

PAPER-III

LIBRARY & INFORMATION SCIENCE

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____

(Name) _____

2. (Signature) _____

(Name) _____

D 5914

Time : 2 ½ hours]

OMR Sheet No. :

(To be filled by the Candidate)

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--

(In figures as per admission card)

Roll No. _____

(In words)

[Maximum Marks : 150]

Number of Pages in this Booklet : 32

Number of Questions in this Booklet : 75

Instructions for the Candidates

- Write your roll number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of seventy five multiple-choice type of questions.
- At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
 - Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
 - After this verification is over, the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
- Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.
Example : (A) (B) (C) (D)
where (C) is the correct response.
- Your responses to the items are to be indicated in the **OMR Sheet given inside the Booklet only**. If you mark at any place other than in the circle in the OMR Sheet, it will not be evaluated.
- Read instructions given inside carefully.
- Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
- You have to return the test question booklet and Original OMR Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are, however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Sheet on conclusion of examination.
- Use only Blue/Black Ball point pen.
- Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
- There is no negative marks for incorrect answers.
- In case of any discrepancy in the English and Hindi versions, English version will be taken as final.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

- इस पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए ।
- इस प्रश्न-पत्र में पचहत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न हैं ।
- परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी । पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे, जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है :
 - प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए उसके कवर पेज पर लगी कागज की सील को फाड़ लें । खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें ।
 - कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चेक कर लें कि ये पूरे हैं । दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात् किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले लें । इसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे । उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा ।
 - इस जाँच के बाद OMR पत्रक की क्रम संख्या इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें ।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) दिये गये हैं । आपको सही उत्तर के वृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है ।
उदाहरण : (A) (B) (C) (D)
जबकि (C) सही उत्तर है ।
- प्रश्नों के उत्तर केवल प्रश्न पुस्तिका के अन्दर दिये गये OMR पत्रक पर ही अंकित करने हैं । यदि आप OMR पत्रक पर दिये गये वृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिह्नांकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा ।
- अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें ।
- कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें ।
- यदि आप OMR पत्रक पर नियत स्थान के अलावा अपना नाम, रोल नम्बर, फोन नम्बर या कोई भी ऐसा चिह्न जिससे आपकी पहचान हो सके, अंकित करते हैं अथवा अभद्र भाषा का प्रयोग करते हैं, या कोई अन्य अनुचित साधन का प्रयोग करते हैं, जैसे कि अंकित किये गये उत्तर को मिटाना या सफेद स्याही से बदलना तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित किये जा सकते हैं ।
- आपको परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न-पुस्तिका एवं मूल OMR पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें । हालांकि आप परीक्षा समाप्ति पर मूल प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR पत्रक की डुप्लीकेट प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं ।
- केवल नीले/काले बाल प्वाइंट पेन का ही इस्तेमाल करें ।
- किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है ।
- गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं है ।
- यदि अंग्रेजी या हिंदी विवरण में कोई विसंगति हो, तो अंग्रेजी विवरण अंतिम माना जाएगा ।



LIBRARY & INFORMATION SCIENCE**Paper – III**

Note : This paper contains **seventy five (75)** objective type questions of **two (2)** marks each. **All** questions are compulsory.

1. Name the characteristics of information in which the more information we have, the more we use, the more it becomes useful.
(A) Synergetic Characteristics (B) Diffusive Characteristics
(C) Compressible Characteristics (D) Shareable Characteristics
2. MIS provides all sorts of information required for :
(A) Management of Organisation (B) Preparation of Budget
(C) Administration (D) Decision making
3. Identify the correct sequence of elements of communication :
(A) Channel-Decoder-Destination-Encoder-Message-Source
(B) Decoder-Channel-Destination-Message- Source-Encoder
(C) Source-Encoder-Message-Channel-Decoder-Destination
(D) Encoder-Decoder-Source-Message-Channel-Destination
4. Who has recommended the establishment of district, taluka, town and village libraries ?
(A) S.R. Ranganathan
(B) Velaga Venkatappayya
(C) Fyzee Report
(D) Library Advisory Committee
5. From which year the Encyclopaedia Britannica ceased its print version ?
(A) 2009 (B) 2010
(C) 2011 (D) 2012
6. 'Indian Citation Index' (ICI) is developed by
(A) Informatics India
(B) Veeru's technologies
(C) DELNET
(D) Knowledge Foundation
7. The class index entries which are derived from the class number of a document are based upon :
(A) Unsought links (B) Missing links
(C) False links (D) Sought links
8. Which of the following does not belong to the set of canons for the characteristics ?
(A) Canon of Differentiation
(B) Canon of Ascertainability
(C) Canon of Currency
(D) Canon of Relevance

ग्रन्थालय एवं सूचना विज्ञान

प्रश्नपत्र – III

नोट : इस प्रश्नपत्र में **पचहत्तर (75)** बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न के **दो (2)** अंक हैं । **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं ।

1. सूचना के गुण को नामित कीजिये जिसके अनुसार ज्यादा सूचना हमें प्राप्त होने पर हम ज्यादा उपयोग करते हैं और वह ज्यादा उपयोगी हो जाता है
 (A) सिनर्जेटिक गुण (B) डिप्लूसिव गुण
 (C) काम्प्रेसिबल गुण (D) सहभागी गुण
2. एम आई एस किसके लिए सभी प्रकार की सूचना प्रदान करता है ?
 (A) संगठन के प्रबंध हेतु (B) बजट निर्माण हेतु
 (C) प्रशासन हेतु (D) निर्णय निर्माण हेतु
3. संप्रेषण के अवयवों के सही क्रम की पहचान करें :
 (A) चैनल - डिकोडर - डेस्टिनेशन - इनकोडर - मेसेज - सोर्स
 (B) डिकोडर - चैनल - डेस्टिनेशन - मेसेज - सोर्स - इनकोडर
 (C) सोर्स - इनकोडर - मेसेज - चैनल - डिकोडर - डेस्टिनेशन
 (D) इनकोडर - डिकोडर - सोर्स - मेसेज - चैनल - डेस्टिनेशन
4. किसने जिला, तालुका, टाउन एवं ग्राम ग्रन्थालयों की स्थापना के लिए अनुमोदन किया है ?
 (A) एस.आर. रंगनाथन (B) वेलगा वेंकटप्पैया
 (C) फाइजी रिपोर्ट (D) लाइब्रेरी एडवाइजरी कमिटी
5. किस वर्ष से इनसाइक्लोपीडिया ब्रिटैनिका का मुद्रित संस्करण आना बन्द हो गया ?
 (A) 2009 (B) 2010
 (C) 2011 (D) 2012
6. 'इंडियन साइटेशन इंडेक्स' का विकास किसने किया ?
 (A) इनफार्मेटिक्स इण्डिया (B) विरु टेक्नोलाजीस
 (C) डेलनेट (D) नॉलेज फाउण्डेशन
7. वर्ग अनुक्रमणिका संलेख जो प्रलेख की वर्ग संख्या से निकाले जाते हैं किस पर आधारित होते हैं ?
 (A) अवांछित कड़ियाँ (B) लुप्त कड़ियाँ
 (C) मिथ्या कड़ियाँ (D) वांछित कड़ियाँ
8. निम्नलिखित में से कौन सा विशेषताओं के लक्षण उपसूत्र का नहीं है ?
 (A) पृथक्करण उपसूत्र (B) निर्धार्यता उपसूत्र
 (C) सामयिक उपसूत्र (D) प्रासंगिकता उपसूत्र

9. Semouy Lubutzsky and Mary Piggot are associated with which of the following ?
(A) Classification (B) Cataloguing
(C) Indexing (D) Management
10. Who advocated the seven basic statistical tools for quality control ?
(A) Joseph Juran (B) Phillip Crosby
(C) Kauro Ishikawa (D) C.A. Cutter
11. LOCKSS (Lots of Copies Keep Stuff Safe) project was launched by :
(A) Mellon Foundation
(B) Stanford University
(C) University of California
(D) OCLC
12. KOHA is written in which of the following language ?
(A) C, C++ (B) Java
(C) Karel++ (D) Pearl
13. Which of the following is an example of URN ?
(A) URL (B) URI
(C) DOI (D) ISBN
14. The CIP (India) Project is an initiation of :
(A) RRRLF (B) Delhi Public Library
(C) NISCAIR (D) National Library of India
15. Identify the founders of Wikipedia from the following :
i. Michael E Davis ii. Jimmy Wales
iii. Richard Stallman iv. Larry Sanger
Codes :
(A) ii and iii are correct. (B) i and ii are correct.
(C) i and iii are correct. (D) ii and iv are correct.
16. Alerting service is provided
i. Before and after the publication of primary source
ii. For specific search formulation by user
iii. For retrieval of information
iv. For individuals as well as groups
Codes :
(A) i and ii are correct.
(B) i and iv are correct.
(C) ii and iii are correct.
(D) iii and iv are correct.

