

**2024**

*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 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 :  $2 \times 10 = 20$



निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

(a) Knowledge is an organised body of :

(i) Data

☒ (ii) Information

(iii) Facts

(iv) Intelligence

(b) Who has recommended the establishment of District, Taluka, Town and Village Libraries ?

(i) Library Advisory Committee

☒ (ii) Dr. S. R. Ranganathan

(iii) Fyzee Report

(iv) S. K. Verma Committee

(c) Who wrote the book 'The Coming of Post-Industrial Society' ?

(i) William J. Martin

(ii) Firtz Machlup

☒ (iii) Daniel Bell

(iv) Alain Touraine

(d) Who first introduced the concept of Tacit Knowledge ?

☒ (i) Michael Polanyi



- (ii) H. Takeuchi
  - (iii) T. Devenport
  - (iv) L. Prusak
- (e) An organized body of Information is :
- (i) Wisdom
  - (ii) Intelligence
  - ~~(iii) Knowledge~~
  - (iv) Data
- (f) Translation service is offered to overcome :
- (i) Economic barrier
  - ~~(ii) Language barrier~~
  - (iii) Space barrier
  - (iv) Trade barrier
- (g) Who introduced the concept of Knowledge Industry ?
- (i) Peter Drucker
  - ~~(ii) Firtz Machlup~~
  - (iii) Marc Porat
  - (iv) William Saffady



(h) 'Right to Education Act' was enacted on :

~~(i)~~ 4th August, 2009

(ii) 4th September, 2009

(iii) 1st April, 2010

(iv) 10th April, 2010

(i) Every year 'World Intellectual Property Day' is celebrated on :

(i) 26th March

~~(ii)~~ 26th April

(iii) 26th May

(iv) 26th June

(j) The 'Know-how' and 'Know who' types of knowledge are difficult to codify and measure because both are :

(i) Explicit knowledge

(ii) Public knowledge

~~(iii)~~ Tacit knowledge

(iv) None of these



**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) Explain various types of Information.

सूचना के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।

(b) Write short note on Non-linear model of Information Communication.

सूचना संचार के विभिन्न गैर रेखीय मॉडलों पर टिप्पणी लिखें ।

(c) What do you understand by Information Industry ? Explain.

सूचना उद्योग से आप क्या समझते हैं ? व्याख्या करें ।

(d) Difference between Information and Knowledge.

सूचना एवं ज्ञान में अन्तर स्पष्ट करें ।

(e) Explain signal, sign, symbol and languages in the context of information representation.



सूचना प्रस्तुतीकरण के संदर्भ में संकेत, चिह्न, प्रतीक व भाषा की व्याख्या कीजिए ।

(f) Write an essay on 'Freedom of Censorship'.  
सेन्सरशिप की स्वतंत्रता पर एक लेख लिखें ।

(g) Describe basic component of Knowledge Management System.

ज्ञान प्रबन्धन प्रणाली के मूल घटक का वर्णन करें ।

### Group – C

#### खण्ड – स

#### (Long-answer Type Questions)

#### (दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न)

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

$$10 \times 3 = 30$$

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दें :

(a) Distinguish among 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) Enlist various acts of India which comes under Intellectual Property Right.



भारत में बौद्धिक संपदा के अधिकार के अन्तर्गत पारित किये गये विभिन्न अधिनियमों को सूचीबद्ध कीजिए ।

- (c) What do you understand by Knowledge Management ? Discuss the role of Libraries in knowledge management works.

ज्ञान प्रबन्धन से आप क्या समझते हैं ? ज्ञान प्रबन्धन के कार्य में पुस्तकालयों की भूमिका पर प्रकाश डालिए ।

- (d) What is the contribution of information on the social and economic development of any nation ? Explain.

किसी भी राष्ट्र के सामाजिक एवं आर्थिक विकास में सूचना का क्या योगदान है ? व्याख्या करें ।





**2024**

*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 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**



निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

(a) Who wrote the book "Grammar to Classification" ?

“वर्गीकरण करने के लिए पुस्तक व्याकरण” किसने लिखा ?

(i) S. R. Ranganathan

(ii) C. A. Cutter

(iii) W. C. B. Sayers

(iv) Melvil Dewey

(b) Which one is the oldest classification scheme ?

सबसे पुरानी वर्गीकरण योजना कौन-सी है ?

(i) UDC

(ii) CC

(iii) DDC

(iv) LC

(c) In which classification scheme zero (0) is the only indicator digit ?

