

2021

Time : 3 hours

Full Marks : 75

*Candidates are required to give their answers in
their own words as far as practicable.*

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें ।

The figures in the margin indicate full marks.

उपांत के अंक पूर्णांक के द्योतक हैं ।

*Answer from **all** the Sections as directed.*

निर्देशानुसार सभी खण्डों से उत्तर दें ।

Section – A

खण्ड – अ

(Objective Type Questions)

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

1. Choose the correct answer from the following
alternatives : 2×10 = 20

दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

(a) The word "Communication" derived from :

- (i) Greek
- (ii) German
- (iii) French
- (iv) Latin

(b) 'Half Life' in information science relates to :

- (i) Rate of obsolescence
- (ii) Rate of growth
- (iii) Degree of scatter
- (iv) None of the above

(c) The society in which the work force is predominantly of manufacturing class is known as :

- (i) Information society
- (ii) Industrial society
- (iii) Agrarian society
- (iv) Medieval society

(d) In Shannon-Weaves model 'BIT' is used to :

- (i) Data
- (ii) Information
- (iii) Noise
- (iv) Entropy

(e) The last component of Information Communication model is :

- (i) Sender
- (ii) Message
- (iii) Noise
- (iv) Receiver

(f) The correct sequence of Information Flow is :

- (i) Source → Channel → Message → Receiver
- (ii) Source → Message → Channel → Receiver
- (iii) Message → Source → Medium → Receiver
- (iv) Message → Source → Channel → Receiver

(g) Translation service is offered to overcome :

- (i) Economic Barrier
- ✓ (ii) Language Barrier
- (iii) Space Barrier
- (iv) Trade Barrier

(h) Which of the following is not a non-formal channel of communication ?

- (i) Invisible college
- (ii) Technological gatekeeper
- (iii) A printed book
- (iv) An informal discussion

(i) The Intellectual Property Right (I.P.R.) in India covers :

- (i) Patents
- (ii) Copyrights
- (iii) Trademarks
- ✓ (iv) All of the above

(j) What is knowledge ?

- ✓ (i) Organised form of Information
- (ii) Acquire Information
- (iii) Organised Information
- (iv) Idea

Section – B

खण्ड – ब

(Short-answer Type Questions)

(लघु-उत्तरीय प्रश्न)

2. Answer any **five** questions of the following :

5×5 = 25

निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें :

(a) What are the different modes of representation of Information ?

✓ सूचना प्रस्तुतीकरण के विभिन्न माध्यम क्या है ?

(b) Differentiate between Agrarian, Industrial and Post-industrial society and state the attributes of post-industrial society.

कृषि, औद्योगिक एवं पश्च औद्योगिक समाज के अंतर को स्पष्ट कीजिए व पश्च औद्योगिक समाज की विशेषताएं लिखिए।

(c) Write six barriers of communication with measures to overcome them.

सूचना संचार में बाधक छः बाधाओं को उनके दूर करने के उपायों के साथ लिखिए।

(d) What are the Chiefly used electronic communication systems ?

मुख्यतः प्रयुक्त इलेक्ट्रॉनिक संचार प्रणाली क्या-क्या हैं ?

(e) What is the freedom of censorship ?
सेन्सरशिप की स्वतंत्रता क्या है ?

(f) What is data security and why is it important ?

डेटा सुरक्षा क्या है और यह क्यों महत्वपूर्ण है ?

(g) Describe basic components of knowledge management system.

ज्ञान संगठन प्रणाली के मूल तत्वों का वर्णन कीजिए।

Section - C

खण्ड - स

(Long-answer Type Questions)

(दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न)

3. Answer any **three** questions of the following :

10×3 = 30

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दें :

(a) Distinguish between Data, Information and Knowledge. Discuss the value of information in the present day context.

डेटा, सूचना व ज्ञान के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए। वर्तमान समय के संदर्भ में सूचना के महत्व की चर्चा कीजिए।

(b) Information is basic input for transformation of society. Discuss and give your opinion.

समाज के रूपान्तरण के लिए सूचना मूल इनपुट है। वर्णन व अपनी राय दीजिए।

(c) Explain the different elements of communication process. Shannon-Weaver communication model of communication process.

संचार प्रक्रिया के विभिन्न तत्त्वों की विवेचना कीजिए। संचार प्रक्रिया के शेनन-वीवर संचार मॉडल की चर्चा करें।

- (d) What is Intellectual Property Right (IPR) ?
What are the important theories of protection of Intellectual Property Rights ?

