PRACTICE SET-1

1. 'Geopolitics' is formed by which modes of formation of subject?/'जियोपॉलिटिक्स' विषय निर्माण की किस विधि द्वारा बना है?

(a) Lamination/स्तरीकरण (लेमिनेशन)
(b) Fusion/विलयन
(c) Distillation/आसवन
(d) Clustering/समूहीकरण (गुच्छन)

2. An exhaustive search for all publications on a specific topic is called ……….
विशिष्ट विषय पर समस्त प्रकाशनों के लिए एक विस्तृत खोज को .... कहा जाता है।

(a) Literary warrant/साहित्यिक प्रमाण
(b) Literature explosion/साहित्य विस्फोट
(c) Literature search/साहित्य खोज
(d) Literature review/साहित्य समीक्षा

3. According to Denis Grogan, 'Textbook' is a .... source.
डेनिस ग्रोगन के अनुसार, पाठ्यपुस्तक एक .... स्रोत है।

(a) Primary /प्राथमिक
(b) Non-documentary/अप्रलेखीय
(c) Tertiary /तृतीयक
(d) Secondary/द्वितीयक

4. Which of the following is not considered a primary source of information?
निम्नलिखित में से किसे सूचना का प्राथमिक स्रोत नहीं माना जाता है?

(a) Patents
(b) Dissertations and Theses
(c) Technical Reports
(d) Encyclopedias

5. FRBR stands for :
एफ.आर.बी.आर. का मतलब है:

(a) Functional Requirements for Bibliographic Records/फंक्शनल रिक्वायरमेन्ट्स फॉर बिब्लियोग्राफिक रिकॉर्ड्स
(b) Functional Records of Bibliographic Research फंक्शनल रिकॉर्ड्स ऑफ बिब्लियोग्राफिक रिसर्च
(c) Functional Research on Bibliographic Records / फंक्शन रिसर्च ऑन बिब्लियोग्राफिक रिकॉर्ड्स
(d) Functional Reports on Bibliographic Repository फंक्शनल रिपोर्ट्स ऑन बिब्लियोग्राफिक रिपोजिटरी

6. The oral history interviews, records of court cases, official government documents are the examples of :
मौखिक इतिहास साक्षात्कार, न्यायालय आदेश अभिलेख, आधिकारिक सरकारी दस्तावेज निम्न में से किसके उदाहरण हैं?

(a) Secondary sources /द्वितीयक स्रोत
(b) Primary sources /प्राथमिक स्रोत
(c) Tertiary sources /तृतीयक स्रोत
(d) Secondary and Tertiary sources द्वितीयक एवं तृतीयक स्रोत

7. Which of the following is a neo conventional source of information?
निम्नलिखित में से कौन सा सूचना का एक निओ-पारंपरिक स्रोत है?

(a) Atlas/मानचित्रावली (एटलस)
(b) Patent/एकस्व (पेटेंट)
(c) Audio-visual/श्रव्य-दृश्य (ऑडियो-विजुएल)
(d) Microform/माइक्रोफॉर्म

8. The term __________ is produced outside of traditional publishing and distribution channels, and which is often not well represented in indexing databases.
.... शब्द पारंपरिक प्रकाशन और वितरण चैनलों के बाहर निर्मित होता है, और जिसे अक्सर अनुक्रमण डेटाबेस में अच्छी तरह से प्रस्तुत नहीं किया जाता है।

(a) Grey literature/ग्रे साहित्य
(b) Journals/पत्रिकाओं
(c) Databases/डेटाबेस
(d) White Literature/श्वेत साहित्य

9. The predatory journals
शिकारी पत्रिकाएँ

(a) Publish applied research अनुप्रर्युक्त अनुसंधान प्रकाशित करती है।
(b) Publish fundamental research मौलिक शोध प्रकाशित करती है।
(c) Charge APC for publishing the manuscript but do not undertake proper peer review activities /पांडुलिपि प्रकाशित करने के लिए एपीसी पर आरोप लगाएँ लेकिन उचित सहकर्मी समीक्षा गतिविधियाँ नही करती है।
(d) Established and reputed ones in a subject area/विषय क्षेत्र में स्थापित एवं प्रतिष्ठित

10. What is the meaning of the Greek word 'Ethos' from the following ?
ग्रीक शब्द 'इथोस' का अर्थ निम्न में से क्या है?

(a) Community/समुदाय
(b) Philosophy/दर्शनशास्त्र
(c) Religion/धर्म
(d) Character/चरित्र

11. Which of the following is a relative indication of timeliness of a reference work?
निम्नलिखित में से कौन सा एक संदर्भ कृति की समयबद्धता का सापेक्ष संकेत है?

(a) Format/आरूप
(b) Copyright Date/स्वत्वाधिकार तिथि
(c) ISSN/आई.एस.एस.एन
(d) ISBN/आई.एस.बी.एन

12. 'Professional Competencies for Reference and user Services Librarians' is written by ....
'प्रोफेशनल कॉम्पिटेन्सीज़ फॉर रेफरेंस एण्ड यूज़र सर्विसेज लाइब्रेरियन्स' को .... के द्वारा लिखा गया है।
(a) ILA/आई.एल.ए.
(b) RUSA, ALA/आर.यू.एस.ए., ए.एल.ए.
(c) UNESCO/यूनेस्को
(d) ACRL, ALA/ए.सी.आर.एल., ए.एल.ए.

13. Which of the following offers 'Cat Express Service'?/निम्नलिखित में से कौन 'कैट एक्सप्रेस सेवा' प्रदान करता है?
(a) ALA/एएलए
(b) Library of Congress/लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस
(c) OCLC/ओसीएलसी
(d) CILIP/सीआईएलआईपी

14. In which year was the 'Mobile Library Services' of Delhi Public Library started ?
दिल्ली पब्लिक लाइब्रेरी की 'मोबाइल लाइब्रेरी सर्विसेज' किस वर्ष प्रारम्भ की गयी थी?
(a) 1973 (b) 1953
(c) 1963 (d) 1983

15. Which library network was developed to serve institutions in Ahmedabad and its surrounding areas?/संस्थानों की सेवा के लिए, अहमदाबाद और आसपास के क्षेत्रों में कौन-सा पुस्तकालय नेटवर्क विकसित किया गया?
(a) MALIBNET/मालिबनेट
(b) BONET/बोनेट
(c) CALIBNET/कैलिबनेट
(d) ADINET /एडिनेट

16. The term 'Subject-field Reference Code' (SRC) is related to :
'विषय-क्षेत्र संदर्भ संहिता' पद संबंधित है:
(a) Library of Congress Classification
लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस वर्गीकरण से
(b) Universal Decimal Classification
यूनिवर्सल डेसीमल वर्गीकरण से
(c) Broad System of Ordering
ब्रॉड सिस्टम ऑफ ऑर्डरिंग से
(d) Bibliographic Classification
बिब्लियोग्राफिक वर्गीकरण से

17. SSRN and H-NET are the examples of:
एस.एस.आर.एन. एवं एच-नेट किसके उदाहरण हैं?
(a) Discussion forums /विचार-विमर्श मंच
(b) Bulletin Board Service /बुलेटिन बोर्ड सेवा
(c) Social Media Groups /सोशल मीडिया समूह
(d) Subject Gateways /विषय गेटवे

18. 'Book Exhibition' is a type of.......
'पुस्तक प्रदर्शनी' एक प्रकार की............ है।
(a) Reference Service /संदर्भ सेवा
(b) Translation Service /अनुवाद सेवा
(c) Extension Service /विस्तार सेवा
(d) Bibliographical Service /ग्रंथपरक सेवा

19. CERL stands for
सीईआरएल CERL का फुल फार्म है।
(a) Consortium of European Research Libraries
कंसोर्टियम ऑफ यूरोपियन रिसर्च लाइब्रेरिज़
(b) Community for European Research Libraries
कम्यूनिटी फॉर यूरोपियन रिसर्च लाइब्रेरिज़
(c) Consortium for East Asia Research Libraries
कंसोर्टियम फॉर ईस्ट एशियन रिसर्च लाइब्रेरिज़
(d) Collection of European Research Libraries
कलेक्शन ऑफ यूरोपियन रिसर्च लाइब्रेरिज़

20. Who is the author of 'Basic Reference Sources'?
" बेसिक रेफरेंस सोर्स" के लेखक कौन हैं?
(a) S.R. Ranganathan/एस आर रंगनाथन
(b) Louis Shores/लुइस शोर्स
(c) Dennis Grogan/डेनिस ग्रोगन
(d) Margaret Hutchins/मारग्रेट हचिन्स

21. Vidyanidhi project was initiated by which Indian university?
विद्यानिधि परियोजना किस भारतीय विश्वविद्यालय द्वारा शुरू की गई थी:
(a) University of Delhi/यूनिवर्सिटी ऑफ दिल्ली
(b) University of Calcutta/यूनिवर्सिटी ऑफ कलकत्ता
(c) Banaras Hindu University
बनारस हिन्दू यूनिवर्सिटी
(d) University of Mysore/यूनिवर्सिटी ऑफ मैसूर

22. Expand the full form of DELNET :
डैलनैट (DELNET) का विस्तृत रूप क्या है?
(a) Developing Library Network
डैवलपिंग लाइब्रेरी नेटवर्क
(b) Dehradun Library Network
देहरादून लाइब्रेरी नेटवर्क
(c) Delhi Library Network/दिल्ली लाइब्रेरी नेटवर्क
(d) Developed Library Network
डैवलप्ड लाइब्रेरी नेटवर्क

23. Who published LISA plus in 1992?
वर्ष 1992 में लीसा प्लस (LISA plus) को किसके द्वारा प्रकाशित किया गया:
(a) Bowker saur, east grinstead
बाऊकर सॉर, ईस्ट ग्रीनस्टीड
(b) Bronx/ब्रॉन्क्स
(c) H. W. Wilson company
एच. डब्ल्यू. विल्सन कम्पनी
(d) Mc graw hill/मैक ग्रा हिल

24. In FAIR principles, R stands for
फेयर (FAIR) सिद्धातों में, R प्रदर्शित करता है।

(a) Robust/रोबस्ट
(b) Reuse/रियूज
(c) Reliable/रिलाइबल
(d) Registration/रजिस्ट्रेशन

25. What was the merger in 2021 that led to the formation of the national Institution of science communication and policy research (NIScPR)?
2021 में वह कौन सा विलय था जिसके कारण राष्टीय विज्ञान संचार और नीति अनुसंधान संस्थान (NIScPR) का गठन हुआ :

(a) NISCAIR with Indian council of historical research (ICHR)./भारतीय ऐतिहासिक अनुसंधान परिषद (आई. सी. एच. आर) के साथ निस्केयर NISCAIR।
(b) NISCAIR with National institute of oceanography (NIO)./राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्थान (एन आई ओ)के साथ निस्केयर।
(c) NISCAIR with national institute of science, technology and development studies (NISTADS)./राष्ट्रीय विज्ञान, प्रोद्योगिकी और विकास अध्ययन संस्थान (NISTADS) के साथ निस्केयर।
(d) NISCAIR with national institute of immunology (NII)./नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ इम्यूनोलॉजी (एन आई आई) के साथ निस्केयर।

26. When did INFLIBNET centre become an independent inter-university centre?
इन्फ्रलिबनेट (INFLIBNET) केन्द्र एक स्वतंत्र अंतर विश्वविद्यालय केन्द्र कब बना गया था:

(a) June 1986/जून 1986
(b) June 1996/जून 1996
(c) June 2006/जून 2006
(d) June 2010/जून 2010

27. When was the internet society (ISOC) founded?
इन्टरनेट सोसाइटी (आई एस ओ सी) की स्थापना कब हुई थी:

(a) 1982 (b) 1992
(c) 2002 (d) 2012

28. What is the theme of planner-2024 organised by INFLIBNET?
इन्फलिबनेट (INFLIBNET) द्वारा आयोजित प्लानर-2024 (planner-2024) की विषय-वस्तु क्या है:

(a) Al in modern libraries/ए आई इन मॉर्डन लाइब्रेरीज
(b) Libraries in al era/लाइब्रेरीज इन ए आई इरा
(c) Web 4.0 and libraries/वेब 4.0 एण्ड लाइब्रेरीज
(d) Sustainable libraries in india
सस्टेनेबल लाइब्रेरीज इन इन्डिया

29. National social science documentation centre (NASSDOC) is a division of:
राष्ट्रीय सामजिक विज्ञान प्रलेखन केंन्द्र (NASSDOC) किसका प्रभाग है:

(a) ASLIB/ए एस एल आई बी
(b) IASLIC/आई ए एस एल आई सी
(c) ICSSR/आई सी एस एस आर
(d) NIScPR/निस्पर

30. 'REALM' of OCLC stands for-
ओसीएलसी का रील्स का पूर्ण रूप है:

(a) Reorganising archives, libraries and museums
रिऑर्गेनाइजिंग आर्काइव्स, लाइब्रेरीज एण्ड म्यूजियम्स
(b) Reopening archives, libraries and museums
रिओपनिंग अर्काइव्स, लाइब्रेरीज एण्ड म्यूजियम्स
(c) Reordering archives, libraries and museums
रिओर्डरिंग आर्काइव्स, लाब्रेरीज एण्ड म्यूजियम्स
(d) Restructuring archives libraries and museums
रिस्ट्रक्चरिंग आर्काइव्स, लाइब्रेरीज एण्ड म्यूजियम्स

31. In which year did India sign the TRIPS Agreement which influenced major updates in Domestic IP Laws?
भारत ने किस वर्ष ट्रिप्स (TRIPS) समझौते पर हस्ताक्षर किए, जिसने घरेलू आई.पी. कानूनों में प्रमुख अद्यतनों को प्रभावित किया?

(a) 1995 (b) 2002
(c) 2005 (d) 1990

32. Which • international negotiations embedded the Paris and Berne conventions into the TRIPS agreement ?
पेरिस और बर्न सम्मेलनों को ट्रिप्स समझौते में किस अंतर्राष्ट्रीय वार्ता में शामिल किया गया?

(a) Uruguay round of negotiations/ उरुग्वे वार्ता दौर
(b) Doha round of negotiations/दोहा वार्ता दौर
(c) Geneva round of negotiations/जिनेवा वार्ता दौर
(d) Kyoto round of negotiations/क्योटो वार्ता दौर

33. In which year was Khuda Bakhsh Oriental Public Library founded ?
खुदा बख्श ओरिएन्टल पब्लिक लाइब्रेरी किस वर्ष में स्थापित हुई ?

(a) 1891 (b) 1906
(c) 1909 (d) 1927

34. What is the source of income for public libraries in those States where legislation have been enacted?
उन राज्यों में सार्वजनिक पुस्तकालयों के लिए आय का मुख्य स्रोत क्या है जहाँ पुस्तकालय अधिनियम लागू किया गया है?

(a) Central Government/केन्द्रीय सरकार
(b) Library cess/पुस्तकालय उपकर
(c) Donations and Gifts/दान एवं उपहार
(d) UGC/यू.जी.सी.

35. **Library Legislation refers to the development of /पुस्तकालय विधान का तात्पर्य .... के विकास से है**
(a) Academic Libraries/शैक्षणिक पुस्तकालय
(b) Special Libraries/विशेष पुस्तकालय
(c) Public Libraries/सार्वजनिक पुस्तकालय
(d) None of the above/इनमें से कोई भी नहीं

36. **What is the Public Law 480 (PL 480)?**
पब्लिक लॉ 480 (पी.एल. 480) क्या है?
(a) American Law/अमेरिकन अधिनियम
(b) Indian Law/भारतीय अधिनियम
(c) British Law/ब्रिटिश अधिनियम
(d) Law of Library Science/ग्रंथालय विज्ञान का सूत्र

37. **Who among the following coined the phrase "The best reading, for the largest number at the least cost"?**
निम्नलिखित में से किसने ''उत्तम पाठ्यसामग्री, अधिकतम पाठकों के लिए कम-से-कम लागत पर'' वाक्यांश को गढ़ा?
(a) Philip Kotler/फिलिप कोटलर
(b) L.R.McColvin/एल.आर.मैककॉल्विन
(c) S.R. Ranganathan/एस.आर.रंगनाथन
(d) Melvil Dewey/मेलविल डेवी

38. **Who among the following formulated Theory X and Theory Y'?**
निम्नलिखित में से किसने थ्योरी एक्स और थ्योरी वाई की प्रतिपादन किया?
(a) Douglas McGregor/डगलस मैकग्रेगर
(b) Frederick Taylor/फ्रेडरिक टेलर
(c) Peter Drucker/पीटर ड्रकर
(d) Henri Fayol/हेनरी फेयोल

39. **Which of the following principles was not developed by Henri Fayol?**
निम्नलिखित में से कौन सा सिद्धांत हेनरी फेयोल द्वारा विकसित नहीं किया गया था?
(a) Division of work/कार्य विभाजन
(b) Line and Staff/लाइन और स्टाफ
(c) Unity of Direction/दिशा की एकता
(d) Unity of Command/आदेश की एकता

40. **Who introduced the concept of "Gang Plank" in scalar chain ?**
स्केलर चेन में ''गैंग प्लैंक'' की अवधारणा किसने प्रस्तुत की?
(a) Henri Fayol /हेनरी फेयोल
(b) Peter Drucker /पीटर ड्रकर
(c) F.W. Taylor /एफ.डब्ल्यू. टेलर
(d) Henri La Fontain /हेनरी ला फॉन्टेन

41. **Who has Conceptualised the term Change Management Iceberg?/परिवर्तन प्रबंधन आइसबर्ग का आइडिया किसने प्रदान किया?**
(a) Kurt Lewin/कर्ट लेविन
(b) Prosci/प्रोसकी
(c) Wilfried Kruger/विलफ्राइड क्रूजर
(d) Beckhard and Harris/बेकर्ड और हैरिस

42. **Which of the following is not a principle of knowledge management?**
निम्नलिखित में से कौन सा ज्ञान प्रबन्धन का सिद्धान्त नहीं है:
(a) Inexpensive /मितव्ययी
(b) Hybrid solutions of people and technology/लोगों और प्रौद्योगिकी का मिश्रित समाधान
(c) Improving knowledge work process/ज्ञान कार्य प्रक्रिया में सुधार
(d) Never ends/कभी समाप्त नहीं होना

43. **Which of the following is not a part of trinity of proferssional consultancy to library management?**
निम्नलिखित में से कौन पुस्तकालय प्रबंधन हेतु पेशेवर परामर्श की त्रिमूर्ति का भाग नहीं है:
(a) The problem or the need
समस्या अथवा आवश्यकता
(b) The consultancy provider/परामर्श प्रदाता
(c) The consultancy seeker/परामर्श चाहने वाला
(d) The library users/पुस्तकालय उपयोगकर्ता

44. **As enumerated by fisher, which one is not in the three principles of experimental design?**
फिशर के अनुसार, प्रायोगिक रचना (डिजाइन) के तीन सिद्धान्तों में कौन सा नहीं है:
(a) Principle of replication/प्रतिकृति का सिद्धान्त
(b) Principle of randomization
यादृच्छिकीकरण का सिद्धान्त
(c) Principle of local control
स्थानीय नियंत्रण का सिद्धान्त
(d) Principle of rationalization
यौक्तिकीकरण का सिद्धान्त

45. **Which one of the following is not an important purpose of marking in any library?**
निम्नलिखित में से कौन पुस्तकालय में विपणन का एक महत्वपूर्ण उद्देश्य नहीं है:
(a) Achieving organizational aim
संगठनात्मक लक्ष्य प्राप्त करना।
(b) Satisfying customers (users) need
ग्राहकों (उपयोगकर्ताओं) की आवश्यकता को संतुष्ट करना।
(c) Promotion of library services
पुस्तकालयीन सेवाओं का संवर्धन
(d) Acquire professional library consultant (PLC)
पेशेवर पुस्तकालय सलाहकार (PLC) का अर्जन

46. **Which of the following principle of management refers to the 'number of sub-ordinates a manager can effectively manage'?**

निम्नलिखित में से कौन सा प्रबंधन का सिद्धान्त, 'एक प्रबंधनक कितने अधीनस्थों को प्रभावी ढंग से प्रबंधित कर सकता है' से संबंधित है:

(a) Equity/समानता
(b) Unity of command/आदेश की एकता
(c) Line-staff/लाइन-स्टॉफ
(d) Span of Control/नियंत्रण का विस्तार

47. Lotka's Law is related to which of the following:
लोटका (Lotka's law) का नियम निम्नलिखित में से किससे संबंधित है:

(a) Scientific productivity/वैज्ञानिक उत्पादकता
(b) Scattering of journals/पत्रिकाओं का प्रसार
(c) Obsolescence of literature/साहित्य की अप्रचलनता
(d) Impact factor/प्रभाव कारक

48. How many kinds of notation were proposed introduced by Dr. S.R. Ranganathan?
डॉ. एस.आर. रंगनाथन द्वारा कितने प्रकार के अंकन प्रतिपादित किय गये?

(a) Five/पाँच (b) Four/चार
(c) Two/दो (d) Three/तीन

49. An estimate of loss of a few stacks of a library that is made on the basis of thorough checking is known as/पुस्तकालय के स्टॉक रूम के कुछ भाग के गहन चेकिंग के आधार पर घाटे का अनुमान लगाया जाता है, इसे किस रूप में जाना जाता है?

