

UGC NET 2013 December Paper 3 Shift 1 Library and Information Science Question Paper

PAPER-III

LIBRARY & INFORMATION SCIENCE

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____

(Name) _____

2. (Signature) _____

(Name) _____

D	5	9	1	3
---	---	---	---	---

Time : 2 1/2 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 : 24

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 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 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. A Boolean query using only AND and NOT is
 - (A) Fuzzy query
 - (B) Conjunctive query
 - (C) Routing query
 - (D) Probabilistic query
2. In which year Janet (U.K.) was established ?
 - (A) 1957
 - (B) 1983
 - (C) 1987
 - (D) 1989
3. Who developed Repertory Grid Technique for assessing how the users view the world from their own perspective ?
 - (A) A. Delphi
 - (B) Calvin Mooer
 - (C) J. Belkin
 - (D) George Kelley
4. A chart in which some figures are broken down into its constituent parts is
 - (A) Bar chart
 - (B) Column chart
 - (C) Pie chart
 - (D) Band chart
5. OAISTER is an example of digital libraries architecture based on
 - (A) CORBA
 - (B) Software Agents Architecture
 - (C) Federated Database System
 - (D) Metadata Harvesting
6. RSS feed is a tool of
 - (A) Web 2.0
 - (B) Web 1.0
 - (C) Web 3.0
 - (D) Graphic Design
7. The use of more words or symbols than are necessary to convey a meaning results in
 - (A) Efficiency
 - (B) Accuracy
 - (C) Redundancy
 - (D) Precision
8. A rubber stamp impressed on the verso of title page giving information concerning the records and processing of each individual book acquired is called
 - (A) Book stamp
 - (B) Process stamp
 - (C) Date stamp
 - (D) Accession stamp
9. Ontology is
 - (A) A Documentation service
 - (B) An Indexing method
 - (C) Classification of Internet based documents
 - (D) Cataloguing of Internet based documents
10. In colon classification, which mnemonic is displayed in the use of digit '4' as for pathology, disease, transport, hybrid etc. ?
 - (A) Seminal
 - (B) Systematic
 - (C) Scheduled
 - (D) Alphabetical
11. Name the similarity measure in which similarity of a document is adjusted such that the similarity of a document to itself is 1.
 - (A) Cosine measure
 - (B) Distance measure
 - (C) Swet's measure
 - (D) Normalised similarity measure

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 ।

- केवल AND (और) तथा NOT (नहीं) का उपयोग करते हुए बूलियन पृच्छा है
(A) अस्पष्ट पृच्छा
(B) संयोजक पृच्छा
(C) पथ-निर्धारण पृच्छा
(D) प्रायिक/प्रसंभाव्यी पृच्छा
- जेनेट (यू.के.) को किस वर्ष में स्थापित किया गया था ?
(A) 1957 (B) 1983
(C) 1987 (D) 1989
- इस बात का आंकलन करने के लिये कि किस प्रकार उपयोक्ता दुनियाँ को अपने परिप्रेक्ष्य से देखते हैं, रिपोर्टरी ग्रीड तकनीक किसने विकसित की है ?
(A) ए. डेलफी (B) काल्विन मूर
(C) जे. बेलकिन (D) जॉर्ज केली
- एक चार्ट जिसमें कुछ आकृतियाँ या चित्र इसके संघटकों में बिखर जाते हैं, वह क्या कहलाता है ?
(A) बार चार्ट (B) स्तम्भ चार्ट
(C) पाई चार्ट (D) बैण्ड चार्ट
- ‘ओएस्टर’, डिजिटल पुस्तकालय वास्तुकला का एक उदाहरण है, किस पर आधारित है ?
(A) कोरबा (सी.ओ.आर.बी.ए.)
(B) सॉफ्टवेयर एजेन्ट्स वास्तुकला
(C) संघबद्ध डेटाबेस प्रणाली
(D) मेटाडाटा हार्वेस्टिंग
- ‘RSS Feed’ (आर.एस.एस. फीड) किसका उपकरण है ?
(A) वेब 2.0 (B) वेब 1.0
(C) वेब 3.0 (D) ग्राफिक डिज़ाइन
- अभिप्राय को प्रेषित करने के लिये आवश्यकता से ज्यादा शब्दों अथवा चिन्हों के उपयोग का परिणाम होता है
(A) कुशलता (B) यथार्थता
(C) पदाधिक्य-दोष (D) सुस्पष्टता
- प्रत्येक अर्जित वैयक्तिक पुस्तक, जिसके शीर्ष पृष्ठ के पश्चभाग पर एक रबर मोहर अंकित की जाती है, जिस पर रिकार्ड तथा प्रक्रियाकरण की जानकारी दी जाती है, क्या कहलाती है ?
(A) पुस्तक मोहर
(B) सक्रियण मोहर
(C) तिथि मोहर
(D) परिग्रहण मोहर
- ऑन्टोलॉजी का अर्थ है
(A) प्रलेखन सेवा
(B) अनुक्रमणीकरण पद्धति
(C) इंटरनेट आधारित प्रलेखों का वर्गीकरण
(D) इंटरनेट आधारित प्रलेखों का प्रसूचीकरण (या कैटालॉगिंग)
- कोलन वर्गीकरण में, अंकन ‘4’ रोगविज्ञान, रोग, परिवहन, संकर इत्यादि के लिये प्रयोग में कौन सा स्मृति सहायक प्रदर्शित किया जाता है ?
(A) सेमिनल/मौलिक (B) व्यवस्थित
(C) सूचीबद्ध (D) वर्णानुक्रमिक
- समानता के किस माप में, प्रलेख की समानता को इस तरह से समायोजित किया जाता है कि प्रलेख की अपने से समानता 1 के बराबर होती है ?
(A) कोज़िन माप (या कोज्या माप)
(B) दूरी का माप
(C) स्वेत का माप
(D) सामान्यीकृत समानता माप

