

PAPER-III
LIBRARY & INFORMATION SCIENCE

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____

(Name) _____

2. (Signature) _____

(Name) _____

J 5916

Time : 2 ½ hours]

[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 Test Booklet Number should be entered on the OMR Sheet and the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
- Each item has four alternative responses marked (1), (2), (3) and (4). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.
Example : ① ② ● ④
where (3) 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 your response 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 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 Black Ball point pen provided by C.B.S.E.
- 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.

OMR Sheet No. :

(To be filled by the Candidate)

Roll No.

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

(In figures as per admission card)

Roll No. _____

(In words)

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 पुस्तिका 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 चैक कर लें कि ये पूरे हैं । दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आये 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 आपकी अतिरिक्त समय दिया जायेगा ।
 - इस जाँच के बाद प्रश्न-पुस्तिका का नंबर OMR पत्रक पर अंकित करें और OMR पत्रक का नंबर इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें ।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (1), (2), (3) तथा (4) दिये गये हैं । आपको सही उत्तर के वृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है :
उदाहरण : ① ② ● ④
जबकि (3) 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 मूल OMR पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें । हालाँकि आप परीक्षा समाप्ति पर मूल प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR पत्रक की डुलीकेट प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं ।
- केवल C.B.S.E. द्वारा प्रदान किये गये 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 हैं ।
- 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. Which law of the Library Science, as enunciated by Dr. Ranganathan, covered the words children, blind and the crippled, artisans, neo-literates, farmers, factory workers, and many more under the ambience of Public Library Service ?
(1) First Law (2) Second Law
(3) Fourth Law (4) Fifth Law
2. Chapter – 9 of AACR-2 has changed its name in AACR 2R 2002. Identify the changed name.
(1) Computer Files (2) Electronic Resources
(3) Machine Readable Data Files (4) Computer Resources
3. Which of the following Associations had suggested that, for every 3000 persons there should be one public library and India with 1.2 billion population requires 3,30,000 libraries ?
(1) IASLIC (2) IFLA
(3) ALA (4) ASLIB
4. Who, among the following, had visualized the establishment of Village Knowledge Centres (VKCs) in 2.3 lakh Panchayats to empower the villagers with knowledge ?
(1) Jawaharlal Nehru (2) Dr. S.R. Ranganathan
(3) Dr. Abdul Kalam (4) C.V. Raman
5. In 1930, who theorized that reference work may be conservative, moderate and liberal ?
(1) James I. Wyer (2) William A. Katz
(3) S.R. Ranganathan (4) S. Rothstein
6. The term 'Exponential Growth' refers to
(1) Linear Growth
(2) Normal mode of distribution
(3) Geometric Progression
(4) Arithmetic Progression
7. Which of the following sections of the 'Right to Information Act', 2005 (India) grants exemption from disclosure of information ?
(1) Section – 5(2) (2) Section – 6
(3) Section – 8 (4) Section – 11
8. The World Digital Library (WDL) is an international collaboration led by
(1) IFLA, with support of Library of Congress
(2) CILIP, with support of UNESCO
(3) CILIP, with support of IFLA
(4) Library of Congress, with support of UNESCO

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान

प्रश्नपत्र – III

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

- डॉ. रंगनाथन द्वारा प्रतिपादित पुस्तकालय विज्ञान का कौन सा सूत्र है जो बच्चों, दृष्टिहीनों एवं अक्षमों, कारीगरों, नवसाक्षरों, किसानों, मील-मजदूरों आदि को सार्वजनिक पुस्तकालय की परिधि में लाता है ?
 - (1) प्रथम सूत्र
 - (2) द्वितीय सूत्र
 - (3) चौथा सूत्र
 - (4) पाँचवाँ सूत्र
- ए ए सी आर – 2 के अध्याय-9 ने ए ए सी आर-2 आर 2002 में अपना नाम परिवर्तित कर लिया है । परिवर्तित नाम की पहचान करें ।
 - (1) कम्प्यूटर फाइल्स
 - (2) इलेक्ट्रॉनिक संसाधन
 - (3) मशीन रिडेबल डाटा फाइल
 - (4) कम्प्यूटर संसाधन
- निम्नलिखित में से किस संगठन ने यह सुझाव दिया था कि प्रत्येक 3000 व्यक्ति पर एक सार्वजनिक पुस्तकालय होना चाहिए और भारत में 1.2 अरब आबादी के कारण यहाँ 3,30,000 पुस्तकालयों की आवश्यकता है ?
 - (1) आइजलिक
 - (2) इफ्ला
 - (3) ए एल ए
 - (4) एसलिब
- निम्नलिखित में से किसने ग्रामिणों के ज्ञान सशक्तिकरण के लिए 2.3 लाख पंचायतों में ग्राम ज्ञान केन्द्रों (वी के सी) की स्थापना की परिकल्पना की थी ?
 - (1) जवाहरलाल नेहरू
 - (2) डॉ.एस.आर. रंगनाथन
 - (3) डॉ. अब्दुल कलाम
 - (4) सी.वी. रमन
- निम्नलिखित में से किसने 1930 में इस सिद्धांत की रचना की कि संदर्भ कार्य अनुदारवादी, मध्यमार्गी और उदारवादी में विभाजित किया जा सकता है ?
 - (1) जेम्स. आई. वायर
 - (2) विलियम ए. काट्ज
 - (3) एस.आर. रंगनाथन
 - (4) एस. रोथस्टीन
- 'चरघातांकी संवृद्धि' (एक्सपोनेन्शियल ग्रोथ) पद का अर्थ है
 - (1) एक रेखीय संवृद्धि
 - (2) वितरण का सामान्य प्रकार
 - (3) ज्यामितिक प्रगति
 - (4) अंकगणितीय प्रगति
- सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 (भारतीय) का निम्नलिखित में से कौन सा खंड (सेक्शन) सूचना के प्रकटीकरण से छूट प्रदान करता है ?
 - (1) खंड – 5(2)
 - (2) खंड – 6
 - (3) खंड – 8
 - (4) खंड – 11
- वर्ल्ड डिजिटल लाइब्रेरी (डब्ल्यू.डी.एल.) एक अंतर्राष्ट्रीय सहयोग है, जो किसकी अगुआई में है ?
 - (1) लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस की सहायता से इफ्ला (आई.एफ.एल.ए.) की
 - (2) यूनेस्को की सहायता से सिलिप (सी.आई.एल.आई.पी.) की
 - (3) इफ्ला की सहायता से सिलिप की
 - (4) यूनेस्को की सहायता से लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस की

9. Which of the following is the first book authored by S.R. Ranganathan ?
- (1) Library Manual
 - (2) Five laws of Library Science
 - (3) Prolegomena to Library Classification
 - (4) Colon Classification
10. Journalseek is an :
- (1) Online database covering academic journals articles
 - (2) Online database covering abstracts
 - (3) Online database of freely available journal information
 - (4) Subscription agent for freely available journals
11. Which of the following type of publication is/are included in the INB ?
- (1) Guides to Textbooks
 - (2) Maps
 - (3) The first issue of a periodical
 - (4) Back volumes of periodicals
12. Who has been referred as 'First Grammarian of library classification' ?
- (1) S.R. Ranganathan
 - (2) E.W. Hulme
 - (3) Melvil Dewey
 - (4) W.C.B. Sayers
13. 760 tag in MARC format marks
- (1) the Edition
 - (2) the Publication Information
 - (3) Main Series Entry
 - (4) A Topical Subject Heading
14. The '12 Rules for Relational Database' were given by
- (1) Edgar F. Codd
 - (2) Larvy Page
 - (3) J. Bill Gates
 - (4) Linus Tolward
15. Which among the following is free Audio Book Site ?
- (1) Ebrary
 - (2) Virtua
 - (3) Google Books
 - (4) Librivox
16. Bench marking, SWOT analysis and Environmental Scanning activities should occur continually and consistently in Library's strategic planning process to ensure that
- (1) the organisation is competitive and enabled to meet future needs as they occur.
 - (2) not to modify or update mission statements of the organisation periodically.
 - (3) to keep the library stakeholders under cloud about the forward movement of the organisation.
 - (4) to derecognise the faster movement of technology.
17. The term 'Gang Plank' is associated with _____ administrative principle.
- (1) Remuneration
 - (2) Stability of Tenure
 - (3) Scalar Chain
 - (4) Division of Labour
18. 'Instagram' is acquired by _____.
- (1) Whatsapp
 - (2) Yahoo
 - (3) Facebook
 - (4) Google