(a) Stock taking by shelf register
निधानी पंजी (शेल्फ रजिस्टर) से स्टॉक मिलान
(b) Sample stock-verification/नमूना भंडारण सत्यापन
(c) Stock taking by master record
मुख्य रिकॉर्ड से स्टॉक मिलान
(d) Stock taking by Duplicate set of Book cards
पुस्तक कार्ड के अनुलिपि समुच्चय द्वारा स्टॉक मिलान

50. A practice of removing titles that are form or damaged and are no longer useful for library users, form the library and the regular evaluation process.
पुस्तकालय और नियमित मूल्यांकन प्रक्रिया में उन शीर्षकों को हटाने का अभ्यास जो कि कटे फटे हैं पुस्तकालय के उपयोगकर्ताओं के लिए उपयोगी नहीं हैं।

(a) Weeding/छँटाई
(b) Cataloguing/सूचीबद्ध
(c) Classification/वर्गीकरण
(d) Stock verification/स्टॉक सत्यापन

51. Which of the binding method is classically known as MOROCCO binding?/किस जिल्दसाजी विधि को 'मोरक्को जिल्दसाजी' कहा जाता है?

(a) Leather binding/चर्म जिल्दसाजी
(b) Linen binding/लिनन जिल्दसाजी
(c) Cloth binding/वस्त्र जिल्दसाजी
(d) Paper binding/कागज जिल्दसाजी

52. The work of placing the books at the right place, which were misplaced by the readers at improper shelves, is known as -
उन पुस्तकों को, जिन्हें पाठकों द्वारा गलत निधानियों में रख दिया जाता है, निर्धारित स्थान पर रखने का कार्य कहलाता है-

(a) Shelving/निधानी नियतन
(b) Stock verification/भण्डार सत्यापन
(c) Shelf rectification/निधानी परिशोधन
(d) Stock shifting/भण्डार स्थानान्तरण

53. In India literary work is protected for a period of..........years after the death of the creator.
भारत में साहित्यकार की मृत्यु के बाद .... वर्षों तक साहित्यिक कार्य संरक्षित रहता है।

(a) 30 (b) 40
(c) 60 (d) 100

54. In Archives, the temperature and relative humidity required for air-conditioning purposes are within the range of:
अभिलेखागार में, वातानुकूलित उद्देश्य के लिए आवश्यक तापमान और सापेक्ष आर्द्रता किस सीमा के अन्दर होता है?

(a) 25°C ± 2°C and 50 – 60%
25°C ± 2°C और 50 – 60%
(b) 25°C ± 2°C and 55 – 65%
25°C ± 2°C और 55 – 65%
(c) 20°C ± 2°C and 45 – 55%
20°C ± 2°C और 45 – 55%
(d) 30°C ± 2°C and 50 – 60%
30°C ± 2°C और 50 – 60%

55. For whose maintenance was the KARDEX system invented?
किसके रखरखाव के लिए कार्डेक्स (KARDEX) प्रणाली का आविष्कार हुआ?

(a) Record of Books/किताबों का रिकॉर्ड
(b) Record of Manuscripts/पाण्डुलिपियों का रिकॉर्ड
(c) Record of Periodicals/पत्रिकाओं का रिकॉर्ड
(d) Record of Maps/नक्शों का रिकॉर्ड

56. Identify the odd one out:/विषम को चुनिए:

(a) Reference entry/संदर्भ प्रविष्टि
(b) Centred entry/केन्द्रक प्रविष्टि
(c) Analytical entry/विश्लेषणात्मक प्रविष्टि
(d) Added entry/इतर प्रविष्टि

57. "Principle of Osmosis" is concerned with/''ऑस्मोसिस के सिद्धांत'' का संबंध है-

(a) Acquisition/अवाप्ति में
(b) Re-classification/पुन वर्गीकरण में
(c) Preservation/परीक्षण में
(d) Stock-taking/भण्डार सूची कार्य में

58. Notation -5 in Table 1 Standard Subdivision of Dewey Decimal Classification (19th edition) represents–

डेवी दशमलव वर्गीकरण (19वें संस्करण) की तालिका 1 मानक उपविभाजनों का अंकन -5 किसका प्रतिनिधित्व करता है?

(a) Serial Publications/क्रमिक प्रकाशन
(b) Philosophy and Theory /दर्शन और सिद्धांत
(c) Dictionaries/शब्दकोश
(d) Study and Teaching /अध्ययन और अध्यापन

59. What is the notation used for 'research' in Standard Subdivisions of DDC?
डी.डी.सी. के मानक उपविभाजन में शोध के लिए क्या अंकन प्रयुक्त हुआ है?

(a) –071 (b) –072
(c) -074 (d) –075

60. Which of the following does not represent of false link?
निम्नलिखित में से कौन-सा मिथ्या कड़ी को नहीं दर्शाता है?

(a) Digit representing a phase-relation
दशा-सम्बन्धों को दर्शानें वाला अंक
(b) Digit representing time isolate
समय एकल को दर्शाने वाला अंक
(c) Connecting symbol/योजक चिन्ह
(d) Digit that ends with part of isolate focus in facet of a class number/अंक जिसका वर्गांक के एक पक्ष में एकल फोकस के भाग के रूप में अंत होता है

61. Who formulated the 'Sear List of Subject Headings?/'सीयर्स लिस्ट ऑफ सब्जेक्ट हेडिंग्स' का प्रतिपादन किसने किया?

(a) D.E. Sears/डी.ई. सियर्स
(b) Thomas M. Sears/थॉमस एम. सियर्स
(c) Minnie Earl Sears/मिन्नी अर्ल सियर्स
(d) J.L. Sears/जे.एल.सियर्स

62. What is the name of subscription based online service of UDC?/यू.डी.सी. की शुल्क आधारित ऑनलाइन सेवा का क्या नाम है?

(a) UDC Online/यू.डी.सी ऑनलाइन
(b) Digital UDC/डिजिटल यू.डी.सी.
(c) Web UDC/वेब यू.डी.सी.
(d) UDC Web/यू.डी.सी. वेब

63. In Colon Classification, the sequence of 'Business' in Basic Class Economics is chosen according to the-
द्विबिन्दु वर्गीकरण में, मूलभूत वर्ग अर्थशास्त्र में 'बिजनेस' का अनुक्रम .... के अनुसार चुना जाता है।

(a) Principle of Later - in – Evolution
विकास – अवतरता नियम
(b) Principle of Later - in – Time
काल - अवतरता नियम
(c) Principle of Spatial Contiguity
दैशिक – सामीप्य नियम
(d) Principle of Alphabetical Sequence
वर्णानुक्रम नियम

64. 'Cow-Calf Principle' is a principle of ....
'गाय-बछड़ा सिद्धांत' .... का सिद्धांत है।

(a) Canonical sequence/विहित अनुक्रम
(b) Helpful sequence/सहायक अनुक्रम
(c) Filiatory sequence/सह संबंधानुक्रम (फिलिएटरी अनुक्रम)
(d) Faced sequence/पक्ष अनुक्रम

65. Which of the following is having the Provision of Table of Precedence, according to Dewey Decimal Classification (19th Edition)?
डेवी दशमलव वर्गीकरण (19वें संस्करण) की निम्नलिखित में से किसमें अग्रता सारणी का प्रावधान है?

(a) Table 6/तालिका 6 (b) Table 1/तालिका 1
(c) Table 7/तालिका 7 (d) Table 2/तालिका 2

66. What unique method did Ranganathan introduce in his colon classification to arrange documents on shelves?
रंगनाथन ने अपने द्विबिन्दु वर्गीकरण में प्रलेखों को शेल्फ पर व्यवस्थित करने के लिए किस अद्वितीय विधि का प्रतिपादन किया?

(a) Randomize order/यादृच्छिक क्रम
(b) Alphabetical ordering/आनुवर्णिक क्रम
(c) The APUPA pattern/अपुपा पैटर्न
(d) Chronological sequence/कालानुक्रमिक क्रम

67. In MARC 21 bibliographic framework, the tag 300 is meant for /MARC 21 ग्रंथ सूची ढांचे में, टैग 300 किसके लिए है?

(a) Title/शीर्षक
(b) Author/लेखक
(c) Series statement/शृंखला कथन
(d) Physical Description/शारीरिक विवरण

68. Who argued that 'MARC Must Die'?
'मार्क (MARC) को मरना होगा' - किसने कहा:

(a) Roy Tennant/रॉय टेनैट
(b) Sally McCallum/सैली मैक्कैलम
(c) Jeromy Nelson/जेरोमी नेल्सेन
(d) Carol jean Godby/कैरोल जीन गॉडबी

69. The first MARC format was developed at
प्रथम मार्क प्रारूप द्वारा विकसित किया गया था

(a) UNESCO/यूनेस्को
(b) IFLA/अफ्ला
(c) Library of Congress/लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस
(d) ALA/ए एल ए

70. Which MARC-21 tage belongs to 'Electronic Location and Access' for electronic resources?
कौन सा मार्क-21 टैग इलेक्ट्रानिक संसाधनों के लिए 'इलेक्ट्रॉनिक स्थान और पहुँच' से संबधित है:

(a) 756 (b) 810
(c) 841 (d) 856

71. **In MARC 21, subject access field are:**
मार्क 21 में विषय पहुंच क्षेत्र हैं–
(a) 3xx (b) 4xx
(c) 5xx (d) 6xx

72. **Anglo-American code was issued in the year :**
एंग्लो-अमेरिकन कोड किस वर्ष में जारी किया गया था?
(a) 1841 (b) 1921
(c) 1908 (d) 1876

73. **A factual database is a database of:/तथ्यात्मक डेटाबेस................................ का एक डेटाबेस है।**
(a) Information stored in MARC
मार्क में संग्रहीत सूचना
(b) Bibliographic records of published literature
प्रकाशित साहित्य के ग्रन्थसूची संबंधी रिकॉर्ड
(c) Complete facts and data of a specific subject
विशिष्ट विषय के संपूर्ण तथ्य और डेटा
(d) Completed text of books, dissertations journals and magazines/पुस्तकों, बिनिबंधों, पत्रिकाओं व मैगजीन्स की पूरी सामग्री

74. **In the context of Structure the First Component of the MARC Record is__________. /संरचना के संदर्भ में मार्क रिकॉर्ड का पहला घटक क्या है?**
(a) Directory/डायरेक्टरी
(b) Fixed Fields/फिक्स्ड फील्ड
(c) Leader/लीडर
(d) Variable Fields/वैरियेबल फील्ड

75. **OCLC Project, MARC Project are the examples of :**
OCLC प्रोजेक्ट, MARC प्रोजेक्ट उदाहरण हैं
(a) Co-operative storage of materials
/सामग्रियों के सहकारी भण्डारण के
(b) Co-operative Acquisition of materials
/सामग्रियों के सहकारी अर्जन के
(c) Co-operative processing of material
/सामग्रियों के सहकारी प्रसंस्करण के
(d) Co-operative sharing of materials
/सामग्रियों के सहकारी साझेदारी के

76. **The term indicating a distinct intellectual or artistic creation is :**
निम्नलिखित शब्द एक अलग बौद्धिक या कलात्मक सृजना का संकेत करता है, है :
(a) Item/वस्तु (b) Title/शीर्षक
(c) Expression/अभिव्यक्ति (d) Work/कार्य

77. **In which of the following the term Truncation is used**
निम्नलिखित में से किसमें ट्रंकेशन का प्रयोग किया जाता है?
(a) Cataloguing/सूचीबद्ध
(b) Search formulation/खोज सूत्रीकरण
(c) Co-ordination/समन्वय
(d) Classified bibliography/वर्गीकृत ग्रंथ सूची

78. **Which of the following information can be taken from the accession register of a library?**
निम्नलिखित में से कौन-सी सूचना एक पुस्तकालय के परिग्रहण रजिस्टर से ली जा सकती है?
(a) Total number of books in a library
पुस्तकालय में पुस्तकों की कुल संख्या
(b) Total number of visitors/आगन्तुकों की कुल संख्या
(c) Age of the readers/पाठकों की आयु
(d) Total number of issued books
निर्गत पुस्तकों की कुल संख्या

79. **Who said that information is both a product and process?/यह किसने कहा है कि सूचना उत्पाद और प्रक्रिया दोनों हैं?**
(a) S. R. Ranganathan/एस. आर. रंगनाथन
(b) J. Martin/जे. मार्टिन
(c) D. J. Foskett/डी. जे. फॉस्कैट
(d) S. C. Bradford/एस. सी. ब्रैडफॉर्ड

80. **निम्नलिखित में से कौन-सा सूचना प्राप्त करने वाला व्यवहार मॉडल स्टार्टिंग, चेनिंग, ब्राउजिंग, मॉनिटरिंग, आदि जैसे क्रियाकलापों का वर्णन करता है?**
Which of the following information seeking behaviour model explains the activties. viz starting chaining browsing monitoring etc?
(a) विल्सन का नेस्टेड मॉडल/Wilson's nested model
(b) एलिस का मॉडल/Ellis's model
(c) डार्विन का मॉडल/Darvin's model
(d) कुहलथाऊ का मॉडल/Kuhlthau's model

81. **'Brain Chamber' is studied in library science in-**
'मस्तिष्क कोठरी' का अध्ययन ग्रंथालय विज्ञान में किसमें किया जाता है:
(a) Computer and information technology
कम्प्यूटर एवं सूचना प्रौद्योगिकी
(b) Universe of knowledge/ज्ञान जगत
(c) System analysis/पद्धति विश्लेषण
(d) None of these/इनमें से कोई नहीं

82. **What is knowledge/ज्ञान क्या होता है–**
(a) Unknown human thought
अज्ञात मानवीय विचार
(b) Disorganized set of information
असंगठित सूचनाओं का समूह
(c) Organized body of information
सूचनाओं का सुगठित स्वरूप
(d) Unexplained collection of data
अस्पष्ट डाटा संग्रह

83. **Growth of information beyond a manageable limit is-called**
सूचना की वृद्धि प्रबन्धन की सीमा (काबू) से बाहर हो जाय, उसे................कहते हैं।
(a) Explosion of literature/साहित्य विस्फोट
(b) Explosion of information/सूचना विस्फोट
(c) Wide growth/व्यापक वृद्धि
(d) Decline growth/क्षय वृद्धि

84. **What is Bibliometry?/बिब्लियोमेट्री क्या है–**
(a) Function of Library Network
पुस्तकालय नेटवर्क का कार्य
(b) Information Management Service
सूचना प्रबंधन सेवा
(c) Information Management Tool
सूचना प्रबंधन उपकरण
(d) Library Service/पुस्तकालय सेवा

85. **Which of the following is an example of 'Information Padding'?**
निम्नलिखित में से 'सूचना भरन' (Information Padding) का सटीक उदाहरण है?
(a) Inclusion of a source in the bibliography which is relevant to your work and duly consulted/विषय सम्बन्धित महत्वपूर्ण स्रोतों को ग्रन्थसूची में सम्मिलित करना जिन्हें संदर्भित किया गया है।
(b) Inclusion of a source in the bibliography though not consulted, but required for further reading/उन स्रोतों को ग्रन्थसूची में सम्मिलित करना जिनको संदर्भित नहीं किया गया परन्तु अंततः अध्ययन के लिए अनुरोध किया गया है।
(c) Adding of necessary words or information to a speech or piece of work making the same more shorter/किसी भी पाठ्य या लेख को और छोटा बनाने के उद्देश्य से आवश्यक शब्द के सूचना को सुमेलित करना।
(d) Adding of gratuitous and impertinent words or information to a work or piece of writing or speech extraneously making the same more longer/किसी भी पाठ्य का लेख में आवश्यक शब्द अथवा सूचना डाल कर उसका और अधिक विस्तार (लम्बा) करना।

86. **What is called a study dealing with information involving collection, analysis and presentation by interpretation of data?**
मात्रात्मक जानकारी जिसमें संग्रहण, विश्लेषण, डेटा की व्याख्या द्वारा प्रस्तुति का समावेश हो, ऐसे अध्ययन को क्या कहते हैं?
(a) Statistics /सांख्यिकी
(b) Classification/वर्गीकरण
(c) Cataloguing /सूचीकरण
(d) Documentation/प्रलेखन

87. **______database is used by KOHA software for backup recovery and indexing features:**
______डेटाबेस का उपयोग कोहा सॉफ्टवेयर द्वारा बैकअप पुनर्प्राप्ति और अनुक्रमणिका सुविधाओं के लिए किया जाता है–
(a) MySQL/मॉयएसक्यूएल (b) ORACLE/ऑरेकल
(c) Foxpro/फॉक्सप्रो (d) SQLite/एसक्यूलाईट

88. **What is called the state of using computers in the functions activities and services in the libraries?/पुस्तकालयों में कार्यों, गतिविधियों और सेवाओं में कम्प्यूटर का उपयोग करने की अवस्था को क्या कहा जाता है?**
(a) Library operations/पुस्तकालय संचालन
(b) Library functions/पुस्तकालय कार्यकलाप
(c) Library automation/पुस्तकालय स्वचालन
(d) Automatic library/स्वचालित पुस्तकालय

89. **Which of the following is/are the basic requirements for the library automation?**
पुस्तकालय स्वचालन के लिए आधारभूत आवश्यकताएं निम्नलिखित में से कौन-सी है?
(a) Computer Hardware/कम्प्यूटर हार्डवेयर
(b) Library Software/पुस्तकालय सॉफ्टवेयर
(c) Finance/वित्त
(d) All of the above/उपर्युक्त सभी

90. **Selection of software for library automation does not depend upon which factor?**
पुस्तकालय स्वचालन हेतु सॉफ्टवेयर का चयन किस घटक पर निर्भर नहीं करता है?
(a) Cost/लागत
(b) Uptodateness/अद्यतनता
(c) Hardware/हार्डवेयर
(d) Size/आकार

91. **Which of the following is not a stacking system?**
निम्नलिखित में से कौन-सी स्टैकिंग प्रणाली नहीं है?
(a) Tower/टॉवर
(b) Rolling/रोलिंग
(c) Hinged/हिंज्ड
(d) Broken Order/ब्रोकन ऑर्डर

92. **Which of the following is not the part of a QR code ?**
निम्नलिखित में से कौन QR कोड का हिस्सा नहीं है?
(a) Quiet Zone /शांत क्षेत्र
(b) Registration Zone /पंजीकरण क्षेत्र
(c) Timing Pattern /समय पैटर्न
(d) Alignment Pattern /संरेखण पैटर्न

93. **The barcode was invented by _____**
बारकोड का अविष्कार _____ के द्वारा किया गया।
(a) Thomas Edison and Alexander graham bell
थॉमस एडिसन और अलेक्जेंडर ग्राहम बेल
(b) Norman joseph woodland and Bernard silver
नॉर्मन जोसेफ वुडलैंड और बर्नार्ड सिल्वर
(c) Steve jobs and Bill gates
स्टीव जॉब्स और बिल गेट्स
(d) Albert Einstein and nikola tesla
अल्बर्ट आइंस्टीन और निकोला टेस्ला

94. **Among the following which narcodes are the most widely used barcodes globally on all retail products except books & magazing?**
निम्नलिखित में से कौन-सा बारकोड पुस्तकों और पत्रिका को छोड़कर सभी खुदरा उत्पादों पर विश्व स्तर पर सबसे अधिक उपयोग किया जाने वाला बारकोड है:
(a) EAN-8 (b) ITF-14
(c) Code-39 (d) EAN -13

95. File hosting service 'One Drive' is developed by-

(a) Apple/एप्पल (b) Facebook/फेसबुक

(c) Microsoft/माइक्रोसॉफ्ट (d) Google/गूगल

96. Tags in Extensible Markup Language are case sensitive because
एक्स्तेंसबल मार्क उप-भाषा केस सेंसेटिव है क्योंकि

(a) These tags are fixed by the W3C
ये टैग W3C के द्वारा फिक्स किये जाते हैं

(b) These tags are pre defined/ये टैग प्रीडिफाण्ड है

(c) These tags are standardized already
ये टैग स्टैण्डडाइज्ड है

(d) These tags are user defined
ये टैग यूजर डिफाण्ड है

97. 1 (One) nibble equals to how many bits?
एक निब्बल कितने बिट्स के बराबर है?

(a) 6 (b) 4

(c) 8 (d) 2

98. Which of the following is a Social Networking Service primarily used for non-social interpersonal communication?
निम्नलिखित में कौन-सी एक सोशल नेटवर्किंग सर्विस है जो मुख्यतः गैर-सामाजिक अंतर व्यैक्तिक संचार के लिए उपयोग की जाती है?

(a) Instagram/इंस्टाग्राम

(b) Reddit/रेडिट

(c) Linkedin/लिंक्डइन

(d) Twitter/X/ट्विटर/एक्स

99. Which of the following is the smallest unit of data in a computer?
निम्नलिखित में से कौन कंप्यूटर में डेटा की सबसे छोटी इकाई है?

(a) Bit/बिट (b) KB/के.बी

(c) Nibble/निबल (d) Byte/बाइट

100. A model of information retrieval in which we can pose any query where terms are combined with the operators AND, OR and NOT?
एक मॉडल में हम कोई भी प्रश्न पूछ सकते हैं जहाँ शब्द संयुक्त ऑपरेटरों के साथ AND, OR और NOT किस सूचना पुनर्प्राप्ति होती है?

(a) Ad Hoc Retrieval/तदर्थ पुनर्प्राप्ति

(b) Ranked Retrieval Model/रैंक पुनर्प्राप्ति मॉडल

(c) Boolean Information Model
बूलियन सूचना मॉडल

(d) Proximity Query Model/निकटता क्वेरी मॉडल

101. Alexa is a virtual digital assistant developed by
एलेक्सा .... द्वारा विकसित किया गया वर्चुअल डिजिटल असिस्टेंट हैं।

(a) Apple/एप्पल (b) Microsoft/माइक्रोसॉफ्ट

(c) Tesla/टेस्ला (d) Amazon/अमेज़न

102. Which device was developed by A. G. Bell to demonstrate the use of electronic wireless communication through visible light media?
ए.जी. बेल ने दृश्य प्रकाश में से इलेक्ट्रॉनिक बेतार संचार का उपयोग दर्शाने के लिए किस यंत्र को विकसित किया था?

