

VARDHAMAN MAHAVEER OPEN UNIVERSITY, KOTA

वर्धमान महावीर खुला विश्वविद्यालय, कोटा

स्नातकोत्तर उपाधि कार्यक्रम

**MASTER OF LIBRARY AND INFORMATION
SCIENCE PROGRAMME**

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर कार्यक्रम

INTERNAL ASSIGNMENT

MLIS

Course Code : MLIS - 01 TO MLIS - 09

आंतरिक मूल्यांकन/सत्रीय कार्य

पाठ्यक्रम—एम.एल.आई.एस.—01 से एम.एल.आई.एस.—09

सत्र : 2011—2012



VARDHAMAN MAHAVEER OPEN UNIVERSITY

RAWATBHATA ROAD, KOTA-324021

वर्धमान महावीर खुला विश्वविद्यालय, कोटा

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नात्कोत्तर उपाधि कार्यक्रम
(एम.एल.आई.एस.)

आन्तरिक मूल्यांकन हेतु सत्रीय कार्य एम.एल.आई.एस. 01 से 09
कार्यक्रम कोड एम.एल.आई.एस. Programme Code MLIS

प्रिय छात्र,

आपको एम.एल.आई.एस. 01 से 09 तक पाठ्यक्रम के विभिन्न प्रश्न-पत्रों के सत्रीय कार्य भिजवाये जा रहे हैं, जिनका विवरण निम्न प्रकार है:-

पाठ्यक्रम कोड	प्रश्न पत्र का नाम
MLIS-01	पुस्तकालय, सूचना एवं समाज
MLIS-02	ज्ञान का संगठन एवं िोध पद्धति
MLIS-03	सूचना संग्रहण एवं पुनःप्राप्ति
MLIS-04	सूचना स्रोत, संसाधन एवं प्रणालियाँ
MLIS-05	सूचना उत्पाद एवं सेवाएँ : संरचना, विकास एवं विपणन
MLIS-06	पुस्तकालय सूचना केन्द्रों का प्रबन्धन
MLIS-07	पुस्तकालय में सूचना संचार प्रौद्योगिकी का अनुप्रयोग
MLIS-08	पुस्तकालय सामग्री का परिरक्षण एवं संरक्षण
MLIS-09	िक्षणिक पुस्तकालय प्रणाली (प्रश्न पत्र 8 एवं 9 में से जो पाठ्यक्रम आपने लिया है।)

आपको प्रत्येक पाठ्यक्रम के दोनों सत्रीय कार्य करने हैं। इन्हें पूरा करके आप निर्धारित तिथि से पूर्व अपने क्षेत्रीय केन्द्र निदेशक के पास स्वयं उपस्थित होकर अथवा पंजीकृत डाक से अवष्य भिजवा दें। प्रत्येक सत्रीय कार्य 20 अंकों का है। दोनों में से श्रेष्ठ सत्रीय कार्य के प्राप्तांक आपकी सत्रांत परीक्षा के अंकों में जड़े जायेंगे। सत्रीय कार्य स्वयं की हस्तलिपि में करें। तथ्यात्मक त्रुटियों को छोड़कर सत्रीय कार्यों का पुनर्मूल्यांकन नहीं होता है, और न ही इन्हें सुधारने हेतु दुबारा स्वीकार किया जाता है। अतः पहली बार में ही सर्वश्रेष्ठ उत्तर लिखें।

विद्यार्थी प्रथम पृष्ठ पर निम्न सूचना अंकित करें।

स्नात्कोत्तर उपाधि कार्यक्रम(एम.एल.आई.एस.)

सत्र-2011-2012

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

स्कॉलर संख्या

सत्रीय कार्य संख्या

पाठ्यक्रम कोड

छात्र का नाम

पत्र व्यवहार का पता

अध्ययन केन्द्र का नाम

क्षेत्रीय केन्द्र का नाम

जमा करवाने का दिनांक

पाठ्यक्रम का नाम.....

पिता का नाम.....

आन्तरिक मूल्यांकन/सत्रीय कार्य-1
MLIS-01 एम.एल.आई.एस-01
Library, Information and Society
पुस्तकालय, सूचना एवं समाज

Marks: 20

पूर्णांक: 20

Note: Answer all the three questions. Question 1 & 2 have internal choice of 7 marks each. Question number 3 has Four short answer questions of 3 marks each, out of these you are required to answer any two questions.

टिप्पणी:-सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न संख्या 1 एवं 2 में आन्तरिक चयन की सुविधा है, ये प्रत्येक 7 अंकों के हैं। प्रश्न संख्या 3 में 4 लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, ये प्रत्येक 3 अंकों के हैं। इनमें से आपको किन्ही 2 प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Answer the following questions in 500 words.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 500 शब्दों में दीजिए।

1. Define library and society. Discuss in detail social functions of library.

पुस्तकालय एवं समाज को परिभाषित कीजिये। पुस्तकालय के सामाजिक कार्यों का विस्तृत वर्णन कीजिये।

or (अथवा)

Discuss the relevance of five laws of library science in computer era.

कम्प्यूटर युग में पुस्तकालय विज्ञान के पाँच सूत्रों की प्रासंगिकता की चर्चा कीजिये।

2. Discuss changing role of libraries and their role in research and development.

पुस्तकालयों की बदलती भूमिका की चर्चा कीजिये। षोध एवं विकास में इनके योगदान की भूमिका बताइये।

or (अथवा)

Discuss the role and activities of Raja Ram Mohan Roy Library Foundation in the development of public libraries in India.