9. एस.आर. रंगनाथन द्वारा लिखी गई प्रथम पुस्तक निम्नलिखित में से कौन सी है ?
- (1) लाइब्रेरी मैनुअल (2) फाइव लॉज ऑफ लाइब्रेरी साइंस
(3) प्रोलिगोमेना टू लाइब्रेरी क्लासिफिकेशन (4) कोलन क्लासिफिकेशन
10. जर्नलसीक _____ है :
- (1) ऑनलाइन डाटाबेस, जिसमें अकादमिक शोध-पत्रिकाओं के लेख शामिल होते हैं ।
(2) ऑनलाइन डाटाबेस, जिसमें सार शामिल किए जाते हैं ।
(3) निःशुल्क रूप से उपलब्ध शोध-पत्रिका सूचना का ऑनलाइन डाटाबेस ।
(4) निःशुल्क शोध-पत्रिकाओं का सशुल्क एजेंट ।
11. निम्नलिखित में से किस प्रकार के प्रकाशन आई.एन.बी. में शामिल होते हैं ?
- (1) पाठ्य-पुस्तकों की गाइड्स
(2) मानचित्र
(3) आवधिक पत्रिका का प्रथम अंक
(4) आवधिक पत्रिकाओं के पिछले खंड (वॉल्यूम्स)
12. निम्नलिखित में से किसको 'पुस्तकालय वर्गीकरण का प्रथम वैयाकरण' कहा गया है ?
- (1) एस.आर. रंगनाथन (2) ई.डब्ल्यू. ह्यूम
(3) मेलविल ड्यूवी (4) डब्ल्यू.सी.बी. सेयर्स
13. मार्क प्रारूप में 760 टैग _____ संकेत करता है :
- (1) संस्करण (2) प्रकाशन सूचना
(3) मुख्य शृंखला प्रविष्टि (4) सामयिक विषय का शीर्षक
14. 'संबंधात्मक डाटाबेस (रिलेशनल डाटाबेस) के 12 नियम' किसके द्वारा बतलाए गए ?
- (1) एडगर एफ. कौड (2) लार्वी पैज
(3) जे. बिल गेट्स (4) लाइनस टॉलवार्ड
15. निम्नलिखित में से कौन सी निःशुल्क ऑडियो बुक साइट है ?
- (1) ई-ब्रेरी (2) वर्चुआ
(3) गूगल बुक्स (4) लिब्रिवॉक्स
16. पुस्तकालय की रणनीतिक नियोजन प्रक्रिया में बेंचमार्किंग, स्वॉट विश्लेषण और पर्यावरणीय जाँच की गतिविधियाँ निरंतर एवं संगत तरीके से होनी चाहिए ताकि सुनिश्चित किया जा सके कि :
- (1) संगठन प्रतिस्पर्धात्मक है और भावी आवश्यकता पड़ने पर उन्हें पूरा करने में सक्षम है ।
(2) संगठन के मिशन कथन (मिशन स्टेटमेंट) को आवधिक रूप से परिवर्तित या अद्ययित न करना ।
(3) संगठन के अग्रिम कदम के बारे में पुस्तकालय के सहभागियों (स्टेकहोल्डर्स) को अंधकार में रखना ।
(4) प्रौद्योगिकी की अधिक तेज गति को अमान्य करना ।
17. 'गैंग प्लैंक' पद किस प्रशासनिक सिद्धांत से संबद्ध है ?
- (1) पारिश्रमिक (2) कार्यकाल की स्थिरता
(3) सोपानिक शृंखला (4) श्रम विभाजन
18. 'इन्स्टाग्राम' किसके द्वारा अर्जित किया जाता है ?
- (1) वाट्सएप (2) याहू
(3) फ़ैसबुक (4) गूगल

19. An e-resource consortium 'CeRA' is working in the field of
- | | |
|------------------|------------------|
| (1) Agriculture | (2) Astronomy |
| (3) Astrophysics | (4) Anthropology |
20. LOCKOSS (software), an international community initiative by
- | |
|-------------------------------|
| (1) MIT Library |
| (2) Stanford University |
| (3) University of Waikato |
| (4) University of Southampton |
21. Identify the principal findings of Vilfredo Pareto study on application of 'Pareto Chart' in social research.
- Small percentage of population accounted for a large proportion of wealth.
 - 80% of results are due to 20% causes and 80% of the profit of an organisation came from 20% of its products.
 - Large percentage of population accounted for a small proportion of wealth.
 - 20% of causes are responsible for 80% of quality problems.

Codes :

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (1) a, b and d are correct. | (2) a, b and c are correct. |
| (3) b, c and d are correct. | (4) a, c and d are correct. |

22. Which of the following important objectives included in 29 objectives laid down by RRRLF for its operation ?
- To promote library movement in the country.
 - To enunciate a national library policy and to work towards its adoption by the central and state governments.
 - To propagate the adoption of library legislation in the country.
 - To maintain a database of qualified librarians.

Codes :

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (1) a, b and c are correct. | (2) b, c and d are correct. |
| (3) a, c and d are correct. | (4) a, b and d are correct. |

23. Identify the key features of Emptying Digit from the following :
- Helps in intrapolation between two consecutive ordinal numbers.
 - Deprives the preceding digit of its semantic value in a digit group.
 - Deprives the preceding digit of its semantic value in a digit group but does not retain the ordinal value allotted to it.
 - When it occurs as an initial digit, then it deems semantically poor digit.

Codes :

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (1) a and c are correct. | (2) a and b are correct. |
| (3) a and d are correct. | (4) b and d are correct. |

24. Which of the following are not published by US National Library of Medicine ?
- | | |
|--------------|-----------------|
| a. eMedicine | b. Pubmeth |
| c. PubMed | d. Medline Plus |

Codes :

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (1) a and b are correct. | (2) a and d are correct. |
| (3) c and d are correct. | (4) b and d are correct. |

