

NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER-I [New]
(Information Science and Knowledge Management)
Annual Examination, 2018

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 Information and discuss types of Information.
सूचना को परिभाषित कीजिए तथा सूचना के प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
2. What is Signal ? Discuss its various types and characteristics.
संकेत क्या है ? इनकी प्रमुख विशेषताओं एवं प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
3. Write a note on various barriers in communication of information.
सूचना के संचार में आने वाली बाधाओं पर एक टिप्पणी लिखिए ।
4. Define information science. Write a descriptive note on the interdisciplinary perspective of information science in the context of various disciplines.
सूचना विज्ञान को परिभाषित कीजिए । सूचना विज्ञान के विभिन्न विषयों के संदर्भ में उसके अन्तःविषयक परिप्रेक्ष्य पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए ।
5. Differentiate Library Science and Information Science and discuss various forms of Information Science.
पुस्तकालय विज्ञान एवं सूचना विज्ञान में प्रमुख अन्तर स्पष्ट कीजिए तथा सूचना विज्ञान के विभिन्न स्वरूपों का विवेचन कीजिए ।
6. Discuss characteristics and components of Decision Support System.
निर्णय सहायक प्रणाली की विशेषताओं एवं घटकों की विवेचना कीजिए ।
7. Discuss growth of Information Society and also discuss various components of Information Society.
सूचना समाज की वृद्धि की विवेचना कीजिए तथा सूचना समाज के विभिन्न घटकों की भी विवेचना कीजिए ।
8. Write an essay on methods of information science.
सूचना विज्ञान की विधियों पर एक लेख लिखिए ।
9. What do you understand by Information Industry ? Through light on production based Information Industry.
सूचना उद्योग से आप क्या समझते हैं ? उत्पादन आधारित सूचना उद्योग पर प्रकाश डालिए ।
10. Describe various role and responsibilities of a Librarian in knowledge management.
ज्ञान प्रबन्धन में ग्रन्थालयी की भूमिका एवं उत्तरदायित्वों का वर्णन कीजिए ।



Examination Programme, 2018
Master in Library & Information Science (MLIS)

Date	Paper	Time	Examination Centre
11.04.2018	Paper-I	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
13.04.2018	Paper-II	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
17.04.2018	Paper-III	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
19.04.2018	Paper-V	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
20.04.2018	Paper-VI	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
21.04.2018	Paper-VII	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
23.04.2018	Paper-VIII	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
From 24.04.2018	Paper-IV (Practical counselling)	From 8.00 AM	Nalanda Open University, Patna
28.04.2018	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, 2018

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 characteristics of data, information and knowledge and show their interrelationship. Discuss how libraries and information centres deal with these.
डाटा, सूचना एवं ज्ञान के अभिलक्षणों का वर्णन कीजिए तथा उनके अन्तःसम्बन्ध को दर्शाइए । पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्र कैसे प्रबन्धित करते हैं, विवेचना कीजिए ।
2. Explain the various barriers to free flow of information.
सूचना के मुक्त बहाव में विभिन्न अवरोधकों की व्याख्या कीजिए ।
3. Explain the modes of formation of Knowledge as propounded by S. R. Ranganathan and extended by A. Neelameghan.
एस० आर० रंगनाथन द्वारा प्रतिपादित तथा ए० नीलमेघन द्वारा विस्तारित ज्ञान निर्माण की रीतियों की व्याख्या कीजिए ।
4. Explain the concept of information diffusion. Discuss its patterns.
सूचना विसरण की अवधारणा की व्याख्या कीजिए । इसके पैटर्न की चर्चा कीजिए ।
5. Enumerate the mode of information generation. Discuss how observation and imagination help in its generation.
सूचना उत्पादन की विधियों को परिगणित कीजिए । इसके उत्पादन में अवलोकन तथा कल्पनाशक्ति किस प्रकार से सहायता करते हैं—चर्चा कीजिए ।
6. Describe the approaches to information theory.
सूचना सिद्धान्त के उपागमों का वर्णन कीजिए ।
7. Define and explain information economics. Describe its scope and ramifications.
सूचना अर्थशास्त्र को परिभाषित एवं व्याख्या कीजिए । इसके विषय विस्तार तथा प्रशासन का वर्णन कीजिए ।
8. Discuss the impact of information society on information profession.
सूचना व्यवसाय पर सूचना समाज के प्रभाव की विवेचना कीजिए ।
9. Discuss briefly the issues associated with framing a national information policy.
एक राष्ट्रीय सूचना नीति के निर्माण से जुड़े मुद्दों की संक्षिप्त विवेचना कीजिए ।
10. Define a knowledge management system. Explain the process of designing such a system.
नॉलेज मैनेजमेंट सिस्टम को परिभाषित कीजिए । इस प्रकार के सिस्टम की रूपरेखा तैयार करने की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए ।



