प्रश्न-पुस्तिका क्रम संख्या /Question Booklet No.

5712057

4424

LIBRARY SCIENCE

Series

A

परीक्षार्थी अनुक्रमांक दिए गए खानों में लिखें।
Candidate should write Roll No. in the given boxes. → अनुक्रमांक **Roll No.**

मुद्रित पृष्ठों की संख्या/No. of Printed Pages : **40** | कुल प्रश्नों की संख्या/Total No. of Questions : **150**

समय/Time : **3 घण्टे/Hours** | पूर्णांक/Total Marks : **600**

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस प्रश्न-पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें, कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश, आदि न हो। यदि ऐसा है, तो वीक्षक से तत्काल सम्पर्क कर प्रश्न-पुस्तिका बदल लेवें।
2. इस प्रश्न-पुस्तिका में **पुस्तकालय विज्ञान** से संबंधित कुल **150** प्रश्न हैं। सभी प्रश्न हिन्दी तथा अंग्रेज़ी भाषा में हैं। **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. प्रदत्त उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. शीट) पर दिए गए निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा अपने उत्तर तदनुसार अंकित करें।
4. कृपया उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. शीट) पर निर्धारित स्थानों पर आवश्यक प्रविष्टियाँ करें, अन्यत्र स्थानों पर नहीं।
5. परीक्षार्थी सभी रफ़ कार्य प्रश्न-पुस्तिका के अंतिम पृष्ठों पर निर्धारित स्थान पर ही करें, अन्यत्र कहीं नहीं तथा उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. शीट) पर भी नहीं।
6. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेज़ी रूपांतरों में से हिन्दी रूपांतर को मानक माना जाएगा।

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

1. Immediately after the commencement of the examination, you should check that this Question Booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or items etc. If so, immediately contact the Invigilator and get it replaced with another Question Booklet.
2. This Question Booklet contains total **150** questions of **Library Science**. All questions are in Hindi and English languages. **All** questions are compulsory.
3. Read carefully the instructions given on the Answer Sheet (OMR Sheet) supplied and indicate your answers accordingly.
4. Kindly make necessary entries on the Answer Sheet (OMR Sheet) at the places indicated and nowhere else.
5. Examinee should do all rough work on the space meant for rough work on pages given at the end of the Question Booklet and nowhere else, not even on the Answer Sheet (OMR Sheet).
6. If there is any sort of mistake either of printing or of factual nature in any question, then out of the Hindi and English versions of the question, the Hindi version will be treated as standard.

1. दृष्टिबाधिता को अक्सर किस रूप में परिभाषित किया जाता है ?

(A) सर्वश्रेष्ठ शुद्ध दृष्टि तीव्रता 20/20 या 20/30 से खराब

(B) सर्वश्रेष्ठ शुद्ध दृष्टि तीव्रता 20/40 या 20/60 से खराब

(C) सर्वश्रेष्ठ शुद्ध दृष्टि तीव्रता 20/70 या 20/90 से खराब

(D) सर्वश्रेष्ठ शुद्ध दृष्टि तीव्रता 20/50 या 20/80 से खराब

2. इंटरनेशनल फेडरेशन ऑफ लाइब्रेरी एसोसिएशन एंड इंस्टीट्यूशंस (IFLA) के "गाइडलाइन्स फॉर एक्सेसिबल लाइब्रेरीज एंड सर्विसेज फॉर एवरीवन" किस समूह के लोगों को लाभान्वित करने के लिए है ?

(A) वरिष्ठ नागरिक

(B) संगीतज्ञ

(C) दिव्यांग व्यक्ति

(D) बिजनेस एक्जीक्यूटिव्स

3. नेशनल इन्फॉर्मेशन सिस्टम फॉर साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (NISSAT) का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

(A) मनोरंजन के लिए डिजिटल मीडिया सामग्री प्रदान करना

(B) ऐतिहासिक दस्तावेज़ों और कलाकृतियों को संग्रहित करना

(C) एक सूचना प्रणाली के माध्यम से वैज्ञानिक अनुसंधान और विकासात्मक कार्य का समर्थन करना

(D) सामान्य ज्ञान का एक सार्वजनिक पुस्तकालय बनाना

4. मध्य प्रदेश के पुरातत्त्व, अभिलेखागार एवं संग्रहालय निदेशालय का सरकारी अभिलेखागार के साथ कब विलय किया गया ?

(A) 1956

(B) 1974

(C) 1980

(D) 1994

5. मध्य प्रदेश के राज्य अभिलेखागार निदेशालय द्वारा किस प्रकार के अभिलेखों का रखरखाव किया जाता है ?

(A) आयुर्वेदिक चिकित्सा अभिलेख

(B) प्रचलित अभिलेख

(C) ग़ैर-प्रचलित अभिलेख

(D) समाजशास्त्रीय अभिलेख

6. इंदौर डिविजनल लाइब्रेरी एसोसिएशन की स्थापना कब हुई थी ?

(A) 1965

(B) 1967

(C) 1970

(D) 1975

7. जाव्स प्रो (JAWS Pro) टॉकिंग सॉफ्टवेयर का मुख्य कार्य क्या है और यह किस प्रकार के लोगों को लाभान्वित करता है ?

(A) दृष्टिबाधित उपयोगकर्ताओं को लाभान्वित करने के लिए एक सामान्य कम्प्यूटर को टॉकिंग कम्प्यूटर में बदलना

(B) सामान्य उपयोगकर्ताओं को लाभान्वित करने के लिए मनोरंजन सामग्री प्रदान करना

(C) गेमर्स को लाभान्वित करने के लिए गेमिंग अनुभव को बढ़ाना

(D) कन्टेन्ट क्रिएटर्स को लाभान्वित करने के लिए वीडियो और छवियों को संपादित करना

1. What is visual impairment often defined as ?
   (A) Best corrected visual acuity of worse than either 20/20 or 20/30
   (B) Best corrected visual acuity of worse than either 20/40 or 20/60
   (C) Best corrected visual acuity of worse than either 20/70 or 20/90
   (D) Best corrected visual acuity of worse than either 20/50 or 20/80

2. International Federation of Library Associations and Institutions (IFLA)'s "Guidelines for accessible libraries and services for everyone" are meant to benefit which group of people ?
   (A) Senior Citizens
   (B) Musicians
   (C) Persons with Disabilities
   (D) Business Executives

3. What is the primary objective of National Information System for Science and Technology (NISSAT) ?
   (A) To provide digital media content for entertainment
   (B) To archive historical documents and artifacts
   (C) To support scientific research and developmental work through an information system
   (D) To create a public library of general knowledge

4. When was the Directorate of Archaeology, Archives and Museums merged with the Government Archives of Madhya Pradesh ?
   (A) 1956
   (B) 1974
   (C) 1980
   (D) 1994

5. Which type of records are maintained by the Directorate of State Archives of Madhya Pradesh ?
   (A) Ayurvedic Medicine records
   (B) Current records
   (C) Non-current records
   (D) Sociological records

6. When was the Indore Divisional Library Association founded ?
   (A) 1965
   (B) 1967
   (C) 1970
   (D) 1975

7. What is the primary function of JAWS Pro talking software, and which type of persons does it benefit ?
   (A) To convert a normal PC into a talking PC for benefitting visually-impaired users
   (B) To provide entertainment content for benefitting general users
   (C) To enhance gaming experience for benefitting gamers
   (D) To edit videos and images for benefitting content creators

8. 'राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020' के अनुसार, वयस्क शिक्षा में सार्वजनिक पुस्तकालयों की क्या भूमिका होगी ?

(A) सार्वजनिक पुस्तकालय वयस्कों के लिए रुचि कक्षाएँ प्रदान करेंगे।

(B) सार्वजनिक पुस्तकालयों का उपयोग वयस्क शिक्षा पाठ्यक्रमों के लिए किया जाएगा।

(C) सार्वजनिक पुस्तकालय वयस्कों के लिए नौकरी स्थापन सेवाएँ प्रदान करेंगे।

(D) सार्वजनिक पुस्तकालयों का उपयोग वयस्कों हेतु मनोरंजक गतिविधियों के आयोजन के लिए किया जाएगा।

9. 'राष्ट्रीय ज्ञान आयोग (2005)' का अधिदेश क्या था ?

(A) महाविद्यालयों और विश्वविद्यालयों के मध्य राष्ट्रीय शैक्षिक समझौतों का विकास करना

(B) शिक्षा और ई-गवर्नेंस जैसे प्रमुख क्षेत्रों में नीति मार्गदर्शन और सुधारों का निर्देशन करना

(C) विद्यार्थियों और शिक्षकों के मध्य संसाधनों के साझाकरण को नियंत्रित करना

(D) विभिन्न क्षेत्रों में पेशेवरों के कौशल को उन्नत करने में सहायक होना

10. भारत में किस वर्ष, लेखक की मृत्यु के पश्चात् कॉपीराइट की अवधि को 50 वर्ष से बढ़ाकर 60 वर्ष किया गया था ?

(A) 1985

(B) 1990

(C) 1992

(D) 1995

11. 'विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) इन्फोनेट डिजिटल लाइब्रेरी कॉन्सोर्टियम' की स्थापना कब हुई थी ?

