

NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER-I
 (Information, Communication and Society)
Annual Examination, 2016

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. Data, information, knowledge and wisdom form a continuum in ascending order. Explain.
 डेटा, सूचना, ज्ञान तथा बुद्धिमत्ता आरोही क्रम में एक सातत्य का निर्माण करते हैं । व्याख्या कीजिए ।
2. Examine the concept of information with reference to their types of sources, media, recipient, information needs and properties.
 सूचना की अवधारणा का परीक्षण इसके स्रोतों के प्रकारों, संचार माध्यमों, प्राप्तकों, सूचना आवश्यकताओं तथा गुणधर्म के संदर्भ में कीजिए ।
3. What do you understand by 'sociology of knowledge' ? Discuss the scope of its subset 'sociology of literature'.
 'ज्ञान के समाजशास्त्र' से आप क्या समझते हैं ? इसके सबसेट 'साहित्य का समाजशास्त्र' के विषय-विस्तार की चर्चा कीजिए ।
4. What do you understand by diffusion of information ? Discuss the factors affecting it.
 सूचना के प्रसार से आप क्या समझते हैं ? इसको प्रभावित करने वाले कारकों की चर्चा कीजिए ।
5. Discuss in detail the modes of information generation.
 सूचना-सृजन की रीतियों की विस्तृत विवेचना कीजिए ।
6. 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 ।
7. Discuss the impact of ICT on different sectors of the society.
 समाज के विभिन्न क्षेत्रों पर आई०सी०टी० के प्रभाव की चर्चा कीजिए ।
8. Describe the current state of Indian economy indicating its constraints. Examine the relevance of information and knowledge economy to library and information studies.
 भारतीय अर्थव्यवस्था की वर्तमान स्थिति का वर्णन उसकी बाध्यताओं के साथ कीजिए । पुस्तकालय एवं सूचना अध्ययनों में सूचना तथा ज्ञान-अर्थव्यवस्था की प्रासंगिकता का परीक्षण कीजिए ।
9. Explain the different perceptions of information society based on different criteria.
 सूचना समाज के, विभिन्न मापदण्डों पर आधारित, विभिन्न अवबोधनों की व्याख्या कीजिए ।
10. State the functions of a knowledge professional. Discuss how a library and information professional can act as a knowledge professional.
 ज्ञान व्यवसायी के कार्यों का उल्लेख कीजिए । पुस्तकालय एवं सूचना व्यवसायी किस प्रकार ज्ञान व्यवसायी के रूप में कार्य कर सकते हैं, चर्चा कीजिए ।



Examination Programme, 2016
Master in Library & Information Science (MLIS)

<i>Date</i>	<i>Papers</i>	<i>Time</i>	<i>Examination Centre</i>
21.04.2016	Paper-I	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
23.04.2016	Paper-II	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
25.04.2016	Paper-III	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
27.04.2016	Paper-V	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
29.04.2016	Paper-VI	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
01.05.2016	Paper-VII	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
03.05.2016	Paper-VIII	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
From 04.05.2016	Paper-IV (Practical Counselling)	From 8.00 AM	Nalanda Open University, Patna
10.05.2016	Paper-IV (Practical Examination)	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna

NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER-II
(Academic Library System)
Annual Examination, 2016

