

NALANDA OPEN UNIVERSITY

Master of Library & Information Science

PAPER-I

(Information, Communication and Society)

Annual Examination, 2012

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.

1. Define information in the context of data and knowledge. Discuss why information is given so much of importance today.
डेटा तथा ज्ञान के संदर्भ में सूचना को परिभाषित कीजिए । इस बात की चर्चा कीजिए कि आजकल सूचना को इतना महत्त्व क्यों दिया जाता है ?
2. Explain the concept of 'data' and discuss its characteristics and types.
'डेटा' अवधारणा की व्याख्या कीजिए तथा इसके अभिलक्षणों एवं प्रकारों की चर्चा कीजिए ।
3. Explain the scope of information studies as viewed by Ranganathan and Vickery.
रंगनाथन तथा विकरी के अनुसार 'सूचना अध्ययनों' के विषय-क्षेत्र की व्याख्या कीजिए ।
4. Discuss the factors affecting the process of information diffusion and adoption of new ideas.
सूचना विसरण की प्रक्रिया को प्रभावित करने वाले घटकों तथा नये विचारों को अभिग्रहण करने की प्रक्रिया की चर्चा कीजिए ।
5. State the three approaches to information theory. Explain syntactic and semantic approaches.
सूचना के सिद्धान्त के प्रति तीन उपागमों का उल्लेख कीजिए । अर्थगत एवं वाक्यगत उपागमों की व्याख्या कीजिए ।
6. Describe digital information. Differentiate between analog and digital information. Discuss the conversion of analog form to digital form.
डिजिटल सूचना का वर्णन कीजिए । एनॉलॉग तथा डिजिटल सूचना के बीच भेद कीजिए । एनॉलॉग रूप से डिजिटल रूप में रूपांतरण का वर्णन कीजिए ।
7. Explain the societal changes happening in India today, drifting India towards an information society.
आज के भारत में होने वाले समाजपरक परिवर्तनों की व्याख्या कीजिए जिनके कारण आज भारत शनैः शनैः सूचना समाज की ओर अग्रसर हो रहा है ।
8. What do you understand by the expression 'information infrastructure' ? Examine the key issues involved in developing a National Information Infrastructure (NII) for India.
'सूचना की आधारभूत संरचना' अभिव्यक्ति से आप क्या समझते हैं ? भारत के लिए राष्ट्रीय सूचना आधारभूत संरचना (एनआईआई) के विकास में निहित मूल मुद्दों की जाँच कीजिए ।
9. Discuss the characteristics of knowledge society and its impact on education and training.
ज्ञान समाज की विशेषताओं तथा शिक्षा एवं प्रशिक्षण पर इसके प्रभाव की चर्चा कीजिए ।
10. Describe the role and function's of a knowledge professional. What are the advantages of an information professional to develop expertise in knowledge Management ?
एक ज्ञान व्यवसायी की भूमिका तथा कार्यों का वर्णन कीजिए । ज्ञान प्रबन्धन में विशेषज्ञता को विकसित करने में एक ज्ञान व्यवसायी किस प्रकार से लाभप्रद है ?



Examination Programme-2012

Master in Library & Information Science (MLIS)

Date	Paper	Time	Examination Centre
19.04.2012	Paper-I	8:00 AM to 11:00 AM	Nalanda Open University, Patna
21.04.2012	Paper-II	8:00 AM to 11:00 AM	Nalanda Open University, Patna
23.04.2012	Paper-III	8:00 AM to 11:00 AM	Nalanda Open University, Patna
25.04.2012	Paper-V	8:00 AM to 11:00 AM	Nalanda Open University, Patna
27.04.2012	Paper-VI	8:00 AM to 11:00 AM	Nalanda Open University, Patna
29.04.2012	Paper-VII	8:00 AM to 11:00 AM	Nalanda Open University, Patna
01.05.2012	Paper-VIII	8:00 AM to 11:00 AM	Nalanda Open University, Patna
03.05.2012	Paper-IV (Practical)	8 to 11 A.M	Nalanda Open University, Patna

Paper-IV (Practical) का विस्तृत परीक्षा कार्यक्रम Paper-II की परीक्षा के दिन प्रकाशित किया जायेगा ।

NALANDA OPEN UNIVERSITY

Master of Library & Information Science

PAPER-II

(Academic Library System)

Annual Examination, 2012

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए / सभी प्रश्नों के अंक समान हैं /

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.