(A) 1 जनवरी, 2000

(B) 28 दिसम्बर, 2003

(C) 15 अगस्त, 2005

(D) 2 अक्टूबर, 1999

12. निम्नलिखित में से किस अधिनियम के अंतर्गत 'राजा राममोहन रॉय पुस्तकालय प्रतिष्ठान (RRRLF)' पंजीकृत है ?

(A) भारतीय सोसाइटी पंजीकरण अधिनियम, 1860

(B) पश्चिम बंगाल सोसाइटी पंजीकरण अधिनियम, 1961

(C) केन्द्रीय सोसाइटी पंजीकरण अधिनियम, 1980

(D) राज्य सोसाइटी पंजीकरण अधिनियम, 1955

13. यूनाइटेड नेशन्स एजुकेशनल, सांइटिफिक एण्ड कल्चरल ऑर्गेनाइजेशन (UNESCO) ने "बुक्स फॉर ऑल" प्रचार-वाक्य के साथ 'अन्तर्राष्ट्रीय पुस्तक वर्ष' किस वर्ष मनाया था ?

(A) 1962

(B) 1972

(C) 1982

(D) 1992

14. 'राष्ट्रीय पुस्तकालय मिशन (एनएमएल)' योजना के अन्तर्गत, एनएमएल मॉडल पुस्तकालय घटक के भाग के रूप में किस प्रकार के पुस्तकालयों को वित्तीय सहायता प्राप्त होती है ?

(A) केवल निजी पुस्तकालयों को

(B) प्रत्येक राज्य/केन्द्रशासित प्रदेश में एक राज्य केन्द्रीय पुस्तकालय और एक जिला पुस्तकालय को

(C) सभी ग्रामीण पुस्तकालयों को

(D) केवल विश्वविद्यालय पुस्तकालयों को

8. According to the 'National Education Policy 2020', what will be the role of public libraries for adult education ?

(A) Public libraries will offer hobby classes for adults.

(B) Public libraries will be utilized for adult education courses.

(C) Public libraries will provide job placement services for adults.

(D) Public libraries will organize leisure activities for adults.

9. What was the 'National Knowledge Commission's (2005)' mandate ?

(A) To develop national educational agreements between colleges and universities

(B) To guide policy and direct reforms in key areas such as education and e-Governance

(C) To regulate resource sharing among students and teachers

(D) To facilitate the upgrading of professionals' skills in various areas

10. In which year was the term of copyright extended to 60 years from 50 years after the death of the author in India ?

(A) 1985

(B) 1990

(C) 1992

(D) 1995

11. When was the University Grants Commission (UGC) Infonet Digital Library Consortium' established ?

(A) 1st January, 2000

(B) 28th December, 2003

(C) 15th August, 2005

(D) 2nd October, 1999

12. Under which of the following Act, is the 'Raja Rammohun Roy Library Foundation (RRRLF)' registered ?

(A) Indian Societies Registration Act, 1860

(B) West Bengal Societies Registration Act, 1961

(C) Central Societies Registration Act, 1980

(D) State Societies Registration Act, 1955

13. In which year did the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation (UNESCO) celebrate the 'International Book Year' with the slogan "Books for All" ?

(A) 1962

(B) 1972

(C) 1982

(D) 1992

14. Under the 'National Mission on Libraries (NML)' scheme, which type of libraries receive financial assistance as part of the NML Model Library Component ?

(A) Only private libraries

(B) One State Central Library and one District Library in each State/UT

(C) All village libraries

(D) Only university libraries

15. खुदा बख्श ओरिएंटल पब्लिक लाइब्रेरी पहली बार जनता के लिए कब खोली गई थी ?

(A) 1835
(B) 1891
(C) 1929
(D) 1933

16. इंटरनेशनल फेडरेशन ऑफ लाइब्रेरी असोसिएशंस एण्ड इंस्टीट्यूशंस (IFLA) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन ***ग़लत*** है ?

(A) IFLA की स्थापना 1927 में हुई थी।
(B) इसाक कोलीजन IFLA के पहले अध्यक्ष थे।
(C) IFLA विश्व पुस्तकालय और सूचना काँग्रेस (WLIC) 2025 का आयोजन कज़ाकस्तान में किया जाएगा।
(D) IFLA की स्थापना द हेग में हुई थी।

17. निम्नलिखित में से किन संगठनों का विलय करके चार्टर्ड इंस्टीट्यूट ऑफ लाइब्रेरी एंड इंफॉर्मेशन प्रोफेशनल्स (CILIP) का गठन किया गया ?

1. एसोसिएशन ऑफ स्पेशल लाइब्रेरीज़ एण्ड इन्फॉर्मेशन ब्यूरो (ASLIB)
2. इन्टरनेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ बिब्लियोग्राफी
3. लाइब्रेरी संघ (यूके)
4. इंस्टीट्यूट ऑफ इन्फॉर्मेशन साइंटिस्ट्स

कूट :

(A) 1 और 4
(B) 2 और 3
(C) 3 और 4
(D) 1 और 3

18. किस आयोग/समिति ने सार्वजनिक पुस्तकालयों को 'पुस्तकों का स्थिर भण्डार' बताया ?

(A) कोठारी आयोग
(B) सिन्हा समिति
(C) मुदालियार आयोग
(D) मेहरोत्रा समिति

19. निम्नलिखित राज्य सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों को उनके अधिनियमन के वर्ष के आधार पर कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

1. राजस्थान सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
2. बिहार सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
3. हरियाणा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
4. गोवा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम

कूट :

(A) 3, 4, 1, 2
(B) 4, 3, 1, 2
(C) 3, 1, 4, 2
(D) 2, 3, 4, 1

20. पुस्तकालय उपकर लगाना पुस्तकालय विज्ञान के निम्नलिखित में से किस सूत्र का निहितार्थ है ?

(A) प्रथम सूत्र
(B) द्वितीय सूत्र
(C) चतुर्थ सूत्र
(D) पाँचवाँ सूत्र

21. 2014 में, ऑनलाइन कंप्यूटर लाइब्रेरी सेंटर (OCLC) रिसर्च वैज्ञानिक, कॉनवे एवं डैनियल ने एस.आर. रंगनाथन द्वारा दिए गए 'पुस्तकालय विज्ञान के पाँच सूत्रों' को पुन:व्यवस्थित किया। पुनर्व्यवस्था के बाद निम्नलिखित में से 'पहला सूत्र' कौन-सा है ?

(A) हर व्यक्ति को उसकी पुस्तक
(B) हर पुस्तक को उसका पाठक
(C) पाठक का समय बचाएँ
(D) पुस्तकें उपयोग के लिए हैं

22. निम्नलिखित में से किसने 1951 में 'दिल्ली पब्लिक लाइब्रेरी' का उद्घाटन किया ?

(A) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
(B) सरदार वल्लभभाई पटेल
(C) डॉ. ज़ाकिर हुसैन
(D) पं. जवाहरलाल नेहरू

15. When was Khuda Bakhsh Oriental Public Library first opened to public ?
   (A) 1835
   (B) 1891
   (C) 1929
   (D) 1933

16. Which among the following statements regarding International Federation of Library Associations and Institutions (IFLA) is ***incorrect*** ?
   (A) IFLA was founded in 1927.
   (B) Isak Collijn was the first President of IFLA.
   (C) IFLA World Library and Information Congress (WLIC) 2025 will be held in Kazakhstan.
   (D) IFLA was founded in The Hague.

17. Which of the following organizations merged to form Chartered Institute of Library and Information Professionals (CILIP) ?
   1. Association of Special Libraries and Information Bureaux (ASLIB)
   2. International Institute of Bibliography
   3. Library Association (UK)
   4. Institute of Information Scientists

   Codes :
   (A) 1 and 4
   (B) 2 and 3
   (C) 3 and 4
   (D) 1 and 3

18. Which Commission/Committee described public libraries as 'Stagnant Pool of Books' ?
   (A) Kothari Commission
   (B) Sinha Committee
   (C) Mudaliar Commission
   (D) Mehrotra Committee

19. Arrange the following State Public Libraries Acts in chronological order based on their year of enactment :
   1. Rajasthan Public Libraries Act
   2. Bihar Public Libraries Act
   3. Haryana Public Libraries Act
   4. Goa Public Libraries Act

   Codes :
   (A) 3, 4, 1, 2
   (B) 4, 3, 1, 2
   (C) 3, 1, 4, 2
   (D) 2, 3, 4, 1

20. Levying library cess is one of the implications of which of the following laws of Library Science ?
   (A) First Law
   (B) Second Law
   (C) Fourth Law
   (D) Fifth Law

21. In 2014, Online Computer Library Center (OCLC) Research Scientists, Connaway and Daniel reordered 'Five Laws of Library Science' given by S.R. Ranganathan. Which of the following is the 'First Law' after reordering ?
   (A) Every Person His/Her Book
   (B) Every Book Its Reader
   (C) Save The Time of The Reader
   (D) Books Are for Use

22. Who among the following inaugurated 'Delhi Public Library' in 1951 ?
   (A) Dr. Rajendra Prasad
   (B) Sardar Vallabhbhai Patel
   (C) Dr. Zakir Hussain
   (D) Pt. Jawaharlal Nehru

23. 'जेड' (जेएडीई) एक __________ है।

(A) सॉफ्टवेयर

(B) जर्नल

(C) संगठन

(D) अनुक्रमणीकरण पत्रिका

24. __________ 'डाटा साइंस जर्नल' की सहायता करता है।

(A) यूनाइटेड नेशंस एजुकेशनल, साइंटिफिक एंड कल्चरल ऑर्गनाइज़ेशन (UNESCO)

(B) इंटरनेशनल फेडरेशन ऑफ लाइब्रेरी एसोसिएशन्स एंड इंस्टीट्यूशंस (IFLA)

(C) कमिटी ऑन डेटा ऑफ द इंटरनेशनल साइंस काउंसिल (CODATA)

(D) इंडियन रेफरेंस स्टेशन (INRES)

25. इंटरनेशनल न्यूक्लियर इंफॉर्मेशन सिस्टम (INIS) एक बहुभाषी थिसॉरस को __________ भाषाओं में अनुरक्षित करता है।

(A) छह

(B) सात

(C) आठ

(D) नौ

26. 'फोरसा' (एफओआरएसए) कॉन्सोर्टियम किस विषय से संबंधित है ?