राजा राम मोहन राय लाइब्रेरी फाउण्डेशन की भारतीय सार्वजनिक पुस्तकालयों के विकास में भूमिका एवं गतिविधियों का वर्णन कीजिये।

3. Attempt any two questions in not more than 150 words. All questions carry equal marks.

150 शब्दों की सीमा के अन्दर किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- (i) Library related recommendations of Knowledge Commission

ज्ञान आयोग की पुस्तकालय सम्बन्धी संस्तुतियाँ

- (ii) Educational role of libraries

पुस्तकालयों की शैक्षणिक भूमिका

- (iii) Role of UGC in development of academic libraries

यू.जी.सी. का शैक्षणिक पुस्तकालयों के विकास में योगदान

- (iv) Knowledge Management v/s Information Management

ज्ञान प्रबन्धन बनाम सूचना प्रबन्धन

आन्तरिक मूल्यांकन/सत्रीय कार्य-2
MLIS-01 एम.एल.आई.एस-01
Library, Information and Society
पुस्तकालय, सूचना एवं समाज

Marks: 20

पूर्णांक: 20

Note: Answer all the three questions. Question 1 & 2 have internal choice of 7 marks each. Question number 3 has Four short answer questions of 3 marks each, out of these you are required to answer any two questions.

टिप्पणी:-सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न संख्या 1 एवं 2 में आन्तरिक चयन की सुविधा है, ये प्रत्येक 7 अंकों के हैं। प्रश्न संख्या 3 में 4 लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, ये प्रत्येक 3 अंकों के हैं। इनमें से आपको किन्ही 2 प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Answer the following questions in 500 words.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 500 शब्दों में दीजिए।

1. "Every reader his or her book." How the aim of this law can be achieved.

"प्रत्येक पाठक को उसका अभीष्ट ग्रन्थ मिले।" इस सूत्र के लक्ष्य को कैसे प्राप्त किया जा सकता है।

or (अथवा)

Discuss development of libraries in U.K. and U.S.A.

यू.के. एवं यू.एस.ए. में पुस्तकालय विकास का वर्णन कीजिये।

2. What do you understand by National Information Policy? Describe national and international information societies in this context.

आप राष्ट्रीय सूचना नीति से क्या समझते हैं? इस प्रसंग में राष्ट्रीय और अन्तरराष्ट्रीय सूचना समाजों का वर्णन कीजिये।

or (अथवा)

Discuss the role of Library and Information centres in the modern society. How information literacy is going to play a significant role in use of information by users? Discuss.

आधुनिक समाज में पुस्तकालयों एवं सूचना केन्द्रों की भूमिका की विवेचना कीजिये। सूचना साक्षरता सूचना उपयोग में किस प्रकार महत्वपूर्ण भूमिका अदा करेगी? बताइये।

3. Attempt any two questions in not more than 150 words. All questions carry equal marks.

150 शब्दों की सीमा के अन्दर किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- (i) Use of information in business and industry

व्यवसाय और उद्योग में सूचना का उपयोग

- (ii) Intellectual property rights

बौद्धिक सम्पदा अधिकार

- (iii) Historical foundation of libraries

ग्रन्थालयों की ऐतिहासिक पृष्ठभूमि

- (iv) Forms of information generation

सूचना उत्पादन का स्वरूप

आन्तरिक मूल्यांकन/सत्रीय कार्य-1
MLIS-02 एम.एल.आई.एस-02

Organisation of Knowledge and Research Methodology

ज्ञान का संगठन एवं षोध पद्धति

Marks: 20

पूर्णक: 20

Note: Answer all the three questions. Question 1 & 2 have internal choice of 7 marks each. Question number 3 has Four short answer questions of 3 marks each, out of these you are required to answer any two questions.

टिप्पणी:—सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न संख्या 1 एवं 2 में आन्तरिक चयन की सुविधा है, ये प्रत्येक 7 अंकों के हैं। प्रश्न संख्या 3 में 4 लघुतरात्मक प्रश्न हैं, ये प्रत्येक 3 अंकों के हैं। इनमें से आपको किन्ही 2 प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Answer the following questions in 500 words.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 500 षब्दों में दीजिए।

1. What do you understand by mapping of universe of knowledge? discuss mapping of universe of knowledge in any one classification scheme of your choice.
ज्ञान जगत के मानचित्रण से आप क्या समझते हैं? अपनी रुचि के अनुसार किसी भी एक वर्गीकरण पद्धति में ज्ञान जगत के वर्गीकरण को समझाइये।

or (अथवा)

Discuss the various components of research design with a special note on characteristics of a good research design.

षोध अभिकल्प के विभिन्न घटकों की विवेचना करते हुए एक अच्छे षोध विकल्प की विशेषताओं पर टिप्पणी कीजिये।

2. Justify that Universe of Knowledge is dynamic, infinite, continuum and multidimensional.

सिद्ध कीजिये कि ज्ञान जगत षवित्तमान, अनन्त, निरन्तर और बहुआयामी है।

or (अथवा)

Discuss the various modes of formation of subjects.

विशय निर्माण की विभिन्न विधियों की विवेचना कीजिये।

3. Attempt any two questions in not more than 150 words. All questions carry equal marks.

150 षब्दों की सीमा के अन्दर किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- (i) Application of software packages in research

अनुसंधान में सॉफ्टवेयर पैकेज के अनुप्रयोग

- (ii) Questionnaire method

प्रजावली विधि

- (iii) Observation method

अवलोकन पद्धति

- (iv) Authority centred mode of thinking

प्राधिकार केन्द्रित चिन्तन विधि

आन्तरिक मूल्यांकन/सत्रीय कार्य-2
MLIS-02 एम.एल.आई.एस-02

Organisation of Knowledge and Research Methodology

ज्ञान का संगठन एवं ढोध पद्धति

Marks: 20

पूर्णांक: 20

Note: Answer all the three questions. Question 1 & 2 have internal choice of 7 marks each. Question number 3 has Four short answer questions of 3 marks each, out of these you are required to answer any two questions.