12. Which law states that “An information retrieval system will tend not to be used whenever it is more painful and troublesome for a customer to have information than for him not to have it” ?
(A) Bradford’s Law
(B) Mooer’s Law
(C) Ziff’s Law
(D) Lotka’s Law
13. Who is the compiler of Web-Bibliography of Rabindranath Tagore ?
(A) Bengal Library Association
(B) RRRLF
(C) National Library of India
(D) IASLIC
14. Who are the publishers of ‘Year Book on Human Rights’ ?
(A) United Nations
(B) Ministry of Law, Govt. of India
(C) Europa Publishers
(D) R.R. Bowker
15. ASTINFO stands for
(A) Asian Scientific and Technological Information Network
(B) Association of Scientific and Technological Information Scientists in Asia
(C) International Network for Exchange of Science and Technology Information
(D) Regional Network for the Exchange of Information and Experience in Science and Technology in Asia and the Pacific
16. IFLA’s programme for capacity building of library associations is named as
(A) BSLA (B) ALP
(C) CLM (D) PAC
17. The measure of certainty or predictability is called as
(A) Entropy
(B) Feedback
(C) Redundancy
(D) Distortion
18. A characteristic in which information tends to leak and the more it leaks, the more we have, is
(A) Synergetic characteristics
(B) Diffusive characteristics
(C) Compressible characteristics
(D) Shareable characteristics
19. Which of the following organizations are associated with the concept of ‘1000 crore plan to link 9000 libraries in India’ ?
(i) National Library of India
(ii) National Mission on Libraries
(iii) INFLIBNET
(iv) RRRLF
Codes :
(A) (ii) and (iii) are correct.
(B) (iii) and (iv) are correct.
(C) (i) and (iv) are correct.
(D) (ii) and (iv) are correct.
20. Which of the following are the core content of ISI web of knowledge ?
(i) Current Contents
(ii) ISI proceedings
(iii) Derwent Information Index
(iv) AGRICOLA
Codes :
(A) (i), (iv) and (iii)
(B) (i), (ii) and (iii)
(C) (ii), (iii) and (iv)
(D) (i), (ii) and (iv)

12. कौन सा नियम कहता है कि “सूचना पुनःप्राप्ति प्रणाली को उस समय नहीं उपयोग किया जायेगा जब भी ग्राहक के लिये सूचना न पाने की तुलना में सूचना पाना ज्यादा दर्दनाक तथा कष्टप्रद होगा” ?
(A) ब्रेडफोर्ड का नियम
(B) मूर का नियम
(C) ज़िफ़ का नियम
(D) लोटका का नियम
13. रबिन्द्रनाथ टैगोर पर वेब-ग्रन्थ सूची का संकलनकर्ता कौन है ?
(A) बंगाल पुस्तकालय संघ
(B) आर.आर.आर.एल.एफ.
(C) भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय
(D) आई.ए.एस.एल.आई.सी.
14. ‘इयरबुक ऑन ह्यूमन राइट्स’ का प्रकाशक कौन है ?
(A) यूनाइटेड नेशन्स
(B) विधि मंत्रालय, भारत सरकार
(C) यूरोपा पब्लिशर्स
(D) आर.आर. बाउकर
15. ‘एसटिन्फो’ (ए.एस.टी.आई.एन.एफ.ओ.) का तात्पर्य है
(A) एशियन साइन्टीफिक एण्ड टेक्नोलॉजिकल इन्फोर्मेशन नेटवर्क
(B) एसोसिएशन ऑफ साइन्टीफिक एण्ड टेक्नोलॉजिकल इन्फोर्मेशन साइन्टिस्ट्स इन एशिया
(C) इंटरनेशनल नेटवर्क फॉर एक्सचेंज ऑफ साइन्स एण्ड टेक्नोलॉजी इन्फोर्मेशन
(D) रीजनल नेटवर्क फॉर दी एक्सचेंज ऑफ इन्फोर्मेशन एण्ड एक्सपीरियेंस इन साइन्स एण्ड टेक्नोलॉजी इन एशिया एण्ड दी पैसिफिक
16. पुस्तकालय संघों के क्षमता निर्माण के लिये इफ्ला (IFLA) का कार्यक्रम क्या कहलाता है ?
(A) बी.एस.एल.ए. (B) ए.एल.पी.
(C) सी.एल.एम. (D) पी.ए.सी.

17. निश्चितता अथवा पूर्वानुमेयता का माप क्या कहलाता है ?
(A) निर्जीवत्व (एंट्रोपी)
(B) फीडबैक (प्रतिपुष्टि)
(C) रिडनडेंसी (समाधिकता)
(D) विकृति
18. वह कौन सी विशेषता है जिसके अन्तर्गत सूचना का रिसाव होने लगता है और जितना ज्यादा रिसाव होता है उतना ज्यादा हमारे पास होती है ?
(A) सहक्रियाशील विशेषताएँ
(B) विसरणशील विशेषताएँ
(C) संदाबी विशेषताएँ
(D) सहभागीय विशेषताएँ
19. ‘भारत में 9000 पुस्तकालयों को जोड़ने के लिये 1000 करोड़ की योजना’ की अवधारणा के साथ कौन सा संगठन जुड़ा है ?
(i) भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय
(ii) राष्ट्रीय पुस्तकालय मिशन
(iii) इनफिलबनेट
(iv) आर.आर.आर.एल.एफ.
कोड :
(A) (ii) और (iii) सही हैं ।
(B) (iii) और (iv) सही हैं ।
(C) (i) और (iv) सही हैं ।
(D) (ii) और (iv) सही हैं ।
20. आई.एस.आई. वेब ऑफ नॉलेज की कोर विषयवस्तु निम्नलिखित में से कौन सी है ?
(i) वर्तमान विषयवस्तु
(ii) आई.एस.आई. कार्यविवरण
(iii) डेरवेंट सूचना अनुक्रमणिका
(iv) एग्रीकोला
कोड :
(A) (i), (iv) और (iii)
(B) (i), (ii) और (iii)
(C) (ii), (iii) और (iv)
(D) (i), (ii) और (iv)

21. Which of the following are value added information services ?

- (i) Aggregator Service
- (ii) Referral Service
- (iii) Document Delivery Service
- (iv) Research Reports/Market Survey Reports

Codes :