(A) खगोल विज्ञान और खगोल भौतिकी

(B) समाजशास्त्र और कला

(C) रोबोटिक्स और खगोल विज्ञान

(D) अंतरिक्ष और खगोल विज्ञान

27. 'डिस्कवरी टू डिलीवरी' (डी2डी) किसकी सेवा है ?

(A) पेटेंट सूचना प्रणाली (PIS)

(B) ऑनलाइन कंप्यूटर लाइब्रेरी सेंटर (OCLC)

(C) इंटरनेशनल फेडरेशन ऑफ लाइब्रेरी एसोसिएशन्स एंड इंस्टीट्यूशंस (IFLA)

(D) इंटरनेशनल न्यूक्लियर इंफॉर्मेशन सिस्टम (INIS)

28. संयुक्त राज्य अमेरिका के लिए राष्ट्रीय अन्तर-पुस्तकालय ऋण कोड किसके द्वारा बनाया गया है ?

(A) इंटरनेशनल फेडरेशन ऑफ लाइब्रेरी एसोसिएशन्स एंड इंस्टीट्यूशंस (IFLA)

(B) अमेरिकन लाइब्रेरी एसोसिएशन (ALA)

(C) ऑनलाइन कंप्यूटर लाइब्रेरी सेंटर (OCLC)

(D) स्पेशल लाइब्रेरी एसोसिएशन (SLA)

29. 'हेल्थ साइंस लाइब्रेरी एण्ड इंफॉर्मेशन नेटवर्क (HELINET)' कॉन्सोर्टियम किसके द्वारा बनाया गया है ?

(A) राष्ट्रीय चिकित्सा पुस्तकालय, भारत

(B) राष्ट्रीय विज्ञान पुस्तकालय, भारत

(C) वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद

(D) राजीव गाँधी स्वास्थ्य विज्ञान विश्वविद्यालय

30. निम्नलिखित में से कौन-सा क्रम डेवी द्वारा डेवी दशमलव वर्गीकरण (DDC) में ज्ञान को व्यवस्थित करने के लिए उपयोग किया गया था, जो कि बेकन के उल्टे क्रम में था ?

(A) इतिहास, दर्शनशास्त्र, काव्यशास्त्र

(B) काव्यशास्त्र, इतिहास, दर्शनशास्त्र,

(C) दर्शनशास्त्र, काव्यशास्त्र, इतिहास

(D) दर्शनशास्त्र, इतिहास, काव्यशास्त्र

31. द्वि-बिन्दु (कोलन) वर्गीकरण में, 'प्राकृतिक विज्ञान' समूह में शुद्ध विषयों को शामिल करने वाले सभी मुख्य विषयों को आपस में __________ सिद्धांत के अनुसार व्यवस्थित किया गया है।

(A) ह्रास विस्तार

(B) मूर्तता वृद्धि

(C) कृत्रिमता वृद्धि

(D) ह्रासमान कृत्रिमता

32. 'गणितीय विज्ञान' विषय का निर्माण किस विधि से हुआ है ?

(A) विलयन

(B) समूहीकरण

(C) संकुलन

(D) आसवन

23. 'JADE' is a/an ________.
(A) Software
(B) Journal
(C) Organisation
(D) Indexing periodical

24. __________ supports 'Data Science Journal'.
(A) United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO)
(B) International Federation of Library Associations and Institutions (IFLA)
(C) Committee on Data of the International Science Council (CODATA)
(D) Indian Reference Station (INRES)

25. International Nuclear Information System (INIS) maintains a multilingual thesaurus in __________ languages.
(A) Six
(B) Seven
(C) Eight
(D) Nine

26. 'FORSA' consortium is related to which subject ?
(A) Astronomy and Astrophysics
(B) Sociology and Arts
(C) Robotics and Astronomy
(D) Space and Astronomy

27. 'Discovery to Delivery' (D2D) is the service of :
(A) Patent Information System (PIS)
(B) Online Computer Library Center (OCLC)
(C) International Federation of Library Associations and Institutions (IFLA)
(D) International Nuclear Information System (INIS)

28. National Interlibrary Loan Code for the United States of America is prepared by :
(A) International Federation of Library Associations and Institutions (IFLA)
(B) American Library Association (ALA)
(C) Online Computer Library Center (OCLC)
(D) Special Libraries Association (SLA)

29. 'Health Science Library and Information Network (HELINET)' consortium is an initiative of :
(A) National Medical Library, India
(B) National Science Library, India
(C) Council of Scientific & Industrial Research
(D) Rajiv Gandhi University of Health Sciences

30. Which of the following was the order used by Dewey to organise knowledge in Dewey Decimal Classification (DDC), that was the inverted order of Bacon ?
(A) History, Philosophy, Poesy
(B) Poesy, History, Philosophy,
(C) Philosophy, Poesy, History
(D) Philosophy, History, Poesy

31. In Colon Classification, all the main subjects covering the pure disciplines in the 'Natural Sciences' group are arranged among themselves according to the principle of :
(A) Decreasing Extension
(B) Increasing Concreteness
(C) Increasing Artificiality
(D) Decreasing Artificiality

32. By which mode of formation is the subject 'Mathematical Science' formed ?
(A) Fusion
(B) Clustering
(C) Agglomeration
(D) Distillation

33. निम्नलिखित में से कौन-सा पुस्तकालय स्वचालन का एक उद्देश्य *नहीं* है ?

(A) कार्य का दोहराव कम करना

(B) मानव संसाधन लागत में वृद्धि

(C) उपयोगकर्ता सेवाओं में सुधार

(D) संसाधन साझाकरण में वृद्धि

34. सन् 1936 में 'स्वचालन' शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग किसने किया था ?

(A) डी.एस. हार्डर

(B) एलन ट्यूरिंग

(C) अलोंज़ो चर्च

(D) जॉन मैकार्थी

35. निम्नलिखित में से कौन-सी एकीकृत पुस्तकालय प्रणाली (ILS) की आवश्यक विशेषताएँ हैं ?

1. सभी कार्यों के लिए सामान्य डेटाबेस
2. अनेक शाखाओं हेतु समर्थन
3. निरंतर बैकअप
4. मैनुअल कैटलॉगिंग

नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनिए :

(A) केवल 1, 2 और 3

(B) केवल 2, 3 और 4

(C) 1, 2, 3 और 4

(D) केवल 1 और 4

36. निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य 'एकीकृत पुस्तकालय प्रणाली (ILS)' के 'परिसंचरण नियंत्रण' मॉड्यूल के अंतर्गत *नहीं* आता है ?

(A) विलम्ब शुल्क की गणना

(B) उपयोगकर्ता प्रबंधन

(C) विक्रेता डेटाबेस प्रबंधन

(D) सामग्रियों का आदान-प्रदान

37. निम्नलिखित में से कौन-सा अटैक फायरवॉल द्वारा रोका *नहीं* जा सकता है ?

(A) इंटरनेट प्रोटोकॉल (IP) स्पूफिंग

(B) आंतरिक कर्मचारियों से ख़तरा

(C) रूटिंग अटैक

(D) नेटिंग (NATing) समस्याएँ

38. निम्नलिखित में से कौन-सी विधि/विधियाँ कम्प्यूटर से अनधिकृत जानकारी चुराने हेतु पैसिव अटैक से संबंधित है/हैं ?

1. ब्राउजिंग
2. अनुमान लगाना (इनफरेंसिंग)
3. वायरस
4. इंटीग्रिटी अटैक

सही उत्तर का चयन कीजिए :

(A) केवल 1

(B) केवल 1 और 2

(C) केवल 1, 2 और 3

(D) केवल 1, 2 और 4

39. _________ एक ही नेटवर्क पर कम्प्यूटरों के मध्य ट्रांसमिशन पथ के निर्माण को नियंत्रित करने और विभिन्न नेटवर्कों के मध्य सम्पर्क स्थापित करने के लिए है।

(A) हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल (HTTP)

(B) ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल/इंटरनेट प्रोटोकॉल (TCP/IP)

(C) फ़ाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल (FTP)

(D) सिंपल मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल (SMTP)

40. प्रॉक्सी सर्वर का निम्नलिखित में से कौन-सा उद्देश्य *नहीं* है ?