(a) Photo diode/फोटो डायोड

(b) Photo phone/फोटो फोन

(c) Photo recorder/फोटो रिकॉर्डर

(d) Smart phone/स्मार्ट फोन

103. The atom syndication format is related with
एटम सिंडिकेशन (atom syndication) प्रारूप का संबंध है:

(a) RSS/XML/आर एस एस/एक्स एम एल

(b) RDF/XML/आर डी उफ/एक्स एम एल

(c) SKOS/एस के ओ एस

(d) JSON/जे एस ओ एन

104. Who coined the term 'Web 3.0'?
'वेब 3.0' (Web 3.0) शब्द किसने प्रतिपादित किया।

(a) John markoff/जॉन मार्कोफ

(b) Peter norton/पीटर नॉर्टन

(c) W3C/डब्ल्यू 3 सी

(d) Aaron haupt/आरोन हाऊप्ट

105. Which of the following makes a network unsecured?/नेटवर्क को निम्नलिखित में से क्या असुरक्षित करता है?

(a) Network interface card/नेटवर्क इंटरफ़ेस कार्ड

(b) Static keys/स्थिर कुंजियाँ

(c) Password capture/पासवर्ड कैप्चर

(d) Encryption/एन्क्रिप्शन

106. .... is a client server application that identifies each host on the internet with a unique user-friendly name.
.... एक क्लाइंट सर्वर अनुप्रयोग है जो इंटरनेट पर प्रत्येक होस्ट को एक अद्वितीय उपयोगकर्ता-अनुकूल नाम से पहचानता है।

(a) TELNET /टेलनेट (b) DNS /डी.एन.एस.

(c) TCP /टी.सी.पी (d) IP /आई.पी.

107. START and STOP bits are sent in_____mode of transmision.
START और STOP बिट्स किस संचरण प्रणाली में प्रेषित किए जाते हैं?

(a) Asynchronous/अतुल्यकालिक (एसिंक्रोनस)

(b) Synchronous/तुल्यकालिक (सिंक्रोनस)

(c) Lower overhead/लोअर ओवरहेड

(d) Higher throughput/हायर थ्रूपुट

108. Which of the following company introduced the mobile based library services for first time in the world?
निम्नलिखित में से किस कम्पनी द्वारा विश्व में सर्वप्रथम मोबाइल आधारित पुस्तकालय सेवाएँ प्रारम्भ की गई थीं।

(a) Libby/लिब्बी

(b) NTT DoCoMo/एन टी टी डोकोमो

(c) Moblib/मोबलिब

(d) LibMo/लिबमो

109. When was the first version of RSS, known as RSS 0.9 released?
आर एस एस (RSS) का प्रथम संस्करण, जिसे RSS 0.9 के नाम से जाना जाता है, कब आया:

(a) 1990 (b) 1992
(c) 1996 (d) 1999

110. Who coined the term "Digital Immigrants"?
डिजिटल आप्रवासी (Digital Immigrants) शब्द किसने प्रतिपादित किया:

(a) Karl maton/कार्ल मेटन
(b) Marc prensky/मार्क प्रेन्सकी
(c) David S. white/डेविड एस. व्हाइट
(d) Alison le comu/एलिसन ले कोमू

111. 'Koha' has a three layer architecture which divides the software into three different layers. These are:
'कोहा' में तीन स्तर वाली संरचना है जो सॉफ्टवेयर को तीनों अलग-अलग लेयर्स में विभाजित करती है।

(a) Architecture layer, software layer, backend layer/आर्किटेक्चर लेयर, सॉफ्टवेयर लेयर, बैकएण्ड लेयर
(b) Session layer, transport layer, delivery layer/सेशन लेयर, ट्रांसपोर्ट लेयर, डिलीवरी लेयर
(c) Database layer, programming layer, delivery layer/डेटाबेस लेयर, प्रोग्रामिंग लेयर, डिलीवरी लेयर
(d) Database layer, processing layer, formatting layer/डेटाबेस लेयर, प्रोसेसिंग लेयर, फॉरमेटिंग लेयर

112. In 1942 who authored the book "School and College Libraries"?/''स्कूल एंड कॉलेज लाइब्रेरीज'' पुस्तक को 1942 में कौन लिखा ?

(a) L.R. Wilson and M.F. Taulber
एल.आर.विल्सन और एम.एफ.ट्यूबर
(b) C.G. Viswanathan/सी.जी.विश्वनाथन
(c) Dr. S.R. Ranganathan/डॉ.एस.आर.रंगनाथन
(d) Dr. S. Bashiruddin/डॉ.एस.बशीरूद्दीन

113. The print version of RDA was first published in-/आर.डी.ए. (RDA) का मुद्रित संस्करण सर्वप्रथम प्रकाशित किया गया–

(a) 2010 (b) 2002
(c) 2005 (d) 2013

114. Which of the following statements best describes an application of Bradford's law in bibliometrics ?
निम्नलिखित में से कौन सा कथन बिब्लियोमेट्रिक्स में ब्रैडफोर्ड के नियम के अनुप्रयोग का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

(a) Identifying the distribution of author's productivity./लेखकों की उत्पादकता के वितरण की पहचान करना।
(b) Demonstrating that the frequency of words in the text in inversely proportional to their work./यह प्रदर्शित करना कि किसी पाठ में शब्दों की आवृत्ति, आवृत्ति तालिका में उसकों रैंक के व्युत्क्रमानुपाती होती है।
(c) Determining the core journals in a specific field./किसी विशिष्ट क्षेत्र में मुख्य पत्रिकाओं का निर्धारण करना।
(d) Establishing exponential growth pattern of scientific literature over time./समय के साथ वैज्ञानिक साहित्य के घातीय विकास पैटर्न की स्थापना।

115. Who gave the concept of 'Anomalous State of Knowledge (ASK)' ?
'एनोमलस स्टेट ऑफ नॉलेज' (ए.एस.के.) की अवधारणा किसने दी?

(a) Nicholas J. Belkin /निकोलस जे. बल्किन
(b) T.D. Wilson /टी.डी. विल्सन
(c) David Ellis /डेविड एलिस
(d) S.R. Ranganathan /एस.आर. रंगनाथन

116. The first ever library school in the world was started by?/
विश्व में पहली बार पुस्तकालय शिक्षण केन्द्र निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्रारंभ किया गया था?

(a) Charles Ammi Cutter/चार्ल्स एमी कटर
(b) A.D. Dickinson/ए.डी डिकिन्सन
(c) Melvil Dewey/मेल्विल डीवी
(d) James Kaiser/जेम्स कैसर

117. Who coined the term "Invisible college"?
''इंविजिबल कॉलेज'' शब्द का निर्माण किसने किया?

(a) B.C. Brooks/बी. सी. ब्रुक्स
(b) Peter Drucker/पीटर डूकर
(c) J.H. Shera/जे. एच. शेरा
(d) Diana Crane/डियाना क्रेन

118. If 'r' is rank of a word and 'f' is the frequency then rf = c, where 'c' is a constant. Which law is this?/निम्नलिखित में से 'r' किसी शब्द की रैंक है और 'f' आवृत्ति है तो rf = c, जहां 'c' एक स्थिरांक तो यह कौन सा नियम है?

(a) Bradford's law/ब्रैडफोड का नियम
(b) Zipf's Law/ज़िपफ का नियम
(c) Lotka's law/लोटका का नियम
(d) All of the above/उपरोक्त सभी

119. Berne convention, adopted in 1886 deals with?
1886 में अपनाया गया बर्न कन्वेंशन किससे संबंधित है?

(a) Trademark/ट्रेडमार्क (b) Copyright/कॉपीराइट
(c) Patent/पेटेंट (d) Standards/मानकों

120. 'Annals of Library and Information Studies' is published by?/
'एनल्स ऑफ लाइब्रेरी एंड इंफॉर्मेशन स्टडीज' किसके द्वारा प्रकाशित किया जाता है?

(a) NISCPR/एनआईएससीपीआर
(b) Elsevier/एल्सेवियर
(c) Springer/स्प्रिंगर
(d) Society for Information Services
सूचना सेवाओं के लिए सोसायटी

PRACTICE SET-1

ANSWER KEY

1. (b)	13. (c)	25. (c)	37. (d)	49. (b)	61. (c)	73. (c)	85. (d)	97. (b)	109. (d)
2. (c)	14. (b)	26. (b)	38. (a)	50. (a)	62. (a)	74. (c)	86. (a)	98. (c)	110. (b)
3. (d)	15. (d)	27. (b)	39. (b)	51. (a)	63. (a)	75. (c)	87. (a)	99. (a)	111. (d)
4. (d)	16. (c)	28. (b)	40. (a)	52. (c)	64. (c)	76. (d)	88. (c)	100. (c)	112. (c)
5. (a)	17. (d)	29. (c)	41. (c)	53. (c)	65. (b)	77. (b)	89. (d)	101. (d)	113. (a)
6. (b)	18. (c)	30. (b)	42. (a)	54. (c)	66. (c)	78. (a)	90. (d)	102. (b)	114. (c)
7. (b)	19. (a)	31. (a)	43. (d)	55. (c)	67. (d)	79. (b)	91. (d)	103. (a)	115. (a)
8. (a)	20. (b)	32. (a)	44. (d)	56. (b)	68. (a)	80. (b)	92. (b)	104. (a)	116. (c)
9. (c)	21. (d)	33. (a)	45. (d)	57. (a)	69. (c)	81. (b)	93. (b)	105. (c)	117. (d)
10. (d)	22. (a)	34. (b)	46. (d)	58. (a)	70. (d)	82. (c)	94. (d)	106. (b)	118. (b)
11. (b)	23. (a)	35. (c)	47. (a)	59. (b)	71. (d)	83. (b)	95. (c)	107. (a)	119. (b)
12. (b)	24. (b)	36. (a)	48. (c)	60. (d)	72. (c)	84. (c)	96. (d)	108. (b)	120. (a)

SOLUTION

1. (b)
'Geopolitics' is formed by Fusion modes of formation of subject.

2. (c)
लिटरेचर सर्च (साहित्य खोज) किसी विशिष्ट विषय पर प्रकाशित सभी प्रासंगिक दस्तावेजों और शोध पत्रों को व्यवस्थित रूप से खोजने की प्रक्रिया है। इसका उपयोग विशेष रूप से अनुसंधान कार्य में किया जाता है। ताकि विषय से संबंधित सभी पूर्व प्रकाशित सामग्री को एकत्र किया जा सके। यह प्रक्रिया शोधकर्ताओं को यह समझने में मदद करती है। कि अब तक इस विषय पर क्या अध्ययन किया जा चुका है। और आगे किस क्षेत्र में शोध किया जा सकता है।

3. (d)
Denis Grogan ने सूचना स्रोतों को प्राथमिक (Primary) माध्यमिक (Secondary) और तृतीयक (Tertiary) रूप में वर्गीकृत किया है।

Text books मूल स्रोतों का सारांश और व्याख्या प्रस्तुत करती है। इसलिए इन्हें Secondary Source of Information में रखा गया है। Text book मूल अनुसंधान या प्राथमिक स्रोतों से प्राप्त विश्लेषण और व्याख्या को प्रस्तुत करती है। `

4. (d)
सूचना के प्राथमिक स्रोत (Primary sources) वे मूल सामग्री होते है जो प्रथम हाथ की जानकारी या डेटा प्रदान करते हैं। इनमें मूल शोध, प्रयोग या अवलोकन से प्राप्त जानकारी शामिल होती है। निम्नलिखित प्राथमिक स्रोत के उदाहरण हैं:-

1. एकस्व (Patents): ये नए आविष्कारों और तकनीकी विकास के बारे मे मूल जानकारी प्रदान करते है।

2. लघु शोध प्रबंध एवं शोध प्रबंध (Dissertationa and These): ये छात्रों या शोध कर्ताओं द्वारा किये गये मूल शोध का परिणाम होते हैं।

3. तकनीकी प्रतिवेदन (Technical Reports): ये वैज्ञानिक या तकनीकी शोध के परिणामों का विवरण होते है।

5. (a)
एफ.आर.बी.आर. का मतलब फंक्शनल रिक्वायरमेल्ट्स फॉर बिब्लियोग्राफिक रिकॉर्ड्स है। FRBR ग्रंथसूची अभिलेखों के लिए कार्यात्मक आवश्यकताएं है। यह एक वैचारिक मॉडल है इसे इंटरनेशनल फेडरेशन ऑफ लाइब्रेरी एसोस्यिएशन और इंस्टीट्यूट (IFLA) ने विकसित किया था। यह मॉडल ऑनलाइन लाइब्रेरी कैटलॉग और ग्रंथसूची डेटाबेस में जानकारी की खोज और पहुँच को आसान बनाता है।

6. (b)
मौखिक इतिहास साझात्कार, न्यायालय आदेश अभिलेख आधिकारिक सरकारी दस्तावेज प्राथमिक स्रोत के उदाहरण है। प्राथमिक स्रोत किसी विषय पर मूल सामग्री होते है ये सामग्री किसी घटना विषय के बारे में प्रत्यक्ष जानकारी देती है। प्राथमिक स्रोतो का इस्तेमाल शोध के लिए किया जाता है। प्राथमिक स्रोतो का इस्तेमाल करने से घटनाओं की प्रकृति का सही पता चलता है।

7. (b)
नियो-पारंपरिक सूचना स्रोत वे होते हैं जो आधुनिक तकनीकों और नवाचारों से संबंधित होते हैं। पेटेंट वैज्ञानिक और औद्योगिक नवाचारों का आधिकारिक प्रमाण होता है, जिसमें विस्तृत तकनीकी विवरण होते हैं। यह शोधकर्ताओं और उद्योगों को नवीनतम तकनीकी जानकारी प्रदान करता है। मानचित्रावली पारंपरिक स्रोत है, जबकि श्रव्य-दृश्य सामग्री शिक्षण के लिए उपयोगी होती है लेकिन तकनीकी नवाचार की विस्तृत जानकारी नहीं देती। माइक्रोफॉर्म पारंपरिक सूचनाओं के संरक्षण का साधन है, परंतु नवीनतम तकनीकी जानकारी का स्रोत नहीं। इसलिए, पेटेंट एक नियो-पारंपरिक सूचना स्रोत है।

8. (a)
ग्रे साहित्य (Grey literature) वह सामग्री है जो पारम्परिक प्रकाशन और वितरण चैनलों के बाहर उत्पन्न होती है।

- यह अक्सर शोध रिपोर्ट, तकनीकी रिपोर्ट, थीसिस, सरकारी दस्तावेज, सम्मेलन पत्र और अन्य अनौपचारिक या गैर-व्यावसायिक रूप से प्रकाशित सामग्री के रूप में होती है।

• इसे आमतौर पर अनुक्रमण डेटाबेस में अच्छी तरह से शामिल नहीं किया जाता है और यह पारम्परिक प्रकाशनों की तुलना में खोजने में कठिन होता है।

9. (c)

शिकारी पत्रिकाएँ (Predatory Journals) वे पत्रिकाएँ होती हैं जो-

1. लेखकों के प्रकाशन शुल्क (APC) वसूलती हैं।
2. उचित सहकर्मी समीक्षा प्रक्रिया का पालन नहीं करतीं।
3. गुणवत्ता की परवाह किए बिना लेख प्रकाशित करती हैं।
4. शोधकर्त्ताओं को धोखा देकर उनकी पांडुलिपि प्रकाशित करती हैं।

विशेषताएँ-

• वैज्ञानिक और अकादमिक मानकों का उल्लंघन
• फर्जी प्रभावकारक और नकली संपादकीय बोर्ड।
• इनका उद्देश्य केवल वित्तीय लाभ कमाना होता है।

10. (d)

ग्रीक शब्द 'इथोस' का अर्थ चरित्र से है। चरित्र शब्द को नैतिकता से भी परिभाषित किया जा सकता है। लोकाचार, तर्क और अनुनय का एक तत्व है यह किसी व्यक्ति के चरित्र विश्वसनीयता, और ज्ञान को दिखाने का तरीका है। लोकाचार का इस्तेमाल लेखन और सार्वजनिक भाषण में किया जाता है। लोकाचार से तात्पर्य समूह या व्यक्ति के चरित्र, विश्वसनीयता और नैतिक मूल्यों से है। यह एक ग्रीक शब्द है जो किसी व्यक्ति या समूह के चरित्र को दर्शाता है।

11. (b)

किसी सन्दर्भ सामग्री की समयबद्धता को इंगित करने का महत्त्वपूर्ण तरीका कॉपीराइट तिथि (Copyright Date) होता है। यह तिथि उस सामग्री के निर्माण और प्रकाशन का संकेत देती है। जिससे यह पता चलता है कि दी गई जानकारी कितनी अद्यतन और प्रासंगिक है। ISSN और ISBN क्रमशः धारावाधिक प्रकाशनों और पुस्तकों के लिए एक अद्वितीय पहचान संख्या होती है। लेकिन ये प्रकाशन की नवीनता या समयबद्धता को सीधे इंगित नहीं करता है।

12. (b)

प्रोफेशनल कॉम्पिटेन्सीज फॉर रेफरेंस एण्ड यूजर सर्विसेज लाइब्रेरियन्स (Professional Competencies for Reference and user services Librarians) दस्तावेज को RUSA (Reference and user services Association) और ALA (American Library Association) द्वारा लिया गया है। यह दस्तावेज पुस्तकालय विज्ञान के पेशेवरों के लिए आवश्यक दक्षताओं और कौशलों को परिभाषित करता है।

13. (c)

कैट एक्सप्रेस (Cat Express) सेवा OCLC (online computer Library center) द्वारा प्रदान की जाती है। यह एक वेब आधारित सूचीकरण सेवा है जो छोटे और मध्यम आकार के पुस्तकालयों को तेजी से और कुशलतापूर्वक MARC रिकॉर्ड प्राप्त करने में सहायता करती है, OCLC एक वैश्विक पुस्तकालय सहकारी संगठन है, जो World cat (वर्ल्ड कैट) इंटरलाइब्रेरी लोन और ऑनलाइन सूची प्रदान करता है।

14. (b)

दिल्ली पब्लिक लाइब्रेरी की 'मोबाइल लाइब्रेरी सर्विसेज वर्ष 1953 में प्रारंभ की गई थी। ये सेवा दिल्ली पब्लिक लाइब्रेरी ने शुरू की थी ताकि उन लोगों तक पढ़ाई की सुविधा पहुँचाई जा सके, जो मानसिक रूप से लाइब्रेरी तक नहीं पहुँच पा रहे थे। खासकर उन लोगों के लिए जो दूर-दराज के इलाकों में रहते थे।

15. (d)

संस्थानों की सेवा के लिए अहमदाबाद और आसपास के क्षेत्रों में एडिनेट पुस्तकालय नेटवर्क विकसित किया गया। अहमदाबाद लाइब्रेरी नेटवर्क (ADINET) अहमदाबाद क्षेत्र के पुस्तकालयों का एक नेटवर्क है। इसकी स्थापना 1994 में हुई थी। इसका उद्देश्य अहमदाबाद और उसके आस-पास के पुस्तकालयों और सूचना केन्द्रों के बीच सहयोग बढ़ाना था।

16. (c)

विषय क्षेत्र संदर्भ संहिता पद ब्रॉड सिस्टम ऑफ ऑडरिंग से संबंधित है। विषय क्षेत्र संदर्भ संहिता का अर्थ अपने विषय से जुड़े किसी लेख या टिप्पणी में उस विषय से जुड़े विशेषज्ञों और अधिकारियों के कार्यों का जिक्र करना। संदर्भ देकर अपनी टिप्पणीयों को ज्यादा अहमियत दी जा सकती है।

17. (d)

SSRV एवं एच नेट विषय गेटवे के उदाहरण है। विषय गेटवे किसी खास विषय से जुड़ी वेबसाइटों का संग्रह होता है। यह ऑनलाइन पहुँच का एक जरिया है। विषय गेटवे का विषय आधारित सूचना गेटवे, विषय सूचकांक गेटवे, वर्चुअल लाइब्रेरी, क्लियरिंगहाउस विषय वृक्ष, पाथफाइंडर जैसे नामों से भी जाना जाता है। विषय गेटवे में संसाधनों के डेटाबेस को खोजा जा सकता है।

18. (c)

पुस्तक प्रदर्शन एक प्रकार की विस्तार सेवा है। यह पुस्तक प्रेमियो और छात्रों के लिए एक सुनहरा अवसर होता है। पुस्तक प्रदर्शनी में कई तरह की किताबें उपलब्ध होती है। जिनमें से कई किताबें कम कीमतों पर खरीदी जा सकती है। पुस्तक प्रदर्शनी का आयोजन विद्यालयों, विश्वविद्यालयों और पुस्तक मेलों में किया जाता है।

19. (a)

CERL का पूर्ण रूप 'Consortium of European Research Libraries'है।

CERL (सीईआरएल) का उद्देश्यः

- यह यूरोप की शोध पुस्तकालयों(Research Libraries) का एक संघ (Consortium) है।
- इसका मुख्य उद्देश्य दुर्लभ और ऐतिहासिक पुस्तकों एवं पांडुलिपियों को संरक्षित करना और शोधकर्ताओं को इन तक पहुंच प्रदान करना है।
- यह विभिन्न डिजिटल संसाधनों और डेटाबेस के माध्यम से शोधकर्ताओं की सहायता करता है।

