[Total No. of Printed Pages: 2

### [3611]-101

B. Lib. I. Sc. (Semester - I) Examination - 2009

(B. Lib. I. Sc. : November - 2008)

# PAPER - BL-101 : FOUNDATION OF LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

(June 2008 Pattern)

Time: 2 Hours [Max. Marks: 40

#### Instructions:

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Figures to the right indicate full marks.

#### Q.1) Write answers in 50 words each: (Any Three)

[15]

- (a) What are various schemes of UNESCO for Development of Libraries ?
- (b) Write functions of RRRLF.
- (c) Enumerate Five Laws of Library Science.
- (d) Library is an agency of Mass Communication. Explain.
- (e) Explain relationship between Library and Society.
- (f) What is the importance of Public Relation in a Library?

#### Q.2) Write answer in 100 words : (Any One)

- (a) Discuss role of Libraries in development of Reading Habits.
- (b) What extension activities are provided by the Libraries?
- (c) "Libraries are Cultural Organisations." Discuss.

Q.3) Write answer in 300 words: (Any One)

[15]

- (a) Trace out the history of Library Movement in India.
- (b) Describe role of Libraries in Cultural Development.
- (c) Explain Second Law of Library Science.

[Total No. of Printed Pages : 2

### [3611]-101

### मराठी रूपांतर

वेळ : 2 तास ]

[ एकूण गुण : 40

सूचना :

- (1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- (2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

# प्र.1) ५० शब्दांत उत्तरे द्या : (कोणतेही तीन)

[15]

- (अ) ग्रंथालयाच्या विकासाकरिता युनेस्कोच्या विविध योजना कोणत्या त्यांची नांवे लिहा.
- (ब) आर.आर.आर.एल.एफ.ची कार्ये लिहा.
- (क) ग्रंथालय शास्त्राची पाच सूत्रे कोणती ती लिहा.
- (ड) ग्रंथालय हे जनसंज्ञापनाचे माध्यम आहे. स्पष्ट करा.
- (इ) ग्रंथालय व समाज यांच्यातील संबंध स्पष्ट करा.
- (फ) ग्रंथालयात जनसंपर्काचे महत्त्व स्पष्ट करा.

### प्र.2) १०० शब्दांत उत्तर द्या : (कोणतेही एक)

[10]

- (अ) वाचनाच्या सवयी विकसित करण्यामध्ये ग्रंथालयांची भूमिका स्पष्ट करा.
- (ब) ग्रंथालयां मार्फत कोणत्या विस्तारित सेवा दिल्या जातात ते स्पष्ट करा.

3

(क) "ग्रंथालये ही सांस्कृतिक संस्था आहे." चर्चा करा.

[3611]-101

P.T.O.

- \		•		$\sim$		1 10	,
प्र.3)	300	शब्दात	उत्तर	लिहा	:	(कोणतेही	एक)
,,,,,	~		• ., .		•	( , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	• ' /

[15]

- (अ) भारतातील ग्रंथालय चळवळीच्या इतिहासाचा मागोवा घ्या.
- (ब) सांस्कृतिक विकासामध्ये ग्रंथालयाच्या कार्याचे वर्णन करा.
- (क) ग्रंथालय शास्त्राच्या दुसऱ्या सूत्राचे स्पष्टीकरण लिहा.

Total No. of Questions : 3] [Total No. of Printed Pages : 2 [3611]-102 B. Lib. I. Sc. (Semester - I) Examination - 2009 (B. Lib. I. Sc. : November - 2008) PAPER - BL-102 : LIBRARY ORGANISATION (June 2008 Pattern) Time: 2 Hours] [Max. Marks: 40 Instructions: (1) All questions are compulsory. (2) Figures to the right indicate full marks. Q.1) Write answers in 50 words each : (Any Three) [15] List Columns of an Accession Register. (a) (b) What are the functions of a Good Circulation System? (c) Book Selection through Approval System State methods of Acquisition of Books. (d) What is Kardex System? (e) What are various methods for Circulation of Periodicals? (f)

### Q.2) Write answer in 100 words: (Any One)

- (a) Explain advantages and disadvantages of acquiring Periodicals directly from Publishers.
- (b) Describe different labels pasted on newly acquired books and give their importance.
- (c) State and justify various columns you would suggest for a page in an Accession Register.

- [15]
- (a) Explain principles of book selection involved in the motto "The right book, to the right reader, at the right time".
- (b) What is meant by Stock Verification? State various methods of Stock Verification and explain in detail 'Shelf List'.
- (c) Describe 'Three Card System' of recording periodicals in a Library. Explain how it is superior to any other system of recording periodicals.

[Total No. of Printed Pages: 2

### [3611]-102

### मराठी रूपांतर

वेळ : 2 तास ]

[ एकूण गुण : 40

### सूचना :

- (1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- (2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

### प्र.1) ५० शब्दांत उत्तरे लिहा : (कोणतेही तीन)

[15]

- (अ) दाखलनोंद वहीच्या रकान्यांची यादी द्या.
- (ब) चांगल्या देवघेव पद्धतींची कार्ये सांगा.
- (क) ॲप्रुव्हल पद्धतीमार्फत ग्रंथनिवड
- (ड) ग्रंथ उपार्जित करण्याच्या पद्धती नमूद करा.
- (इ) कार्डेक्स पद्धती म्हणजे काय ?
- (फ) नियतकालिकांच्या देवघेवीच्या विविध पद्धती कोणत्या ते लिहा.

### प्र.2) १०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[10]

- (अ) प्रकाशकामार्फत नियतकालिके उपार्जित करण्याचे फायदे व तोटे स्पष्ट करा.
- (ब) नव्याने उपार्जित केलेल्या ग्रंथावर चिकटवावयाच्या विविध चिड्ड्या कोणत्या ते सांगून त्यांचे महत्त्व वर्णन करा.
- (क) दाखलनोंद वहीमध्ये कोणते रकाने असावेत ते सांगून त्यांची आवश्यकता स्पष्ट करा.

[3611]-102

P.T.O.

### प्र.3) ३०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[15]

- (अ) "योग्य ग्रंथ, योग्य वाचकाला, योग्यवेळी दिला पाहिजे", या बोधवाक्यातून सूचित होणारे ग्रंथनिवडीचे तत्त्व स्पष्ट करा.
- (ब) ग्रंथसंग्रह मोजणी म्हणजे काय ? ग्रंथसंग्रह मोजणीच्या विविध पद्धतींची नांवे देऊन त्यातील 'स्थान यादी' पद्धती विस्ताराने स्पष्ट करा.
- (क) ग्रंथालयात नियतकालिकांच्या नोंदी ठेवण्याच्या 'त्रिपत्र पद्धती'चे वर्णन करा. नियतकालिकांच्या नोंदी ठेवण्याच्या अन्य पद्धतीपेक्षा ही पद्धत कशी उत्कृष्ट आहे त्याचे वर्णन करा.

[3611]-102/4

[Total No. of Printed Pages: 2

### [3611]-103

B. Lib. I. Sc. (Semester - I) Examination - 2009

(B. Lib. I. Sc. : November - 2008)

PAPER - BL-103 : REFERENCE SERVICES

(June 2008 Pattern)

Time: 2 Hours]

[Max. Marks: 40

#### Instructions:

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Figures to the right indicate full marks.
- Q.1) Write answers in 50 words each: (Any Three)

[15]

- (a) What is meant by Referral Service?
- (b) Why Reference Interview is essential in Reference Section of a Library ?
- (c) Explain 'Fact-finding Type Questions'.
- (d) Define the term 'Literature Search'.
- (e) Write definition of the term 'Reference Service'.
- (f) What are the qualities of a Reference Librarian?
- Q.2) Write answer in 100 words : (Any One)

- (a) Which Reference Services are provided in a University Library? Explain.
- (b) Recommend Reference Sources to be purchased in a Public Library. Explain your recommendation with proper justification.
- (c) Explain Reference Interview Technique in Reference Section.

**Q.3**) Write answer in 300 words : (Any One)

- [15]
- (a) Explain, why Reference Service is essential in Libraries ?
- (b) Describe Theories of Reference Service as described by James I. Wyer and Samuel Rothstein.
- (c) What are different types of Reference Questions? Explain them in detail with suitable examples.