Examination Programme, 2018
Master in Library & Information Science (MLIS)

Date	Paper	Time	Examination Centre
11.04.2018	Paper-I	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
13.04.2018	Paper-II	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
17.04.2018	Paper-III	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
19.04.2018	Paper-V	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
20.04.2018	Paper-VI	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
21.04.2018	Paper-VII	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
23.04.2018	Paper-VIII	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
From 24.04.2018	Paper-IV (Practical counselling)	From 8.00 AM	Nalanda Open University, Patna
28.04.2018	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, 2018

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 Institution.
सूचना संगठन के प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
2. Write an essay on National Information System.
राष्ट्रीय सूचना प्रणालियों पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. What do you mean by Documentation Centre ? Describe the various types of Documentation and Information Centre.
प्रलेखन केन्द्र से आप क्या समझते हैं ? प्रलेखन एवं सूचना केन्द्रों के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
4. Discuss the functions of Data Centre.
डेटा केन्द्र के कार्यों का विवेचन कीजिए ।
5. What do you mean by the term Information Policy ? Discuss its importance.
सूचना नीति पद से आपका क्या तात्पर्य है ? इसके महत्त्व की चर्चा कीजिए ।
6. Explain the aims and activities of DESIDOC.
डेसीडॉक के उद्देश्य एवं गतिविधियों की व्याख्या कीजिए ।
7. Explain the aims and functions of NASSDOC.
नासडॉक के उद्देश्य एवं कार्यों की व्याख्या कीजिए ।
8. Discuss the contribution of UNESCO towards the development of Library.
पुस्तकालय के विकास में यूनेस्को के योगदान की विवेचना कीजिए ।
9. Write an essay on activities of IFLA.
इफ्ला की गतिविधियों पर एक निबन्ध लिखिए ।
10. Discuss the structure, objective and characteristics of INIS.
इनिस की संरचना, उद्देश्यों एवं विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।

• • •

Examination Programme, 2018
Master in Library & Information Science (MLIS)

Date	Paper	Time	Examination Centre
11.04.2018	Paper-I	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
13.04.2018	Paper-II	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
17.04.2018	Paper-III	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
19.04.2018	Paper-V	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
20.04.2018	Paper-VI	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
21.04.2018	Paper-VII	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
23.04.2018	Paper-VIII	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
From 24.04.2018	Paper-IV (Practical counselling)	From 8.00 AM	Nalanda Open University, Patna
28.04.2018	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, 2018

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. "Colleges form the integral part of higher education and libraries are the primary source for learning process in colleges". Explain this statement in detail.
"महाविद्यालय उच्च शिक्षा के अभिन्न अंग हैं तथा पुस्तकालय महाविद्यालयों में सीखने की प्रक्रिया के प्राथमिक स्रोत हैं ।" इस कथन की विस्तृत व्याख्या कीजिए ।
2. Briefly describe the innovative schemes of UGC to promote academic libraries in India.
भारत में शैक्षिक पुस्तकालयों के उन्नयन में यू०जी०सी० के नवअन्वेषण कार्यक्रमों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए ।
3. Discuss the role of the library authorities in the efficient functioning of any academic library.
किसी शैक्षिक पुस्तकालयों के कुशल संचालन में पुस्तकालय प्राधिकरणों की भूमिका की विवेचना कीजिए ।
4. Enumerate the variety of services rendered in academic libraries. Discuss the factors to be considered while evaluating such services.
शैक्षिक पुस्तकालयों में प्रदान की जाने वाले विभिन्न सेवाओं की परिगणना कीजिए । इन सेवाओं के मूल्यांकन में विचारणीय कारकों की विवेचना कीजिए ।
5. Enumerate the sources of finance for College and University Libraries. Explain the guidelines for achieving effective financial management.
महाविद्यालय तथा विश्वविद्यालय पुस्तकालयों के लिए वित्तीय स्रोतों की परिगणना कीजिए । प्रभावी वित्तीय प्रबन्धन को हासिल करने के लिए मार्गदर्शक सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए ।
6. Discuss the collection development policy issues in an academic library.
शैक्षिक पुस्तकालयों में संग्रह विकास नीति से जुड़े मुद्दों की विवेचना कीजिए ।
7. Discuss the problems of storage and care of library materials.
पुस्तकालय सामग्री के भण्डारण तथा उनकी देख-भाल से सम्बन्धित समस्याओं की चर्चा कीजिए ।
8. Mention the criteria for selecting library materials. Discuss the major issues that come up for consideration at the time of selecting documents for a library.
पुस्तकालय सामग्रियों के चयन हेतु मानदण्डों का उल्लेख कीजिए । पुस्तकालय के लिए प्रलेखों का चयन करते समय प्रमुख विचारणीय मुद्दों की चर्चा कीजिए ।
9. Explain Ranganathan's general staff formula and norms of UGC in this regard.
रंगनाथन द्वारा प्रस्तावित सामान्य कर्मचारी परिसूत्र तथा इससे सम्बन्धित यू०जी०सी० के मानदण्डों की व्याख्या कीजिए ।
10. Discuss the need for library consortia and explain the role of INDEST and UGC-INFONET in this regard.
लाइब्रेरी कंशोरशिया की आवश्यकता की विवेचना कीजिए तथा इस संदर्भ में इन्डेस्ट तथा यू०जी०सी० इंफोनेट की भूमिका की व्याख्या कीजिए ।