बौद्धिक सम्पदा अधिकार क्या है ? बौद्धिक सम्पदा अधिकार के सुरक्षा के लिए महत्वपूर्ण सिद्धान्त क्या हैं ?

- (e) Discuss the role of modern librarian as an knowledge manager.

ज्ञान प्रबंधक के रूप में आधुनिक पुस्तकालय अध्यक्ष की भूमिका की चर्चा कीजिए।



2021

Time : 3 hours

Full Marks : 75

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें ।

The figures in the margin indicate full marks.

उपांत के अंक पूर्णांक के द्योतक हैं ।

Answer from both the Groups as directed.

निर्देशानुसार दोनों खण्डों से उत्तर दें ।

Group – A

खण्ड – अ

(Objective Type Questions)

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

1. Select the correct answer from the given alternatives : $2\frac{1}{2} \times 10 = 25$

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन करें :

- (a) Citation Indexing was first developed in the field of :

साईटेशन इन्डेक्सिंग प्रथम बार किस क्षेत्र से सम्बन्धित विकसित हुआ था ?

- (i) Science
- (ii) Mathematics
- (iii) Social science
- (iv) Law

(b) What is Chain Procedure ?

शृंखला प्रक्रिया क्या है ?

- (i) Method of deriving subject Headings
- (ii) Method of making chain
- (iii) Method of deriving links
- (iv) None of these

(c) Zero (0) is the only indicator digit in :

जीरो (०) एकमात्र संकेतक अंक :

- (i) UDC
- (ii) C.C
- (iii) DDC
- (iv) None of these

(d) Catter's scheme of classification is known as :

वर्गीकरण में कटर पद्धति किसके नाम से जाना जाता है ?

- (i) Subject Classification
- (ii) Library of congress Classification
- (iii) Expansive Classification
- (iv) None of these

(e) KWIC system is a/an :

कवीक पद्धति अनुक्रमणीकरण का :

- (i) Pre-coordinate Indexing System
- (ii) Post-coordinate Indexing System
- (iii) Alpha Betical Indexing System
- (iv) None of these

(f) Basic arrangement of 'Library of Subject Headings' ?

'लाइब्रेरी ऑफ सबजेक्ट हेडिंग्स' में मूल व्यवस्था कैसी है ?

- (i) Letter by Letter

अक्षरशः

(ii) Word by Word

शब्दशः

(iii) Classified

वर्गीकृत

(iv) None of these

इनमें से कोई नहीं

(g) UNITERM INDEX System was developed by

यूनिटर्स अनुक्रमणिका प्रणाली का आविष्कार किसके द्वारा किया गया ?

(i) C. Morse

(ii) H. P. Luhn

(iii) M. Taber

(iv) L. N. Camte

(h) Which Notation used in UDC.

यू० डी० सी० (UDC) में किस प्रकार का अंकन प्रयोग होता है ?

(i) Mixed

(ii) Pure

(iii) Rigid

(iv) None of these

(i) Who was the developed by Chain Indexing ?

शृंखला अनुक्रमणिका को किसने विकसित किया ?

(i) D. J. Fasfet

(ii) E. J. Kot

(iii) S. R. Ranganathan

(iv) D. Austin

(j) Prolegomena to Library Classification is written by S. R. Ranganathan and assisted by :

“प्रोलोगोमिना टू लाइब्रेरी क्लासिफिकेशन” के लेखक डॉ० एस० आर० रंगानाथन हैं और उनके सहायक :

(i) M. A. Gopinathan

(ii) A. Neelmeghan

(iii) P. N. Kaula

(iv) None of them

Section – B

खण्ड – ब

(Long-answer Type Questions)

(दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न)

Answer any **five** questions of the following :

10×5 = 50

निम्नलिखित में से किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दें :

2 What is Thesaurus ? Describe its application in Information Retrieval.

थिसॉरस क्या है ? सूचना पुनर्प्राप्ति में इसके उपयोग का वर्णन करें।

3. What is difference between POPSI and PRECIS Indexing ? Discuss the usefulness of PRECIS for indexing purpose.

पॉप्सी और प्रेसिस अनुक्रमणिकरण में क्या अन्तर है ? प्रेसिस की उपयोगिता का वर्णन अनुक्रमणिकरण के उद्देश्य से कीजिए।

4 Define Abstracting and discuss its qualities of a good abstracts.

सारकरण को परिभाषित कीजिए और इसके अच्छे सार की विवेचना करें।

5 Explain Information retrieval system and discuss the importance and utility of index in information retrieval system.

सूचना पुनर्प्राप्ति पद्धति की व्याख्या कीजिए और सूचना पुनर्प्राप्ति में इसके महत्व और उपयोगिता की विवेचना कीजिए।

6. What do you understand by formation of Subjects ? What is the relation with universe of knowledge ? Describe the different modes of formation of Subjects.