[3611]-103/2

[Total No. of Printed Pages: 2

### [3611]-103

### मराठी रूपांतर

वेळ : 2 तास ]

[ एकूण गुण : 40

सूचना :

- (1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- (2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

### प्र.1) ५० शब्दांत उत्तरे लिहा : (कोणतीही तीन)

[15]

- (अ) रेफरल सेवा म्हणजे काय ?
- (ब) ग्रंथालयात संदर्भ मुलाखातीची आवश्यकता का आहे ते विशद करा.
- (क) 'वस्तुस्थितीविषयक शोध' प्रकारचे प्रश्न म्हणजे काय ते स्पष्ट करा.
- (ड) 'वाङ्मय शोध' हचा संकल्पनेची व्याख्या लिहा.
- (इ) 'संदर्भ सेवा' या संकल्पनेची व्याख्या लिहा.
- (फ) संदर्भ ग्रंथपालाचे अंगी कोणते गुण असावेत ते लिहा.

# प्र.2) १०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

- (अ) विद्यापीठ ग्रंथालयात कोणत्या संदर्भ सेवा दिल्या जातात ? स्पष्ट करा.
- (ब) सार्वजिनक ग्रंथालयात कोणती संदर्भ साधने खरेदी केली जावीत त्यांची शिफारस लिहा व तुम्ही शिफारस केलेल्या साधनांचे सविस्तर समर्थन लिहा.
- (क) संदर्भ विभागातील संदर्भ मुलाखातीचे तंत्र स्पष्ट करा.

# प्र.3) ३०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

- [15]
- (अ) ग्रंथालयामध्ये संदर्भ सेवेची आवश्यकता का आहे ते स्पष्ट करा.
- (ब) जेम्स आय. वायर व सॅम्युएल रॉथिस्टिन यांनी वर्णन केलेले संदर्भ सेवेचे सिद्धान्त स्पष्ट करा.
- (क) संदर्भ प्रश्नांचे विविध प्रकार कोणते ? योग्य त्या उदाहरणासह सविस्तर स्पष्ट करा.

[3611]-103/4

[Total No. of Printed Pages: 2

### [3611]-104

B. Lib. I. Sc. (Semester - I) Examination - 2009

(B. Lib. I. Sc. : November - 2008)

PAPER - BL-104: INFORMATION SCIENCE

(June 2008 Pattern)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks: 40

#### Instructions:

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Figures to the right indicate full marks.

#### Q.1) Write answers in 50 words each: (Any Three)

[15]

- (a) Define the term 'Documentation' as given by Dr. S. R. Ranganathan.
- (b) What is meant by Secondary Periodicals?
- (c) What are Reviews of Progress?
- (d) Write a short note on various approaches to Information.
- (e) Write a note on Internet as a Source of Information.
- (f) Explain features of Information

### Q.2) Write answer in 100 words : (Any One)

[10]

- (a) Define 'Documentation' and explain in detail the need for Documentation.
- (b) Explain in detail the methods that can be used for assessing information needs of users.
- (c) What are the barriers that come in the way of free flow of Information ?

1

- [15]
- (a) Bring out the difference between Documentation Work and Documentation Service.
- (b) Explain with diagram the Information Transfer Chain in modern age.
- (c) Describe with the help of a suitable diagram the process of 'Reorganisation of Information' and explain features of Primary Documents.

[Total No. of Printed Pages: 2

### [3611]-104

### मराठी रूपांतर

वेळ : 2 तास ]

[ एकूण गुण : 40

सूचना :

- (1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- (2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

# प्र.1) ५० शब्दांत उत्तरे लिहा : (कोणतेही तीन)

[15]

- (अ) डॉ. एस. आर. रंगनाथन यांनी दिलेली प्रलेखनाची व्याख्या लिहा.
- (ब) द्वितीयक नियतकालिके म्हणजे काय ?
- (क) प्रगतीचे आढावे म्हणजे काय ?
- (ड) माहितीच्या दृष्टिकोणांवर थोडक्यात टीप लिहा.
- (इ) इंटरनेट हे माहितीचे साधन आहे यावर थोडक्यात टीप लिहा.
- (फ) माहितीची वैशिष्टचे स्पष्ट करा.

### प्र.2) १०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

- (अ) 'प्रलेखन' या संज्ञेची व्याख्या देऊन त्याची गरज स्पष्ट करा.
- (ब) उपयोजकांच्या माहितीविषयक गरजा ओळखण्याची पद्धती सविस्तरपणे स्पष्ट करा.
- (क) माहितीच्या मुक्त प्रवाहातील अडथळे सविस्तर स्पष्ट करा.

# प्र.3) ३०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[15]

- (अ) प्रलेखन कार्य व प्रलेखन सेवा यातील फरक स्पष्ट करा.
- (ब) आधुनिक जगातील माहिती हस्तांतरण साखळीचे आकृतीसह स्पष्टीकरण लिहा.
- (क) 'माहिती पुनर्संघटनांची प्रक्रिया' आकृतीच्या साहचाने वर्णन करा. प्राथिमक माहिती साधनांची वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.

[Total No. of Printed Pages: 2

### [3611]-105

B. Lib. I. Sc. (Semester - I) Examination - 2009

(B. Lib. I. Sc. : November - 2008)

PAPER - BL-105 : KNOWLEDGE ORGANISATION - A (THEORY)

(June 2008 Pattern)

Time: 2 Hours]

[Max. Marks: 40

#### Instructions:

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Figures to the right indicate full marks.

Q.1) Write answers in 50 words each: (Any Three)

[15]

- (a) What is meant by a Call Number?
- (b) Write definition of the term 'Notation'.
- (c) What is meant by a 'Compound Subject'?
- (d) Differentiate between Division and Classification.
- (e) What is meant by a 'Basic Subject'?
- (f) Inductive and Deductive Process in Classification

### Q.2) Write answer in 100 words: (Any One)

[10]

- (a) What are special features of Book Classification? Explain them with examples.
- (b) Write difference between Knowledge Classification and Book Classification.
- (c) Explain Tree of Porphyry in relation to the Process of Classification.

1

- [15]
- (a) What are different modes of Formation of Subjects? Explain them with suitable examples.
- (b) Explain structure of Main Classes in DDC.
- (c) Define the term 'Library Classification'. What are various advantages of Classification in Libraries ?

[3611]-105/2

[Total No. of Printed Pages: 2

### [3611]-105

### मराठी रूपांतर

वेळ : 2 तास ]

[ एकूण गुण : 40

सूचना :

- (1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- (2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

# प्र.1) ५० शब्दांत उत्तरे लिहा : (कोणतेही तीन)

[15]

- (अ) बोधांक म्हणजे काय ?
- (ब) 'चिन्हांकन' या संज्ञेची व्याख्या लिहा.
- (क) सामायिक विषय म्हणजे काय ?
- (ड) विभाजन व वर्गीकरण यातील फरक स्पष्ट करा.
- (इ) मूलभूत विषय (बेसिक सब्जेक्ट) म्हणजे काय ?
- (फ) वर्गीकरणातील आगम व निगम प्रक्रिया

### प्र.2) १०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

- (अ) ग्रंथ वर्गीकरणाची विशेष वैशिष्ट्ये कोणती ? ती उदाहरणासह स्पष्ट करा.
- (ब) ज्ञान वर्गीकरण व ग्रंथ वर्गीकरण यातील फरक लिहा.
- (क) वर्गीकरणाच्या प्रक्रिये संदर्भात पॉर्फिरिचा वृक्ष स्पष्ट करा.

## प्र.3) ३०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[15]

- (अ) विषय निर्मितीच्या विविध प्रक्रिया कोणत्या ? उदाहरणासह या प्रक्रिया स्पष्ट करा.
- (ब) ड्यूई डेसिमल वर्गीकरण पद्धतीमधील मुख्य वर्गांची रचना स्पष्ट करा.
- (क) 'ग्रंथालय वर्गीकरण' या संज्ञेची व्याख्या लिहा. ग्रंथालय वर्गीकरणाचे विविध फायदे कोणते ते लिहा.

[3611]-105/4

[Total No. of Printed Pages: 2

### [3611]-106

B. Lib. I. Sc. (Semester - I) Examination - 2009

(B. Lib. I. Sc. : November - 2008)

### PAPER - BL-106 : DOCUMENT DESCRIPTION - A (THEORY)

(June 2008 Pattern)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks: 40

#### Instructions:

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Figures to the right indicate full marks.

#### Q.1) Write answers in 50 words each: (Any Three)

[15]

- (a) OPAC
- (b) Draw layout of main entry according to AACR 2 and write its functions.
- (c) Classified Catalogue
- (d) Dictionary Catalogue
- (e) Alphabetico-classed Catalogue
- (f) Bibliography

### Q.2) Write answer in 100 words: (Any One)

[10]

- (a) Explain differences between Classified Catalogue and Dictionary Catalogue.
- (b) What are the differences between Library Catalogue and a Bibliography ?
- (c) Explain functions and objectives of a Library Catalogue.