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

22. Identify the methods used for plagiarism detection :

- (i) Term occurrence analysis
- (ii) API Testing
- (iii) Citation-based plagiarism detection
- (iv) Local similarity assessment

Codes :

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

23. Which of the following are the main role operators of PRECIS ?

- (i) Key System
- (ii) Action
- (iii) Performer of action
- (iv) Form of Document

Codes :

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

24. Which of the following are the advantages of RFID technology in libraries ?

- (i) Tags can be read inside a case.
- (ii) Hundred of tags can be read at a time.
- (iii) Cheaper than Barcode
- (iv) More security and Privacy

Codes :

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

25. Which of the following are not Change Management Models ?

- (i) Kurtlewin's Model
- (ii) Beer's Model
- (iii) Lasswell's Model
- (iv) Epidemic Model

Codes :

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

26. Which of the following are the International Cooperative Serials Control Program ?

- (i) CONSER
- (ii) BIBCO
- (iii) SERLINE
- (iv) CATLINE

Codes :

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

21. निम्नलिखित में से कौन सी मूल्य वर्द्धित सूचना सेवाएँ हैं ?

- (i) संकलक (एग्रीगेटर) सेवा
- (ii) रेफरल सेवा
- (iii) प्रलेख वितरण सेवा
- (iv) शोध रिपोर्ट्स / बाजार सर्वेक्षण रिपोर्ट्स

कोड :

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

22. साहित्यिक चोरी का पता लगाने के लिये किन पद्धतियों का उपयोग किया जाता है ?

- (i) शब्द आवृत्ति विश्लेषण
- (ii) API परीक्षण
- (iii) उद्धरण-आधारित साहित्यिक चोरी की पहचान
- (iv) स्थानीय समानता आकलन

कोड :

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

23. प्रैसिस (PRECIS) के मुख्य भूमिक प्रचालक कौन हैं ?

- (i) की सिस्टम
- (ii) एक्शन
- (iii) क्रिया का निष्पादक
- (iv) प्रलेख का रूप

कोड :

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

24. पुस्तकालयों में आर.एफ.आई.डी (RFID) प्रौद्योगिकी के कौन-कौन से लाभ हैं ?

- (i) टैगों को केस के अन्दर पढ़ा जा सकता है ।
- (ii) एक समय पर सैंकड़ों टैगों को पढ़ा जा सकता है ।
- (iii) बारकोड से सस्ता
- (iv) ज्यादा सुरक्षा तथा गोपनीयता

कोड :

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

25. निम्नलिखित में से कौन से परिवर्तन प्रबन्ध मॉडल नहीं हैं ?

- (i) कर्टलेविन मॉडल
- (ii) बियर का मॉडल
- (iii) लैसवेल का मॉडल
- (iv) एपिडेमिक मॉडल

कोड :

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

26. निम्नलिखित में से कौन से अंतर्राष्ट्रीय सहकारी सीरियल नियंत्रण कार्यक्रम हैं ?

- (i) CONSER (कौंसर)
- (ii) BIBCO (बिबको)
- (iii) सरलाइन (SERLINE)
- (iv) कैटलाइन (CATLINE)

कोड :

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

27. Which of the following are called 'path finders' to the literature ?

- (i) Bibliography
- (ii) Catalogue
- (iii) Shelf List
- (iv) Indices and Abstracts

Codes :

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

28. Which of the following facilitate informal communication on the web ?

- (i) Split Screens
- (ii) Chat
- (iii) Wikis
- (iv) RSS feeds

Codes :

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

29. Which of the following associations have sponsored the Text Encoding Initiatives (TEI) ?

- (i) ACL (ii) ACRL
- (iii) ALLC (iv) ACH

Codes :

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

30. Which of the following are limitations of digital libraries ?

- (i) Full text searching
- (ii) Operational costs
- (iii) Rights management
- (iv) Hyper text linking

Codes :

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

31. The sources of hypothesis, as enunciated by P.V. Young are

- (i) Genealogy (ii) Culture
- (iii) Experiment (iv) Analogy

Codes :

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

32. "Women are more in library profession than men." Identify the variable in the statement.

- (i) Men and women are independent variables.
- (ii) Men and women are dependent variables.
- (iii) Library profession is a dependent variable.
- (iv) Library profession is an independent variable.

Codes :

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

33. Systematic sampling is

- (i) A type of probability sampling.
- (ii) A type of non-probability sampling.
- (iii) In which first unit is selected randomly.
- (iv) Selected on the basis of specified characteristics.

Codes :

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

34. Who are associated with the digitization of the collection of Rabindra Bhavan, Vishav Bharati ?

- (i) RRRLF
- (ii) C-DAC
- (iii) NIC
- (iv) National Library of India

Codes :

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

27. निम्नलिखित में से कौन साहित्य के 'पाथ फाइण्डर्स' (मार्ग खोजी) कहलाते हैं ?

- (i) ग्रंथ सूची
- (ii) प्रसूची
- (iii) शेल्फ सूची
- (iv) अनुक्रमणिका तथा सार

कोड :

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

28. निम्नलिखित में से कौन से वेब पर औपचारिक सम्प्रेषण को सुगम बनाते हैं ?

- (i) खंडित स्क्रीन्स
- (ii) चेट
- (iii) विकीस
- (iv) आर.एस.एस. फीड्स

कोड :

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

29. निम्नलिखित में से कौन से संघों ने टेक्स्ट एनकोडिंग इनिशिएटिव (टी.इ.आई.) को प्रायोजित किया है ?

- (i) ACL
- (ii) ACRL
- (iii) ALLC
- (iv) ACH

कोड :

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

30. निम्नलिखित में से कौन सी डिजिटल पुस्तकालयों की सीमाएँ हैं ?

- (i) पूर्ण पाठ्य खोज
- (ii) प्रचालन लागतें
- (iii) अधिकारों का प्रबन्धन
- (iv) हाइपर टेक्स्ट लिंकिंग

कोड :

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

31. पी.वी. यंग ने परिकल्पना के कौन से स्रोतों को प्रतिपादित किया है ?

