

NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER-I
(Information, Communication and Society)
Annual Examination, 2017

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 the properties and categorisation of data in Social Sciences.
सामाजिक विज्ञानों में डेटा की विशेषताओं तथा श्रेणीकरण की विवेचना कीजिए ।
2. Write an essay on " Value and importance of Information".
"सूचना के मूल्य एवं महत्व" पर एक निबन्ध लिखिये ।
3. How will you define knowledge ? Discuss its characteristics, types and scope.
ज्ञान को आप किस प्रकार परिभाषित करेंगे ? इसके अभिलक्षणों, प्रकारों और विस्तार-क्षेत्र की चर्चा कीजिए ।
4. Define and explain the term 'Communication'. Enumerate the types of communication and describe each types.
'संप्रेषण' पद को परिभाषित एवं व्याख्या कीजिए । संप्रेषण के प्रकारों की परिगणना कीजिए तथा प्रत्येक प्रकार का वर्णन कीजिए ।
5. What are the different forms of informations ? Discuss in detail.
सूचना के विभिन्न रूप क्या-क्या हैं ? इनकी विस्तृत विवेचना कीजिए ।
6. Explain the digital formats for documents. Discuss the issues concerning legality of digital documents.
प्रलेखों के डिजिटल आरूपों की व्याख्या कीजिए । डिजिटल प्रलेखों की वैधता से जुड़े मुद्दों की विवेचना कीजिए ।
7. Information and knowledge are considered the basic resource for the development of a society. Discuss.
किसी समाज के विकास हेतु सूचना तथा ज्ञान को आधारभूत संसाधन माना जाता है । विवेचना कीजिए ।
8. What do you understand by National Information Policy ? Discuss the issues and aspects of a National Information Policy in the context of library and information system and services in India.
राष्ट्रीय सूचना नीति से आप क्या समझते हैं ? भारत में 'पुस्तकालय एवं सूचना प्रणालियों तथा सेवाओं' के संदर्भ में राष्ट्रीय सूचना नीति से जुड़े मुद्दों तथा पहलुओं की विवेचना कीजिए ।
9. Explain the concept of networked electronic information society (NEIS). Discuss the issues involved in its development.
नेटवर्कड इलेक्ट्रॉनिक इंफॉर्मेशन सोसाइटी (एन.ई.आई.एस.) की अवधारणा की व्याख्या कीजिए । इसके विकास में अन्तर्निहित मुद्दों की विवेचना कीजिए ।
10. Define knowledge society. What are the factors that have led to the emergence of a knowledge society ? Describe the features of such a society.
ज्ञान समाज को परिभाषित कीजिए । ज्ञान समाज के प्रादुर्भाव का प्रवर्तन करने वाले कारक कौन से हैं ? इस प्रकार के समाज की विशिष्टताओं का वर्णन कीजिए ।



Examination Programme, 2017

Master in Library & Information Science (MLIS)

Date	Paper	Time	Examination Centre
04.04.2017	Paper-I	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
06.04.2017	Paper-II	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
08.04.2017	Paper-III	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
10.04.2017	Paper-V	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
12.04.2017	Paper-VI	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
14.04.2017	Paper-VII	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
16.04.2017	Paper-VIII	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
From 17.04.2017	Paper-IV (Practical counselling)	From 8.00 AM	Nalanda Open University, Patna
23.04.2017	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, 2017