1

Q.3) Write answer in 300 words: (Any One)

- [15]
- (a) Explain role of a Cataloguer in Library System.
- (b) What is the importance of Technical Reading of Books?
- (c) Compare between Book Form of Catalogue with Card Form of Catalogue.

[3611]-106/2

[Total No. of Printed Pages: 2

### [3611]-106

### मराठी रूपांतर

वेळ : 2 तास ]

[ एकूण गुण : 40

सूचना :

- (1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- (2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

## प्र.1) ५० शब्दांत उत्तरे द्या : (कोणतेही तीन)

[15]

- (अ) ओपॅक
- (ब) ए.ए.सी.आर. २ प्रमाणे मुख्य नोंदीचा आराखडा द्या आणि त्याची कार्ये द्या.
- (क) वर्गीकृत तालिका
- (इ) कोष तालिका
- (इ) अनुवर्ण वर्गीकृत तालिका
- (फ) ग्रंथसूची

### प्र.2) १०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

- (अ) वर्गीकृत तालिका व कोष तालिका यातील फरक स्पष्ट करा.
- (ब) ग्रंथालय तालिका व ग्रंथसूची यामधील फरक काय ते लिहा.
- (क) ग्रंथालय तालिकेची कार्ये व उद्दिष्टे स्पष्ट करा.

# प्र.3) ३०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[15]

- (अ) ग्रंथालय पद्धतीतील तालिकाकाराची भूमिका स्पष्ट करा.
- (ब) ग्रंथाच्या तांत्रिक वाचनाच्या बाबींचे महत्त्व काय ते लिहा.
- (क) ग्रंथरूप तालिका व पत्ररूप तालिका या दोन्ही स्वरूपातील तालिकांची तुलना करा.

[3611]-106/4

B. Lib. I. Sc. (Semester - I) Examination - 2009 (B. Lib. I. Sc. : November - 2008) PAPER - BL-107 : INFORMATION TECHNOLOGY : BASICS (THEORY) (June 2008 Pattern) Time: 2 Hours] [Max. Marks: 40 Instructions: (1) All questions are compulsory. (2) Figures to the right indicate full marks. Q.1) Write answers in 50 words each : (Any Three) [15] Give features of Information Technology (I.T.). (a) What is Operating System? (b) Write different types of Computer Systems. (c) What is meant by System Software? (d) What is meant by Application Software? (e) (f) What is an Intranet? Q.2) Answer in 100 words : (Any One) [10] (a) Explain functions of different units of a Computer System. Define the terms Data and Information. (b) (c) What are the different Storage Devices ? Explain in detail.

1

[3611]-107

[Total No. of Printed Pages: 2

P.T.O.

Total No. of Questions: 3]

[3611]-107

### Q.3) Answer in 300 words: (Any One)

[15]

- (a) Explain different sections in Libraries and Information Centres where computer can be used.
- (b) Trace out history of different generations of Development of Computers.
- (c) What is meant by I.T. ? Explain its impact on Library Services.

[3611]-107/2

[Total No. of Printed Pages: 2

### [3611]-107

### मराठी रूपांतर

वेळ : 2 तास ]

[ एकूण गुण : 40

सूचना :

- (1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- (2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

### प्र.1) ५० शब्दांत उत्तरे द्या : (कोणतेही तीन)

[15]

- (अ) माहिती तंत्रज्ञानाची वैशिष्ट्ये द्या.
- (ब) ऑपरेटिंग सिस्टिम म्हणजे काय ?
- (क) संगणकाचे विविध प्रकार लिहा.
- (इ) सिस्टिम सॉफ्टवेअर म्हणजे काय ?
- (इ) ॲप्लिकेशन सॉफ्टवेअर म्हणजे काय ?
- (फ) इंट्रानेट म्हणजे काय ?

### प्र.2) १०० शब्दांत उत्तर द्या : (कोणतेही एक)

- (अ) संगणकाच्या विविध घटकांची कार्ये स्पष्ट करा.
- (ब) डेटा व माहिती या संज्ञाच्या व्याख्या द्या.
- (क) माहिती संचयाची विविध साधने स्पष्ट करा.

# प्र.3) ३०० शब्दांत उत्तर द्या : (कोणतेही एक)

[15]

- (अ) ग्रंथालये व माहिती केन्द्रामधील विविध विभागात संगणक कसा वापरता येईल ते स्पष्ट करा.
- (ब) संगणकाच्या प्रगतीतील विविध पिढ्यांचा इतिहास नमूद करा.
- (क) आय.टी. म्हणजे काय ? त्याचा ग्रंथालयाच्या सेवांवर होणारा प्रभाव स्पष्ट करा.

[3611]-107/4

Total No.	of Questions: 3]	[Total No. of Printed Pages	: 1
	[36	11]-111	
	M. Lib. I. Sc. (Semes	ter-I) Examination - 2009	
	LIBRARY AND IN	FORMATION SCIENCE	
<b>PAPER</b>	- ML-101 : INFORMATIO	N, COMMUNICATION AND SOCIE	ΤY
	(June 2	008 Pattern)	
<b>Time : 2</b>	Hours]	[Max. Marks	: 40
Instruction	ns:		
	(1) All questions are	compulsory.	
	(2) Figures to the rig	ght indicate full marks.	
<b>Q.1</b> ) Writ	e in 50 words each : (An	y Three)	[15]
(a)	What is meant by Resou	rce Sharing ?	
(b)	Differentiate between Date	a, Information and Knowledge.	
(c)	Explain concept of Libra	ry Consortia. Give examples.	
(d)	Enumerate fundamental f	unctions of a National Library.	
(e)	Explain concept of Com	nunication.	
<b>Q.2</b> ) Ansv	wer in 100 words : (Any	One)	[10]

- Write a critical note on the National Library of India. (a)
- Discuss barriers in Resource Sharing and suggest ways to (b) overcome them.
- Q.3) Answer in 300 words: (Any One)

[15]

- Write an essay on Modern Media of Communication and explain (a) its impact on Library Services.
- Discuss changing roles and responsibilities of Library and (b) Information Professionals in the Information Society.

### [3611]-111

### मराठी रूपांतर

वेळ : 2 तास ]

[ एकूण गुण : 40

सूचना :

- (1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- (2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

# प्र.1) ५० शब्दांत उत्तरे लिहा : (कोणतेही तीन)

[15]

- (अ) रिर्सोस शेअरिंग म्हणजे काय ?
- (ब) डेटा. माहिती व ज्ञान यातील फरक सांगा.
- (क) 'लायब्ररी कर्न्सोशिया' ही संकल्पना स्पष्ट करा. उदाहरणे द्या.
- (ड) राष्ट्रीय ग्रंथालयाच्या मूळभूत कार्यांची यादी द्या.
- (इ) संप्रेषणाची संकल्पना स्पष्ट करा.

### प्र.2) १०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[10]

- (अ) भारतातील राष्ट्रीय ग्रंथालयावर समीक्षात्मक टीप लिहा.
- (ब) रिर्सोस शेअरिंगमधील अडथळ्यांची चर्चा करून ते दूर करण्याचे मार्ग सूचवा.

### प्र.3) ३०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[15]

- (अ) संप्रेषणाच्या आधुनिक साधनांवर निबंध लिहून ग्रंथालयातील सेवांवरील त्यांचा प्रभाव स्पष्ट करा.
- (ब) माहितीधिष्ठीत समाजातील ग्रंथालय आणि माहिती व्यवसायिकांची जबाबदारी व बदलत्या भूमिकेची चर्चा करा.

[Total No. of Printed Pages: 2

### [3611]-112

# M. Lib. I. Sc. (Semester - I) Examination - 2009 LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

# PAPER - ML-102 : INTRODUCTION TO RESEARCH METHODOLOGY (June 2008 Pattern)

Time: 2 Hours [Max. Marks: 40

#### Instructions:

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Figures to the right indicate full marks.

### Q.1) Answer in 50 words each : (Any Three)

[15]

- (a) What is Hypothesis? State its types.
- (b) State the Law of Single Variable.
- (c) What do you understand by Oral History?
- (d) What is Sampling?
- (e) Differentiate between Participant Observation and Non-participant Observation.

### Q.2) Answer in 100 words: (Any One)

- (a) "Report Writing is the last but not the least step in the Process of Research." Discuss.
- (b) Bring out importance of 'Cranfield Research Project' in the LIS Research.

### Q.3) Answer in 300 words: (Any One)

[15]

- (a) What is Research Methodology? Why Knowledge of Research Methodology is considered essential for a Librarian?
- (b) Enumerate various methods of Research and explain in detail the Case Study Method with reference to LIS Research.