19. ई-संसाधन संकुल (ई-रिसोर्स कन्सोर्जियम) 'सेरा' किस क्षेत्र में कार्य कर रहा है ?
 (1) कृषि (2) खगोल विज्ञान
 (3) खगोल भौतिकी (एस्ट्रोफिजिक्स) (4) मानव विज्ञान (एन्थ्रोपोलॉजी)
20. अंतर्राष्ट्रीय सामुदायिक पहल (लोकोस) किसके द्वारा की गई ?
 (1) एम.आई.टी. लाइब्रेरी (2) स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी
 (3) यूनिवर्सिटी ऑफ वैकेटो (4) यूनिवर्सिटी ऑफ साउथैम्पटन
21. सामाजिक शोध में 'परेटो चार्ट' के अनुप्रयोग पर वेलफ्रेडो परेटो अध्ययन के प्रमुख निष्कर्षों की पहचान करें ।
 a. धन का बड़ा अनुपात कम जनसंख्या प्रतिशत के पास है ।
 b. किसी संगठन का 80% प्रतिशत परिणाम 20% कारणों की वजह से और 80% मुनाफा इसके 20% उत्पाद से प्राप्त होता है ।
 c. जनसंख्या के बड़े प्रतिशत के पास धन का कम अनुपात है ।
 d. 20% कारण 80% गुणवत्ता समस्याओं के लिए उत्तरदायी होते हैं ।
कूट :
 (1) a, b और d सही हैं । (2) a, b और c सही हैं ।
 (3) b, c और d सही हैं । (4) a, c और d सही हैं ।
22. निम्नलिखित में से कौन से महत्त्वपूर्ण उद्देश्य आर आर आर एल एफ (RRRLF) द्वारा अपने प्रचालन के लिए निर्धारित 29 उद्देश्यों में शामिल हैं ?
 a. देश में पुस्तकालय आन्दोलन को बढ़ावा देना ।
 b. एक राष्ट्रीय पुस्तकालय नीति प्रतिपादित करना और केन्द्र और राज्य सरकारों द्वारा इसे स्वीकृत कराने के लिए कार्य करना ।
 c. देश में पुस्तकालय विधायन की स्वीकृति के लिए प्रचार करना ।
 d. अर्हता-प्राप्त पुस्तकालयाध्यक्षों का डेटाबेस बनाए रखना ।
कूट :
 (1) a, b और c सही हैं । (2) b, c और d सही हैं ।
 (3) a, c और d सही हैं । (4) a, b और d सही हैं ।
23. निम्नलिखित में से रिक्तकारी अंक की प्रमुख विशेषताओं की पहचान करें :
 a. दो सतत क्रमसूचक संख्याओं के बीच अन्तरप्रचालनीयता में मदद करता है ।
 b. पूर्ववर्ती अंक को अंक समूह में इसके अर्थ विन्यास मूल्य से वंचित करता है ।
 c. पूर्ववर्ती अंक को अंक समूह में इसके अर्थविन्यास से वंचित करता है, लेकिन इसको आर्बिट्रि क्रमसूचक मान को धारित नहीं करता है ।
 d. जब यह आरम्भिक अंक के रूप में आता है तब यह अर्थविन्यास के रूप में महत्त्वहीन अंक माना जाता है ।
कूट :
 (1) a और c सही हैं । (2) a और b सही हैं ।
 (3) a और d सही हैं । (4) b और d सही हैं ।
24. निम्नलिखित में से क्या यू.एस. नेशनल लाइब्रेरी ऑफ मेडिसिन द्वारा प्रकाशित नहीं की गई है ?
 a. ई-मेडिसिन b. पबमेथ
 c. पबमेड d. मेडलाइन प्लस
कूट :
 (1) a, और b सही हैं । (2) a और d सही हैं ।
 (3) c और d सही हैं । (4) b और d सही हैं ।

25. 'E-Shodh Sindhu' emerged by the merger of

- a. INDEST
- b. INFONET
- c. NICNET
- d. N-LIST

Codes :

- (1) a, c, d are correct.
- (2) a, b, c are correct.
- (3) b, c, d are correct.
- (4) a, b, d are correct.

26. Identify the websites for best practices : as viewed by June L. Power :

- a. Library Success
- b. Second Life Library 2.0
- c. LISNews.org
- d. Bloomington Delivery Service

Codes :

- (1) a, c, d are correct.
- (2) a, b, c are correct.
- (3) b, c, d are correct.
- (4) a, b, d are correct.

27. Identify the principles for the implementation of the canon of helpful sequence :

- a. Principle of spatial contiguity
- b. Principle of increasing literary warrant
- c. Principle of modulation
- d. Principle of enumeration

Codes :

- (1) a and b are correct.
- (2) a and c are correct.
- (3) b and d are correct.
- (4) a and d are correct.

28. Identify the popular modes of staff development practised in libraries :

- a. Planned rotation
- b. Deputing staff to conferences and seminars
- c. Sponsoring for refresher courses
- d. Making them members of other libraries

Codes :

- (1) a, b, c are correct.
- (2) b, c, d are correct.
- (3) a, b, d are correct.
- (4) a, c, d are correct.

29. In thesaurus SN (Scope Note) provides

- a. related terms
- b. restriction in usage of description
- c. brief descriptions of sense or framework in which the terms should be used
- d. clarification of ambiguity

Codes :

- (1) a, b and c are correct.
- (2) a, b and d are correct.
- (3) b, c and d are correct.
- (4) a, c and d are correct.

30. A sound marketing plan contains
- a. an analysis of macro-environment
 - b. a SWOT analysis
 - c. a brief statement of mission
 - d. an analysis of advertising

Codes :

- (1) a, b and c are correct.
- (2) a, c and d are correct.
- (3) b, c and d are correct.
- (4) a, b and d are correct.

31. LANs are distinguished from other types of Networks by the following characteristics :
- a. Full time connectivity to local service.
 - b. Unlimited geographic operation.
 - c. Data transfer rate.
 - d. Low cost and cabling transmission media.

Codes :

- (1) b, c, d are correct.
- (2) a, b, c are correct.
- (3) a, c, d are correct.
- (4) a, b, d are correct.

32. Which of the following are the different layers of UNIX operating system ?
- a. Kernel
 - b. Shell
 - c. Format
 - d. Application

Codes :

- (1) a, b and d are correct.
- (2) b, c and d are correct.
- (3) a, c and d are correct.
- (4) a, b and c are correct.

33. Identify the web 3.0 features from the following :
- a. Blogs
 - b. Folksonomy
 - c. Semantic web
 - d. Net vibes

Codes :

- (1) a and b are correct.
- (2) c & d are correct.
- (3) b & d are correct.
- (4) a & d are correct.

34. Identify the characteristics of Library 1.0 :
- a. User tagging
 - b. Read only catalogue
 - c. Print newsletter mailed out
 - d. Information as conversation

Codes :

- (1) a and c are correct.
- (2) b and d are correct.
- (3) b and c are correct.
- (4) c and d are correct.

30. एक सक्षम विपणन योजना में _____ शामिल होता है :

- a. वृहत् वातावरण का विश्लेषण b. स्वोट (SWOT) विश्लेषण
c. मिशन का संक्षिप्त विवरण d. विज्ञापन का विश्लेषण

कूट :

- (1) a, b और c सही हैं । (2) a, c और d सही हैं ।
(3) b, c और d सही हैं । (4) a, b और d सही हैं ।

31. लेन्स (LANS) निम्नलिखित में से किन विशेषताओं के कारण अन्य प्रकार के नेटवर्कों से भिन्न है ?

- a. स्थानीय सेवा को पूर्णकालीक कनेक्टिविटी
b. असीमित भौगोलिक प्रचालन
c. आँकड़ा हस्तांतरण दर
d. निम्न लागत और केबलिंग ट्रांसमिशन मीडिया

कूट :

- (1) b, c, d सही हैं । (2) a, b, c सही हैं ।
(3) a, c, d सही हैं । (4) a, b, d सही हैं ।

32. निम्नलिखित में से कौन सी यूनिक्स (UNIX) संचालन प्रणाली की विभिन्न परतें हैं ?

- a. करनेल
b. शेल
c. फॉरमेट
d. एप्लीकेशन

कूट :

- (1) a, b और d सही हैं । (2) b, c और d सही हैं ।
(3) a, c और d सही हैं । (4) a, b और c सही हैं ।

33. निम्नलिखित में से वेब 3.0 विशेषताओं की पहचान करें :

- a. ब्लॉग्स b. फॉल्कसोनोमी
c. अर्थविन्यास वेब (सिमेन्टिक वेब) d. नेटवाइबस्

कूट :

- (1) a और b सही हैं । (2) c और d सही हैं ।
(3) b और d सही हैं । (4) a और d सही हैं ।

34. पुस्तकालय 1.0 की विशेषताओं की पहचान करें :

- a. उपयोक्ता प्रचिह्नन (tagging) b. केवल प्रसूची पढ़ें
c. भेजे गए मुद्रित न्यूजलेटर d. वार्तालाप के रूप में सूचना

कूट :

- (1) a और c सही हैं । (2) b और d सही हैं ।
(3) b और c सही हैं । (4) c और d सही हैं ।

35. Identify the correct sequence of the facet formula for book number as propounded by S.R. Ranganathan :
- Evaluation
 - Langauge
 - Year
 - Form

