

NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER-I
(Information Science and Knowledge Management)
Annual Examination, 2021

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 sign and symbol ? Discuss the characteristics and types of symbol.
चिह्नों एवं प्रतीकों से आप क्या समझते हैं ? प्रतीकों की विशेषताओं एवं प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
2. Define information and discuss its types.
सूचना को परिभाषित कीजिए तथा इसके प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
3. Discuss the contribution of Information in the field of management.
प्रबंधन के क्षेत्र में सूचना के योगदान की चर्चा कीजिए ।
4. Define Information Science. Write a descriptive note on inter disciplinary perspective of Information Science in the context of various disciplines.
सूचना विज्ञान को परिभाषित कीजिए । सूचना विज्ञान के विभिन्न विषयों के संदर्भ में उसके अन्तः विषयक परिप्रेक्ष्य पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए ।
5. Throw light on various applications of system theory in libraries.
तंत्र सिद्धान्त के पुस्तकालयों में विभिन्न अनुप्रयोगों पर प्रकाश डालिए ।
6. Differentiate Library Science and Information Science and discuss various forms of Information Science.
पुस्तकालय विज्ञान एवं सूचना विज्ञान में प्रमुख अन्तः स्पष्ट कीजिए तथा सूचना विज्ञान के विभिन्न स्वरूपों का विवेचन कीजिए ।
7. Discuss the characteristics and component of Decision Support System.
निर्णय सहायक प्रणाली की विशेषताओं एवं घटकों की विवेचना कीजिए ।
8. What is Management Information System ? Throw light on its main characteristics.
प्रबंध सूचना प्रणाली क्या है ? इसकी प्रमुख विशेषताओं पर प्रकाश डालिए ।
9. Define knowledge. Discuss its various characteristics and types.
ज्ञान को परिभाषित कीजिए तथा इसकी प्रमुख विशेषताओं एवं प्रकारों पर प्रकाश डालिए ।
10. What do you understand by Intellectual Property Right ? Express various areas of this Act.
बौद्धिक सम्पदा के अधिकार से आप क्या समझते हैं ? इसके अन्तर्गत आने वाले प्रमुख क्षेत्रों को स्पष्ट कीजिए ।



EXAMINATION PROGRAMME-2021
Master of Library and Information Science (MLIS)

Date	Papers	Time	Examination Centre
15.02.2022	Paper-I	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
17.02.2022	Paper-II	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
19.02.2022	Paper-III	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
21.02.2022	Paper-V	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
23.02.2022	Paper-VI	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
25.02.2022	Paper-VII	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
26.02.2022	Paper-VIII	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
28.02.2022 & 01.03.2022	Paper-IV (Practical Counselling)	From 10.30 AM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
02.03.2022	Paper-IV (Practical Examination)	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER-II
(Information System and Program)
Annual Examination, 2021

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 types of Information Institutions.
सूचना संगठन के प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
2. Write an essay on National information system.
राष्ट्रीय सूचना प्रणाली पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. What is Information System and Database ? Explain.
सूचना प्रणाली एवं डाटाबेस क्या है ? व्याख्या कीजिए ।
4. Discuss the functions of Information Analysis Centre.
सूचना विश्लेषण केन्द्र के कार्यों की विवेचना कीजिए ।
5. Describe the aims and activities of NISSAT.
निसात के उद्देश्यों एवं गतिविधियों का वर्णन कीजिए ।
6. Discuss the functions of Data Centre.
डेटा केन्द्र के कार्यों की विवेचना कीजिए ।
7. Discuss the structure, objective and characteristics of INIS.
इनिस की संरचना, उद्देश्यों एवं विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
8. What is AGRIS ? Describe its objective and features.
एग्रिस क्या है ? इसके उद्देश्यों एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
9. Explain the aims and objectives of DESIDOC.
डेसीडॉक के उद्देश्य एवं गतिविधियों की व्याख्या कीजिए ।
10. What is INFLIBNET ? Explain its need and functions.
इनफिलिबनेट क्या है ? इसकी आवश्यकता एवं कार्यों को स्पष्ट कीजिए ।



EXAMINATION PROGRAMME-2021
Master of Library and Information Science (MLIS)