\_\_\_\_

[Total No. of Printed Pages: 2

### [3611]-112

### मराठी रूपांतर

वेळ : 2 तास ]

[ एकूण गुण : 40

सूचना :

- (1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- (2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

### प्र.1) ५० शब्दांत उत्तरे लिहा : (कोणतेही तीन)

[15]

- (अ) 'गृहितके' म्हणजे काय ते सांगून गृहितकांचे प्रकार लिहा.
- (ब) एकचलत्वाचा (Single Variable) सिद्धांत सांगा.
- (क) मौखिक इतिहास म्हणजे काय ?
- (ड) नमूना निवड म्हणजे काय ?
- (इ) सहभागी निरीक्षण व असहभागी निरीक्षण यातील फरक सांगा.

### प्र.2) १०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

- (अ) "संशोधन अहवाल ही संशोधन प्रक्रियेतील सर्वात शेवटची पण महत्त्वाची पायरी आहे." चर्चा करा.
- (ब) 'क्रानिफल्ड संशोधन प्रकल्पा'चे ग्रंथालय व माहितीशास्त्र संशोधनातील महत्त्व विशद करा.

# प्र.3) ३०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[15]

- (अ) संशोधन पद्धती म्हणजे काय ते सांगून ग्रंथपालास संशोधन पद्धतीचे ज्ञान असणे का गरजेचे आहे ते सांगा.
- (ब) संशोधनाच्या विविध पद्धती सांगून व्यष्टी अध्ययन पद्धत ग्रंथालय व माहितीशास्त्र संशोधनाच्या संदर्भात स्पष्ट करा.

[3611]-112/4

[Total No. of Printed Pages: 2

### [3611]-113

M. Lib. I. Sc. (Semester - I) Examination - 2009

#### LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

PAPER - ML-103: INFORMATION RETRIEVAL

(June 2008 Pattern)

Time: 2 Hours [Max. Marks: 40

#### Instructions:

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Figures to the right indicate full marks.
- Q.1) Answer in 50 words each : (Any Three)

[15]

- (a) Explain need of Vocabulary Control.
- (b) State and describe in brief the types of Information Products.
- (c) Mention characteristics of Indexing Languages.
- (d) What is Boolean Logic? Draw Venn Diagrams.
- (e) What is meant by Automatic Indexing?
- Q.2) Answer in 100 words: (Any One)

- (a) Discuss various search strategies used for retrieving Information.
- (b) Write a note on Information Retrieval Models.

### Q.3) Answer in 300 words: (Any One)

[15]

- (a) What are Recall Ratio and Precision Ratio? Explain their importance in evaluation of Information Retrieval System.
- (b) What is meant by Information Analysis and Repackaging? Describe its any two methods.

[3611]-113/2

[Total No. of Printed Pages: 2

# [3611]-113

#### मराठी रूपांतर

वेळ : 2 तास ]

[ एकूण गुण : 40

सूचना :

- (1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- (2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

#### प्र.1) ५० शब्दांत उत्तरे लिहा : (कोणतेही तीन)

[15]

- (अ) संज्ञा नियंत्रणाची गरज स्पष्ट करा.
- (ब) माहिती साधनांचे (Information Products) प्रकार सांगून त्यांचे थोडक्यात वर्णन करा.
- (क) निर्देशन भाषांची वैशिष्ट्ये नमूद करा.
- (ड) बुलियन लॉजिक म्हणजे काय ते सांगून व्हेनची आकृती काढा.
- (इ) स्वयंचलित निर्देशन म्हणजे काय ?

#### प्र.2) १०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[10]

- (अ) माहिती प्रतिप्राप्तीसाठी उपयोगात येणाऱ्या विविध शोध ब्यूहरचनांची चर्चा करा.
- (ब) माहिती प्रतिप्राप्ती मॉडेल्सवर टीप लिहा.

# प्र.3) ३०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[15]

- (अ) रिकॉल आणि प्रिसिजन रेशो म्हणजे काय ते सांगून माहिती प्रतिप्राप्ती पद्धतीच्या मूल्यमापनातील त्यांचे महत्त्व स्पष्ट करा.
- (ब) माहिती विश्लेषण आणि पुनर्संघटन म्हणजे काय ते सांगून त्याच्या कोणत्याही दोन पद्धतींचे वर्णन करा.

[3611]-113/4

Total	No	οf	<b>Questions</b>		21	
Iutai	TAO.	UΙ	Oueshous	•	JI	

[Total No. of Printed Pages : 1

#### [3611]-114

M. Lib. I. Sc. (Semester - I) Examination - 2009

#### LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

# PAPER - ML-104 : MANAGEMENT OF LIBRARIES AND INFORMATION CENTRES - A (THEORY)

(June 2008 Pattern)

Time: 2 Hours]

[Max. Marks: 40

#### Instructions:

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Figures to the right indicate full marks.

#### Q.1) Answer in 50 words each : (Any Three)

[15]

- (a) Describe any two approaches to Management.
- (b) State qualities of a Good Manager.
- (c) Explain concept of MBO.
- (d) What is Job Description and Job Analysis?
- (e) What is meant by Outsourcing? Mention library activities which can be outsourced.

#### Q.2) Answer in 100 words: (Any One)

[10]

- (a) Write a note on Scientific Management.
- (b) What is ZBB? Explain how it is useful in preparing a budget for Libraries.

#### Q.3) Answer in 300 words: (Any One)

[15]

- (a) What is Cost-Benefit Analysis? Explain how it is useful in Library Management.
- (b) Bring out importance of Planning in Management and explain various types of Plans.

[3611]-114/1

[Total No. of Printed Pages: 1

## [3611]-114

#### मराठी रूपांतर

वेळ : 2 तास ]

[ एकूण गुण : 40

सूचना :

- (1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- (2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

#### प्र.1) ५० शब्दांत उत्तरे लिहा : (कोणतेही तीन)

[15]

- (अ) व्यवस्थापनाच्या कोणत्याही दोन दृष्टीकोनांचे वर्णन करा.
- (ब) चांगल्या व्यवस्थापकाची गुणवैशिष्ट्ये सांगा.
- (क) एम.बी.ओ. ही संकल्पना स्पष्ट करा.
- (ड) कार्यवर्णन व कार्यविश्लेषण म्हणजे काय ?
- (इ) आऊटसोर्सिंग म्हणजे काय ते सांगून ग्रंथालयातील कोणकोणत्या कार्यांचे आऊटसोर्सिंग करता येईल ते नमूद करा.

#### प्र.2) १०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[10]

- (अ) शास्त्रीय व्यवस्थापनावर टीप लिहा.
- (ब) शून्यधारित अर्थसंकल्प (Zero Base Budget) म्हणजे काय ते सांगून ग्रंथालयाचे अंदाजपत्र तयार करतांना ते कसे उपयोगी ठरते ते स्पष्ट करा.

#### प्र.3) ३०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[15]

- (अ) खर्च-नफा विश्लेषण म्हणजे काय ते सांगून ते ग्रंथालय व्यवस्थापनाकरिता कसे उपयुक्त ठरते ते स्पष्ट करा.
- (ब) व्यवस्थापनात नियोजनाचे महत्त्व सांगून नियोजनाचे विविध प्रकार स्पष्ट करा.

[3611]-114/2

T-4-1	l NT.	of Ownstians (2) [Total No. of Dwinted Donor (	1
Total	l No.	of Questions: 3] [Total No. of Printed Pages:	1
		[3611]-115	
		M. Lib. I. Sc. (Semester - I) Examination - 2009	
DAD	ED	LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE  MI 105 - INFORMATION TECHNOLOGY - PASICS (THEODY	7)
PAP	EK -	ML-105: INFORMATION TECHNOLOGY – BASICS (THEORY (June 2008 Pattern)	,
Time	2	Hours] [Max. Marks : 4	۱۸
	2 uction	-	ľ
110501	ucuon	(1) All questions are compulsory.	
		(2) Figures to the right indicate full marks.	
Q.1)	Ansv	wer in 50 words each : (Any Three) [13	5]
	(a)	What is meant by Transmission Modes ?	
	(b)	Write a short note on LAN.	
	(c)	State characteristics of WAN.	
	(d)	Define Weblogs and state its types.	
	(e)	Write a note on RSS Feed.	
Q.2)	Ansv	wer in 100 words : (Any One) [10	0]
	(a)	What is Network Topology? Describe various types of Topologies.	
	(b)	Differentiate between Bounded and Unbounded Media of Communication.	
Q.3)	Ansv	wer in 300 words: (Any One) [1:	5]
	(a)	What is Internet Security? Discuss how Internet Security can	

be ensured in a Library.