टिप्पणी:—सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न संख्या 1 एवं 2 में आन्तरिक चयन की सुविधा है, ये प्रत्येक 7 अंकों के हैं। प्रश्न संख्या 3 में 4 लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, ये प्रत्येक 3 अंकों के हैं। इनमें से आपको किन्ही 2 प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Answer the following questions in 500 words.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 500 षब्दों में दीजिए।

1. Discuss the mapping of Universe of Knowledge in Universal Decimal Classification Scheme.

सार्वभौम दशमलव वर्गीकरण पद्धति में ज्ञान जगत के मानचित्रण की व्याख्या कीजिये।

or (अथवा)

Define Bibliometrics and discuss its need and utility in the modern world of literature explosion.

ग्रन्थमिति को परिभाषित कीजिये तथा साहित्य विस्फोट के आधुनिक युग में इसकी आवश्यकता एवं उपयोगिता की चर्चा कीजिये।

2. Define research and differentiate between pure and applied research.

अनुसंधान को परिभाषित करते हुए विषुद्ध और व्यावहारिक अनुसंधान में विभेद कीजिये।

or (अथवा)

Discuss the use of statistical techniques in data analysis.

डाटा विस्लेषण में सांख्यिकी तकनीक के उपयोग की विस्तृत व्याख्या कीजिये।

3. Attempt any two questions in not more than 150 words. All question carry equal marks.

150 षब्दों की सीमा के अन्दर किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- (i) Fission

विखण्डन

- (ii) Descriptive Research Method

वर्णनात्मक अनुसंधान विधि

- (iii) Limitations of an interview

साक्षात्कार की सीमाएं

- (iv) Statistical Packages for Social Sciences (SPSS)

स्टैटिस्टिकल पैकेज फॉर सोशल साइंसेस (एस.पी.एस.एस.)

आन्तरिक मूल्यांकन/सत्रीय कार्य-1
MLIS-03 एम.एल.आई.एस-03
Information Storage and Retrieval
सूचना संग्रहण एवं पुनःप्राप्ति

Marks: 20

पूर्णांक: 20

Note: Answer all the three questions. Question 1 & 2 have internal choice of 7 marks each. Question number 3 has Four short answer questions of 3 marks each, out of these you are required to answer any two questions.

टिप्पणी:-सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न संख्या 1 एवं 2 में आन्तरिक चयन की सुविधा है, ये प्रत्येक 7 अंकों के हैं। प्रश्न संख्या 3 में 4 लघुतरात्मक प्रश्न हैं, ये प्रत्येक 3 अंकों के हैं। इनमें से आपको किन्ही 2 प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Answer the following questions in 500 words.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 500 शब्दों में दीजिए।

1. What is intellectual organisation of information? Explain search process. How intellectual organization of information is useful for a library. Explain it.

सूचना का बौद्धिक व्यवस्थापन क्या है? खोज प्रक्रिया की व्याख्या कीजिये। एक पुस्तकालय के लिए सूचना का बौद्धिक व्यवस्थापन कितना उपयोगी हो सकता है? इसकी व्याख्या कीजिये।

or (अथवा)

Define Thesaurus and describe its need and purpose. Explain role of Thesaurus in information storage and retrieval.

थेसॉरस को परिभाषित कीजिये तथा इसकी आवश्यकता एवं उद्देश्य की व्याख्या कीजिये। सूचना संग्रहण और पुनर्प्राप्ति में थेसॉरस की भूमिका की व्याख्या कीजिये।

2. Explain need and purpose of evaluation of Information Retrieval System. How it can be evaluated, Discuss?

सूचना का पुनर्प्राप्ति तंत्र के मूल्यांकन की आवश्यकता एवं उद्देश्य की व्याख्या कीजिये। चर्चा कीजिये?

or (अथवा)

Explain in detail role of Boolean expression in Information Retrieval Models.

सूचना पुनर्प्राप्ति मॉडल्स में बूलियन व्याख्या की भूमिका की विस्तृत व्याख्या कीजिये।

3. Attempt any two questions in not more than 150 words. All questions carry equal marks.

150 शब्दों की सीमा के अन्दर किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- | | |
|---|---|
| (i) Indexing language
अनुक्रमणीकरण भाषा | (ii) Chain indexing
शृखंलाबद्ध अनुक्रमणीकरण |
| (iii) Vocabulary control
शब्दावली नियंत्रण | (iv) Retrieval process
पुनर्प्राप्ति प्रक्रिया |

आन्तरिक मूल्यांकन/सत्रीय कार्य-2
MLIS-03 एम.एल.आई.एस-03
Information Storage and Retrieval
सूचना संग्रहण एवं पुनःप्राप्ति

Marks: 20

पूर्णांक: 20

Note: Answer all the three questions. Question 1 & 2 have internal choice of 7 marks each. Question number 3 has Four short answer questions of 3 marks each, out of these you are required to answer any two questions.