विषय निर्माण से आप क्या समझते हैं ? ज्ञान जगत में इसका क्या सम्बन्ध है ? विषय निर्माण की विधियों का वर्णन करें।

7. Define Universe of Subjects and describe its attributes.

विषय जगत को परिभाषित करते हुए इसकी विशेषताएँ बताएँ।

8 Discuss the functions of intermediary in Information Search Process.

सूचना खोज प्रक्रिया में मध्यस्थों के कार्यों का वर्णन करें।

BM – 10/4

(7)

(Turn over)

BM – 10/4

(6)

Contd.

m UMR 2201901620 27A22 C3C

9. How ISBD helps in the standardisation of Bibliographic records ?

वाङ्मयात्मक अभिलेख हेतु मानकीकरण में आई० एस० बी० डी० किस प्रकार सहायता करता है ?

10. Write short notes on any two of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

(a) Phase Relations

दशा सम्बन्ध

(b) Relative Index

सापेक्ष अनुक्रमणिका

(c) ISSN

आई० एस० एस० एन०

(d) Citation Index

उद्धरण अनुक्रमणीकरण



COPYRIGHT RESERVED

MLIS(I) — Know.
Org. — Lib. Class. &
Catalog. (103) Pr.

2021

Time : 3 hours

Full Marks : 50

Candidates are required to give their answers in
their own words as far as practicable.

The figures in the margin indicate full marks.

Answer from both the Sections as directed.

Section – A

1. Classify any **five** titles of the following according
to the Colon classification 6th edition : $5 \times 5 = 25$

(a) Design of Rail Road 9L **D415.04**

(b) Homeopathic treatment of Children's Heart
disease 6 32
4

(c) English Literature 0111 L

(d) Freedom of Press in India

BM – 11/4

↓ **LL, L9C, 32.04.6**
(Turn over)

D: 369.44

(e) Function of President in India ✓ 44: 1956, (X)

(f) Teaching of chemistry at University level

(g) Basmati Rice J 381B

Section - B

2 Catalogue any five documents of the following :

5x5 = 25

(a) The Career Development

Quarterly

Sponsored by the National Career

Development Association

Vol.1 Number 1 1952

Other Information :

Call No : Tm.44, N52

ISSN : 0889 - 4019

Note : This is quarterly periodical, library
subscribed all the periodical beginning to
till date.

BM - 11/4

(2)

Contd.

(b) Journal of American Chemical Society editor

Joseph Bergor

New Pergamon Press

New York

Other Information :

Call No : Em 73, N73

Size : 30 cm.

Note : This Periodical is quarterly Publication. It
completes volume in one calendar year.
The Library subscribed it and possesses
all the volumes up to 1986 and then
discontinued.

(c) Information Retrieval Research

by

R. N. Oddy and S. E. Robertson

Butterworth

London, 1987

Other Information : Call No : 2:97, N87

Acc No. : 3366

Pages : X, 389

Size : 24 Cm

BM - 11/4

(3)

(Turn over)

(d) The Church in the Dark Ages

by

religion

Henery Deniel Rops

1 Butler

Translated from French

by

Audrey Butler

London

J. M. Dent & Sons Ltd.

1960

Other Information :

Call No : Q6 : 1 N60

Acc No. : 59351

Pages : IX, 121

Size : 21 cm

Note : The author has also written some books under his real name CHARLES HENERY PETIOT. His real name is taken from outside sources.

BM - 11/4

(4)

Contd.

(e) History of the Great Civil War

(1642-1649)

Third completely revised edition in 4 volumes

By

I. M. Kolthoff

James. J. Lingane

Longmans, Green & Co.

London

1944

Other Information :

Call No : V56 : 5RK

K442 ← K49

D4.1, D4.3

Acc No. : 8342 - 43

Size : 22×22 cm

Note : All the volumes have been published but the volume 2 and 4 not available in the Library.

BM - 11/4

(5)

(Turn over)

(f) Adult education and challenges of the 1990s

By

Walter Leirman and Jindra Kulich

Groom Helm

1986

Other Information :

Call No : T3, N86

Acc No. : 9329

Pages : X, 273

Size : 24 cm.

i Leirman
Walter
ii Kulich
Jindra
III Series

H. T. P.: International perspective on adult
education and Edited by Croom Helm
No. 14.



1986
1973
—
73

2022
1482
—
70
71

BM – 11/4 (100)

(6)

MLIS(I) — Know.
Org. – Lib. Class. &
Catalog. (103) Pr.