Date	Papers	Time	Examination Centre
15.02.2022	Paper-I	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
17.02.2022	Paper-II	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
19.02.2022	Paper-III	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
21.02.2022	Paper-V	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
23.02.2022	Paper-VI	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
25.02.2022	Paper-VII	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
26.02.2022	Paper-VIII	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
28.02.2022 & 01.03.2022	Paper-IV (Practical Counselling)	From 10.30 AM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
02.03.2022	Paper-IV (Practical Examination)	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER-III
(Information Processing and Retrieval)
Annual Examination, 2021

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 its types.
विषय जगत की विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए तथा इसके प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
2. Define information and discuss its nature, properties and scope.
सूचना को परिभाषित कीजिए तथा इसकी प्रकृति, विशेषताओं एवं क्षेत्र की विवेचना कीजिए ।
3. Discuss the origin and development of colon classification.
कोलन वर्गीकरण के उद्भव एवं विकास की विवेचना कीजिए ।
4. Describe the tables of DDC 23rd edition with example.
डी०डी०सी० 23वाँ संस्करण के टेबुल का वर्णन उदाहरण सहित कीजिए ।
5. Write an essay on value and use of Information.
सूचना के महत्त्व एवं उपयोग पर एक निबन्ध लिखिए ।
6. Describe the process of chain indexing system and discuss its merits and demerits.
शृंखला अनुक्रमणीकरण पद्धति की प्रक्रिया एवं गुण-दोषों का वर्णन कीजिए ।
7. What do you understand by Information Storage and retrieval System ? Discuss its features and objectives.
सूचना संग्रहण एवं पुनः प्राप्ति प्रणाली से आप क्या समझते हैं ? इसकी विशेषताएँ एवं उद्देश्यों की विवेचना कीजिए ।
8. What is Thesaurus ? Describe its objective and functions.
थिसोरस क्या है ? इसके उद्देश्य एवं कार्यों का वर्णन कीजिए ।
9. What is mean by Bibliographic Record Format ? Discuss.
ग्रंथपरक अभिलेख प्रारूप से क्या अभिप्राय है ? वर्णन कीजिए ।
10. What do you mean by Index ? Discuss its objective and importance.
अनुक्रमणिका से आप क्या समझते हैं ? इसके उद्देश्य एवं महत्त्व की विवेचना कीजिए ।



EXAMINATION PROGRAMME-2021
Master of Library and Information Science (MLIS)

Date	Papers	Time	Examination Centre
15.02.2022	Paper-I	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
17.02.2022	Paper-II	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
19.02.2022	Paper-III	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
21.02.2022	Paper-V	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
23.02.2022	Paper-VI	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
25.02.2022	Paper-VII	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
26.02.2022	Paper-VIII	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
28.02.2022 & 01.03.2022	Paper-IV (Practical Counselling)	From 10.30 AM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
02.03.2022	Paper-IV (Practical Examination)	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER–V

(Information Services, Products and Their Marketing)
Annual Examination, 2021

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 प्रकारों के आधार पर विभिन्न सूचना सेवाओं का वर्णन कीजिए ।
2. Explain the importance of Literature Search Services in research activities.
शोध कार्य में साहित्य खोज की प्रक्रिया के महत्त्व की विवेचना कीजिए ।
3. What do you understand by CAS ? How this service is useful for an special library user ?
समसामयिक जागरूकता सेवा से आप क्या समझते हैं ? पुस्तकालय के विशिष्ट उपयोगकर्ता के लिए यह सेवा कैसे उपयोगी है ?
4. Explain various steps of providing Document Delivery Service in detail.
प्रलेख वितरण सेवा प्रदान करने 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. Explain the relevance of content analysis in a library and information centre.
किसी पुस्तकालय में सूचना केन्द्र में विषय-वस्तु विश्लेषण के प्रायोजन को स्पष्ट कीजिए ।
7. Write a short note on Electronic Bulletin.
इलेक्ट्रानिक समाचार पत्रिका पर एक संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए ।
8. Discuss the role of 4P of Marketing Mix in Library and Information Centres.
सूचना केन्द्रों एवं पुस्तकालय के संदर्भ में विपणन मिश्रण के 4P की भूमिका स्पष्ट कीजिए ।
9. Explain the importance of Public Relation in a Library.
एक पुस्तकालय में जन-सम्पर्क के महत्त्व को स्पष्ट कीजिए ।
10. Differentiate Consultant and Advisor.
एक परामर्शक एवं सलाहकार के मध्य अन्तर स्पष्ट कीजिए ।