(A) इंटरनेट एक्सेस की गति बढ़ाना

(B) निजी चैट इनेबल करना

(C) सुरक्षा में सुधार करना

(D) वायरस के लिए स्कैन करना

33. Which of the following is ***not*** an objective of library automation ?

(A) Reduce duplication of work
(B) Increase human resource costs
(C) Improve user services
(D) Enhance resource sharing

34. Who first introduced the term 'automation' in 1936 ?

(A) D.S. Harder
(B) Alan Turing
(C) Alonzo Church
(D) John McCarthy

35. Which of the following are essential features of an Integrated Library System (ILS) ?

1. Common database for all operations
2. Support for multiple branches
3. Continuous backup
4. Manual cataloguing

Select the correct answer using the codes given below :

(A) Only 1, 2 and 3
(B) Only 2, 3 and 4
(C) 1, 2, 3 and 4
(D) Only 1 and 4

36. Which of the following is ***not*** a task under the 'Circulation control' module of an 'Integrated Library System (ILS)'

(A) Fine calculation
(B) User management
(C) Vendor database management
(D) Issue/return of items

37. Which of the following types of attacks ***cannot*** be prevented by a firewall ?

(A) Internet Protocol (IP) spoofing
(B) Internal employee threats
(C) Routing attacks
(D) NATing issues

38. Which of the following is/are related to the method(s) of passive attack to steal unauthorized information from a computer ?

1. Browsing
2. Inferencing
3. Viruses
4. Integrity attack

Choose the correct answer :

(A) Only 1
(B) Only 1 and 2
(C) Only 1, 2 and 3
(D) Only 1, 2 and 4

39. ____________ is for controlling the creation of transmission paths between computers on a single network and for connection between different networks.

(A) HyperText Transfer Protocol (HTTP)
(B) Transmission Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP)
(C) File Transfer Protocol (FTP)
(D) Simple Mail Transfer Protocol (SMTP)

40. Which of the following is ***not*** a purpose of a proxy server ?

(A) Speed up Internet access
(B) Enable private chat
(C) Improve security
(D) Scan for viruses

41. अंतर्राष्ट्रीय मानक पुस्तक संख्या (ISBN) के प्रकाशन तत्त्व के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से सत्य हैं ?

1. परिवर्तनीय लम्बाई
2. 5 अंक तक
3. निश्चित लम्बाई
4. 6 अंक तक

कूट :

(A) केवल 1 और 4
(B) 1, 2, 3 और 4
(C) केवल 2, 3 और 4
(D) केवल 2 और 4

42. शून्य-दोष गुणवत्ता सुधार योजना के "14 चरणों" को किसने प्रस्तावित किया था ?

(A) जोसेफ जुरान
(B) जेनिची तागुची
(C) काओरू इशिकावा
(D) क्रॉस्बी

43. निष्पादन मूल्यांकन एक व्यवस्थित प्रक्रिया है जिसके द्वारा कर्मचारी के प्रदर्शन की समीक्षा एवं मूल्यांकन किया जाता है :

(A) एक निर्धारित समय अवधि के दौरान
(B) सम्पूर्ण सेवा अवधि के दौरान
(C) सेवानिवृत्ति के समय
(D) नौकरी में शामिल होने से पहले

44. डॉ. एस.आर. रंगनाथन के स्टाफ सूत्र के अनुसार, अधिग्रहण (पुस्तक) अनुभाग में कितने पेशेवरों की आवश्यकता होती है ?

(A) प्रति वर्ष 6000 वॉल्यूम के लिए 1 पेशेवर
(B) प्रति वर्ष 10000 वॉल्यूम के लिए 1 पेशेवर
(C) प्रति वर्ष 3000 वॉल्यूम के लिए 1 पेशेवर
(D) प्रति वर्ष 12000 वॉल्यूम के लिए 1 पेशेवर

45. पीटर ड्रकर के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रमुख परिणाम क्षेत्र (KRA) है ?

(A) कर्मचारी मनोरंजन
(B) लाभप्रदता
(C) कार्यालय सजावट
(D) दैनिक बैठकें

46. मैक्स वेबर के नौकरशाही प्रबन्ध सिद्धांत का मुख्य केन्द्र क्या था ?

(A) कर्मचारी की रचनात्मकता को बढ़ावा देना
(B) सख़्ती से पदानुक्रम और नियमों को परिभाषित करना
(C) प्रबन्ध भूमिकाओं को समाप्त करना
(D) लचीले कार्य वातावरण को बढ़ावा देना

47. थिसॉरस में एक अनुशासन (उदाहरण के लिए भूकंप विज्ञान) और अध्ययन की गई घटना (उदाहरण के लिए भूकंप) के बीच किस प्रकार का संबंध होता है ?

(A) साहचर्य संबंध
(B) पदानुक्रमिक संबंध
(C) समतुल्यता संबंध
(D) वर्ग सजातीय संबंध

48. वर्णनात्मक सार को ________ के रूप में भी जाना जाता है।

(A) सूचनाप्रद सार
(B) आख्या सार
(C) विस्तारित सार
(D) सांकेतिक सार

49. निम्नलिखित में से विषम चुनिए :

(A) यूनिटर्म
(B) प्रिज़र्व्ड कॉन्टेक्स्ट इंडेक्सिंग सिस्टम (प्रेसीज)
(C) पॉस्ट्यूलेट-बेस्ड परम्यूटेड सब्जेक्ट इंडेक्सिंग (POPSI)
(D) श्रृंखला अनुक्रमणीकरण

50. प्रबंधन का प्रथम कार्य कौन-सा है ?

(A) नियंत्रण करना
(B) संगठन करना
(C) योजना बनाना
(D) निर्देशन करना

41. Which of the following are true about publication element of International Standard Book Number (ISBN) ?

1. Variable length
2. Up to 5 digits
3. Fixed length
4. Up to 6 digits

Codes :

(A) Only 1 and 4
(B) 1, 2, 3 and 4
(C) Only 2, 3 and 4
(D) Only 2 and 4

42. Who proposed the "14 steps" for a zero-defect quality improvement plan ?

(A) Joseph Juran
(B) Genichi Taguchi
(C) Kaoru Ishikawa
(D) Crosby

43. Performance Appraisal is a systematic way of reviewing and assessing the performance of an employee :

(A) During a given period of time
(B) During the entire time of service
(C) At the time of retirement
(D) Before joining a job

44. According to Dr. S.R. Ranganathan's Staff formula, how many professionals are required in Acquisition (Book) Section ?

(A) 1 per 6000 volumes added annually
(B) 1 per 10000 volumes added annually
(C) 1 per 3000 volumes added annually
(D) 1 per 12000 volumes added annually

45. Which of the following is a Key Result Area (KRA) according to Peter Drucker ?

(A) Employee entertainment
(B) Profitability
(C) Office decoration
(D) Daily meetings

46. What was the primary focus of Max Weber's Bureaucratic Management Theory ?

(A) Promoting employee creativity
(B) Strictly defining hierarchy and regulations
(C) Eliminating management roles
(D) Encouraging flexible work environment

47. In a thesaurus, which is the type of relationship between a Discipline (e.g. Seismology) and Phenomena studied (e.g. Earthquakes) ?

(A) Associative Relationship
(B) Hierarchical Relationship
(C) Equivalence Relationship
(D) Generic Relationship

48. Descriptive Abstract is also known as :

(A) Informative Abstract
(B) Titular Abstract
(C) Extended Abstract
(D) Indicative Abstract

49. Find the odd one out from the following :

(A) Uniterm
(B) Preserved Context Indexing System (PRECIS)
(C) Postulate-based Permuted Subject Indexing (POPSI)
(D) Chain Indexing

50. What is the first function of Management ?

(A) Controlling
(B) Organizing
(C) Planning
(D) Directing

51. मार्क-21 में डेवी दशमलव वर्गीकरण (DDC) वर्गांक के लिए क्या फील्ड टैग है ?

(A) 020

(B) 050

(C) 082

(D) 010

52. कौन-सा ग्रंथपरक मॉडल किसी संसाधन संबंधित सूचना को अमूर्तता के निम्नलिखित तीन मुख्य स्तरों में व्यवस्थित करता है : कृति (Work), उदाहरण (Instance) और आइटम ?

(A) फंक्शनल रिक्वायरमेंट्स फॉर बिब्लियोग्राफिक रिकॉर्ड्स (FRBR)

(B) बिब्लियोग्राफिक फ्रेमवर्क 2·0 (BIBFRAME 2·0)

(C) एंग्लो-अमेरिकन कैटलॉगिंग रूल्स-2 (AACR-2)

(D) रिसोर्स डिस्क्रिप्शन एंड एक्सेस (RDA)

53. सीअर्स लिस्ट ऑफ सब्जेक्ट हैडिंग्स में निम्नलिखित में से कौन-से उपविभाजन शामिल हैं ?

1. विषयक
2. भौगोलिक
3. फॉर्म
4. कालानुक्रमिक

कूट :

(A) केवल 2, 3 और 4

(B) 1, 2, 3 और 4

(C) केवल 1, 2 और 3

(D) केवल 2 और 4

54. निम्नलिखित में से कौन-सा डबलिन कोर मेटाडेटा तत्त्व ***नहीं*** है ?

