. Answer each question in about 250 words. All questions carry 5 marks each.*

6×5=30

1. List some of the different citation styles used by researchers. Explain any one of these with examples.
2. What is experimental research ? Present a case of experimental research in the area of LIS.
3. What do you understand by Dependent and Independent variables ? Illustrate your answer with examples.
4. Discuss the observation method of research and its application in the field of LIS.
5. What is a Review Article ? Describe the steps involved in its preparation with the help of an example.
6. What is Time Series Analysis ? Discuss its importance in research.
7. Describe the process involved in the preparation of a research report.
8. What is a Hypothesis ? Explain the steps involved in formulating and testing of hypothesis.

PART I
SECTION B

Note: Attempt any two questions from this section. Answer each question in about 500 words. All questions carry 10 marks each. 2×10=20

9. State the importance of scientific method in research. Explain the spiral of scientific method.
10. What is Sampling ? Explain briefly its different types.
11. Discuss how case study method can be applied in LIS research.

PART II
SECTION A

Note: Attempt any six questions from this section. Answer each question in about 250 words. All questions carry 5 marks each. 6×5=30

12. What is Open Source Software ? Explain any one in brief.
13. Explain Web 2.0 technology. Discuss its applications in libraries.
14. Explain the concept of information consolidation and repackaging.
15. "Preservation of e-resources has assumed global dimensions." Explain the statement.
16. Describe the role of the Internet for supporting various library activities.
17. Define and distinguish the concepts of 'Bibliometrics', 'Scientometrics' and 'Webometrics'. Describe Lotka's law with suitable example.
18. "Marketing of information services has become essential for libraries." Discuss the statement.
19. Discuss the role of a librarian in research.

PART II
SECTION B

Note: Attempt any two questions from this section. Answer each question in about 500 words. All questions carry 10 marks each. 2×10=20

20. What is change management ? Discuss its application in libraries.
 21. What is the need and purpose of an indexing language ? Discuss its characteristics.
 22. Discuss the functional requirements of a library management software.
-

पी.एच.डी. (पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान)

प्रवेश परीक्षा, 2018

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

भाग I

खण्ड अ

नोट: इस खण्ड से किन्हीं छह प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 250 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न पाँच अंक का है। 6×5=30

1. शोधकर्ताओं द्वारा प्रयुक्त कुछ विभिन्न उद्धरण शैलियों को सूचीबद्ध कीजिए। इनमें से किसी एक की सोदाहरण व्याख्या कीजिए।
2. प्रायोगिक शोध क्या है? पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान के क्षेत्र में प्रायोगिक शोध का एक उदाहरण प्रस्तुत कीजिए।
3. आश्रित तथा स्वतंत्र चरों से आप क्या समझते हैं? अपने उत्तर को सोदाहरण स्पष्ट कीजिए।
4. शोध की अवलोकन विधि की विवेचना करते हुए पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान के क्षेत्र में इसकी अनुप्रयोगिता बताइए।
5. समीक्षा लेख क्या है? इसकी रचना करने में निहित चरणों का एक उदाहरण की सहायता से वर्णन कीजिए।
6. समय शृंखला विश्लेषण क्या है? शोध में इसके महत्त्व की विवेचना कीजिए।
7. शोध प्रतिवेदन की रचना में निहित प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।
8. परिकल्पना क्या है? परिकल्पना के निर्माण एवं जाँच में निहित चरणों की व्याख्या कीजिए।

भाग I
खण्ड ब

नोट: इस खण्ड से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न दस अंक का है।

2×10=20

9. शोध में वैज्ञानिक विधि के महत्त्व का उल्लेख कीजिए। वैज्ञानिक पद्धति के कुण्डल (स्पाइरल ऑफ साइंटिफिक मेथड) की व्याख्या कीजिए।
10. प्रतिचयन से क्या अभिप्राय है? इसके विभिन्न प्रकारों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।
11. एल.आई.एस. शोध में केस अध्ययन विधि को किस प्रकार अनुप्रयुक्त किया जा सकता है? विवेचना कीजिए।

भाग II
खण्ड अ

नोट: इस खण्ड से किन्हीं छह प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 250 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न पाँच अंक का है।

6×5=30

12. ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर क्या है? किसी एक की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।
13. वेब 2.0 प्रौद्योगिकी की व्याख्या कीजिए। पुस्तकालयों में इसके अनुप्रयोगों की विवेचना कीजिए।
14. सूचना समेकन एवं पुनःसंवेष्टन की संकल्पना की व्याख्या कीजिए।
15. "ई-संसाधनों के परिरक्षण ने वैश्विक आयाम ग्रहण किया है।" इस कथन की व्याख्या कीजिए।
16. विविध पुस्तकालय क्रियाविधियों में इण्टरनेट की सहायक भूमिका का वर्णन कीजिए।
17. 'बिब्लियोमिट्रिक्स', 'साइन्टोमिट्रिक्स' तथा 'वेबोमिट्रिक्स' की संकल्पनाओं को परिभाषित करते हुए इनमें विभेद कीजिए। उपयुक्त उदाहरण के साथ लोटका के नियम का वर्णन कीजिए।
18. "सूचना सेवाओं का विपणन पुस्तकालयों के लिए अत्यावश्यक हो गया है।" इस कथन की विवेचना कीजिए।
19. शोध में पुस्तकालयाध्यक्ष की भूमिका की विवेचना कीजिए।

भाग II

खण्ड ब

नोट: इस खण्ड से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न दस अंक का है।

2×10=20

20. परिवर्तन प्रबंधन से क्या अभिप्राय है ? पुस्तकालयों में इसके अनुप्रयोग की विवेचना कीजिए।
 21. अनुक्रमणीकरण भाषा की आवश्यकता एवं प्रयोजन क्या हैं ? इसके लक्षणों की विवेचना कीजिए।
 22. पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर की प्रकार्यात्मक आवश्यकताओं की विवेचना कीजिए।
-