Codes :

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) b, d, c and a | (2) b, a, d and c |
| (3) b, c, d and a | (4) d, a, c and b |

36. Arrange the following biographical sources according to the year of their first publication :
- Current Biography, H.W. Wilson
 - Webster's Biographical Dictionary, G & C Marriam Company
 - Chamber's Biographical Dictionary
 - International Who's Who, Europa

Codes :

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) c, b, a and d | (2) c, d, b and a |
| (3) d, b, c and a | (4) a, c, d and b |

37. Arrange the following committee/commissions in ascending order :
- Kothari Commission
 - Radhakrishnan Commision
 - K.P. Sinha Committee
 - Ranganathan Committee

Codes :

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) a, b, d, c | (2) b, d, c, a |
| (3) d, b, a, c | (4) c, a, b, d |

38. Arrange the following events according to their year of occurrence :
- Establishment of Documentation Research and Training Centre
 - First meeting of Classification Research Group, London
 - Publication of Broad System of Ordering (BSO)
 - Formation of FID/CA

Codes :

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) a, b, d, c | (2) d, b, c, a |
| (3) d, b, a, c | (4) d, c, a, b |

39. Arrange the following classification schemes according to their chronological sequence :
- Subject classification
 - Expansive classification
 - Broad system of ordering
 - Bibliographic classification

Codes :

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) a, b, c and d | (2) b, a, d and c |
| (3) c, a, b and d | (4) d, c, b and a |

35. एस. आर. रंगनाथन द्वारा यथा प्रतिपादित पुस्तक अंक हेतु पक्ष सूत्र के सही अनुक्रम की पहचान कीजिए :

- a. मूल्यांकन
b. भाषा
c. वर्ष
d. प्रपत्र

कूट :

- (1) b, d, c और a
(2) b, a, d और c
(3) b, c, d और a
(4) d, a, c और b

36. निम्नलिखित जीवनचरित स्रोतों को उनके प्रकाशन वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिए :

- a. करेंट बायोग्राफी, एच.डब्ल्यू. विल्सन
b. वेबस्टर्स बायोग्राफिकल डिक्शनरी, जी एण्ड सी मेरियम कम्पनी
c. चेम्बर्स बायोग्राफिकल डिक्शनरी
d. इन्टरनेशनल हू इज हू, यूरोपा

कूट :

- (1) c, b, a और d
(2) c, d, b और a
(3) d, b, c और a
(4) a, c, d और b

37. निम्नलिखित समितियों/आयोगों को बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करें :

- a. कोठारी आयोग
b. राधाकृष्णन आयोग
c. के.पी. सिन्हा समिति
d. रंगनाथन समिति

कूट :

- (1) a, b, d, c
(2) b, d, c, a
(3) d, b, a, c
(4) c, a, b, d

38. निम्नलिखित घटनाओं को उनके घटित होने के क्रम में व्यवस्थित करें :

- a. प्रलेखन अनुसंधान और प्रशिक्षण केन्द्र की स्थापना ।
b. वर्गीकरण शोध समूह, लन्दन की प्रथम बैठक
c. ब्रॉड सिस्टम ऑफ ऑर्डरिंग (बी एस ओ) का प्रकाशन
d. एफ आई डी/सी ए की रचना

कूट :

- (1) a, b, d, c
(2) d, b, c, a
(3) d, b, a, c
(4) d, c, a, b

39. निम्नलिखित वर्गीकरण योजनाओं को उनके कालक्रमित क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिए :

- a. विषय वर्गीकरण (Subject classification)
b. विस्तारक वर्गीकरण (Expansive classification)
c. व्यापक क्रम प्रणाली (Broad system of ordering)
d. ग्रंथपरक वर्गीकरण (Bibliographic classification)

कूट :

- (1) a, b, c और d
(2) b, a, d और c
(3) c, a, b और d
(4) d, c, b और a

40. Arrange the following bibliographies according to their first publication :
- Indian National Bibliography
 - British Books in Print (Whitaker)
 - British National Bibliography
 - Books in print (Bowker)

Codes :

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) b, d, c and a | (2) b, d, a and c |
| (3) d, b, c and a | (4) d, c, a and b |

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

- | | |
|------------|------------|
| a. DESINET | b. JANET |
| c. RLIN | d. INDONET |

Codes :

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) b, c, d and a | (2) a, d, c and b |
| (3) c, b, a and d | (4) d, c, b and a |

42. Arrange the following information encountering (IE) steps that occur during an IE experience as developed by Sanda Erdelez :

- Examining
- Returning
- Slopping
- Capturing

Codes :

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) c, b, d and a | (2) c, a, d and b |
| (3) a, d, c and b | (4) b, c, d and a |

43. Arrange the following steps of index construction in proper order :

- Index scoring
- Item selection
- Index validation
- Examination of empirical relationships

Codes :

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) a, b, c, d | (2) a, c, d, b |
| (3) b, d, a, c | (4) b, a, c, d |

44. Match the following :

- | List – I
(Extension) | List – II
(File Content in dBase) |
|--------------------------------|---|
| a. .DBF | i. Database Memo file |
| b. .DBK | ii. Database file |
| c. .DBO | iii. Database backup file |
| d. .DBT | iv. Command and procedure object file |

Codes :

- | | | | | |
|-----|----|-----|----|-----|
| | a | b | c | d |
| (1) | ii | iv | i | iii |
| (2) | ii | iii | iv | i |
| (3) | iv | ii | i | iii |
| (4) | i | iii | iv | ii |

40. निम्नलिखित ग्रंथ सूचियों को उनके प्रथम प्रकाशन के अनुसार व्यवस्थित कीजिए :
- a. इंडियन नेशनल बिब्लियोग्राफी b. ब्रिटिश बुक्स इन प्रिंट (वाइटेकर)
c. ब्रिटिश नेशनल बिब्लियोग्राफी d. बुक्स इन प्रिन्ट (बॉउकर)

कूट :

- (1) b, d, c और a (2) b, d, a और c
(3) d, b, c और a (4) d, c, a और b

41. निम्नलिखित को उनके स्थापना वर्ष के क्रम में व्यवस्थित करें :

- a. डेसीनेट (DESINET) b. जनेट (JANET)
c. आरलिन (RLIN) d. इंडोनेट (INDONET)

कूट :

- (1) b, c, d और a (2) a, d, c और b
(3) c, b, a और d (4) d, c, b और a

42. सेन्डा एरडेलज द्वारा विकसित आई ई अनुभव के दौरान घटित होने वाले निम्नलिखित सूचना सामना (आई ई) को व्यवस्थित करें :

- a. एकजामिनिंग b. रिटनिंग
c. स्लोपिंग d. केप्चरिंग

कूट :

- (1) c, b, d और a (2) c, a, d और b
(3) a, d, c और b (4) b, c, d और a

43. अनुक्रमणिका निर्माण के निम्नलिखित कदमों को सही क्रम में व्यवस्थित करें :

- a. अनुक्रमणिका (Index scoring)
b. मद चयन
c. अनुक्रमणिका प्रमाणीकरण
d. आनुभविक संबंधों का परीक्षण

कूट :

- (1) a, b, c, d (2) a, c, d, b
(3) b, d, a, c (4) b, a, c, d

44. निम्नलिखित को सुमेलित करें :

सूची – I

(एक्सटेंशन)

- a. .डी बी एफ
b. .डी बी के
c. .डी बी ओ
d. .डी बी टी

सूची – II

(डी बेस (dBASE) में विषय-वस्तु फाइल)

- i. डेटाबेस मेमोफाइल
ii. डेटाबेस फाइल
iii. डेटाबेस बैकअप फाइल
iv. आदेश और कार्यविधि वस्तु फाइल

कूट :

- | | a | b | c | d |
|-----|----|-----|----|-----|
| (1) | ii | iv | i | iii |
| (2) | ii | iii | iv | i |
| (3) | iv | ii | i | iii |
| (4) | i | iii | iv | ii |