Examination Programme, 2018
Master in Library & Information Science (MLIS)

<i>Date</i>	<i>Paper</i>	<i>Time</i>	<i>Examination Centre</i>
11.04.2018	Paper-I	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
13.04.2018	Paper-II	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
17.04.2018	Paper-III	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
19.04.2018	Paper-V	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
20.04.2018	Paper-VI	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
21.04.2018	Paper-VII	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
23.04.2018	Paper-VIII	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
From 24.04.2018	Paper-IV (Practical counselling)	From 8.00 AM	Nalanda Open University, Patna
28.04.2018	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, 2018

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 structure and characteristics of universe of subject.
विषय जगत की संरचना एवं इसकी विशेषता का वर्णन कीजिए ।
2. What do you understand by formation of subject ? Describe the various modes of formation of subjects.
विषय निर्माण से आप क्या समझते हैं ? विषय निर्माण की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए ।
3. Define information and discuss its nature, properties and scope.
सूचना को परिभाषित कीजिए तथा इसकी प्रकृति, विशेषताओं एवं क्षेत्र की विवेचना कीजिए ।
4. Describe the process of chain indexing system and its merits and demerits.
शृंखला अनुक्रमणीकरण पद्धति की प्रक्रिया एवं गुण-दोषों का वर्णन कीजिए ।
5. Discuss the origin and development of Colon Classification.
कोलन वर्गीकरण के उद्भव एवं विकास की विवेचना कीजिए ।
6. Describe the History of Library of Congress Subject Heading.
लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस सबजेक्ट हेडिंग्स के इतिहास का वर्णन कीजिए ।
7. What do you understand by vocabulary control ? Discuss its need and purposes.
शब्दावली नियंत्रण से आप क्या समझते हैं ? इसकी आवश्यकता एवं उद्देश्यों की विवेचना कीजिए ।
8. What is non-Print Media ? Discuss the bibliographic description of non-Print Media.
अमुद्रित माध्यम क्या है ? अमुद्रित माध्यम के ग्रंथपरक विवरण की विवेचना कीजिए ।
9. What do you understand by information storage and retrieval system ? Discuss its features and objectives.
सूचना संग्रहण एवं पुनःप्राप्ति प्रणाली से आप क्या समझते हैं ? इसकी विशेषताएँ एवं उद्देश्यों की विवेचना कीजिए ।
10. Define database and describe its types.
डेटाबेस को परिभाषित कीजिए तथा इसके प्रकारों का वर्णन कीजिए ।



Examination Programme, 2018
Master in Library & Information Science (MLIS)

Date	Paper	Time	Examination Centre
11.04.2018	Paper-I	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
13.04.2018	Paper-II	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
17.04.2018	Paper-III	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
19.04.2018	Paper-V	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
20.04.2018	Paper-VI	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
21.04.2018	Paper-VII	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
23.04.2018	Paper-VIII	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
From 24.04.2018	Paper-IV (Practical counselling)	From 8.00 AM	Nalanda Open University, Patna
28.04.2018	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, 2018

