

2023

Time : 3 hours

Full Marks : 75

Pass Marks : 30

*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 Groups as directed.

निर्देशानुसार सभी खण्डों से उत्तर दें ।

Group – A

खण्ड – अ

(Objective Type Questions)

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

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

(a) The word 'Communication' derived from :

(i) Greek

- (ii) German
 - (iii) French
 - (iv) Latin
- (b) In Communication anything that interferes with a message is known as :
- (i) Noise
 - (ii) Context
 - (iii) Decoding
 - (iv) Feedback
- (c) Who has coined the term 'Information Society' from the following :
- (i) B. C. Bookers
 - (ii) Fritz Machlup
 - (iii) B. C. Vickery
 - (iv) N. J. Belkin
- (d) Who wrote the book 'The Information Society' ?
- (i) Fritz Machlup
 - (ii) William J. Martin
 - (iii) N. J. Belkin
 - (iv) B. C. Vickery

(e) Intellectual Property Right (IPR) protect the user of information and ideas that are of :

- (i) Ethical value
- (ii) Moral value
- (iii) Social value
- (iv) Commercial value

(f) The last component of information communication model is :

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

(g) The Intellectual Property Right (IPR) in India covers :

- (i) Patents
- (ii) Copyrights
- (iii) Trademarks
- (iv) All of these

(h) Collection of information is done in :

- (i) Libraries

- (ii) Documentation Centre
 - (iii) Information Centre
 - (iv) All of these
- (i) Who is the propounder of the term 'Information Transfer' ?
- (i) Ranganathan
 - (ii) J. Martin
 - (iii) Calvin Moores
 - (iv) Beesman
- (j) When did Shannon and Weaver put forth the mathematical models of communication ?
- (i) 1938
 - (ii) 1942
 - (iii) 1945
 - (iv) 1949

Group – 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) Write a short note on Various Barrier in Communication of Information.

सूचना के संचार में आने वाली बाधाओं पर टिप्पणी लिखें ।

(b) Explain various linear models of Information Communications.

सूचना संचार के विभिन्न रेखीय मॉडलों को समझाएँ ।

(c) Describe component of knowledge management system.

ज्ञान प्रबंधन प्रणाली के मूल तत्वों का वर्णन करें ।

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

डेटा सुरक्षा क्या है और यह क्यों महत्वपूर्ण है ?

(e) What is the freedom of censorship ?

सेन्सरशिप की स्वतंत्रता क्या है ?

(f) What are the different model of representation of information ?

सूचना प्रस्तुतिकरण के विभिन्न माध्यम क्या है ?

(g) Explain the role of a librarian as a knowledge manager.

ज्ञान प्रबंधन के संदर्भ में एक पुस्तकालयी व्यवसायी की भूमिका को स्पष्ट करें ।

Group – 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) What do you understand by Communication of Information ? Discuss its need.

सूचना के संचार से आप क्या समझते हैं ? इसकी आवश्यकता पर प्रकाश डालिए ।

(b) Explain the different element of communication process. Shannon-Weaver Communication Model of Communication Process.

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

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

ज्ञान प्रबंधक के रूप में आधुनिक पुस्तकालयाध्यक्ष की भूमिका की चर्चा कीजिए ।

(d) What do you understand by Intellectual Property Right ? Express various areas of Intellectual Property Right.

बौद्धिक संपदा के अधिकार से आप क्या समझते हैं ?
बौद्धिक संपदा के अधिकार के अन्तर्गत प्रमुख क्षेत्र स्पष्ट कीजिए ।



2023

Time : 3 hours

Full Marks : 75

Pass Marks : 30

*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 Groups as directed.

निर्देशानुसार सभी खण्डों से उत्तर दें ।

Group – A

खण्ड – अ

(Objective Type Questions)

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

1. Choose the correct answer from the given
alternatives : 20

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

(a) Who was the first scholar of the book classification ?

पुस्तक वर्गीकरण के प्रथम विद्वान कौन थे ?

(i) Dewey

डेवी

(ii) Bacon

बेकन

(iii) Harris

हैरिस

(iv) Ranganathan

रंगनाथन

(b) Dr. Ranganathan formulated how many principles of facet sequence ?

डॉ० रंगनाथन ने पहलू अनुक्रम के कितने सिद्धांत तैयार किए ?

(i) 4

(ii) 5

(iii) 6

(iv) 10

(c) Modes of formation of subjects is the part of which process of the library ?

पुस्तकालय के किस प्रक्रिया के भागों में विषयों के गठन के तरीके :

(i) Accessioning

प्ररिग्रहण

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

(a) Who was the first scholar of the book classification ?

पुस्तक वर्गीकरण के प्रथम विद्वान कौन थे ?