1. Describe the functions of a University Library and explain the ways in which they have undergone changes under the impact of IT.
किसी विश्वविद्यालय पुस्तकालय के कार्यों का वर्णन कीजिए तथा सूचना प्रौद्योगिकी के प्रभाव के कारण उनमें आए परिवर्तनों की व्याख्या कीजिए ।
2. Describe important UGC programmes for developing academic libraries.
शैक्षिक पुस्तकालयों के विकास हेतु यू०जी०सी० के महत्वपूर्ण कार्यक्रमों का वर्णन कीजिए ।
3. Describe, in brief, the taxonomy of the promotional roles of library governing bodies.
पुस्तकालय अभिशासी निकायों की प्रोत्साहक भूमिका का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।
4. Enumerate the sources of finance for College and University Libraries. Explain the guidelines for achieving effective financial management.
महाविद्यालय तथा विश्वविद्यालय पुस्तकालयों के लिए वित्तीय स्रोतों की परिगणना कीजिए । प्रभावी वित्तीय प्रबन्धन को हासिल करने के लिए मार्गदर्शक सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए ।
5. State the meaning and purpose of weeding out policy of a library. Identify the materials to be weeded out in a University Library. Also explain the discouraging factors influencing the weeding out policy.
किसी पुस्तकालय की छंटनी नीति का अर्थ तथा उद्देश्य बताइए । विश्वविद्यालय पुस्तकालय में जिन सामग्रियों की छंटनी की जानी चाहिए, उनका उल्लेख कीजिए । छंटनी नीति को हतोत्साहित करने वाले तत्वों की व्याख्या कीजिए ।
6. Discuss the need for and importance of collection care in libraries. State the steps to be taken for storage and care of library materials.
पुस्तकालयों में संग्रह की देखभाल की आवश्यकता तथा महत्व की चर्चा कीजिए । पुस्तकालय सामग्री के भंडारण तथा देखभाल के लिए उठाए जाने वाले कदमों का उल्लेख कीजिए ।
7. State the general principles of book selection. Explain the criteria for selection of print materials in a University Library.
पुस्तक चयन के सामान्य सिद्धान्तों का उल्लेख कीजिए । विश्वविद्यालय पुस्तकालय में मुद्रित सामग्रियों के चयन में अपनाए जाने वाले मापदण्डों की व्याख्या कीजिए ।
8. Explain the norms of different agencies for staffing in academic libraries.
शैक्षिक पुस्तकालयों की कर्मचारी संख्या के लिए विभिन्न संस्थाओं द्वारा निर्धारित मानदण्डों की व्याख्या कीजिए ।
9. Discuss the steps involved in the process of analyzing staff requirement for academic libraries and explain the common methods that can be adopted to select and recruit the staff required.
शैक्षिक पुस्तकालयों में कर्मचारी आवश्यकता के विश्लेषण की प्रक्रिया में निहित चरणों की चर्चा कीजिए तथा कर्मचारी नियुक्ति एवं चयन के लिए अपनाई जा सकने वाली सामान्य विधियों की व्याख्या कीजिए ।
10. Distinguish between resource sharing and cooperation in the context of libraries. Justify the need for resource sharing.
पुस्तकालयों के संदर्भ में संसाधन सहभागिता तथा सहयोग के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए तथा संसाधन सहभागिता की आवश्यकता को तर्कसिद्ध कीजिए ।



Examination Programme-2012

Master in Library & Information Science (MLIS)