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 current trends in information retrieval systems. Describe the areas of current research in this field.
सूचना पुनःप्राप्ति प्रणालियों में वर्तमान प्रवृत्तियों की विवेचना कीजिए । इस विषय क्षेत्र में सामयिक अनुसंधान क्षेत्रों का वर्णन कीजिए ।
2. Define thesaurus as a type of indexing language. What are its functions ? Describe the methodology of construction of a thesaurus.
अनुक्रमणीकरण भाषा के प्रकार के रूप में थिसॉरस को परिभाषित कीजिए । इसके क्या कार्य हैं ? थिसॉरस निर्माण की प्राविधि का वर्णन कीजिए ।
3. Explain the meaning of the term web indexing. Discuss the issues involved and the operational aspects of web indexing.
वेब अनुक्रमणीकरण पद के अर्थ की व्याख्या कीजिए । वेब अनुक्रमणीकरण के संचालन पक्षों एवं सन्निहित मुद्दों की विवेचना कीजिए ।
4. Give the purpose and criteria for evaluating an Indexing System.
एक अनुक्रमणीकरण पद्धति मूल्यांकन के उद्देश्य तथा मानदण्डों का वर्णन कीजिए ।
5. Mention the areas that create problems in identification of elements of description for non-book materials. Describe the areas of bibliographic description of non-book materials with example.
अप्रलेखीय सामग्रियों के विवरणात्मक तत्त्वों की पहचान में समस्या उत्पन्न करने वाले क्षेत्रों का उल्लेख कीजिए । अप्रलेखीय सामग्रियों के ग्रंथात्मक विवरण के क्षेत्रों का सोदाहरण वर्णन कीजिए ।
6. Describe the objectives and functions of Text Encoding Initiatives (TEI).
टेक्स्ट एन्कोडिंग इनिशियेटिव्स (टी०ई०आई०) के उद्देश्यों एवं कार्यों का वर्णन कीजिए ।
7. 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 ।
8. What are expert systems ? What are its components ? Discuss the importance of knowledge in developing expert systems.
विशेषज्ञ प्रणालियाँ क्या हैं ? इनके क्या-क्या घटक हैं ? विशेषज्ञ प्रणालियाँ विकसित करने में ज्ञान के महत्त्व की विवेचना कीजिए ।
9. Discuss the characteristics of Web information retrieval. What role does a web search engine play in retrieval of information ? Explain.
वेब सूचना पुनःप्राप्ति के अभिलक्षणों की विवेचना कीजिए । सूचना पुनःप्राप्ति में वेब सर्च इंजन क्या भूमिका निभाता है ? व्याख्या कीजिए ।
10. Describe briefly the common search and retrieval features of Web Search Engines.
वेब सर्च इंजनों की सर्वसामान्य खोज व पुनःप्राप्ति विशेषताओं का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।



Examination Programme, 2018
Master in Library & Information Science (MLIS)

Date	Paper	Time	Examination Centre
11.04.2018	Paper-I	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
13.04.2018	Paper-II	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
17.04.2018	Paper-III	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
19.04.2018	Paper-V	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
20.04.2018	Paper-VI	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
21.04.2018	Paper-VII	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
23.04.2018	Paper-VIII	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
From 24.04.2018	Paper-IV (Practical counselling)	From 8.00 AM	Nalanda Open University, Patna
28.04.2018	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, 2018

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 Information Services ? Discuss their utility in Library.
सूचना सेवाओं से आप क्या समझते हैं ? पुस्तकालय में इनकी उपयोगिता का विवेचन कीजिए ।
2. What do you understand by Documentation ? Discuss its need.
प्रलेखन से आप क्या समझते हैं ? इसकी आवश्यकता की विवेचना कीजिए ।
3. what do you understand by Current Awareness Services ? How this service is useful for an ordinary library user ?
समसामयिक जागरूकता सेवा से आप क्या समझते हैं ? पुस्तकालय के सामान्य उपयोगकर्ता के लिए यह सेवा कैसे उपयोगी है ?
4. What is information repackaging ? Discuss its functions, importance and methods.
सूचना पुनःसंवेष्टन क्या है ? इसके कार्यों, महत्त्वों एवं विधियों की विवेचना कीजिए ।
5. What do you understand by the term 'content analysis' ? Discuss its application in information services.
'अर्न्तवस्तु विश्लेषण' पद से आप क्या समझते हैं ? सूचना सेवाओं में इसके अनुप्रयोग की विवेचना कीजिए ।
6. What do you understand by Information Consolidation ? Explain the complete process of Information Consolidation.
सूचना एकीकरण से आप क्या समझते हैं ? सूचना एकीकरण की सम्पूर्ण प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए ।
7. Discuss various characteristics and functions of Business and Product Bulletin.
व्यापारिक एवं उत्पाद बुलेटिन के विभिन्न लक्षणों एवं कार्यों का विवेचन कीजिए ।
8. Elaborate on the salient functions of NISCAIR.
निसकेयर के मुख्य कार्यों का विस्तृत वर्णन कीजिए ।
9. What do you understand by Pricing of Library and Information Products ? Describe its objectives.
पुस्तकालय एवं सूचना उत्पादों के मूल्य निर्धारण से आप क्या समझते हैं ? इसके उद्देश्यों का वर्णन कीजिए ।
10. Differentiate E-marketing and Traditional Marketing and discuss various characteristics of E-marketing.
ई-विपणन एवं परम्परागत विपणन में अन्तर स्पष्ट कीजिए तथा ई-विपणन की विभिन्न विशेषताओं का विवेचन कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER-V [Old]
(Information Sources, Systems and Services)
Annual Examination, 2018