9. सीमूव लूबट्स्की और मेरी पिगोट निम्नलिखित में से किसके साथ सम्बन्धित हैं ?
 (A) वर्गीकरण (B) प्रसूचीकरण
 (C) अनुक्रमणीकरण (D) प्रबन्धन
10. गुणवत्ता नियन्त्रण के लिए सात मूलभूत सांख्यिकीय उपकरणों का समर्थन किसने किया है ?
 (A) जॉसेफ ज्युरेन (B) फिलिप क्रॉसबाय
 (C) कॉरो इशिकावा (D) सी.ए. कट्टर
11. लॉकस (लॉट्स ऑफ कॉपीस कीप स्टफ सेफ) प्रोजेक्ट किसके द्वारा प्रारम्भ किया गया था ?
 (A) मेलन फाउंडेशन (B) स्टेनफोर्ड यूनिवर्सिटी (विश्वविद्यालय)
 (C) यूनिवर्सिटी ऑफ कैलीफोर्निया (D) ओ.सी.एल.सी.
12. KOHA (कोहा) किस भाषा में लिखा जाता है ?
 (A) C, C++ (B) जावा
 (C) करेल / Karel++ (D) पर्ल
13. यू.आर.एन. का उदाहरण निम्नलिखित में से कौन सा है ?
 (A) यू.आर.एल. (B) यू.आर.आई.
 (C) डी.ओ.आई. (D) आई.एस.बी.एन.
14. सिप (इंडिया) प्रोजेक्ट किसका प्रयास है ?
 (A) आर.आर.आर.एल.एफ. (B) दिल्ली पब्लिक लाइब्रेरी
 (C) निसकेयर (D) नेशनल लाइब्रेरी ऑफ इंडिया
15. विकीपीडिया के संस्थापक निम्नलिखित में से कौन थे ?
 i. माइकल इ. डेविस ii. जिम्मी वालेस
 iii. रिचर्ड स्टॉलमैन iv. लैरी सेंगर
कूट :
 (A) ii एवं iii सही हैं । (B) i एवं ii सही हैं ।
 (C) i एवं iii सही हैं । (D) ii एवं iv सही हैं ।
16. अलर्टिंग (चेतावनी) सेवा प्रदान की जाती है
 i. प्राथमिक स्रोत के प्रकाशन के पहले और बाद में
 ii. उपयोक्ता द्वारा विशिष्ट अनुसंधान तैयारी के लिए
 iii. सूचना की पुनर्प्राप्ति के लिए
 iv. व्यक्तियों और समूहों के लिए
कोड :
 (A) i और ii सही हैं । (B) i और iv सही हैं ।
 (C) ii और iii सही हैं । (D) iii और iv सही हैं ।

17. Hierarchical relationship among concepts indicates

- i. Genus-species relationship
- ii. Equivalence relationship
- iii. Whole-part relationship
- iv. Associate relationship

Codes :

- (A) ii and iv are correct.
- (B) iii and ii are correct.
- (C) i and iii are correct.
- (D) iv and i are correct.

18. The 'Principle of Facet Sequence' includes

- i. Cow-calf principle
- ii. Wall-picture principle
- iii. Whole organ principle
- iv. Principle of osmosis

Codes :

- (A) i, ii and iv are correct.
- (B) i, ii and iii are correct.
- (C) i, iii and iv are correct.
- (D) ii and iv are correct.

19. Identify the assistive softwares :

- i. Cybrarian
- ii. Dragon
- iii. Jaws
- iv. Librarian

Codes :

- (A) i and ii are correct.
- (B) i and iii are correct.
- (C) ii and iii are correct.
- (D) iii and iv are correct.

20. Which of the following are features of 'Open Journal System' ?

- i. License to access content
- ii. Access restricted to limited group
- iii. Online submission
- iv. Subscription module with delayed open access options

Codes :

- (A) i and ii are correct.
- (B) ii and iii are correct.
- (C) iii and iv are correct.
- (D) ii and iv are correct.

21. Identify the types of OCR technology

- i. Matrix matching
- ii. Instructional analysis
- iii. Feature extraction
- iv. Structural analysis

Codes :

- (A) i, ii, iv are true.
- (B) i, ii, iii are true.
- (C) ii, iii, iv are true.
- (D) i, iii, iv are true.

17. अवधारणाओं के मध्य श्रेणीबद्ध सम्बन्ध क्या इंगित करता है ?

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| i. जीनस-स्पीशीस सम्बन्ध | ii. समानार्थकता सम्बन्ध |
| iii. पूर्ण-अंश सम्बन्ध | iv. सहचारी सम्बन्ध |

कोड :

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| (A) ii और iv सही हैं । | (B) iii और ii सही हैं । |
| (C) i और iii सही हैं । | (D) iv और i सही हैं । |

18. 'पक्ष अनुक्रम का सिद्धान्त' समाविष्ट करता है :

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| i. काऊ-कॉफ सिद्धान्त | ii. वॉल-पिक्चर सिद्धान्त |
| iii. समग्र अंग सिद्धान्त | iv. परासरण सिद्धान्त |

कोड :

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (A) i, ii और iv सही हैं । | (B) i, ii और iii सही हैं । |
| (C) i, iii और iv सही हैं । | (D) ii और iv सही हैं । |

19. सहायक सॉफ्टवेयरों की पहचान कीजिए :

- | | |
|----------------|-----------------|
| i. साइब्रेरियन | ii. ड्रेगन |
| iii. जॉस | iv. लाइब्रेरियन |

कोड :

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (A) i और ii सही हैं । | (B) i और iii सही हैं । |
| (C) ii और iii सही हैं । | (D) iii और iv सही हैं । |

20. 'ओपन जर्नल सिस्टम' की विशेषताएँ निम्नलिखित में से कौन सी हैं ?

- | |
|--|
| i. अंतर्वस्तु एक्सेस करने का लाइसेंस |
| ii. सीमित समूह के लिए प्रतिबंधित एक्सेस |
| iii. ओनलाइन प्रस्तुत करना |
| iv. विलम्बित ओपन एक्सेस विकल्पों के साथ सशुल्क मॉड्यूल |

कोड :

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (A) i और ii सही हैं । | (B) ii और iii सही हैं । |
| (C) iii और iv सही हैं । | (D) ii और iv सही हैं । |

21. ओ.सी.आर. टेक्नोलॉजी के प्रकार कौन से हैं ?