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. What are the sources of finance for a University Library ?
विश्वविद्यालय पुस्तकालयों के वित्तीय स्रोत कौन-से हैं ?
2. With special reference to the role of UGC, trace the growth and development of academic library system in India.
यू०जी०सी० की भूमिका के विशेष संदर्भ में, भारत में शैक्षिक पुस्तकालय प्रणाली की वृद्धि और विकास का ब्यौरा उपस्थित कीजिए ।
3. What do you mean by library governing body ? State its need, powers and functions.
पुस्तकालय अभिशासी निकाय से आप क्या समझते हैं ? इसकी आवश्यकता, शक्तियों और कार्यों का उल्लेख कीजिए ।
4. How has Information Technology (IT) changed the entire concept of library services ? Explain.
सूचना प्रौद्योगिकी ने किस तरह पुस्तकालय सेवा की सम्पूर्ण अवधारणा को बदल दिया है ? स्पष्ट कीजिए ।
5. Briefly discuss the types and functions of academic libraries.
शैक्षिक पुस्तकालयों के प्रकारों एवं कार्यों की संक्षिप्त चर्चा कीजिए ।
6. Discuss the problems of storage and care of library materials.
पुस्तकालय सामग्री के भण्डारण तथा उनकी देख-भाल से सम्बन्धित समस्याओं की चर्चा कीजिए ।
7. Briefly explain the meaning of collection development. Discuss its purposes and prerequisites in the context of Academic Libraries.
संग्रह विकास के अर्थ की व्याख्या संक्षेप में कीजिए । शैक्षिक पुस्तकालय के संदर्भ में इसके उद्देश्यों तथा पूर्वापेक्षाओं की चर्चा कीजिए ।
8. Discuss various methods of staff recruitment and selection in personnel management.
कार्मिक प्रबन्धन में कर्मचारी भर्ती तथा चयन की विभिन्न विधियों की चर्चा कीजिए ।
9. Distinguish between library cooperation and resource sharing.
पुस्तकालय सहयोग तथा संसाधन सहभागिता के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
10. State the need and objectives of a library consortia. Describe the profiles of some major consortia operational in India.
पुस्तकालय कंसोर्शिया की आवश्यकता और उद्देश्यों का उल्लेख कीजिए । भारत में संचालित कुछ प्रमुख कंसोर्शिया के प्रोफाइल का वर्णन कीजिए ।

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER—III
(Information Processing and Retrieval)
Annual Examination, 2016

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. What do you understand by Intellectual Organization of Information (IOI) ? Discuss its applications in indexing.
सूचना के बौद्धिक संगठन (आई.ओ.आई.) से आप क्या समझते हैं ? अनुक्रमणीकरण में इसके अनुप्रयोगों की चर्चा कीजिए ।
2. What is the need and purpose of a indexing language ? Discuss its characteristics.
अनुक्रमणीकरण भाषा की आवश्यकता और उद्देश्य का उल्लेख कीजिए । इसके अभिलक्षणों की चर्चा कीजिए ।
3. Discuss the indexing criteria to bring in exhaustivity, specificity and quality control in indexing.
अनुक्रमणीकरण में सुविस्तृता, विशिष्टता तथा गुणवत्ता नियंत्रण लाने के लिए अनुक्रमणीकरण मानदण्ड की चर्चा कीजिए ।
4. Give the purpose and criteria for evaluating an Indexing System.
एक अनुक्रमणीकरण पद्धति मूल्यांकन के उद्देश्य तथा मानदण्डों का वर्णन कीजिए ।
5. Describe the various principles of bibliographic descriptions.
ग्रन्थात्मक विवरणों के विभिन्न सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए ।
6. What is 'content development' ? Discuss the general guidelines for content development.
'कांटेन्ट डेवलपमेन्ट' क्या है ? कांटेन्ट डेवलपमेन्ट के लिए सामान्य मार्गदर्शक सिद्धान्तों की चर्चा कीजिए ।
7. Describe the purpose and content of Field 856 in MARC 21.
मार्क 21 में फील्ड 856 के उद्देश्य तथा अंतर्विषय का वर्णन कीजिए ।
8. How is Web information retrieval different from traditional text retrieval system ? Discuss the characteristics of Web information retrieval.
वेब-सूचना की पुनर्प्राप्ति किस प्रकार परम्परागत पाठ की पुनर्प्राप्ति प्रणाली से भिन्न है ? वेब-सूचना पुनर्प्राप्ति के अभिलक्षणों की चर्चा कीजिए ।
9. What is meant by information retrieval ? Describe the basic components of a modern computer-based information retrieval system.
सूचना पुनर्प्राप्ति का क्या अर्थ है ? आधुनिक कम्प्यूटर-आधारित सूचना पुनर्प्राप्ति प्रणाली के आधारभूत घटकों का वर्णन कीजिए ।
10. Write notes on any **Two** of the following :—
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
 - (a) Electronic Resource Description (इलेक्ट्रॉनिक रिसोर्स डिस्क्रिप्शन)
 - (b) Optical Coincidence Card/Peek-a-boo (ऑप्टिकल कोइंसिडेंस कार्ड/पीक-ए-बू)
 - (c) Implications of XML in Library and Information Activities (पुस्तकालय एवं सूचना क्रियाकलापों में XML के निहितार्थ)
 - (d) Probabilistic Retrieval Model (प्रोबैबिलिस्टिक रिट्रिवल मॉडल)



NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER-V
(Information Sources, System and Services)
Annual Examination, 2016

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. Name the three broad groups under which information institutions can be divided based on their activities. Discuss the growth patterns of information institutions with reference to India.
सूचना संस्थानों को उनके क्रियाकलापों के आधार पर जिन तीन व्यापक वर्गों में विभाजित किया जा सकता है उनके नाम बताइए । भारत के संदर्भ में सूचना संस्थानों के वृद्धि-प्रतिरूपों (पैटर्न) की चर्चा कीजिए ।
2. Explain the various types of information centres.
सूचना केन्द्रों के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।
3. What do you understand by socio-economic data system ? Discuss the organization of socio-economic data system with reference to India.
सामाजिक-आर्थिक डेटा प्रणाली से आप क्या समझते हैं ? भारत के संदर्भ में सामाजिक-आर्थिक डेटा प्रणाली के संगठन की चर्चा कीजिए ।
4. "Different IAC products serve several distinct types of users groups". Elaborate the statement with reference to different types of IAC products.
"आई०ए०सी० के विभिन्न उत्पाद अनेक पृथक् प्रकार के उपयोक्ता समूहों को सेवा प्रदान करते हैं ।" विभिन्न प्रकार के आई०ए०सी० उत्पादों के संदर्भ में इस कथन को सविस्तार प्रतिपादित कीजिए ।
5. "Print media and non-print media both will co-exist for a long time to come". Discuss.
"आगामी लम्बे समय तक मुद्रित-माध्यम तथा अमुद्रित-माध्यम का सह-अस्तित्व बना रहेगा ।" विवेचना कीजिए ।
6. Briefly discuss the important information systems and programmes available in the area of Social Science.
भारत में समाज विज्ञान के क्षेत्र में उपलब्ध महत्वपूर्ण सूचना प्रणालियों तथा कार्यक्रमों की संक्षिप्त चर्चा कीजिए ।
7. INIS is the best example of decentralized input and centralized output. Discuss the statement with reference to the functions and services of INIS.
इनिस केन्द्रीकृत इनपुट तथा विकेन्द्रीकृत आउटपुट का सर्वोत्तम उदाहरण है । इनिस के कार्य तथा सेवाओं के संदर्भ में इस कथन की चर्चा कीजिए ।
8. Discuss the importance of technical digests as sources of information. Describe the methodology of its preparation.
सूचना के स्रोतों के रूप में तकनीकी डाइजेस्ट्स के महत्व की विवेचना कीजिए । इसके निर्माण की प्रविधियों का वर्णन कीजिए ।
9. What do you understand by the term 'content analysis' ? Discuss its application in information services.
'अन्तर्वस्तु विश्लेषण' पद से आप क्या समझते हैं ? सूचना सेवाओं में इसके अनुप्रयोग की विवेचना कीजिए ।
10. Define the term 'database intermediary'. Discuss the role of database intermediary as a searcher and as an editor.
'डेटाबेस मध्यस्थ' पद को परिभाषित कीजिए । एक खोजकर्ता तथा एक सम्पादक के रूप में डेटाबेस मध्यस्थ की भूमिका की चर्चा कीजिए ।

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER-VI
(Information Communication Technologies : Applications)
Annual Examination, 2016