टिप्पणी:-सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न संख्या 1 एवं 2 में आन्तरिक चयन की सुविधा है, ये प्रत्येक 7 अंकों के हैं। प्रश्न संख्या 3 में 4 लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, ये प्रत्येक 3 अंकों के हैं। इनमें से आपको किन्ही 2 प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Answer the following questions in 500 words.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 500 शब्दों में दीजिए।

1. Explain in detail role and importance of Auxiliaries in Universal Decimal Classification Scheme.

यूनिवर्सल डेसीमल वर्गीकरण पद्धति में सहायक सारणियों की भूमिका एवं महत्व की विस्तृत व्याख्या कीजिये।

or (अथवा)

Write a descriptive essay on International Standard Bibliographic Description.

अन्तरराष्ट्रीय ग्रन्थपरक विवरण मानक पर एक विस्तृत निबन्ध लिखिये।

2. What is Content Development? Explain in detail standards for content development.

विशयवस्तु विकास क्या है? विशयवस्तु विकास के मानकों की विस्तृत व्याख्या कीजिये।

or (अथवा)

Describe UNIMARC and explain its role and importance in Bibliographic Record Format.

ग्रन्थपरक अभिलेख प्रारूप में यूनीमार्क की भूमिका एवं महत्व को वर्णित कीजिये।

3. Attempt any two questions in not more than 150 words. All questions carry equal marks.

150 शब्दों की सीमा के अन्दर किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- (i) Sears List of Subject Headings

सियर्स लिस्ट ऑफ सबजेक्ट हैडिंग्स

- (ii) Thesaurus Construction

थिसॉरस निर्माण

- (iii) Computer Based Indexing

कम्प्यूटर आधारित वर्गीकरण

- (iv) CCF

कॉमन कम्प्यूनिकेशन फॉर्मेट

आन्तरिक मूल्यांकन/सत्रीय कार्य-1
MLIS-04 एम.एल.आई.एस-04

Information Sources, Resources and Systems

सूचना स्रोत, संसाधन एवं प्रणालियाँ

Marks: 20

पूर्णांक: 20

Note: Answer all the three questions. Question 1 & 2 have internal choice of 7 marks each. Question number 3 has Four short answer questions of 3 marks each, out of these you are required to answer any two questions.

टिप्पणी:-सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न संख्या 1 एवं 2 में आन्तरिक चयन की सुविधा है, ये प्रत्येक 7 अंकों के हैं। प्रश्न संख्या 3 में 4 लघुतरात्मक प्रश्न हैं, ये प्रत्येक 3 अंकों के हैं। इनमें से आपको किन्ही 2 प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Answer the following questions in 500 words.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 500 शब्दों में दीजिए।

1. What do you mean by secondary sources of information? Discuss different types of secondary sources of information with their specific functions.

द्वितीयक सूचना स्रोतों से आप क्या समझते हैं? द्वितीयक सूचना स्रोतों के विभिन्न प्रकारों एवं उनके विषिष्ट कार्यों की चर्चा कीजिये।

or (अथवा)

What are essential features of library networks? Explain the advantages in developing such networks in India.

पुस्तकालय नेटवर्क की मूलभूत विशेषताएँ क्या हैं? भारत में ऐसे नेटवर्क विकसित करने के लाभों की व्याख्या कीजिये।

2. What do you mean by Information Intermediaries. Explain the type of Information Intermediaries.

सूचना मध्यस्थ को परिभाषित कीजिये। सूचना मध्यस्थ के प्रकारों की चर्चा कीजिये।

or (अथवा)

Discuss some of the important national information systems and their programmes in the field of social sciences.

सामाजिक विज्ञान के क्षेत्र में कुछ महत्वपूर्ण सूचना प्रणालियों तथा उनके प्रोग्रामों की चर्चा कीजिये।

3. Attempt any two questions in not more than 150 words. All questions carry equal marks.

150 शब्दों की सीमा के अन्दर किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- (i) Source of Information in Economic
अर्थशास्त्र के सूचना स्रोत
- (ii) DESIDOC
डेसीडॉक
- (iii) Development of Social Sciences
समाज विज्ञान का विकास
- (iv) NISCAIR
निसकेयर

आन्तरिक मूल्यांकन/सत्रीय कार्य-2
MLIS-04 एम.एल.आई.एस-04

Information Sources, Resources and Systems

सूचना स्रोत, संसाधन एवं प्रणालियाँ

Marks: 20

पूर्णांक: 20

Note: Answer all the three questions. Question 1 & 2 have internal choice of 7 marks each. Question number 3 has Four short answer questions of 3 marks each, out of these you are required to answer any two questions.

टिप्पणी:—सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न संख्या 1 एवं 2 में आन्तरिक चयन की सुविधा है, ये प्रत्येक 7 अंकों के हैं। प्रश्न संख्या 3 में 4 लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, ये प्रत्येक 3 अंकों के हैं। इनमें से आपको किन्ही 2 प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Answer the following questions in 500 words.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 500 शब्दों में दीजिए।

1. What do you understand by Citation? Describe SCI (Science Citation Index) in detail.

उद्धरण से आप क्या समझते हैं? साइन्स साइटेशन इन्डेक्स का विस्तृत उल्लेख कीजिये।

or (अथवा)

Describe Internet Information Resources in Science and Technology.

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में उपलब्ध इन्टरनेट सूचना संसाधनों का वर्णन कीजिये।

2. Describe function of an information centre. Briefly discuss role of any two information centres of international level.

सूचना केन्द्र के कार्यों का विवरण दीजिये। अन्तरराष्ट्रीय स्तर पर कार्यरत किन्हीं दो सूचना केन्द्रों की भूमिका बताइये।

or (अथवा)

Describe the major activities and function of IFLA.