- | | |
|--|-------------------------|
| i. मैट्रिक्स मैचिंग | ii. अनुदेशीय विश्लेषण |
| iii. लक्षण उद्ग्रहण (फीचर एक्स्ट्रैक्शन) | iv. संरचनात्मक विश्लेषण |

कोड :

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| (A) i, ii, iv सही हैं । | (B) i, ii, iii सही हैं । |
| (C) ii, iii, iv सही हैं । | (D) i, iii, iv सही हैं । |

22. Match the following search techniques with their relevant example :

List – I

- a. Truncation
- b. Wild cards
- c. Proximity
- d. Field searching

List – II

- i. Wom?n
- ii. Comput*
- iii. edu AND biochemistry AND antibodies
- iv. “content collection”/5

Codes :

- | | a | b | c | d |
|-----|----|-----|-----|-----|
| (A) | ii | iii | iv | i |
| (B) | iv | iii | ii | i |
| (C) | i | ii | iii | iv |
| (D) | ii | i | iv | iii |

23. Which of the following are features of flash memory ?

- i. Erasable & Programmable Read Only Memory
- ii. Non-volatile memory
- iii. Temporary storage unit
- iv. Dynamic RAM

Codes :

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| (A) i, ii, iii are correct. | (B) i, ii, iv are correct. |
| (C) i, ii are correct. | (D) ii, iv are correct. |

24. SQL is based on which of the following ?

- i. Query string
- ii. Relational algebra
- iii. Relational calculus
- iv. Web search queries

Codes :

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (A) i, ii are correct. | (B) ii, iii are correct. |
| (C) iii, iv are correct. | (D) ii, iv are correct. |

25. What are the approaches to plagiarism check of academic publications ?

- i. String matching
- ii. Bag of words analysis
- iii. Citation analysis
- iv. Parse trees

Codes :

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| (A) ii, iv are correct. | (B) i, ii, iii are correct. |
| (C) i, iv are correct. | (D) i, iii, iv are correct. |

26. Identify the technology of digitization.

- i. Bit-depth
- ii. Resolution
- iii. Manipulation
- iv. Image enhancement

Codes :

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| (A) ii, iii, iv are correct. | (B) i, iii, iv are correct. |
| (C) i, ii, iv are correct. | (D) i, ii, iii are correct. |

22. निम्नलिखित अनुसंधान तकनीकों को उनके प्रासंगिक उदाहरण के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची – I

- a. ट्रेकिंग
- b. वाइल्ड कार्ड्स
- c. समीपता
- d. क्षेत्र अनुसंधान

सूची – II

- i. वोम ?n
- ii. कम्पुट*
- iii. एजु एण्ड बायोकेमिस्ट्री एण्ड एंटीबोडीस
- iv. “कॉन्टेंट कलक्शन”/5 (विषयवस्तु संग्रह/5)

कोड :

	a	b	c	d
(A)	ii	iii	iv	i
(B)	iv	iii	ii	i
(C)	i	ii	iii	iv
(D)	ii	i	iv	iii

23. फ्लैश मेमोरी (कोंध स्मृति) के लक्षण निम्नलिखित में से कौन से हैं ?

- i. अपमार्जनीय (इरेजेबल) तथा प्रोग्रामेबल रीड ओनली मेमोरी
- ii. नॉन-वोलेटाइल मेमोरी
- iii. अस्थाई भंडारण इकाई
- iv. डायनामिक रेम

कोड :

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| (A) i, ii, iii सही हैं । | (B) i, ii, iv सही हैं । |
| (C) i, ii सही हैं । | (D) ii, iv सही हैं । |

24. एस.क्यू.एल. निम्नलिखित में से किस पर आधारित है ?

- i. क्वेरी स्ट्रिंग
- ii. सम्बन्धात्मक बीजगणित
- iii. सम्बन्धात्मक कलन
- iv. वेब सर्च क्वेरीस

कोड :

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (A) i, ii सही हैं । | (B) ii, iii सही हैं । |
| (C) iii, iv सही हैं । | (D) ii, iv सही हैं । |

25. अकादमिक प्रकाशनों की साहित्यिक चोरी की जाँच के उपागम क्या हैं ?

- i. स्ट्रिंग मैचिंग
- ii. बैग ऑफ वर्ड्स विश्लेषण
- iii. उद्धरण विश्लेषण
- iv. पार्स ट्रीस

कोड :

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| (A) ii, iv सही हैं । | (B) i, ii, iii सही हैं । |
| (C) i, iv सही हैं । | (D) i, iii, iv सही हैं । |

26. डिजिटाइजेशन की प्रौद्योगिकी/तकनीक की पहचान कीजिए :

- i. द्वयंक-गहराई (बिट डेप्थ)
- ii. रेज़ोल्यूशन
- iii. मैनिप्यूलेशन
- iv. बिम्ब परिवर्धन

कोड :

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| (A) ii, iii, iv सही हैं । | (B) i, iii, iv सही हैं । |
| (C) i, ii, iv सही हैं । | (D) i, ii, iii सही हैं । |

27. Which of the following are the types of validity of measurement ?

- i. Construct
- ii. Current
- iii. Content
- iv. Predictive

Codes :

- (A) i, ii, iii are true.
- (B) ii, iii, iv are true.
- (C) i, iii, iv are true.
- (D) i, ii, iv are true.

28. Which are not open source library softwares ?

- i. Bibliosys
- ii. Evergreen
- iii. New Genlib
- iv. Virtua

Codes :

- (A) i and ii are correct.
- (B) i and iii are correct.
- (C) i and iv are correct.
- (D) ii and iv are correct.

29. Identify the abilities of an information literate person :

- i. the ability to find information
- ii. the ability to prepare bibliographic description of information
- iii. the ability to use information
- iv. the ability to evaluate information

Codes :

- (A) i, ii, iii are correct.
- (B) i, iii, iv are correct.
- (C) i, ii, iv are correct.
- (D) ii, iii, iv are correct.

30. Which of the following are threats to information security ?

- i. Personal firewalls
- ii. Compromise to IPR
- iii. Anti-spyware
- iv. Acts of espionage

Codes :

- (A) i, ii, iii are correct.
- (B) ii, iii are correct.
- (C) ii, iv are correct.
- (D) ii, iii, iv are correct.

31. Identify the compression protocols :

- i. TIFF
- ii. JPEG
- iii. ZIFF
- iv. LZW

Codes :

- (A) i, iii, iv are correct.
- (B) i, ii, iv are correct.
- (C) ii, iii, iv are correct.
- (D) i, ii, iii are correct.

32. Which of the following are sources for review of reference books ?

- i. American Book Reference Annual
- ii. Publishers Weekly
- iii. Times Literary Supplement
- iv. Booklist

Codes :

- (A) i, ii are correct.
- (B) i, ii, iii are correct.
- (C) i, iii, iv are correct.
- (D) i, ii, iv are correct.

27. मापदण्ड में वैधता के प्रकार निम्नलिखित में से कौन से हैं ?

- | | |
|-----------------|---------------------|
| i. कॅन्स्ट्रक्ट | ii. वर्तमान (करन्ट) |
| iii. विषय-वस्तु | iv. भविष्यसूचक |

कोड :

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| (A) i, ii, iii सही हैं । | (B) ii, iii, iv सही हैं । |
| (C) i, iii, iv सही हैं । | (D) i, ii, iv सही हैं । |

28. कौन से मुक्त स्रोत ग्रन्थालय सॉफ्टवेयर नहीं हैं ?

- | | |
|------------------|--------------|
| i. बिब्लियोसिस | ii. एवरग्रीन |
| iii. न्यू जेनलिब | iv. वर्चुआ |

कूट :

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| (A) i और ii सही हैं । | (B) i और iii सही हैं । |
| (C) i और iv सही हैं । | (D) ii और iv सही हैं । |

29. सूचना साक्षर व्यक्ति की योग्यताओं की पहचान कीजिए :

- सूचना ज्ञात करने की योग्यता
- सूचना का ग्रंथपरक विवरण तैयार करने की योग्यता
- सूचना का उपयोग करने की योग्यता
- सूचना का मूल्यांकन करने की योग्यता

कोड :

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| (A) i, ii, iii सही हैं । | (B) i, iii, iv सही हैं । |
| (C) i, ii, iv सही हैं । | (D) ii, iii, iv सही हैं । |

30. निम्नलिखित में से कौन सूचना सुरक्षा के लिए खतरा हैं ?

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| i. व्यक्तिगत फायरवाल्स | ii. आई.पी.आर. से समझौता |
| iii. एन्टी-स्पाइवेयर | iv. एस्पीयोज के कार्य |

कूट :

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| (A) i, ii, iii सही हैं । | (B) ii, iii सही हैं । |
| (C) ii, iv सही हैं । | (D) ii, iii, iv सही हैं । |

31. निम्नलिखित में कम्प्रेशन प्रोटोकॉल्स कौन-कौन से हैं ?