Date	Paper	Time	Examination Centre
19.04.2012	Paper-I	8:00 AM to 11:00 AM	Nalanda Open University, Patna
21.04.2012	Paper-II	8:00 AM to 11:00 AM	Nalanda Open University, Patna
23.04.2012	Paper-III	8:00 AM to 11:00 AM	Nalanda Open University, Patna
25.04.2012	Paper-V	8:00 AM to 11:00 AM	Nalanda Open University, Patna
27.04.2012	Paper-VI	8:00 AM to 11:00 AM	Nalanda Open University, Patna
29.04.2012	Paper-VII	8:00 AM to 11:00 AM	Nalanda Open University, Patna
01.05.2012	Paper-VIII	8:00 AM to 11:00 AM	Nalanda Open University, Patna
04.05.2012	Paper-IV (Practical)	11:30 AM to 3:00 PM	Nalanda Open University, Patna

NALANDA OPEN UNIVERSITY

Master of Library & Information Science

PAPER-III

(Information Processing and Retrieval)

Annual Examination, 2012

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए / सभी प्रश्नों के अंक समान हैं /

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.

1. Explain the concept of intellectual organization of information (IOI). Discuss its role in the secondary information services and products.
सूचना के बौद्धिक संघटन (आई०ओ०आई०) की अवधारणा की व्याख्या कीजिए । द्वितीयक सूचना सेवाओं एवं उत्पादों में इसकी भूमिका की चर्चा कीजिए ।
2. Define the term 'thesaurus'. Explain the process of thesaurus construction.
'थिसॉरस' पद को परिभाषित कीजिए । थिसॉरस निर्माण की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए ।
3. Describe different methods of automatic indexing.
स्वचालित अनुक्रमणीकरण की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए ।
4. Give an overview of bibliographic description in print and electronic environments.
मुद्रित तथा इलेक्ट्रॉनिक वातावरण में ग्रन्थपरक विवरण का विहंगावलोकन कीजिए ।
5. Describe the Dublin Core elements showing how these are expressed using meta and link tags to HTML ?
डबलिन कोर के तत्वों का वर्णन कीजिए तथा बताइए कि इनको एच०टी०एम०एल० के मेटा एवं लिंक टैग्स के प्रयोग से कैसे दर्शाया जाता है ?
6. Briefly describe W3C guidelines for web content accessibility.
वेब अन्तर्विषय अभिगम्यता के लिए डब्ल्यू३सी मार्गदर्शकों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।
7. What are the objectives to be kept in view while developing an Information Storage and Retrieval (ISAR) system ? Describe various types of ISAR systems.
सूचना भण्डारण एवं पुनर्प्राप्ति (आई०एस०ए०आर०) प्रणाली विकसित करते समय किन उद्देश्यों को ध्यान में रखना चाहिए ? विभिन्न प्रकार की आई०एस०ए०आर० प्रणालियों का वर्णन कीजिए ।
8. Enumerate the information retrieval models based on theories and tools. Explain the vector space model.
सिद्धान्तों तथा उपकरणों पर आधारित सूचना पुनर्प्राप्ति मॉडलों को परिगणित कीजिए । वेक्टर स्पेस मॉडल की व्याख्या कीजिए ।
9. Discuss the characteristics of Web Information Retrieval.
वेब सूचना पुनर्प्राप्ति के अभिलक्षणों की चर्चा कीजिए ।
10. Write notes on any Two of the followings :—
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :—
(i) Thesaurofacet (थिसारोफेसेट)
(ii) Ranganathan's canons for Bibliographic description
(ग्रंथपरक विवरण के लिए रंगनाथन के उपसूत्र)
(iii) Use of classification in online retrieval (ऑनलाइन पुनःप्राप्ति में वर्गीकरण का उपयोग)
(iv) Meta search engines (मेटा सर्च इंजन)

Examination Programme-2012

Master in Library & Information Science (MLIS)

Date	Paper	Time	Examination Centre
19.04.2012	Paper-I	8:00 AM to 11:00 AM	Nalanda Open University, Patna
21.04.2012	Paper-II	8:00 AM to 11:00 AM	Nalanda Open University, Patna
23.04.2012	Paper-III	8:00 AM to 11:00 AM	Nalanda Open University, Patna
25.04.2012	Paper-V	8:00 AM to 11:00 AM	Nalanda Open University, Patna
27.04.2012	Paper-VI	8:00 AM to 11:00 AM	Nalanda Open University, Patna
29.04.2012	Paper-VII	8:00 AM to 11:00 AM	Nalanda Open University, Patna
01.05.2012	Paper-VIII	8:00 AM to 11:00 AM	Nalanda Open University, Patna
04.05.2012	Paper-IV (Practical)	11:30 AM to 3:00 PM	Nalanda Open University, Patna