Write an essay on current trends in IT Applicable to Libraries. (b)

[3611]-115/1

[Total No. of Printed Pages: 1

## [3611]-115

#### मराठी रूपांतर

वेळ : 2 तास]

[ एकूण गुण : 40

सूचना :

- (1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- (2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

# प्र.1) ५० शब्दांत उत्तरे लिहा : (कोणत्याही तीन)

[15]

- (अ) दळणवळण पद्धती म्हणजे काय ?
- (ब) लॅन (LAN) वर थोडक्यात टीप लिहा.
- (क) वॅनची (WAN) वैशिष्टिये नमूद करा.
- (ड) वेबलॉगची (Weblog) व्याख्या देऊन त्याचे प्रकार सांगा.
- (इ) आरएसएस फिड (RSS Feed) वर टीप लिहा.

#### प्र.2) १०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणताही एक)

[10]

- (अ) नेटवर्क टोपोलॉजी म्हणजे काय ? टोपोलॉजीच्या विविध प्रकारांचे वर्णन करा.
- (ब) बंदिस्त (Bounded) आणि मुक्त (Unbounded) संप्रेक्षण माध्यमांमधील फरक स्पष्ट करा.

#### प्र.3) ३०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणताही एक)

[15]

- (अ) इंटरनेट सुरक्षा म्हणजे काय ? इंटरनेटची सुरक्षा कशी साध्य करता येईल त्याची चर्चा करा.
- (ब) ग्रंथालयास उपयुक्त ठरणाऱ्या माहिती तंत्रज्ञानातील प्रचलित प्रवाहावर निबंध लिहा.

[3611]-115/2

#### [3611]-116

M. Lib. I. Sc. (Semester - I) Examination - 2009

#### LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

PAPER - ML - 106 : LIBRARY AND USERS

(June 2008 Pattern)

Time: 2 Hours] [Max. Marks: 40

#### Instructions:

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Figures to the right indicate full marks.
- **Q.1**) Answer in 50 words each : (Any Three)

[15]

- (a) Define 'Information Needs'.
- (b) What is meant by Information Seeking Behaviour?
- (c) State importance of User Studies.
- (d) Explain what is meant by Questionnaire ?
- (e) State need of Information Literacy.
- Q.2) Answer in 100 words: (Any One)

[10]

- (a) Explain advantages and disadvantages of Questionnaire.
- (b) Describe various methods of User Study.
- Q.3) Answer in 300 words: (Any One)

[15]

- (a) Explain in detail various methods of conducting Information Literacy Programmes.
- (b) State various types of Information Users and explain their information needs.

[3611]-116/1

[Total No. of Printed Pages: 1

## [3611]-116

#### मराठी रूपांतर

वेळ : 2 तास ]

[ एकूण गुण : 40

सूचना :

- (1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- (2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

प्र.1) ५० शब्दांत उत्तरे लिहा : (कोणतेही तीन)

[15]

- (अ) 'माहितीची गरज' व्याख्या द्या.
- (ब) माहिती शोधाचे वर्तन म्हणजे काय ?
- (क) उपभोक्ता अभ्यासाचे महत्त्व सांगा.
- (ड) प्रश्नावली म्हणजे काय ते स्पष्ट करा.
- (इ) माहिती साक्षरतेची आवश्यकता सांगा.

प्र.2) १०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[10]

- (अ) प्रश्नावलीचे फायदे-तोटे स्पष्ट करा.
- (ब) उपभोक्ता अभ्यासाच्या विविध पद्धर्तीचे वर्णन करा.

प्र.3) ३०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[15]

- (अ) माहिती साक्षरता उपक्रम राबविण्याच्या विविध पद्धती सविस्तरपणे स्पष्ट करा.
- (ब) माहिती उपभोक्त्यांचे विविध प्रकार सांगून त्यांच्या माहितीच्या गरजा स्पष्ट करा.

[3611]-116/2

[Total No. of Printed Pages: 1

#### [3611]-201

# B. Lib. I. Sc. (Semester - II) Examination - 2009 LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

PAPER - BL-201 : LIBRARY SYSTEM

(June 2008 Pattern)

Time: 2 Hours] [Max. Marks: 40

Q.1) Write answers in 50 words each: (Any Three)

[15]

- (a) Explain functions of Public Libraries.
- (b) Explain purpose of Library Legislation.
- (c) Discuss need of Resource Sharing and Constortia in today's environment.
- (d) School Libraries
- (e) Copyright Act
- Q.2) Write answer in 100 words : (Any One)

[10]

- (a) Explain Lacunae in Maharashtra State Public Library Act, 1967.
- (b) Explain role of IFLA in the development of Library Profession.
- (c) Discuss functions of UNESCO in the Development of Libraries.
- Q.3) Write answer in 300 words: (Any One)

- (a) Explain role of International Library Association in the development of Library Profession.
- (b) What are the different services provided by Special Libraries? Explain with examples.
- (c) Explain salient features of Maharashtra State Public Library Act, 1967.

[Total No. of Printed Pages: 1

# [3611]-201

#### मराठी रूपांतर

वेळ : 2 तास ]

[ एकूण गुण : 40

सूचना :

- (1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- (2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

#### प्र.1) ५० शब्दांत उत्तरे लिहा : (कोणतेही तीन)

[15]

- (अ) सार्वजनिक ग्रंथालयांची कार्ये स्पष्ट करा.
- (ब) 'ग्रंथालय कायदा'चे हेतू स्पष्ट करा.
- (क) ग्रंथ साधनांचा सहकारी तत्त्वावर उपयोग व कन्सोर्शिया कार्यक्रमांची आजच्या काळातील गरज स्पष्ट करा.
- (ड) शालेय ग्रंथालय
- (इ) कॉपीराइट ॲक्ट

#### प्र.2) १०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[10]

- (अ) महाराष्ट्र सार्वजनिक ग्रंथालय कायदा, १९६७ मधील उणीवा
- (ब) ग्रंथालय व्यवसायाच्या विकासातील इफ्लाची (IFLA) भूमिका स्पष्ट करा.
- (क) यूनेस्कोच्या (UNESCO) ग्रंथालय विकासातील कार्यांची चर्चा करा.

#### प्र.3) ३०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[15]

- (अ) ग्रंथालयाच्या क्षेत्रातील आंतरराष्ट्रीय संस्थेची ग्रंथालय व्यवसाय विकासातील कार्ये स्पष्ट करा.
- (ब) विशेष ग्रंथालयांमधून कोणत्या विविध प्रकारच्या सेवा दिल्या जातात ? सोदाहरण स्पष्ट करा.
- (क) महाराष्ट्र सार्वजिनक ग्रंथालय कायदा, १९६७ची ठळक वैशिष्ट्ये सांगा.

[3611]-201/2

[Total No. of Printed Pages: 2

#### [3611]-202

# B. Lib. I. Sc. (Semester - II) Examination - 2009

#### LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

PAPER BL-202: LIBRARY MANAGEMENT

(June 2008 Pattern)

Time: 2 Hours

[Max. Marks: 40

#### Instructions:

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Figures to the right indicate full marks.

#### Q.1) Write answers in 50 words each: (Any Three)

[15]

- (a) Purpose of Library Committee
- (b) Define Financial Management.
- (c) What is meant by Creativity?
- (d) Define Human Resource Management.
- (e) Suggest any five rules for a Public Library.
- (f) Types of Budgets

#### Q.2) Write answer in 100 words: (Any One)

[10]

- (a) Write a short note on Motivation.
- (b) Discuss in brief the role of Librarian in Library Committee.

1

(c) What is meant by Library Statistics?

Q.3) Write answer in 300 words: (Any One)

- [15]
- (a) Define Management and explain in detail the Principles of Management.
- (b) State importance of an Annual Report of a Library. Explain various contents to be included in an Annual Report.
- (c) Frame rules and regulations for a University Library.

[Total No. of Printed Pages: 2

## [3611]-202

### मराठी रूपांतर

वेळ : 2 तास ]

[ एकूण गुण : 40

सूचना :

- (1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- (2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

#### प्र.1) ५० शब्दांत उत्तरे लिहा : (कोणतेही तीन)

[15]

- (अ) ग्रंथालय समितीचे हेतू स्पष्ट करा.
- (ब) आर्थिक व्यवस्थापनाची व्याख्या लिहा.
- (क) सर्जनशीलता म्हणजे काय ?
- (इ) मनुष्यबळ व्यवस्थापनाची (HRM) व्याख्या द्या.
- (इ) सार्वजनिक ग्रंथालयासाठी पाच नियम सूचवा.
- (फ) अंदाजपत्रकाचे प्रकार लिहा.

### प्र.2) १०० शब्दांत उत्तर द्या : (कोणतेही एक)

[10]

- (अ) 'प्रेरणा' या संज्ञेवर थोडक्यात टीप लिहा.
- (ब) ग्रंथालय समितीतील ग्रंथपालाची भूमिका थोडक्यात स्पष्ट करा.