45. Match the following :

List – I		List – II	
a. Descriptive Metadata		i. MOA2	
b. Structural Metadata		ii. EAD	
c. Administrative Metadata		iii. OWL + DC	
d. Semantic Metadata		iv. MARC	

Codes :

	a	b	c	d
(1)	iv	ii	i	iii
(2)	ii	iii	iv	i
(3)	iv	ii	iii	i
(4)	iv	iii	ii	i

46. Match the following :

List – I		List – II	
a. Arunachal Pradesh Public Libraries Act		i. 1960	
b. Orissa Public Libraries Act		ii. 1979	
c. West Bengal Public Libraries Act		iii. 2009	
d. Andhra Pradesh Public Libraries Act		iv. 2001	

Codes :

	a	b	c	d
(1)	ii	i	iv	iii
(2)	iii	ii	i	iv
(3)	iv	iii	ii	i
(4)	iii	iv	ii	i

47. Match the following :

List – I		List – II	
a. IFLA		i. Dublin	
b. OCLC		ii. Toronto	
c. RLIN		iii. Palo Alto	
d. UTLAS		iv. The Hague	

Codes :

	a	b	c	d
(1)	iv	i	iii	ii
(2)	i	ii	iii	iv
(3)	ii	i	iv	iii
(4)	iii	iv	ii	i

45. निम्नलिखित को सुमेलित करें :

सूची – I

सूची – II

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| a. वर्णनात्मक मेटाडेटा | i. एमओए 2 |
| b. संरचनात्मक मेटाडेटा | ii. ईएडी |
| c. प्रशासनिक मेटाडेटा | iii. ओडब्ल्यूएल + डीसी |
| d. अर्थविन्यास मेटाडेटा | iv. एमएआरसी |

कूट :

- | | a | b | c | d |
|-----|----|-----|-----|-----|
| (1) | iv | ii | i | iii |
| (2) | ii | iii | iv | i |
| (3) | iv | ii | iii | i |
| (4) | iv | iii | ii | i |

46. निम्नलिखित को सुमेलित करें :

सूची – I

सूची – II

- | | |
|---|-----------|
| a. अरुणाचल प्रदेश सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम | i. 1960 |
| b. उड़ीसा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम | ii. 1979 |
| c. पश्चिम बंगाल सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम | iii. 2009 |
| d. आन्ध्र प्रदेश सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम | iv. 2001 |

कूट :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|----|-----|
| (1) | ii | i | iv | iii |
| (2) | iii | ii | i | iv |
| (3) | iv | iii | ii | i |
| (4) | iii | iv | ii | i |

47. निम्नलिखित को सुमेलित करें :

सूची – I

सूची – II

- | | |
|------------------|----------------|
| a. आई एफ एल ए | i. डबलिन |
| b. ओ सी एल सी | ii. टोरंटो |
| c. आर एल आई एन | iii. पलो एल्टो |
| d. यू टी एल ए एस | iv. द हेग |

कूट :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|----|-----|-----|
| (1) | iv | i | iii | ii |
| (2) | i | ii | iii | iv |
| (3) | ii | i | iv | iii |
| (4) | iii | iv | ii | i |

48. Match the following :

List – I

List – II

- | | |
|--|-----------------|
| a. Narrative account of the progress of any given field of study | i. Trend Report |
| b. Systematic view of recent developments | ii. Review |
| c. Systematic condensation of a written work | iii. Compendium |
| d. Short summary of the main points of a larger work | iv. Digest |

Codes :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|----|-----|----|
| (1) | ii | i | iii | iv |
| (2) | iii | iv | ii | i |
| (3) | iii | i | ii | iv |
| (4) | iv | i | iii | ii |

49. Match the following authors with the subjects they are associated with :

List – I

List – II

- | | |
|--------------------|----------------------------|
| a. Peter Suber | i. Management |
| b. H.E. Bliss | ii. Information Technology |
| c. Henry Fayol | iii. Classification |
| d. Tim Berners Lee | iv. Open Access Movement |

Codes :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|-----|----|
| (1) | iv | iii | i | ii |
| (2) | iii | ii | i | iv |
| (3) | i | iii | iv | ii |
| (4) | ii | iv | iii | i |

50. Match the following :

List – I

List – II

- | | |
|----------------|-------------------------------|
| a. Invenio | i. Course Management System |
| b. Moodle | ii. Content Management System |
| c. Share Point | iii. Digital Library System |
| d. PhpMyAdmn | iv. Web Database Management |

Codes :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (1) | iii | i | ii | iv |
| (2) | iv | i | ii | iii |
| (3) | ii | i | iii | iv |
| (4) | iv | iii | ii | i |

48. निम्नलिखित को सुमेलित करें :

सूची – I

- a. अध्ययन के किसी दिए गए क्षेत्र की प्रगति का वर्णनात्मक विवरण
b. हाल के घटनाक्रम का क्रमागत परिदृश्य
c. लिखित प्रकाशन का क्रमागत संघनन
d. किसी बड़े प्रकाशन के प्रमुख बिन्दुओं का सारांश

सूची – II

- i. ट्रेंड रिपोर्ट
ii. समीक्षा
iii. कम्पेंडियम
iv. डाइजेस्ट

कूट :

	a	b	c	d
(1)	ii	i	iii	iv
(2)	iii	iv	ii	i
(3)	iii	i	ii	iv
(4)	iv	i	iii	ii

49. निम्नलिखित लेखकों को उनसे संबंधित विषयों के साथ सुमेलित करें :

सूची – I

- a. पीटर सुबेर
b. एच.ई. ब्लिस
c. हेनरी फेयोल
d. टिम बर्नर्स ली

सूची – II

- i. प्रबन्धन
ii. सूचना प्रौद्योगिकी
iii. वर्गीकरण
iv. ओपन एक्सेस मूवमेंट

कूट :

	a	b	c	d
(1)	iv	iii	i	ii
(2)	iii	ii	i	iv
(3)	i	iii	iv	ii
(4)	ii	iv	iii	i

50. निम्नलिखित को सुमेलित करें :

सूची – I

- a. इनवेनियो
b. मूडल
c. शेयरप्वाइन्ट
d. PhpMyAdmn

सूची – II

- i. पाठ्यक्रम प्रबन्धन प्रणाली
ii. विषय-वस्तु प्रबन्धन प्रणाली
iii. डिजिटल पुस्तकालय प्रणाली
iv. वेब डेटाबेस प्रबन्धन

कूट :

	a	b	c	d
(1)	iii	i	ii	iv
(2)	iv	i	ii	iii
(3)	ii	i	iii	iv
(4)	iv	iii	ii	i

51. Match the following :

List – I

- a. Histogram
- b. Bar Charts
- c. Pie Chart
- d. Pictogram

Codes :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|-----|----|
| (1) | iv | iii | ii | i |
| (2) | iii | iv | ii | i |
| (3) | i | iii | ii | iv |
| (4) | ii | i | iii | iv |

List – II

- i. Signs and symbols
- ii. Data in Circle
- iii. Length of the bar
- iv. Frequency distribution

52. Match the following :

List – I

- a. Facebook
- b. Research Gate
- c. Oovoo
- d. Flickr

Codes :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|----|-----|
| (1) | i | iii | ii | iv |
| (2) | iv | i | ii | iii |
| (3) | ii | iii | i | iv |
| (4) | iii | iv | i | ii |

List – II

- i. Video Networking site
- ii. Social Networking site
- iii. Academic Networking site
- iv. Photo Networking site

53. Match the following :

List – I

- a. Qualitative research
- b. Quantitative research
- c. Longitudinal research
- d. Comparative research

Codes :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (1) | i | iv | iii | ii |
| (2) | ii | iii | iv | i |
| (3) | iii | ii | i | iv |
| (4) | iv | i | ii | iii |

List – II

- i. Studies different units or culture or social groups
- ii. Describes reality as experienced by groups, communities, individuals, etc.
- iii. Employs measurement and statistical analysis
- iv. Study of the problem or phenomenon over a period of time