किस वर्गीकरण योजना में शून्य ही एक मात्र सूचक अंक है ?

(i) DDC



(ii) UDC

(iii) CC

(iv) SC

(d) Who designed Colon Classification Scheme (C. C) ?

कोलन वर्गीकरण योजना किसने तैयार की ?

(i) Dewey

~~(ii)~~ Ranganathan

(iii) Bacon

(iv) Bliss

(e) What is the main tool of the library which facilitates the use of the library ?

पुस्तकालय का मुख्य उपकरण क्या है जो पुस्तकालय के उपयोग की सुविधा प्रदान करता है ?

~~(i)~~ Catalogue

(ii) Shelf list

(iii) Accession Register

(iv) Bibliography



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

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

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

(g) KWIC System is a / an :

क्वीक पद्धति अनुक्रमणीकरण का :

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

(h) UNITERM INDEX System was developed by :

यूनिटर्म अनुक्रमणिका पद्धति का आविष्कार किसके द्वारा किया गया ?

- (i) C. Morse
- (ii) H. P. Luhan



- (iii) M. Tabu  
(iv) L. N. Comte
- (i) PRESIS was developed by :  
प्रेसिस विकसित किया गया था :
- (i) C. Morse  
(ii) D. J. Foskett  
(iii) Derck Austin  
(iv) Pauline Atherton
- (i) Name the publisher's of Sear's list of subject heading :  
सेयर्स के प्रकाशकों के नाम बताइए विषय शीर्षक की सूची :
- (i) R. R. Bowker  
(ii) Mimnie Earl Sears  
(iii) H. W. Wilson  
(iv) Whitaker

**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 is Chain Indexing ? Explain with example.

शृंखला प्रक्रिया क्या है ? उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए ।

3. What do you mean by Information Retrieval ?

सूचना पुनः प्राप्ति से आप क्या समझते हैं ?

4. Discuss the process of Subject Indexing.

विषय शीर्षक की प्रक्रिया पर चर्चा करें ।

5. What do you mean by Abstract and its types ?

सार से आप क्या समझते हैं तथा इसके कितने प्रकार हैं ?

6. Bring out the importance of Notation in DDC.

डी० डी० सी० में अंकन के महत्व को सामने लाएँ ।

7. Define ISSN.

आई० एस० एस० एन० को परिभाषित 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. Explain information retrieval system and discuss the importance and utility of index in information retrieval system.

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

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. Discuss briefly the various Retrieval Models.

विभिन्न पुनःप्राप्ति मॉडलों पर संक्षेप में चर्चा करें ।

11. What are the two major functions of the user interface in an information retrieval system ?

सूचना पुनःप्राप्ति प्रणाली में यूजर इंटरफेस के प्रमुख कार्य क्या हैं ?

12. Write short notes on any **two** of the following :



निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

- (a) Relative Index
- (b) Citation Index
- (c) POPSI
- (d) Sear's List of Subject Heading





**2024**

Time : 3 hours

Full Marks : 50

*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 :  $5 \times 5 = 25$

(a) Tables on Mathematics

(b) Criticism of English Poetry

(c) Biography of Tulsidas (Hindi Poet, Born in

1534)

(d) Anglo-Indian Jargons of 18th Century

(e) Preaching of Gurunanak

(f) Truth and falsehood in Advaita Philosophy



(g) Cancellation of deeds in Australian Law

(h) Ayurvedic treatment of Heart disease in old

age → LB, 9E, 32:4:6 AS

(i) Biochemistry of Iron chemical analysis

→ EG6, 182:3

(j) Reference book in a college library

→ 233:57

(k) Psychology of Adolescent boy

→ 521

Group - B

2. Catalogue any **five** titles According to AACR-II or  
CCC :  $5 \times 5 = 25$

(a) Clinical Psychology

by

G. B. Jathar, M. A & Late S. G. Beri, M. A

Fifth Edition

Holt, Rinehart and Winston

New York, Chicago, San Francisco

Other Information. :

Call No. : 157 / JAT N99

Acc. No. : 4500

Date of Publication : 1999



Page : IX, 530

Size : 28 cm

(b) Principles of Political Science

Theory, Problems and Policies

by

*Bowdown, Elbert*

Elbert Bowdown

Lecturer of Political Science, Boston University

Michal Joseph

Prof. of Political Science, Oxford University

Edited by

John Radford

Other Information :