- (i) वंशावली
- (ii) संस्कृति
- (iii) प्रयोग
- (iv) एकरूपता

कोड :

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

32. "पुस्तकालय के व्यवसाय में पुरुषों की अपेक्षा स्त्रियाँ ज्यादा हैं ।" इस कथन में चर की पहचान करें -

- (i) पुरुष एवं स्त्रियाँ स्वतंत्र चर हैं ।
- (ii) पुरुष एवं स्त्रियाँ आश्रित चर हैं ।
- (iii) पुस्तकालय व्यवसाय आश्रित चर है ।
- (iv) पुस्तकालय व्यवसाय स्वतंत्र चर है ।

कोड :

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

33. व्यवस्थित प्रतिचयन क्या है ?

- (i) प्रायिकता के प्रकार का प्रतिचयन
- (ii) अ-प्रायिकता के प्रकार का प्रतिचयन
- (iii) जिसमें प्रथम इकाई का यादृच्छिक रूप से चयन होता है ।
- (iv) निर्धारित विशेषताओं के आधार पर चयनित

कोड :

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

34. रबिन्द्र भवन, विश्वभारती के संकलन के डिजिटलीकरण के साथ कौन जुड़ा है ?

- (i) RRRLF
- (ii) C-DAC
- (iii) NIC
- (iv) भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय

कोड :

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

35. Which of the following are the Pillars of SCONUL Seven Pillar Model ?

- (i) Recognising Information need
- (ii) Locating and accessing information
- (iii) Using information technology for assessing information need.
- (iv) Comparing and evaluating information.

Codes :

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

36. Resource Description Framework consists which of the following ?

- (i) Subject (ii) Thread
- (iii) Predicate (iv) Object

Codes :

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

37. Arrange the following factors of TQM in the order of their implementation :

- i. Development of Human Resource Management
- ii. Standardisation of Work process
- iii. Improvement in Internal Organisation Management
- iv. Quality Management Procedures

Codes :

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

38. Arrange the following according to their year of emergence :

- i. ADINET ii. SIRNET
- iii. MANLIBNET iv. DELNET

Codes :

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

39. Arrange the following according to their year of origin :

- i. Indian National Bibliography
- ii. British National Bibliography
- iii. Cumulative Book Index
- iv. Books in Print

Codes :

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

40. Arrange the following according to their levels :

- i. Canons of Cataloguing
- ii. Laws of Library Science
- iii. General Normative Principles
- iv. Principles of Cataloguing

Codes :

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

41. Arrange the following according to their year of emergence :

- i. LISA
- ii. Dissertation Abstracts International
- iii. Indian Science Abstracts
- iv. Indian Library & Information Science Abstracts

Codes :

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

42. Arrange the following according to their year of emergence :

- i. INIS ii. AGRIS
- iii. NATIS iv. UNISIST

Codes :

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

35. निम्नलिखित में से कौन से स्कोनुल (SCONUL) सप्त स्तंभ मॉडल के स्तंभ हैं ?

- (i) सूचना आवश्यकता की पहचान
- (ii) सूचना का स्थान निर्धारण तथा अभिगम
- (iii) सूचना आवश्यकता अभिगम के लिए सूचना प्रौद्योगिकी का उपयोग
- (iv) सूचना की तुलना तथा मूल्यांकन

कोड :

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

36. संसाधन विवरण फ्रेमवर्क में क्या समाविष्ट हैं ?

- (i) विषय
- (ii) थ्रेड
- (iii) प्रकथन
- (iv) पदार्थ

कोड :

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

37. टी क्यू एम (TQM) के अधोलिखित घटकों को उनके अनुप्रयोग के क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- i. मानव संसाधन प्रबंधन का विकास
- ii. कार्यप्रक्रिया का मानकीकरण
- iii. आंतरिक संगठन प्रबंधन में सुधार
- iv. गुणवत्ता प्रबंधन प्रक्रियाएँ

कोड :

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

38. निम्नलिखित को उनके स्थापित वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिए :

- i. आदिनेट (ADINET)
- ii. सरनेट (SIRNET)
- iii. मैनलिबनेट (MANLIBNET)
- iv. डेलनेट (DELNET)

कोड :

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

39. निम्नलिखित को उनके स्थापित वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिए :

- i. भारतीय राष्ट्रीय ग्रन्थसूची
- ii. ब्रिटिश राष्ट्रीय ग्रन्थसूची
- iii. क्यूमूलेटिव बुक इन्डेक्स
- iv. बुक्स इन प्रिन्ट

कोड :

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

40. निम्नलिखित को उनके स्तर के अनुसार व्यवस्थित कीजिए :

- i. सूचीकरण के उपसूत्र
- ii. ग्रन्थालय विज्ञान के सूत्र
- iii. सामान्य आदर्शपरक सिद्धान्त
- iv. सूचीकरण के सिद्धान्त

कोड :

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

41. निम्नलिखित को उनके उद्गमन के अनुसार व्यवस्थित कीजिए :

- i. लीसा
- ii. डिजिटेशन एबस्ट्रेक्टस इंटरनेशनल
- iii. इंडियन साइंस एबस्ट्रेक्टस
- iv. इंडियन लाइब्रेरी एवं इन्फार्मेशन साइंस एबस्ट्रेक्ट

कोड :

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

42. निम्नलिखित को उनके उद्गमन के अनुसार व्यवस्थित कीजिए :

- i. इनीस
- ii. एगरिस
- iii. नैटिस
- iv. यूनिसिस्ट

कोड :

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

43. Arrange in sequence the following Model Public Library Acts/Bills in India :

- i. Model Public Library Bill by M.D. Sen Committee
- ii. Model Public Library Act by S.R. Ranganathan
- iii. Model Public Library Act of ILA
- iv. Model Public Library Bill by working group of Planning Commission

Codes :

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

44. Arrange in sequence the medium used for 'Virtual Reference' in the order of their progress.

- i. Web form
- ii. Ask a Service
- iii. E-mail
- iv. Social Networking

Codes :

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

45. Arrange in order the process of stock rectification and stock verification as suggested by S.R. Ranganathan :

- i. Checking with charged tray
- ii. Shelf Rectification
- iii. Shelf checking
- iv. Deciding the Quota