इपला की मुख्य गतिविधियों एवं कार्यों का उल्लेख कीजिये।

3. Attempt any two questions in not more than 150 words. All questions carry equal marks.

150 शब्दों की सीमा के अन्दर किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- (i) NASSDOC

नॉस्टॉक

- (ii) OCLC

ओ.सी.एल.सी.

- (iii) Evaluation of Internet Information Sources

इन्टरनेट सूचना संसाधनों का मूल्यांकन

- (iv) Storage Media

संग्रहण माध्यम

आन्तरिक मूल्यांकन/सत्रीय कार्य-1
MLIS-05 एम.एल.आई.एस-05

Information Products and Services: Design, Development and Marketing

सूचना उत्पाद एवं सेवाएं : संरचना, विकास एवं विपणन

Marks: 20

पूर्णांक: 20

Note: Answer all the three questions. Question 1 & 2 have internal choice of 7 marks each. Question number 3 has Four short answer questions of 3 marks each, out of these you are required to answer any two questions.

टिप्पणी:-सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न संख्या 1 एवं 2 में आन्तरिक चयन की सुविधा है, ये प्रत्येक 7 अंकों के हैं। प्रश्न संख्या 3 में 4 लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, ये प्रत्येक 3 अंकों के हैं। इनमें से आपको किन्ही 2 प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Answer the following questions in 500 words.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 500 शब्दों में दीजिए।

1. Explain the different approaches to information. Give at least one example of an information product or service for each approach to information.
सूचना के विभिन्न उपागमों की विवेचना कीजिये। प्रत्येक सूचना उपागम हेतु सूचना उत्पाद अथवा सेवा का कम से कम एक उदाहरण दीजिये।

or (अथवा)

What do you understand by document delivery service? Explain the need and importance of document delivery services.

प्रलेख वितरण सेवा से आप क्या समझते हैं? प्रलेख वितरण सेवा के महत्व एवं आवश्यकता की व्याख्या कीजिये।

2. Explain literature search service and detail out the steps involved in the compilation of bibliographies.
साहित्य अन्वेषण सेवा को स्पष्ट कीजिये तथा ग्रन्थ सूची के संकलन में समाविष्ट चरणों का विस्तृत वर्णन कीजिये।

or (अथवा)

What is information consolidation products? List the various categories of information consolidation products, giving examples.

सूचना समेकन उत्पाद क्या है? सूचना समेकन उत्पादों के उदाहरण देते हुए उनकी विभिन्न श्रेणियों की सूची बनाइये।

3. Attempt any two questions in not more than 150 words. All questions carry equal marks.

150 शब्दों की सीमा के अन्दर किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- | | |
|---|--|
| (i) Design of a Newsletter
न्यूजलेटर की संरचना | (ii) Non-documentary Sources of Information
अप्रलेखीय सूचना स्रोत |
| (iii) E-Marketing
ई-मार्केटिंग | (iv) User-studies
उपयोक्ता अध्ययन |

आन्तरिक मूल्यांकन/सत्रीय कार्य-2
MLIS-05 एम.एल.आई.एस-05

Information Products and Services: Design, Development and Marketing

सूचना उत्पाद एवं सेवाएं : संरचना विकास एवं विपणन

Marks: 20

पूर्णांक: 20

Note: Answer all the three questions. Question 1 & 2 have internal choice of 7 marks each. Question number 3 has Four short answer questions of 3 marks each, out of these you are required to answer any two questions.

टिप्पणी:-सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न संख्या 1 एवं 2 में आन्तरिक चयन की सुविधा है, ये प्रत्येक 7 अंकों के हैं। प्रश्न संख्या 3 में 4 लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, ये प्रत्येक 3 अंकों के हैं। इनमें से आपको किन्ही 2 प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Answer the following questions in 500 words.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 500 शब्दों में दीजिए।

1. What do you understand by Information? Describe various categories of information users.

सूचना से आप क्या समझते हैं? सूचना उपयोक्ताओं की विभिन्न श्रेणियों की विवेचना कीजिये।

or (अथवा)

Highlighting similarities and differences, discuss about newsletters and house journals.

सूचना पत्र एवं गृह पत्रिका में समानता एवं अन्तर बताते हुए इनके बारे में चर्चा कीजिये।

2. Write an essay on Virtual Reference Service.

आभासी सन्दर्भ सेवा पर एक लेख लिखिए।

or (अथवा)

What is Marketing Mix? Discuss the need and potentials marketing of information products and services.

विपणन मिश्रण क्या है? सूचना उत्पाद एवं सेवाओं के विपणन में विपणन की आवश्यकता एवं संभावनाओं की विवेचना कीजिये।

3. Attempt any two questions in not more than 150 words. All questions carry equal marks.

150 शब्दों की सीमा के अन्दर किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- (i) SWOT Analysis
स्वॉट विप्लेशन
- (ii) Computer Based Literature Search
कम्प्यूटर आधारित सूचना खोज
- (iii) Need for Information
सूचना की आवश्यकता
- (iv) Translation Services
अनुवाद सेवाएं

आन्तरिक मूल्यांकन/सत्रीय कार्य-1
MLIS-06 एम.एल.आई.एस-06
Library and Information Centres Management
पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्रों का प्रबन्धन

Marks: 20

पूर्णांक: 20

Note: Answer all the three questions. Question 1 & 2 have internal choice of 7 marks each. Question number 3 has Four short answer questions of 3 marks each, out of these you are required to answer any two questions.

