

NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER-I [New]
(Information Science and Knowledge Management)
Annual Examination, 2019

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 mean by signs and symbol ? Discuss characteristics and types of symbol.
चिह्नों एवं प्रतीकों से आप क्या समझते हैं ? प्रतीकों की विशेषताओं एवं प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
2. What do you understand by Information ? Define it and through light on the contribution of information in the field of Management.
सूचना से आप क्या समझते हैं ? इसे परिभाषित कीजिए तथा प्रबन्धन के क्षेत्र में सूचना के योगदान पर प्रकाश डालिए ।
3. Through light on various applications of System theory in Library.
तंत्र सिद्धान्त के पुस्तकालयों में विभिन्न अनुप्रयोगों पर प्रकाश डालिए ।
4. What is Management Information System ? Through light on its main characteristics.
प्रबन्धन सूचना प्रणाली क्या है ? इसकी प्रमुख विशेषताओं पर प्रकाश डालिए ।
5. Discuss the need of Expert System in various areas of Society.
समाज के विभिन्न क्षेत्रों में विशेषज्ञ प्रणाली की आवश्यकताओं की विवेचना कीजिए ।
6. Discuss the various recommendations of the committee constituted for National Policy of Library and Information System.
पुस्तकालय एवं सूचना तंत्र की राष्ट्रीय नीति के लिए गठित समिति की प्रमुख संस्तुतियों की विवेचना कीजिए ।
7. What is information profession ? Through light on the main points based on core values of information profession.
सूचना व्यवसाय क्या है ? सूचना व्यवसाय के बुनियादी मूल्यों पर आधारित मुख्य बिन्दुओं पर प्रकाश डालिए ।
8. Define Knowledge. Discuss various characteristics and types of knowledge.
ज्ञान को परिभाषित कीजिए । ज्ञान की प्रमुख विशेषताओं एवं प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
9. Differentiate Information Management and Knowledge Management.
सूचना प्रबन्धन एवं ज्ञान प्रबन्धन में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
10. What do you understand by Intellectual Property Right ? Express various areas of Intellectual Property Right.
बौद्धिक सम्पदा के अधिकार से आप क्या समझते हैं ? बौद्धिक सम्पदा के अधिकार के अन्तर्गत प्रमुख क्षेत्र स्पष्ट कीजिए ।



Examination Programme, 2019
Master in Library & Information Science (MLIS)

Date	Paper	Time	Examination Centre
19.10.2019	Paper-I	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
21.10.2019	Paper-II	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
23.10.2019	Paper-III	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
25.10.2019	Paper-V	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
26.10.2019	Paper-VI	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
28.10.2019	Paper-VII	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
30.10.2019	Paper-VIII	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
From 04.11.2019	Paper-IV (Practical counselling)	From 8.00 AM	Nalanda Open University, Patna
06.11.2019	Paper-IV (Practical Examination)	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna

NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER-I [Old]
(Information, Communication and Society)
Annual Examination, 2019