Codes :

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

46. Match the following :

List – I

List – II

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| a. Outdated Information | i. Information Diffusion |
| b. Condensed Information | ii. Obsolete Information |
| c. Message | iii. Compressible Information |
| d. Vintage model | iv. Understanding |

Codes :

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

47. Match the following :

List – I

List – II

- | | |
|--|--|
| a. Technique for identifying the theme of a document | i. Cataloguing |
| b. Prussian Instruction | ii. Standard for encoding data on CD-ROM |
| c. ISO-9960 | iii. Data Transmission Speed |
| d. Baud | iv. Bibliographic coupling |

Codes :

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

48. Match the following :

List – I

List – II

- | | |
|--------------------|--|
| a. Maurice B. Line | i. Resource Management in Academic Libraries |
| b. David Baker | ii. Planning Academic and Research Library Buildings |
| c. Peter Brophy | iii. Academic Library Management |
| d. K.D. Metcalf | iv. The Academic Libraries |

Codes :

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

43. निम्नलिखित भारतीय आदर्श सार्वजनिक ग्रन्थालय नियमों/बिलों को क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :

- एम.डी. सेन कमेटी द्वारा प्रतिपादित आदर्श सार्वजनिक ग्रन्थालय बिल
- एस.आर. रंगनाथन द्वारा प्रतिपादित आदर्श सार्वजनिक ग्रन्थालय कानून
- ILA द्वारा प्रतिपादित आदर्श सार्वजनिक ग्रन्थालय नियम
- योजना आयोग के कार्यकारी समूह द्वारा प्रतिपादित आदर्श सार्वजनिक ग्रन्थालय बिल

कोड :

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

44. 'वर्चुअल संदर्भ' के लिए प्रयुक्त माध्यमों को उनके उन्नति के क्रम में विन्यसित कीजिए :

- वेब फॉर्म
- आस्क-ए-सर्विस
- इ-मेल
- सोशल नेटवर्किंग

कोड :

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

45. एस.आर. रंगनाथन द्वारा प्रतिपादित भण्डार परिशोधन तथा भण्डार सत्यापन की प्रक्रिया को क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- चार्जयुक्त ट्रे के साथ परीक्षण
- निधानी परिशोधन
- शेल्फ परीक्षण
- यथांश का निर्धारण

कोड :

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

46. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|------------------|--------------------|
| a. गतावधिक सूचना | i. सूचना प्रसारण |
| b. संघनित सूचना | ii. अप्रचलित सूचना |
| c. संदेश | iii. संपीड्य सूचना |
| d. विन्टेज मॉडल | iv. समझ |

कोड :

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

47. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| a. प्रलेख का प्रसंग जानने की तकनीक | i. प्रसूचीकरण |
| b. प्रशियन अनुदेश | ii. CD-ROM पर डेटा इनकोड करने का मानक |
| c. ISO-9960 | iii. डेटा-प्रेषण गति |
| d. बॉड | iv. ग्रंथपरक युग्मन |

कोड :

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

48. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|-------------------|--|
| a. मॉरिस बी. लाइन | i. रिसोर्स मैनेजमेंट इन ऐकैडेमिक लाइब्रेरीस |
| b. डेविड बेकर | ii. प्लेनिंग ऐकैडेमिक एण्ड रिसर्च लाइब्रेरी बिल्डिंग्स |
| c. पीटर ब्रॉफी | iii. ऐकैडेमिक लाइब्रेरी मैनेजमेंट |
| d. के.डी. मेटकाफ | iv. दी ऐकैडेमिक लाइब्रेरीस |

कोड :

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

49. Match the following :

- | List – I | | List – II | |
|-----------------------|---|------------------|--|
| a. Digital Library | i. Collections are stored in electronic media formats and accessible via computers | | |
| b. Hybrid Library | ii. Access to electronic information in a variety of remote locations through a local online catalogue or other gateway | | |
| c. Virtual Library | iii. Provides services in a mixed mode electronic and paper environment | | |
| d. Electronic Library | iv. Collection of electronic resources that provides direct/indirect access to a systematically organised collection of digital objects | | |

Codes :

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

50. Match the following :

- | List – I | | List – II | |
|--|------------------------|------------------|--|
| a. Survey of requirements | i. Design phase | | |
| b. Determining cost efficiency and effectiveness | ii. Installation phase | | |
| c. Review of the programs and their goals | iii. Analysis phase | | |
| d. Complete change over basics of system | iv. Evaluation phase | | |

Codes :

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

51. Match the following :

- | List – I | | List – II | |
|-------------------------|------------------|------------------|--|
| a. Nadir to Ascending | i. Hypothesizing | | |
| b. Ascending to Zenith | ii. Verification | | |
| c. Zenith to Descending | iii. Deductive | | |
| d. Descending to Nadir | iv. Empirical | | |

Codes :

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

52. Match the following characteristics of DBMS with respective activity :

- | List – I | | List – II | |
|----------------------------|----------------------------------|------------------|--|
| a. Reduction of redundancy | i. Encryption | | |
| b. Data sharing | ii. Centralized control | | |
| c. Data integrity | iii. No. of application programs | | |
| d. Data security | iv. Accurate and consistent data | | |

Codes :

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

53. Match the following :

- | List – I | | List – II | |
|-----------------|---------------------------|------------------|--|
| a. XML | i. Joe Becker | | |
| b. METS | ii. Defence Organizations | | |
| c. UNICODE | iii. W3C | | |
| d. Cryptography | iv. Library of Congress | | |

Codes :