(A) कृति

(B) निर्माता

(C) प्रकाशक

(D) योगदानकर्ता

55. वर्गीकृत सूची कोड (CCC) में, सजातीय (Generic) नाम संलेख _________ होते हैं।

(A) प्रति निर्देश अनुक्रमणिका संलेख

(B) वर्ग निर्देशी संलेख

(C) पुस्तक निर्देशी संलेख

(D) प्रति निर्देश संलेख

56. द्वि-बिन्दु (कोलन) वर्गीकरण में 'एटलस' की वर्ग संख्या _________ है।

(A) c

(B) d

(C) e

(D) f

57. निम्नलिखित में से कौन-सा, विशेषताओं का लक्षण उपसूत्र ***नहीं*** है ?

(A) पृथक्करण उपसूत्र

(B) प्रासंगिकता उपसूत्र

(C) स्थायित्व उपसूत्र

(D) नि:शेषता उपसूत्र

58. एंग्लो-अमेरिकन कैटालॉगिंग रूल्स-2 (एएसीआर-2) में, प्रकाशक के नाम और प्रकाशन वर्ष को अलग करने वाला प्रतीक-चिह्न _________ है।

(A) , (अल्पविराम)

(B) ( ) (कोष्ठक)

(C) ; (सेमीकोलन)

(D) : (कोलन)

59. राजनीतिशास्त्र में 'कार्य', जैविक विज्ञान में 'शरीरक्रियाविज्ञान' और समाजशास्त्र में 'सामाजिक गतिविधियाँ', सभी वर्गांक-3 द्वारा दर्शाए जाते हैं। द्विबिन्दु (कोलन) वर्गीकरण (CC) की यह विशेषता _________ के अनुरूप है।

(A) सूचीबद्ध स्मृति सहायक

(B) सेमिनल स्मृति सहायक

(C) सुनियोजित स्मृति सहायक

(D) वर्णानुक्रमिक स्मृति सहायक

51. What is the Field Tag for Dewey Decimal Classification (DDC) Class Number in MARC-21 ?

(A) 020
(B) 050
(C) 082
(D) 010

52. Which bibliographic model organises information of a resource into the following three core levels of abstraction : Work, Instance and Item ?

(A) Functional Requirements for Bibliographic Records (FRBR)
(B) Bibliographic Framework 2·0 (BIBFRAME 2·0)
(C) Anglo-American Cataloguing Rules-2 (AACR-2)
(D) Resource Description and Access (RDA)

53. The Sears List of Subject Headings include which of the following subdivisions ?

1. Topical
2. Geographical
3. Form
4. Chronological

Codes :

(A) Only 2, 3 and 4
(B) 1, 2, 3 and 4
(C) Only 1, 2 and 3
(D) Only 2 and 4

54. Which of the following is ***not*** a Dublin Core Metadata element ?

(A) Work
(B) Creator
(C) Publisher
(D) Contributor

55. In Classified Catalogue Code (CCC), Generic Name Entry is :

(A) Cross Reference Index Entry
(B) Class Index Entry
(C) Book Index Entry
(D) Cross Reference Entry

56. The Class Number of 'Atlas' in Colon Classification is :

(A) c
(B) d
(C) e
(D) f

57. Which of the following is ***not*** a canon for characteristics ?

(A) Canon of Differentiation
(B) Canon of Relevance
(C) Canon of Permanence
(D) Canon of Exhaustiveness

58. In Anglo-American Cataloguing Rules-2 (AACR-2), the symbol that separates the name of publisher and the year of publication, is :

(A) , (Comma)
(B) ( ) (Bracket)
(C) ; (Semicolon)
(D) : (Colon)

59. 'Function' in Political Science, 'Physiology' in Biological Sciences, and 'Social Activities' in Sociology, are all denoted by the digit-3. This feature of Colon Classification (CC) conforms to :

(A) Scheduled Mnemonics
(B) Seminal Mnemonics
(C) Systematic Mnemonics
(D) Alphabetical Mnemonics

60. __________ पुस्तकालयों में निर्देशपरक सेवा प्रदान करने में एक महत्त्वपूर्ण साधन है।

(A) संघीय सूची

(B) विश्वकोश

(C) वार्षिकी

(D) पंचांग

61. निम्नलिखित में से कौन-सा सूचना का तृतीयक स्रोत है ?

(A) प्रयोगशाला नोटबुक

(B) सारकरण पत्रिका

(C) पुस्तकालय सूची

(D) हस्तपुस्तिका

62. __________ ने संदर्भ सेवा के तीन विभिन्न दर्शनों/स्तरों का वर्णन किया है।

(A) मार्गरेट हचिंस

(B) सैमुअल ग्रीन

(C) एस.आर. रंगनाथन

(D) जेम्स वायर

63. __________ ने पाठ्यपुस्तकों को प्राथमिक श्रेणी के अन्तर्गत वर्गीकृत किया है।

(A) गिलजारेव्स्की

(B) डेनिस ग्रोगन

(C) बॉन और स्मिथ

(D) एस.आर. रंगनाथन

64. 'रेफरेंस एंड यूजर सर्विसेज एसोसिएशन (RUSA)' __________ का विभाग है।

(A) इंटरनेशनल फेडरेशन ऑफ लाइब्रेरी एसोसिएशन्स एंड इंस्टीट्यूशंस (IFLA)

(B) अमेरिकन लाइब्रेरी एसोसिएशन (ALA)

(C) लाइब्रेरी एसोसिएशन (LA)

(D) स्पेशल लाइब्रेरीज़ एसोसिएशन (SLA)

65. यूरोपीय संघ के निकायों के लिए अनुवाद केन्द्र __________ में __________ में स्थापित किया गया।

(A) जर्मनी, 1993

(B) लक्ज़मबर्ग, 1994

(C) नीदरलैंड्स, 1994

(D) हंगरी, 1993

66. 'औषधीय और सुगंधित पौधे सार (MAPA)' एक __________ है।

(A) सारकरण पत्रिका

(B) अनुक्रमणीकरण पत्रिका

(C) ग्रंथसूची

(D) शोध पत्रिका

67. __________ एक सॉफ्टवेयर सेवा है जो पुस्तकालयों को सभी टेक्स्ट संदेश प्राप्त करने योग्य फोन पर एसएमएस (SMS) संदेश भेजने की अनुमति देती है।

(A) सेंड ओआरजी

(B) अलर्ट X

(C) शाउटबॉम्ब

(D) जैमिनी

68. 'वर्ल्डशेयर' __________ का एक प्रकार है।

(A) अंतर-पुस्तकालय ऋण सेवा

(B) अनुवाद सेवा

(C) संदर्भ सेवा

(D) निर्देशपरक सेवा

69. __________ एक अग्रणी इलेक्ट्रॉनिक प्रलेख वितरण सेवा प्रदाता है।

(A) इन्फोट्रीव

(B) क्लारिवेट

(C) विसिबल लाइट कम्यूनिकेशन (VLC) डॉक्यूमेंट डिलीवरी सर्विस (DDS)

(D) टीम बिल्डर

60. ____________ is an important tool to provide referral service in libraries.

(A) Union Catalogue

(B) Encyclopedia

(C) Yearbook

(D) Almanac

61. Which of the following is a tertiary source of information ?

(A) Laboratory notebook

(B) Abstracting periodical

(C) Library catalogue

(D) Handbook

62. ____________ has described three different philosophies/levels of Reference Service.

(A) Margaret Hutchins

(B) Samuel Green

(C) S.R. Ranganathan

(D) James Wyer

63. ____________ categorised textbooks under primary category.

(A) Giljarevskij

(B) Denis Grogan

(C) Bonn and Smith

(D) S.R. Ranganathan

64. 'Reference and User Services Association (RUSA)' is a division of __________.

(A) International Federation of Library Associations and Institutions (IFLA)

(B) American Library Association (ALA)

(C) Library Association (LA)

(D) Special Libraries Association (SLA)

65. The Translation Centre for the Bodies of the European Union was established in __________ in __________.

(A) Germany, 1993

(B) Luxembourg, 1994

(C) The Netherlands, 1994

(D) Hungary, 1993

66. 'Medicinal and Aromatic Plants Abstracts (MAPA)' is a/an ___________.

(A) Abstracting Journal

(B) Indexing Journal

(C) Bibliography

(D) Research Journal

67. ___________ is a software service that allows libraries to send SMS messages to all text-enabled phones.

(A) Send org

(B) Alert X

(C) Shoutbomb

(D) Gemini

68. 'WorldShare' is a type of __________.

(A) Interlibrary Loan Service

(B) Translation Service

(C) Reference Service

(D) Referral Service

69. ____________ is a leading electronic document delivery service provider.

(A) Infotrieve

(B) Clarivate

(C) Visible Light Communication (VLC) Document Delivery Service (DDS)

(D) Team Builder

70. शुल्क तथा व्यापार पर सामान्य समझौता (GATT), 1994 का उत्तराधिकारी कौन-सा संगठन है ?

