MASTER OF LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

00650

Term-End Examination
December, 2010

MLIS-02 : INFORMATION SOURCES, SYSTEMS AND PROGRAMMES

***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 Q. No. before writing the answer.*

1.1 Describe the concept of print media and its components.

OR

1.2 Explain the concept of multimedia and its uses. Describe the Characteristics of delivery platform for multimedia applications,

2.1 Describe some major information centres in the field of social sciences in India. Discuss the role of NASSDOC.

OR

2.2 Describe the structure, programmes and achievements of scientific and technological information system functioning under the Department of Scientific and Industrial Research (DSIR), Government of India.

3.1 Enumerate the aids to information sources and explain the usefulness of any three of them.

OR

3.2 Discuss the areas of library and information services where content analysis can be effectively applied.

4.1 Enumerte the various categories of information personnel. Describe the activities of any three with suitable examples

OR

4.2 Discuss the Characteristics and functions of information intermediaries. Describe the role of information intermediaries in the field of science and technology.

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

(a) AGRIS

(b) Ranked list of journals by impact factor.

(c) Expert systems.

(d) Information Filters.

(e) Categories of print media.

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2010

एम.एल.आई.एस.-02 : सूचना स्रोत, प्रणालियाँ और प्रोग्राम

महत्वपूर्ण 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 मुद्रण माध्यम (प्रिंट मीडिया) की अवधारणा तथा इसके घटकों का वर्णन कीजिए।

अथवा

1.2 मल्टीमीडिया की अवधारणा तथा इसके उपयोगों की व्याख्या कीजिए। मल्टीमीडिया अनुप्रयोगों के लिए डिलीवरी प्लेटफार्म के अभिलक्षणों का वर्णन कीजिए।

2.1 भारत में सामाजिक विज्ञानों के क्षेत्र में कुछ प्रमुख सूचना केंद्रों का वर्णन कीजिए। नॉसडॉक की भूमिका की चर्चा कीजिए।

अथवा

2.2 भारत सरकार के वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान विभाग (डी.एस.आई.आर.) के अधीन कार्यरत वैज्ञानिक एवं प्रौद्योगिकीय सूचना प्रणालियों की संरचना, कार्यक्रमों तथा उपलब्धियों का वर्णन कीजिए।

3.1 सूचना स्रोतों के सहायक उपकरणों (एड्स) को परिगणित कीजिए तथा उनमें से किन्ही तीन के उपयोग की व्याख्या कीजिए।

अथवा

3.2 पुस्तकालय एवं सूचना सेवाओं के उन क्षेत्रों की चर्चा कीजिए जहाँ अन्तर्वस्तु विश्लेषण को लागू किया जा सकता है।

4.1 सूचना कार्मिकों की विभिन्न कोटियों को परिगणित कीजिए। उनमें से किन्हीं तीन के क्रियाकलापों का सोदाहरण वर्णन कीजिए।

अथवा

4.2 सूचना मध्यस्थों (इंफार्मेशन इंटरमीडियरिज) के अभिलक्षणों तथा कार्यों की चर्चा कीजिए। विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में सूचना मध्यस्थों की भूमिका का वर्णन कीजिए।

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

(a) एग्रिस।

(b) प्रभाव तत्त्व (इंपैक्ट फैक्टर) के आधार पर पत्रकाओं की श्रेणीकृत सूची (रैंक्ड लिस्ट)।

(c) एक्सपर्ट सिस्टम्स।

(d) इंफार्मेशन फिल्टर्स।

(e) मुद्रण माध्यम (प्रिंट मीडिया) की कोटियाँ।