51. निम्नलिखित को सुमेलित करें :

सूची – I		सूची – II	
a. हिस्टोग्राम	i.	चिह्न और प्रतीक	
b. बार चार्ट	ii.	वृत्त में आँकड़ें	
c. पाई चार्ट	iii.	दण्ड की लम्बाई	
d. पिक्टोग्राम	iv.	आवर्त वितरण	

कूट :

	a	b	c	d
(1)	iv	iii	ii	i
(2)	iii	iv	ii	i
(3)	i	iii	ii	iv
(4)	ii	i	iii	iv

52. निम्नलिखित को सुमेलित करें :

सूची – I		सूची – II	
a. फेसबुक	i.	वीडियो नेटवर्किंग साइट	
b. रिसर्च गेट	ii.	सोशल नेटवर्किंग साइट	
c. ओवू (OoVoo)	iii.	शैक्षणिक नेटवर्किंग साइट	
d. फ्लिकर	iv.	फोटो नेटवर्किंग साइट	

कूट :

	a	b	c	d
(1)	i	iii	ii	iv
(2)	iv	i	ii	iii
(3)	ii	iii	i	iv
(4)	iii	iv	i	ii

53. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

सूची – I		सूची – II	
a. गुणवत्तापूर्ण शोध	i.	विभिन्न इकाइयों अथवा संस्कृतियों अथवा सामाजिक समूहों का अध्ययन करता है ।	
b. परिमाणात्मक शोध	ii.	समूहों, समुदायों, व्यक्तियों आदि द्वारा यथा अनुभूत वास्तविकता का वर्णन करता है ।	
c. अनुदैर्घ्य शोध	iii.	मापन तथा सांख्यिकीय विश्लेषण का उपयोग करता है ।	
d. तुलनात्मक शोध	iv.	किसी कालावधि में समस्या अथवा घटना का अध्ययन	

कूट :

	a	b	c	d
(1)	i	iv	iii	ii
(2)	ii	iii	iv	i
(3)	iii	ii	i	iv
(4)	iv	i	ii	iii

54. Match the following :

List – I

- a. Ezproxy
- b. Geek the Library
- c. Outside the box
- d. Web junction

List – II

- i. A community awareness programme
- ii. Access and authentication software
- iii. Online learning place for libraries
- iv. Library focussed community entertainment initiative

Codes :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (1) | ii | i | iv | iii |
| (2) | ii | i | iii | iv |
| (3) | iv | iii | ii | i |
| (4) | iii | i | iv | ii |

55. Match the following :

List – I

- a. Bhuvan 3D
- b. Ubuntu
- c. Urkund
- d. CORAL

List – II

- i. Operating System
- ii. ERMS
- iii. Geoportal
- iv. Anti-plagiarism software

Codes :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|----|-----|-----|
| (1) | i | iv | iii | ii |
| (2) | iv | ii | i | iii |
| (3) | iii | i | iv | ii |
| (4) | iii | iv | ii | i |

56. Match the following :

List – I

(Examples)

- a. Relation between Political Science with history
- b. Geopolitics
- c. Medical Jurisprudence
- d. Chemical relation between silver and gold

List – II

(Type of Relation)

- i. Influencing
- ii. Intra-array general relation
- iii. Bias
- iv. General

Codes :

- | | a | b | c | d |
|-----|----|-----|-----|-----|
| (1) | ii | iii | iv | i |
| (2) | i | iv | ii | iii |
| (3) | iv | i | iii | ii |
| (4) | iv | i | ii | iii |

54. निम्नलिखित को सुमेलित करें :

सूची – I

सूची – II

- | | |
|-------------------------|---|
| a. एजप्रॉक्सी (Ezproxy) | i. समुदाय जागरूकता कार्यक्रम |
| b. गीक द लाइब्रेरी | ii. सॉफ्टवेयर तक पहुँच एवं सत्यापन |
| c. आउटसाइड द बॉक्स | iii. पुस्तकालयों के लिये ऑनलाइन अधिगम प्रक्रिया |
| d. वेब जंक्शन | iv. पुस्तकालय केंद्रित समुदाय मनोरंजन कार्यक्रम |

कूट :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (1) | ii | i | iv | iii |
| (2) | ii | i | iii | iv |
| (3) | iv | iii | ii | i |
| (4) | iii | i | iv | ii |

55. निम्नलिखित को सुमेलित करें :

सूची – I

सूची – II

- | | |
|-------------|-----------------------------------|
| a. भुवन 3डी | i. ऑपरेटिंग सिस्टम |
| b. उबुन्टु | ii. ई.आर.एम.एस. |
| c. उरकुन्ड | iii. जियोपोर्टल |
| d. कोरल | iv. साहित्यिक चोरी-रोधी सॉफ्टवेयर |

कूट :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|----|-----|-----|
| (1) | i | iv | iii | ii |
| (2) | iv | ii | i | iii |
| (3) | iii | i | iv | ii |
| (4) | iii | iv | ii | i |

56. निम्नलिखित को सुमेलित करें :

सूची – I

सूची – II

(उदाहरण)

(संबंध का प्रकार)

- | | |
|---|---|
| a. राजनीति विज्ञान और इतिहास के बीच संबंध | i. प्रभाव (Influencing) |
| b. भूराजनीति | ii. अन्तरापंक्ति सामान्य संबंध (Intra-array general relation) |
| c. चिकित्सा न्यायशास्त्र | iii. झुकाव (Bias) |
| d. चांदी और सोने के बीच रासायनिक संबंध | iv. सामान्य (General) |

कूट :

- | | a | b | c | d |
|-----|----|-----|-----|-----|
| (1) | ii | iii | iv | i |
| (2) | i | iv | ii | iii |
| (3) | iv | i | iii | ii |
| (4) | iv | i | ii | iii |

57. Match the following :

- List – I**
- a. Super-imposition Device
 - b. Subject Device
 - c. Systems & Specials
 - d. Mnemonic Device

Codes :

- | | a | b | c | d |
|-----|----|-----|----|-----|
| (1) | iv | iii | i | ii |
| (2) | iv | iii | ii | i |
| (3) | ii | iii | i | iv |
| (4) | i | iv | ii | iii |

List – II

- i. Treatment of eye disease in children
- ii. Use of '1' for Unity, God, World
- iii. Agricultural countries
- iv. British – India

58. Match the following :

- List – I**
- a. Abstractor
 - b. Classifier
 - c. Reference Librarian
 - d. Collection Development Manager

Codes :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (1) | ii | iv | i | iii |
| (2) | ii | iii | iv | i |
| (3) | iii | ii | iv | i |
| (4) | iv | ii | iii | i |

List – II

- i. Credible Authors and Publishers
- ii. Strong subject base and command over language
- iii. Thought contents of documents
- iv. Inquisitive and good psychologists

59. Match the following :

- List – I**
- a. Greenpilot
 - b. Kalasampada
 - c. Gallica
 - d. SACO

Codes :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|----|-----|-----|
| (1) | i | ii | iii | iv |
| (2) | ii | iv | i | iii |
| (3) | iii | ii | i | iv |
| (4) | iii | ii | iv | i |

List – II

- i. Library of Congress
- ii. Indira Gandhi National Centre for Arts
- iii. German National Library of Medicine
- iv. Bibliotheque Nationale de France

57. निम्नलिखित को सुमेलित करें :

सूची – I

- a. अध्यारोपित युक्ति
b. विषय युक्ति
c. प्रणाली और विशेषताएँ
d. स्मरण युक्ति

सूची – II

- i. बच्चों में नेत्र रोग का उपचार
ii. एकता, ईश्वर, विश्व के लिए '1' का प्रयोग
iii. कृषि प्रधान देश
iv. ब्रिटिश – भारत

कूट :