(i) Dewey

डेवी

(ii) Bacon

बेकन

(iii) Harris

हैरिस

(iv) Ranganathan

रंगनाथन

(b) Dr. Ranganathan formulated how many principles of facet sequence ?

डॉ० रंगनाथन ने पहलू अनुक्रम के कितने सिद्धांत तैयार किए ?

(i) 4

(ii) 5

(iii) 6

(iv) 10

(c) Modes of formation of subjects is the part of which process of the library ?

पुस्तकालय के किस प्रक्रिया के भागों में विषयों के गठन के तरीके :

(i) Accessioning

प्रविग्रहण

(ii) Classification

वर्गीकरण

(iii) Cataloguing

सूचीकरण

(iv) Documentation

प्रलेखन

(d) In which year the first Edition of DDC was published ?

डीडीसी का पहला संस्करण किस वर्ष प्रकाशित हुआ ?

(i) 1870

(ii) 1875

(iii) 1876

(iv) 1897

(e) Number of steps involved in POPSI indexing are :

पोप्सी अनुक्रमण में शामिल चरणों की संख्या है :

(i) Six

(ii) Seven

छः

सात

(iii) Eight

(iv) Ten

आठ

दस

(f) Which one is not pre-coordinate indexing system ?

कौन-सी प्री-को-ऑर्डिनेट इंडेक्सिंग सिस्टम नहीं है ?

(i) Uniterm

यूनीटर्म

(ii) Chain Indexing

चेन अनुक्रमनिका

(iii) PRECIS

प्रेसिस

(iv) POPSI

पोपसी

(g) The term information Retrieval was given by :

सूचना पुनर्प्राप्ति शब्द दिया गया था :

(i) Calvin Mooers

केल्विन मोरे द्वारा

(ii) H. P. Luhn

एच० पी० लुहान द्वारा

(iii) Mortimer Taube

मोरटाइमर ताबु द्वारा

(iv) Derek Austin

डेरिक ऑस्टिन द्वारा

(h) C. A. Cutter is famous for :

सी० ए० कटर प्रसिद्ध हैं :

(i) Rules for dictionary

रूल्स फॉर डिक्सनरी

(ii) Subject classification

विषय वर्गीकरण

(iii) PRECIS

प्रेसिस

(iv) Subject Cataloguing

विषय सूचीकरण

(i) The indexing method devised by Dr. S. R. Ranganathan the is called :

इण्डेक्सिंग मेथॅड डिवाइस डॉ० एस० आर० रंगनाथन को कहा जाता है :

(i) Chain Procedure

शृंखला प्रक्रिया

(ii) Dictionary Cataloging

शब्दकोश सूचीकरण

(iii) PRECIS

प्रेसिस

(iv) Subject Catalogue

विषय सूचीकरण

Group – B

खण्ड – ब

(Short-answer Type Questions)

(लघु-उत्तरीय प्रश्न)

Answer any five questions of the following :

5×5 = 25

निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें :

2. What do you understand by an Indexing System ?

अनुक्रमण प्रणाली से आप क्या समझते हैं ?

3. What is objective of Abstract ?

सार का उद्देश्य क्या है ?

4. What is Uniterm Indexing ?

यूनिटर्म इंडेक्सिंग क्या है ?

5. Explain Boolean operators with suitable example.

बुलियन ऑपरेटर को उपयुक्त उदाहरण सहित समझाएँ ।

6. What is Thesaurus ?

थिसॉरस क्या है ?

7. Discuss the qualities of a good abstracts.

अच्छे सार की विवेचना करें ।

Group – C

खण्ड – स

(Long-answer Type Questions)

(दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न)

Answer any three questions of the following :

10×3 = 30

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दें :

8. What is difference between POPSI and PRECIS Indexing ?

पॉप्सी एवं प्रेसिस अनुक्रमणीकरण में क्या अन्तर है ?

9. Define universe of subjects and describe its attributes.

विषय जगत को परिभाषित करते हुए इसकी विशेषताएँ बताएँ ।

10. Discuss the functions of intermediary in information search process.

सूचना खोज प्रक्रिया में मध्यस्थों के कार्यों का वर्णन करें ।

11. Define Citation Indexing. State the genesis and types with examples.

उद्धरण अनुक्रमणीकरण को परिभाषित कीजिए । इसकी उत्पत्ति व प्रकार को उदाहरण सहित समझाएँ ।

12. Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

(a) ISSN

आई० एस० एस० एन०

(b) Phase Relation

दशा सम्बन्ध



2023

Time : 3 hours

Full Marks : 50

Pass Marks : 20

*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 Groups as directed.