Call No. : 320.1 Bow

Acc. No. : 7320

Page : XXII + 656

Size : 21.5 cm

ISBN : 0-538-08960-1

(c) A Survey of Social Condition in Bombay

*Bombay (India) - Survey*

NR-7/4

(3)

(Turn over)



by

P. C. Joshi, Chandrashekhar & Mohammad Fazal

Second Revised Edition

Oxford University Press, Bombay

1961

Other Information :

Call No. : Y. 4435 ' N5 t4 N61

Acc. No. : 3811

Size : 22.5 cm

Page : 250

(d) Magnetic Properties of Metals

Edited by

Ronald Duncan, Second Edition

Springer – Verlag Press

Berlin, 1991

Other Information :

Call No. : C7 (E191) N91

Acc. No. : 67815



Page : XIII, 425

Size : 25 cm

(e) New Analytic Geometry

3rd Edition

by

*Frankel, Abraham A.*

Abraham A. Frankel

and

Robert Siegal

North Holland Publishing Company

Amsterdam, Chicago, London

1985

Other Information :

Call No. : B6 : 2 N85

Page : XII, 329

Size : 23 cm

Acc. No. : 30150

(f) The Career Development



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 a quarterly, periodical, library subscribed all the periodical beginning to till date.

(g)

Soils

Their Chemistry and Fertility in Tropical Asia

by

R. V. Tambi

Y. P. Bali

Royal. Donahue

D. P. Motriamani

New Delhi

Prentice Hall of India



2005, 2007

Other Information :

Call No. : J : 1 (E) K6

Acc. No. : 3921

Page : VIII, 535

Size : 24 cm

ISBN 0 - 13 - 208109 - 1



NR - 7/4 (100)

( 7 ) MLIS(Sem-I) — Know.  
Org. Lib. Classi. &  
Cata. (103) Pr.



COPYRIGHT RESERVED

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

**2024**

*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 of the following :

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



निम्नलिखित में से सही उत्तर का चयन करें :

(a) When the term Information Science was first used ?

(i) 1950

~~(ii) 1955~~

(iii) 1959

(iv) 1960

(b) Who tried to differentiate between information and knowledge ?

(i) Shannon

(ii) Weaver

~~(iii) Brookes~~

(iv) Yovits

(c) The organisation of information and knowledge is done in the libraries by which of the following ?

(i) Cataloguing

~~(ii) Classification~~

(iii) Documentation

(iv) Information Service Dissemination



(d) Who gave the term Modes of Formation of Subjects ?

(i) Dewey

~~(ii) Ranganathan~~

(iii) D. J. Foskett

(iv) H. E. Bliss

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

(i) Accessioning

~~(ii) Classification~~

(iii) Cataloguing

(iv) Documentation

(f) Pure Subjects are obtained by which Mode of Formation of Subject ?

(i) Fission

(ii) Fusion

(iii) Denudation

~~(iv) Distillation~~

(g) Those who came to read the books in the library are called ?

~~(i) Patrons~~

(ii) Users

~~(iii) Readers~~

(iv) Students

(h) Those who come to make use of the libraries are called ?

~~(i) Members~~

(ii) Readers

~~(iii) Users~~

(iv) Scholars

(i) A Modern Library should be a \_\_\_\_\_

(i) Stock – oriented

(ii) Staff – oriented

(iii) Books – oriented

~~(iv) User – oriented~~

(j) The group of users of the library is called :

(i) Users

(ii) User group

(iii) User – Society

~~(iv) User – Community~~



## Section – B

खण्ड – ब

(Long-answer Type Questions)

(दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न)

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

$$10 \times 5 = 50$$

निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें :

2. Define Knowledge and discuss its kinds, origin and development.

ज्ञान को परिभाषित कीजिए और इसके प्रकार, उद्भव एवं विकास की विवेचना कीजिए ।

3. Discuss the contribution made by religion and science to knowledge.

धर्म और विज्ञान का ज्ञान में क्या योगदान है, विवेचना कीजिए ।

4. Describe the modes of formation of subjects.

विषय निर्माण की विधियों का वर्णन कीजिए ।

5. What is Bibliometrics ? Discuss its role as a tool for objectives, evaluation of journals at the time of selection and acquisition.