NALANDA OPEN UNIVERSITY

Master of Library & Information Science

PAPER-V (New)

(Information Sources, System and Services)

Annual Examination, 2012

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

*किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.*

1. What do you understand by de-institutionalized information service ? Discuss its types with the help of suitable examples.
वि-संस्थाकृत सूचना सेवा से आप क्या समझते हैं ? उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से इसके प्रकारों की चर्चा कीजिए ।
2. Describe the history of development of CODATA and its functions.
कोडाटा के विकास का इतिहास तथा इसके कार्यों का वर्णन कीजिए ।
3. Differentiate between information sources and information resources. Enumerate the information sources under different categories. Discuss any three information sources taking one each from these categories.
सूचना स्रोतों तथा सूचना संसाधनों में अन्तर कीजिए । विभिन्न प्रकार के सूचना स्रोतों की परिगणना कीजिए । इन वर्गों में से प्रत्येक के एक-एक स्रोत को लेते हुए किन्हीं तीन सूचना स्रोतों की चर्चा कीजिए ।
4. Enumerate the non-documentary sources of information. Describe any three of them with suitable examples.
सूचना के अप्रलेखी स्रोतों को परिभाषित कीजिए । इनमें से किन्हीं तीन का सोदाहरण वर्णन कीजिए ।
5. Briefly discuss the important information systems and programmes available in the area of humanities in India.
भारत में मानविकी के क्षेत्र में उपलब्ध महत्वपूर्ण सूचना प्रणालियों तथा कार्यक्रमों की संक्षिप्त चर्चा कीजिए ।
6. Define and explain the term 'technical digest'. Explain the steps in its planning and preparation.
'तकनीकी डाइजेस्ट' पद को परिभाषित एवं व्याख्या कीजिए । इसके नियोजन तथा निर्माण में निहित चरणों की व्याख्या कीजिए ।
7. Describe the basic steps involved in the computer-based searching of literature.
साहित्य की कम्प्यूटरीकृत खोज में निहित आधारभूत चरणों का वर्णन कीजिए ।
8. What are the different aids to information sources ? Explain how Internet has also become an aid to information sources.
सूचना स्रोतों के उपयोग में सहायक विभिन्न उपकरण कौन से हैं ? व्याख्या कीजिए कि किस प्रकार इंटरनेट भी सूचना स्रोतों के उपयोग में सहायक बन चुका है ।
9. Enumerate the various categories of information system professionals. Discuss the activities of any two of them.
सूचना प्रणाली के व्यावसायिकों की विभिन्न कोटियों को परिगणित कीजिए । इनमें से किन्हीं दो के क्रियाकलापों की चर्चा कीजिए ।
10. Explain the terms 'information systems' and 'databases'. What are the various phases of database development ? Explain any one of them.
'इन्फॉर्मेशन सिस्टम्स' तथा 'डेटाबेस' पदों की व्याख्या कीजिए । डेटाबेस विकास में सन्निहित विभिन्न अवस्थाओं का उल्लेख कीजिए । इनमें से किसी एक की व्याख्या कीजिए ।

NALANDA OPEN UNIVERSITY

Master of Library & Information Science

PAPER-V (Old)

(Public Library System and Services)

Annual Examination, 2012

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.