(A) विश्व बौद्धिक सम्पदा संगठन (WIPO)

(B) अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)

(C) विश्व व्यापार संगठन (WTO)

(D) संयुक्त राष्ट्र संघ (UNO)

71. निम्नलिखित में से कौन-सा बर्लो के एसएमसीआर (SMCR) मॉडल का एक मुख्य घटक ***नहीं*** है ?

(A) स्रोत

(B) संदेश

(C) संदर्भ

(D) प्राप्तकर्ता

72. भारतीय कॉपीराइट अधिनियम, 1957 को कम्प्यूटर प्रोग्राम्स को साहित्यिक रचनाओं के रूप में संरक्षण प्रदान करने के लिए किस वर्ष संशोधित किया गया था ?

(A) 1985

(B) 1990

(C) 1994

(D) 2000

73. किसने संचार को 'दो अथवा अधिक व्यक्तियों द्वारा तथ्यों, विचारों, मतों अथवा भावनाओं के आदान-प्रदान' के रूप में परिभाषित किया है ?

(A) हैरोल्ड कूंट्ज़

(B) लुईस ऐलन

(C) न्यूमैन और समर

(D) जी.डी. ब्राउन

74. सूचना को ज्ञान में परिवर्तित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-से कौशलों की आवश्यकता है ?

1. संज्ञानात्मक कौशल
2. आलोचनात्मक कौशल
3. सैद्धान्तिक कौशल

कूट :

(A) केवल 1 और 2

(B) केवल 2 और 3

(C) केवल 1 और 3

(D) 1, 2 और 3

75. 'डॉक्यूमेंट' शब्द की उत्पत्ति कहाँ से हुई है ?

(A) ग्रीक शब्द 'dokimos', जिसका अर्थ है प्रमाण

(B) लैटिन शब्द 'docere', जिसका अर्थ है सिखाना या सूचित करना

(C) अंग्रेजी शब्द 'documan', जिसका अर्थ है प्रमाण

(D) फ्रेंच शब्द 'documenter', जिसका अर्थ है सिखाना या सूचित करना

76. संचार में संकेतन का क्या उद्देश्य है ?

(A) संदेश को एक भाषा या कोड में अनुवादित करना, जो प्रसारण और लक्षित प्राप्तकर्ताओं के लिए उपयुक्त हो

(B) संदेश को सही प्रकार से प्राप्त करना

(C) संदेश सामग्री को व्यवस्थित करना

(D) संदेश की स्पष्टता को बढ़ाना

77. 1950 के दशक में "सूचना विज्ञान" पद किसने प्रतिपादित किया था ?

(A) जेसन फैराडेन

(B) एलन ट्यूरिंग

(C) क्लाउड शैनन

(D) जॉन वॉन न्यूमैन

70. Which organization is a successor to the General Agreement on Tariffs and Trade (GATT), 1994 ?

(A) World Intellectual Property Organization (WIPO)

(B) International Monetary Fund (IMF)

(C) Word Trade Organization (WTO)

(D) United Nations Organisation (UNO)

71. Which of the following is ***not*** one of the main components of Berlo's SMCR model ?

(A) Source

(B) Message

(C) Context

(D) Receiver

72. In which year was the Indian Copyright Act, 1957 amended to extend protection to computer programs as literary works ?

(A) 1985

(B) 1990

(C) 1994

(D) 2000

73. Who defined communication as 'an exchange of facts, ideas, opinions or emotions by two or more persons' ?

(A) Harold Koontz

(B) Louis Allen

(C) Newman and Summer

(D) G.D. Brown

74. Which of the following skills are needed to convert information into knowledge ?

1. Cognitive skills

2. Critical skills

3. Theoretical skills

Codes :

(A) Only 1 and 2

(B) Only 2 and 3

(C) Only 1 and 3

(D) 1, 2 and 3

75. What is the origin of the word 'document' ?

(A) Greek word 'dokimos', meaning proof

(B) Latin word 'docere', meaning to teach or to inform

(C) English word 'documan', meaning evidence

(D) French word 'documenter', meaning to teach or to inform

76. What is the purpose of encoding in communication ?

(A) To translate the message into a language or code suitable for transmission and intended receivers

(B) To receive the message accurately

(C) To organize the message content

(D) To enhance the clarity of the message

77. Who coined the term "Information Science" in the 1950s ?

(A) Jason Farradane

(B) Alan Turing

(C) Claude Shannon

(D) John von Neumann

78. UNIX OS की किस परत में कमांड इंटरप्रेटर है ?

(A) कर्नेल

(B) यूटिलिटीज

(C) शेल

(D) न्यूक्लियस

79. निम्नलिखित में से कौन-सी एक कम्प्यूटर में द्वितीयक भंडारण युक्ति *नहीं* है ?

(A) चुम्बकीय भंडारण युक्ति

(B) प्रकाशीय भंडारण युक्ति

(C) चुम्बक-प्रकाशीय भंडारण युक्ति

(D) सेमीकंडक्टर मेमोरी भंडारण युक्ति

80. यूनिक्स (UNIX) ऑपरेटिंग सिस्टम की कौन-सी लेयर प्रोसेस, मेमोरी, फ़ाइल, डिवाइस और सुरक्षा प्रबंधन के लिए उत्तरदायी है ?

(A) कर्नेल

(B) शेल

(C) यूटिलिटीज

(D) बायोस (BIOS)

81. निम्नलिखित में से कौन-से कथन यूनिक्स (UNIX) के बारे में सत्य हैं ?

1. यह एक बहु-उपयोगकर्ता, ऑपरेटिंग सिस्टम है।
2. इसे केन थॉम्पसन एवं डेनिस रिची ने 1970 के दशक के प्रारम्भ में विकसित किया था।
3. यह उच्च-स्तरीय भाषा में लिखा गया प्रथम ऑपरेटिंग सिस्टम था।
4. इसे C++ भाषा में लिखा गया था।

कूट :

(A) केवल 1, 3 और 4

(B) केवल 1, 2 और 4

(C) केवल 1, 2 और 3

(D) 1, 2, 3 और 4

82. नेटवर्क में "बैंडविड्थ" किसे मापता है ?

(A) जुड़े उपकरणों की संख्या

(B) एक दिए गए समय में स्थानांतरित डेटा की मात्रा

(C) केबल की भौतिक लम्बाई

(D) इंटरनेट डाउनटाइम

83. 'एफटीपी (FTP)' प्रोटोकॉल का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

(A) वेबसाइटों को सुरक्षित रखना

(B) इंटरनेट पर फ़ाइलें स्थानांतरित करना

(C) नेटवर्क ट्रैफिक की निगरानी करना

(D) क्लाउड स्टोरेज सेवाएँ प्रदान करना

84. डेटा ट्रांसमिशन के निम्नलिखित में से किस मोड में, डेटा दोनों दिशाओं में प्रवाहित हो सकता है, लेकिन एक समय में केवल एक दिशा में ?

(A) सिम्प्लेक्स

(B) हाफ-ड्यूप्लेक्स

(C) फुल-ड्यूप्लेक्स

(D) हाफ-सिम्प्लेक्स

85. **अभिकथन (A) :** इंटरनेट प्रोटोकॉल (IP) एक अद्वितीय संख्या है, जो नेटवर्क में प्रत्येक कम्प्यूटर सिस्टम को आबंटित की जाती है।

कारण (R) : इंटरनेट प्रोटोकॉल (IP) संख्या चार भागों का एक समूह है ,जो बिन्दुओं से विभाजित होती है।

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(B) (A) सत्य है, किन्तु (R) असत्य है।

(C) (A) असत्य है, किन्तु (R) सत्य है।

(D) (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

86. पर्सनल एरिया नेटवर्क (PAN) के लिए प्रयुक्त संचार प्रौद्योगिकी ____________ है।

(A) ब्लूटूथ

(B) ईथरनेट

(C) फ़ाइबर ऑप्टिक

(D) वाई-फाई

78. Which layer of UNIX OS has the command interpreter ?

(A) Kernel

(B) Utilities

(C) Shell

(D) Nucleus

79. Which of the following is ***not*** a secondary storage device in a computer ?

(A) Magnetic storage device

(B) Optical storage device

(C) Magneto-optical storage device

(D) Semiconductor memory storage device

80. Which layer of the UNIX operating system is responsible for process, memory, file, device, and security management ?

(A) Kernel

(B) Shell

(C) Utilities

(D) BIOS

81. Which of the following statements are true about UNIX ?

1. It is a multi-user operating system.
2. Ken Thompson and Dennis Ritchie developed it in early 1970s.
3. It was the first operating system written in a high-level language.
4. It was written in C++ language.

Codes :

(A) Only 1, 3 and 4

(B) Only 1, 2 and 4

(C) Only 1, 2 and 3

(D) 1, 2, 3 and 4

82. What does "Bandwidth" measure in a network ?

(A) Number of devices connected

(B) Amount of data transferred in a given time

(C) Physical length of the cable

(D) Internet downtime

83. What is the main purpose of the 'FTP' protocol ?

(A) Secure websites

(B) Transfer files over the Internet

(C) Monitor network traffic

(D) Provide cloud storage services

84. In which of the following modes of data transmission, can the data flow in both directions, but in only one direction at a time ?