Group – A

1. Classify any five titles according to the Colon
Classification 6th edition : 5×5 = 25
 - (a) Design of Rail Road D415:4
 - (b) Generation of Heat C4:1
 - (c) Physical Geography U2
 - (d) Treatment of eye disease in old age L9E, 185:4:6

- (e) Production of paper in paper industry
- (f) Criminal Law - ~~ZON~~ Z165
- (g) Classification work of University Library
- (h) Astronomy of Sun

Group – B

2. Catalogue **any five** documents of the following :

5×5= 25

(a) Indian Economics

2nd edition

by

Kumudini Sinha

Janki Prakasthan

India, 1959

Other Information :

Call No, X. 44 N 59

Acc No. 1050

Page IX + 450

Size 24 cm

(b)

History of British Empire

Edited by

A. Anderson

and

Andrew Foster

5th Revised edition

London

1985

Other information :

Call No. V56 N85

Page – 219 ; 40 colour plates

Size – 27 cm

Acc. No. 38500

ISBN 0 – 3 – 410 – 411

(c)

Journal at

Institution of Mechanical Engineers

Vol. 20 March 1922

Published by

The Institution of Mechanical Engineers

Boring Road, Patna

XB – 7/4

(3)

(Turn over)

Other Information :

Frequency – Monthly

Size – 26 cm

Clain No. D6m 44. N74

Note : Library has a complete set of the Journal

(d) Principles of Economies

Theory, Problem and Practice,

by

Elbert Bowdon 1990

Oxford University Press

USA

Other Information :

Call No : 330.1 Bow

Acc No. : 7320

Page XX + 656

Size 21.5 cm

ISBN 0 – 538 – 08960 – 1

(e) Teaching of Library Science

by

Dr. Nandita Benerjee

Edition – 4

New Delhi

Academic Press

1999

Other Information :

.Call No. T : 3 (2) N99

Acc. No. 63200

Page IX, 352

Size 28×15cm

(f) International Series in Nuclear physics no. XX

Dimension of Nuclear Physics

by

Sir Walter Scott

Published by Edward Stanford Limited

London

1981

Call No : C9B31 N 81

Acc. No. : 238890

Page : IX, 405

Size : 22×19.1



XB - 7/4 (100)

(6) MLIS(Sem-I) — Know.
Org. Lib. Class &
Cata. (103) Pr.

COPYRIGHT RESERVED

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

2023

Time : 3 hours

Full Marks : 75

Pass Marks : 30

*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 :

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

XB – 8/3

(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) Who are the largest users of Information ?

(i) Students

(ii) Public

(iii) Teachers

(iv) Researches

(c) What is knowledge ?

(i) To gain Information

(ii) Human writing

(iii) Reading books

(iv) Organised body of Information

(d) What is the unit of Information ?

(i) Hertz

(ii) Gram

(iii) Byte

(iv) Bit

- (e) The term NT used in the source refers to :
- (i) Martower term
 - (ii) Used for
 - (iii) Broader term
 - (iv) False term
- (f) Who propounded spiral of scientific method ?
- (i) S. P. Ranganathan
 - (ii) C. A. Cutter
 - (iii) H. E. Bliss
 - (iv) E. C. Richardson
- (g) The term communication came from which language ?
- (i) Greek
 - (ii) Latin
 - (iii) German
 - (iv) French
- (h) Lotka's law relates to :
- (i) Suppose
 - (ii) Scientific Productivity
 - (iii) Obsolescence
 - (iv) Word frequency

(i) User education means :

(i) Display of encyclopedia

(ii) Sending email to the user

(iii) Educating the users all use of library

(iv) None of these

(j) Copyright is a branch of what ?

(i) Property act

(ii) Property right

(iii) Patents law

(iv) Intellectual property right

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. Define knowledge and explain its kinds.

ज्ञान को परिभाषित करते हुए उसके प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।

3. Describe modes of formation of subjects given by Dr. S. R. Ranganathan.

डॉ० एस० आर० रंगनाथन द्वारा प्रदत्त विषयों के निर्माण की प्रणाली का वर्णन कीजिए ।

4. Define univers of knowledge and describe its attributes.

ज्ञान जगत को परिभाषित करते हुए इसकी विशेषताएँ बताइए ।

5. What do you mean by spiral of Scientific Methods ? 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 ।

6. What are different methods of user survey ? Explain in details.

उपयोगकर्ता सर्वे के विभिन्न तरीके क्या हैं ? विस्तृत व्याख्या कीजिए ।

7. What do you understand by user education ?

Discuss various methods of user education.