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 concept of 'data' and discuss its characteristics and types.
'डेटा' अवधारणा की व्याख्या कीजिए तथा इसके अभिलक्षणों एवं प्रकारों की चर्चा कीजिए ।
2. Write an essay on " Value and importance of Information".
'सूचना के मूल्य एवं महत्व' पर एक निबन्ध लिखिये ।
3. Define Knowledge. Discuss its characteristics and types.
ज्ञान को परिभाषित कीजिए । इसके अभिलक्षणों तथा प्रकारों की चर्चा कीजिए ।
4. Explain the process of communication and discuss media of communication.
संचार की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए तथा संचार माध्यमों की चर्चा कीजिए ।
5. What are the different forms of informations ? Discuss in detail.
सूचना के विभिन्न रूपों को उल्लेख कीजिए । इनकी विस्तृत चर्चा कीजिए ।
6. Differentiate a printed document from a digital document. List the multimedia component of a digital document. Discuss the various digital formats.
मुद्रित प्रलेख तथा डिजिटल प्रलेख के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए । डिजिटल प्रलेख के मल्टीमीडिया घटकों को परिगणित कीजिए । विभिन्न प्रकार के डिजिटल आरूपों की चर्चा कीजिए ।
7. Differentiate between 'information economics' and 'economics of information'. Discuss the relevance of information economics to library and information studies.
'इंफॉर्मेशन इकोनॉमिक्स' तथा 'इकोनॉमिक्स ऑफ इंफॉर्मेशन' के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए । पुस्तकालय एवं सूचना अध्ययनों में इंफॉर्मेशन इकोनॉमिक्स की प्रासंगिकता की चर्चा कीजिए ।
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 (एन०आई०आई०) के विकास में निहित मूल मुद्दों की जाँच कीजिए ।
9. Discuss the concept of information society. Explain the factors that determine its arrival.
सूचना समाज की अवधारणा की चर्चा कीजिए । इसे आगमण को निर्धारित करने वाले तत्त्वों 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, 2019
Master in Library & Information Science (MLIS)

Date	Paper	Time	Examination Centre
19.10.2019	Paper-I	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
21.10.2019	Paper-II	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
23.10.2019	Paper-III	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
25.10.2019	Paper-V	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
26.10.2019	Paper-VI	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
28.10.2019	Paper-VII	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
30.10.2019	Paper-VIII	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
From 04.11.2019	Paper-IV (Practical counselling)	From 8.00 AM	Nalanda Open University, Patna
06.11.2019	Paper-IV (Practical Examination)	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna

NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER-II [New]
(Information System and Program)
Annual Examination, 2019

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 is Information System and Database ? Explain.
सूचना प्रणाली और डाटाबेस क्या है ? व्याख्या कीजिए ।
2. What do you mean by Information Service ? Describe the various types of Information Services.
सूचना सेवा से आप क्या समझते हैं ? सूचना सेवा के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
3. Discuss the functions of Information Analysis Centre.
सूचना विश्लेषण केन्द्र के कार्यों की विवेचना कीजिए ।
4. Elaborate the role of translations as a means of disseminating literature and discuss the status of translation services in India.
साहित्य प्रसार के साधन के रूप में अनुवाद की भूमिका को सविस्तार बताइए तथा भारत में अनुवाद सेवाओं की स्थिति की विवेचना कीजिए ।
5. Describe the aims and activities of NISSAT.
निसात के उद्देश्यों एवं गतिविधियों का वर्णन कीजिए ।
6. Give an account of information activities in India with special reference to NISCAIR.
भारत में सूचना गतिविधियों के संदर्भ विशेष में निसकेयर का विवरण दीजिए ।
7. What is UNISIST ? Explain its objective, functions and achievements.
यूनीसिस्ट क्या है ? इसके उद्देश्य, कार्य तथा उपलब्धियों को स्पष्ट कीजिए ।
8. What is AGRIS ? Describe the objective and features of AGRIS.
एग्रिस क्या है ? एग्रिस के उद्देश्यों एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
9. What is INFLIBMET ? Explain its needs and functions.
इनफिलबनेट क्या है ? इसकी आवश्यकता एवं कार्यों को स्पष्ट कीजिए ।
10. What is Library Consortium ? Explain its need and utilities.
पुस्तकालय कॉन्सर्शिया क्या है ? इसकी आवश्यकता एवं उपयोगिताओं की व्याख्या कीजिए ।

• • •

Examination Programme, 2019
Master in Library & Information Science (MLIS)

Date	Paper	Time	Examination Centre
19.10.2019	Paper-I	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
21.10.2019	Paper-II	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
23.10.2019	Paper-III	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
25.10.2019	Paper-V	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
26.10.2019	Paper-VI	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
28.10.2019	Paper-VII	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
30.10.2019	Paper-VIII	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
From 04.11.2019	Paper-IV (Practical counselling)	From 8.00 AM	Nalanda Open University, Patna
06.11.2019	Paper-IV (Practical Examination)	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna

NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER-II [Old]
(Academic Library System)
Annual Examination, 2019

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 basic objectives of academic libraries and identify the differences in School, College and University Libraries.
शैक्षिक पुस्तकालय के मूल उद्देश्यों को परिभाषित कीजिए तथा स्कूल, कालेज एवं विश्वविद्यालय पुस्तकालयों में अन्तरों की पहचान कीजिए ।
2. Give a comparative account of the UGC Review Committee on Library Science (1961) and the UGC Curriculum Committees (1190-93, 1997-2001).
यू०जी०सी० रिव्यू कमिटी ऑन लाइब्रेरी साइंस (1961) तथा यू०जी०सी० करिकूलम कमिटीज (1990-93, 1997-2001) का तुलनात्मक विवरण दीजिए ।
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. 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 ।
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. Describe the document delivery and bibliographic information services of INFLIBNET.
इंफ्लिबनेट की प्रलेख वितरण तथा ग्रंथात्मक सूचना सेवाओं का वर्णन कीजिए ।



Examination Programme, 2019
Master in Library & Information Science (MLIS)

Date	Paper	Time	Examination Centre
19.10.2019	Paper-I	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
21.10.2019	Paper-II	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
23.10.2019	Paper-III	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
25.10.2019	Paper-V	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
26.10.2019	Paper-VI	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
28.10.2019	Paper-VII	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
30.10.2019	Paper-VIII	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
From 04.11.2019	Paper-IV (Practical counselling)	From 8.00 AM	Nalanda Open University, Patna
06.11.2019	Paper-IV (Practical Examination)	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna

NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER-III [New]
(Information Processing and Retrieval)
Annual Examination, 2019

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 characteristics of universe of subject and discuss types of subject.
विषय जगत की विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए तथा विषय के प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
2. Write an essay on value and use of information.
सूचना के महत्त्व एवं उपयोग पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. What do you mean by Index ? Discuss its objectives and importance.
अनुक्रमणिका से आपका क्या तात्पर्य है ? इसके उद्देश्य एवं महत्त्व की विवेचना कीजिए ।
4. Define Citation Indexing System and discuss its merits and demerits.
उद्धरण अनुक्रमणीकरण को परिभाषित कीजिए तथा इसके गुण एवं दोषों की विवेचना कीजिए ।
5. Discuss the origin and growth of Special Classification Scheme.
विशिष्ट वर्गीकरण प्रणाली के उद्भव एवं विकास की विवेचना कीजिए ।
6. Discuss the method of formation of subject heading through Library of Congress Subject Headings.
लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस सब्जेक्ट हेडिंग्स के द्वारा विषय शीर्षक निर्माण विधियों की विवेचना कीजिए ।
7. What is Thesaurus ? Describe its objective and functions.
थिसोरस क्या है ? इसके उद्देश्य एवं कार्यों का वर्णन कीजिए ।
8. Discuss the contribution of Cutter in the development of cataloguing code ?
सूचीकरण संहिता के विकास में कटर के योगदान की विवेचना कीजिए ।
9. What is mean by Bibliographic Record Format ? Discuss.
ग्रंथपरक अभिलेख आरूप से क्या अभिप्राय है ? विवेचना कीजिए ।
10. Discuss the Indexing and Information Representation.
अनुक्रमणीकरण एवं सूचना निरूपण का वर्णन कीजिए ।

• • •

Examination Programme, 2019
Master in Library & Information Science (MLIS)

<i>Date</i>	<i>Paper</i>	<i>Time</i>	<i>Examination Centre</i>
19.10.2019	Paper-I	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
21.10.2019	Paper-II	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
23.10.2019	Paper-III	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
25.10.2019	Paper-V	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
26.10.2019	Paper-VI	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
28.10.2019	Paper-VII	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
30.10.2019	Paper-VIII	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
From 04.11.2019	Paper-IV (Practical counselling)	From 8.00 AM	Nalanda Open University, Patna
06.11.2019	Paper-IV (Practical Examination)	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna

NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER-III [Old]
(Information Processing and Retrieval)
Annual Examination, 2019

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. Content analysis is an essential activity for intellectual organization of information. Explain the statement with particular reference to its purpose and use in various operations and services of library and information science.
सूचना के बौद्धिक संगठन में अन्तर्वस्तु विश्लेषण एक अनिवार्य कार्यकलाप है । पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान के विभिन्न कार्यव्यापारों तथा सेवाओं में इसके उद्देश्य तथा उपयोग के संदर्भ में इस कथन की व्याख्या कीजिए ।
2. Describe the various principles of bibliographic descriptions.
ग्रन्थात्मक विवरणों के विभिन्न सिद्धान्तों का वर्णन 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 purpose and content of Field 856 in MARC 21.
मार्क 21 में फील्ड 856 के उद्देश्य तथा अंतर्विषय 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. 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 ।
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)



Examination Programme, 2019
Master in Library & Information Science (MLIS)

Date	Paper	Time	Examination Centre
19.10.2019	Paper-I	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
21.10.2019	Paper-II	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
23.10.2019	Paper-III	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
25.10.2019	Paper-V	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
26.10.2019	Paper-VI	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
28.10.2019	Paper-VII	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
30.10.2019	Paper-VIII	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
From 04.11.2019	Paper-IV (Practical counselling)	From 8.00 AM	Nalanda Open University, Patna
06.11.2019	Paper-IV (Practical Examination)	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna

NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER-V [New]
(Information Services, Products and Their Marketing)
Annual Examination, 2019

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 Information Services on the basis of their various types.
सूचना सेवाओं के प्रकार के आधार पर विभिन्न सूचना सेवाओं को स्पष्ट कीजिए ।
2. Discuss the need and steps of Literature Search.
साहित्य खोज की आवश्यकता एवं चरणों की विवेचना कीजिए ।
3. What is Translation ? Describe various types of translation in detail.
अनुवाद क्या है ? अनुवाद के विभिन्न प्रकारों का विस्तार से वर्णन कीजिए ।
4. What is Document Delivery Service ? Explain various steps of providing Document Delivery Service in detail.
प्रलेख वितरण सेवा क्या है ? प्रलेख वितरण सेवा प्रदान करते हेतु विभिन्न चरणों की विस्तार से व्याख्या कीजिए ।
5. What do you understand by information analysis ? Discuss its importance in Library.
सूचना विश्लेषण से आप क्या समझते हैं ? पुस्तकालय में इसके महत्त्व को स्पष्ट कीजिए ।
6. What do you mean by information compilation ? Discuss the use of information compilation in present context.
सूचना संकलन से आप क्या समझते हैं ? वर्तमान परिदृश्य में सूचना संकलन के उपयोग की विवेचना कीजिए ।
7. What is News Letter ? Discuss its various types and functions.
समाचार पत्रिका क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों एवं कार्यों का वर्णन कीजिए ।
8. What is Marketing Information System ? Discuss various components and features of Marketing Information System.
विपणन सूचना प्रणाली क्या है ? विपणन सूचना प्रणाली के घटक एवं विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
9. Write a note on the "Formal and Informal Distribution Channels of Information Products".
"सूचना उत्पादों के औपचारिक एवं अनौपचारिक वितरण माध्यमों" पर एक टिप्पणी लिखिए ।
10. What do you mean by Public Relation ? Through light on its utility.
जन-सम्पर्क से आप क्या समझते हैं ? इसकी उपयोगिता पर प्रकाश डालिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER-V [Old]
(Information Sources, Systems and Services)
Annual Examination, 2019