(A) Simplex

(B) Half-Duplex

(C) Full-Duplex

(D) Half-Simplex

85. **Assertion (A) :** The Internet Protocol (IP) is a unique number alloted to each computer system in a network.

Reason (R) : The Internet Protocol (IP) number comprises four parts divided by dots.

(A) Both (A) and (R) are true.

(B) (A) is true, but (R) is false.

(C) (A) is false, but (R) is true.

(D) Both (A) and (R) are false.

86. The communication technology used for a Personal Area Network (PAN) is __________.

(A) Bluetooth

(B) Ethernet

(C) Fiber optics

(D) Wi-Fi

87. निम्नलिखित में से कौन-सी, आरेखों (diagrams) की विशेषता *नहीं* है ?

(A) ये सामान्यत: सादे कागज़ पर बनाए जाते हैं।

(B) ये आँखों के लिए आकर्षक और प्रचार के लिए अधिक उपयुक्त होते हैं।

(C) ये डाटा के अर्थ में कुछ भी नहीं जोड़ते हैं।

(D) ये दो चरों के मध्य गणितीय संबंध दर्शाते हैं।

88. निम्नलिखित में से कौन-सी, तकनीकी लेखन की विशेषता *नहीं* है ?

(A) यह अंतर्ज्ञान, भावना और कल्पना पर आधारित है।

(B) यह विशिष्ट विषय पर डाटा और विचारों को सूचित करता है।

(C) यह सारणीबद्ध और चित्रमय विधि में सूचना प्रस्तुत करता है।

(D) यह संभावित पाठक की आवश्यकता के अनुरूप सूचना प्रस्तुत करता है।

89. 'गुड एकेडमिक रिसर्च प्रेक्टिसेज' पर मार्गदर्शन प्रलेख किसके द्वारा प्रकाशित किया गया है ?

(A) सूचना और पुस्तकालय नेटवर्क केंद्र (INFLIBNET)

(B) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC)

(C) राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद (NCERT)

(D) अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (AICTE)

90. शोध में, 'डाटा या परिणाम गढ़ना' कहलाता है :

(A) मिथ्याकरण (Falsification)

(B) साहित्यिक चोरी (Plagiarism)

(C) विरचना (Fabrication)

(D) मिथ्या प्रस्तुति (Misrepresentation)

91. किसी प्रश्नावली में संरचित प्रश्नों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य *नहीं* है ?

(A) इन्हें सीमित प्रश्न (closed questions) के रूप में भी जाना जाता है।

(B) इनमें प्रतिभागियों के उत्तरों को बताए गए विकल्पों तक सीमित किया जाता है।

(C) इन उत्तरों में असंरचित प्रश्नों के उत्तरों की तुलना में कम विश्वसनीयता होती है।

(D) संरचित प्रश्नों का लाभ यह है कि उन्हें 'मानकीकृत' किया जा सकता है।

92. असंरचित अवलोकन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही *नहीं* है ?

(A) रेटिंग स्केल का उपयोग रिकॉर्डिंग के लिए किया जा सकता है।

(B) यह अन्वेषणात्मक शोध (Exploratory Research) में विशेष रूप से उपयोगी है।

(C) सटीकता बढ़ाने के लिए मौके पर टिप्पणी लेना बेहतर होता है।

(D) यह अपेक्षाकृत लचीली तकनीक है।

93. शोध में ऐतिहासिक स्रोतों का मूल्यांकन करते समय निम्नलिखित में से कौन-से कथन बाह्य आलोचना से संबंधित हैं ?

1. कागज़ और स्याही का रासायनिक विश्लेषण किया जाता है।

2. प्रलेख के "तथ्यों" की तुलना अन्य आधिकारिक लेखकों के लेखन से की जाती है।

3. प्रलेखों की आयु तथा उत्पत्ति का पता लगाया जाता है।

4. सामग्री की वैधता और विश्वसनीयता की जाँच की जाती है।

सही उत्तर का चयन कीजिए :

(A) केवल 1, 2 और 3

(B) केवल 1, 3 और 4

(C) केवल 1 और 3

(D) केवल 2 और 4

87. Which of the following is ***not*** a characteristic of diagrams ?

(A) They are generally constructed on plain paper.

(B) They are attractive to the eyes and more suitable for publicity.

(C) They do not add anything to the meaning of data.

(D) They represent mathematical relationship between two variables.

88. Which of the following is ***not*** a characteristic of technical writing ?

(A) It is based on intuition, feeling and imagination.

(B) It reports subject-specific data and ideas.

(C) It presents information in tabular and graphical mode.

(D) It presents information as per the needs of potential readers.

89. Who has published the guidance document on 'Good Academic Research Practices' ?

(A) Information and Library Network Centre (INFLIBNET)

(B) University Grants Commission (UGC)

(C) National Council of Educational Research and Training (NCERT)

(D) All India Council for Technical Education (AICTE)

90. In research, 'making up data or results' is called :

(A) Falsification

(B) Plagiarism

(C) Fabrication

(D) Misrepresentation

91. Which of the following is ***not*** true about structured questions in a questionnaire ?

(A) These are also known as closed questions.

(B) These limit the responses of the participants to stated alternatives.

(C) These responses have less reliability than the responses to unstructured questions.

(D) Structured questions have the advantage of being 'standardizable'.

92. Which of the following statements is ***not*** true about unstructured observation ?

(A) Rating scales can be used for recording.

(B) It is particularly useful in exploratory research.

(C) On-the-spot note taking is preferred to increase accuracy.

(D) It is a relatively flexible technique.

93. Which of the following statements are related to external criticism while evaluating Historical Sources in Research ?

1. Chemical Analysis of Paper and Ink is done.
2. "Facts" of the document are compared with the writings of other authoritative authors.
3. Documents' age and origin is ascertained.
4. Validity and reliability of the content is checked.

Choose the correct answer :

(A) Only 1, 2 and 3

(B) Only 1, 3 and 4

(C) Only 1 and 3

(D) Only 2 and 4

94. 'द बिग6 स्किल्स' सूचना साक्षरता मॉडल किसके द्वारा तैयार किया गया ?

(A) डेविड एलिस
(B) माइक ईसेनबर्ग एवं बॉब बर्कोविट्ज़
(C) एनेट लैम्ब
(D) निकोलस बेल्किन

95. निम्नलिखित में से किस सैम्पलिंग तकनीक का उपयोग किया जाता है, जब (उपयोगकर्ता) अध्ययन आबादी के पास चयन का समान और स्वतंत्र मौका होता है ?

(A) कोटा सैम्पलिंग
(B) यादृच्छिक (रैंडम) सैम्पलिंग
(C) स्नोबॉल सैम्पलिंग
(D) सुविधा सैम्पलिंग

96. निम्नलिखित में से कौन-सी 'डिलीवरी ऑफ बुक्स एवं न्यूज़पेपर्स (सार्वजनिक पुस्तकालय) अधिनियम' के अन्तर्गत एक कानूनी डिपॉजिटरी लाइब्रेरी ***नहीं*** है ?

(A) भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय, कोलकाता
(B) कोनेमारा सार्वजनिक पुस्तकालय, चेन्नई
(C) दिल्ली सार्वजनिक पुस्तकालय, दिल्ली
(D) एशियाटिक सोसाइटी लाइब्रेरी, कोलकाता

97. 'दिल्ली सार्वजनिक पुस्तकालय' में डिलीवरी ऑफ बुक्स एवं न्यूज़पेपर्स (सार्वजनिक पुस्तकालय) अधिनियम के अन्तर्गत प्राप्त पुस्तकें कब से प्रचलन में हैं ?

(A) 1954
(B) 1967
(C) 2009
(D) 2020

98. इंडियन लाइब्रेरी एसोसिएशन (ILA) का औपचारिक रूप से गठन कब हुआ ?

(A) 13 सितम्बर, 1933
(B) 31 अक्टूबर, 1933
(C) 13 नवम्बर, 1933
(D) 28 नवम्बर, 1933

99. निम्नलिखित में से किसने पुस्तकालय व्यावसायिक के लिए 'द *सेवन लैम्पस ऑफ कन्डक्ट' (आचरण के सात दीपक)* सुझाए ?

(A) गिरिजा कुमार
(B) ए.के. मुखर्जी
(C) आर.एल. मित्तल
(D) एस.आर. रंगनाथन

100. 'लोनली प्लैनेट' __________ का एक नाम है।

(A) प्रकाशक
(B) फिल्म
(C) भौगोलिक सूचना स्रोत
(D) विश्वकोश

101. 'साइंस साइटेशन इंडेक्स' अब __________ के द्वारा ऑनलाइन प्रदान की जाती है।

(A) एल्टन बी. स्टीफन्स कंपनी (EBSCO)
(B) क्लारिवेट
(C) सेज
(D) एल्सेवियर

102. डेवी दशमलव वर्गीकरण के किस संस्करण के अनुसार 'भारतीय राष्ट्रीय ग्रन्थसूची (INB)' में प्रविष्टियाँ व्यवस्थित की जाती हैं ?

(A) 18वें संस्करण
(B) 19वें संस्करण
(C) 22वें संस्करण
(D) 23वें संस्करण

103. यूएसए का नैशनल इंस्टीट्यूट ऑफ स्टैंडर्ड्स एंड टेक्नोलॉजी (NIST) निम्नलिखित में से किससे संबंधित है ?