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 growth patterns of information institutions in the context of three era framework.
त्रियुगी ढाँचे के परिप्रेक्ष्य में सूचना संस्थाओं के वृद्धि प्रारूप का वर्णन कीजिए ।
2. Distinguish between libraries and information centres. Explain the areas of activities of an information centre.
पुस्तकालयों तथा सूचना केन्द्रों के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए । सूचना केन्द्र के क्रियाकलापों के क्षेत्रों की व्याख्या कीजिए ।
3. What do you understand by a data centre ? Discuss the organization, functions and services of data centres. Describe its different types.
डेटा केन्द्र से आप क्या समझते हैं ? डेटा केन्द्रों के संगठन, कार्यो तथा सेवाओं की चर्चा कीजिए । इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
4. Explain the concepts of 'information analysis' and 'information consolidation'. Describe the processes involved in information analysis and consolidation activities.
'सूचना विश्लेषण' एवं 'सूचना समेकन' की अवधारणाओं की व्याख्या कीजिए । सूचना विश्लेषण एवं समेकन गतिविधियों में शामिल प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिए ।
5. Differentiate between information sources and information resources. Enumerate the information sources under different categories. Discuss any three information sources taking one each from these categories.
सूचना स्रोतों तथा सूचना संसाधनों में अन्तर कीजिए । विभिन्न प्रकार के सूचना स्रोतों की परिगणना कीजिए । इन वर्गों में से प्रत्येक के एक-एक स्रोत को लेते हुए किन्हीं तीन सूचना स्रोतों की चर्चा कीजिए ।
6. Briefly discuss the important information systems and programmes available in the area of Social Science in India.
भारत में समाज विज्ञान के क्षेत्र में उपलब्ध महत्वपूर्ण सूचना प्रणालियों तथा कार्यक्रमों की संक्षिप्त चर्चा कीजिए ।
7. Discuss the role of NISCAIR in providing information services to users.
उपयोक्ताओं को सूचना सेवाएँ प्रदान करने में निस्केयर की भूमिका की विवेचना कीजिए ।
8. Differentiate between reviews, state-of-the-art reports and trend reports. Explain their value and benefits as information consolidation products.
समीक्षाएँ, यथा-वस्तु-स्थिति प्रतिवेदन एवं प्रवृत्ति के मध्य विभेद कीजिए । सूचना समेकन उत्पादों के रूप में इनके मूल्य एवं लाभों की व्याख्या कीजिए ।
9. What is document delivery service and how is it different from electronic document delivery service ? Describe some of the electronic document delivery system operating at international level.
प्रलेख प्रदाय सेवा क्या है तथा यह इलेक्ट्रॉनिक प्रलेख प्रदाय सेवा से किस प्रकार भिन्न है ? अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर संचालित कुछ इलेक्ट्रॉनिक प्रदाय प्रणालियों का वर्णन कीजिए ।
10. Enumerate the components of mass media. Explain the role of media persons as sources of information.
जनसंचार माध्यम के घटकों की परिगणना कीजिए । सूचना स्रोत के रूप में मीडिया व्यक्तियों की भूमिका की व्याख्या कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER–VI [New]
(Library Automation and Networking)
Annual Examination, 2018

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 computer technology ? Discuss their different types.
कम्प्यूटर प्रौद्योगिकी से आप क्या समझते हैं ? इसके विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
2. What do you understand by Telecommunication ? Explain different types of Telecommunications.
दूरसंचार से आप क्या समझते हैं ? विभिन्न प्रकार के दूरसंचारों का वर्णन कीजिए ।
3. Define Reprography and discuss its methods.
प्रतिलिपिकरण को परिभाषित कीजिए तथा इसकी विधियों की विवेचना कीजिए ।
4. Write an essay on use of Computer in Automated Acquisition System.
स्वचालित अर्जन प्रणाली में कम्प्यूटर की उपयोगिता पर एक लेख लिखिए ।
5. What do you understand by Automated Serial Control System ? Briefly explain in its features.
स्वचालित क्रमिक नियंत्रण प्रणाली से आप क्या समझते हैं ? इसकी विशेषताओं का संक्षिप्त व्याख्या कीजिए ।
6. Define a database. Discuss different types of database and their components.
डेटाबेस को परिभाषित कीजिए । विभिन्न प्रकार के डेटाबेस तथा उनके संघटकों का वर्णन कीजिए ।
7. What do you understand by Database Management System (DBMS) ? Describe its functions.
डेटाबेस मैनेजमेन्ट सिस्टम (डी०बी०एम०एस०) से आप क्या समझते हैं ? इसके कार्यों का वर्णन कीजिए ।
8. What do you mean by Information Network ? Explain some importance library information network situated in India.
सूचना नेटवर्क से आप क्या समझते हैं ? भारत में स्थित कुछ ग्रंथालय एवं सूचना नेटवर्क की व्याख्या कीजिए ।
9. What do you understand by Library Automation Software ? Explain evaluation of Library Software.
ग्रंथालय स्वचालन सॉफ्टवेयर से आप क्या समझते हैं ? ग्रंथालय सॉफ्टवेयर के मूल्यांकन की विवेचना कीजिए ।
10. What do you understand by literature search ? Explain literature search through search engine.
साहित्य खोज से आप क्या समझते हैं ? साहित्य खोज को सर्च इंजन के माध्यम से व्याख्या कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER-VI [Old]
(Information Communication Technologies : Applications)
Annual Examination, 2018