टिप्पणी:-सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न संख्या 1 एवं 2 में आन्तरिक चयन की सुविधा है, ये प्रत्येक 7 अंकों के हैं। प्रश्न संख्या 3 में 4 लघुतरात्मक प्रश्न हैं, ये प्रत्येक 3 अंकों के हैं। इनमें से आपको किन्ही 2 प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Answer the following questions in 500 words.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 500 शब्दों में दीजिए।

1. Discuss the Principles of Scientific Management with examples.

वैज्ञानिक प्रबन्धन के सिद्धान्तों की चर्चा उदाहरण सहित कीजिये।

or (अथवा)

Describe the steps involved in system design in the context of Library and Information Services.

पुस्तकालय एवं सूचना सेवाओं के सन्दर्भ में प्रणालीगत संरचना में निहित चरणों का वर्णन कीजिये।

2. Discuss the need, purpose and development of Human Resource in Libraries and Information Centres.

पुस्तकालयों एवं सूचना केन्द्रों में मानव संसाधन की आवश्यकता, उद्देश्य तथा विकास की चर्चा कीजिये।

or (अथवा)

Discuss the role of Disaster Management in Libraries. Explain how libraries can plan for it.

पुस्तकालयों में आपदा प्रबन्धन की भूमिका की चर्चा कीजिये। व्याख्या कीजिये कि पुस्तकालय इसका नियोजन कैसे करें।

3. Attempt any two questions in not more than 150 words. All questions carry equal marks.

150 शब्दों की सीमा के अन्दर किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- (i) Event Management in Libraries

पुस्तकालयों में इवेंट प्रबन्धन

- (iii) Flow Charting

फ्लो चार्टिंग

- (ii) Time Management in Libraries

पुस्तकालयों में समय प्रबन्धन

- (iv) Zero-Based Budgeting

जीरो बेस्ड बजटिंग

आन्तरिक मूल्यांकन/सत्रीय कार्य-2

MLIS-06 एम.एल.आई.एस-06

Library and Information Centres Management

पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्रों का प्रबन्धन

Marks: 20

पूर्णांक: 20

Note: Answer all the three questions. Question 1 & 2 have internal choice of 7 marks each. Question number 3 has Four short answer questions of 3 marks each, out of these you are required to answer any two questions.

टिप्पणी:—सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न संख्या 1 एवं 2 में आन्तरिक चयन की सुविधा है, ये प्रत्येक 7 अंकों के हैं। प्रश्न संख्या 3 में 4 लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, ये प्रत्येक 3 अंकों के हैं। इनमें से आपको किन्ही 2 प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Answer the following questions in 500 words.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 500 शब्दों में दीजिए।

1. What are the objectives of Total Quality Management (TQM)? Describe its various components.

सम्पूर्ण गुणवत्ता प्रबन्धन के उद्देश्य क्या हैं? इसके विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिये।

or (अथवा)

Enumerate the functions and activities of leadership. Discuss the factors that contribute to effective leadership.

नेतृत्व के कार्य तथा गतिविधियों की परिगणना कीजिये। प्रभावी नेतृत्व में सहायक कारकों की चर्चा कीजिये।

2. Explain the concept of “Change Management.” Discuss the different parameters of Change Management.

परिवर्तन प्रबन्धन की अभिधारणा की व्याख्या कीजिये। इसके विभिन्न प्रतिमानों की चर्चा कीजिये।

or (अथवा)

What do you understand by “Budget”? Discuss the need and types of budget in a Library.

‘बजट’ से आप क्या समझते हैं? एक पुस्तकालय में बजट की आवश्यकता एवं इसके प्रकारों का वर्णन कीजिये।

3. Attempt any two questions in not more than 150 words. All questions carry equal marks.

150 शब्दों की सीमा के अन्दर किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- (i) Staff Development

कार्मिक विकास

- (ii) Performance Appraisal

कार्य अवकलन

- (iii) Importance of Motivation in Library Staff

पुस्तकालय कर्मियों में अभिप्रेरणा का महत्व

- (iv) Organisational Structure of Library

पुस्तकालय का संगठनात्मक ढाँचा

आन्तरिक मूल्यांकन/सत्रीय कार्य-1
MLIS-07 एम.एल.आई.एस-07

Application of Information Communication Technology in Libraries

पुस्तकालय में सूचना संचार प्रौद्योगिकी का अनुप्रयोग

Marks: 20

पूर्णांक: 20

Note: Answer all the three questions. Question 1 & 2 have internal choice of 7 marks each. Question number 3 has Four short answer questions of 3 marks each, out of these you are required to answer any two questions.

टिप्पणी:-सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न संख्या 1 एवं 2 में आन्तरिक चयन की सुविधा है, ये प्रत्येक 7 अंकों के हैं। प्रश्न संख्या 3 में 4 लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, ये प्रत्येक 3 अंकों के हैं। इनमें से आपको किन्ही 2 प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Answer the following questions in 500 words.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 500 शब्दों में दीजिए।

1. Define "Information and Communication Technology(ICT)." Discuss its various components.

"सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी" की परिभाषा दीजिये। इसके विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिये।

or (अथवा)

Discuss effect of ICT on Library and Information Centres and use of ICT in Libraries and Information Centres.

पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्रों पर सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी के प्रभावों की व्याख्या कीजिये तथा इन केन्द्रों में सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी की उपयोगिता बताइये।

2. Discuss various issues related to "Use of Internet in Libraries."

"इन्टरनेट का पुस्तकालय में उपयोग" से सम्बन्धित विभिन्न पक्षों की चर्चा कीजिये।

or (अथवा)

Discuss various steps in designing a Library website.