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. Although academic libraries share some features and characteristics among themselves, they differ from each other in several ways. Discuss this statement in the light of functions of college and university libraries.
यद्यपि शैक्षिक पुस्तकालय कुछ विशिष्टताओं तथा अभिलक्षणों में एक-दूसरे के समान हैं, ये अनेक प्रकार से एक-दूसरे से भिन्न हैं । महाविद्यालय तथा विश्वविद्यालय पुस्तकालयों के कार्यों परिप्रेक्ष्य में इस वक्तव्य की विवेचना कीजिए ।
2. Briefly explain the role of major library related commissions and committees appointed by UGC for the improvement of library services in India.
भारत में पुस्तकालय सेवाओं को समुन्नत बनाने में यू०जी०सी० द्वारा गठित पुस्तकालय से सम्बन्धित आयोगों और समितियों की भूमिका की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए ।
3. Explain briefly the meaning of Library Governance. Discuss the role of library governing bodies in collection development.
पुस्तकालय अभिशासन के अर्थ की संक्षेप में व्याख्या कीजिए । संग्रह-विकास में अभिशासकीय निकायों की भूमिका का वर्णन कीजिए ।
4. Discuss the different kinds of budget. Which one do you prefer for a university library ?
विभिन्न प्रकार के बजट की विवेचना कीजिए । एक विश्वविद्यालय पुस्तकालय के लिए आप किस बजट को वरीयता देंगे ?
5. What do you understand by 'weeding out policy' ? Discuss the types of materials to be weeded out.
'छँटनी नीति' से आप क्या समझते हैं ? छँटे जाने योग्य सामग्रियों के प्रकारों की चर्चा कीजिए ।
6. What is collection organization ? Discuss in brief the factors involved in care and evaluation of collections in academic libraries.
संग्रह व्यवस्थापन क्या है ? शैक्षिक पुस्तकालयों में संग्रह के देख-रेख तथा मूल्यांकन में निहित घटकों की संक्षेप में चर्चा कीजिए ।
7. Explain the categories of staff found in academic libraries and describe their roles and responsibilities.
शैक्षिक पुस्तकालयों में विभिन्न श्रेणियों के कर्मचारियों की व्याख्या कीजिए तथा इनकी भूमिका एवं उत्तरदायित्वों का वर्णन कीजिए ।
8. Explain the need for Continuing Education Programme (CEF) for LIS professionals. Discuss the role of professional associations in this regard.
पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान व्यवसायियों हेतु सतत् शिक्षा कार्यक्रम की आवश्यकता की व्याख्या कीजिए । इस संदर्भ में व्यवसायिक संघों की भूमिका की विवेचना कीजिए ।
9. What do you understand by resource sharing ? Explain why and how it is important for an academic library ?
संसाधन सहभागिता से आप क्या समझते हैं ? एक शैक्षिक पुस्तकालय के लिए यह क्यों और कैसे महत्वपूर्ण है-व्याख्या कीजिए ।
10. Discuss the role of INFLIBNET in higher educational institutions.
उच्चतर शैक्षिक संस्थानों में इंप्लिबनेट की भूमिका की विवेचना कीजिए ।

NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER—III
(Information Processing and Retrieval)
Annual Examination, 2017

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. Explain the role of intellectual organization of information in the context of IR systems. Discuss the issues to be considered for intellectual organization in relation to search aspects of information.
सूचना पुनर्प्राप्ति प्रणालियों के संदर्भ में सूचना के बौद्धिक व्यवस्थापन की भूमिका की विवेचना कीजिए । सूचना की खोज पहलुओं के सम्बन्ध में इसके बौद्धिक व्यवस्थापन हेतु जिन मुद्दों को ध्यान में रखना चाहिए, उनकी चर्चा कीजिए ।
2. What is a special classification system ? Discuss its design and development alongwith benefits, giving some examples.
विशेष वर्गीकरण पद्धति क्या है ? इसके अभिकल्प तथा विकास के साथ इसके लाभों की चर्चा कुछ उदाहरण देते हुये कीजिए ।
3. Describe the methodology of KWIC (Keyword-In-Context) indexing. Discuss its advantages and disadvantages.
क्विक अनुक्रमणीकरण की कार्य पद्धति का वर्णन कीजिए । इसके लाभों व हानियों का विवेचन कीजिए ।
4. Discuss the role of ISBD as base format for bibliographic description. State the various areas of ISBD(G) with examples.
ग्रंथपरक विवरण के लिए आधारिक फॉर्मेट के रूप में आई०एस०बी०डी० की भूमिका की विवेचा कीजिए । आई०एस०बी०डी०(जी) के विभिन्न क्षेत्रों का उल्लेख उदाहरणों सहित कीजिए ।
5. Describe the following :—
निम्नांकित का वर्णन कीजिए :—
(a) CCF (सी०सी०एफ०)
(b) Indian Standard (भारतीय मानक)
6. Discuss the W3C guidelines for Web content development.
वेब कॉन्टेन्ट के विकास हेतु W3C पथप्रदर्शक तत्त्वों की चर्चा कीजिए ।
7. Describe the objectives of XML. How it is different from HTML. State its advantages.
एक्स०एम०एल० के उद्देश्यों का वर्णन कीजिए । यह एच०टी०एम०एल० से किस प्रकार भिन्न है ? इसके लाभों को व्यक्त कीजिए ।
8. Describe the structure and features of UNICODE. How can it be applied for multilingual content development in libraries ?
यूनीकोड की संरचना तथा विशिष्टताओं का वर्णन कीजिए । पुस्तकालयों में बहुभाषायी अर्न्तवस्तु तैयार करने में इसका अनुप्रयोग किस प्रकार किया जा सकता है ?
9. Distinguish between the different types of ISAR systems. Discuss the different components of an ISAR system.
विभिन्न प्रकार की आई०एस०ए०आर० प्रणालियों के मध्य अन्तर स्पष्ट कीजिए । किसी एक आई०एस०ए०आर० प्रणाली के विभिन्न घटकों की चर्चा कीजिए ।
10. Enumerate the information retrieval models based on theories and tools. Explain the Vector Space Model.
सिद्धान्तों और उपकरणों पर आधारित सूचना पुनर्प्राप्ति मॉडल्स को परिगणित कीजिए । वेक्टर स्पेस मॉडल की व्याख्या कीजिए ।

NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER-V
(Information Sources, System and Services)
Annual Examination, 2017

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. Describe briefly the type of Information institutions, other than libraries, that have been developed to overcome the problems related to information explosion.
सूचना विस्फोट से सम्बन्धित समस्याओं के निवारणार्थ पुस्तकालयों के अतिरिक्त सूचना संस्थानों के प्रकारों का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।
2. What is the need for an information centre ? Discuss in detail the various activities for organising and information centre.
सूचना केन्द्र की आवश्यकता क्यों होती है ? सूचना केन्द्र की व्यवस्था करने से सम्बन्धित विभिन्न क्रियाकलापों की विवेचना विस्तारपूर्वक कीजिए ।
3. Distinguish between Data Centres and Data Banks. Explain the structure, functions and services of data centres with suitable examples.
डेटा केन्द्रों व डेटा बैंकों के बीच विभेद कीजिए । डेटा केन्द्रों की संरचना, कार्य एवं सेवाओं की उपयुक्त उदाहरणों सहित व्याख्या कीजिए ।
4. Enumerate the different organisations serving as non-documentary sources of information. Describe any three such organisations with suitable examples.
सूचना के अप्रलेखी स्रोतों के रूप में सेवारत विभिन्न संगठनों की परिगणना कीजिए । ऐसे किन्हीं तीन संगठनों का उपयुक्त उदाहरण सहित वर्णन कीजिए ।
5. What is meant by 'Storage Media' ? Mention the various forms under which storage media can be grouped. Discuss any one such group with suitable example.
'भण्डारण माध्यम' से क्या अर्थ है ? उन विभिन्न स्वरूपों का उल्लेख कीजिए जिनके अंतर्गत भण्डारण माध्यमों को समूहबद्ध किया जा सकता है । इनमें से किसी एक समूह की विवेचना उपयुक्त उदाहरणों सहित कीजिए ।
6. Describe the objectives, functions and services of environmental information system (ENVIS).
एनवाइरन्मेंटल इंफॉर्मेशन सिस्टम (एन्विस) के उद्देश्यों, कार्य तथा सेवाओं का वर्णन कीजिए ।
7. Describe in detail the origin, development and functions of the Committee on Data for Science and Technology (CODATA).
कमिटी ऑन डाटा फॉर साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (कोडाटा) की उत्पत्ति, विकास तथा कार्य का वर्णन कीजिए ।
8. What do you understand by house journals ? Describe the different categories of house journals and their importance as information sources.
गृह पत्रिकाओं से आप क्या समझते हैं ? गृह पत्रिकाओं के विभिन्न प्रकारों तथा सूचना स्रोतों के रूप में उनके महत्त्व का वर्णन कीजिए ।
9. Enumerate various categories of information professionals. Discuss activities of any two of them.
सूचना व्यावसायियों की विभिन्न श्रेणियों की परिगणना कीजिए । इनमें से किन्हीं दो की गतिविधियों की विवेचना कीजिए ।
10. Define the term 'Information Intermediary'. Discuss the role of different types of information intermediaries.
'सूचना मध्यस्थ' पद को परिभाषित कीजिए । विभिन्न प्रकार के सूचना मध्यस्थों की भूमिका की विवेचना कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER-VI
(Information Communication Technologies : Applications)
Annual Examination, 2017