- | | |
|--------------------|---------------------|
| i. टी आई एफ एफ | ii. जे पी ई जी |
| iii. ज़ेड आई एफ एफ | iv. एल ज़ेड डब्ल्यू |

कोड :

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| (A) i, iii, iv सही हैं । | (B) i, ii, iv सही हैं । |
| (C) ii, iii, iv सही हैं । | (D) i, ii, iii सही हैं । |

32. संदर्भ ग्रन्थों के समीक्षा हेतु निम्नलिखित में से कौन से स्रोत हैं ?

- अमेरिकन बुक रेफरेन्स एनुअल
- पब्लिशर्स विकली
- टाइम्स लिटररी सप्लीमेन्ट
- बुकलिस्ट

कूट :

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (A) i, ii सही हैं । | (B) i, ii, iii सही हैं । |
| (C) i, iii, iv सही हैं । | (D) i, ii, iv सही हैं । |

33. Assertion (A) : Multilingual dictionaries provide equivalent words in three or more languages.

Reason (R) : They generally do not define the words but they give equivalent words in one or more foreign languages.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true. (B) Both (A) and (R) are false.
(C) (A) is true, but (R) is false. (D) (A) is false, but (R) is true.

34. Assertion (A) : Wikis have provided everybody an opportunity for authoring, editing and publishing.

Reason (R) : Web has provided very generic rules for creation, maintenance and development of Wikis.

Codes :

- (A) (A) is true, but (R) is false. (B) (A) is false, but (R) is true.
(C) Both (A) and (R) are true. (D) Both (A) and (R) are false.

35. Assertion (A) : Webliographies are bibliographic tools for print and electronic documents.

Reason (R) : Webliography denotes an enumerative list of hypertext links surrounding a common subject following standard citation styles.

Codes :

- (A) (A) is true, but (R) is false. (B) (A) is false, but (R) is true.
(C) Both (A) and (R) are true. (D) Both (A) and (R) are false.

36. Assertion (A) : An ISO 2709 : 2008 record structure and review format has 'Record Label', 'Directory', 'Data fields' and 'Record Separator'.

Reason (R) : ISO 2709 is a subset of MARC.

Codes :

- (A) (A) is true, but (R) is false. (B) (A) is false, but (R) is true.
(C) Both (A) and (R) are true. (D) Both (A) and (R) are false.

37. Assertion (A) : Knowledge Management is an extension of conventional library management.

Reason (R) : Knowledge Management deals with elements like content, technology and culture.

Codes :

- (A) (A) is true, but (R) is false. (B) Both (A) and (R) are true.
(C) (A) is false, but (R) is true. (D) Both (A) and (R) are false.

38. Assertion (A) : Precision ratio is a measure of the efficiency of an indexing system.

Reason (R) : Presence of relevant terms increases the precision ratio.

Codes :

- (A) (A) is true, but (R) is false.
(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
(C) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
(D) (A) is false, but (R) is true.

33. **अभिकथन (A) :** बहुभाषी शब्दकोश तीन या ज्यादा भाषाओं में समान शब्द प्रदान करते हैं ।
कारण (R) : सामान्यतया वो शब्दों की व्याख्या नहीं करते हैं परन्तु वो एक या ज्यादा विदेशी भाषाओं में समान शब्द प्रदान करते हैं ।
कोड :
 (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं । (B) (A) और (R) दोनों असत्य हैं ।
 (C) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है । (D) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है ।
34. **अभिकथन (A) :** विकीस ने प्रत्येक व्यक्ति को लिखने, सम्पादन और प्रकाशन का अवसर प्रदान किया है ।
कारण (R) : वेब ने विकीस के सृजन, रखरखाव तथा विकास के लिए बहुत सामान्य नियम प्रदान किए हैं ।
कोड :
 (A) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है । (B) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है ।
 (C) (A) और (R) दोनों सत्य हैं । (D) (A) और (R) दोनों असत्य हैं ।
35. **अभिकथन (A) :** वेब्लियोग्राफियाँ मुद्रित तथा इलेक्ट्रॉनिक प्रलेखों के लिये ग्रंथपरक उपकरण हैं ।
कारण (R) : वेब्लियोग्राफी सर्वसामान्य विषय जो मानक उद्धरण शैलियों को अपनाता है के चारों ओर अतिपाठ्य कड़ियों की गणनात्मक सूची इंगित करता है ।
कोड :
 (A) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है । (B) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है ।
 (C) (A) और (R) दोनों सत्य हैं । (D) (A) और (R) दोनों असत्य हैं ।
36. **अभिकथन (A) :** ISO 2709:2008 अभिलेख (रिकॉर्ड) संरचना और समीक्षा आरूप में 'रिकॉर्ड लेबल', 'निर्देशिका', 'डेटा फील्ड' और 'रिकॉर्ड पृथक्कारक' होते हैं ।
कारण (R) : ISO 2709, मार्क का उपसमूह है ।
कोड :
 (A) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है । (B) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है ।
 (C) (A) और (R) दोनों सत्य हैं । (D) (A) और (R) दोनों असत्य हैं ।
37. **अभिकथन (A) :** ज्ञान प्रबन्धन परम्परागत ग्रंथालय प्रबन्धन का विस्तार है ।
कारण (R) : ज्ञान प्रबन्धन अंतर्वस्तु, प्रौद्योगिकी और संस्कृति जैसे तत्वों से सम्बन्धित है ।
कोड :
 (A) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है । (B) (A) एवं (R) दोनों सत्य हैं ।
 (C) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है । (D) (A) एवं (R) दोनों असत्य हैं ।
38. **अभिकथन (A) :** यथार्थता अनुपात अनुक्रमणीकरण प्रणाली की कार्यक्षमता का माप है ।
कारण (R) : प्रासंगिक पदों (या शब्दों) की मौजूदगी यथार्थता अनुपात में वृद्धि करती है ।
कोड :
 (A) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है ।
 (B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।
 (C) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है ।
 (D) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है ।

39. Assertion (A) : The objective of “Cross Ref” is to improve access to published scholarly works through collaborative technologies.

Reason (R) : “Cross Ref” is a non-profit membership association founded and directed by publishers.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true.
- (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation.
- (C) (A) is true, but (R) is false.
- (D) (A) is false, but (R) is true.

40. Assertion (A) : Traditional Management process differ from the ‘Quality Management’.

Reason (R) : ‘Quality Management’ focuses on ‘customer’ in the management process.

Codes :

- (A) (A) is true, but (R) is false.
- (B) (A) is false, but (R) is true.
- (C) Both (A) and (R) are false.
- (D) Both (A) and (R) are true.

41. Assertion (A) : DOI is the identification system for the intellectual property in the digital environment.

Reason (R) : DOI is developed by WIPO.

Codes :

- (A) (A) is true, but (R) is false.
- (B) Both (A) and (R) are true.
- (C) Both (A) and (R) are false.
- (D) (R) is true, but (A) is false.

42. Assertion (A) : Social networking tools are very effective for marketing of library products and services.

Reason (R) : It does not help to reach out the patrons any where any time.

Codes :

- (A) (A) is true, but (R) is false.
- (B) (A) is false, but (R) is true.
- (C) Both (A) and (R) are true.
- (D) Both (A) and (R) are false.

43. Assertion (A) : A database can be searched with a query language.

Reason (R) : A database can store a large amount of data.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (C) (A) is true, but (R) is false.
- (D) (A) is false, but (R) is true.