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER-VI
(Library Automation and Networking)
Annual Examination, 2021

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 different components of IT.
सूचना प्रौद्योगिकी शब्द की व्याख्या कीजिए । आई० टी० के विभिन्न घटकों की विवेचना कीजिए ।
2. What do you understand by Telecommunication ? Explain different types of Telecommunication.
दूरसंचार से आप क्या समझते हैं ? विभिन्न प्रकार के दूरसंचारों का वर्णन कीजिए ।
3. Write an essay on use of computer in Automated Acquisition System.
स्वचालित अर्जन प्रणाली में कम्प्यूटर की उपयोगिता पर निबन्ध लिखिये ।
4. Explain the utility of Database in the context of Information search.
सूचना खोज के परिप्रेक्ष्य में डेटाबेस की उपयोगिता पर प्रकाश डालिए ।
5. Define networking. Explain types of Networking.
नेटवर्किंग को परिभाषित कीजिए । नेटवर्किंग के प्रकार की व्याख्या कीजिए ।
6. Explain the needs of Resource sharing in Library and Information Centre.
संसाधन सहभागिता की ग्रंथालय एवं सूचना केंद्र में आवश्यकता का वर्णन कीजिए ।
7. Discuss the different types of network based library services.
विभिन्न प्रकार के नेटवर्क आधारित ग्रंथालय सेवाओं की चर्चा कीजिए ।
8. Discuss the role of OCLC.
ओ० सी० एल० सी० की भूमिका की चर्चा कीजिए ।
9. Define Library Software. Explain different types of Library software and its selection.
ग्रंथालय सॉफ्टवेयर को परिभाषित कीजिए । विभिन्न प्रकार के सॉफ्टवेयर एवं उनके चयन की व्याख्या कीजिए ।
10. Write short note on any **Three** of the following :—
निम्नलिखित में से किन्हीं **तीन** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :—
 - (a) D-Space (डी स्पेस)
 - (b) ISBD (आई०एस०बी०डी०)
 - (c) Router (राउटर)
 - (d) OPAC (ओपेक)
 - (e) INFLIBNET (इनफिलिबनेट)



NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER-VII
(Research Methodology & Universe of Knowledge)
Annual Examination, 2021

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 major sources of origin of a research problem.
शोध-समस्या के उद्भव के प्रमुख स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss the objectives and different steps of historical research method.
ऐतिहासिक शोध पद्धति के उद्देश्यों एवं विभिन्न चरणों की विवेचना कीजिए ।
3. Define survey research and discuss its types.
सर्वेक्षण-शोध को परिभाषित करते हुए इसके प्रकार बताइये ।
4. What do you mean by Scientific Research ? Throw light upon the characteristics of scientific research.
वैज्ञानिक शोध से आप क्या समझते हैं ? वैज्ञानिक शोध की विशेषताओं पर प्रकाश डालिए ।
5. "Sampling technique help to save time, money and labour to achieve a high level of accuracy in research work." Discuss its types.
'प्रतिदर्श चयन तकनीक समय, धन तथा श्रम की बचत कर शोध कार्य में उच्चस्तरीय सटीकता प्राप्त करने में सहायक है ।' इसके प्रकारों की चर्चा कीजिए ।
6. What do you mean by presentation of data ? Describe in detail Tabular presentation.
आँकड़ों के प्रस्तुतिकरण से आप क्या समझते हैं ? टेबुलर प्रस्तुतिकरण एवं ग्राफिकल प्रस्तुतिकरण की विस्तृत विवेचना कीजिए ।
7. What is Interview ? Discuss the merits and limitations of interview ? Discuss the merits and limitations of interview as a tool of research.
साक्षात्कार किसे कहते हैं ? साक्षात्कार के उपकरण के रूप में इसके गुणों तथा दोषों की विवेचना कीजिए ।
8. Define research design and discuss the criteria of a good (Scientific) research design.
शोध-अभिकल्प की परिभाषा दीजिए तथा एक अच्छे (वैज्ञानिक) शोध-अभिकल्प के मापदंडों की विवेचना कीजिए ।
9. Write an essay on the origin and development of knowledge.
ज्ञान के उद्भव एवं विकास पर एक निबंध लिखिए ।
10. Explain Lamination and Loose Assemblage in modes of formation of subject.
विषय-निर्माण में स्तरीकरण एवं अबद्ध विषय-संयोजन को स्पष्ट कीजिए ।