इसलिए, सही उत्तर'Consortium of European Research Libraries'है।

20. (b)

'बेसिक रेफरेंस सोर्सेज़' (Basic Reference Sources) पुस्तक के लेखक लुइस शोरस(Louis Shores)हैं। यह पुस्तक संदर्भ स्त्रोतों और उनकी उपयोगिता के बारे में व्यापक जानकारी प्रदान करती है। लुइस शोरस एक प्रसिद्ध पुस्तकालय वैज्ञानिक थे, जिन्होंने संदर्भ

सेवाओं और ग्रंथ सूची विज्ञान में महत्वपूर्ण योगदान दिया। उनकी इस पुस्तक का उद्देश्य पुस्तकालय विज्ञान के क्षेत्र में संदर्भ सामग्रियों की पहचान और उनके प्रभावी उपयोग को समझाना था।

21. (d)
विद्यानिधि परियोजना यूनिवर्सिटी ऑफ मैसूर द्वारा शुरू की गई थी।
• मैसूर विश्वविद्यालय की स्थापना साल 1916 में हुई थी। इसकी स्थापना महाराजा कृष्णरांज वाडियार चतुर्थ के शासनकाल में हुई थी।
• यह भारत में ब्रिटिश प्रशासन के बाहर स्थापित पहला विश्वविद्यालय है। मैसूर विश्वविद्यालय को विद्यालय अनुदान आयोग (यूजीसी) ने मान्यता दी है।
• भारत सरकार ने इसे स्वायत्त संस्थान के रूप में मान्यता दी है।

22. (a)
डैलनेट का विस्तृत रूप डैवलपिंग लाइब्रेरी नेवटर्क है। डेलनेट नई दिल्ली भारत में एक प्रमुख संसाधन साझा पुस्तकालय नेटवर्क है जो भारत के 28 राज्यों और 8 केन्द्र शासित प्रदेशों और कुछ अन्य देशों में 9000 से अधिक संस्थानों को जोड़ता है। जिसमें विश्वविद्यालय, कॉलेज, अनुसंधान एवं विकास संगठन, चिकित्सा अस्पताल आदि शामिल है। इसे 30 जून 1992 को एक सोसायटी के रूप में पंजीकृत किया गया।

23. (a)
वर्ष 1992 में लीसा प्लस (LISA Plus) को बाऊकर सॉर, ईस्ट ग्रीनस्टीड द्वारा प्रकाशित किया गया था। LISA plus (लीसा प्लस) लाइब्रेरी और सूचना विज्ञान सार (Library and Information Science Abstracts) का एक सीडी प्रारूप है। इसे ग्रेट ब्रिटेन के इस्ट ग्रिंस्टेड में स्थित बॉकर सर द्वारा प्रकाशित किया गया था। यह साल में तीन बार रिलीज होता है। बॉकर सर ने इसे 1991 में शुरू किया। साल 2001 में कैम्ब्रिज इन्फॉर्मेशन ग्रुप ने बोकर का अधिग्रहण कर लिया। इसके बाद LISA का उत्पादन इसकी सहायक कम्पनी कैम्ब्रिज साइंटिफिक एब्सट्रेक्शन ने शुरू किया।

24. (b)
फेयर सिद्धातों में, R रियूज (Reuse) प्रदर्शित करता है। FAIR डेटा सिद्धान्तों को मकसद डेटा के पुनः उपयोग को आसान बनाना है। FAIR डेटा सिद्धान्तों के बारे में कुछ मुख्य बातेः-
• FAIR डेटा सिद्धान्तों का मतलब है, Findable Accessible Interoperable Reusable है।
• FAIR डेटा सिद्धान्तों के मुताबिक शोध डेटा को आसानी से खोजा जाना चाहिए। उस तक पहुँचने का तरीका पता होना चाहिए और उसे दूसरे डेटा के साथ जोड़ा जाना चाहिए।
• FAIR डेटा सिद्धान्तों को डेटा के अलावा, गैर डेटा सम्पत्तियों पर भी लागू किया जा सकता है।

25. (c)
2021 में राष्ट्रीय विज्ञान, प्रौद्योगिकी और विकास अध्ययन संस्थान (NISTADS) के साथ निस्केयर का विलय था, जिसके कारण राष्ट्रीय विज्ञान संचार और नीति अनुसंधान संस्थान (NISCPR) का गठन हुआ। NISTADS का पूरा नाम National Institute of Science Techpology and Development Studies (राष्ट्रीय विज्ञान, प्रौद्योगिकी और विकास अध्ययन संस्थान) है। NISTADS की स्थापना 1980 में हुई थी।

26. (b)
INFLIBNET (इन्फ्रलिबनेट) केन्द्र एक स्वतंत्र अंतर विश्वविद्यालय केन्द्र 1996 मई में बना गया था। INFLIBNET का पूरा नाम Information and Library Network Center है। इनफिलबनेट यूजीसी (UGC) द्वारा 27 फरवरी, 1991 को IUCAA के तहत एक परियोजना के रूप में शुरू किया गया एक प्रमुख राष्ट्रीय कार्यक्रम है। यह 16 मई, 1996 को एक स्वतंत्र-अंतर विश्वविद्यालय केन्द्र बन गया।

27. (b)
इंटरनेट सोसाइटी की स्थापना (आई.एस.ओ.सी.) की स्थापना 11 दिसम्बर, 1992 को अमेरिका में हुई थी। यह एक गैर लाभकारी संगठन है। इसका उद्देश्य इंटरनेट को खुला वैश्विक रूप से जुड़ा, सुरक्षित और भरोसेमंद बनाना है। इसके लिए यह कई तरह के काम करती है। जैसे-इंटरनेट से जुड़े मुद्दों पर रिपोर्ट प्रकाशित करना आदि।

28. (b)
INFLIBNET (इन्फलिबनेट) द्वारा आयोजित प्लानर-2024 की विषय-वस्तु (Theme) लाइब्रेरीज इन ए आई इरा है। INFLIBNET (इन्फलिबनेट) का पूरा नाम Information and Library Network Center है। इनफिलबनेट का स्थापना 1991 में एक परियोजना के तहत हुई थी और इसे 1996 में एक सोसाइटी के रूप में स्थापित किया गया था।

29. (c)
राष्ट्रीय सामाजिक विज्ञान प्रलेखन केन्द्र, आई.सी.एस.एस.आर. (ICSSR) का प्रभाग है। राष्ट्रीय सामाजिक विज्ञान प्रलेखन केन्द्र (NASSDOC) यह भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद् ICSSR की एक घटक इकाई है। इसकी स्थापना साल 1970 में की गई थी। इसका उद्देश्य सामाजिक विज्ञान के शोधकर्त्ताओं को पुस्तकालय और सूचना सहायता सेवाएँ देना था।

30. (b)
REALM का पूर्ण रूप रीओपनिंग आर्काइप्स, लाइब्रेरीज एण्ड म्यूजियम (Reopening Archives, Libraries and Museums) है। REALM प्रोजक्ट को OCLC (Online Computer Library Center) और IMLS (Institute of Museum and Library Service) के सहयोग से बनाया गया था। इसका उद्देश्य Covid-19 महामारी के दौरान और उसके बाद संग्रहलयों, पुस्तकालयों और अभिलेखागार को सुरक्षित रूप से फिर से खोलने में सहयोग करना था।

31. (a)
भारत में 1995 से ट्रिप्स (Trade-related aspects of Intellectual Property Right - TRIPS) समझौते पर हस्ताक्षर किए। यह समझौता विश्व व्यापार संगठन (WTO) का एक महत्त्वपूर्ण भाग है। जिसका उद्देश्य बौद्धिक संपदा अधिकारों की रक्षा और व्यापार में उनके उपयोग को विनियमित करना है।
इस समझौते के तहत भारत को अपने पेटेंट, कॉपीराइट ट्रेडमार्क और अन्य बौद्धिक संपदा कानूनों को अन्तर्राष्ट्रीय मानकों के अनुरूप अद्यतन करना है। इसके कारण भारतीय पेटेंट अधिनियम, 1970 में

कई महत्त्वपूर्ण संधोधन किए गए, जिससे घरेलू और अन्तर्राष्ट्रीय कंपनियों को समान अवसर मिले।

32. (a)

पेरिस और बर्न सम्मेलनों को ट्रिप्स समझौते में उरुग्वे वार्ता दौर के अंतर्राष्ट्रीय वार्ता में शामिल किया गया। ट्रिप्स समझौता एक बौद्धिक संपदा अधिकारियों से जुड़ा एक बहुपक्षीय समझौता है। यह समझौता (WTO) का हिस्सा है। ट्रिप्स समझौते के तहत, बौद्धिक संपदा अधिकारों को व्यापार प्रणाली का अहम हिस्सा माना गया है। यह समझौता 1 जनवरी 1995 को लागू हुआ।

33. (a)

खुदा बख्श ओरिएन्टल पब्लिक लाइब्रेरी 1891 में स्थापित हुई। खुदा बख्श लाइब्रेरी के बिहार के खान बहादुर खुदा बख्श ने जनता के लिए खोला था। इस लाइब्रेरी में 4000 पांडुलिपियाँ थी जिनमें से 1400 उन्हें अपने पिता से विरासत में मिली थी। यह लाइब्रेरी दक्षिण और मध्य एशिया की बौद्धिक और सांस्कृतिक विरासत का सबसे समृद्ध भंडार है।

34. (b)

Library Cess– भारत में 19 राज्यों में से केवल 5 राज्यों के अधिनियम में लाइब्रेरी सेस का प्रावधान किया गया है। जिससे पुस्तकालयों में वित्त के स्रोत को निर्धारित किया जा सके। निम्न राज्यों में लाइब्रेरी सेस का प्रावधान है–

(i) मद्रास पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट 1948 – 10% प्रॉपर्टी टैक्स पर

(ii) आन्ध्र प्रदेश पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट 1960 – 8% भूमि और बिल्डिंग टैक्स पर

(iii) कर्नाटक पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट 1965 – 6% भूमि, बिल्डिंग, गाड़ी पर टैक्स पर

(iv) केरल पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट 1989 – 5% प्रॉपर्टी टैक्स पर
1% शिक्षा व्यय पर

(v) गोआ पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट 1993 – 0.50 पैसा IFML टैक्स पर

35. (c)

सार्वजनिक ग्रन्थालयों का सीधा संबंध जनता से होने के कारण इसके लक्ष्य व उद्देश्य भी जनमत के आधार पर निश्चित होते है। सार्वजनिक ग्रंथालय के निम्नलिखित उद्देश्य बताये गये है।

• समाज के सभी वर्गो के व्यक्तियों के लिए आजीवन स्वशिक्षा प्राप्त करने में सहायता करना।

• समाज के सभी वर्गों के व्यक्तियों को समस्त विषयों एवं क्षेत्रों पर अद्यतन तथ्य एवं सूचना प्रदान करना।

• प्राचीन एवं वर्तमान सांस्कृतिक एवं ऐतिहासिक महत्त्व के साहित्य को भावी पीढ़ी के उपयोग के लिए सांस्कृतिक धरोहर के रूप में संग्रह कर संरक्षित रखना एवं समाज के सभी व्यक्तियों को शोध एवं उपयोग के लिए उपलब्ध कराना।

• मुद्रित ज्ञान की संरक्षण संस्था के रूप में समाज के ज्ञान की अभिवृद्धि में निरन्तर प्रयत्नशील रहना ।

36. (a)

Public Law 480, 1954 अमेरिका में पारित किया गया था। जब अमेरिकी कांग्रेस ने PL-480 पारित किया तो इस अधिनियम के तहत, स्वतंत्रता के बाद भारत में तीव्र भोजन में कमी को दूर करने के लिए अमेरिका से गेहूँ की खरीद के लिए भारत को ऋण प्रदान किया गया। इस अधिनियम ने आगे निर्दिष्ट किया कि ऋण से उपर्जित ब्याज की कुछ राशि का उपयोग पुस्तकों और पत्रिकाओं, वैज्ञानिक उपकरणों की खरीद और उच्च शिक्षा को बढ़ावा देने के लिए किया जाना चाहिए।

37. (d)

मेलविल डेवी ने डेसिमल क्लासिफिकेशन सिस्टम (Dewey Decimal Classification – DDC) विकसित किया था जो आज भी पुस्तकालयों में उपयोग किया जाता है। इस क्लासिफिकेशन सिस्टम का उपयोग कर पुस्तकालयों में पुस्तकों का प्रबंधन बहुत प्रभावी तरीके से किया जाता है।

38. (a)

डगलस मैकग्रेगर (Douglas McGregor) ने 'थ्योरी एक्स' और 'थ्योरी वाई' का प्रतिपादन किया था जो नेतृत्व और प्रबंधन शैली को समझने के लिए उपयोगी सिद्धान्त हैं।

''Theory X'' मानती है लोग स्वभाव से ही आलसी होते हैं। उन्हें सख्ती से नियंत्रित और निर्देशित करने की आवश्यकता होती है।

''Theory Y'' मानती है लोग स्वभाव रूप से काम करने के इच्छुक होते हैं और उन्हें प्रेरित करके बेहतर प्रदर्शन कराया जा सकता है।

39. (b)

हेनरी फेयोल द्वारा विकसित सिद्धान्तों में से ''लाइन और स्टाफ'' शामिल नहीं है। फेयोल ने प्रशासनिक प्रबंधन के 14 सिद्धान्त दिए थे, जिनमें कार्य विभाजन, अधिकार और जिम्मेदारी, अनुशासन एकता की आज्ञा, एकता की दिशा, व्यक्तिगत हितों को सामान्य हितों के अधीन रखना पारिश्रमिक केन्द्रीकरण, सीढ़ी व्यवस्था, निष्पक्षता, कर्मचारी स्थायित्व पहल और सौहार्द शामिल है। ''लाइन और स्टाफ'' का सिद्धान्त मुख्य रूप से आधुनिक प्रबंधन संरचनाओं में संगठनात्मक पदानुक्रम को समझाने के लिए प्रयुक्त होता है। जो हेनरी फेयोल की बजाय अन्य विचारकों द्वारा विस्तारित किया गया था।

40. (a)

स्केलर चेन में गैंग प्लैंक की अवधारणा हेनरी फेयोल पर आधारित है। स्कैलर चेन का सिद्धांत बताता है कि किसी संगठन में संचार और अधिकार की एक स्पष्ट रेखा होनी चाहिए। यह रेखा संगठन के सबसे ऊपर के अधिकारी से लेकर सबसे निचले स्तर के कर्मचारी तक होती है। इसके जरिए संचार कमांड की शृंखला के चलती है।

41. (c)

परिवर्तन प्रबन्धन Iceberg का आइडिया 'Wilfried Kruger' ने प्रदान किया।

⇒ परिवर्तन प्रबंधन वांछित परिणाम प्राप्त करने के लिए परिवर्तन के लोगों का नेतृत्व करने के लिए एक संरचित प्रक्रिया और उपकरणों के सेट का अनुप्रयोग है।

42. (a)

ज्ञान प्रबंधन के सिद्धांतों में मितव्ययी (Inexpensive) शामिल नहीं है। ज्ञान प्रबंध मुख्य रूप में लोगों, प्रक्रियाओं और प्रौद्योगिकी के बीच तालमेल पर केन्द्रित होता है। इसके प्रमुख सिद्धांत है-

• लोगों और प्रौद्योगिकी का मिश्रित समाधान।
• ज्ञान कार्य प्रक्रियाओं में सुधार।
• यह एक सतत और कभी समाप्त न होने वाली प्रक्रिया है।

43. (d)
पुस्तकालय उपयोगकर्ता परामर्श की त्रिमूर्ति का हिस्सा नहीं है, क्योंकि वे केवल पुस्तकालय सेवाओं का उपयोग करते हैं, जबकि परामर्श त्रिमूर्ति त्रिमूर्ति के मुख्य भूमिका परामर्श की आवश्यकता, प्रदाता और चाहने वाले की होती है।
पुस्तकालय प्रबंधन हेतु पेशेवर परामर्श की त्रिमूर्ति में तीन प्रमुख तत्व होते हैं-
1. समस्या अथवा आवश्यकता (Problem or Need)- यह वह मुद्दा या आवश्यकता है। जिसे हल करने के लिए परामर्श की आवश्यकता होती है।
2. परामर्श प्रदाता (Consultant)- यह वह पेशेवर होता है जो परामर्श सेवाएँ प्रदान करता है और समाधान प्रदान करने में मदद करता है।
3. परामर्श चाहने वाला (Consultant seeker)- यह वह व्यक्ति या संस्था है जो परामर्श सेवाएँ चाहती हैं और उस समाधान को लागू करने के लिए परामर्श प्राप्त करती है।

44. (d)
फिशर के अनुसार, प्रायोगिक रचना (डिजाइन) के तीन प्रमुख सिद्धांत है-
1. प्रतिकृति का सिद्धांत (Replication)- यह सिद्धांत प्रयोगों को बार-बार दोहराने की आवश्यकता को बताता है ताकि परिणामों की विश्वसनीयता बढ़ सके।
2. यादृच्छिकीकरण का सिद्धांत (Randomization)- यह सिद्धांत प्रयोग में यादृच्छिक तरीके से चयन करने की प्रक्रिया को बताता है, ताकि निष्कलंक और सामान्य निष्कर्ष प्राप्त किए जा सकें।
3. स्थानीय नियंत्रण का सिद्धांत (Local control)- यह सिद्धांत उन तत्वों का नियंत्रण करने की प्रकिया है जो परिणामों को प्रभावित कर सकते हैं, ताकि अन्य कारकों के प्रभाव को नियंत्रित किया जा सके।

45. (d)
पेशेवर पुस्तकालय सलाहकार (PLC) का अर्जन किसी पुस्तकालय में विपणन का महत्त्वपूर्ण उद्देश्य नहीं है।
• विपणन का मुख्य उद्देश्य पुस्तकालय की सेवाओं और सुविधाओं को बढ़ावा देना, उपयोगकर्त्ताओं की जरूरतों को पूरा करना और संगठनात्मक लक्ष्यों को प्राप्त करना है।
• पेशेवर पुस्तकालय सलाहकार (PLC) का अर्जन विपणन के उद्देश्य में शामिल नहीं होता, क्योंकि यह एक व्यक्तिगत या बाहरी पेशेवर की सेवा होती है, जो पुस्तकालय के विपणन से संबंधित नहीं है।

46. (d)
''नियंत्रण का विस्तार'' प्रबंधन का वह सिद्धांत है जो यह निर्धारित करता है कि एक प्रबंधक प्रभावी ढंग से कितने अधीनस्थों को प्रतिबंधित कर सकता है।
• यह प्रबंधन संरचना को कुशल और प्रभावी बनाने के लिए आवश्यक है।
• अधीनस्थों की संख्या कम होने पर प्रबंधक व्यक्तिगत ध्यान दे सकता है जबकि अधिक संख्या होने पर प्रबंधन चुनौतीपूर्ण हो सकता है।

47. (a)
लोटका का नियम (Lotka's Law) वैज्ञानिक उत्पादकता से संबंधित है। यह नियम वैज्ञानिकों के प्रकाशन पैटर्न को समझाने के लिए एक सांख्यिकीय नियम है।
• लोटका का नियम यह बताता है कि वैज्ञानिक समुदाय में कुछ वैज्ञानिकों द्वारा बहुत सारे शोध पत्र प्रकाशित किए जाते हैं, जबकि अधिकांश वैज्ञानिक कम संख्या में शोध पत्र प्रकाशित करते हैं।
• यह नियम इस प्रकार कार्य करता है कि यदि किसी वैज्ञानिक समुदाय में "n" शोध पत्रों वाले वैज्ञानिकों की संख्या "N" है, तो उनका अनुपात लगभग $1/n^2$ होता है।

48. (c)
डॉ. एस.आर. रंगनाथन के अनुसार ''वर्गीकरण में वर्गों को प्रस्तुत करने के लिए प्रयोग अंकों की विधि को अंकन कहते है।'' अंकन विधि चार प्रकार की होती है-
1. शुद्ध अंकन (Pure notation)- केवल अक्षर (A, B, C….) या केवल संख्याएँ (1, 2, 3 ….) का प्रयोग।
2. मिश्रित अंकन (Mixed notation)-अक्षरों और संख्याओं का संयोजन (जैसे-A5, B12)।
3. सम अंकन (Even notation)-जहाँ प्रत्येक श्रेणी को समान लंबाई का अंक दिया जाता है (जैसे 01, 02…99)।
4. विषय अंकन (Uneven notation)- जहाँ अंकों की लंबाई भिन्न-भिन्न होती है (जैसे 1, 12, 123)।
नोट– आयोग द्वारा उत्तर (b) है जबकि उत्तर (c) इसका सही उत्तर है।

49. (b)
पुस्तकालय में संग्रह के नुकसान का अनुमान लगाने के लिए विभिन्न पद्धतियाँ अपनाई जाती हैं। नमूना भंडारण सत्यापन (Sample Stock Verification) एक प्रक्रिया है जिसमें पुस्तकालय के कुछ विशेष हिस्सों या नमूना hegmlekeâeW की गहन जाँच के आधार पर नुकसान का अनुमान लगाया जाता है। यह पूरी सूची जाँचने के बजाय एक चयनित भाग का विश्लेषण करके निष्कर्ष निकालने की विधि है, जो समय और संसाधनों की बचत करती है।