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

49. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची - I	सूची - II
a. डिजिटल लाइब्रेरी	i. पुस्तक संग्रह को इलैक्ट्रॉनिक मीडिया में स्टोर किया जाता है और उसे कम्प्यूटरों के जरिये अभिगम करते हैं ।
b. हाइब्रिड लाइब्रेरी	ii. स्थानीय ऑनलाइन कैटलॉग या अन्य गेटवे के जरिये विविध दूरस्थ स्थानों में इलैक्ट्रॉनिक सूचना की गम्यता
c. आभासी लाइब्रेरी	iii. इलैक्ट्रॉनिक तथा पेपर वातावरण के मिश्रित ढंग में सेवाएँ प्रदान करते हैं ।
d. इलैक्ट्रॉनिक लाइब्रेरी	iv. इलैक्ट्रॉनिक संसाधनों का संकलन जो डिजिटल वस्तुओं के व्यवस्थित रूप से संगठित संग्रह तक प्रत्यक्ष/अप्रत्यक्ष गम्यता प्रदान करते हैं ।

कोड :

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

50. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची - I	सूची - II
a. आवश्यकताओं का सर्वेक्षण	i. अभिकल्प चरण
b. लागत दक्षता तथा प्रभावपूर्णता का निर्धारण	ii. प्रतिष्ठापन चरण
c. कार्यक्रमों तथा उनके लक्ष्यों की समीक्षा	iii. विश्लेषण चरण
d. पद्धति के मूलभूत में पूर्ण बदलाव	iv. मूल्यांकन चरण

कोड :

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

51. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची - I	सूची - II
a. अधोबिन्दु से आरोहण	i. प्राक्कल्पना तैयार करना
b. आरोहण से शिरोबिन्दु तक	ii. सत्यापन
c. शिरोबिन्दु से अवरोहण	iii. निगमनिक
d. अवरोहण से अधोबिन्दु तक	iv. आनुभविक

कोड :

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

52. D.B.M.S. की विशेषताओं को उनकी अपनी गतिविधि के साथ सुमेलित कीजिये :

सूची - I	सूची - II
a. समधिकता में कमी	i. एनक्रिप्शन
b. डेटा सहभागीकरण	ii. केन्द्रीकृत नियंत्रण
c. डेटा एकीकरण	iii. अनुप्रयोग कार्यक्रमों की संख्या
d. डेटा सुरक्षा	iv. विशुद्ध तथा संगत डेटा

कोड :

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

53. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची - I	सूची - II
a. XML	i. जो बेकर
b. METS	ii. रक्षा संगठन
c. UNICODE	iii. W3C
d. कूटलिपि विद्या	iv. लाइब्रेरी ऑफ काँग्रेस

कोड :

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

54. Match the following :

List – I		List – II	
a. Social Microscope	i. Cluster Technique		
b. Fundamental Research	ii. No control over variance		
c. Ex-post facto research	iii. Case study method		
d. Multi stage random sampling	iv. Knowledge for knowledge sake		

Codes :

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

55. Match the following :

List – I		List – II	
a. Estimation of future expenditure on the basis of previous year expenditure	i. Programme		
b. ₹ 15 per student and ₹ 200/- per teacher	ii. Comparison		
c. 6.5%-10% of university budget for the development of library	iii. Per capita		
d. Activities to be accomplished by the library	iv. Proportional		

Codes :

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

56. Match the following :

List – I		List – II	
a. Identification of user categories	i. Market positioning		
b. Prioritizing user groups and services	ii. Segmentation		
c. Information seeking behaviour of users	iii. Marketing Mix		
d. Product, price, place, promotion	iv. Consumer analysis		

Codes :

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

57. Match the following :

List – I		List – II	
a. FRBR	i. Paul Otlet		
b. POPSI	ii. IFLA		
c. UDC	iii. G. Bhattacharya		
d. www	iv. Tem Berners-Lee		

Codes

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

58. Match the following :

List – I		List – II	
a. Index Translationum	i. NISCAIR		
b. Translation Register Index (TR-I)	ii. NTC, Chicago		
c. World Trans Index	iii. UNESCO		
d. Common-wealth Index of Unpublished Transtations	iv. ITC, Delft, Netherlands		
	v. ASLIB		

Codes :

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

54. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची - I	सूची - II
a. सामाजिक माइक्रोस्कोप	i. गुच्छ तकनीक
b. मौलिक शोध	ii. विसंगति पर कोई नियंत्रण नहीं
c. पश्चादृशी शोध	iii. केस स्टडी पद्धति
d. बहुचरणीय यादृच्छिक प्रतिचयन	iv. ज्ञान के लिये ज्ञान

कोड :

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

55. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची - I	सूची - II
a. पिछले वर्ष के व्यय के आधार पर भावी व्यय का निर्धारण	i. कार्यक्रम
b. प्रति छात्र ₹ 15 तथा प्रति प्राध्यापक ₹ 200/-	ii. तुलना
c. पुस्तकालय के विकास हेतु विश्वविद्यालय बजट का 6.5 – 10%	iii. प्रति व्यक्ति
d. गतिविधियाँ जो पुस्तकालय द्वारा सम्पन्न की जाती हैं ।	iv. आनुपातिक

कोड :

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

56. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची - I	सूची - II
a. उपयोक्ता श्रेणियों की पहचान	i. बाजार की स्थिति
b. उपयोक्ता समूहों तथा सेवाओं की पूर्ववर्तिता निर्धारित करना	ii. खंडीकरण
c. उपयोक्ताओं का सूचना खोज व्यवहार	iii. मार्केटिंग मिक्स
d. उत्पाद, कीमत, स्थान, प्रौन्नति	iv. उपभोक्ता विश्लेषण

कोड :

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

57. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची - I	सूची - II
a. FRBR	i. पॉल ऑटलेट
b. POPSI	ii. इफला (आई.एफ.एल.ए.)
c. UDC	iii. जी. भट्टाचार्य
d. www	iv. टिम बर्नर्स - ली

कोड :

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

58. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची - I	सूची - II
a. इन्डेक्स ट्रांसलेशनम्	i. निसकेयर (NISCAIR)
b. ट्रांसलेशन रजिस्टर इन्डेक्स (टी आर - I)	ii. एन.टी.सी., शिकागो
c. वर्ल्ड ट्रांस इन्डेक्स	iii. यूनेस्को
d. अप्रकाशित अनुवादों का कॉमनवैल्थ इन्डेक्स	iv. आई.टी.सी., डेलफ्ट, नीदरलैंड
	v. एसलिब (ASLIB)