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 databases in the context of library and information science. Explain the features that are important for a database to possess. Describe different levels of database architecture.
पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान के परिप्रेक्ष्य में डाटाबेस को परिभाषित कीजिए । डाटाबेस के लिए महत्वपूर्ण विशेषताओं की व्याख्या कीजिए । डाटाबेस आर्किटेक्चर के विभिन्न स्तरों का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss the meaning of file organization and the implications of access method on it. Describe different file access methods.
फाइल ऑर्गनाइजेशन के अर्थ एवं इस पर एक्सेस मेथड्स के निहितार्थों की विवेचना कीजिए । विभिन्न फाइल एक्सेस विधियों का वर्णन कीजिए ।
3. Define database and Database Management Systems (DBMS). Discuss the needs and objectives of DBMS. Describe architecture of DBMS.
डाटाबेस एवं डाटाबेस प्रबन्ध प्रणाली को परिभाषित कीजिए । डी०बी०एम०एस० की आवश्यकता एवं उद्देश्यों की विवेचना कीजिए । डी०बी०एम०एस० के आर्किटेक्चर का वर्णन कीजिए ।
4. What do you understand by 'Information Retrieval' ? Identify the various processes involved in information retrieval.
'सूचना पुनर्प्राप्ति' से आप क्या समझते हैं ? सूचना पुनर्प्राप्ति में सन्निहित विभिन्न प्रक्रियाओं की पहचान कीजिए ।
5. Enumerate the components of library house-keeping operations. Identify the jobs to be performed in any one of such components and discuss to what extent the job may be performed through computer ?
पुस्तकालय नित्यप्रति प्रक्रियाओं के घटकों की परिगणना कीजिए । इन घटकों में से किसी एक घटक द्वारा निष्पादित कार्यों की पहचान कीजिए एवं विवेचना कीजिए कि कम्प्यूटर के माध्यम से किस हद तक कार्य को निष्पादित किया जा सकता है ?
6. Describe the features of any two library management software of Indian origin.
किन्हीं दो भारतीय मूल के पुस्तकालय प्रबन्धन सॉफ्टवेयर की विशिष्टताओं का वर्णन 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. Discuss the importance of news alerting service for different user groups. Describe different sources for news based services in internet environment.
विभिन्न उपयोक्ता समूहों के लिए न्यूज एलर्टिंग सेवा के महत्त्व की विवेचना कीजिए । इंटरनेट परिवेश में समाचार आधारित सेवाओं के लिए विभिन्न स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
9. What do you understand by digital reference service ? Discuss the advantages and disadvantages of two of its broad categories. Give two examples of each category.
डिजिटल संदर्भ सेवा से आप क्या समझते हैं ? इसकी दो व्यापक कोटियों के लाभ-हानि की विवेचना कीजिए । प्रत्येक कोटि के दो उदाहरण दीजिए ।
10. What is the need of evaluation of Internet resources ? Describe the generic criteria for evaluation.
इंटरनेट संसाधनों के मूल्यांकन की क्या आवश्यकता है ? मूल्यांकन के सामान्य मानदण्डों का वर्णन कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER–VII [New]
(Research Methodology & Universe of Knowledge)
Annual Examination, 2018