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 need for information centres and describe the types of services these centres provide.
सूचना केन्द्रों की आवश्यकता की चर्चा कीजिए तथा इनके द्वारा प्रदान की जाने वाली सेवाओं के प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
2. 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 ।
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. 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 ।
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. 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 ।
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 कार्यों तथा सेवाओं के संदर्भ में इस कथन की चर्चा कीजिए ।
8. "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 ।
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 [New]
(Library Automation and Networking)
Annual Examination, 2019

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 term of information technology. Discuss its different components.
सूचना प्रौद्योगिकी शब्द की व्याख्या कीजिए । इसके विभिन्न घटकों की विवेचना कीजिए ।
2. Define micrography technology and discuss its feature.
सूक्ष्मलेखन प्रौद्योगिकी को परिभाषित कीजिए तथा इसकी विशेषता की विवेचना कीजिए ।
3. Explain the impact of IT on printing and publishing.
मुद्रण एवं प्रकाशन पर सूचना प्रौद्योगिकी के प्रभाव का वर्णन कीजिए ।
4. What do you mean by Library Automation ? Explain automated cataloguing system.
ग्रंथालय स्वचालन से आप क्या समझते हैं ? स्वचालित प्रसूचीकरण पद्धति की व्याख्या कीजिए ।
5. Write an essay on circulation control through computer system.
कम्प्यूटर प्रणाली के माध्यम से परिसंचरण नियंत्रण पर निबन्ध लिखिए ।
6. What is meant by database structures ? Discuss their different types.
डेटाबेस संरचनाओं का क्या अर्थ है ? इसके विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
7. Define Networking. Explain types of networking.
नेटवर्किंग को परिभाषित कीजिए । नेटवर्किंग के प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।
8. What do you mean by Library Services. Discuss their different types of network based library services.
ग्रंथालय सेवा से आप क्या समझते हैं ? विभिन्न प्रकार के नेटवर्क आधारित ग्रंथालय सेवाओं की विवेचना कीजिए ।
9. Explain the structure and salient features of CCF.
सी.सी.एफ. की संरचना तथा विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।
10. What do you understand by Open Source Library Automation Software. Describe some important open source software.
ओपन सोर्स ग्रंथालय स्वचालन सॉफ्टवेयर से आप क्या समझते हैं ? कुछ महत्वपूर्ण ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर का वर्णन कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER-VI [Old]
(Information Communication Technologies : Applications)
Annual Examination, 2019

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 functional considerations of a database. How can you categorize databases, based on contents ? Explain with examples.
एक डेटाबेस की क्रियात्मकता से सम्बन्धित विचारणीय बातों की चर्चा कीजिए । कॉन्टेन्ट्स के आधार पर आप डेटाबेस को किस प्रकार कोटिबद्ध करेंगे ? सोदाहरण व्याख्या कीजिए ।
2. 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 ।
3. What is a data model ? Explain its different types.
डेटा मॉडल क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।
4. 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 ।
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. 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 ।
7. Discuss the need, purpose and benefits of library automation.
पुस्तकालय स्वचालन की आवश्यकता, उद्देश्य तथा लाभ की चर्चा 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 [New]
(Research Methodology & Universe of Knowledge)
Annual Examination, 2019

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 research problem and describe the process of selection in research problem.
शोध समस्या को परिभाषित कीजिए तथा शोध समस्या के चयन की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ।
2. What is scientific research ? Distinguish between pure and applied research.
वैज्ञानिक शोध क्या है ? शुद्ध तथा व्यावहारिक शोध के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
3. Define survey research and discuss its types.
सर्वेक्षण शोध को परिभाषित कीजिए तथा इसके प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
4. Define Variable. Explain the techniques for controlling extraneous variables.
चर को परिभाषित कीजिए । बहिरंगी चर को नियंत्रित करनेवाली प्रविधियों को स्पष्ट कीजिए ।
5. What do you mean by presentation of data ? Describe tabular presentation in detail.
आँकड़ों के प्रस्तुतीकरण से आपका क्या अभिप्राय है ? टेबुलर प्रस्तुतीकरण का विस्तृत वर्णन कीजिए ।
6. What do you understand by sampling ? Discuss its kinds.
प्रतिचयन से आप क्या समझते हैं ? इसके प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
7. What is Interview ? Discuss the merits and limitations of interview as a tool of research.
साक्षात्कार किसे कहते हैं ? शोध के उपकरण के रूप में गुणों तथा दोषों की विवेचना कीजिए ।
8. What are the types of Research Design ? Explain the exploratory research design.
शोध प्रारूप के कौन-कौन से प्रकार हैं ? अन्वेषणात्मक शोध-प्रारूप की व्याख्या कीजिए ।
9. Describe the major types of hypothesis.
परिकल्पना के मुख्य प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
10. Discuss the structure, style and contents of Research Report.
शोध प्रतिवेदन की संरचना, शैली, अन्तर्वस्तु की विवेचना कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER–VII [Old]