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 the different approaches to databases. Describe the features of different categories of databases in public domain with giving examples.
डेटाबेसेज के प्रति विभिन्न उपागमों की चर्चा कीजिए । सार्वजनिक क्षेत्र में डेटाबेसेज की विभिन्न कोटियों की विशिष्टताओं का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए ।
2. What is meant by Data Structure ? Explain its major types.
डाटा संरचना से क्या अभिप्राय है ? इसके प्रमुख प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।
3. Define Relational Database Management System (RDBMS) and mention the criteria by which a DBMS can be called RDBMS. Describe the characteristics of a 'Relation' in the context of RDBMS.
रिलेशनल डाटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम (आर०डी०बी०एम०एस०) को परिभाषित कीजिए तथा उन मानदण्डों का उल्लेख कीजिए जिनके द्वारा डी०बी०एम०एस० को आर०डी०बी०एम०एस० कहा जा सकता है । आर०डी०बी०एम०एस० के परिप्रेक्ष्य में 'रिलेशन' के अभिलक्षणों का वर्णन कीजिए ।
4. Discuss the functions and advantages of computerised circulation system.
कंप्यूटरीकृत देय-आदेय प्रणाली के कार्यों तथा लाभों की चर्चा कीजिए ।
5. Describe the requirements of a library automation package.
पुस्तकालय स्वचालन पैकेज की अपेक्षाओं का वर्णन कीजिए ।
6. Describe the features of Electronic Clipping Services (ECS) as a form of SDI Service. Discuss any three such services provided by database vendors.
एस०डी०आई० सेवा के एक प्रतिरूप में इलेक्ट्रोनिक कतरन सेवाओं (ई०सी०एस०) की विशेषताओं का वर्णन कीजिए । डाटाबेस विक्रेताओं द्वारा प्रदत्त ऐसी किन्हीं तीन सेवाओं की विवेचना कीजिए ।
7. What is bibliographic full text service ? Discuss the Indian efforts for providing such services along with their features.
ग्रंथात्मक पूर्ण-पाठ सेवा क्या है ? ऐसी सेवाओं को प्रदान किये जाने हेतु भारतीय प्रयत्नों को उनकी विशेषताओं के साथ विवेचना कीजिए ।
8. What is electronic document delivery service ? Discuss its advantages. Describe the features of the services provided by the British Library document Delivery Centre and Science Direct.
इलेक्ट्रोनिक प्रलेख प्रदाय सेवा क्या है ? इसके लाभों की विवेचना कीजिए । ब्रिटिश पुस्तकालय प्रलेख प्रदाय केन्द्र तथा साईंस डायरेक्ट द्वारा प्रदान की जाने वाली सेवाओं की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
9. Describe briefly the different methods of accessing Internet.
इंटरनेट अभिगम्यता की विभिन्न विधियों का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।
10. Describe in detail Internet-based communication services.
इंटरनेट-आधारित संचार-सेवाओं का विस्तार से वर्णन कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER–VII
(Preservation and Conservation of Library Materials)
Annual Examination, 2017