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. Discuss database from the point of view of library and information science. Describe its different types giving examples.
पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान के दृष्टिकोण से डेटाबेस की चर्चा कीजिए । इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन उदाहरणों के साथ कीजिए ।
2. Differentiate between file organization and access method. Describe the different file access methods.
फाइल ऑर्गेनाइजेशन तथा एक्सेस मेथड के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए । विभिन्न फाइल एक्सेस मेथड्स का वर्णन कीजिए ।
3. What is a data model ? Explain its different types.
डेटा मॉडल क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।
4. Explain the process of information retrieval diagrammatically. Discuss the process of search with an example.
सूचना पुनर्प्राप्ति की प्रक्रिया की व्याख्या आरेख-चित्र की सहायता से कीजिए । एक उदाहरण देते हुये खोज की प्रक्रिया की चर्चा कीजिए ।
5. Describe the functions of a computerized serial control module, along with its advantages.
कम्प्यूटरीकृत पत्र-पत्रिका नियंत्रण मॉड्यूल के कार्यों तथा इसके लाभों का वर्णन कीजिए ।
6. Discuss the need, purpose and benefits of library automation.
पुस्तकालय स्वचालन की आवश्यकता, उद्देश्य तथा लाभ की चर्चा कीजिए ।
7. Define digitization. Discuss the need for digitization. Describe the criteria for selection of materials for digitization.
डिजिटाइजेशन को परिभाषित कीजिए । डिजिटाइजेशन की आवश्यकता की चर्चा कीजिए । डिजिटाइजेशन हेतु सामग्री के चयन के लिए मानदण्डों का वर्णन कीजिए ।
8. Explain various modes of document delivery service. Discuss the copyright issues involved in it and services of agencies acting as copyright facilitators.
प्रलेख प्रदाय सेवा की विभिन्न रीतियों की व्याख्या कीजिए । इसमें निहित प्रतिलिप्याधिकार सम्बन्धी मुद्दों तथा प्रतिलिप्याधिकार में सहायता प्रदान करने वाली एजेंसियों की सेवाओं की चर्चा कीजिए ।
9. Describe the services provided in major digital reference service projects.
प्रमुख डिजिटल संदर्भ सेवा परियोजनाओं के अन्तर्गत प्रदान की जाने वाली सेवाओं का वर्णन कीजिए ।
10. Discuss in brief application of Internet for supporting traditional library services and Internet based new library services.
पारम्परिक पुस्तकालय-सेवाओं तथा इंटरनेट आधारित नवीन पुस्तकालय-सेवाओं हेतु समर्थन प्रदान करने में इंटरनेट के अनुप्रयोग की संक्षिप्त चर्चा कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER-VII
(Preservation and Conservation of Library Materials)
Annual Examination, 2016

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. Differentiate between preservation and conservation. Explain the techniques of restoring book-material.
परिरक्षण तथा संरक्षण के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए । पुस्तकीय-सामग्री के जीर्णोद्धार की तकनीकों की व्याख्या कीजिए ।
2. Discuss in detail the paper-making process and enumerate the different types of papers.
कागज निर्माण की प्रक्रिया की विस्तारपूर्वक विवेचना कीजिए तथा कागजों के विभिन्न प्रकारों की परिगणना कीजिए ।
3. Describe salient features of palm leaf manuscripts and discuss how they can be preserved.
ताड़पत्र पाण्डुलिपियों की प्रमुख विशिष्टताओं का वर्णन कीजिए तथा उनका परिरक्षण किस प्रकार किया जा सकता है, उसकी चर्चा कीजिए ।
4. What do you understand by magnetic storage media ? Describe the methods for their care and handling.
चुम्बकीय भण्डारण मीडिया से आप क्या समझते हैं ? उनकी देखभाल व साज-संभाल की विधियों का वर्णन कीजिए ।
5. Discuss the role of light, humidity and moisture in deterioration of library materials.
पुस्तकालय सामग्रियों की विकृति में प्रकाश, आर्द्रता और नमी की भूमिका की चर्चा कीजिए ।
6. Describe the role of insects in causing damage to library materials. Also, explain the use of chemical fumigant as repellent of insects.
पुस्तकालय सामग्री को क्षतिग्रस्त करने में कीटों की भूमिका का वर्णन कीजिए । कीटों के विकर्षक के रूप में रासायनिक धूमक की व्याख्या कीजिए ।
7. Explain the planning process for disaster management in libraries.
पुस्तकालयों में आपदा प्रबन्धन हेतु नियोजन-प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए ।
8. Discuss the various steps involved in "Library Binding". What is the basic difference between "Library Binding" and "Casing" ?
"पुस्तकालय जिल्दसाजी" के विभिन्न चरणों की चर्चा कीजिए । "पुस्तकालय जिल्दसाजी" एवं "केसिंग" के बीच मूलभूत अन्तर क्या है ?
9. Describe physical deformation problems associated with magnetic tapes.
मैग्नेटिक टेप्स से सम्बन्धित भौतिक विरूपण की समस्या का वर्णन कीजिए ।
10. Explain why microfilming should be a preferred method of preservation of library materials.
पुस्तकालय सामग्रियों के परिरक्षण हेतु माइक्रोफिल्मिंग विधि को क्यों वरीयता दी जानी चाहिए ? व्याख्या कीजिए ।