39. अभिकथन (A) : “क्रोस रेफ” का उद्देश्य सहयोगी प्रौद्योगिकियों के जरिये प्रकाशित विद्वतापूर्ण कृतियों के अभिगम को सुधारना है ।

कारण (R) : “क्रोस रेफ” प्रकाशकों द्वारा संस्थापित तथा निर्देशित अलाभकारी सदस्यता संघ है ।

कोड :

- (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं ।
- (B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R) सही व्याख्या नहीं है ।
- (C) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है ।
- (D) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है ।

40. अभिकथन (A) : पारम्परिक प्रबन्धन प्रक्रिया ‘गुणवत्ता प्रबन्धन’ से भिन्न है ।

कारण (R) : ‘गुणवत्ता प्रबन्धन’ प्रबन्धन प्रक्रिया में ग्राहक पर फोकस (केन्द्रित) करता है ।

कोड :

- (A) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है ।
- (B) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है ।
- (C) (A) और (R) दोनों असत्य हैं ।
- (D) (A) और (R) दोनों सत्य हैं ।

41. अभिकथन (A) : डिजिटल वातावरण में बौद्धिक सम्पत्ति के लिए पहचान प्रणाली डी ओ आई है ।

कारण (R) : डी ओ आई को डब्ल्यू आई पी ओ ने विकसित किया है ।

कोड :

- (A) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है ।
- (B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं ।
- (C) (A) और (R) दोनों असत्य हैं ।
- (D) (R) सत्य है, परन्तु (A) असत्य है ।

42. अभिकथन (A) : ग्रंथालय उत्पादों तथा सेवाओं के विपणन के लिए सोशल नेटवर्किंग उपकरण बहुत प्रभावशाली हैं ।

कारण (R) : ये संरक्षकों तक कहीं भी और किसी भी समय पहुँचने में सहायता नहीं करता है ।

कोड :

- (A) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है ।
- (B) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है ।
- (C) (A) और (R) दोनों सत्य हैं ।
- (D) (A) और (R) दोनों असत्य हैं ।

43. अभिकथन (A) : पृच्छा (क्वेरी) भाषा के साथ डेटाबेस को खोजा जा सकता है ।

कारण (R) : डेटाबेस में डेटा की बड़ी मात्रा भंडारित की जा सकती है ।

कोड :

- (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।
- (B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है ।
- (C) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है ।
- (D) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है ।

- 44. Assertion (A) :** To increase accessibility to information for differently abled users we need to accept assistive technologies.

Reason (R) : Information for all.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (C) (A) is true, but (R) is false.
- (D) (A) is false, but (R) is true.

- 45. Assertion (A) :** The plagiarism detection software implements a generic detection approach for all types of materials.

Reason (R) : There is no difference between text and source code plagiarism.

Codes :

- (A) (A) is true, but (R) is false.
- (B) (A) is false, but (R) is true.
- (C) Both (A) and (R) are true.
- (D) Both (A) and (R) are false.

- 46. Assertion (A) :** UGC notification (2009) mandates submission of electronic theses and dissertations by the researchers in universities to facilitate open access.

Reason (R) : UGC wants to monitor the quality of research through open access.

Codes :

- (A) (A) is true, but (R) is false.
- (B) (A) is false, but (R) is true.
- (C) Both (A) and (R) are true.
- (D) Both (A) and (R) are false.

- 47. Assertion (A) :** Bibliometric study is the popular area of research on which maximum number of Ph.D degree have been awarded in India.

Reason (R) : Bibliometric study adds to the extension of fundamental research.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true.
- (B) (A) is true, but (R) is false.
- (C) Both (A) and (R) are false.
- (D) (R) is true, but (A) is false.

- 48. Assertion (A) :** According to National Knowledge Commission, 'the library and information services sector in India has not kept pace with the paradigmatic changes taking place in society'.

Reason (R) : There is no proportionate growth in library resources.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true.
- (B) (A) is true, but (R) is false.
- (C) Both (A) and (R) are false.
- (D) (A) is false, but (R) is true.

44. अभिकथन (A) : अक्षम उपयोक्ताओं के लिए सूचना की अभिगम्यता बढ़ाने हेतु हमें सहायक प्रौद्योगिकियों को स्वीकार करना चाहिए ।

कारण (R) : सभी के लिए सूचना ।

कोड :

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।

(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है ।

(C) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है ।

(D) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है ।

45. अभिकथन (A) : साहित्यिक चोरी पहचान सॉफ्टवेयर सभी प्रकार की सामग्रियों के लिए सामान्य पहचान उपागम का प्रयोग करता है ।

कारण (R) : पाठ तथा स्रोत कोड साहित्यिक चोरी के बीच कोई अन्तर नहीं है ।

कोड :

(A) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है । (B) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है ।

(C) (A) और (R) दोनों सत्य हैं । (D) (A) और (R) दोनों असत्य हैं ।

46. अभिकथन (A) : यू.जी.सी. विज्ञप्ति (2009) ने विश्वविद्यालय में शोधकर्ताओं के लिए इलेक्ट्रॉनिक थीसिस तथा डिजिटल प्रस्तुत करना अनिवार्य कर दिया है ताकि मुक्त अभिगम सुलभ हो जाये ।

कारण (R) : यू.जी.सी. मुक्त अभिगम के द्वारा शोध की गुणवत्ता की निगरानी करना चाहता है ।

कोड :

(A) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है । (B) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है ।

(C) (A) और (R) दोनों सत्य हैं । (D) (A) और (R) दोनों असत्य हैं ।

47. अभिकथन (A) : भारत में ग्रंथमिति अध्ययन शोध का लोकप्रिय क्षेत्र है जिस पर पी एच डी डिग्री अधिकतम संख्या में प्रदान किए गए हैं ।

कारण (R) : ग्रंथमिति अध्ययन मूलभूत शोध के विस्तार में वृद्धि करता है ।

कोड :

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं । (B) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है ।

(C) (A) और (R) दोनों असत्य हैं । (D) (R) सत्य है, परन्तु (A) असत्य है ।

48. अभिकथन (A) : राष्ट्रीय ज्ञान आयोग के अनुसार, भारत में ग्रंथालय तथा सूचना सेवा क्षेत्र समाज में हो रहे निदर्शनात्मक परिवर्तनों के अनुरूप अपनी गति कायम नहीं रख सका ।

कारण (R) : ग्रंथालय संसाधनों में कोई आनुपातिक वृद्धि नहीं हुई है ।

कोड :

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं । (B) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है ।

(C) (A) और (R) दोनों असत्य हैं । (D) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है ।

49. Arrange the following in chronological order :

- i. Delivery of Books and Newspapers Act
- ii. RTI Act
- iii. Imperial Library Act
- iv. IT (Amendment) Act

Codes :

- (A) i, iv, ii, iii
- (B) iii, i, ii, iv
- (C) iii, ii, i, iv
- (D) iv, iii, i, ii

50. Arrange the following in chronological order :

- i. Rome convention
- ii. WIPO copyright treaty
- iii. Universal copyright convention
- iv. Berne convention

Codes :

- (A) i, iv, iii, ii
- (B) iv, i, ii, iii
- (C) iv, iii, i, ii
- (D) iii, i, iv, ii

51. Arrange the following in chronological order :

- i. UNESCO Public Library Manifesto
- ii. A.A.A. Fyzee Report
- iii. Library Advisory Committee Report
- iv. Raja Ram Mohan Roy Library Foundation

Codes :

- (A) i, ii, iii, iv
- (B) ii, iii, iv, i
- (C) i, iv, ii, iii
- (D) iii, i, ii, iv

52. Arrange the following bibliographies in the order of their chronological development :

- i. Universal
- ii. Subject
- iii. Trade
- iv. Webliography

Codes :

- (A) i, ii, iii, iv
- (B) iii, i, ii, iv
- (C) ii, iii, i, iv
- (D) iv, ii, iii, i

53. Arrange the following according to the year of origin :

- i. Encyclopaedia Britannica
- ii. World Book Encyclopaedia
- iii. Wikipedia
- iv. Encyclopaedia Americana

Codes :

- (A) iv, i, ii, iii
- (B) i, iv, ii, iii
- (C) ii, iv, i, iii
- (D) i, ii, iv, iii

54. Arrange the following in correct classified order as per C.C.

- i. A
- ii. 2:5
- iii. 2a
- iv. 234

Codes :