पुस्तकालय वेबसाइट अभिकल्पन के विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिये।

3. Attempt any two questions in not more than 150 words. All questions carry equal marks.

150 शब्दों की सीमा के अन्दर किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- (i) Search Engine
सर्च इंजिन
- (ii) Relational Database
रिलेशनल डाटाबेस
- (iii) Intellectual Property Rights
बौद्धिक सम्पदा अधिकार
- (iv) SOUL
सोल

आन्तरिक मूल्यांकन/सत्रीय कार्य-2
MLIS-07 एम.एल.आई.एस-07

Application of Information Communication Technology in Libraries

पुस्तकालय में सूचना संचार प्रौद्योगिकी का अनुप्रयोग

Marks: 20

पूर्णांक: 20

Note: Answer all the three questions. Question 1 & 2 have internal choice of 7 marks each. Question number 3 has Four short answer questions of 3 marks each, out of these you are required to answer any two questions.

टिप्पणी:-सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न संख्या 1 एवं 2 में आन्तरिक चयन की सुविधा है, ये प्रत्येक 7 अंकों के हैं। प्रश्न संख्या 3 में 4 लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, ये प्रत्येक 3 अंकों के हैं। इनमें से आपको किन्ही 2 प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Answer the following questions in 500 words.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 500 शब्दों में दीजिए।

1. What is a Database? Discuss its types with suitable examples.

डेटाबेस से क्या तात्पर्य है? इसके विभिन्न प्रकारों की उदाहरण सहित चर्चा कीजिये।

or (अथवा)

Discuss need and scope of automation in Indian Libraries.

भारतीय पुस्तकालयों में स्वचालन की आवश्यकता एवं क्षेत्र का वर्णन कीजिये।

2. Discuss the issues and problems associated with Digital Libraries.

डिजिटल पुस्तकालयों से सम्बद्ध मुद्दों तथा कठिनाइयों की चर्चा कीजिये।

or (अथवा)

Discuss the concept of Internet and use of Internet in Library and Information Services.

इन्टरनेट की अवधारणा बताइये तथा पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में इन्टरनेट के उपयोग का वर्णन कीजिये।

3. Attempt any two questions in not more than 150 words. All questions carry equal marks.

150 शब्दों की सीमा के अन्दर किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- (i) INDEST

इन्डेस्ट

- (ii) OPAC

ऑपेक

- (iii) Internet Security

इन्टरनेट सुरक्षा

- (iv) PING

पिंग

आन्तरिक मूल्यांकन/सत्रीय कार्य-1

MLIS-08 एम.एल.आई.एस-08

Preservation and Conservation of Library Material

पुस्तकालय सामग्री का परिरक्षण एवं संरक्षण

Marks: 20

पूर्णांक: 20

Note: Answer all the three questions. Question 1 & 2 have internal choice of 7 marks each. Question number 3 has Four short answer questions of 3 marks each, out of these you are required to answer any two questions.

टिप्पणी:—सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न संख्या 1 एवं 2 में आन्तरिक चयन की सुविधा है, ये प्रत्येक 7 अंकों के हैं। प्रश्न संख्या 3 में 4 लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, ये प्रत्येक 3 अंकों के हैं। इनमें से आपको किन्ही 2 प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Answer the following questions in 500 words.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 500 शब्दों में दीजिए।

1. Discuss the meaning of Binding and discuss about various types of Binding.

जिल्दबंदी का क्या आशय है तथा विभिन्न प्रकार की जिल्दबंदी की चर्चा कीजिये।

or (अथवा)

Discuss the general concept of preservation and conservation and describe in detail the effective process of conservation.

परिरक्षण तथा संग्रहण की सामान्य अवधारणा की चर्चा कीजिये तथा परिरक्षण की प्रभावी प्रक्रिया का विस्तार से वर्णन कीजिये।

2. Discuss in detail preventive and curative conservation to save library material from biological factors.

पुस्तकालय सामग्री को जैवकीय कारकों से बचाव के लिए निरोधात्मक एवं उपचारात्मक संरक्षण की विस्तार से चर्चा कीजिये।

or (अथवा)

What are the chemicals that damage library materials? Discuss the methods of examination of acidity.

पुस्तकालय सामग्री को क्षतिग्रस्त करने वाले रसायन कौन-कौन से हैं? अम्लता की जाँच करने की विधियों का वर्णन कीजिये।

3. Attempt any two questions in not more than 150 words. All questions carry equal marks.

150 शब्दों की सीमा के अन्दर किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- | | |
|--|---|
| (i) Paper Preparation Techniques
कागज निर्माण की विधि | (iii) Binding Procedure
जिल्दबंदी प्रक्रिया |
| (ii) Tools for Binding
जिल्दबन्दी के उपकरण | (iv) Control of Humidity
आद्रता का नियन्त्रण |

आन्तरिक मूल्यांकन/सत्रीय कार्य-2

MLIS-08 एम.एल.आई.एस-08

Preservation and Conservation of Library Material

पुस्तकालय सामग्री का परिरक्षण एवं संरक्षण

Marks: 20

पूर्णांक: 20

Note: Answer all the three questions. Question 1 & 2 have internal choice of 7 marks each. Question number 3 has Four short answer questions of 3 marks each, out of these you are required to answer any two questions.

टिप्पणी:-सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न संख्या 1 एवं 2 में आन्तरिक चयन की सुविधा है, ये प्रत्येक 7 अंकों के हैं। प्रश्न संख्या 3 में 4 लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, ये प्रत्येक 3 अंकों के हैं। इनमें से आपको किन्ही 2 प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Answer the following questions in 500 words.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 500 शब्दों में दीजिए।

1. Discuss the History of Manuscripts. Explain the different kinds of Manuscripts and their Scripts.

पाण्डुलिपियों के इतिहास की चर्चा कीजिये। पाण्डुलिपियों के विभिन्न प्रकार एवं उनकी लिपियों का वर्णन कीजिये।

or (अथवा)

What are enemies of Micro-documents? Discuss in detail about presevation of Micro-documents.