50. (a)
छँटाई (Weeding) पुस्तकालय प्रबंधन की एक प्रक्रिया है जिसमें उन सामग्रियों को हटाया जाता है जो अब उपयोगी नहीं है, पुराने हैं या खराब स्थिति में हैं।
• इसका उद्देश्य पुस्तकालय संग्रह को अद्यतन और प्रासंगिक बनाए रखना है ताकि उपयोगकर्त्ताओं की आवश्यकताओं को बेहतर ढंग से पूरा किया जा सके।
उदाहरण- पुरानी पाठ्यपुस्तकें, फटे-पुराने दस्तावेज और कम उपयोग की जाने वाली सामग्री।

51. (a)
'मोरक्को जिल्दसाजी' एक प्रकार की चर्म जिल्दसाजी (Leather binding) है। यह एक प्राचीन और पारम्परिक जिल्दसाजी विधि है, जिसमें मोरक्को चमड़े का उपयोग किया जाता है। मोरक्को चमड़ा विशेष रूप से गाय, बकरी या भेड़ के चमड़े से तैयार किया जाता है और यह उच्च गुणवत्ता का होता है जो किताबों को मजबूत और आकर्षक बनाता है।

1. मोरक्को जिल्दसाजी

• मोरक्को जिल्दसाजी चमड़े के कस्टम रूप से काटा और आकार दिया जाता है और फिर किताब की जिल्द को कवर करने के लिए इस्तेमाल किया जाता है।

• यह जिल्दसाजी विधि गुणवत्ता और सटीक कारीगरी के लिए प्रसिद्ध है।

• यह विशेष रूप से प्राचीन पुस्तकों और कला के कामों के लिए इस्तेमाल की जाती है।

2. चर्म जिल्दसाजी

• चर्म जिल्दसाजी एक सामान्य विधि है जिसमें विभिन्न प्रकार के चमड़े का उपयोग किया जाता है। मोरक्को जिल्दसाजी भी इस श्रेणी में आती है।

52. (c)
निधानी परिशोधन का मतलब है गलत जगह रखी गई किताबों को उनकी सही जगह पर रखना। पुस्तकालय कर्मियों द्वारा नियमित आधार पर किया जाना चाहिए। उन्हें निधानी या गाइडों को भी प्रदान करना चाहिए। जो पाठकों को स्टैक कक्ष में उनके उपयुक्त क्षेत्र एवं निधानियों की ओर मार्गदर्शित करती है। वही परिशोधन एक वित्तीय अवधारणा है, इसमें किसी तत्व या अमूर्त संपत्ति की लागत को एक अवधि में बाँटा जाता है।

53. (c)
भारत में साहित्यकार की मृत्यु के बाद 60 वर्षों तक साहित्यिक कार्य संरक्षित रहता है। भारत में जिस वर्ष लेखक की मृत्यु होती है, उसके अगले कैलेंडर वर्ष की शुरूआत से 60 वर्षों की अवधि के लिए उसके सत्वाधिकार सुरक्षित होते हैं। भारतीय सत्वाधिकार अधिनियम 1957 की धारा 40 अंतर्राष्ट्रीय भी भारत में वही सुरक्षा प्रदान करता हैं।

54. (c)
अभिलेखागार में वातानुकूलित उद्देश्य के लिए आवश्यक तापमान और सापेक्ष आर्द्रता 20°C ± 2°C और 45-55% सीमा के अंदर होता है। अभिलेखागार ऐतिहासिक खजानों के भंडार और सभ्यताओं की सामूहिक स्मृति के संरक्षक समय के उतार-चढ़ाव के मूक गवाह के रूप में खड़े है। दस्तावेजों, पांडुलिपियों तस्तवीरों और अभिलेखों को संरक्षित करने में निहित अभिलेखागार ऐसे अभयारण्य है जो बीते युगों के मूर्त अवशेषों की रक्षा करते है।

55. (c)
पत्रिकाओं के रिकॉर्ड के रखरखाव के लिए कार्डेक्स प्रणाली का आविष्कार हुआ। कार्डेक्स प्रणाली पत्रिकाओं को व्यवस्थित करने के लिए इस्तेमाल होने वाला एक फाइल सिस्टम है। यह एक दृश्यमान रिकॉर्ड-कीपिंग प्रणाली है। कार्डेक्स प्रणाली में हर ऑर्डर की गई पत्रिका के लिए एक निचला कार्ड बनाया जाता है। निचले कार्ड पर पत्रिका का शर्षिक और प्रासंगिक जानकारी लिखी जाती है।

56. (b)
केन्द्रक प्रविष्टि, विषम है जो पुस्तकालय में Centred Entry नाम की कोई Entry प्रयोग नहीं की जाती है। जबकि Reference Entry, Analytical entry and Added entry का उपयोग किया जाता है।

57. (a)
एक प्रबंधन अवधारणा है जिसका संबंध अवाप्ति (Acquisition) से है। यह सिद्धांत बताता है कि किसी संगठन में ज्ञान, कौशल, प्रथाएँ स्वाभाविक रूप से उन लोगों या समूहों में फैलती है, जो उन्हें अपनाने के लिए तैयार होते है, बिना किसी औपचारिक प्रशिक्षण के। जब कोई कंपनी दूसरी कंपनी को खरीदती है, ऑस्मोसिस के सिद्धांत के अनुसार, खरीदी गई कंपनी के ज्ञान और संस्कृति का स्वतः ही अधिग्रहण करने वाली कंपनी में प्रवाह होता है।

58. (a)
DDC में '-5' मानक उपविभाजन को (Serial/Publication) कृमिक प्रकाशन के लिए उपयोग किया जाता है। इसका तात्पर्य उन प्रकाशनों से है जो नियमित अंतराल पर प्रकाशित होते हैं। जैसे पत्रिकाएँ, समाचार पत्र और शोध जर्नल।

59. (b)
ड्यूई डेसिमल क्लासिफिकेशन (DDC) प्रणाली विभिन्न विषयों के लिए मानक उप विभाजित (Standard Sub divisions) निर्दिष्ट करती है।

-72 शोध (Research) सें संबंधित सामग्रियों के लिए प्रयुक्त किया जाता है।

60. (d)
False Link (मिथ्या कड़ी) एक गलत या अप्रासंगिक संबंध होता है। जो वर्गीकरण प्रणालियों में गलत व्याख्या का कारण बनता है।

''अंक जिसका वर्णांक के एक पक्ष से पृथक फोकस के रूप में अलग होता है'' False Link नहीं होता है क्योंकि यह वर्गीकरण संख्याओं के विशिष्ट पहलुओं से जुड़ा होता है।

61. (c)
Sears list of subject Headings (SLSH) को पहली बार 1923 में Minnie Earl Sears ने विकसित किया था। यह एक महत्वपूर्ण विषय शीर्षक सूची (Subject Heading List) है। जिसका उपयोग छोटे या माध्यम आकार के पुस्तकालयों में वर्गीकरण के लिए किया जाता है। इसका उपयोग पुस्तकालयों के लिए किया जाता है। इसका उपयोग पुस्तकालयों में संगठित और अनुक्रमित जानकारी प्राप्त करने के लिए किया जाता है ताकि पाठक को सही सामाग्री आसानी से उपलब्ध कराई जा सके। तथा इसे Libarary of Congress subject Heading (LCSH) की तुलना में अधिक सरल और उपयोगकर्ता केंद्रित बनाया गया है। यह सूची समय-समय पर संशोषित और अद्यतन की जाता है ताकि नई प्रवृत्तियों और विषयों को समाहित किया जा सके।

62. (a)

UDC (Universal Decimal Classification) एक अंतर्राष्ट्रीय वर्गीकरण प्रणाली है, जिसका उपयोग पुस्तकालयों और सूचना केंद्रों में ज्ञान को व्यवस्थित करने के लिए किया जाता है। यह एक संख्यात्मक पदानुक्रम (Numerical hierarchy) पर आधारित प्रणाली है जो विभिन्न विषयों को एक संगठित संरचना प्रदान करती है।

63. (a)

कोलन वर्गीकरण प्रणाली (Colon classification) को डॉ. एस.आर.रंगनाथन द्वारा विकसित किया गया था। इसमें विभिन्न वर्गों की क्रमबद्धता के लिए कई सिद्धांतों का पालन किया गया है।

''बिजनेस'' (Business) को अर्थशास्त्र की श्रेणी में वर्गीकृत करने के लिए ''विकास-अवक्रमता नियम'' (Principle of later-in-Evolution) का उपयोग किया जाता है। इस नियम व्यवस्थित किया जाता है, यानि, जो सबसे विकसित और परिकृत रूप में है, वह बाद में आता है।

64. (c)

गाय-बछड़ा सिद्धांत (Cow-calf Principle) पुस्तकालय विज्ञान में प्रयुक्त एक महत्वपूर्ण सिद्धांत है। एस आर रंगनाथन ने प्रस्तावित किया था। यह सिद्धांत Filiatory Sequence से संबंधित है। इस सिद्धांत के अनुसार एक गाय और बछड़े को हमेशा पुस्तकालय में साथ-साथ रखा जाना चाहिए। यह सह-संबंधी अनुक्रम को दर्शाता है।

65. (b)

डेवी दशमलव वर्गीकरण (Dewey decimal classification - DDC) पुस्तकालय वर्गीकरण की एक प्रसिद्ध प्रणाली है। इसके 19वें संस्करण में Table 1 (तालिका 1) को प्राथमिकता तालिका (Table of precedence) के रूप में पहचाना गया है। यह तालिका सहायक अंकों (Auxiliary numbers) के लिए प्रयोग की जाती है, जो विभिन्न विषयों के संयोजन और वर्गीकरण को नियंत्रित करने में मदद करती है। यह पुस्तकालय में किताबों को व्यवस्थित करने की एक महत्वपूर्ण पद्धति है।

66. (c)

डॉ. एस.आर रंगनाथन ने अपनी कोलन वर्गीकरण प्रणाली में APURA पैटर्न को एक अद्‌वितीय विधि के रूप में प्रस्तुत किया जिससे प्रलेखों को पुस्तकों की अलमारियों पर व्यवस्थित किया जाता है।

APUPA पैटर्न का अर्थः-

A (Alien: बाहरी विषय): जो मुख्य विषय से बहुत कम संबंधित है।

P (Peripheral: अर्ध संबंधित विषय): कुछ हद तक संबंधित विषय।

U (Usual: केंद्रीय विषय): मुख्य और प्रमुख विषय।

P (Peripheral: अर्धसंबंधित विषय): फिर से आँसिक रूप से संबंधित विषय।

A (Alien: बाहरी विषय): अन्य असंबंधित विषय।

67. (d)

MARC 21 ग्रंथ सूची ढांचे में, टैग 300 का उपयोग शारीरिक विवरण (Physical Description) के लिए किया जाता है। इस टैग में पुस्तक या दस्तावेज के आकार पृष्ठों की संख्या, चित्रों की उपस्थिति, बाइंडिंग और अन्य भौतिक गुणों के बारे में जानकारी दी जाती है। उदाहरण के लिए यह टैग पुस्तक के पृष्ठों की संख्या संस्करण और आकार (जैसे 250 पृष्ठ 22 सेंटीमीटर) जैसी जानकारी प्रदान करता है।

1. शीर्षक के लिए टैग 245 का उपयोग किया जाता है।
2. लेखक के लिए टैग 100 का उपयोग किया जाता है।
3. शृंखला कथन के लिए टैग 440 (या अब 490) का उपयोग किया जाता है।

68. (a)

रॉय टेनैट ने 'MARC को मरना होगा' यह बयान दिया था।

• रॉय टेनैट एक प्रमुख पुस्तकालय प्रौद्योगिकी विशेषज्ञ थे और उन्होंने 2000 के दशक की शुरूआत में यह टिप्पणी की थी।

• उनका तात्पर्य था कि MARC प्रारूप जो लम्बे समय से बिबलियोग्राफिक डेटा के आदान-प्रदान के लिए उपयोग किया जा रहा था, जब डिजिटल और वेब आधारित संसाधनों के संदर्भ में अप्रचलित हो चुका था।

• टेनैंट ने यह बयान BIBFRAME जैसे नए डेटा के संदर्भ में दिया, जो वेब और डिजिटल संसाधनों के लिए अधिक उपयुक्त थे।

69. (c)

मार्क (MARC) प्रारूप, जो Machine- Readable CATALOGUING के रूप में जाना जाता है, लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस (Library of Congress- LC) द्वारा विकसित किया गया था।

1. MARC प्रारूप का विकास- 1960 के दशक में, लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस ने MARC प्रारूप का विकास किया, जिससे पुस्तकालयों को मशीन रीडेबल डेटा का उपयोग करने में मदद मिली।
2. MARC का उद्देश्य- MARC प्रारूप का उद्देश्य बिबलियो-ग्राफिक डेटा को कम्प्यूटर द्वारा पढ़े जाने योग्य बनाना था जिससे पुस्तकालयों के बीच डेटा का आदान-प्रदान हो सके।
3. विकसित प्रारूप- MARC प्रारूप के विभिन्न संस्करण विकसित किए गए हैं, जैसे- MARC 21 जो आज भी उपयोग में है।

70. (d)

MARC-21 टैग 586 'इलेक्ट्रॉनिक स्थान और पहुँच' (Electronic Location and Access) के लिए निर्धारित किया गया है। यह टैग विशेष रूप से इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों के लिए URLS और अन्य प्रकार की डिजिटल जानकारी प्रदान करता है, जो उपयोगकर्त्ताओं को इन संसाधनों तक पहुँचने में मदद करती है। टैग 856 का उपयोग वेबसाइटों, ऑनलाइड डेटाबेस, ई-पुस्तकों और अन्य इलेक्ट्रॉनिक सामग्री के लिंग को संदर्भित करने के लिए किया जाता है।

71. (d)

मार्क 21 में विषय पहुँच क्षेत्र 6xx है। MARC अर्थात वैज्ञानिकों ने ऐसे रिकॉर्ड बनाना संभव किया जिन्हें कंप्यूटर द्वारा पढ़ा जा सकता था और प्रत्येक पुस्तकालयों के बीच साझा किया जा सकता था। MARC 21 जिसे 1999 में US और कनाडाई MARC प्रारूप

और UNIMARC के सामंजस्य के परिणामस्वरूप बनाया गया था। MARC 21 में अब ग्रंथसूची रिकॉर्ड के प्रारूप के अलावा प्राधिकरण रिकॉर्ड, होल्डिंग्स रिकॉर्ड, वर्गीकरण अनुसूचियाँ भी शामिल हैं।

72. (c)
एंग्लो-अमेरिकन कोड वर्ष 1908 में जारी किया गया था।

73. (c)
तश्यात्मक डेटाबेस विशिष्ट विषय के संपूर्ण तथ्य और डेटा का एक डेटाबेस है। डेटा को एक प्लेटफार्म पर एकीकृत करने का तरीका है तश्यात्मक डेटाबेस।
इसका उद्देश्य है कि डेटा का इस्तेमाल कई तरह से किया जा सके। इसके लिए अनुप्रयोगों का एक समूह बनाना होता है। शोधकर्ता, ज्ञान निष्कर्षण के लिए एकीकृत डेटाबेस का इस्तेमाल करना पसंद करते है।

74. (c)
संरचना के संदर्भ में मार्क रिकॉर्ड का पहला घटक लीडर है। लीडर एक MARC रिकार्ड का प्रारंभिक घटक है जिसमे पहले 24 अक्षर होते है जिसमे रिकॉर्ड की लंबाई रिकार्ड का प्रकार ग्रंथ सूची स्तर, एन्कोडिंग स्तर, वर्णनात्मक कैटलॉगिंग फार्म और बहुत कुछ के बारे में जानकारी शामिल होती है।

75. (c)
OCLC प्रोजेक्ट MARC प्रोजेक्ट उदाहरण है- सामग्रियो के सहकारी प्रसंस्करण के। (OCLC)- Online Computer Library Centre यह एक गैर लाभकारी संस्था है। यह पुस्तकालयों के लिए सॉफ्टवेयर और सेवाएं मुहैया कराती है। वही (MARC) - Machine Readable Cataloguing डेटा प्रारूप है। जिसका इस्तेमाल किताबों, डीवीडी आदि की सूची बनाने के लिए किया जाता है।

76. (d)
'कार्य' शब्द एक अलग बौद्धिक या कलात्मक सृजना का संकेत करता है। Item, Title, Expression and work ये सभी FRBR के 1st प्रकार के रूप है।

77. (b)
ट्रंकेशन (Truncation) का उपयोग खोज सूत्रीकरण में किया जाता है, जब उपयोगकर्त्ता एक शब्द के अलग-अलग रूपों (Variants) को खोजने के लिए उसका आधार (root) शब्द टाइप करता है और उसके बाद एक प्रतीक (जैसे *, ?, $) जोड़ता है।
- यह तकनीक खोज को व्यापक बनाने में मदद करती है।

उदाहरण के लिए-
- Educate का उपयोग करने पर Education, Educator, Educating जैसे शब्द खोजे जा सकते हैं।
- Organize से organize और organise जैसे दोनों वर्तनी (spellings) मिल सकती है।

78. (a)
पुस्तकालय में पुस्तको की कुल संख्याओं की जानकारी।

79. (b)
जे मार्टिन, ने कहा है कि 'सूचना उत्पाद और प्रक्रिया दोनों है। Dr. S. R. Ranganathan के द्वारा पुस्तकालय विज्ञान में पाँच सूत्र का प्रतिपादन तथा Colon Classification का निर्माण किया गया।

80. (b)
निम्नलिखित में से एलिस का मॉडल सूचना प्राप्त करने वाला व्यवहार मॉडल Starting, Chaining, Browsing, Monitering आदि जैसे क्रिया-कलापों का वर्णन करता है।

81. (b)
मस्तिष्क कोठरी का अध्ययन ग्रंथालय विज्ञान में ज्ञान जगत (Universe of Knowledge) में किया जाता है।

82. (c)
ज्ञान सूचनाओ का सुगठित स्वरूप है। ज्ञान शब्द से तात्पर्य विश्वास अर्थात् जो ज्ञात हो मनुष्य जैसे-जैसे नए तथ्यो और तत्वो से अवगत होता है। वैसे-वैसे ज्ञान की प्राप्ति होती है। ज्ञान को उपलब्धता के आधार पर दो प्रमुख विभागों में विभाजित किया गया है। 1. व्यक्तिगत ज्ञान, 2. सामाजिक ज्ञान

83. (b)
सूचना की वृद्धि प्रबन्धन की सीमा से बाहर होने पर इसे सूचना विस्फोट कहते है।

84. (c)
किताबों, लेखों और अन्य प्रकाशनों का विश्लेषण करने के लिए Bibliometry सांख्यिकीय विधियों का उपयोग है। पुस्तकालय और सूचना विभाग के क्षेत्र में बिब्लियोमेट्री विधियों का अक्सर उपयोग किया जाता है। बिब्लियोमैट्रिक्स का उप क्षेत्र जो वैज्ञानिक प्रकाशनों के विश्लेषण से खुद को concert करता है। उसे Scientometrics कहते हैं।

85. (d)
किसी भी पाठ्य या लेख में अनावश्यक शब्द अथवा सूचना डाल कर उसका और अधिक विस्तार (लम्बा) करना, 'सूचना भरन' (Information Padding) का उदाहरण है।

86. (a)
मात्रात्मक जानकारी जिसमें संग्रहण, विश्लेषण, डेटा की व्याख्या द्वारा प्रस्तुति का समावेश सांख्यिकी कहलाती है।

87. (a)
मॉयएसक्यूएल डेटाबेस का उपयोग कोहा सॉफ्टवेयर द्वारा बैकअप पुनर्प्राप्ति और अनुक्रमणिक सुविधाओं के लिए किया जाता है। MySQL एक ओपन सोर्स रिलेशनल डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम (RDBMS) है। यह डेटाबेस डेटा को स्टोर करने, एक्सेस करने और प्रोसेस करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला सॉफ्टवेयर है।

88. (c)
पुस्तकालय स्वचालन का तात्पर्य कैटलॉग और सर्कुलेशन जैसे पुस्तकालयों की विशिष्ट प्रक्रियाओं को स्वचालित करने के लिए कम्प्यूटर के उपयोग से है। अर्थात् लाइब्रेरी ऑटोमेशन एक पुस्तकालय की प्रक्रियाओं को मैनुअल से कम्प्यूटरीकृत करने के लिए स्थांतरण है।

89. (d)
पुस्तकालय स्वचालन से तात्पर्य पुस्तकालय के कार्यों में कम्प्यूटर की पर्याप्त सहभागिकता या उपयोग से है अर्थात् "पुस्तकालय कार्यों में कम्प्यूटर का उपयोग करना ही पुस्तकालय स्वचालन है।"
डिजिटल पुस्तकालय के विकास के लिए इन तत्वों (हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर) की आवश्यकता होती है।

- कम्प्यूटर
- डिजिटल कैमरा
- प्रिंटर
- भण्डारण उपकरण
- इन्टरनेट
- स्कैनर
- मॉनिटर
- सॉफ्टवेयर (Dspace, Green stone, Soul, Libsys, WINISIS, TULIPS, KOHA)
- नेटवर्क माध्यम

90. (d)

स्वचालन शब्द ग्रीक शब्द (Automose) से लिया गया है। यह शब्द पहली बार D.S. Flarder द्वारा 1936 में Introduced किया गया था तथा सॉफ्टवेयर का शाब्दिक अर्थ होता है "Cluster of Programme" यानि इसके अन्तर्गत विभिन्न प्रकार के कार्यक्रम को समेकित किया जाता है। इस तरह लाइब्रेरी सॉफ्टवेयर के अन्तर्गत पुस्तकालय के कार्यों को ध्यान में रखकर विभिन्न प्रोग्राम को समेकित किया जाता है। जैसे- SOUL, Koha, e-Granthaloya, CDS/ISIS, LIBSYS, SANJAY आदि।