(Preservation and Conservation of Library Materials)
Annual Examination, 2019

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 'clay tablets and papyrus' as writing materials of ancient times.
प्राचीन काल की लेखन सामग्री के रूप में 'क्ले टेब्लेट्स तथा पपीरस' की चर्चा कीजिए ।
2. 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 ।
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. 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 ।
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. 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 ।
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. Discuss the advantages and disadvantages of digitization of library materials.
पुस्तकालय सामग्रियों के डिजिटाइजेशन के लाभ-हानि की चर्चा कीजिए ।

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER–VIII [New]
(Preservation and Conservation of Library Materials)
Annual Examination, 2019

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 history of the development of writing material.
लेखन सामग्रियों के विकास के इतिहास का विवेचन कीजिए ।
2. Discuss various reasons of deformation of books and periodicals.
पुस्तकों एवं पत्रिकाओं में होने वाली विकृति के प्रमुख कारणों का विवेचन कीजिए ।
3. What do you mean by non-print material ? Describe the various non-print material with reference to library.
गैर-मुद्रित सामग्रियों से आपका क्या तात्पर्य है ? पुस्तकालय के संदर्भ में विभिन्न गैर-मुद्रित सामग्रियों का वर्णन कीजिए ।
4. Discuss the various efforts of environmental control to protect the documents in the library.
पुस्तकालय में प्रलेखों की रक्षा हेतु वातावरण नियंत्रण के विभिन्न प्रयासों की विवेचना कीजिए ।
5. What is chemical decomposition with reference to documents ? How does chemical hazard effects documents and papers ?
प्रलेखों के संदर्भ में रासायनिक अपघटन क्या है ? रासायनिक संकट किस तरह से प्रलेखों एवं कागजों को प्रभावित करते हैं ?
6. Define the word Restoration and describe the various steps of restoration process of print reading materials.
जीर्णोद्धार शब्द को परिभाषित कीजिए तथा मुद्रित पाठ्य सामग्री की जीर्णोद्धार प्रक्रिया के विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिए ।
7. Discuss various types of bindings used in present times.
आधुनिक समय में प्रयुक्त जिल्दसाजी के प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
8. Explain prominent objectives of curative conservation. Discuss various methods of curative conservation.
निवारणात्मक संरक्षण के प्रमुख उद्देश्यों को स्पष्ट कीजिए । निवारणात्मक संरक्षण में अपनायी जाने वाली विधियों की विवेचना कीजिए ।
9. Define Microfilming. Discuss various formats of Microfilms.
माइक्रोफिल्म को परिभाषित कीजिए । माइक्रोफिल्म के विभिन्न प्रारूपों की विवेचना कीजिए ।
10. Define the word digitization. Through light on the need of digitization.
डिजिटाइजेशन शब्द को परिभाषित कीजिए । डिजिटाइजेशन की आवश्यकता पर प्रकाश डालिए ।

• • •

प्रायोगिक परीक्षा का कार्यक्रम पार पृष्ठ पर देखें ।

NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER–VIII [Old]
(Research Methodology)
Annual Examination, 2019