3

(क) ग्रंथालय सांख्यिकी (Statistics) म्हणजे काय ?

# प्र.3) ३०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[15]

- (अ) व्यवस्थापनाची व्याख्या देऊन व्यवस्थापनाच्या तत्त्वांची चर्चा करा.
- (ब) ग्रंथालयाच्या वार्षिक अहवालाचे महत्त्व सांगून त्यामध्ये कोणकोणत्या बार्बीचा समावेश असावा ते थोडक्यात सांगा.
- (क) विद्यापीट ग्रंथालयाकरिता नियम तयार करा.

[3611]-202/4

[Total No. of Printed Pages: 2

#### [3611]-203

#### B. Lib. I. Sc. (Semester - II) Examination - 2009

#### LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

PAPER - BL-203 : REFERENCE SOURCES

(June 2008 Pattern)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks: 40

#### Instructions:

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Figures to the right indicate full marks.

#### **Q.1**) Write answers in 50 words each : (Any Three)

[15]

- (a) Define the source 'Gazetteer'.
- (b) What is meant by 'Reference Source'?
- (c) Enumerate and explain in short the criteria to evaluate dictionaries.
- (d) What are different criteria to evaluate electronic sources?
- (e) What is 'Database' ? Give its suitable examples.
- (f) Encyclopedia is a Multipurposed Reference Source. Explain.

#### Q.2) Write answer in 100 words : (Any One)

[10]

- (a) What is meant by Bibliographic Control in various contexts?
- (b) Explain purpose of 'User Education' in a Library.
- (c) Which reference sources will you recommend in a School Library? Give suitable reasons for your choice.

Q.3) Write answer in 300 words: (Any One)

[15]

- (a) Differentiate between General Book and Reference Source.
- (b) What are the criteria to evaluate Gazetteer? Explain them in detail.
- (c) Describe scope of following sources:
  - (i) Europa Year Book
  - (ii) The World of Learning
  - (iii) Dictionary of National Biography (India)

[3611]-203/2

[Total No. of Printed Pages: 2

# [3611]-203

#### मराठी रूपांतर

वेळ : 2 तास ]

[ एकूण गुण : 40

सूचना :

- (1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- (2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

#### प्र.1) ५० शब्दांत उत्तरे लिहा : (कोणतेही तीन)

[15]

- (अ) 'गॅझेटियर' या संदर्भ साधनाची व्याख्या लिहा.
- (ब) 'संदर्भ साधन' म्हणजे काय ?
- (क) 'शब्दकोशा'च्या मूल्यमापनांचे निकष कोणते ते लिहा आणि थोडक्यात स्पष्ट करा.
- (ड) इलेक्ट्रॉनिक साधनांच्या मूल्यमापनाचे निकष कोणते ते लिहा.
- (इ) 'डेटाबेस' म्हणजे काय ? डेटाबेसची उदाहरणे लिहा.
- (फ) 'ज्ञानकोश' हा बहुउद्देशीय संदर्भ साधन आहे. स्पष्ट करा.

#### प्र.2) १०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[10]

- (अ) 'सूचीय नियंत्रण' म्हणजे काय ? विविध संदर्भातील सूचीय नियंत्रणाचे कार्य स्पष्ट करा.
- (ब) ग्रंथालयात 'उपयोजक प्रशिक्षाणा'चा हेतू स्पष्ट करा.
- (क) शालेय ग्रंथालयांत तुम्ही कोणत्या संदर्भ साधनांची शिफारस कराल ? तुमच्या निवडीच्या समर्थनार्थ योग्य कारणे लिहा.

[3611]-203

# प्र.3) ३०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[15]

- (अ) सामान्य ग्रंथ व संदर्भ साधन यातील फरक स्पष्ट करा.
- (ब) गॅझोटियर या संदर्भ साधनाचे मूल्यमापनाचे निकष कोणते ते सविस्तरपणे स्पष्ट करा.
- (क) खालील संदर्भ साधनांच्या व्याप्तीचे वर्णन करा :
  - (i) युरोपा इयर बुक
  - (ii) द वर्ल्ड ऑफ लर्निंग
  - (iii) डिक्शनरी ऑफ नॅशनल बायोग्राफी (इंडिया)

[3611]-203/4

[Total No. of Printed Pages: 2

# [3611]-204

# B. Lib. I. Sc. (Semester - II) Examination - 2009 LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

# PAPER - BL-204 : DOCUMENTATION TECHNIQUES AND SERVICES

(June 2008 Pattern)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks: 40

#### Instructions:

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Figures to the right indicate full marks.

#### Q.1) Write answers in 50 words each: (Any Three)

[15]

- (a) Need for Vocabulary Control in Indexing
- (b) Science Citation Index
- (c) The need of Reprographic Service in Libraries
- (d) Translation Centres in India
- (e) PRECIS Indexing System

#### Q.2) Write answer in 100 words: (Any One)

[10]

- (a) What is meant by Post Coordinate Indexing System? Explain its features giving suitable example.
- (b) What are services provided by NASSDOC?
- (c) Define 'Abstract'. State qualities of Good Abstract.

Q.3) Write answer in 300 words: (Any One)

- [15]
- (a) What is meant by 'CAS' ? Explain different ways of providing CAS.
- (b) Write down features of Keyword Indexing / Free Indexing with suitable examples.
- (c) Write in detail the objective and services provided by NISCAIR.

[Total No. of Printed Pages: 2

#### [3611]-204

#### मराठी रूपांतर

वेळ : 2 तास ]

[ एकूण गुण : 40

सूचना :

- (1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- (2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

# प्र.1) ५० शब्दांत उत्तरे लिहा : (कोणतेही तीन)

[15]

- (अ) निर्देशनात संज्ञा नियंत्रणाची आवश्यकता
- (ब) सायन्स सायटेशन इंडेक्स
- (क) प्रतिरूप मुद्रण सेवेची ग्रंथालयात गरज
- (ड) भारतातील अनुवाद केंद्रें
- (इ) प्रेसी निर्देशन पद्धती

#### प्र.2) १०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[10]

- (अ) पश्चात समन्वय निर्देशन पद्धती म्हणजे काय ? त्याची वैशिष्ट्ये सोदाहरण स्पष्ट करा.
- (ब) 'नॅसडॉक' द्वारा कोणत्या सेवा दिल्या जातात ? स्पष्ट करा.
- (क) 'सार'ची व्याख्या द्या. चांगल्या साराची वैशिष्ट्ये नमूद करा.

# प्र.3) ३०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

- (अ) प्रचलित जागरूकता सेवा म्हणजे काय ? ही सेवा देण्याच्या विविध मार्गांची स्पष्टीकरणे द्या.
- (ब) मुक्त निर्देशन पद्धती / किवर्ड निर्देशन पद्धतीची सोदाहरण वैशिष्ट्ये लिहा.
- (क) निसकेयर्सची उद्दिष्टे व सेवा सविस्तर लिहा.

[Total No. of Printed Pages: 2

#### [3611]-205

# B. Lib. I. Sc. (Semester - II) Examination - 2009 LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

PAPER - BL-205 : KNOWLEDGE ORGANISATION - B (THEORY)

(June 2008 Pattern)

Time: 2 Hours [Max. Marks: 40

#### Instructions:

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Figures to the right indicate full marks.
- Q.1) Write answers in 50 words each : (Any Three)

[15]

- (a) Define the term 'Canons of Classification'.
- (b) What is meant by 'Characteristics'?
- (c) Explain the term 'Fundamental Category'.
- (d) What is meant by 'Postulational Approach'?
- (e) Explain the term 'Evolution Sequence'.
- (f) Phase Relation Device
- Q.2) Write answer in 100 words : (Any One)

[10]

- (a) Explain in short various types (species) of Library Classification.
- (b) FID/CR
- (c) Special Auxiliaries in UDC

Q.3) Write answer in 300 words: (Any One)

- (a) Write a detailed note on the structure and nature of UDC.
- (b) What are the Canons for Characteristics? Explain them with examples.
- (c) Five Fundamental Categories in Colon Classification

[Total No. of Printed Pages: 2

# [3611]-205

## मराठी रूपांतर

वेळ : 2 तास ]

[ एकूण गुण : 40

सूचना :

- (1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- (2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

## प्र.1) ५० शब्दांत उत्तरे लिहा : (कोणतेही तीन)

[15]

- (अ) 'वर्गीकरणाची सूत्रे' या संज्ञेची व्याख्या लिहा.
- (ब) 'गुणलक्षण' म्हणजे काय ?
- (क) 'मूलभूत पैलू' ही संज्ञा स्पष्ट करा.
- (ड) 'गृहीतक दृष्टिकोन' स्पष्ट करा.
- (इ) 'उत्क्रांती क्रम' ही संज्ञा स्पष्ट करा.
- (फ) प्रावस्था संबंध युक्ती

#### प्र.2) १०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[10]

(अ) ग्रंथालय वर्गीकरणाचे विविध प्रकार थोडक्यात स्पष्ट करा.