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 Methodology and discuss steps in research methodology.
शोध प्रविधि को परिभाषित कीजिए तथा शोध प्रविधि के प्रमुख चरणों की विवेचना कीजिए ।
2. Describe the main types of research problem.
शोध समस्या के मुख्य प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
3. Define historical research and discuss the limitations of historical research.
ऐतिहासिक शोध को परिभाषित कीजिए तथा ऐतिहासिक शोध की सीमाओं की विवेचना कीजिए ।
4. Define scientific method of research. Describe the main steps of scientific research.
शोध की वैज्ञानिक विधि को परिभाषित कीजिए । वैज्ञानिक शोध के प्रमुख चरणों का वर्णन कीजिए ।
5. Explain the meaning and types of variable.
चरों के अर्थ और प्रकार की व्याख्या कीजिए ।
6. What is case study method ? Describe the major types of case study method.
वैयक्तिक अध्ययन विधि क्या है ? वैयक्तिक अध्ययन विधि के प्रमुख प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
7. Define Research Plan. How is it different from a Research Design ? Discuss the structure of Research Plan.
शोध-योजना को परिभाषित कीजिए । शोध अभिकल्प से यह किस प्रकार भिन्न है ? शोध-योजना की संरचना की विवेचना कीजिए ।
8. What is meant by Analysis of Data ? State the elements of data analysis. What does the researcher prepare before data analysis ?
आँकड़ा-विश्लेषण से क्या आशय है ? आँकड़ा-विश्लेषण के तत्त्वों की विवेचना कीजिए । आँकड़ा-विश्लेषण से पूर्व शोधकर्ता क्या तैयारी करता है ?
9. What do you understand by Correlation ? Describe the types of Correlation.
सहसम्बन्ध से आप क्या समझते हैं ? सहसम्बन्ध के प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
10. Write an essay on the process of the writing a Research Project.
शोध-प्रतिवेदन-लेखन की प्रक्रिया पर एक लेख लिखिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER–VII [Old]
(Preservation and Conservation of Library Materials)
Annual Examination, 2018

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 different components of preservation of library resources and librarian's responsibility in this regard.
पुस्तकालय संसाधनों के परिरक्षण के विभिन्न घटकों एवं इस सम्बन्ध में पुस्तकालयाध्यक्षों के उत्तरदायित्व की विवेचना कीजिए ।
2. Describe the early writing materials used in India along with their salient characteristics.
भारत में प्रयुक्त आरम्भिक लेखन-सामग्रियों का वर्णन उनके प्रमुख अभिलक्षणों के साथ कीजिए ।
3. Discuss the inherent characteristics of palm leaves and explain how they can be preserved ?
ताड़ पत्रों के अन्तर्निष्ठ अभिलक्षणों की विवेचना कीजिए तथा व्याख्या कीजिए कि इन्हें किस प्रकार से परिरक्षित किया जा सकता है ?
4. Explain the problem of human causes of deterioration of library material and suggest appropriate user education programme for this.
पुस्तकालय सामग्री क्षरण के मानवीय कारणों की समस्या की व्याख्या कीजिए एवं इसके लिए उपयुक्त उपयोक्ता शिक्षण कार्यक्रमों के सुझाव दीजिए ।
5. Discuss different types of magnetic materials and their care and handling from the point of view of their preservation.
विभिन्न प्रकार की चुम्बकीय सामग्रियों एवं परिरक्षण के दृष्टिकोण से उनकी देखभाल व साज सभाल की विवेचना कीजिए ।
6. Explain adverse effects of temperature and light on paper based library material.
कागज आधारित पुस्तकालय सामग्री पर प्रकाश एवं ताप के विपरित प्रभावों की व्याख्या कीजिए ।
7. Discuss how the common book pests are responsible for deterioration of library materials.
विवेचना कीजिए कि किस प्रकार सामान्य पुस्तक कीट पुस्तकालय सामग्रियों को क्षति पहुँचाने में उत्तरदायी हैं ?
8. What is preventive conservation ? Discuss the chemicals used for repair and reinforcement of damaged books.
निरोधात्मक संरक्षण क्या है ? क्षतिग्रस्त पुस्तकों की मरम्मत एवं सुदृढीकरण के लिए प्रयुक्त रसायनों की विवेचना कीजिए ।
9. Discuss the steps of binding the library material.
पुस्तकालय सामग्री की जिल्दसाजी के चरणों की विवेचना 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 ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER–VIII [New]
(Preservation and Conservation of Library Materials)
Annual Examination, 2018