- | | a | b | c | d |
|-----|----|-----|----|-----|
| (1) | iv | iii | i | ii |
| (2) | iv | iii | ii | i |
| (3) | ii | iii | i | iv |
| (4) | i | iv | ii | iii |

58. निम्नलिखित को सुमेलित करें :

सूची – I

- a. सारकर्ता
b. वर्गीकरणकर्ता
c. संदर्भ पुस्तकालयाध्यक्ष
d. संग्रह विकास प्रबन्धक

सूची – II

- i. विश्वसनीय लेखक और प्रकाशक
ii. सुदृढ़ विषय आधार और भाषा पर नियंत्रण
iii. प्रलेखों का विचार विषय-वस्तु
iv. जिज्ञासु और अच्छे मनोवैज्ञानिक

कूट :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (1) | ii | iv | i | iii |
| (2) | ii | iii | iv | i |
| (3) | iii | ii | iv | i |
| (4) | iv | ii | iii | i |

59. निम्नलिखित को सुमेलित करें :

सूची – I

- a. ग्रीन पायलट
b. कला सम्पदा
c. गेल्लिका
d. सेको (SACO)

सूची – II

- i. लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस
ii. इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केन्द्र
iii. जर्मन नेशनल लाइब्रेरी ऑफ मेडिसिन
iv. बिबलियोथेक नेशनेल द फ्रांस

कूट :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|----|-----|-----|
| (1) | i | ii | iii | iv |
| (2) | ii | iv | i | iii |
| (3) | iii | ii | i | iv |
| (4) | iii | ii | iv | i |

60. Assertion (A) : In recent time, it is easier to copy and paste the contents from a digital document for which people knowingly avoid to credit the source. Hence, increased access to digital documents has provided a means for increase of plagiarism.

Reason (R) : Software-assisted detection tools like iThenticate, Turnitin, etc. now allow vast collections of online documents to be compared to each other making successful detection of plagiarism.

Codes :

- (1) Both (A) and (R) are false. (2) (A) is true, but (R) is false.
(3) (R) is true, but (A) is false. (4) Both (A) and (R) are true.

61. Assertion (A) : Maximum use of library resources is the motto of the library.

Reason (R) : It satisfies the fifth law of library science.

Codes :

- (1) Both (A) and (R) are true. (2) Both (A) and (R) are false.
(3) (A) is true, but (R) is false. (4) (A) is false, but (R) is true.

62. Assertion (A) : Not all bibliographic records require a uniform title.

Reason (R) : Most published works are published only once and are never republished and translated.

Codes :

- (1) Both (A) and (R) are true. (2) Both (A) and (R) are false.
(3) (A) is true, but (R) is false. (4) (A) is false, but (R) is true.

63. Assertion (A) : A controlled vocabulary may take some form of classification scheme.

Reason (R) : In a controlled vocabulary semantically related terms are not linked.

Codes :

- (1) Both (A) and (R) are true. (2) Both (A) and (R) are false.
(3) (A) is true, but (R) is false. (4) (A) is false, but (R) is true.

64. Assertion (A) : RDA replaces the General Material Designations (GMD).

Reason (R) : The problem with the GMDs was inconsistent categorization.

Codes :

- (1) Both (A) and (R) are true. (2) (A) is true, but (R) is false.
(3) (A) is false, but (R) is true. (4) Both (A) and (R) are false.

65. Assertion (A) : Precision is the fraction of the documents retrieved that are relevant to the user's information need.

Reason (R) : In practical situations, recall and precision are always inversely related.

Codes :

- (1) (A) is false, but (R) is true. (2) (A) is true, but (R) is false.
(3) Both (A) and (R) are true. (4) Both (A) and (R) are false.

60. अभिकथन (A) : हाल में किसी डिजिटल प्रलेख से विषय-वस्तु को कॉपी और पेस्ट करना आसान हो गया है जिसके लिए लोग जानबूझ कर स्रोत को श्रेय देने से बचते हैं । अतः डिजिटल प्रलेखों तक ज्यादा पहुँच साहित्यिक चोरी में वृद्धि का साधन उपलब्ध कराता है ।

तर्क (R) : आईथिनटिकेट, टर्नटिन इत्यादि जैसे सॉफ्टवेयर सहायता प्राप्त खोजी उपकरण अब ऑनलाइन प्रलेखों के विशाल संग्रह को एक-दूसरे से तुलना का साधन उपलब्ध कराकर साहित्यिक चोरी का सफलतापूर्वक पता लगाने को ज्यादा सम्भव बनाते हैं ।

कूट :

- (1) (A) और (R) दोनों गलत हैं । (2) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है ।
(3) (R) सही है लेकिन (A) गलत है । (4) (A) और (R) दोनों सही हैं ।

61. अभिकथन (A) : पुस्तकालय संसाधनों का अधिकतम उपयोग पुस्तकालय का आदर्श वाक्य है ।

तर्क (R) : यह पुस्तकालय विज्ञान के पंचम नियम को पूरा करता है ।

कूट :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं । (2) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।
(3) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है । (4) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है ।

62. अभिकथन (A) : सभी ग्रंथसूची संबंधी अभिलेखों को एकसमान शीर्षक की जरूरत नहीं होती है ।

तर्क (R) : अधिकांश प्रकाशित रचनाएँ केवल एक बार प्रकाशित होती हैं और उनका पुनःप्रकाशन और अनुवाद कभी नहीं होता है ।

कूट :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं । (2) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।
(3) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है । (4) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है ।

63. अभिकथन (A) : नियंत्रित शब्दावली वर्गीकरण योजना का कोई रूप ले सकती है ।

तर्क (R) : किसी नियंत्रित शब्दाली में अर्थविन्यास से संबंधित पदों को नहीं जोड़ा जाता है ।

कूट :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं । (2) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।
(3) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है । (4) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है ।

64. अभिकथन (A) : 'आर डी ए' जनरल मेटिरियल डेजिगनेशन को प्रतिस्थापित करता है ।

तर्क (R) : जनरल मेटिरियल डेजिगनेशन की समस्या असंगत श्रेणीकरण थी ।

कूट :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं । (2) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है ।
(3) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है । (4) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।

65. अभिकथन (A) : परिशुद्धता प्राप्त किए गए उन प्रलेखों का अंश है जो उपयोक्ता की सूचना आवश्यकता के लिए महत्त्वपूर्ण हैं ।

तर्क (R) : व्यावहारिक स्थितियों में प्रत्याह्वान और परिशुद्धता में हमेशा विपरीत संबंध होता है ।

कूट :

- (1) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है । (2) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है ।
(3) (A) और (R) दोनों सही हैं । (4) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।

- 66. Assertion (A) :** Dictionary catalogue is very easy to consult.
Reason (R) : Dictionary catalogue consists of author and title entries only.
Codes :
 (1) (A) is false, but (R) is true. (2) (A) is true, but (R) is false.
 (3) Both (A) and (R) are true. (4) Both (A) and (R) are false.
- 67. Assertion (A) :** Authority work deals with formulation and recording of authorised access points.
Reason (R) : Without authority control, the burden is placed on user.
Codes :
 (1) Both (A) and (R) are true. (2) Both (A) and (R) are false.
 (3) (A) is true, but (R) is false. (4) (A) is false, but (R) is true.
- 68. Assertion (A) :** Google search is considered as the biggest threat to contemporary libraries.
Reason (R) : Now-a-days, users taking help from Reference Librarian for factual queries has considerably decreased.
Codes :
 (1) Both (A) and (R) are true. (2) Both (A) and (R) are false.
 (3) (A) is true, but (R) is false. (4) (A) is false, but (R) is true.
- 69. Assertion (A) :** Commercial Library Management Softwares need to be discouraged in libraries to make the contemporary librarians free from the dictate of commercial vendors.
Reason (R) : Open source softwares (OSS) are more flexible and are free from much recurring expenditure and wider user base of OSS helps in problem solving better.
Codes :
 (1) Both (A) and (R) are true. (2) Both (A) and (R) are false.
 (3) (A) is true, but (R) is false. (4) (A) is false, but (R) is true.
- 70. Assertion (A) :** Online survey tools such as Survey Monkey and Question Pro have made data collection, analysis and result extraction much easier and simpler.
Reason (R) : Though these tools are being used widely without any doubt in recent time, but social research cannot rely always on the results from an online survey because of their inherent limitations.
Codes :
 (1) Both (A) and (R) are true. (2) Both (A) and (R) are false.
 (3) (A) is true, but (R) is false. (4) (R) is true, but (A) is false.