- (A) iii, i, iv, ii
- (B) i, iii, ii, iv
- (C) iii, ii, iv, i
- (D) ii, i, iii, iv

49. निम्नलिखित को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- | | |
|---|-----------------------------|
| i. ग्रंथ एवं समाचारपत्र डिलीवरी अधिनियम | ii. आर.टी.आई. अधिनियम |
| iii. इम्पीरियल लाइब्रेरी अधिनियम | iv. आई.टी. (संशोधन) अधिनियम |

कोड :

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (A) i, iv, ii, iii | (B) iii, i, ii, iv |
| (C) iii, ii, i, iv | (D) iv, iii, i, ii |

50. निम्नलिखित को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| i. रोम कन्वेन्शन | ii. डब्ल्यू आई पी ओ कॉपीराइट संधि |
| iii. सार्वभौम कॉपीराइट कन्वेन्शन | iv. बर्न कन्वेन्शन |

कोड :

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (A) i, iv, iii, ii | (B) iv, i, ii, iii |
| (C) iv, iii, i, ii | (D) iii, i, iv, ii |

51. निम्नलिखित को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- | |
|--|
| i. यूनेस्को पब्लिक (सार्वजनिक) लाइब्रेरी घोषणापत्र |
| ii. ए.ए.ए. फाइजी रिपोर्ट |
| iii. ग्रंथालय सलाहकार समिति रिपोर्ट |
| iv. राजा राम मोहन राय लाइब्रेरी फाउंडेशन |

कोड :

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (A) i, ii, iii, iv | (B) ii, iii, iv, i |
| (C) i, iv, ii, iii | (D) iii, i, ii, iv |

52. निम्नलिखित ग्रंथसूचियों को उनके कालानुक्रमिक विकास के क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- | | |
|---------------|-------------------|
| i. सार्वभौमिक | ii. विषय |
| iii. व्यापार | iv. वेब्लिओग्राफी |

कोड :

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (A) i, ii, iii, iv | (B) iii, i, ii, iv |
| (C) ii, iii, i, iv | (D) iv, ii, iii, i |

53. निम्नलिखित को उनके उद्भव के वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिए :

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| i. इनसाइक्लोपीडिया ब्रिटैनिका | ii. वर्ल्ड बुक इनसाइक्लोपीडिया |
| iii. विकीपीडिया | iv. इनसाइक्लोपीडिया अमेरिकाना |

कोड :

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (A) iv, i, ii, iii | (B) i, iv, ii, iii |
| (C) ii, iv, i, iii | (D) i, ii, iv, iii |

54. निम्नलिखित को सही वर्गीकृत क्रम में सी.सी. अनुसार व्यवस्थित कीजिए :

- | | |
|---------|---------|
| i. A | ii. 2:5 |
| iii. 2a | iv. 234 |

कोड :

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (A) iii, i, iv, ii | (B) i, iii, ii, iv |
| (C) iii, ii, iv, i | (D) ii, i, iii, iv |

55. Arrange the following according to the procedural steps :
- Receipt of recommendations
 - Preparing master card
 - Checking titles of and bibliographical details
 - Duplication checking from library catalogue
- Codes :**
- (A) i, ii, iii, iv (B) i, iii, ii, iv
(C) iii, i, iv, ii (D) iv, iii, i, ii
56. Arrange the following according to their publication year :
- Sears' list of subject headings
 - Panizzi code
 - AACR-I
 - CCC
- Codes :**
- (A) iv, ii, iii, i (B) i, iii, ii, iv
(C) ii, i, iv, iii (D) iii, iv, i, ii
57. Arrange the following according to their date of origin :
- Librametry
 - Statistical bibliography
 - Statistical analysis
 - Bibliometrics
- Codes :**
- (A) i, iii, ii, iv (B) ii, iii, i, iv
(C) iii, i, ii, iv (D) iii, ii, i, iv
58. Arrange the following activities in the order as given by Ellis in his model of information seeking behaviour :
- Browsing
 - Monitoring
 - Extracting
 - Differentiating
- Codes :**
- (A) ii, i, iv, iii (B) i, iv, ii, iii
(C) iii, ii, i, iv (D) ii, i, iii, iv
59. Arrange the sequence of the following steps followed in classifying a document according to colon classification :
- Title with standard facet terms
 - Analyzed title
 - Kernel title
 - Transformed title
- Codes :**
- (A) ii, iv, i, iii (B) i, ii, iii, iv
(C) iii, ii, iv, i (D) iv, iii, ii, i

55. निम्नलिखित को कार्यविधिक सोपानों के अनुसार व्यवस्थित कीजिए :

- i. अनुशंसाएँ प्राप्त करना
- ii. मास्टर कार्ड तैयार करना
- iii. शीर्षक तथा ग्रंथपरक विवरण की जाँच करना
- iv. ग्रन्थालय सूची से द्विरावृत्ति जाँच करना

कोड :

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (A) i, ii, iii, iv | (B) i, iii, ii, iv |
| (C) iii, i, iv, ii | (D) iv, iii, i, ii |

56. निम्नलिखित को उनके प्रकाशन वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिए :

- | | |
|------------------------------------|-----------------|
| i. सियर्स लिस्ट ऑफ सब्जेक्ट हेडिंग | ii. पानिज़ी कोड |
| iii. ए ए सी आर-I | iv. सी सी सी |

कोड :

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (A) iv, ii, iii, i | (B) i, iii, ii, iv |
| (C) ii, i, iv, iii | (D) iii, iv, i, ii |

57. निम्नलिखित को उनके उद्भव होने की तिथि के अनुसार व्यवस्थित कीजिए :

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| i. लिब्रामेट्री | ii. स्टेटिस्टिकल बिब्लियोग्राफी |
| iii. स्टेटिस्टिकल एनेलिसिस | iv. बिब्लियोमेट्रिक्स |

कोड :

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (A) i, iii, ii, iv | (B) ii, iii, i, iv |
| (C) iii, i, ii, iv | (D) iii, ii, i, iv |

58. निम्नलिखित गतिविधियों को एलिस द्वारा अपने सूचना खोजी व्यवहार के मॉडल में दिए गए क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिए :

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| i. ब्राउज़िंग | ii. मोनितरिंग (निगरानी) |
| iii. उद्ग्रहण (एक्सट्रेक्टिंग) | iv. विभेदन (डिफरेंशिएटिंग) |

कोड :

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (A) ii, i, iv, iii | (B) i, iv, ii, iii |
| (C) iii, ii, i, iv | (D) ii, i, iii, iv |

59. द्विबिन्दु वर्गीकरण के अनुसार ग्रन्थ वर्गीकरण हेतु पालन किये जाने वाले चरणों को क्रमबद्ध करें :

- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| i. मानक फैसले पदों के साथ शीर्षक | ii. विश्लेषित शीर्षक |
| iii. कर्नल शीर्षक | iv. रूपान्तरित शीर्षक |

कूट :

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (A) ii, iv, i, iii | (B) i, ii, iii, iv |
| (C) iii, ii, iv, i | (D) iv, iii, ii, i |

60. Arrange the following steps in the order of accessioning the book :
- Arrange books as per bill
 - Check books as per order placed
 - Enter the accession number in the register
 - Write accession number on back of title page of other relevant pages

Codes :

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (A) i, ii, iii, iv | (B) ii, iii, i, iv |
| (C) iii, i, ii, iv | (D) ii, i, iii, iv |

61. Match the following :

List – I

- Infringement
- Enforcement
- Mis-appropriation
- Counterfeit

List – II

- Unauthorized use of I.P.
- Criminal penalties
- Breach of trade secret
- Intentional forgery

Codes :

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|----|
| | a | b | c | d |
| (A) | ii | iii | iv | i |
| (B) | i | ii | iii | iv |
| (C) | iii | iv | i | ii |
| (D) | iv | i | iii | ii |

62. Match the following :

List – I

- ALA
- CILIP
- SLA
- ILA

List – II

- 1909
- 1933
- 1876
- 2002

Codes :