91. (d)

"ब्रोकन ऑर्डर (Broken order) कोई मानक स्टैकिंग प्रणाली नहीं है। यह पुस्तकों को असंगत तरीके से रखने को दर्शाता है, जिससे वर्गीकरण और खोजने की प्रक्रिया कठिन हो जाती है। स्टैकिंग प्रणाली पुस्तकालयों में पुस्तकों को व्यवस्थित रूप से रखने की विधि होती है। प्रमुख स्टैकिंग प्रणालियाँ निम्नलिखित हैं-

1. टॉवर (Tower): पुस्तकों को लम्बवत रखने की प्रणाली।

2. रोलिंग (Rolling): चलने वाले रैंक या अलमारियों का उपयोग करने वाली प्रणाली।

3. हिंज्ड (Hinged): विशेष प्रकार की अलमारियों जिनके दरवाजे या हिस्से मुड़े हुए हो सकते हैं।

92. (b)

पंजीकरण क्षेत्र (Registration zone) QR कोड का हिस्सा नहीं है। QR कोड एक प्रकार का मैट्रिक्स बारकोड है। आप QR कोड प्रिन्ट कर सकते है, या अपनी वेबसाइट प्रदर्शित कर सकते है। QR कोड किसी वेबसाइट के लिए URL जैसी जानकारी संग्रहीत करता है। QR कोड को किसी भी मोबाइल या टैबलेट का उपयोग करके स्कैन किया जा सकता है। 1947 में पहली बार बारकोड का इस्तेमाल किया गया था तथा 1994 में QR कोड आया।

93. (b)

बारकोड का आविष्कार नॉर्मन जोसेफ वुडलैंड और बर्नार्ड सिल्वर ने किया था और 1952 में इसे अमेरिका में पेटेंट कराया था। बारकोड जिसमें बार और स्पेरा होते हैं, अंकों और वर्णों का मशीन पाठनीय प्रतिनिधि होता है। आजकल सुपरमार्केट, और अन्य स्टोर पर बेचे जाने वाली उत्पादों के पैकेटों पर नीचे दिखाए गए अनुसार धारियाँ सर्वव्यापी है। ये बारकोड है।

94. (d)

EAN-13 बारकोड पुस्तकों और पत्रिका को छोड़कर सभी खुदरा उत्पादों पर विश्व स्तर पर सबसे अधिक उपयोग किया जाने वाला बारकोड है। EAN का पूरा नाम European Article Number है। यह आर्टिकल नम्बर को एनकोड करने वाला बारकोड है। साल 2009 में इसका इस्तेमाल ग्लोबल ट्रेड आइटम नम्बर (GTIN) को एनकोड करने के लिए किया जाता है। EAN बारकोड से जुड़ी कुछ बातेः-

- EAN बारकोड एक आयामी बारकोड या नए दो आयामी प्रारूप में दिखाई दे सकते हैं। EAN-13 बारकोड 13 अंकों का होता है, जिसमें 1.2 डेटा और 1 चेक अंक होता है।

95. (c)

फाइल होस्टिंग सेवा वन ड्राइव (One Drive) को माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft) द्वारा विकसित किया गया है। यह एक क्लाउड आधारित स्टोरेज सेवा है, जो उपयोगकर्ताओं को फाइल्स फोटो, वीडियो और अन्य डेटा को ऑनलाइन स्टोर करने और उन्हें किसी भी डिवाइस से एक्सेस करने की सुविधा प्रदान करती है।

वन ड्राइव को माइक्रोसॉफ्ट के अन्य उत्पादों, जैसे Microsoft Office (Word, excel, power point) और Window ऑपरेटिंग सिस्टम के साथ अच्छी तरह से एकीकृत किया गया है। यह उपयोगकर्ताओं को डॉक्यूमेंटस को ऑनलाइन संपादित करने के लिए और सहयोग करने की सुविधा भी प्रदान करता है।

96. (d)

XML (Extensible Markup Language) में टैग केस सेंसिटिव होते हैं क्योंकि ये टैग उपयोगकर्ता द्वारा परिभाषित किए जाते हैं। HTML के विपरीत, जहां टैग W3C द्वारा पूर्वनिर्धारित और मानकीकृत होते हैं, XML में उपयोगकर्ता अपने स्वयं के टैग बना सकते हैं। इसलिए, टैग के केस (बड़े या छोटे अक्षर) का ध्यान रखना महत्वपूर्ण है ताकि अलग-अलग टैग को सही ढंग से पहचाना जा सके।

97. (b)

निब्बल (Nibble) कंप्यूटर साइंस में प्रयुक्त एक शब्द है, जो 4 बिट्स (bits) के समूह को दर्शाता है। चूंकि 1 बाइट (Byte) = 8 बिट्स के बराबर होता है, इसलिए 1 निब्बल आधे बाइट (4 बिट्स) के बराबर होता है।

98. (c)

Linkedin एक पेशेवर नेटवर्किंग प्लेटफॉर्म है, जिसका मुख्य उद्देश्य व्यावसायिक और पेशेवर कनेक्शन को बढ़ावा देना है। यह गैर-सामाजिक अंतर-व्यक्तिगत संचार के लिए अधिक उपयुक्त है क्योंकि इसका उपयोग नौकरी खोजने, करियर संबंधी नेटवर्किंग, और व्यावसायिक अवसरों की तलाश के लिए किया जाता है। इसके विपरीत, Instagram, Reddit और Twitter/X मुख्य रूप से सोशल नेटवर्किंग और व्यक्तिगत या सामुदायिक बातचीत के लिए उपयोग किए जाते हैं।

99. (a)

बिट (Bit) डेटा की सबसे छोटी इकाई है। बिट का मतलब बाइनरी डिजिट है और यह केवल दो मानों में से एक हो सकती है या तो 0

या तो 1 बिट कम्प्यूटर में डेटा प्रोसेसिंग का बुनियादी निर्माण ब्लॉक होता है। अन्य इकाई जैसे निबल, बाइट, केबी बिट के समूह होते हैं।

1 निबल = 4 बिट्स

1 बाइट = 8 बिट्स या 2 निबल

1 केबी = 1024 बाइट्स होता है।

100. (c)

बूलियन सूचना मॉडल वह मॉडल है जिसमें उपयोगकर्त्ता प्रश्नों को AND, OR और NOT जैसे बूलियन ऑपरेटर के साथ संयोजित कर सकते हैं। इस मॉडल में शब्दों और वाक्याशों के बीच संबंध को स्पष्ट रूप से परिभाषित किया जाता है। जिससे उपयोगकर्त्ता विशेष रूप से यह निर्दिष्ट कर सकते हैं कि उन्हें किस प्रकार के दस्तावेज चाहिए। जैसे कि दो शब्दों के साथ दोनों (AND) किसी एक या दोनों शब्दों के साथ (OR) या किसी शब्द के बिना (NOT)

101. (d)

Alexa एक वर्चुअल डिजिटल असिस्टेंट हैं जिसे Amazon द्वारा विकसित किया गया है। यह स्मार्ट होम डिवाइस जैसे Amazon Echo के माध्यम से काम करता है और उपयोगकर्त्ता को आवाज के द्वारा जानकारी प्रदान करता है तथा संगीत चलाने, विद्युत वल्व, टीवी और स्मार्ट उपकरण को उपयोगकर्त्ता के आदेश पर नियंत्रण करता है।

अन्य कम्पनियों के वर्चुअल असिस्टेंट जो काफी प्रचलित है-

Apple - Siri

Microsoft - Cortana

Tesla - Grok

Google - Google Assistant

102. (b)

A.G. Bell ने दृश्य प्रकाश में से इलेक्ट्रॉनिक बेतार संचार का उपयोग दर्शाने के लिए 'Photo Phone यंत्र को विकसित किया था।

⇒ Photo diode P-परत में छिन्द्रों की बहुतायत (सकारात्मक) है, और N-परत में इलेक्ट्रॉनों की प्रचुरता (नकारात्मक) है।

103. (a)

एटम सिंडिकेशन (Atom Syndication) का संबंध आर.एस.एस./XML से है। XML(एक मार्कअप माप है। जिसका इस्तेमाल डेटा को मानव और मशीन के लिए पाठनीय बनाने के लिए किया जाता है। इसका प्रयोग वेब अनुप्रयोगों और इलेक्ट्रोनिक लेनदेन में डेटा को इंटरचेंज करने और दिखाने के लिए किया जाता है।

104. (a)

वेब 3.0 (web 3.0) शब्द जॉन मार्कोप ने प्रतिपादित किया। वेब 3.0 वर्ल्ड वाइड वेब की तीसरी पीढ़ी है। यह इंटरनेट का अगला चरण है, जो विकेन्द्रित प्रौद्योगिकियों पर आधारित है।

105. (c)

पासवर्ड कैप्चर एक प्रकार का पासवर्ड मॉनिटरिंग सॉफ्टवेयर है। यह सॉफ्टवेयर नेटवर्क एडॉप्टर से गुजरने वाले पासवर्ड को कैप्चर करता है। इस प्रकार सॉफ्टवेयर निम्नलिखित प्रोटोकॉल के पासवर्ड को कैप्चर करने में सक्षम है। P0P3, IM4P4, SMTP, FTP, HTTP आदि कुछ प्रसिद्ध पासवर्ड कैप्चर सॉफ्टवेयर निम्न है– Sniffpass, Wireshark etc.

106. (b)

DNS एक क्लाइंट सर्वर अनुप्रयोग है। जो इंटरनेट पर प्रत्येक होस्ट को एक अद्वितीय उपयोगकर्ता - अनुकूल नाम से पहचानता है। (DNS) Domon Name System डोमेन नाम प्रणाली यह इंटरनेट पर नागों और संख्याओं के बीच मैंपिंग का प्रबंधन करता है। DNS क्लाइंट बहरी DNS सर्वर से मदद लेकर DNS अनुरोधों केा हल करता है।

107. (a)

START और STOP Bits Asynchronous संचरण प्रणाली मे प्रेषित किये जाते है। इन बिट्स के उपयोग के बिना, भेजने और प्राप्त करने वाले System को पता नहीं चलेगा कि एक अक्षर कहाँ समाप्त होता है और दूसरा कहाँ शुरू होता है।

⇒ START Bit का उपयोग फ्रेम की शुरूआत का संकेत देने के लिए किया जाता है। STOP Bit का उपयोग फ्रेम के अंत का संकेत देने के लिए किया जाता है। डेटा Bits में निहित है और समता बिट एक अतिरिक्त बिट है जिसका उपयोग अक्सर Transmission त्रृटियों का पता लगाने के लिए किया जाता है।

108. (b)

एन टी टी डोकोमो (NTT DoCoMo) कम्पनी द्वारा विश्व में सर्वप्रथम मोबाइल आधारित पुस्तकालय सेवाएँ प्रारम्भ की गई थी। एन.टी.टी. डोकोमो जापान की एक प्रमुख मोबाइल ऑपरेटर कम्पनी है। एन.टी.टी. डोकोमो वायरलेस नेटवर्क सेटेलाइट दूरसंचार जैसी कई सेवाएँ देता है। एन.टी.टी. डोकोमो की स्थापना 1991 अगस्त में हुई थी।

109. (d)

RSS (आर.एस.एस.) का प्रथम संस्करण, जिसे RSS 0.9 के नाम से जाना जाता है 1999 में आया था। जुलाई 1999 में, डैन लिब्बी ने RSS 0.91 मापक एक प्रोटोपाइप बनाया, जिसने प्रारूप को सरल बना दिया और डेव स्क्रिप्टिंग समाचार प्रारूप के कुछ हिस्सों को इसमें शामिल कर लिया।

110. (b)

डिजिटल अप्रवासी (Digital Immigrants) मार्क प्रेन्सकी ने प्रतिपादित किया था। डिजिटल अप्रसावी वे लोग होते हैं, जो 1980 से पहले पैदा हुए थे और डिजिटल तकनीक के साथ कम सहज है। डिजिटल अप्रवासियों को डिजिटल तकनीक के साथ कम सहज है। डिजिटल अप्रवासियों को डिजिटल तकनीक की नई भाषा अभ्यास के अनुकूल होना पड़ा है। डिजिटल अप्रवासियों के लिए रेडियो, T.V. (टेलीविजन), समाचार पत्र, किताबें आदि लोकप्रिय तकनीक थी।

111. (d)

कोहा में तीन स्तर वाली संरचना (Architecture) है, जो सॉफ्टवेयर को अलग तीनों अलग-अलग लेयर्स में विभाजित करती है, दो तीन लेयर्स मुख्यतः डेटालेस लेयर, प्रोसिसिंग लेयर और फारमेटिंग लेयर्स है। डेटाबेस लेयर एक एप्लिकेशन प्रोग्रामिंग इन्टरफेश है, जो कम्प्यूटर एप्लिकेशन और डेटाबेस के बीच संचार को एकीकृत करता है। प्रोसेसिंग लेयर सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग में

लेयर्ड तकनीक की तीसरी लेयर होती है। यह सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग की बेस लेयर या फाउण्डेशन होती है। फारमेटिंग लेयर किसी परत पर आकृतियों को रंग और पारदर्शिता देने का कार्य करती है।

112. (c)

'स्कूल एण्ड कॉलेज लाइब्रेरीज' पुस्तक को 1942 में डॉ. एस आर. रंगनाथन ने लिखा था। यह पुस्तक भारतीय विद्यालयों और कॉलेज की पुस्तकालय व्यवस्था के बारे में थी और इसमें कई पुस्तकालय के महत्व, उनके प्रबंधन और शिक्षा के क्षेत्र में उनके योगदान में प्रकाश डाला गया है। डॉ. एस. आर. राघवन ने भारतीय संदर्भ में पुस्तकालय की भूमिका और शिक्षा प्रणाली में उनके स्थान के बारे में गहरे विचार प्रस्तुत किए।

113. (a)

Resource Description And Access (RDA) को AACR2 (Anglo-American Cataloguing Rules, 2^{nd} edition) के उत्तराधिकारी के रूप में विकसित किया गया था। RDA का पहला मुद्रित संस्करण (Print version) वर्ष 2010 में प्रकाशित हुआ था। इसे American Library Association (ALA), Canadian Library Association (CLA) , Canadian Library and Information Professional (CILIP) द्वारा जारी किया गया था।
यह डिजिटल संसाधनों (digital resources) और पारंपरिक पुस्तकालय सामग्रियों (Traditional Library materials) दोनों के सूचीकरण के लिए डिजाइन किया गया था।

114. (c)

कथन (c) यानी किसी विशिष्ट क्षेत्र में मुख्य पत्रिकाओं का निर्धारण करना। बिब्लियोमेट्रिकल में ब्रेडफार्ड के नियम क्रम के अनुप्रयोग का सबसे अच्छा वर्णन करता है।

115. (a)

एनोमलस स्टेट ऑफ नॉलेज (ए.एस.के) की अवधारणा निकोलस जे. बल्किन ने दी। (ASK) ज्ञान मॉडल की विषय अवस्था सूचना पुनर्प्राप्ति के उपयोगकर्ता केन्द्रित मॉडल में से एक को निकोलस जेंम्स बेल्किन द्वारा प्रस्तावित किया गया था। इस मॉडल में (4) आयाम हैं जो खोज व्यवहार की विशेषता बताते है और इसे 16 अलग-अलग तरीकों से जोड़ा जा सकता है।

116. (c)

विश्व में पहली पुस्तकालय विज्ञान शिक्षा का औपचारिक आरंभ मेल्विल डेवी (Melvil Dewey) ने किया था। उन्होंने 1887 में कोलंबिया कॉलेज (अब कोलंबिया विश्वविद्यालय), न्यूयॉर्क में प्रथम पुस्तकालय विज्ञान विद्यालय (Library School) की स्थापना की। यह स्कूल पुस्तकालय विज्ञान के व्यवस्थित और व्यावसायिक अध्ययन की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम था। मेल्विल डेवी को दशमलव वर्गीकरण प्रणाली (Dewey Decimal Classification - DDC) विकसित करने के लिए भी जाना जाता है, जो आज भी विश्वभर के पुस्तकालयों में प्रयुक्त होती है। अन्य विकल्पों में शामिल चार्ल्स ऐम्मी कटर (Charles Ammi Cutter) पुस्तकालय वर्गीकरण में योगदान के लिए प्रसिद्ध थे, ए. डी. डिकिन्सन (A.D. Dickinson) और जेम्स कैसर (James Kaiser) पुस्तकालय विज्ञान की शिक्षा के प्रारंभिक इतिहास में महत्वपूर्ण भूमिका नहीं निभाते थे।

117. (d)

इंविजिबल कॉलेज'(Invisible College)शब्द का प्रयोग डियाना क्रेन ने किया था। यह संकल्पना वैज्ञानिकों और शोधकर्ताओं के अनौपचारिक नेटवर्क को संदर्भित करती है, जो विचारों के आदान-प्रदान और ज्ञान के प्रसार में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।
डियाना क्रेन ने इस विचार को समाजशास्त्रीय दृष्टिकोण से विकसित किया और दिखाया कि कैसे वैज्ञानिक समुदाय अनौपचारिक रूप से आपस में जुड़कर ज्ञान निर्माण में योगदान देता है।
हालांकि, ' इंविजिबल कॉलेज' का सबसे प्रारंभिक संदर्भ डेरेक जे. डी सोला प्राइस (Derek J. de Solla Price)द्वारा 17वीं शताब्दी के वैज्ञानिकों के समूह के लिए किया गया था, लेकिन इसे आधुनिक संदर्भ में व्यवस्थित रूप से डियाना क्रेन ने विस्तार दिया।

118. (b)

ज़िपफ का नियम (Zipf's Law) यह कहता है कि किसी भाषा में शब्दों का आवृत्तियाँ (frequencies) रैंक के विपरीत अनुपात में होती है।
इसका मतलब है कि यदि 'r' किसी शब्द की रैक है और 'f' उसकी आवृत्ति है तो $rf = c$ (जहाँ C एक स्थिरांक है)
इस नियम के अनुसार सबसे अधिक प्रचलित शब्द की आवृत्ति दूसरे शब्द से दोगुनी होती है। तीसरे शब्द से तीन गुना होती है और इस तरह से आवृत्तियाँ बढ़ती जाती हैं।

119. (b)

बर्न कन्वेंशन (Berne convention) 1886 में अपनाया गया था और यह कॉपीराइट से संबंधित है। इसका मुख्य उद्देश्य बौद्धिक सम्प्रदायों के अधिकारों विशेष रूप से कॉपीराइट के अंतर्राष्ट्रीय संरक्षण को बढ़ावा देता है।
यह सम्मेलन यह सुनिश्चित करता है कि किसी देश में कॉपीराइट की सुरक्षा प्राप्त करने के बाद किसी अन्य देश में भी उसी अधिकार का सम्मान किया जाए चाहे उस देश में कॉपीराइट की शर्तें कैसी भी हों। बर्न कन्वेंशन का उद्देश्य अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर रचनात्मक कार्यों को सुरक्षा और संरक्षण को मान्यता देना है।

120. (a)

एनआईएससीपीआर (NISCPR) 'Annals of Library and Information Studies' (ALIS) एक प्रतिष्ठित भारतीय शोध पत्रिका है, जिसे NISCPR (National Institute of Science Communication and Policy Research) द्वारा प्रकाशित किया जाता है।

- NISCPR भारत सरकार के वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR) के तहत कार्य करता है।
- यह पत्रिका पुस्तकालय विज्ञान, सूचना विज्ञान और दस्तावेजीकरण के क्षेत्र में शोध लेख और अध्ययन प्रकाशित करती है।
- यह ओपन एक्सेस पत्रिका है और वैश्विक स्तर पर व्यापक रूप से पढ़ी जाती है।

PRACTICE SET-2

1. Who called Tertiary sources as sources of information which are last to appear and mostly do not contain subject knowledge?
''तृतीयक स्त्रोत सूचना का वह स्त्रोत है जो अंत में उभरता है और जिसमें अधिकांशतः विषय संबंधी ज्ञान नहीं होता है'' यह कथन किनके द्वारा दिया गया हैः
(a) L. Shores/एल. शोर्स
(b) W.A Katz/डब्लू.ए. काट्ज
(c) C.W Hanson/सी. डब्लू. हैन्सन
(d) Denis Grogan/डेनिस ग्रोगन

2. Which of the following is listed as a secondary source according to Grogan?
ग्रोगन के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा द्वितीयक स्त्रोत के रूप में सूचीबद्ध हैः
(a) Laboratory Notebook/प्रयोगशाला नोटबुक
(b) Abstracting periodical/सार पत्रिकाएँ
(c) Reports of scientific expeditions/वैज्ञानिक अभियानों की रिपोर्ट
(d) Personal files/व्यक्तिगत फइलें

3. Information sources that have not passed through any filtering mechanism like condensation, interpretation or evaluation are called:
सूचना स्त्रोत जो संघनन, व्याख्या या मूल्यांकन जैसी किसी भी निस्यंदन प्रक्रिया से नहीं गुजरे हैं, उन्हें कहा जाता हैः
(a) Secondary sources/द्वितीयक स्त्रोत
(b) Bibliographical sources/ग्रंथसूची स्त्रोत
(c) Primary sources/प्राथमिक स्त्रोत
(d) Tertiary sources/तृतीयक स्त्रोत