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER–VIII
(Preservation and Conservation of Library Materials)
Annual Examination, 2021

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. Throw light on the history of paper in India.
भारत में कागज के इतिहास पर प्रकाश डालिए ।
2. Discuss various reasons of deformation of books and periodicals.
पुस्तकों एवं पत्रिकाओं में होने वाली विकृति के प्रमुख कारणों का वर्णन कीजिए ।
3. What is Microfilms ? Discuss important points of their proper care.
माइक्रो फिल्म क्या है ? इसके उचित देख-भाल हेतु आवश्यक बिन्दुओं पर प्रकाश डालिए ।
4. What are possible hazards ? Discuss.
सम्भाव्य संकट क्या है ? इन पर प्रकाश डालिए ।
5. Discuss various possible environmental hazards for libraries.
पुस्तकालयों से संबंधित वातावरणीय सम्भाव्य संकटों का वर्णन कीजिए ।
6. What is chemical decomposition with reference of documents ?
प्रलेखों के संदर्भ में रासायनिक अपघटन क्या है ?
7. What is disaster planning ? Explain. Discuss various methods for saving books from disaster.
आपदा योजना क्या है ? स्पष्ट कीजिए । आपदा से पुस्तकों के बचाव हेतु विभिन्न तरीकों पर प्रकाश डालिए ।
8. Discuss various efforts for due care of Non-print materials.
गैर-मुद्रित सामग्रियों के उचित रख-रखाव हेतु किये जाने वाले प्रयासों की चर्चा कीजिए ।
9. Enlist various processes of binding.
जिल्दसाजी की विभिन्न प्रक्रियाओं को सूचीबद्ध कीजिए ।
10. Define Microfiche. Differentiate Microfiche and Microfilm.
माइक्रोफिश को परिभाषित कीजिए । माइक्रोफिश एवं माइक्रोफिल्म के माध्य अंतर स्पष्ट कीजिए ।

• • •

प्रायोगिक परीक्षा का कार्यक्रम पार पृष्ठ पर देखें ।

MLIS प्रायोगिक परीक्षा से सम्बन्धित आवश्यक सूचना

दिनांक 15.02.2022 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	28.02.2022 & 01.03.2022	2.00 PM to 5.00 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan Patna-800001
नोट : 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	02.03.2022	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan Patna-800001

MLIS, Paper-VI (Computer Practical Counselling Class - ONLINE)

अनुक्रमांक	तिथि	समय	स्थान
All New & Old Students	03.03.2022 & 04.03.2022	1.00 PM to 4.00 PM	ONLINE (Online Counselling Class, Microsoft Teams Platform पर कराया जायेगा, इसलिए वे SMS के माध्यम से भेजे गये Link से जुड़ने से पहले Play Store से Microsoft Teams Install कर लें, तदुपरान्त Name और Enrollment No. दर्ज कर, ससमय परामर्श कक्षा में शामिल होंगे ।)

MLIS, Paper-VI (Computer Practical Examination for 20 Marks)

अनुक्रमांक	तिथि	समय	स्थान
200110001 to 200110050	05.03.2022	11.30 AM to 1.30 PM	School of Computer Education & IT Nalanda Open University, 12 th Floor, Biscomaun Tower, Patna-800001
200110051 to 200110097 & All Old Batch Students	05.03.2022	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

०५ |

इस कार्यक्रम में किसी भी परिस्थिति में परिवर्तन नहीं होगा ।