कोड :

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

59. Match the following evaluation criteria of print materials :

- | List – I | List – II |
|----------------|-----------------------------|
| a. Authority | i. Typography |
| b. Scope | ii. Stated purpose |
| c. Format | iii. Publisher’s reputation |
| d. Arrangement | iv. Cross references |

Codes :

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

60. Match the following :

- | List – I | List – II |
|---|--|
| a. Measure of similarity between two documents | i. Proportion of coefficient association |
| b. Similarity measure based on overlap in terms between two documents | ii. Rectangular distance coefficient |
| c. Document similarity based solely on the occurrence of words | iii. Coefficient of association |
| d. Similarity measure which is based on the city block distance between two documents | iv. Lexical similarity |

Codes :

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

61. Match the following authors with their statements on information characteristics :

- | List – I | List – II |
|-----------------------|---|
| a. Peter Drucker | i. Human and shareable |
| b. Borlando Cleveland | ii. Quantity, Quality, Life |
| c. K.J. McGarry | iii. Natural and man-made physical resources |
| d. Williams | iv. Resources by analogy with classic resources of labour |

Codes :

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

62. Match the following :

- | List – I | List – II |
|--|--------------------------|
| a. Saraswati Mahal Library, Tanjavur (1535) | i. Lord Curzon |
| b. Khuda Baksh Oriental Public Library, Patna (1876) | ii. Telugu Nayakas |
| c. Library of Asiatic Society of Bengal (1784) | iii. Maulana M.B. Khan |
| d. Imperial Library, Calcutta (1901) | iv. Sir G. William Jones |

Codes

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

59. मुद्रित सामग्री के निम्नलिखित मूल्यांकन मापदंडों को सुमेलित कीजिये :

सूची – I

सूची – II

- | | |
|---------------|---------------------------|
| a. प्राधिकार | i. मुद्रण कला |
| b. क्षेत्र | ii. कथित उद्देश्य |
| c. फॉर्मेट | iii. प्रकाशक की प्रतिष्ठा |
| d. व्यवस्थापन | iv. प्रति संदर्भ |

कोड :

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

60. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची – I

सूची – II

- | | |
|--|-----------------------------|
| a. दो प्रलेखों के बीच समानता का माप | i. गुणांक साहचर्य का अनुपात |
| b. दो प्रलेखों के बीच अतिव्याप्ति पर आधारित समानता का माप | ii. आयताकार दूरी गुणांक |
| c. केवल शब्दों के प्रकटन पर आधारित प्रलेखों की समानता | iii. साहचर्य का गुणांक |
| d. दो प्रलेखों के बीच सिटी ब्लॉक दूरी पर आधारित समानता माप | iv. लैक्सीकल समानता |

कोड :

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

61. निम्नलिखित लेखकों (सूची-I) को सूचना विशेषताओं पर उनके कथनों (सूची-II) के साथ सुमेलित कीजिये :

सूची – I

सूची – II

- | | |
|-----------------------|---|
| a. पीटर ड्रकर | i. मानवीय तथा सहभागनीय |
| b. बॉरलांडो क्लीवलैंड | ii. मात्रा, गुणवत्ता, जीवन |
| c. के.जे. मैकगैरी | iii. प्राकृतिक तथा मानव-निर्मित भौतिक संसाधन |
| d. विलियम्स | iv. श्रम के क्लासिक संसाधनों के साथ अनुरूपता के अनुसार संसाधन |

कोड :

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

62. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची – I

सूची – II

- | | |
|--|-------------------------|
| a. सरस्वती महल लाइब्रेरी, तंजावुर (1535) | i. लॉर्ड कर्जन |
| b. खुदा बक्श ऑरियंटल पब्लिक लाइब्रेरी, पटना (1876) | ii. तेलुगु नायक |
| c. लाइब्रेरी ऑफ एशियाटिक सोसाइटी ऑफ बंगाल (1784) | iii. मौलाना एम.बी. खान |
| d. इम्पीरियल लाइब्रेरी, कलकत्ता (1901) | iv. सर जी. विलियम जोन्स |

कोड :

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

63. Assertion (A) : With the introduction of Internet, need for reference librarians has been minimised to fulfil the users reference needs.

Reason (R) : FAQ facility on internet is substituting the need for human interface in libraries.

Codes :

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

64. Assertion (A) : Approaches to Research is not dependent on Epistemologies.

Reason (R) : Scientific research relies on the application of the scientific method.

Codes :

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

65. Assertion (A) : According to the Third Law of Librarianship given by Michael Gorman, we need to use technology intelligently to enhance service.

Reason (R) : Technology is used to solve problems and improve services and achieve cost-effectiveness rather than adopted for its own sake.

Codes :

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

66. Assertion (A) : All reference sources provide upto date information in their respective categories.

Reason (R) : As these are compiled from primary sources of information.

Codes :

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

67. Assertion (A) : The hierarchy based classification schemes have a major role in the organization of the web.

Reason (R) : The 'hotlists' retrieved by robots based search engines use the technique of relevance of subject descriptors.

Codes :

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

68. Assertion (A) : Performance Based Budgeting demands that the objectives and goals of agency be clear and performance measures and target to put in place.

Reason (R) : The key to success firmly rely upon its clear sense of mission and objectives which the funding agencies have proposed to reach them.

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.