COPYRIGHT RESERVED

MLIS(I) — Uni. of
Know. & User
Edu. (104)

A-1

2021

Time : 3 hours

Full Marks : 75

Candidates are required to give their answers in
their own words as far as practicable.

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें ।

The figures in the margin indicate full marks.

उपांत के अंक पूर्णांक के द्योतक हैं ।

Answer from both the Sections as directed.

निर्देशानुसार दोनों खण्डों से उत्तर दें ।

Section – A

खण्ड – अ

(Objective Type Questions)

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

1. Choose the correct option from the following :

$2\frac{1}{2} \times 10 = 25$

BM – 12/2

(Turn over)

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

- (a) Information is the part of :
- (i) Information Science
 - (ii) Subject
 - (iii) Knowledge
 - (iv) Communication
- (b) What is Knowledge ?
- (i) Organised body of information
 - (ii) Organised information
 - (iii) Human working
 - (iv) To gain information
- (c) Which is the real process to gain knowledge from data ?
- (i) Information, data, knowledge
 - (ii) Information, knowledge, data
 - (iii) Data, Information, knowledge
 - (iv) Data, knowledge, Information

(d) Information is :

- (i) Raw data
- (ii) Processed data
- (iii) Input data
- (iv) Unorganised data

(e) "Law of Scattering" which forms the foundation of Bibliometrics is described by :

- (i) Bladford
- (ii) Clandess Shannon
- (iii) A. J. Lotka
- (iv) G. K. Zipf

(f) Interview is a :

- (i) Tools of research
- (ii) Method of research
- (iii) Technique of reporting
- (iv) Type of research

(g) Who propounded "Spiral of Scientific Method" ?

- (i) Dr. S. R. Ranganathan

- (ii) C. A. Cutter
 (iii) H. E. Bliss
 (iv) E. C. Richard Son
- (h) Which one of the following is not a Bibliometric Law ?
 (i) Bradford's Law
 (ii) Zipf's Law
 (iii) Maslow Law
 (iv) Lotka's Law
- (i) Which of the following college experimented user education for the first time ?
 (i) Ohio college
 (ii) Mentieth college
 (iii) Illinois's college
 (iv) None of these
- (j) Lotka's law relates to :
 (i) World frequency
 (ii) Seepage
 (iii) Obsolescence
 (iv) Scientific productivity

Section - B

खण्ड - ब

(Long-answer Type Questions)

(दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न)

Answer any five questions of the following :

10×5 = 50

निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें :

- Define basic, compound and complex subjects with examples.
 मौलिक विषय, यौगिक विषय व जटिल विषय को उदाहरण सहित समझाइए।
- What do you mean by Spiral of Scientific Method ? Explain, in detail, different stages of spiral of scientific method.
 वैज्ञानिक पद्धति कुंडली से आप क्या समझते हैं ? इसकी विभिन्न अवस्थाओं का विस्तृत वर्णन कीजिए।
- State and explain three significant law of bibliometrics.
 बिलिओमेट्रिक्स के तीन महत्वपूर्ण नियम को बताइए व इसकी व्याख्या कीजिए।

5. Define user studies and user education. Discuss its important in libraries.

उपभोक्ता शिक्षण एवं उपभोक्ता अध्ययन से आप क्या समझते हैं ? पुस्तकालय में इसके महत्व का प्रकाश डालें।

6. What is the purpose of user studies in Library ?
पुस्तकालय में उपयोगकर्ता अध्ययन के उद्देश्य क्या हैं ?

7. Examine the important characteristics of knowledge.

ज्ञान की प्रमुख विशेषताओं का परीक्षण कीजिए।

8. What do you mean of formation of subjects ?

What is the relation with universe of knowledge ?

Describe the method of formation of subjects.

विषय निर्माण से आप क्या समझते हैं ? ज्ञान जगत से इसका क्या सम्बन्ध है ? विषय निर्माण की विधियों का वर्णन कीजिए।

9. Write short notes on any two of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

(a) Fission

विच्छेदन

(b) Cardinal Point *प्रमुख बिन्दु*

प्रधान बिन्दु

(c) Interview

साक्षात्कार

(d) Library Talk

पुस्तकालय चर्चा



2021

Time : 3 hours

Full Marks : 75

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें ।

The figures in the margin indicate full marks.

उपांत के अंक पूर्णांक के द्योतक हैं ।

Answer from both the Sections as directed.