4. Project COUNTER is used for:
काउण्टर (COUNTER) परियोजना किसके लिए प्रयूक्त होती है
(a) Managing physical collection development/भौतिक संग्रह विकास का प्रबंधन करने हेतु।
(b) Counting and standardizing usage of e-resources/इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों के उपयोग की गणना और मानकीकरण करने हेतु।
(c) Co-ordinating interlibrary loan services/अंतरपुस्तकालयीन पुस्तक आदान-प्रदान सेवाओं को समन्वयित करने हेतु।
(d) Digital preservation standard/डिजिटल संरक्षण मानक

5. The biggest and huge "Nine storeyed" library building in Nalanda University was called:
नालंदा विश्वविद्यालय में सबसे बड़ा एवं विशाल ''नौ मंजिला'' पुस्तकालय भवन को कहा जाता था
(a) Ratnasagar/रत्नासागर (b) Ratnodadhi/रत्नोदधि
(c) Ratnaranjak/रत्नारंजक (d) Ratnaganj/रत्नांगज

6. Which one of the following is incorrectly matched?
निम्नलिखित में से कौन सा गलत सुमेलित हैः
(a) Kinesics/काइनेसिक्स → facial expressions, eye movements/चेहरे की भिव्यक्ति ऑख की गति/हरकत
(b) Iconics/आइकोनिक्स → International traffic signs/अन्तर्राष्ट्रीय यातायात संकेत
(c) Haptics /हैप्टिक्स → Shaking hands, holding hands/हाथ मिलाना, हाथ पकड़ना
(d) Proxemics/प्रोक्सीमिक्स → variation in speech, loudness, pitch/वाणी में भिन्नता, प्रबलता, आवाज में उतार-चढ़ाव

7. The special library association (SLA) was established by:/विशिष्ट पुस्तकालय संघ (SLA) की स्थापना इनके द्वारा की गईः
(a) John cotton dana/जॉन कॉटन दाना
(b) A.F. riddley/ए. एफ़ रिडली
(c) R.S. hutton/आर् एस. हट्टन
(d) D.V. arnold/डी. वी. अर्नोल्ड

8. Which of the following is not favoured by growing availability of printed books?
निम्नलिखित में से किसे मुद्रित पुस्तकों की बढ़ती उपलब्धता के कारण समर्थन की आवश्यकता नहीं है?
(a) Development of Catalogues/सूचियों के विकास
(b) Development of printed catalogues only/मात्र मुद्रित सूचियों के विकास
(c) Larger collections/बहुत बड़े संग्रह
(d) Appointment of Librarians/पुस्तकालयाध्यक्षों की नियुक्ति

9. Who coined the word 'Library Economy'?
'लाइब्रेरी इकॉनॉमी' शब्द किसने प्रतिपादित किया?
(a) C.A. Cutter/सी.ए. कट्टर
(b) James Duff Brown/जेम्स डफ ब्राउन
(c) Melvil Dewey/मेलविल डेवी
(d) Bliss/ब्लिस

10. The term 'Library 2.0' was first used by Michael Casey in his blog :
'लाइब्रेरी 2.0' शब्द का प्रयोग माइकल कैसी ने पहली बार अपने किस ब्लॉग में किया था?
(a) Library Connect /लाइब्रेरी कनेक्ट
(b) Library Crunch /लाइब्रेरी क्रंच
(c) Internet Archive /इंटरनेट आर्काइव
(d) The Open Library Blog /द ओपन लाइब्रेरी ब्लॉग

11. Library pilgrimages are an example of
पुस्तकालय तीर्थ-यात्रा (पिलग्रिमेजेज) निम्नलिखित में से किसका एक उदाहरण है?
(a) Saraswati Pooja during Navaratri/नवरात्रि के दौरान सरस्वती पूजा
(b) Adult education program/व्यस्क शिक्षा कार्यक्रम
(c) Library cooperation/पुस्तकालय सहयोग
(d) Library extension service/पुस्तकालय प्रसार सेवा

12. FaaS stands for______./FaaS का पूर्ण रूप है–
(a) Fix-as-a-Service/फिक्स-एज-ए-सर्विस
(b) Fault repair-as-a-Service
फॉल्ट रिपेयर-एज-ए-सर्विस
(c) Function-a-s-Service/फंक्शन-एज-ए-सर्विस
(d) FRBR-as-a-Service/एफआरबीआर-एज-ए-सर्विस

13. Who has recognised three theories of reference services, namely minimal, middling and maximum?
अल्पतम, मध्यम और अधिकतम नामक संदर्भ सेवाओं के तीन सिद्धांतों को किसने मान्यता प्रदान की?
(a) Samuel Wilson/सैमुअल विल्सन
(b) Louis Shores/लुईस शोर्स
(c) Denis Grogan/डेनिस ग्रोगन
(d) Samuel Rothstein/सैमुअल राथस्टीन

14. According to willian katz, the reference service, defined by function can be divided into two categories, they are:
विलियम काट्ज के अनुसार कार्य द्वारा परिभाषित संदर्भ सेवा को दो श्रेणियों में विभाजित किया जा सकता है, वे है:
(a) Personal & social/व्यक्तिगत और सामाजिक
(b) Direct & indirect/प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष
(c) Print & online/प्रिंट और ऑनलाइन
(d) Formal & informal/औपचारिक और अनौपचारिक

15. What factor is NOT mentioned as part of the evaluation checklist for reference books?
संदर्भ पुस्तकों के लिए मूल्यांकन जॉच सूची के गर्भ के रूप में किस कारक का उल्लेख नहीं किया गया है:
(a) Authority/प्राधिकरण
(b) Quality of illustrations/चित्रण की गुणवत्ता
(c) Publisher's location/प्रकाशक का स्थान
(d) Special features/विशेष सुविधाएँ

16. Proper and accurate references are essential in research writings because:
शोधकर्ता लेखन में उचित एवं त्रुटिहीन सन्दर्भ आवश्यक होते हैं, क्योंकि
(a) It beautifies the research wrtings.
यह शोधकार्य लेखन को सुशोभित करता है।
(b) It increases the number of words in research writings./इससे शोधकार्य लेखन में शब्दों की संख्या बढ़ जाती है।
(c) It protects from the charges of plagiarism.
यह साहित्यिक चोरी के आरोपों से बचाता है।
(d) It helps to oblige othr peers.
यह अन्य साथियों को उपकृत करने में मदद करता है।

17. Which of the following is not an element of Good Reference Service as asserted by C.D. Hurt in 1994?
निम्नलिखित में से कौन-सा 1994 में सी. डी. हर्ट द्वारा कथित अच्छी संदर्भ सेवा का घटक नहीं है?
(a) Knowledge of the Literature/साहित्य का ज्ञान
(b) Knowledge of the Sources/स्त्रोत का ज्ञान
(c) Knowledge of the Technology
प्रौद्योगिकी का ज्ञान
(d) Knowledge of the User/उपयोक्ता का ज्ञान

18. Which of the following is note a key feature of reference sources?
निम्नलिखित में से कौन-सा संदर्भ स्त्रोतों की प्रमुख विशेष नहीं है?
(a) Circulating/परिसंचारी
(b) Used for Reference/संदर्भ हेतु प्रयुक्त
(c) Idiosyncratic Ordering/विलक्षण क्रम
(d) Non-Circulating/अपरिसंचारी

19. 'Minimal, Middling and Maximum' Theories of reference service are characterised by______.
संदर्भ सेवा के सिद्धान्त 'अल्पतम, मध्यम और अधिकतम' का वर्णन _____ के द्वारा किया गया है।
(a) James I Wyer/जेम्स आई वायर
(b) Michael Gorman/माइकल गोरमैन
(c) S.R. Ranganathan/एस . आर. रंगनाथन
(d) Samuel Rothstein/सैमुअल राथस्टीन

20. 'Kala Nidhi: A repository of research and reference material' is a division of ______.
'कला निधिः शोध और संदर्भ सामग्री का निक्षेप' ______ का भाग है।
(a) National Archives of India
भारतीय राष्ट्रीय अभिलेखागार
(b) Indira Gandhi National Centre for Arts
इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केन्द्र
(c) National Social Science Documentation Centre/राष्ट्रीय सामाजिक विज्ञान प्रलेखन केन्द्र
(d) Sahitya Academy/साहित्य अकादमी

21. Which plagiarism detrction software in now offered by INFLIBNET to Indian universities?
इंफ्लिबनेट (INFLIBNET) द्वारा भारतीय विश्वविद्यालयों को वर्तमान में कौन सा साहित्यिक चोरी जाँच सॉफ्टवेयर उपलब्ध कराया जाता है:
(a) Turnitin/टर्निटिन
(b) Drillbit - Extreme/ड्रिलबिट-एक्सट्रीम
(c) URKUND/उरकुंड
(d) Duli checker/डुप्ली चेकर

22. **Which among the following is regarded as the Indian ISSN Centre?**
निम्नलिखित में से किसे भारतीय आईएसएसएन (ISSN) केन्द्र के रूप में जाना जाता है:
(a) Raja Rammohan Roy Library foundation
राजा राममोहन राय लाइब्रेरी फाउण्डेशन
(b) National Library of Indian/भारतीय राष्ट्रीय ग्रंथालय
(c) National science library, NIScPR (Formerly NISCAIR)/राष्ट्रीय विज्ञान पुस्तकालय, निस्पर (भूतपूर्व निस्केयर)
(d) Central Reference Library
केन्द्रीय संदर्भ पुस्तकालय

23. **Which national agency in India is assigning the ISSN?**
भारत में किस राष्ट्रीय एजेन्सी द्वारा 'आई. एस. एस. एन.' प्रदान किया जा रहा है?
(a) BIS/बी. आई. एस.
(b) RRRLF/आर.आर.आर.एल. एफ.
(c) NISCAIR–National Science Library
राष्ट्रीय विज्ञान पुस्तकालय, निस्केयर
(d) National Library, Kolkata
राष्ट्रीय पुस्तकालय, कोलकाता

24. **Which Library is related with Belvedere House ?**
बेलवेडियर हाउस से किस पुस्तकालय का सम्बन्ध है?
(a) National Library of India
नेशनल लाइब्रेरी ऑफ इण्डिया
(b) Library "of Congress /लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस
(c) National Library of Australia
नेशनल लाइब्रेरी ऑफ ऑस्ट्रेलिया
(d) National Library of Greece
नेशनल लाइब्रेरी ऑफ ग्रीस

25. **Who is the President of CILIP ?**
सी.आई.एल.आई.पी. के अध्यक्ष (प्रेसीडेन्ट) कौन हैं?
(a) Sue Williamson /सू विलियम्सन
(b) Julie Reid /जूली रीड
(c) John Trevor Allen /जॉन ट्रेवर एलेन
(d) Heather Marshall /हीथर मार्शल

26. **DELNET was started by:**
डेलनेट की शुरूआत की थी
(a) JNU, Central Library/जे.एन.यू. सेन्ट्रल लाइब्रेरी
(b) IGNOU Central Library/इग्नू सेन्ट्रल लाइब्रेरी
(c) Delhi University Central Library
दिल्ली विश्वविद्यालय सेन्ट्रल लाइब्रेरी
(d) India International Central Library
इन्डिया इन्टरनेशनल सेन्ट्रल लाइब्रेरी

27. **'National Mission of Libraries' was set up under chairmanship of _____.**
'राष्ट्रीय पुस्तकालय मिशन' की स्थापना________ की अध्यक्षता में की गई।
(a) Prof. Deepak Pental/प्रो. दीपक पेन्टल
(b) Shri Sam Pitroda/श्री सैप पित्रोदा
(c) Dr. Jagdish Arora/डॉ. जगदीश अरोड़ा
(d) Prof. Subbiah Arunachalam
प्रो. सुबइया अरुणाचलम

28. **Which of the following is a central nodal agency for 'National Mission on libraries' (NML)?/निम्नलिखित में से 'पुस्तकालयों के राष्ट्रीय मिशन' (एन.एम.एल.) के लिए केन्द्रीय नोडल एजेन्सी कौन-सी है?**
(a) NISCAIR/निस्केयर
(b) National library of India
भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय
(c) RRRLF/आर.आर.आर.एल.एफ.
(d) Delhi Public library/दिल्ली पब्लिक लाइब्रेरी

29. **NACLIN is sponsored by :**
NACLIN को किसके द्वारा प्रवर्तित किया जाता है?
(a) INFLIBNET (b) DELNET
(c) AGRINET (d) CALIBNET

30. **DESIDOC is documentation centre for:**
DESIDOC किसके लिए प्रलेखन केन्द्र है?
(a) Indigenous Knowledge/देशज ज्ञान
(b) Defence Science/रक्षा विज्ञान
(c) Rural Development/ग्रामीण विकास
(d) Khadi & Village Industries/खादी और ग्राम उद्योग

31. **Measuring productivity of an author based on number of publication lead to the emergence of**
प्रकाशन की संख्या के आधार पर लेखक की उत्पादकता मापन .... के आविर्भाव की ओर अग्रसर होता है।
(a) Bradford law/ब्रेडफोर्ड नियम
(b) Zipf Law/जिपफ नियम
(c) Brooks Law/ब्रूक्स् नियम
(d) Lotka Law/लोटका नियम

32. **Which of the pair of State and their Year of Enactment of Library Legislation is correct?**
राज्य और उनके पुस्तकालय विधान अधिनियम के वर्ष का कौनसा युग्म सही है?
(a) Goa - 1993/गोवा - 1993
(b) Arunachal Pradesh - 2006/अरुणाचल प्रदेश - 2006
(c) Tamil Nadu - 1946/तमिलनाडु – 1946
(d) Haryana - 1991/हरियाणा – 1991

33. **The Calcutta public Library was opened to the public in 1836 in the residence of _______.**
1836 में कलकत्ता पब्लिक लाइब्रेरी जनसामान्य के लिये किसके आवास में खोली गयी?
(a) J.M. Stoqueler/जे.एम. स्टोक्युलर
(b) John Macfarlane/जॉन मैक्फर्लेन
(c) F.P. Strong/एफ.पी.स्ट्राँग
(d) J.A. Chapman/जे.ऐ.चैपमैन

34. In which year was 'Khuda Baksh Oriental Public Library' raised to the status of an Institution of National importance by an Act or Parliament?
किस वर्ष 'खुदा बक्श ओरिएंटल पब्लिक लाइब्रेरी' को संसद के एक अधिनियम के द्वारा राष्ट्रीय महत्व के संस्थान का दर्जा दिया गया था?
(a) 1966 (b) 1969
(c) 1960 (d) 1963

35. Who promulgated the Imperial Library Act, 1902?/इम्पीरियल लाइब्रेरी एक्ट, 1902 का प्रवर्तन किसने किया?
(a) Lord Curzon/लार्ड कर्जन
(b) Lord Mount Baten/लार्ड माउंटबेटन
(c) Lord Cunning/लार्ड कनिंग
(d) Lord Dalhousie/लार्ड डलहौजी

36. First Public Library act enacted in the pre-indepdenent India./स्वतंत्रता से पूर्व भारत में अधिनियमति प्रथम सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम कौन-सा है?
(a) Kolhapur Public Libraries Act (Karveer Vachan Mandir)/कोल्हापुर सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम (कारवीर वाचन मंदिर)
(b) Madras Public Libraries Act
मद्रास सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
(c) Baroda Public Libraries Act
बड़ौदा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
(d) Travancore Public Libraries Act
त्रवनकोर सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम

37. In which state Library Cess is charged in the form of surcharge on Excise duty?
किस राज्य में पुस्तकालय अधिभार (लाइब्रेरी सेस) सरचार्ज के स्वरूप में एक्साइज ड्यूटी पर लगाया जाता है?
(a) Goa/गोवा
(b) Manipur/मणिपुर
(c) Haryana/हरियाणा
(d) Arunachal Pradesh/अरुणाचल प्रदेश

38. Delhi public library was established as a pilot project in 1951 by:
दिल्ली पब्लिक लाइब्रेरी की स्थापना 1951 में एक पायलट प्रोजेक्ट के रूप में किसके द्वारा की गई?
(a) Government of India/भारत सरकार
(b) UNESCO/यूनेस्को
(c) UNESCO and Indian Library Association
यूनेस्को और भारतीय पुस्तकालय संघ
(d) UNESCO and Government of India
यूनेस्को और भारत सरकार

39. The Calcutta University Library was established:
कलकत्ता विश्वविद्यालय की स्थापना हुई थी–
(a) 1873 (b) 1857
(c) 1867 (d) 1875

40. In which year, the Arunachal Pradesh Public Libraries Act' was enacted?
किस वर्ष 'अरूणाचल प्रदेश सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम' को अधिनियमित किया गया?
(a) 2003 (b) 2006
(c) 2009 (d) 2011

41. 3 steps 'Unfreezing, Changing and Refreezing' of 'Change Management Model' are related to_____.
'चेंज मैनेजमेंट मॉडल' के 3 चरण 'अनफ्रीजिंग चेंजिंग और रीफ्रींजिंग' _____ से संबंधित हैं:
(a) Lillian Gilbreth's Model
लिलियन गिलब्रेथ के मॉडल
(b) Henry Mintzberg's Model
हेनरी मिंट्जबर्ग के मॉडल
(c) Kurt Lewin's Model/कर्ट लेविन के मॉडल
(d) Mary parker Follet's Model/मैरी लेविन के मॉडल

42. Who developed the '7-S Model' for change management?
निम्नलिखित में से किसने परिवर्तन प्रबन्धन के '7-S मॉडल' को विकसित किया:
(a) McKinsey's Peters and waterman
मैकिन्से पीटर्स और वाटरमैन
(b) Kurt Lewin/कर्ट लेविन
(c) Philip kotler/फिलिप कोटलर
(d) Jeffrey Hiatt/जेफ्रे हिआट

43. What is the correct sequence of five stages of product life-cycle?
उत्पाद जीवन-चक्र की पॉच अवस्थाओं का सही अनुक्रम क्या है:
(a) Development, Maturity, Growth, Saturation, Decline/विकास, परिपक्वता, वृद्धि, संतृप्तता, पतन
(b) Development, Growth, Maturity, Saturation, Decline/विकास, वृद्धि, परिपक्वता, संतृप्तता, पतन
(c) Growth, Development, Saturation, Maturity, Decline/वृद्धि, विकास, संतृप्तता, परिपक्वता, पतन
(d) Development, Growth, Saturation, Maturity, Decline/विकास, वृद्धि, संतृप्तता, परिपक्वता, पतन

44. What is the form of 'POSDCORB'?
'POSDCORB' का पूरा नाम क्या है:
(a) Planning, Organizing, Staffing, Directing, Co-ordinating Reporting, Budgeting/नियोजन, संगठन, कर्मचारी व्यवस्था, निर्देशन, समन्वय, प्रतिवेदन, बजट बनाना
(b) Planning, Organizing, Selecting, Decision, Controlling, Reporting, Budgeting/नियोजन, संगठन, चुनना, निर्णय, नियंत्रण, प्रतिवेदन, बजट बनाना

(c) Planning, Organizing, Statffing, Decision, Co-ordinating, Reporting, Budgeting/नियोजन, संगठन, कर्मचारी व्यवस्था, निर्णय, समन्वय, प्रतिवेदन, बजट बनाना
(d) Planning, Organizing, Staffing, Decision, Controlling, Reporting, Budgeting/नियोजन, संगठन, कर्मचारी व्यवस्था, निर्णय, नियंत्रण, प्रतिवेदन, बजट बनाना

45. Change management can be referred from two perspectives:
परिवर्तन प्रबन्धन को दो दृष्टिकोणों से संदर्भित किससे किया जा सकता है:
(a) Organizational and individual charge management/संगठनात्मक और व्यक्तिगत परिवर्तन प्रबंधन
(b) Inner and outer change management
आंतरिक और बाहरी परिवर्तन प्रबन्धन
(c) Planned and unplanned change management
नियोजित और अनियोजित परिवर्तन प्रबन्धन
(d) Personal and private change management
व्यक्तिगत और निजी परिवर्तन प्रबन्धन

46. The 7p's of web marketing mix are product, price, place, promotion, process, physical evidence and ____ .
वेब विपणन मिश्रण में 7पी उत्पाद, मूल्य, स्थान, प्रचार, प्रक्रिया, भौतिक साक्ष्य और ____ होते हैं।
(a) People /व्यक्ति
(b) Publisher/प्रकाशक
(c) Payroll/पेरोल
(d) Performance/कार्य निष्पादन

47. Which of the following strongly influence learning and information practices, emphasizing the perspective of students or users?
निम्नलिखित में से कौन-सा छात्रों अथवा उपयोक्ताओं के दृष्टिकोण पर विशेष बल देते हुए, अधिगम और सूचन प्रक्रियाओं को प्रबल रूप से प्रभावित करता है?
(a) Behaviourism/व्यवहारवाद
(b) Evolutionary theory/विकासवादी सिद्धान्त
(c) Objectivism theories/विधेयवाद सिद्धान्त
(d) Constructivist theories/कंस्टक्टिविस्ट सिद्धान्त

48. Which of the following statement is not correct regarding 'Outsourcing'?
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'आउटसोर्सिंग' के संबंध में सही नहीं है?
(a) Usually refers to moving work domestically
प्रायः घरेलू स्तर पर कार्य का स्थानान्तरण।
(b) Shifts jobs from an organization to a firm
नौकरियों को संगठन से विशेषज्ञ फर्म में स्थानान्तरित करता है।
(c) Contractors who perform work
ठेकेदार, जो की काम करते हैं।
(d) Contracting always beyond the boundaries of the Country/हमेशा देश की सीमाओं से परे अनुबंध करना।

49. Which of the following is not a level of orientation in the workplace as given by Martha Montague Smith?/निम्नलिखित में से कौन-सा मार्था मोंटेग्यू स्मिथ द्वारा दिए गए कार्यस्थल पर अभिमुखीकरण का स्तर नहीं है?
(a) Survival ethics/अस्तित्वपरक आचारशास्त्र
(b) Creative ethics/सृजनात्मक आचारशास्त्र
(c) Ideal ethics/आदर्श आचारशास्त्र
(d) Practical working ethics
प्रयोगिक कार्य आचारशास्त्र

50. Who developed the Model 'POSDCORB'?
प्रतिरूप पोस्डकोर्व (POSDCORB) का विकास किसने किया है?
(a) Melvil Dewey/मेलविल डेवी
(b) Luther Gulick and Lyndall Urwick
लूथर गुलिक और लीन्डाल उर्विक
(c) H.E. Bliss/एच ई ब्लिस
(d) Henry Fayol/हेनरी फयोल

51. Resourc sharing among libraries was prompted by the factors
पुस्तकालयों के बीच संसाधनों के बँटवारे को .... कारकों द्वारा प्रेरित किया गया था
(a) Price escalation/दामों में वृद्धि
(b) Information explosion/सूचना विस्फोट
(c) Both (a) and (b)/(a) और (b) दोनों
(d) None of the above/इनमें से कोई भी नहीं

52. "Initiation Programme for New Readers" is related to which department?
''नंवागन्तुक पाठकों के लिए दीक्षा कार्यक्रम'' किस विभाग से संबंधित है?
(a) Acquisition Section/अर्जन विभाग
(b) Circulation Section/परिसंचरण विभाग
(c) Reference Section/संदर्भ विभाग
(d) Maintenance Section/रखरखाव विभाग

53. What is the chief record in the library?
पुस्तकालय में मुख्य रिकॉर्ड क्या है?
(a) Catalogue/सूची
(b) Accession register/परिग्रहण रजिस्टर
(c) Collection register/संग्रह रजिस्टर
(d) Shelf list/शेल्फ सूची

54. The arrangement of books and other materials on the library shelves is carried out by
पुस्तकालय की शेल्फ पर पुस्तकों और अन्य सामग्रियों को किस अनुभाग के द्वारा व्यवस्थित किया जाता है?