63. अभिकथन (A) : इंटरनेट के आने से, उपयोक्ताओं की संदर्भ आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए संदर्भ पुस्तकालयों की आवश्यकता कम हो गई है।

कारण (R) : इंटरनेट पर FAQ सुविधा पुस्तकालयों में मानवीय इंटरफेस की आवश्यकता का प्रतिस्थापन कर रही है।

कोड :

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

64. अभिकथन (A) : शोध के उपागम ज्ञानमीमांसाओं पर निर्भर नहीं हैं।

कारण (R) : वैज्ञानिक शोध वैज्ञानिक पद्धति के अनुप्रयोग पर भरोसा करता है।

कोड :

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

65. अभिकथन (A) : माइकल गोरमैन द्वारा दिये गये पुस्तकालयाध्यक्षता के तृतीय नियम के अनुसार, हमें सेवा बढ़ाने के लिये प्रौद्योगिकी का समझदारी से उपयोग करना चाहिये।

कारण (R) : प्रौद्योगिकी को समस्याओं का हल करने तथा स्रोतों को सुधारने तथा लागत-प्रभावशीलता प्राप्त करने हेतु उपयोग किया जाता है बजाय उसके अपने लिये उसे अपनाने के।

कोड :

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

66. अभिकथन (A) : समस्त संदर्भ स्रोत अपने-अपने वर्गों में अद्यतन सूचना प्रदान करते हैं।

कारण (R) : क्योंकि इन्हें सूचना के प्राथमिक स्रोतों से संकलित किया जाता है।

कोड :

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

67. अभिकथन (A) : पदानुक्रम आधारित वर्गीकरण पद्धतियों की वेब के संगठन में बड़ी भूमिका है।

कारण (R) : रोबोटों द्वारा पुनःप्राप्त 'होट लिस्ट्स' ने खोज इंजनों को विषय विवरणों की प्रासंगिकता तकनीक का प्रयोग करने पर आधारित कर दिया है।

कोड :

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

68. अभिकथन (A) : निष्पादन आधारित बजटन की माँग होती है कि एजेन्सी के उद्देश्य एवं लक्ष्य स्पष्ट हों और निष्पादन उपायों तथा लक्ष्य को ठीक से प्रतिष्ठापित किये जाएँ।

कारण (R) : सफलता की कुंजी उसके लक्ष्य एवं उद्देश्यों जो कि निधीयन एजेन्सियों ने पूरा करवाने का प्रस्ताव किया है, के स्पष्ट अर्थ पर निर्भर करती 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।

69. Assertion (A) : Majority of University Libraries in India are not fully automated.

Reason (R) : University Libraries in India are meddling with automation of circulation activities.

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.

70. Assertion (A) : Mean, median and mode are the simple techniques to get exact averages for data analysis in research.

Reason (R) : These are the well accepted statistical techniques of research for data analysis of historical data.

Codes :

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

71. Assertion (A) : Online Reference Service can be offered using IMs, SMs, VoIP, Video, Blogs, Websites and host of such other mechanisms.

Reason (R) : Majority of academic libraries in India are equipped with required infrastructure.

Codes :

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

72. Assertion (A) : Semantic web is an extension of www in which web contents cannot be expressed in natural language.

Reason (R) : Semantic web can be easily associated with spider web.

Codes :

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

73. Assertion (A) : BIOS is a set of programs that handles startup operations in a computer such as power on, self tested and low level control for hardware.

Reason (R) : The graphical display at the beginning of the program prolongs the life of monitor.

Codes :

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

74. Assertion (A) : For providing an effective reference service, best & up to date reference collection is not as important as is the competent reference librarian.

Reason (R) : An efficient reference librarian can serve the users more effectively even in the absence of best reference collection.

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.

75. Assertion (A) : India's contribution to LIS literatures is decreasing.

Reason (R) : Authors find it more convenient to get their articles published in open access journals.

Codes :

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

69. अभिकथन (A) : भारत में अधिकांश विश्वविद्यालय पुस्तकालय पूर्णतया स्वचालित नहीं हुए हैं।

कारण (R) : भारत में विश्वविद्यालयों के पुस्तकालय देय-आदेय गतिविधियों के स्वचालन प्रक्रिया के साथ हस्तक्षेप कर रहे हैं।

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।

70. अभिकथन (A) : शोध में डेटा विश्लेषण के लिये सही-सही औसत पाने हेतु माध्य, माध्यिका और बहुलक सरल तकनीकें हैं।

कारण (R) : ऐतिहासिक डेटा के विश्लेषण के लिये यह शोध की सुस्वीकृत सांख्यिकीय तकनीकें हैं।

कोड :

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

71. अभिकथन (A) : ऑनलाइन संदर्भ सेवा को IMs, SMs, VoIP, वीडियो, ब्लॉग्स, वेबसाइट्स तथा ऐसी अन्य कई क्रियाविधियों के उपयोग द्वारा प्रस्तुत किया जा सकता है।

कारण (R) : भारत में अधिकांश शैक्षणिक पुस्तकालय आवश्यक बुनियादी ढाँचे के साथ सुसज्जित हैं।

कोड :

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

72. अभिकथन (A) : सिमैन्टिक वेब www का विस्तार ही है जिसमें वेब विषयवस्तु को प्राकृतिक भाषा में अभिव्यक्त नहीं किया जा सकता है।

कारण (R) : सिमैन्टिक वेब को स्पाइडर वेब के साथ आसानी से सम्बन्धित किया जा सकता है।

कोड :

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

73. अभिकथन (A) : BIOS कार्यक्रमों का समुच्चय है जो कम्प्यूटर में प्रारम्भिक संकार्यों का संचालन करता है जैसे पावर ऑन, हार्डवेयर के लिये स्व-परीक्षित तथा निम्न स्तरीय नियंत्रण।

कारण (R) : प्रोग्राम के शुरूआत में आरेखीय प्रदर्शन मोनीटर की जीवन अवधि को बढ़ाता है।

कोड :

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

74. अभिकथन (A) : प्रभावपूर्ण संदर्भ सेवा प्रदान करने के लिये, श्रेष्ठ तथा अद्यतन संदर्भ संग्रह इतना महत्वपूर्ण नहीं है जितना कि निपुण संदर्भ पुस्तकालयाध्यक्ष।

कारण (R) : श्रेष्ठ संदर्भ संग्रह की अनुपस्थिति में भी, कुशल संदर्भ पुस्तकालयाध्यक्ष उपयोक्ताओं को ज्यादा प्रभावी सेवा प्रदान कर सकता है।

कोड :

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

75. अभिकथन (A) : LIS साहित्य में भारत का योगदान कम हो रहा है।

कारण (R) : लेखकगण ओपन एक्सेस पत्रिकाओं में अपने लेख प्रकाशित करवाना ज्यादा सुविधाजनक पाते हैं।

कोड :

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

Space For Rough Work