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 the methods of data presentation in a research report.
शोध प्रतिवेदन में डेटा-प्रस्तुतीकरण की विधियों का वर्णन 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. 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 ?
5. What is a variable ? Discuss its different types and the measurement of a qualitative variable giving an example.
चर (वैरिएबल) क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों तथा एक मात्रात्मक चर के मापन की सोदाहरण चर्चा कीजिए ।
6. Describe the features of SPSS.
एस०पी०एस०एस० की विशिष्टताओं का वर्णन कीजिए ।
7. 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 ।
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 ।

• • •

प्रायोगिक परीक्षा का कार्यक्रम पार पृष्ठ पर देखें ।

MLIS प्रायोगिक परीक्षा से सम्बन्धित आवश्यक सूचना

दिनांक 19.10.2019 से आयोजित **MLIS** की परीक्षा में सम्मिलित हो रहे सभी विद्यार्थियों को सूचित किया जाता है कि उनकी Paper-IV (Classification & Cataloguing) एवं Paper-VI (Computer Practical) की प्रायोगिक कक्षा एवं प्रायोगिक परीक्षा (Practical Class & Practical Examination) नीचे दिये गये कार्यक्रम के अनुसार आयोजित होगी :-

Paper-IV (Classification & Cataloguing) Practical Counselling Class

अनुक्रमांक	तिथि	समय	स्थान
All New & Old Students	04.11.2019 & 05.11.2019	प्रातः 8 बजे से अपराह्न 12 बजे तक	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan Patna-800001
नोट : 1. वर्ष 2019 में नामांकित वैसे विद्यार्थी जिन्होंने जनवरी, 2019 में आयोजित प्रायोगिक परामर्श कक्षा में भाग लिया है वे सीधे प्रायोगिक परीक्षा में निर्धारित तिथि को उपस्थित होंगे । 2. वर्ष 2019 में नामांकित वैसे विद्यार्थी जिन्होंने जनवरी, 2019 में आयोजित प्रायोगिक परामर्श कक्षा में भाग नहीं लिया है वे निर्धारित तिथि को प्रायोगिक परामर्श कक्षा में भाग लेंगे । इसके उपरान्त ही प्रायोगिक परीक्षा में सम्मिलित होंगे । 3. विगत वर्ष (Old Batch) के वैसे विद्यार्थी जिन्होंने विगत वर्ष में संचालित प्रायोगिक परामर्श कक्षा में भाग नहीं लिया है, वे 500/- रुपये का बैंक ड्राफ्ट जो नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के नाम देय हो जमा कर, प्रायोगिक कक्षा में सम्मिलित होने के लिए विश्वविद्यालय से अनुमति प्राप्त कर, निर्धारित तिथि को प्रायोगिक परामर्श कक्षा में भाग लेंगे ।			

Paper-IV (Classification & Cataloguing) Practical Examination Programme

अनुक्रमांक	पत्र	तिथि	समय	स्थान
All New & Old Students	IV	06.11.2019	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan Patna-800001

Paper-VI (Computer Practical Counselling Class Programme)

अनुक्रमांक	तिथि	समय	स्थान
All New & Old Students	07.11.2019 to 13.11.2019	12.00 Noon to 4.00 PM	School of Computer Education & IT Nalanda Open University, 12 th Floor, Biscomaun Tower, Patna-800001

Paper-VI (Computer Practical Examination for 20 Marks)

अनुक्रमांक	तिथि	समय	स्थान
180110001 to 180110100	14.11.2019	12.00 Noon to 2.00 PM	School of Computer Education & IT Nalanda Open University, 12 th Floor, Biscomaun Tower, Patna-800001
180110101 to Last & All Old Students	14.11.2019	2.30 PM to 4.30 PM	

अतः विद्यार्थियों से अनुरोध है कि अपना Admit Card अवश्य लेकर आये अन्यथा परीक्षा से वंचित हो सकते हैं

इस कार्यक्रम में किसी भी परिस्थिति में परिवर्तन नहीं होगा ।