- | | | | | |
|-----|-----|----|-----|-----|
| | a | b | c | d |
| (A) | iv | ii | iii | i |
| (B) | iii | iv | i | ii |
| (C) | i | ii | iv | iii |
| (D) | iii | iv | ii | i |

63. Match the following :

List – I

- Sayaji Rao Gayakwad
- D.P. Chattopadhyay
- K.D. Metcalf
- B.S. Kesavan

List – II

- Revision of salary scale
- Library building
- Public libraries
- Librarian of national library

Codes :

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|----|
| | a | b | c | d |
| (A) | ii | i | iii | iv |
| (B) | i | ii | iii | iv |
| (C) | iii | i | ii | iv |
| (D) | iv | iii | i | ii |

60. ग्रन्थ परिग्रहण कार्य के निम्न चरणों को क्रमबद्ध करें :
- बिल अनुसार ग्रन्थों को व्यवस्थित करना ।
 - क्रयादेश के अनुसार ग्रन्थों को चेक करना ।
 - परिग्रहण रजिस्टर में परिग्रहण संख्या लिखना ।
 - परिग्रहण संख्या को शीर्षक पेज के पीछे एवं अन्य प्रासंगिक पृष्ठों पर लिखना ।

कोड :

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (A) i, ii, iii, iv | (B) ii, iii, i, iv |
| (C) iii, i, ii, iv | (D) ii, i, iii, iv |

61. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची – I

सूची – II

- | | |
|-------------|--------------------------------|
| a. अतिक्रमण | i. आई.पी. का अनाधिकृत उपयोग |
| b. प्रवर्तन | ii. आपराधिक दण्ड |
| c. दुरुपयोग | iii. व्यापार गोपनीयता भंग करना |
| d. जालसाजी | iv. जानबूझकर जालसाजी |

कोड :

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|----|
| | a | b | c | d |
| (A) | ii | iii | iv | i |
| (B) | i | ii | iii | iv |
| (C) | iii | iv | i | ii |
| (D) | iv | i | iii | ii |

62. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची – I

सूची – II

- | | |
|--------------------|-----------|
| a. ए.एल.ए. | i. 1909 |
| b. सी.आई.एल.आई.पी. | ii. 1933 |
| c. एस.एल.ए. | iii. 1876 |
| d. आई.एल.ए. | iv. 2002 |

कोड :

- | | | | | |
|-----|-----|----|-----|-----|
| | a | b | c | d |
| (A) | iv | ii | iii | i |
| (B) | iii | iv | i | ii |
| (C) | i | ii | iv | iii |
| (D) | iii | iv | ii | i |

63. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची – I

सूची – II

- | | |
|------------------------|---|
| a. सायाजी राव गायकवाड | i. वेतन मान का संशोधन |
| b. डी.पी. चट्टोपाध्याय | ii. ग्रंथालय इमारत |
| c. के.डी. मेटकाफ़ | iii. सार्वजनिक ग्रंथालय |
| d. बी.एस. केशवन | iv. नेशनल लाइब्रेरी का ग्रंथालय अध्यक्ष |

कोड :

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|----|
| | a | b | c | d |
| (A) | ii | i | iii | iv |
| (B) | i | ii | iii | iv |
| (C) | iii | i | ii | iv |
| (D) | iv | iii | i | ii |

64. Match the following publishers with the relevant databases :

List – I

- a. Elsevier
- b. Thomson Reuters
- c. EBSCO
- d. ProQuest

List – II

- i. Academic search
- ii. Aerospace & high technology
- iii. Scopus
- iv. Web of knowledge

Codes :

	a	b	c	d
(A)	ii	i	iv	iii
(B)	i	iii	ii	iv
(C)	iii	iv	i	ii
(D)	iv	ii	iii	i

65. Match the following :

List – I

- a. Informing about best books
- b. Guidance to use citation manual
- c. Providing prints for downloads
- d. Providing list of URLs

List – II

- i. Support service
- ii. Bibliography
- iii. Readers advisory
- iv. Users education

Codes :

	a	b	c	d
(A)	ii	iii	i	iv
(B)	iii	iv	i	ii
(C)	iv	ii	iii	i
(D)	ii	iv	iii	i

66. Match the following :

List – I

- a. Market segmentation
- b. Consumer analysis
- c. Market positioning
- d. Market program

List – II

- i. User behaviour
- ii. Market mix
- iii. Category of users
- iv. Prioritising users

Codes :

	a	b	c	d
(A)	i	iii	ii	iv
(B)	iii	i	iv	ii
(C)	ii	iv	i	iii
(D)	iv	ii	iii	i

64. निम्नलिखित प्रकाशकों को प्रासंगिक डेटाबेस के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची – I

सूची – II

- | | |
|-----------------|------------------------------------|
| a. एल्सवियर | i. अकादमिक खोज |
| b. थॉमसन रुटर्स | ii. एरोस्पेस एवं उच्च प्रौद्योगिकी |
| c. एबस्को | iii. स्कोपस |
| d. प्रोक्वस्ट | iv. वेब ऑफ नॉलिज |

कोड :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | ii | i | iv | iii |
| (B) | i | iii | ii | iv |
| (C) | iii | iv | i | ii |
| (D) | iv | ii | iii | i |

65. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची – I

सूची – II

- | | |
|--|-------------------------|
| a. श्रेष्ठ पुस्तकों के बारे में जानकारी देना | i. सपोर्ट सेवा |
| b. उद्धरण पुस्तिका का उपयोग करने के दिशा-निर्देश | ii. ग्रंथसूची |
| c. डाउनलोड करने के लिए प्रिंट्स प्रदान करना | iii. पाठक परामर्शदात्री |
| d. यू आर एलस की सूची प्रदान करना | iv. उपयोक्ता शिक्षा |

कोड :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|-----|----|
| (A) | ii | iii | i | iv |
| (B) | iii | iv | i | ii |
| (C) | iv | ii | iii | i |
| (D) | ii | iv | iii | i |

66. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची – I

सूची – II

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| a. बाजार खंडीकरण | i. उपयोक्ता व्यवहार |
| b. उपभोक्ता विश्लेषण | ii. बाजार मिश्रण |
| c. बाजार स्थिति | iii. उपयोक्ताओं की श्रेणी |
| d. बाजार कार्यक्रम | iv. उपयोक्ताओं का प्राथमिकीकरण |

कोड :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | i | iii | ii | iv |
| (B) | iii | i | iv | ii |
| (C) | ii | iv | i | iii |
| (D) | iv | ii | iii | i |

67. Match the following :

List – I

- a. India
- b. Agriculture of wheat
- c. Bio-chemistry
- d. Biological sciences

List – II

- i. Agglomeration
- ii. Fusion
- iii. Denudation
- iv. Lamination

Codes :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | iii | iv | ii | i |
| (B) | iv | ii | iii | i |
| (C) | ii | iii | i | iv |
| (D) | i | ii | iv | iii |

68. Match the following :

List – I

- a. Standing order
- b. Blanket order
- c. Firm order
- d. Approval order

List – II

- i. For serial publications till cancellation
- ii. Routine publications on order
- iii. For publications on recommendation
- iv. For supply of institutional publications as and when published

Codes :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|----|----|-----|
| (A) | iv | ii | i | iii |
| (B) | iii | ii | i | iv |
| (C) | i | iv | ii | iii |
| (D) | ii | iv | i | iii |

69. Match the following :

List – I

- a. HTML
- b. XML
- c. UNICODE
- d. VB Script

List – II

- i. Interpretation by web browser
- ii. Describes data
- iii. Display data
- iv. Platform independent

Codes :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|----|-----|
| (A) | i | iii | ii | iv |
| (B) | iii | iv | i | ii |
| (C) | ii | iv | i | iii |
| (D) | iii | ii | iv | i |

67. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची – I

सूची – II

- | | |
|------------------|-----------------|
| a. भारत | i. एग्लोमरेशन |
| b. गेहूँ की खेती | ii. फ्यूजन |
| c. जैवरसायन | iii. डेन्यूडेशन |
| d. जैविक विज्ञान | iv. लैमिनेशन |