निर्देशानुसार सभी खण्डों से उत्तर दें ।

Section – A

खण्ड – अ

(Objective Type Questions)

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

1. Select the correct answer from the alternatives given below : $2\frac{1}{2} \times 10 = 25$

निम्न में से सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प को चुनें :

(a) Full form of DBMS.

डी० बी० एम० एस० किसका संक्षिप्त नाम है :

(i) Data Base Mechanical System

- (ii) Data Base Management System
- (iii) Data Base Machine System
- (iv) None of the above
- (b) What is UNIX ?
- यूनिक्स क्या है ?
- (i) Hardware
- (ii) Software
- (iii) Operating system
- (iv) High level language
- (c) Which software was developed by UNESCO for Library ?
- कौन-सा Software UNESCO द्वारा पुस्तकालय के लिए विकसित किया गया ?
- (i) Sanjay
- (ii) Granthalaya
- (iii) CDS/ISIS
- (iv) None of the above

- (d) In India University Library Network known as :

भारत में यूनिवर्सिटी लाइब्रेरी नेटवर्क को किस नाम से जाना जाता है ?

- (i) DELNET
- (ii) CALIBNET
- (iii) ERNET
- (iv) INFLIBNET

- (e) LIBSYS Software is concern with :

लिबसिस सॉफ्टवेयर किसके आटोमेशन के लिए है :

- (i) In library work
- (ii) In Industrial work
- (iii) In Hospital work
- (iv) None of the above

- (f) A database consist of :

डाटा बेस में निम्नलिखित होते हैं :

- (i) Data
- (ii) Field
- (iii) Entities
- (iv) None of the above

(g) Who is the father of computer ?

कम्प्यूटर का जनक कौन है ?

(i) Herman Hollerith

(ii) Blaise Pascal

(iii) Charles Babbage

(iv) John Napier

(h) WWW services provide by

वर्ल्ड वाइड वेब (WWW) सुविधा निम्नलिखित में से किसकी उपस्था है ?

(i) ENDONET

(ii) NICNET

(iii) INTERNET

(iv) DELNET

(i) Which one is the biggest Network System in the world ?

दुनिया में सबसे बड़ा नेटवर्क प्रणाली कौन-सा है ?

(i) EURONET

(ii) OCLC

(iii) INFLIBNET

(iv) None of the above

(i) E-mail address consist of :

ई-मेल पता किसके द्वारा पहुँचाया जाता है :

(i) Through Electric

(ii) Through speed post

(iii) Through both

(iv) Computer and Modern

Section - B

खण्ड - ब

(Long-answer Type Questions)

(दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न)

Answer any **five** questions of the following

10×5 = 50

निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें :

2. Discuss the concept of Information Technology.

Describe its impact on the libraries and Information Centres.

सूचना प्रौद्योगिकी की अवधारणा की विवेचना कीजिए। पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्रों पर पड़ने वाले इसके प्रभाव की व्याख्या करें।

3. Write an essay on use of computer in library housekeeping activities.

पुस्तकालय के गृह कार्य सम्बन्धी गतिविधियों के लिए कम्प्यूटर के प्रयोग पर लेख लिखें।

4. Define CAS and the tools available for it in a University Library.

सी० ए० एस० को परिभाषित कीजिए और विश्वविद्यालय पुस्तकालय में इस हेतु उपलब्ध उपकरणों की व्याख्या कीजिए।

5. Describe the utility of DBMS in Library and Information Services.

पुस्तकालय एवं सूचना सेवा में डेटाबेस प्रबंधन की उपयोगिता की व्याख्या कीजिए।

6. Explain, in brief, about WWW and search Engines. How internet is useful to libraries for providing information services? Discuss.

WWW एवं सर्च इंजन को संक्षेप में समझाइए। इंटरनेट पुस्तकालयों में सूचना सेवाओं के प्रदान करने में किस प्रकार सहायक हो रहा है? समझाइए।

BM - 13/4

(6)

Contd.

7. What is automation in the library and describe its role?

स्वचालन क्या है तथा पुस्तकालय में इसकी क्या भूमिका है?

8. Describe special features of Library Software.

पुस्तकालय सॉफ्टवेयर की विशिष्ट लक्षणों का वर्णन करें।

9. Describe the need and importance of Digital Library.

डिजिटल पुस्तकालय की आवश्यकता एवं महत्व की चर्चा करें।

10. Describe the application of SOUL Software Package in Library Work.

पुस्तकालय कार्यों के लिए सोल सॉफ्टवेयर पैकेज के अनुप्रयोग का वर्णन करें।



BM - 13/4 (100)

(7)

MLIS(I)—Adv. Inf.
Tech. (105) Th.