Examination Programme, 2016
Master in Library & Information Science (MLIS)

Date	Paper	Time	Examination Centre
03.05.2016	Paper-VIII	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
From 04.05.2016	Paper-IV (Practical Counselling)	From 8.00 AM	MGM College, Kankarbagh Main Road, Opposite Chandan Automobiles Hero Showroom, Patna-800020
11.05.2016	Paper-IV (Practical Examination)	8.00 AM to 11.30 AM	Nalanda Open University, Patna
14.06.2016 to 18.06.2016	Paper-VI (Computer Practical Counselling)	From 11.00 AM	School of Computer Education (IT) Nalanda Open University, 12 th Floor, Biscomaun Tower, Patna-800001
20.06.2016	Paper-VI (Computer Practical Examination)	11.30 AM to 2.30 PM	

NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER-VIII
 (Research Methodology)
Annual Examination, 2016

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. Define scientific method of research. Discuss the 'spiral of scientific method' as proposed by Ranganathan.
शोध की वैज्ञानिक प्रविधि को परिभाषित कीजिए । रंगनाथन द्वारा प्रस्तावित 'स्पाइरल ऑफ साइंटिफिक मेथड' की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss the importance of historical research in library and information science. Briefly explain the process of conducting historical research.
पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में ऐतिहासिक शोध के महत्त्व की चर्चा कीजिए । ऐतिहासिक शोध संचालित करने की प्रक्रिया की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए ।
3. What is experimental research ? Discuss the various steps of conducting experimental research.
प्रयोगमूलक शोध क्या है ? प्रयोगमूलक शोध के संचालन में निहित विभिन्न चरणों की चर्चा कीजिए ।
4. Explain the types of research with examples.
शोध के प्रकारों की व्याख्या उदाहरणों सहित कीजिए ।
5. Describe the methods of data presentation in a research report.
शोध प्रतिवेदन में डेटा-प्रस्तुतीकरण की विधियों का वर्णन कीजिए ।
6. Describe the features of SPSS.
एस०पी०एस०एस० की विशिष्टताओं का वर्णन कीजिए ।
7. Discuss the purpose, characteristics, planning and process of observation method of research. Explain with the help of examples how observation method of research can be applied to library and information centres ?
शोध की पर्यवेक्षण विधि के उद्देश्य, अभिलक्षण, नियोजन और प्रक्रिया की चर्चा कीजिए । उदाहरणों की सहायता से व्याख्या कीजिए कि शोध की पर्यवेक्षण विधि का अनुप्रयोग किस प्रकार पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्रों में किया जा सकता है ?
8. Critically examine the interview method as a tool for data collection.
डेटा संग्रह के एक साधन के रूप में साक्षात्कार विधि का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
9. Discuss the characteristics and usefulness of the case study method in LIS research. Explain the steps involved in conducting a case study.
एल०आई०एस० शोध में केस अध्ययन विधि के अभिलक्षणों तथा उपयोगिता की चर्चा कीजिए । एक केस अध्ययन के परिचालन में निहित चरणों की व्याख्या कीजिए ।
10. Explain the importance of research reports. Discuss the format and contents for writing a research report.
शोध प्रतिवेदनों के महत्त्व की व्याख्या कीजिए । शोध प्रतिवेदन लिखने हेतु आरूप और अर्न्तवस्तु की विवेचना कीजिए ।

• • •

Examination Programme, 2016
Master in Library & Information Science (MLIS)

<i>Date</i>	<i>Paper</i>	<i>Time</i>	<i>Examination Centre</i>
From 04.05.2016	Paper-IV (Practical Counselling)	From 8.00 AM	MGM College, Kankarbagh Main Road, Opposite Chandan Automobiles Hero Showroom, Patna-800020
11.05.2016	Paper-IV (Practical Examination)	8.00 AM to 11.30 AM	Nalanda Open University, Patna
14.06.2016 to 18.06.2016	Paper-VI (Computer Practical Counselling)	From 11.00 AM	School of Computer Education (IT) Nalanda Open University, 12 th Floor, Biscomaun Tower, Patna-800001
20.06.2016	Paper-VI (Computer Practical Examination)	11.30 AM to 2.30 PM	