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 genesis and use of the word conservation and preservation. Discuss the need of conservation and preservation in library.
संरक्षण एवं परिरक्षण शब्दों की उत्पत्ति एवं प्रयोग पर प्रकाश डालिए । पुस्तकालयों में संरक्षण एवं परिरक्षण की आवश्यकता की विवेचना कीजिए ।
2. Describe the evolution of writing materials.
लेखन सामग्रियों के क्रमविकास का वर्णन कीजिए ।
3. Discuss various reasons of damage of Palm leave and Bhoj leave and describe various ways of its conservation.
ताड़ पत्र एवं भोज पत्र के क्षतिग्रस्त होने के विभिन्न कारणों की विवेचना कीजिए तथा इसके संरक्षण के उपायों का वर्णन कीजिए ।
4. How temperature and humidity effects books and periodicals ? Discuss.
तापमान एवं आद्रता किस तरह से पुस्तकों एवं पत्रिकाओं पर प्रभाव डालते हैं ? विवेचना कीजिए ।
5. Write an essay on Reasons of damage of library materials.
पुस्तकालय सामग्रियों की क्षति के कारणों पर एक निबन्ध लिखिए ।
6. Describe the various methods for protecting library from biological hazards.
जैविक संकट से पुस्तकालय की सुरक्षा के विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए ।
7. Define Disaster and Disaster Management. Throw light on various types of disasters with reference to library.
आपदा एवं आपदा प्रबन्धन को परिभाषित कीजिए । पुस्तकालय के संदर्भ में विभिन्न प्रकार की आपदाओं पर प्रकाश डालिए ।
8. What do you mean by non-print material with reference to library ? Discuss various efforts of Restoration and Reformation of various non-print materials.
पुस्तकालय के संदर्भ में गैर-मुद्रित सामग्रियों से आपका क्या तात्पर्य है ? विभिन्न गैर-मुद्रित सामग्रियों के जीर्णोद्धार एवं पुनर्रचना हेतु किये जाने वाले प्रयासों का वर्णन कीजिए ।
9. What do you mean by Binding ? Differentiate hard bound book and soft bound book. Enlist various process of binding.
जिल्दसाजी से आपका क्या तात्पर्य है ? सजिल्द एवं अजिल्द पुस्तकों में अन्तर स्पष्ट कीजिए । जिल्दसाजी की विभिन्न प्रक्रियाओं को सूचीबद्ध कीजिए ।
10. Discuss various devices used in the process of Digitization.
डिजिटाइजेशन की प्रक्रिया में प्रयुक्त होने वाली विभिन्न युक्तियों का विवेचन कीजिए ।



प्रायोगिक परीक्षा का कार्यक्रम पार पृष्ठ पर देखें ।

NALANDA OPEN UNIVERSITY
Master of Library & Information Science (MLIS)
PAPER-VIII [Old]
(Research Methodology)
Annual Examination, 2018

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 and explain its components.
वैज्ञानिक विधि को परिभाषित कीजिए तथा इसके घटकों की व्याख्या कीजिए ।
2. Define historical research. What are its different types ? Do you think historical research can be applied in the area of library and information services ? Illustrate your answer with the help of examples.
ऐतिहासिक शोध को परिभाषित कीजिए । इसके विभिन्न प्रकार क्या हैं ? क्या आप सोचते हैं कि ऐतिहासिक शोध को पुस्तकालय एवं सूचना सेवाओं के क्षेत्र में लागू किया जा सकता है ? उदाहरणों द्वारा अपने उत्तर को स्पष्ट कीजिए ।
3. Differentiate between basic research, applied research and action research.
मूल शोध, अनुप्रयुक्त शोध तथा ऐक्शन शोध के मध्य विभेद कीजिए ।
4. What do you mean by Data Presentation ? Discuss the main points to be kept in mind while preparing a table ? Discuss tabulation of data pertaining to discrete and continuous variables with suitable examples.
डाटा प्रस्तुतीकरण से आपका क्या तात्पर्य है ? सारणी निर्माण में ध्यान रखने योग्य मुख्य बातों की विवेचना कीजिए । असतत् व सतत् चरों से सम्बन्धित डाटा के सारणीयन का विवेचन उपयुक्त उदाहरणों सहित कीजिए ।
5. Describe the concept of regression analysis and bring out its significance in LIS research.
प्रतिगमन विश्लेषण की अवधारणा का वर्णन कीजिए तथा एल०आई०एस० शोध में इसकी सार्थकता स्पष्ट कीजिए ।
6. What do you understand by 'Time Series Analysis' ? Discuss its various components with examples.
'समय श्रृंखला विश्लेषण' से आप क्या समझते हैं ? इसके विभिन्न घटकों की सोदाहरण विवेचना कीजिए ।
7. Explain in detail the different types of observation method of research.
प्रेक्षण शोध के विभिन्न प्रकारों की विस्तार से व्याख्या कीजिए ।
8. What do you understand by experimental method of research ? Explain the steps involved in its planning.
शोध की प्रायोगिक विधि से आप क्या समझते हैं ? इसकी योजना में सन्निहित चरणों की व्याख्या कीजिए ।
9. What is a case study ? How is it useful in Library & Information Science research ?
केस अध्ययन से क्या अभिप्राय है ? पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान शोध में यह किस प्रकार से उपयोगी है ?
10. Explain the concepts statistical inference and statistical estimation.
सांख्यिकीय निष्कर्ष तथा सांख्यिकीय आकलन की अवधारणाओं की व्याख्या कीजिए ।



प्रायोगिक परीक्षा का कार्यक्रम पार पृष्ठ पर देखें ।