1. Define a Public Library. Describe the factors which facilitate a public library to grow as a social institution.
सार्वजनिक पुस्तकालय को परिभाषित कीजिए । सार्वजनिक पुस्तकालय को एक सामाजिक संस्थान के रूप में विकसित करने में सहायता प्रदान करने वाले घटकों का विवरण दीजिए ।
2. Discuss the role of Central Government in the promotion and development of public libraries in India.
भारत में सार्वजनिक पुस्तकालयों के उन्नयन एवं विकास में केन्द्रीय सरकार की भूमिका की चर्चा कीजिए ।
3. What are the different approaches to public library financing ? Describe the sources of public library finance.
पुस्तकालय अधिनियम की आवश्यकता की चर्चा कीजिए तथा भारत में स्वतंत्रता-पूर्व तथा स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद इस दिशा में किये गये प्रयासों का वर्णन कीजिए ।
4. Briefly explain the importance of different types of physical resources required in a public library.
सार्वजनिक पुस्तकालय में आवश्यक विभिन्न प्रकार के भौतिक संसाधनों के महत्त्व की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए ।
5. Why is human resource management (HRM) needed in public libraries ? Discuss the important activities which comprise HRM.
सार्वजनिक पुस्तकालयों में मानव संसाधन प्रबन्धन (एच०आर०एम०) की क्यों आवश्यकता है ? एच०आर०एम० के अन्तर्गत महत्त्वपूर्ण क्रियाकलापों की चर्चा कीजिए ।
6. What are the advantages of planning in a public library ? Discuss the steps involved in planning.
नियोजन से सार्वजनिक पुस्तकालय को क्या लाभ हैं ? नियोजन में निहित चरणों की व्याख्या कीजिए ।
7. Name the different types of library authorities for public library system in India. Briefly explain composition and functions.
भारत में सार्वजनिक पुस्तकालय प्रणाली हेतु विभिन्न प्रकार के पुस्तकालय प्राधिकरणों के नाम बताइए । उनकी रचना तथा कार्यो की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए ।
8. Discuss the need for evaluating the performance of a public library. Explain the factors which affect the effectiveness of a public library.
एक सार्वजनिक पुस्तकालय के कार्यो के मूल्यांकन की आवश्यकता की चर्चा कीजिए । एक सार्वजनिक पुस्तकालय की प्रभावशील को प्रभावित करने वाले तत्त्वों की व्याख्या कीजिए ।
9. Discuss the areas where information technology can be applied in the public library functioning.
उन क्षेत्रों की चर्चा कीजिए जिनमें सार्वजनिक पुस्तकालयों के कार्यसंचालन में सूचना प्रौद्योगिकी का अनुप्रयोग हो सकता है ।
10. Write notes on any *Two* of the followings :—
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणियाँ लिखिए :—
 - (i) School-cum-Village Libraries (विद्यालय-सह-ग्रामीण पुस्तकालय)
 - (ii) Manpower Management in Public Libraries (सार्वजनिक पुस्तकालयों में जनशक्ति प्रबन्धन)
 - (iii) Community Information Services (समुदाय सूचना सेवाएँ)
 - (iv) Planning of the interior of the Public Library (सार्वजनिक पुस्तकालय में आन्तरिक नियोजन)

NALANDA OPEN UNIVERSITY

Master of Library & Information Science

PAPER-VI

(Information Communication Technologies : Applications)