उपयोगकर्ता शिक्षा से आप क्या समझते हैं ? उपयोगकर्ता शिक्षा के विभिन्न तरीकों का वर्णन कीजिए ।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Fission

विघटन

(ii) Interview

साक्षात्कार

(iii) Mobile library

चलित पुस्तकालय

(iv) Lotka's Law

लोटका नियम



2023

Time : 3 hours

Full Marks : 75

Pass Marks : 30

**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 given
alternatives : 2×10 = 20

दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

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

विश्व में सबसे बड़ा नेटवर्क पद्धति कौन-सा है ?

(i) EURONET

इरोनेट

(ii) OCLC

ओ० सी० एल० सी०

(iii) INFLIBNET

इन्फ्लिबनेट

(iv) None of these

इनमें से कोई नहीं

(b) WWW services provide by :

वल्ड वाइड वेब (WWW) सुविधा निम्नांकित में से किसमें उपलब्ध है ?

(i) ENDONET

(ii) NICNET

(iii) INTERNET

(iv) DELNET

(c) E-mail address consist of :

ई-मेल पहुँचाया जाता है :

(i) Through Electric

इलेक्ट्रिक के द्वारा

(ii) Through speed post

स्पीड पोस्ट के द्वारा

(iii) Through both

दोनों के द्वारा

(iv) Computer and Modem

कम्प्यूटर एवं मोडम के द्वारा

(d) SOUL is a _____.

सोल एक _____ है ।

(i) Software

सॉफ्टवेयर

(ii) Centre

केन्द्र

(iii) Institute

संस्थान

(iv) Organization

संगठन

(e) Operating System is a _____.

ऑपरेटिंग सिस्टम एक _____ है ।

(i) Application Software

एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर

(ii) System Hardware

सिस्टम हार्डवेयर

(iii) System Software

सिस्टम सॉफ्टवेयर

(iv) Language

भाषा

(f) Which of the following software is useful for Library ?

निम्नलिखित में से कौन-सा सॉफ्टवेयर पुस्तकालय के लिए उपयोगी है ?

(i) LIBSYS (ii) LIBGUARD
लिब्सिस लिब्गार्ड

(iii) MS-Word (iv) Tally
एम० एस० वर्ड टैली

(g) The database defination is CDS/ISIS consists of _____ steps.

सी० डी० एस०/आई० एस० आई० एस० में डेटाबेस परिभाषा के कितने चरण हैं _____ ।

(i) Two (ii) Ten
दो दस

(iii) Four (iv) Five
चार पाँच

(h) What is UNIX ?

यूनिक्स क्या है ?

(i) Hardware
हार्डवेयर

(ii) Software
सॉफ्टवेयर

(iii) Operating System

ओपरेटिंग सिस्टम

(iv) High Level Language

हाई लेवल भाषा

(i) Which software was developed by UNESCO for library ?

कौन-सा सॉफ्टवेयर यूनेस्को द्वारा पुस्तकालय के लिए विकसित किया गया है ?

(i) Sanjay

संजय

(ii) Granthalaya

ग्रंथालाय

(iii) CDS/ISIS

सी० डी० एस०/आई० एस० आई० एस०

(iv) None of these

इनमें से कोई नहीं

(j) In India University Library Network known as :

भारत में विश्वविद्यालय पुस्तकालय नेटवर्क को किस नाम से जाना जाता है ?

(i) DELNET

डेलनेट

(ii) CALIBNET

कालिबनेट

(iii) ERNET

आरनेट

(iv) INFLIBNET

इन्फ्लिबनेट

Section – B

खण्ड – ब

(Short-answer Type Questions)

(लघु-उत्तरीय प्रश्न)

Answer any five questions of the following :

5×5 = 25

निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें :

2. What is Koha ?

कोहा क्या है ?

3. Describe the main type of Library Automation.

ग्रंथालय स्वचालन के मुख्य प्रकारों का वर्णन करें ।

4. What do you understand by System Analysis and System Design ?

सिस्टम एनालाइसिस और सिस्टम डिजाइन से आप क्या समझते हैं ?

5. Write the name of three Database Management System Packages.

किन्हीं तीन डाटाबेस प्रबंधन प्रणाली पैकेजों के नाम बतायें ।

6. Describe the different types of Database Management System.

विभिन्न प्रकार के डाटाबेस प्रबंधन प्रणाली की विवेचना करें ।

7. Explain the impact of Information Technology on Library and Society.

पुस्तकालय एवं समाज पर सूचना प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोग की चर्चा करें ।

Section – C

खण्ड – स

(Long-answer Type Questions)

(दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न)

Answer any three questions of the following :

10×3 = 30

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दें :

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

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

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

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

10. Describe the need and importance of Digital Library.

डिजिटल पुस्तकालय की आवश्यकता एवं महत्व की चर्चा करें ।

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

स्वचालन क्या है तथा पुस्तकालय में इसकी क्या भूमिका है ?

12. Write an essay on use of Computer in Library house keeping works.

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