3

- (ब) एफआयडी/सीआर
- (क) युडीसीमधील विशेष सहाय्यकारी

# प्र.3) ३०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

- (अ) युडीसीची रचना व स्वरूप यावर सविस्तर टीप लिहा.
- (ब) गुणलक्षणिवषयक सूत्रे कोणती ? उदाहरणासह स्पष्ट करा.
- (क) कोलन वर्गीकरण पद्धतीतील पाच मूलभूत पैलू

[Total No. of Printed Pages: 2

#### [3611]-206

# B. Lib. I. Sc. (Semester - II) Examination - 2009 LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

PAPER - BL-206 : DOCUMENT DESCRIPTION - B (THEORY)

(June 2008 Pattern)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks: 40

#### Instructions:

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Figures to the right indicate full marks.

#### Q.1) Answers in 50 words each : (Any Three)

[15]

- (a) Explain need of Centralized Cataloguing.
- (b) Explain need of Co-operative Cataloguing.
- (c) What is meant by Union Catalogue?
- (d) What is the purpose of Subject Cataloguing?
- (e) Explain concept of Corporate Author.
- (f) Introduce the concept Metadata.

#### Q.2) Answer in 100 words: (Any One)

[10]

- (a) Explain method of Chain Procedure of Deriving Subject Heading.
- (b) Explain different forms of Centralized Cataloguing.
- (c) Explain ISBD and CCF.

Q.3) Answer in 300 words: (Any One)

[15]

- (a) Explain features of Sear's List of Subject Heading.
- (b) Differentiate between Centralized Cataloguing and Co-operative Cataloguing.
- (c) Explain any three Canons of Cataloguing.

[3611]-206/2

[Total No. of Printed Pages: 2

## [3611]-206

#### मराठी रूपांतर

वेळ : 2 तास ]

[ एकूण गुण : 40

सूचना :

- (1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- (2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

### प्र.1) ५० शब्दांत उत्तरे लिहा : (कोणतेही तीन)

[15]

- (अ) केंद्रीय तालिकीकरणाची गरज स्पष्ट करा.
- (ब) सहकारी तालिकीकरणाची गरज स्पष्ट करा.
- (क) संघतालिका म्हणजे काय ?
- (इ) विषय तालिकीकरणाचा हेतू काय ?
- (इ) समष्टी ग्रंथकार ही संकल्पना स्पष्ट करा.
- (फ) मेटाडेटा या संकल्पनेची ओळख करून द्या.

#### प्र.2) १०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[10]

- (अ) विषय शीर्षक तयार करण्याची शृंखला पद्धती स्पष्ट करा.
- (ब) केन्द्रीय तालिकीकरणाची विविध रूपे स्पष्ट करा.
- (क) आयएसबीडी आणि सीसीएफ या संकल्पना स्पष्ट करा.

3

# प्र.3) ३०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

- (अ) सियर्स लिस्ट ऑफ सब्जेक्ट हेडिंग्जची वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.
- (ब) केन्द्रीय तालिकीकरण व सहकारी तालिकीकरण यामधील फरक स्पष्ट करा.
- (क) तालिकीकरणाची कोणतीही तीन सूत्रे स्पष्ट करा.

Total	No.	of	<b>Ouestions</b>	•	31
iviai	110.	W	Oucsuons		

[Total No. of Printed Pages: 1

#### [3611]-211

# M. Lib. I. Sc. (Semester - II) Examination - 2009 LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

PAPER ML-201: LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE EDUCATION (June 2008 Pattern)

Time: 2 Hours [Max. Marks: 40]

#### Instructions:

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Figures to the right indicate full marks.

#### Q.1) Answers in 50 words each : (Any Three)

[15]

- (a) What do you mean by Accreditation of Library and Information Science Departments?
- (b) Define IPR.
- (c) State characteristics of a Profession.
- (d) What is Knowledge Management?
- (e) State merits of 'Lecture' Method of Teaching.

#### Q.2) Answer in 100 words : (Any One)

[10]

- (a) State need for Code of Ethics for Librarianship.
- (b) Describe Process of Accreditation adopted by ALA.

#### Q.3) Answer in 300 words : (Any One)

- (a) Enumerate various Methods of Evaluation and describe any two of them with their merits and demerits.
- (b) What is Copyright? Discuss its implications in Librarianship.

Total	No	οf	<b>Ouestions</b>	•	31
iviai	TAU.	VI.	Concount		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

#### [Total No. of Printed Pages: 1

# [3611]-211

#### मराठी रूपांतर

वेळ : 2 तास ]

[ एकूण गुण : 40

सूचना :

- (1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- (2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

## प्र.1) ५० शब्दांत उत्तरे लिहा : (कोणतेही तीन)

[15]

- (अ) ग्रंथालय आणि माहितीशास्त्र विभागाची अधिस्वीकृती (Accreditation)म्हणजे काय ?
- (ब) आय.पी.आर.ची व्याख्या द्या.
- (क) व्यवसायाची (Profession) वैशिष्ट्ये सांगा.
- (ड) ज्ञान व्यवस्थापन म्हणजे काय ?
- (इ) अध्यापनाच्या 'व्याख्यान' पद्धतीचे गुण सांगा.

#### प्र.2) १०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[10]

- (अ) नैतिकतेच्या संहितेची (Code of Ethics) ग्रंथपालनासाठी आवश्यकता सांगा.
- (ब) ए.एल.ए.ने अवलंबिलेल्या अधिस्वीकृतीच्या (Accreditation) प्रक्रियेचे वर्णन करा.

#### प्र.3) ३०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[15]

- (अ) मूल्यमापनाच्या विविध पद्धती नमूद करून त्यापैकी कोणत्याही दोनाच्या गुण-दोषांसह वर्णन करा.
- (ब) प्रकाशनाधिकार (Copyright) म्हणजे काय ते सांगून त्याच्या ग्रंथपालनावरील परिणामांची चर्चा करा.

[3611]-211/2

#### [3611]-212

# M. Lib. I. Sc. (Semester - II) Examination - 2009 LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

# PAPER - ML-202 : STATISTICAL TECHNIQUES OF RESEARCH AND BIBLIOMETRICS

(June 2008 Pattern)

Time: 2 Hours] [Max. Marks: 40

#### Instructions:

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Figures to the right indicate full marks.
- Q.1) Answers in 50 words each : (Any Three)

[15]

- (a) What is a Research Report?
- (b) Explain concept of Obsolescence.
- (c) What is SPSS? State its uses.
- (d) Define Scientometrics.
- (e) Explain with example the difference between Mode and Median.
- Q.2) Answer in 100 words: (Any One)

[10]

- (a) Explain Bradford's Law.
- (b) Explain how Data Analysis and Interpretation enables generalisation ?
- Q.3) Answer in 300 words: (Any One)

[15]

- (a) Explain usefulness of Citation Analysis in Collection Development and Management.
- (b) Describe in detail any one of Style of Manual.

[3611]-212/1

[Total No. of Printed Pages: 1

#### [3611]-212

#### मराठी रूपांतर

वेळ : 2 तास ]

[ एकूण गुण : 40

सूचना :

- (1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- (2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

## प्र.1) ५० शब्दांत उत्तरे लिहा : (कोणतेही तीन)

[15]

- (अ) संशोधन अहवाल म्हणजे काय ?
- (ब) ऑब्सोलसन्सची (Obsolescence) संकल्पना स्पष्ट करा.
- (क) एस.पी.एस.एस. म्हणजे काय ते सांगून त्याचे उपयोग सांगा.
- (ड) सायंटोमेट्रिक्सची व्याख्या द्या.
- (इ) मोड आणि मिडियनमधील फरक उदाहरणासह स्पष्ट करा.

#### प्र.2) १०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[10]

- (अ) बॅडफोर्डचा सिद्धांत स्पष्ट करा.
- (ब) डेटा विश्लेषण आणि अर्थनिवर्चनामुळे सामान्यीकरण कसे शक्य होते ते स्पष्ट करा.

#### प्र.3) ३०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[15]

- (अ) वाचनसाहित्य संग्रह विकासासाठी आणि व्यवस्थापनासाठी उद्धरण विश्लेषणाची उपयुक्तता स्पष्ट करा.
- (ब) कोणत्याही एका शैली पुस्तिकेचे (Style Manual) सविस्तर वर्णन करा.