सूक्ष्म प्रलेखों के षत्रु कौन-कौन से हैं? सूक्ष्म प्रलेखों के परिरक्षण की विस्तार से चर्चा कीजिये।

2. What do you understand by Restoration? Enumerate the methods of Restoration in detail.

पुनरुद्धार से आप क्या समझते हैं? पुनरुद्धार की विभिन्न विधियों का परिगणन कीजिये।

or (अथवा)

What are the problems of Digital Records? Discuss remedies of digital preservation.

डिजिटल रिकार्ड की समस्याएँ क्या हैं? डिजिटल परिरक्षण के उपायों की चर्चा कीजिये।

3. Attempt any two questions in not more than 150 words. All questions carry equal marks.

150 शब्दों की सीमा के अन्दर किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- (i) Problems of Digital Preservation and Conservation

डिजिटल परिरक्षण तथा संरक्षण की समस्याएँ

- (ii) Role of UNESCO in Preservation and Conservation

परिरक्षण एवं संरक्षण में यूनेस्को की भूमिका

- (iii) Chemical Factor

रासायनिक कारक

- (iv) Hazard to Library Material-Biological Factors

पुस्तकालय सामग्री के हानिकारक तत्व-जैवकीय कारक

आन्तरिक मूल्यांकन/सत्रीय कार्य-1
MLIS-09 एम.एल.आई.एस-09
Academic Library System
शैक्षणिक पुस्तकालय प्रणाली

Marks: 20

पूर्णांक: 20

Note: Answer all the three questions. Question 1 & 2 have internal choice of 7 marks each. Question number 3 has Four short answer questions of 3 marks each, out of these you are required to answer any two questions.

टिप्पणी:-सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न संख्या 1 एवं 2 में आन्तरिक चयन की सुविधा है, ये प्रत्येक 7 अंकों के हैं। प्रश्न संख्या 3 में 4 लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, ये प्रत्येक 3 अंकों के हैं। इनमें से आपको किन्ही 2 प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Answer the following questions in 500 words.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 500 शब्दों में दीजिए।

1. What are the Objectives of academic library. Explain the types of academic libraries.

शैक्षणिक पुस्तकालय के उद्देश्य क्या हैं? शैक्षणिक पुस्तकालयों के प्रकारों का वर्णन कीजिये।

or (अथवा)

Explain the Role of UGC in Promoting Academic Libraries.

शैक्षणिक पुस्तकालयों के उन्नयन में विष्वविद्यालय अनुदान आयोग की भूमिका का वर्णन कीजिये।

2. Discuss the Role of Library Authorities in Generating/Mobilising Library Resources

संसाधन अभिवृद्धि में पुस्तकालय सत्ता की भूमिका पर चर्चा कीजिये।

or (अथवा)

Write an a essay “Financial Management in Academic Libraries”

“शैक्षणिक पुस्तकालयों में वित्तीय प्रबन्धन” पर एक लेख लिखिए।

3. Attempt any two questions in not more than 150 words. All questions carry equal marks.

150 शब्दों की सीमा के अन्दर किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- (i) Reference Services

सन्दर्भ सेवाएं

- (ii) INFLIBNET

इन्फ्लिबनेट

- (iii) Current Awareness Services

सी.ए.एस.

- (iv) Selective Dissemination of Information

एस. डी. आई.

आन्तरिक मूल्यांकन/सत्रीय कार्य-2
MLIS-09 एम.एल.आई.एस-09
Academic Library System
शैक्षणिक पुस्तकालय प्रणाली

Marks: 20

पूर्णांक: 20

Note: Answer all the three questions. Question 1 & 2 have internal choice of 7 marks each. Question number 3 has Four short answer questions of 3 marks each, out of these you are required to answer any two questions.

टिप्पणी:—सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न संख्या 1 एवं 2 में आन्तरिक चयन की सुविधा है, ये प्रत्येक 7 अंकों के हैं। प्रश्न संख्या 3 में 4 लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, ये प्रत्येक 3 अंकों के हैं। इनमें से आपको किन्ही 2 प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Answer the following questions in 500 words.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 500 शब्दों में दीजिए।

1. Explain the Components of Collection Development in Academic Library.

शैक्षणिक पुस्तकालय में संग्रह विकास के घटकों का वर्णन कीजिये।

or (अथवा)

Discuss the Management of Media Resources in Academic Library.

शैक्षणिक पुस्तकालय में मीडिया संसाधनों के प्रबन्धन की चर्चा कीजिये।

2. What is the Role of Policies of Collection Development and Maintenance in Academic Library.

शैक्षणिक पुस्तकालय में संग्रह विकास एवं अनुरक्षण की आवश्यक नीतियों की क्या भूमिका है।

or (अथवा)

Write an a essay “Human Resource Management in Academic Libraries”

‘शैक्षणिक पुस्तकालयों में मानव संसाधन प्रबन्ध’ पर एक लेख लिखिए।

3. Attempt any two questions in not more than 150 words. All questions carry equal marks.

150 शब्दों की सीमा के अन्दर किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- (i) University Library

विश्वविद्यालय पुस्तकालय

- (ii) Library Authority

पुस्तकालय सत्ता

- (iii) Merits of Media Resources

मीडिया संसाधनों के गुण

- (iv) Library & Information Science Education in India

भारत में पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान शिक्षा