ग्रंथमिति क्या है ? सामयिकी प्रकाशनों के चयन एवं अर्जन के साथ उनके उद्देश्यों और मूल्यांकन में इसकी भूमिका की विवेचना कीजिए ।

6. Why study of Universe of Subjects is necessary for Librarians ? Discuss.

पुस्तकालयाध्यक्ष को विषय जगत के अध्ययन की आवश्यकता क्यों है ? विवेचना कीजिए ।

7. Discuss how knowledge and society help each other in their respective growth.

ज्ञान एवं समाज अपने-अपने विकास के लिए एक-दूसरे का योगदान किस प्रकार करते हैं ? व्याख्या कीजिए ।





**2024**

*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 option of the following :

$$2 \times 10 = 20$$

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन करें :

(a) Electronic Telecommunication System joining million of computer together :

(i) E-Mail

~~(ii)~~ Internet

(iii) US Mail

(iv) UPS

(b) Book lost from the library are known through :

~~(i)~~ Stock Verification

(ii) Charging and discharging system

(iii) Shelf list

(iv) Accession Register

(c) What is Bug ?

(i) Computer Virus

(ii) Error in computer configuration

~~(iii)~~ Error in programme

(iv) None of these



(d) Software may be defined as :

- (i) A Set of Database
- ☒ (ii) A Set of Written Programme
- (iii) A Set of Package
- (iv) A Computer System

(e) Library Software 'SOUL' has \_\_\_\_\_ modules.

- ☒ (i) Six
- (ii) Four
- (iii) Ten
- (iv) Five

(f) A LAN is owned by :

- ☒ (i) Administrator
- (ii) Computer
- (iii) User
- (iv) All of these

(g) What is the E-mail sent through ?

- (i) Postman

(ii) Courier

(iii) Speed post

~~(iv)~~ Computer Modem

(h) What is the full form of DBMS ?

(i) Data based Mechanical System

~~(ii)~~ Data-based Management System

(iii) Data based Machine System

(iv) None of these

(i) The term 'Information Science' came into existence in :

(i) 1960

~~(ii)~~ 1959

(iii) 1958

(iv) 1961

(j) Which Software was developed by UNESCO ?  
for Library ?

(i) Sanjay

(ii) Granthalaya



~~(iii)~~ CDS / ISIS

(iv) None of these

**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 is Utility Software ? Explain.

यूटिलिटी सॉफ्टवेयर क्या है ? व्याख्या करें ।

~~(b)~~ Describe different type of Database Management.

विभिन्न प्रकार के डेटाबेस प्रबंधन की विवेचना करें ।

(c) What do you understand by Digital Library ?  
Explain development and form of Digital Library.

डिजिटल पुस्तकालय से आप क्या समझते हैं ? डिजिटल पुस्तकालय के विकास एवं स्वरूप की व्याख्या करें ।

(d) What is DBMS (Database Management System) ? Explain different components of DBMS.

डेटा आधारित प्रबंधन प्रणाली क्या है ? डी० बी० एम० एस० के विभिन्न घटकों की व्याख्या करें ।

(e) Describe the application of any Software Package in Library Work.

पुस्तकालय कार्यों के लिए किसी एक सॉफ्टवेयर पैकेज के अनुप्रयोग का वर्णन करें ।

(f) Explain Relational Database Model.

संबंधपरक डेटाबेस मॉडल की व्याख्या करें ।

(g) Describe the concept of Information Technology.

सूचना प्रौद्योगिकी की अवधारणा की विवेचना 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) Define Library Software. Explain different types of Library Software and its selection.

पुस्तकालय सॉफ्टवेयर को परिभाषित करें। विभिन्न प्रकार के सॉफ्टवेयर एवं उनके चयन की व्याख्या करें।

- (b) Describe different types of Database Management System (DBMS).

विभिन्न प्रकार के डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली की विवेचना करें।

- (c) Explain the concept of Digital Library. How does a Digital Library Work ?

डिजिटल लाइब्रेरी की अवधारणा की व्याख्या करें। डिजिटल लाइब्रेरी कैसे कार्य करता है ?

(d) Explain Hierarchical Database Model.

श्रेणीबद्ध डेटाबेस मॉडल की व्याख्या करें ।

(e) What is LAN ? What is the difference between a STAR LAN and BUS LAN ?

लैन क्या है ? स्टार-लैन एवं बस-लैन में क्या अंतर है ?

(f) Discuss the advantages of Computerised Circulation over the manual one.

मैनुअल वन की तुलना में कम्प्यूटरीकृत परिसंचरण के लाभों पर चर्चा करें ।

