

L—2493

Ph. D. Entrance Test, 2011

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

नोट—किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Attempt any ten questions. All questions carry equal marks.

1. बदलते सूचना प्रौद्योगिकी के युग में विश्वविद्यालय ग्रन्थालयों की भूमिका का वर्णन कीजिए।

Discuss the role of University Libraries in the light of changing information technological scenario.

2. मल्टीमीडिया को परिभाषित करते हुए हाइपरमीडिया और हाइपर टेक्स्ट के बीच अन्तर को उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से समझाइए।

While defining multimedia, differentiate between hypermedia and hypertext with the help of suitable examples.

P. T. O.

3. सूचना समेकन क्या है ? सूचना समेकन के विभिन्न प्रक्रियाओं की व्याख्या कीजिए।

What is information consolidation ? Explain the various processes involved in information consolidation.

4. "सूचना का प्रवाह के लिए संग्रहण एवं सूचना पुनःप्राप्ति तन्त्र में अभिकल्प एवं विकास महत्वपूर्ण होते हैं।" इसे आई. एस. ए. आर. के चालन की सहायता से समझाइए।

"Design and development of an information storage and retrieval system is essential for transmissions of information." Explain with help of operation of an ISAR system.

5. "पुस्तकालयों में सूचना के प्रसारण (Dissemination) के लिए ज्ञान प्रवर्धन महत्वपूर्ण प्रक्रिया है।" विवेचना कीजिए।

"Knowledge management is important process for dissemination of information in libraries." Discuss.

6. सांख्यिकीय पद्धतियों के स्वरूप, विस्तार और सीमाओं का वर्णन कीजिए।

Explain the nature, scope and limitations of statistical methods.

7. डाटा बेस (Data base) की अपने शब्दों में परिभाषा दीजिए। सूचना केन्द्र से सम्बन्धित कम से कम दो उदाहरण देते हुए



डाटा बेस व डाटा बेस मैनेजेमेन्ट सिस्टम में अन्तर का विस्तार से वर्णन कीजिए ।

Define database in your own words. Explain the difference between database and database management system with the help of at least two examples from information centre environment.

8. इंटरनेट एवं इंट्रानेट में अन्तर को स्पष्ट कीजिए । इंटरनेट पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान व्यवसायों के लिए वरदान है । विवेचना कीजिए ।

Make clear difference between Internet and Intranet. Internet is a boon for LIS Professionals ? Discuss.

9. अरगोट, हैलो प्रभाव और दूसरे देशों के साथ राजनीतिक सम्बन्धों में कमी, सूचना संचारण में बाधक है ? तर्कसंगत उदाहरण की सहायता से समझाइए ।

Argot, Hello effect and lack of Political relations with other countries are the reason of Information communication barriers. Justify with the help of suitable examples.

10. पुस्तकालय स्वचालन में प्रवृत्तियाँ पर निबन्ध लिखिए ।

Write an essay on the trends in Library automation.

11. एम. बी. ओ. की क्या अभिधारणा है ? पुस्तकालयों में इसके मूल्यांकन तकनीकी के महत्त्व को स्पष्ट कीजिए ।

What is the concept of MBO ? Make clear the importance of its evaluation techniques in Libraries.

P. T. O.

12. बिब्लियोमेट्रिक्स को परिभाषित कीजिए। बिब्लियोमेट्रिक्स के विभिन्न सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए।

Define Bibliometrics. Describe the various laws of bibliometrics.

18. पुस्तकालयों की गुणवत्ता को बनाये रखने के लिए राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर विभिन्न मानक क्या हैं ? उदाहरणों सहित विवेचना कीजिए।

What are the various national and international standards to maintain the quality in libraries ? Explain with examples.

14. सार्वजनिक पुस्तकालय तन्त्र के बारे में नोलेज कमीशन के सुझावों को बताइए।

State the recommendations of knowledge commission about public library system.

15. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए—

(i) लीडरशिप सिद्धान्त

(ii) वेब ब्राऊज

(iii) रीकाल और प्रेसीजन

Write short notes on the following :

(i) Leadership theory

(ii) Web browsers

(iii) Recall and Precision.