Annual Examination, 2012

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

*किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.*

1. Discuss the functional considerations of a database. How can you categories databases, based on contents ? Explain with examples.
एक डेटाबेस की क्रियात्मकता से सम्बन्धित विचारणीय बातों की चर्चा कीजिए । कांटेंट्स के आधार पर आप डेटाबेस को किस प्रकार कोटिबद्ध करेंगे ? सोदाहरण व्याख्या कीजिए ।
2. What do you understand by 'File organization' and 'Access methods' ? Discuss different approaches to file access methods.
'फाइल ऑर्गनाइजेशन' तथा 'एक्सेस मेथड्स' से आप क्या समझते हैं ? 'फाइल एक्सेस मेथड्स' के प्रति विभिन्न उपागमों की चर्चा कीजिए ।
3. What is meant by dependency in the context of DBMS ? Describe the different types of dependencies with examples.
डी०बी०एम०एस० के प्रसंग में निर्भरता (डिपेंडेंसी) का क्या अर्थ है ? विभिन्न प्रकार की डिपेंडेंसिज का सोदाहरण वर्णन कीजिए ।
4. Describe the steps involved in developing an effective search strategy in the search process. List and explain the search features that are available for database search.
खोज प्रक्रिया में एक प्रभावशील खोज रणनीति विकसित करने में सन्निहित चरणों की चर्चा कीजिए । डेटाबेस खोज के लिए उपलब्ध खोज-विशिष्टताओं को सूचीबद्ध कीजिए तथा उनकी व्याख्या कीजिए ।
5. Discuss the need, purpose and benefits of library automation.
पुस्तकालय स्वचालन की आवश्यकता, उद्देश्य तथा लाभ की चर्चा कीजिए ।
6. Discuss the basic requirements of a library automation software package.
एक पुस्तकालय स्वचालन सॉफ्टवेयर पैकेज से आधारभूत अपेक्षाओं की चर्चा कीजिए ।
7. Discuss the need for digitization in libraries. Explain the steps involved in the transformation of print material into digital form.
पुस्तकालयों में डिजिटाइजेशन की आवश्यकता की चर्चा कीजिए । मुद्रित सामग्री के डिजिटल स्वस्व में रुपान्तरण में निहित चरणों की व्याख्या कीजिए ।
8. Define Document Delivery Service (DDS). Explain the modes of and steps involved in DDS with examples.
प्रलेख वितरण सेवा (डी०डी०एस०) को परिभाषित कीजिए । इसके प्रतिमानों तथा इसमें निहित चरणों की सोदाहरण व्याख्या कीजिए ।
9. Discuss how with the advent of Internet, traditional library services have undergone radical change.
चर्चा कीजिए कि किस प्रकार इंटरनेट के आगमन से पारम्परिक पुस्तकालय सेवाओं में मूलभूत परिवर्तन आया है ।
10. Write notes on any *Two* of the followings :—
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणियाँ लिखिए :—
 - (i) RAID Technology (आर०ए०आई०डी० टेक्नोलॉजी)
 - (ii) BIT Depth (बिट डेप्थ)
 - (iii) D-space (डी-स्पेस)
 - (iv) Role of library management system in housekeeping operations (हाउस-कीपिंग ऑपरेशंस में लाइब्रेरी मैनेजमेन्ट सिस्टम की भूमिका)



MLIS, पत्र-IV एवं पत्र-VI की प्रायोगिक परीक्षा का कार्यक्रम पार पृष्ठ पर देखें ।

NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science
PAPER-VII
(Preservation and Conservation of Library Materials)
Annual Examination, 2012

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

*किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए / सभी प्रश्नों के अंक समान हैं /
Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.*

1. Discuss why preservation is considered as an important aspect of librarianship. Explain the basic considerations for formulating a strategy for preservation of library material.
विवेचना कीजिए कि परिरक्षण को पुस्तकालय व्यवसाय का एक महत्वपूर्ण पहलू क्यों माना जाता है ? किस प्रमुख कारणों से पुस्तकालय सामग्री के परिरक्षण के लिए एक रणनीति तैयार करने की आवश्यकता है ? उन कारणों की व्याख्या कीजिए ।
2. Describe, in detail, the paper making process and enumerate different types of paper.
कागज के निर्माण की विभिन्न प्रक्रियाओं का विस्तृत वर्णन करते हुए कागज के विभिन्न प्रकारों की परिगणना कीजिए ।
3. Explain the salient features of birch bark as a writing material. Discuss how birch bark manuscripts are to be preserved.
लेखन सामग्री के रूप में भूर्ज छाल की मुख्य विशेषताओं की व्याख्या कीजिए । चर्चा कीजिए की भूर्ज छाल पाण्डुलिपियों का परिरक्षण कैसे किया जाएगा ।
4. Discuss the environmental causes of deterioration of library materials.
पुस्तकालय सामग्री की विकृति के पर्यावरणीय कारणों की चर्चा कीजिए ।
5. Discuss the environmental control measures to be undertaken by libraries to preserve library materials.
पुस्तकालय सामग्रियों के परिरक्षण हेतु पुस्तकालयों द्वारा किन पर्यावरणीय नियंत्रणकारी उपायों को अपनाना चाहिए—चर्चा कीजिए ।
6. "Life and durability of books and documents depend on the chemical composition of constituents e.g. paper, ink or protective covering materials." Discuss.
"पुस्तकों एवं प्रलेखों का जीवन और स्थायित्व कागज, स्याही या संरक्षी आवरण में प्रयुक्त होने वाली सामग्रियों के रासायनिक घटकों की संविचनना पर निर्भर करता है ।" चर्चा कीजिए ।
7. Classify binding types by the stitching process and the covering materials used. Assess the advantages and disadvantages of each type of binding.
सिलाई की प्रक्रिया तथा आवरण हेतु प्रयुक्त सामग्री के आधार पर जिल्दसाजी के प्रकारों को वर्गीकृत कीजिए । प्रत्येक प्रकार की जिल्दसाजी के लाभ—हानियों का मूल्यांकन कीजिए ।
8. Explain the guidelines for disaster planning process.
विपदा नियोजन प्रक्रिया (डिसास्टर प्लानिंग प्रोसेस) हेतु मार्गदर्शन बिन्दुओं की व्याख्या कीजिए ।
9. Describe the basic materials and tools used for book repair.
पुस्तकों की मरम्मत के लिए प्रयुक्त आधारभूत सामग्रियों तथा उपकरणों का वर्णन कीजिए ।
10. Discuss the advantages and limitations of microfilming as a method of preserving archival materials in the library.
पुस्तकालय में पुरालेखीय सामग्री के परिरक्षण की एक विधि के रूप में माइक्रोफिल्मिंग के लाभ और सीमाओं का विवेचन कीजिए ।