- 66. अभिकथन (A) :** शब्दकोष प्रसूची का उपयोग करना काफी आसान है ।
तर्क (R) : शब्दकोष प्रसूची में केवल लेखक और शीर्षक प्रविष्टियाँ होती हैं ।
कूट :
 (1) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है । (2) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है ।
 (3) (A) और (R) दोनों सही हैं । (4) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।
- 67. अभिकथन (A) :** प्रामाणिक कृति प्राधिकृत अभिगम बिन्दुओं के प्रतिपादन और प्रलेखन से संबंधित हैं ।
तर्क (R) : बिना प्रामाणिक नियंत्रण के भार उपयोक्ता पर डाल दिया जाता है ।
कूट :
 (1) (A) और (R) दोनों सही हैं । (2) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।
 (3) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है । (4) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है ।
- 68. अभिकथन (A) :** गूगल सर्च को समकालीन पुस्तकालयों के लिए सबसे बड़ा खतरा माना जाता है ।
तर्क (R) : आजकल तथ्यात्मक प्रश्नों के लिए उपयोक्ताओं द्वारा संदर्भ पुस्तकालयाध्यक्षों की मदद लेने में काफी कमी आई है ।
कूट :
 (1) (A) और (R) दोनों सही हैं । (2) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।
 (3) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है । (4) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है ।
- 69. अभिकथन (A) :** व्यावसायिक पुस्तकालय प्रबन्धन सॉफ्टवेयर को पुस्तकालयों में निरुत्साहित करने की जरूरत है ताकि समकालीन पुस्तकालयाध्यक्षों को वाणिज्यिक विक्रेताओं के दुराग्रह से मुक्त रखा जा सके ।
तर्क (R) : ओ एस एस ज्यादा लचीले होते हैं और आवर्ती व्यय से मुक्त होते हैं तथा ओ एस एस का विस्तृत उपयोक्ता आधार समस्या समाधान में ज्यादा मददगार होता है ।
कूट :
 (1) (A) और (R) दोनों सही हैं । (2) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।
 (3) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है । (4) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है ।
- 70. अभिकथन (A) :** सर्वे मंकी और क्वेश्चन प्रो जैसे ऑनलाइन सर्वेक्षण उपकरण ने आँकड़ा संकलन, विश्लेषण और परिणाम प्राप्ति को काफी आसान और सरल बना दिया है ।
तर्क (R) : यद्यपि इन उपकरणों का हाल में निःसंदेह बड़े पैमाने पर उपयोग हुआ है लेकिन सामाजिक शोध हमेशा ऑनलाइन सर्वेक्षण पर उनकी अन्तर्निहित सीमाओं के कारण निर्भर नहीं रहा सकता है ।
कूट :
 (1) (A) और (R) दोनों सही हैं । (2) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।
 (3) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है । (4) (R) सही है, लेकिन (A) गलत है ।

71. Assertion (A) : Technical writing, style manuals and citation standards are essential in structuring the research report.

Reason (R) : The quality of research can be achieved only by standardizing the structure of a research report.

Codes :

- (1) (A) is true and (R) is false. (2) (A) is false and (R) is true.
(3) Both (A) and (R) are true. (4) Both (A) and (R) are false.

72. Assertion (A) : Total quality in organization usually depends upon the skill and competency of library staff.

Reason (R) : Quality management is an information-based management system where professional education alone helps the employee to take decisions judiciously.

Codes :

- (1) (A) is false, but (R) is true. (2) Both (A) and (R) are true.
(3) (A) is true, but (R) is false. (4) Both (A) and (R) are false.

73. Assertion (A) : Libraries must have a well defined collection development policy to make their collection balanced, rational and user-friendly.

Reason (R) : Exponential growth of e-resources, their spiralling cost and decreasing budget of libraries have made consortium based system imminent.

Codes :

- (1) Both (A) and (R) are true. (2) Both (A) and (R) are false.
(3) (A) is true, but (R) is false. (4) (A) is false, but (R) is true.

74. Assertion (A) : There are no problems in a retrieval system in which indexers use natural language terms to describe subject matter.

Reason (R) : The complete text of a document may be stored in a machine readable form.

Codes :

- (1) Both (A) and (R) are true. (2) Both (A) and (R) are false.
(3) (A) is true, but (R) is false. (4) (A) is false, but (R) is true.

75. Assertion (A) : There is no distinction between needs and demands for information services.

Reason (R) : In many situations, the non-active users of a given information service may greatly outnumber the active users.

Codes :

- (1) Both (A) and (R) are true. (2) Both (A) and (R) are false.
(3) (A) is true, but (R) is false. (4) (A) is false, but (R) is true.

- 71. अभिकथन (A) :** शोध प्रतिवेदनों की संरचना में तकनीकी लेखन, प्रणाली नियमावली और उद्धरण मानक अत्यन्त आवश्यक हैं ।
- तर्क (R) :** शोध प्रतिवेदन की संरचना के मानकीकरण मात्र से ही शोध के उच्च स्तर की प्राप्ति होती है ।
- कूट :**
- (1) (A) सही है और (R) गलत है । (2) (A) गलत है और (R) सही है ।
 (3) (A) और (R) दोनों सही हैं । (4) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।
- 72. अभिकथन (A) :** संगठन में गुणवत्ता आमतौर पर पुस्तकालय कर्मचारियों के कौशल और दक्षता पर निर्भर करती है ।
- तर्क (R) :** गुणवत्ता प्रबन्धन सूचना आधारित प्रबन्धन प्रणाली है जहाँ केवल व्यवसायिक शिक्षा ही कर्मचारी को विवेकपूर्ण निर्णय लेने में मदद करती है ।
- कूट :**
- (1) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है । (2) (A) और (R) दोनों सही हैं ।
 (3) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है । (4) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।
- 73. अभिकथन (A) :** पुस्तकालयाध्यक्षों के पास एक सुपरिभाषित संग्रह विकास नीति होनी चाहिए ताकि वे अपने संग्रह को संतुलित, बौद्धिक और उपयोक्ता अनुकूल बना सकें ।
- तर्क (R) :** ई-संसाधनों की अत्यधिक वृद्धि, उनकी बढ़ती लागत और पुस्तकालयों का घटते बजट ने कंसोर्टियम आधारित प्रणाली को अवश्यसंभावी बना दिया है ।
- कूट :**
- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं । (2) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।
 (3) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है । (4) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है ।
- 74. अभिकथन (A) :** उस पुनर्प्राप्ति प्रणाली में कोई समस्या नहीं होती, जिसमें अनुक्रमणीकार विषय सामग्री का वर्णन करने के लिए प्राकृतिक भाषा पदों का उपयोग करते हैं ।
- तर्क (R) :** प्रलेख के पूर्ण पाठ का एक मशीनी पठनीय रूप में भंडारण किया जा सकता है ।
- कूट :**
- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं । (2) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।
 (3) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है । (4) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है ।
- 75. अभिकथन (A) :** सूचना सेवाओं में आवश्यकताओं और माँगों के बीच कोई भेद नहीं होता है ।
- तर्क (R) :** अनेक स्थितियों में किसी प्रदत्त सूचना सेवा के निष्क्रिय प्रयोक्ताओं की संख्या सक्रिय प्रयोक्ताओं से अधिक हो सकती है ।
- कूट :**
- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं । (2) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।
 (3) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है । (4) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है ।

Space For Rough Work