कोड :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | iii | iv | ii | i |
| (B) | iv | ii | iii | i |
| (C) | ii | iii | i | iv |
| (D) | i | ii | iv | iii |

68. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची – I

सूची – II

- | | |
|-----------------|---|
| a. स्थायी आदेश | i. क्रमिक प्रकाशनों के लिए निरस्तीकरण तक |
| b. व्यापक आदेश | ii. आदेश पर नैत्यक प्रकाशन |
| c. निश्चित आदेश | iii. अनुशंसा पर प्रकाशनों के लिए |
| d. अनुमोदन आदेश | iv. जब कभी भी प्रकाशित हुए सांस्थानिक प्रकाशनों की आपूर्ति के लिए |

कोड :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|----|----|-----|
| (A) | iv | ii | i | iii |
| (B) | iii | ii | i | iv |
| (C) | i | iv | ii | iii |
| (D) | ii | iv | i | iii |

69. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची – I

सूची – II

- | | |
|-----------------|---------------------------------|
| a. एच टी एम एल | i. वेब ब्राउज़र द्वारा व्याख्या |
| b. एक्स एम एल | ii. डेटा की व्याख्या |
| c. यूनिकोड | iii. डेटा का प्रदर्शन |
| d. VB स्क्रिप्ट | iv. प्लेटफॉर्म स्वतन्त्र |

कोड :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|----|-----|
| (A) | i | iii | ii | iv |
| (B) | iii | iv | i | ii |
| (C) | ii | iv | i | iii |
| (D) | iii | ii | iv | i |

70. Match the following national organizations with their relevant mission :

List – I

- a. National Mission on Libraries
- b. National Mission for Manuscripts
- c. T.K.D.L.
- d. NME-ICT

List – II

- i. Digitization of AYUSH literature
- ii. Nurturing of talent
- iii. Capacity building
- iv. Connects India's past with present

Codes :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|-----|----|
| (A) | i | ii | iii | iv |
| (B) | iii | iv | i | ii |
| (C) | iv | iii | ii | i |
| (D) | ii | i | iii | iv |

71. Match the following :

List – I

- a. Simple random
- b. Systematic random
- c. Stratified random
- d. Judgement

List – II

- i. Natural order
- ii. Representative
- iii. Equal chance
- iv. Sub-groups

Codes :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|----|-----|-----|
| (A) | ii | i | iii | iv |
| (B) | iii | i | iv | ii |
| (C) | iv | ii | i | iii |
| (D) | iii | ii | iv | i |

72. Match the following :

List – I

- a. Semantic differential scale
- b. Thurston scale
- c. Interval scale
- d. Likert scale

List – II

- i. Graded structure
- ii. Opposition positions
- iii. Group of Judgement
- iv. Equal units of measurement

Codes :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|-----|----|
| (A) | iv | iii | i | ii |
| (B) | i | iv | iii | ii |
| (C) | iii | ii | i | iv |
| (D) | ii | iii | iv | i |

70. निम्नलिखित राष्ट्रीय संगठनों को उनके प्रासंगिक अभियानों के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची – I

- नेशनल मिशन ऑन लाइब्रेरीस
- नेशनल मिशन फॉर मैनुस्क्रिप्ट (पाण्डुलिपि)
- टी.के.डी.एल.
- एन एम ई-आई सी टी

सूची – II

- आयुश साहित्य का डिजिटलीकरण
- प्रतिभा को प्रोत्साहन देना
- क्षमता निर्माण
- भारत के भूतकाल को वर्तमान से जोड़ता है ।

कोड :

	a	b	c	d
(A)	i	ii	iii	iv
(B)	iii	iv	i	ii
(C)	iv	iii	ii	i
(D)	ii	i	iii	iv

71. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

सूची – I

- सरल यादृच्छिक
- व्यवस्थित यादृच्छिक
- स्तरीकृत यादृच्छिक
- फैसला

सूची – II

- प्राकृतिक क्रम
- प्रतिनिधि
- समान अवसर
- उप-समूह

कोड :

	a	b	c	d
(A)	ii	i	iii	iv
(B)	iii	i	iv	ii
(C)	iv	ii	i	iii
(D)	iii	ii	iv	i

72. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

सूची – I

- अर्थगत भिन्नात्मक मापनी
- थेस्टोन मापनी
- अन्तराल मापनी
- लिकर्ट मापनी

सूची – II

- श्रेणीबद्ध संरचना
- विरोधी स्थितियाँ
- फैसलों का समूह
- मापन की समतुल्य इकाइयाँ

कोड :

	a	b	c	d
(A)	iv	iii	i	ii
(B)	i	iv	iii	ii
(C)	iii	ii	i	iv
(D)	ii	iii	iv	i

73. Match the following :

List – I

- a. Barren Hypothesis
- b. Idiographic Hypothesis
- c. Nomothetic Hypothesis
- d. Crude Hypothesis

List – II

- i. Indian men marry at 26-28 years age
- ii. Seema will top this year
- iii. Loss of limbs
- iv. Quality of collection

Codes :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | iv | iii | i | ii |
| (B) | iii | ii | iv | i |
| (C) | ii | i | iii | iv |
| (D) | i | iv | ii | iii |

74. Match the following :

List – I

- a. Multiple choice questions
- b. Loaded questions
- c. Contingency questions
- d. Open ended questions

List – II

- i. Personal opinion of interviewer
- ii. No sets of answers
- iii. Alternative answers
- iv. Sub-group of respondents

Codes :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|-----|----|
| (A) | i | iv | iii | ii |
| (B) | iv | ii | iii | i |
| (C) | iii | i | iv | ii |
| (D) | ii | iii | i | iv |

75. Match the following :

List – I

- a. Mean
- b. Degree of freedom (df)
- c. Median
- d. Chi-square (χ^2)

List – II

- i. $\sum \frac{(O-E)^2}{E}$
- ii. $\frac{n+1}{2}$
- iii. $(r-1)(c-1)$
- iv. $\frac{\sum X}{n}$

Codes :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|----|-----|
| (A) | ii | iv | i | iii |
| (B) | iii | ii | i | iv |
| (C) | iv | iii | ii | i |
| (D) | i | ii | iv | iii |

73. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची – I

- व्यर्थ प्राक्कल्पना
- आडिओग्राफिक प्राक्कल्पना
- नोमोथैटिक प्राक्कल्पना
- अशोधित प्राक्कल्पना

सूची – II

- 26-28 वर्ष की आयु में भारतीय पुरुषों की शादी करते हैं
- इस वर्ष सीमा अव्वल रहेगी
- अंगों की हानि
- संग्रह की गुणवत्ता

कोड :

	a	b	c	d
(A)	iv	iii	i	ii
(B)	iii	ii	iv	i
(C)	ii	i	iii	iv
(D)	i	iv	ii	iii

74. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची – I

- बहु विकल्पी प्रश्न
- भारित प्रश्न
- कन्टिनजेंसी प्रश्न
- खुले सिरे के प्रश्न

सूची – II

- साक्षात्कारकर्ता की व्यक्तिगत राय
- उत्तरों का कोई समुच्चय नहीं
- वैकल्पिक उत्तर
- उत्तरदाताओं का उप-समूह

कोड :

	a	b	c	d
(A)	i	iv	iii	ii
(B)	iv	ii	iii	i
(C)	iii	i	iv	ii
(D)	ii	iii	i	iv

75. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची – I

- माध्य
- स्वतन्त्रता की कोटि (df)
- माध्यिका
- काई स्क्वेयर (χ^2)

सूची – II

- $\sum \frac{(O-E)^2}{E}$
- $\frac{n+1}{2}$
- $(r-1)(c-1)$
- $\frac{\sum x}{n}$

कोड :

	a	b	c	d
(A)	ii	iv	i	iii
(B)	iii	ii	i	iv
(C)	iv	iii	ii	i
(D)	i	ii	iv	iii

Space For Rough Work

Prepp
Your Personal Exam Guide