• • •

MLIS, पत्र-IV एवं पत्र-VI की प्रायोगिक परीक्षा का कार्यक्रम पार पृष्ठ पर देखें ।

NALANDA OPEN UNIVERSITY

Master of Library & Information Science

PAPER-VIII

(Research Methodology)

Annual Examination, 2012

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

*किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए / सभी प्रश्नों के अंक समान हैं /
Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.*

1. Define research and discuss its need and purpose. Present the conceptual framework of research process.
शोध को परिभाषित कीजिए तथा इसकी आवश्यकता एवं उद्देश्य की चर्चा कीजिए । शोध प्रक्रिया का एक वैचारिक ढाँचा प्रस्तुत कीजिए ।
2. What do you mean by historical research ? Discuss the different approaches to evaluate the historical resources.
'ऐतिहासिक शोध' से आप क्या समझते हैं ? ऐतिहासिक संसाधनों के मूल्यांकन हेतु विभिन्न उपागमों की चर्चा कीजिए ।
3. What is experimental research ? Explain its relevance to LIS research.
प्रयोगात्मक शोध से क्या अभिप्राय है ? पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान शोध में इसकी प्रासंगिकता की व्याख्या कीजिए ।
4. Examine the importance of research in knowledge development. Differentiate between basic and applied research.
ज्ञान के विकास में शोध की महत्ता की जाँच कीजिए । आधारभूत एवं प्रयुक्त शोध के मध्य अन्तर कीजिए ।
5. Define sampling and discuss the different types of sampling.
प्रतिचयन को परिभाषित कीजिए तथा प्रतिचयन के विभिन्न प्रकारों की चर्चा कीजिए ।
6. Explain the various measures of central tendency with suitable examples.
उपयुक्त उदाहरणों के साथ केन्द्रीय प्रवृत्ति के विभिन्न मापों की व्याख्या कीजिए ।
7. Discuss the purpose of observation method of research. Explain the process of observation.
शोध की अवलोकन विधि के उद्देश्य की चर्चा कीजिए । अवलोकन की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए ।
8. Examine critically the importance of Interview Methods as a tool for research.
शोध के साधन के रूप में साक्षात्कार विधियों के महत्त्व का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
9. What do you understand by research design ? Discuss its different types.
शोध अभिकल्पना से आप क्या समझते हैं ? इसके विभिन्न प्रकारों की चर्चा कीजिए ।
10. Explain the concepts statistical inference and statistical estimation.
सांख्यिकीय निष्कर्ष तथा सांख्यिकीय आकलन की अवधारणाओं की व्याख्या कीजिए ।



MLIS, पत्र-IV एवं पत्र-VI की प्रायोगिक परीक्षा का कार्यक्रम पार पृष्ठ पर देखें ।