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 the preservation challenges in developing countries.
विकासशील देशों में परिरक्षण चुनौतियों की विवेचना कीजिए ।
2. Describe in brief the evolution of writing materials.
लेखन सामग्रियों के क्रमविकास का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।
3. Describe the inherent characteristics of birch bark documents and their preservation method.
भूर्ज छाल प्रलेखों के अन्तर्निहित अभिलक्षणों एवं उनकी परिरक्षण विधियों का वर्णन कीजिए ।
4. Describe the ways of handling paper-based non-book materials to safeguard against their deterioration.
कागज-आधारित पुस्तकेतर सामग्रियों को क्षतिग्रस्त होने से बचाने हेतु सुरक्षा उपायों का वर्णन कीजिए ।
5. Discuss the environmental factors responsible for deterioration of library materials.
पुस्तकालय सामग्रियों को क्षति पहुँचाने के लिए उत्तरदायी पर्यावरणीय घटकों की विवेचना कीजिए ।
6. What is micro-organisms ? Discuss the measures for identification and control of damages caused to library material by micro-organisms.
सूक्ष्म-जीव क्या हैं ? पुस्तकालय सामग्री को सूक्ष्म-जीवों द्वारा पहुँचाई जाने वाली क्षति की पहचान करने तथा इसके नियंत्रण के उपायों की विवेचना कीजिए ।
7. Discuss the salvage and recovery procedures for water damaged library materials.
जल से क्षतिग्रस्त पुस्तकालय के बचाव व उद्धार कार्यप्रणालियों की विवेचना कीजिए ।
8. What do you understand by 'Binding Routine' ? Discuss the administrative procedures involved in the binding of library materials.
'जिल्दसाजी नित्यचर्या' से आप क्या समझते हैं ? पुस्तकालय सामग्रियों की जिल्दसाजी में निहित प्रशासनिक प्रक्रियाओं की विवेचना कीजिए ।
9. Describe the covering materials used for library binding.
पुस्तकालय जिल्दसाजी हेतु प्रयुक्त आवरण सामग्रियों का वर्णन कीजिए ।
10. Describe the concept and the process of digitisation of library material.
पुस्तकालय सामग्री के डिजिटाइजेशन की अवधारणा तथा प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER-VIII
(Research Methodology)
Annual Examination, 2017

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 the term 'research'. Explain the need for and purpose of research. Describe the conceptual framework of a research process.
'शोध' पद को परिभाषित कीजिए । शोध की आवश्यकता एवं प्रयोजन की व्याख्या कीजिए । शोध प्रक्रिया के संकल्पनात्मक गठन का वर्णन कीजिए ।
2. Identify the situations where survey research is best suited. Describe the instruments used to conduct survey research.
सर्वेक्षण शोध हेतु सर्वोत्तम स्थितियों की पहचान कीजिए । सर्वेक्षण शोध संचालन में प्रयुक्त उपकरणों का वर्णन कीजिए ।
3. Describe Ranganathan's 'Spiral of Scientific Method'.
रंगनाथन द्वारा प्रतिपादित 'वैज्ञानिक पद्धति का स्पाइरल' का वर्णन कीजिए ।
4. What is meant by sampling ? Briefly explain the different methods of sampling.
सैम्पलिंग से आप क्या समझते हैं ? सैम्पलिंग की विभिन्न विधियों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए ।
5. Describe different methods of graphical presentation of data. Illustrate your answer with the help of suitable examples.
डाटा के ग्राफीय प्रस्तुतीकरण की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए । उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से अपना उत्तर स्पष्ट कीजिए ।
6. What is meant by time series analysis ? Explain its importance in research and describe its various components with the help of suitable examples.
टाईम सिरीज़ एनालिसिस से क्या तात्पर्य है ? शोध में इसके महत्त्व की व्याख्या कीजिए और उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से इसके विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिए ।
7. Why questionnaire should be pre-tested before putting it to actual use ? Explain the precautions to be taken while constructing a questionnaire.
प्रश्नावलियों को वास्तविक उपयोग के लिए प्रस्तुत करने से पहले पूर्व-परीक्षण क्यों कर लेना चाहिए ? प्रश्नावली तैयार करते समय रखी जाने वाली सावधानियों की व्याख्या कीजिए ।
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. Define research plan and distinguish it from research design. Discuss aspects of funding, monitoring and ethical considerations associated with a research plan.
शोध योजना को परिभाषित कीजिए तथा इसमें और शोध अभिकल्प में विभेद कीजिए । शोध योजना से जुड़े निधायन, परिवीक्षण तथा नैतिक आचार-विचारों के पहलुओं की विवेचना कीजिए ।
10. Write short notes on any **Two** of the following :—
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :—
 - (a) Mean, median and mode (मध्य, माध्यिका तथा बहुलक)
 - (b) Computer Assisted Telephone Interviewing System (कम्प्यूटर सहायित दूरभाष साक्षात्कार प्रणाली)
 - (c) Steps involved in case study method (केस अध्ययन विधि में निहित चरण)
 - (d) Physical production of research reports (शोध प्रतिवेदन का भौतिक उत्पादन)



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