(a) Circulation section/परिसंचरण अनुभाग
(b) Periodical section/पत्रिका अनुभाग
(c) Maintenance section/रखरखाव अनुभाग
(d) Cataloguing section/सूचीकरण अनुभाग

55. Collection development is the function of संग्रह विकास................का कार्य है।
(a) Technical Section/तकनीकी विभाग
(b) Acquisition Section/अर्जन विभाग
(c) Circulation Section/परिसंचरण विभाग
(d) Reference Section/संदर्भ विभाग

56. Display racks are generally of which types of the following?
प्रदर्शन रैक सामान्यतया निम्नलिखित में से किस प्रकार की होती है?
(a) Single Side and Double Side and revolving / एक तरफा और दोहरी तरफा परिक्रामी
(b) Pigeon hole type, step type and inclined/कबूतरखाना नुमा, सीढ़ी नुमा एवं झुकाव वाली
(c) Wooden, steel and cemented/लकड़ी, स्टील एवं सीमेंट की
(d) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

57. Provision of specific information would require:
विशेष सूचना के लिए प्रावधान हेतु आवश्यक होगा-
(a) Use of documents available in library
पुस्तकालय में उपलब्ध प्रलेखों का प्रयोग
(b) Consultation with another colleague
अन्य सहयोगी का सुझाव
(c) Another library/अन्य पुस्तकालय
(d) All of the above/उपर्युक्त सभी

58. पुस्तकालय मानकों का पालन निम्नलिखित के प्रयोजनार्थ किया जाता है–
Library standards are followed for the following purposes
(a) किताबों की खरीद/purchase of books
(b) पत्र-पत्रिकाओं की सूची तय/preparing the list of newspaper and magazines
(c) ग्रंथ-सूची रिकॉर्ड के आदान-प्रदान/exchange of bibliographic records
(d) नए सदस्यों के पंजीकरण/registration of new members

59. Type of Thread used in hand book binding./ पुस्तक के जिल्दसाज में किस प्रकार के धागे का प्रयोग किया जाता है।
(a) Cotton/सूती
(b) Waxed linen/वैक्सड लिनेन
(c) Rayon/रेयॉन
(d) Polyester/पॉलीस्टर

60. Which type of acid free adhesive is best for book Binding./जिल्दसाज के लिए किस प्रकार के अम्लरहित आसंजक बेहतर होता है।
(a) P.V.C./पी.वी.सी.
(b) Rubber Cement/रबर सीमेंट
(c) Animal band adhesive/पशु बैंड आसंजक
(d) P.V.A./पी.वी.ए.

61. Which of the following tools enables users to tag content and categorise it collaboratively ?
निम्नलिखित में से कौन सा टूल (Tool), उपयोगकर्ता को सामग्री को टैग करने और उसे सहयोगात्मक रूप में वर्गीकृत करने में सक्षम बनाता है?
(a) Social Networking/सामाजिक नेटवर्किंग
(b) Web Syndication/वेब सिंडिकेशन
(c) Social Tagging/सोशल टैगिंग
(d) File Sharing/फाइल शेयरिंग

62. When someone, presents someone else's work using different media, such as-text, images, voice or video; it is categorised as :
जब कोई व्यक्ति किसी अन्य व्यक्ति के कार्य को विभिन्न माध्यमों जैसे पाठ्य, चित्र, आवाज या वीडियो का उपयोग करके प्रस्तुत करता है, तो उसे, इस प्रकार वर्गीकृत किया जाता हैः
(a) Artistic Plagiarism/कलात्मक साहित्यिक चोरी
(b) Paraphrasing/पैराफ्रेसिंग
(c) Copying 'Word to Word' textual contents
'शब्द-दर-शब्द' पाठ्य सामग्री की नकल
(d) Forgotten or expired links to resources
संसाधनों के भूले हुए, या समाप्त हो चुके लिंग

63. A single schedule that lists all of the simple and compound subjects together with their ready-made class number is called____
एक एकल सारणी जो सभी सरल और संयुक्त विषयों को एक साथ उनके पूर्वनिर्मित वर्ग संख्या के साथ सूची बद्ध करती है, क्या कहलाती है?
(a) Faceted Classification/मुखाक्षित वर्गीकरण
(b) Analytico - Synthetic Classification
वैश्लेषी-संश्लेषणात्मक वर्गीकरण
(c) Knowledge Classification/ज्ञान वर्गीकरण
(d) Enumerative Classification
परिगणानात्मक वर्गीकरण

64. User-generated system of classifying and organizing online content into different categories the use of metadata
मेटाडेटा के उपयोग द्वारा ऑनलाइन सामग्री को विभिन्न श्रेणियों में वर्गीकृत और व्यवस्थित करने की उपयोगकर्ता-जनित प्रणाली
(a) Folksonomy/फोल्क्सोनॉमी
(b) Classification/वर्गीकरण
(c) Tagging/टैगिंग
(d) Taxonomy/टेक्सोनोमी

65. In which year first edition of Dewey Decimal Classification was published
डेवी दशमलव वर्गीकरण का पहला संस्करण किस वर्ष प्रकाशित हुआ था?

(a) 1876 (b) 1874
(c) 1986 (d) 1850

66. In Universal Decimal Classification system what symbol is used to link related classes
सार्वभौमिक दशमलव वर्गीकरण प्रणाली में संबंधित वर्गों को जोड़ने के लिए किस प्रतीक का उपयोग किया जाता है?

(a) (plus)/+ (प्लस) (b) (oblique)/ /(तिरछा)
(c) (colon)/: (कोलन) (d) (equal to)/= (के बराबर)

67. In Universal decimal Classification system what symbol is used to link related classes
यह तकनीक इंटरनेट के माध्यम से बुनियादी ढांचे और अनुप्रयोगों को परिसर में स्थापित और रखरखाव किए बिना उपयोग करने में सक्षम बनाती है

(a) (plus)/क्लाउड कम्प्यूटिंग
(b) (oblique)/नेटवर्किंग
(c) (colon)/डिजिटल लाइब्रेरी
(d) (equal to/सुपर कम्प्यूटिंग

68. Universal Decimal Classification is an example of
सार्वभौम दशमलव वर्गीकरण इसका एक उदाहरण है

(a) Enumerative Scheme/गणनात्मक योजना
(b) Almost faceted scheme/लगभग पहलूबद्ध योजना
(c) Fully faceted scheme/पूरी तरह से पहलूबद्ध योजना
(d) Rigidly faceted scheme/सख्ती से पहलूबद्ध योजना

69. The form of revision adopted by DDC to resolve the conflict between change and stability is called:/परिवर्तन तथा स्थायित्व के बीच द्वंद्व के निराकरण के लिए डी.डी.सी. द्वारा अपनाया गया परिशोधन है।

(a) Abridged Schedule/एब्रिजेड शिड्यूल
(b) Phoenix Schedule/फिनिक्स शिड्यूल
(c) Augmented Schedule/ऑगमेन्टेड शिड्यूल
(d) Relative index/रिलेटिव इंडेक्स

70. Which license has became the recommended tool for releasing research data into the public domain?
शोध डेटा को सार्वजनिक डोमेन में जारी करने के लिए कौन सा लाइसेंस अनुशंसित उपकरण बन गया है:

(a) Open database license/ओपन डेटाबेस लाइसेंस
(b) Creative commons attribution
क्रिएटिव कॉमन्स एट्रिब्यूशन
(c) Creative commons zero (CC0)
क्रिएटिव कॉमन्स जीरो
(d) Public domain mark/पब्लिक डोमेन मार्क

71. ISBD now contains how many areas of description?/वर्तमान में आई एस बी डी में................वर्णन के क्षेत्र शामिल है:

(a) Seven/सात (b) Eight/आठ
(c) Nine/नौ (d) Ten/दस

72. Bibframe 2.0 organises bibliographic information into three core levels of abstraction. Choose the correct answer from the options given below:
बिबफ्रेम 2.0 ग्रंथसूची सूचना को सारकरण के तीन मूल स्तरों में वगीकृत करता है। नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर चुनें:

(a) Work, Instance, Item/रचना, दृष्टांत, मद
(b) Work, Item, Agents/रचना, मद, अभिकर्ता
(c) Work, Agents, Events/रचना, अभिकर्ता, घटना
(d) Events, Instance, Subjects/घटना, दृष्टांत, विषय

73. ISBD was created and is maintained by
आइ एस बी डी की रचना किसने की और इसका रखरखाव किसके द्वारा किया गया है?

(a) OCLC/ओ सी एल सी
(b) UNESCO/यूनेस्को
(c) IFLA/आइ एफ एल ए (इफ्ला)
(d) Library of Congress/लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस

74. CANMARC and US-MARC are merged together with/कैनमार्क और यू एस मार्क का एक साथ किसमें विलय हुआ है?

(a) CCF/सी सी एफ (b) UNIMARC/यूनिमार्क
(c) UK-MARC/यू के मार्क (d) MARC-21/मार्क- 21

75. Universal Bibliographic Control and International MARC (UBCIM) is a core activity of
सार्वभौमिक ग्रंथसूचीय नियंत्रण एवं अन्तरराष्ट्रीय मार्क (यू बी सी आई एम) निम्नलिखित में से किसका मुख्य कार्यक्रम है?

(a) IFLA/आई एफ एल ए (b) UNESCO/यूनेस्को
(c) OCLC/ओ सी एल सी (d) ALA/ए एल ए

76. Tag 260 in MARC-21 marks:
मार्क-21 में टैग 260 किसको दर्शाता है?

(a) The Edition/संस्करण
(b) The Publication Information/प्रकाशन की सूचना
(c) The Physical Description/भौतिक विवरण
(d) A Topical Subject Heading
सामयिक विषय शीर्षक

77. What is the relationship between ISBD and cataloguing codes ?
आई.एस.बी.डी. (ISBD) तथा प्रसूचीकरण संहिताओं (कैटालॉगिंग कोड्स) के बीच क्या सम्बन्ध है?

(a) They are not related to each other
वे एक दूसरे से सम्बन्धित नहीं हैं।
(b) ISBD includes cataloguing rules/ISBD में प्रसूचीकरण या कैटालॉगिंग के नियम समाविष्ट हैं।
(c) ISBD can replace cataloguing rules/ISBD, प्रसूचीकरण (कैटालॉगिंग) नियमों को प्रतिस्थापित कर सकता है।
(d) Anglo-American codes include bibliographic description/आंग्ल-अमेरिकन संहिताओं (कोडों) में ग्रंथपरक विवरण समाविष्ट रहता है।

78. FRBR is developed by
एफ.आर.बी.आर. का विकास............द्वारा हुआ।
(a) LC/एल. सी. (b) UNESCO/यूनेस्को
(c) IFLA/इफला (d) FID/एफ.आई.डी.

79. In MARC 21, subject access fields are :
मार्क 21 में परिगृहीत विषय हैः
(a) 3xx (b) 4xx
(c) 5xx (d) 6xx

80. The word information is comes from the
शब्द इंफार्मेशन .... से आता है।
(a) Latin word/लैटिन शब्द
(b) Greek word/ग्रीक शब्द
(c) French word/फ्रांसीसी शब्द
(d) Russian word/रूसी शब्द

81. Information should be/सूचना होनी चाहिये–
(a) Believable/विश्वसनीय
(b) Complete/सम्पूर्ण
(c) At appropriate time/उचित समय पर
(d) All of these/इनमें से सभी

82. In the context of information search, 'AND', 'OR' and 'NOT' are / सूचना खोज के संदर्भ में 'AND', 'OR' और 'NOT' है
(a) Productive/उत्पादक
(b) Additive/योगात्मक
(c) Logical difference/तार्किक अंतर
(d) Operators in searching/खोज में परिचालक

83. In the context of information, entropy is a measure of
जानकारी के संदर्भ में एन्ट्रॉपी इसका परिमाण है
(a) Degree of relevance of information
जानकारी की प्रासंगिकता की डिग्री
(b) Quantity of irrelevant information
अप्रसांगिक जानकारी की गुणवत्ता
(c) Degree of certainty in information
जानकारी निःसंदेहता की डिग्री
(d) Degree of uncertainty in information
जानकारी की अनिःसंदेहता की डिग्री

84. What is information?/सूचना क्या है?
(a) Organized Data/संगठित डाटा
(b) Input Data/इनपुट डाटा
(c) Raw Data/कच्चा डाटा
(d) Processed Data/प्रसंस्कृत डाटा

85. When was the word "Information" first used?/ "Information" शब्द को पहली बार कब प्रयुक्त किया गया था?
(a) 1949 (b) 1959
(c) 1652 (d) 1960

86. Which is the essential aspect of the information service?/सूचना सेवा का अत्यावश्यक दृष्टि कोण कौन-सा है?
(a) Communication of information/सूचना का संचार
(b) Retrieval of information/सूचना की पुनः प्राप्ति
(c) Storage of information/सूचना का भण्डारण
(d) Collection of information/सूचना का संग्रह

87. Which of the following function is generally not performed by circulation section?
निम्नलिखित में से कौन सा कार्य सामान्यतः परिचालन अनुभाग द्वारा नहीं किया जाता है?
(a) Charging of overdue/विलंब शुल्क वसूलना
(b) Binding of books/पुस्तकों की जिल्दबंदी
(c) Issue of books/स्मरण पत्र जारी करना
(d) Reservation of books/पुस्तकों का आरक्षण

88. Which of following is not a feature of an Annual Report?
निम्नलिखित में से कौन-सी वार्षिक प्रतिवेदन की विशेषता नहीं है?
(a) Frequently used for administrative reporting / प्रशासकीय प्रतिवेदन के लिए प्रायः उपयोग किया जाता है
(b) Describes the activities for the previous year/विगत वर्ष की गतिविधियों का वर्णन करता है
(c) An official document/एक आधिकारिक प्रलेख
(d) Describes the programs of an organisation for the future year/संस्थान के आगामी वर्ष के कार्यक्रमों का वर्णन करता है।

89. In 'One Nation and One Subscription' Scheme' the access to journals will be provided through a National Subscription coordinated by..................
'एक राष्ट्र एक सदस्यता' परियोजना में .... के द्वारा समन्वित राष्ट्रीय सदस्यता के माध्यम से पत्रिकाओं तक पहुँच प्रदान की जाएगी।
(a) National Library of India/भारतीय राष्ट्रीय ग्रंथालय
(b) Raja Rammohun Roy Library Foundation (RRRLF)/राजा राममोहन राय लाइब्रेरी फाउंडेशन (RRRLE)
(c) INFLIBNET/इंफ्लिबनेट
(d) National Digital Library of India
भारतीय राष्ट्रीय डिजिटल पुस्तकालय

90. Position detection pattern are arranged at_________corners of QR code./स्थिति का पता लगाने संबंधी पैटर्न को क्यू.आर. कोड के________कोने/कोनों में व्यवस्थित किया जाता है।

(a) 1 (b) 2

(c) 3 (d) 4

91. In SPSS, _________is in the form of a spread sheet grid into which data can be entered./एस0पी0एस0एस0 में_________एक स्प्रेडशीट ग्रिड होता है, जिसमें डेटा को प्रविष्ट किया जा सकता है।

(a) Data Viewer/दत्त प्रेक्षक

(b) Data Editor/दत्त संपादक

(c) Data dialogue box/डाटा डायलॉग बॉक्स

(d) Chart Editor/सारणी (चार्ट) संपादक

92. Which type of Barcode printing is not long lasting?/बारकोड मुद्रण का कौन-सा प्रकार लंबे समय तक टिकाऊ नहीं रहता है?

(a) Photo Composition Method
फोटो कम्पोजिशन विधि

(b) Laser Printing/लेजर प्रिंटिंग

(c) Thermal Transfer Printing/थर्मल ट्रांसफर प्रिंटिंग

(d) Dot Matrix Printing/डॉट मैटिक्स प्रिंटिंग

**93. Radio Frequency Identification (RFID) Technology is used in library for:
रेडियो फ्रिक्वेन्सी आइडेन्टीफिकेशन (आर. एफ. आई. डी) तकनीक का प्रयोग पुस्तकालय में किस हेतु किया जाता है?**

(a) Cataloguing/सूचीकरण

(b) Acquisition/अर्जन

(c) Circulation/परिसंचरण

(d) Reference Service/संदर्भ सेवा

**94. RFID technology is useful for ______ operations of the libraries.
आर.एफ.आई.डी. तकनीक निम्न में से पुस्तकालय के किस क्रियाकलाप के लिए उपयोगी है?**

(a) Circulation/आगम/निगम में

(b) Acquisition/अधिग्रहण में

(c) Maintenance/रख-रखाव में

(d) Cataloguing/सूचीकरण में

**95. Barcode System in automated circulation section use which of the following technologies?
स्वचालित आदान प्रदान अनुभाग में बार कोड प्रणाली इनमें से कस तकनीक का उपयोग करती है?**

(a) Magnetic Ink/चुम्बकीय स्याही

(b) Pattern Recognition/प्रतिरूप मान्यता

(c) Digital Signature/अंकीय हस्ताक्षर

(d) Laser Jet Image/लेजर जेट प्रतिरूप

96. Ontology is ________/सत्तामीमांसा .... है–

(a) An Indexing Method/अनुक्रमणिका बनाने की विधि

(b) Classification of Internet based documents
इन्टरनेट आधारित दस्तावेजों का वर्गीकरण

(c) Cataloguing of Internet based documents
इन्टरनेट आधारित दस्तावेजों का कैटलॉगिंग

(d) Documentation service/प्रलेखन सेवा

**97. RFID Technology is used in
RFID प्रौद्योगिकी का प्रयोग .... में किया जाता है।**

(a) Acquisition/अर्जन

(b) Serial Control/सीरियल नियंत्रण

(c) Circulation Control/परिचालन नियंत्रण

(d) OPAC/ओ.पी.ए.सी.

**98. Which of the following is NOT a common web-scale discovery service?
निम्नलिखित में से कौन सी एक सामान्य वेब-स्कैज खोज (डिस्कवरी) सेवा नहीं है:**

(a) Google scholar/गूगल स्कॉलर

(b) EBSCO discovery service/ई बी एस सी ओ (EBSCO) डिस्कवरी सेवा

(c) ProQuest/प्रोक्वेस्ट

(d) WorldCat discovery/वर्ल्डकैट डिस्कवरी

**99. How is a DOI (Digital Object Identifiers) string divided?
डी. ओ. आई. (DOI) स्ट्रिंग को कैसे विभाजित किया जाता है:**

(a) Into prefix and suffix, separated by a period/उपसर्ग और प्रत्यय में, एक पूर्ण विराम द्वारा अलग किया गया।

(b) Into prefix and suffix, separated by a comma/उपसर्ग और प्रत्यय में, एक अल्पविराम द्वारा अलग किया गया।

(c) Into prefix and suffix, separated by a hyphen/उपसर्ग और प्रत्यय में, एक हाइफन द्वारा अलग किया गया।

(d) Into prefix and suffix, separated by a slash/उपसर्ग और प्रत्यय में, एक स्लैश द्वारा अलग किया गया।

**100. Who first proposed the relational model for database in 1970?
1970 में डेटाबेस के लिए रिलेशनल मॉडल सबसे पहले किसने प्रस्तावित किया था:**

(a) IBM/आई बी एम

(b) Edgar F. Codd/एडगार एफ़ कॉड

(c) Oracle/ऑरेकल

(d) Microsoft/माइक्रोसॉफ्ट