[3611]-212/2

#### [3611]-213

# M. Lib. I. Sc. (Semester - II) Examination - 2009

#### LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

# PAPER - ML-203 : BIBLIOGRAPHIC CONTROL AND INFORMATION SYSTEMS

(June 2008 Pattern)

Time: 2 Hours [Max. Marks: 40

#### Instructions:

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Figures to the right indicate full marks.

#### Q.1) Answer in 50 words each : (Any Three)

[15]

- (a) Discuss concept of Bibliographic Control.
- (b) What is UAP? State its need and objectives.
- (c) Write a note on UNESCO's Contribution in UBC.
- (d) Explain role of NICFOS.
- (e) Comment on the Library and Information Policy of India.

#### Q.2) Answer in 100 words: (Any One)

[10]

- (a) Explain role of NISCAIR in Bibliographic Control in India.
- (b) Write a detailed note on 'MEDLARS'.

#### Q.3) Answer in detail in 300 words: (Any One)

[15]

- (a) Discuss objectives of UNISIST and their achievements.
- (b) What are the basic objectives of an International Information System? Discuss activities of any two International Information Systems.

[3611]-213/1

## [3611]-213

#### मराठी रूपांतर

वेळ : 2 तास]

[ एकूण गुण : 40

सूचना :

- (1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- (2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

#### प्र.1) ५० शब्दांत उत्तरे लिहा : (कोणतेही तीन)

[15]

- (अ) सूचीय नियंत्रणाची संकल्पना स्पष्ट करा.
- (ब) यूएपी (UAP) म्हणजे काय ? त्याची आवश्यकता आणि उद्देश नमूद करा.
- (क) जागतिक ग्रंथसूचीय नियंत्रणातील युनेस्कोच्या योगदानावर टीप लिहा.
- (ड) निक्फोस (NICFOS)ची भूमिका विशद करा.
- (इ) भारताच्या ग्रंथालय आणि माहितीविषयक धोरणांवर टिप्पणी करा.

#### प्र.2) १०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[10]

- (अ) भारतातील ग्रंथसूचीय नियंत्रणातील निस्केअरची (NISCAIR) भूमिका स्पष्ट करा.
- (ब) मेडलर्सवर (MEDLARS) सविस्तर टीप लिहा.

#### प्र.3) ३०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

- (अ) युनिसिस्टच्या उद्दिष्टांची व साध्यांची चर्चा करा.
- (ब) आंतरराष्ट्रीय माहिती पद्धतीची मूळ उद्दिष्ट्ये सांगून जागतिक स्तरावर कार्यरत असलेल्या कोणत्याही दोन माहिती पद्धतींच्या कार्यांची चर्चा करा.

Total	Total No. of Questions: 3] [Total No. of Printed Pages: [3611]-214  M. Lib. I. Sc. (Semester - II) Examination - 2009 LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE PAPER - ML-204: MANAGEMENT OF LIBRARIES AND INFORMATION CENTERS R (THEORY)				
		INFORMATION CENTERS - B (THEORY) (June 2008 Pattern)			
Time	: 2	Hours] [Max. Marks	: 40		
Instru	uction	is:			
		(1) All questions are compulsory.			
		(2) Figures to the right indicate full marks.			
Q.1)	Ansv	wers in 50 words each : (Any Three)	[15]		
	(a)	State steps involved in Project Management.			
	(b)	What is Quality Audit ?			
	(c)	Write a note on SWOT Analysis.			
	(d)	Explain in brief Performance Measurement Techniques.			
	(e)	What is Time and Motion Study ?			
0.2)	Ansv	wer in 100 words : (Any One)	[10]		
	(a)	Discuss with example how CPM technique can be used in a Library.			
	(b)	Explain concept of re-engineering and state how you will implement it in a Library ?			
Q.3)	Ansv	wer in 300 words: (Any One)	[15]		

- (a) What is Marketing of Information Services? Describe how marketing of information services can be carried out in a University Library?
- (b) What is Management of Change ? Discuss various techniques of managing the change.

[3611]-214/1

[Total No. of Printed Pages: 1

#### [3611]-214

#### मराठी रूपांतर

वेळ : 2 तास]

[ एकूण गुण : 40

सूचना :

- (1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- (2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

#### प्र.1) ५० शब्दांत उत्तरे लिहा : (कोणतेही तीन)

[15]

- (अ) प्रकल्प व्यवस्थापनातील पायऱ्या सांगा.
- (ब) क्वालिटी ऑडिट म्हणजे काय ?
- (क) स्वॉट ॲनॅलिसिसवर टीप लिहा.
- (ड) कार्यक्षमता मोजमाप (Performance Measurement) करण्याची यंत्रे थोडक्यात विशद करा.
- (इ) 'टाइम ॲण्ड मोशन स्टडी' म्हणजे काय ?

## प्र.2) १०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[10]

- (अ) सी.पी.एम. तंत्र ग्रंथालयात कसे वापरता येईल ते सोदाहरण स्पष्ट करा.
- (ब) पुन:अभियांत्रिकी ही संकल्पना स्पष्ट करून तीचे ग्रंथालयात कसे उपयोजन कराल ते सांगा.

#### प्र.3) ३०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

- (अ) माहितीच्या सेवांचे विपणन म्हणजे काय ते सांगून विद्यापीठ ग्रंथालयात माहितीच्या सेवांचे विपणन कसे कराल त्याचे वर्णन करा.
- (ब) बदलाचे व्यवस्थापन म्हणजे काय ते सांगून बदलाच्या व्यवस्थापनाच्या विविध तंत्राची चर्चा करा.

Total No. of Que	stions	:	31
------------------	--------	---	----

[Total No. of Printed Pages: 1

#### [3611]-215

# M. Lib. I. Sc. (Semester - II) Examination - 2009

#### LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

# PAPER - ML-205 : INFORMATION TECHNOLOGY - APPLICATIONS (THEORY)

(June 2008 Pattern)

Time: 2 Hours

[Max. Marks: 40

#### Instructions:

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Figures to the right indicate full marks.

#### Q.1) Answers in 50 words each : (Any Three)

[15]

- (a) What is meant by Multimedia? State its uses.
- (b) Name any five softwares used for establishing Digital Library.
- (c) Define Metadata and enlist elements of Dublin Core.
- (d) State advantages and disadvantages of E-journals.
- (e) Write a note on Data Warehousing.

#### Q.2) Answer in 150 words: (Any One)

[10]

- (a) What is Library Network? Discuss in detail its need, purpose and advantages.
- (b) What is Electronic Publishing? Highlight its impact on Libraries and Information Centres.

#### Q.3) Answer in 300 words: (Any One)

[15]

- (a) Describe in detail the characteristics, objectives, functions and need of a Digital Library.
- (b) What is meant by Electronic Database? Explain criteria for the evaluation of Database.

[3611]-215/1

# [3611]-215

# मराठी रूपांतर

वेळ : 2 तास]

[ एकूण गुण : 40

सूचना :

- (1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- (2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

#### प्र.1) ५० शब्दांत उत्तरे लिहा : (कोणतेही तीन)

[15]

- (अ) मल्टिमिडिया (Multimedia) म्हणजे काय ते सांगून त्याचे उपयोग सांगा.
- (ब) डिजिटल ग्रंथालय स्थापन करण्याकरिता लागणाऱ्या कोणत्याही पाच आज्ञावलींची नांवे द्या.
- (क) मेटाडेटाची व्याख्या देऊन डबलिन कोरमधील घटकांची यादी द्या.
- (इ) इ-नियतकालिकेचे फायदे आणि तोटे सांगा.
- (इ) डेटा वेअरहाऊसिंगवर टीप लिहा.

#### प्र.2) १५० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[10]

- (अ) ग्रंथालयाचे जाळे म्हणजे काय ते सांगून त्याची आवश्यकता, हेतू आणि फायद्यांची सखोल चर्चा करा.
- (ब) इलेक्ट्रॉनिक पब्लिशींग म्हणजे काय ते सांगून त्याचा ग्रंथालय आणि माहिती केंद्रावरील प्रभाव अधोरेखित करा.

#### प्र.3) ३०० शब्दांत उत्तर लिहा : (कोणतेही एक)

[15]

- (अ) डिजिटल ग्रंथालयाची वैशिष्ट्ये, हेतू, कार्ये आणि आवश्यकतेचे सविस्तर वर्णन करा.
- (ब) इलेक्ट्रॉनिक डेटाबेस म्हणजे काय ते सांगून डेटाबेसच्या मूल्यमापनाचे निकष स्पष्ट करा.

[3611]-215/2