(A) समाचार-पत्रों
(B) विनिर्देशनों
(C) एकस्वों
(D) मानकों

94. 'The Big6 Skills' Information Literacy Model was formulated by whom ?
(A) David Ellis
(B) Mike Eisenberg and Bob Berkowitz
(C) Annette Lamb
(D) Nicholas Belkin

95. Which of the following sampling techniques is applied when the (user) study population has an equal and independent chance of selection ?
(A) Quota sampling
(B) Random sampling
(C) Snowball sampling
(D) Convenience sampling

96. Which of the following is ***not*** a legal depository library under 'Delivery of Books and Newspapers (Public Libraries) Act'?
(A) National Library of India, Kolkata
(B) Connemara Public Library, Chennai
(C) Delhi Public Library, Delhi
(D) Asiatic Society Library, Kolkata

97. In 'Delhi Public Library' since when have the books received under Delivery of Books and Newspapers (Public Libraries) Act been put in circulation ?
(A) 1954
(B) 1967
(C) 2009
(D) 2020

98. Indian Library Association (ILA) was formally formed on :
(A) 13th September, 1933
(B) 31st October, 1933
(C) 13th November, 1933
(D) 28th November, 1933

99. Who among the following suggested *'The Seven Lamps of Conduct'* for library professionals ?
(A) Girija Kumar
(B) A.K. Mukherjee
(C) R.L. Mittal
(D) S.R. Ranganathan

100. 'Lonely Planet' is the name of __________.
(A) Publisher
(B) Film
(C) Geographical information source
(D) Encyclopedia

101. 'Science Citation Index' is now provided online through __________.
(A) Elton B. Stephens Company (EBSCO)
(B) Clarivate
(C) Sage
(D) Elsevier

102. According to which edition of Dewey Decimal Classification are entries in the 'Indian National Bibliography (INB)' arranged ?
(A) 18th Edition
(B) 19th Edition
(C) 22nd Edition
(D) 23rd Edition

103. National Institute of Standards and Technology (NIST) of USA deals with which of the following ?
(A) Newspapers
(B) Specifications
(C) Patents
(D) Standards

104. एसोसिएशन ऑफ स्पेशल लाइब्रेरीज़ एण्ड इन्फॉर्मेशन ब्यूरो (ASLIB) कब स्थापित किया गया था ?

(A) 1920

(B) 1932

(C) 1924

(D) 1956

105. भारत में राष्ट्रीय पुस्तकालय सप्ताह कब मनाया जाता है ?

(A) 1 से 7 जनवरी

(B) 14 से 21 नवम्बर

(C) 23 से 30 अप्रैल

(D) 10 से 17 जून

106. 'इम्पैक्ट फैक्टर' के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य ***नहीं*** है ?

(A) यह दो वर्षों के दौरान प्रकाशित साहित्य को ध्यान में रखता है।

(B) यह अकादमिक पत्रिकाओं के उद्धरणों का विश्लेषण कर श्रेणीकरण (ranking) करने हेतु एक यंत्र है।

(C) इसे इंस्टीट्यूट फॉर साइंटिफिक इन्फॉर्मेशन (ISI) द्वारा आरंभ किया गया था।

(D) यह एक लेखक-स्तर का मापक है।

107. जब दो प्रलेखों की संदर्भ सूचियाँ एक या अधिक समान उद्धृत प्रलेखों को साझा करती हैं, तो इसे ____________ कहा जाता है।

(A) सह-उद्धरण विश्लेषण

(B) ग्रंथसूची युग्मन

(C) प्रत्यक्ष उद्धरण

(D) संदर्भ विश्लेषण

108. निम्नलिखित पदों और उनके परिचयकर्ताओं के समूह में से ***ग़लत*** युग्म को खोजिए :

(A) स्टेटिस्टिकल बिब्लियोग्राफी – कोल और ईल्स

(B) बिब्लियोमेट्रिक्स – प्रिचर्ड

(C) इन्फॉर्मेट्रिक्स – नैके

(D) नेटोमेट्रिक्स – बॉसी

109. कॉनेल के अनुसार, एक शोध प्रतिवेदन में निम्नलिखित शीर्षकों का सही क्रम क्या होना चाहिए ?

चित्रों की सूची, विषय-सूची, आभार, तालिकाओं की सूची

(A) चित्रों की सूची, विषय-सूची, आभार, तालिकाओं की सूची

(B) आभार, विषय-सूची, चित्रों की सूची, तालिकाओं की सूची

(C) आभार, विषय-सूची, तालिकाओं की सूची, चित्रों की सूची

(D) विषय-सूची, आभार, तालिकाओं की सूची, चित्रों की सूची

110. इनमें से विषम को पहचानिए :

(A) मेंडले

(B) ज़ोटेरो

(C) ड्रूपल

(D) एंडनोट

104. When was the Association of Special Libraries and Information Bureaux (ASLIB) founded ?

(A) 1920

(B) 1932

(C) 1924

(D) 1956

105. When is National Library Week celebrated in India ?

(A) 1st to 7th January

(B) 14th to 21st November

(C) 23rd to 30th April

(D) 10th to 17th June

106. Which of the following statements is ***not*** true about 'impact factor' ?

(A) It takes into account literature published over two years.

(B) It is a tool for ranking academic journals analysing citations.

(C) It was started by Institute for Scientific Information (ISI).

(D) It is an Author-Level Metrics.

107. When the reference lists of two documents share one or more of the same cited documents, it is called :

(A) Co-citation Analysis

(B) Bibliographic Coupling

(C) Direct Citation

(D) Reference Analysis

108. Among the following sets of Terms and their Introducer, find the ***incorrect*** one :

(A) Statistical Bibliography – Cole and Eales

(B) Bibliometrics – Pritchard

(C) Informetrics – Nacke

(D) Netometrics – Bossy

109. According to Connell, what should be the correct sequence of the following headings in a research report ?

List of the Figures, Table of Contents, Acknowledgements, List of Tables

(A) List of the Figures, Table of Contents, Acknowledgements, List of Tables

(B) Acknowledgements, Table of Contents, List of the Figures, List of Tables

(C) Acknowledgements, Table of Contents, List of Tables, List of the Figures

(D) Table of Contents, Acknowledgements, List of Tables, List of the Figures

110. Find the odd one out :

(A) Mendeley

(B) Zotero

(C) Drupal

(D) EndNote

111. निम्नलिखित में से कौन-सी कंप्यूटराइज्ड डॉक्यूमेंटेशन सर्विस/इंटीग्रेटेड सेट ऑफ इंफॉर्मेशन सिस्टम्स (CDS/ISIS) की विशेषता ***नहीं*** है ?

(A) परिवर्तनीय आकार के रिकॉर्ड

(B) पुनरावृत्ति वाले क्षेत्र

(C) उपक्षेत्र

(D) निश्चित आकार के रिकॉर्ड

112. रेडियो फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन (RFID) टैग में ऐसी कौन-सी क्षमता होनी चाहिए जिसमें एक साथ बहुत सारे टैग पढ़े जा सकें ?

(A) चोरी-रोधी क्षमता

(B) टकराव-रोधी क्षमता

(C) हस्तक्षेप-रोधी क्षमता

(D) स्थैतिक-रोधी क्षमता

113. सूची-I का सूची-II से मिलान कर नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए :

	सूची-I		सूची-II
(i)	ग्रंथसूची और प्राधिकरण रिकॉर्ड	1.	MARC-21
(ii)	सूचना आदान-प्रदान प्रारूप	2.	Z39·50
(iii)	मेटाडेटा हार्वेस्टिंग	3.	OAI/PMH
(iv)	ग्रंथसूची डेटा अंतर-परिचालन	4.	ISO-2709

कूट :

(A) (i)-1, (ii)-2, (iii)-3, (iv)-4

(B) (i)-2, (ii)-1, (iii)-4, (iv)-3

(C) (i)-1, (ii)-3, (iii)-2, (iv)-4

(D) (i)-4, (ii)-2, (iii)-3, (iv)-1

114. 'डीस्पेस' डिजिटल पुस्तकालय सॉफ्टवेयर का निम्नलिखित में से कौन-सा संस्करण हाल ही में 7 फरवरी, 2025 को जारी किया गया था ?

(A) डीस्पेस 7·0

(B) डीस्पेस 7·6·3

(C) डीस्पेस 8·1

(D) डीस्पेस 9·2

115. एसओयूएल (SOUL) 3·0 में कितने मॉड्यूल हैं ?

(A) चार

(B) पाँच

(C) छह

(D) सात

116. 'ग्रीनस्टोन' डिजिटल पुस्तकालय सॉफ्टवेयर के विकास में निम्नलिखित में से किन संगठनों ने सहयोग किया ?

(A) विश्व बैंक एवं फूड एण्ड एग्रीकल्चर ऑर्गेनाइजेशन (FAO)

(B) यूनाइटेड नेशन्स एजुकेशनल, सांइटिफिक एण्ड कल्चरल ऑर्गेनाइजेशन (UNESCO) एवं ह्यूमन इंफो एन.जी.ओ. (NGO)

(C) यूनाइटेड नेशन्स एजुकेशनल, सांइटिफिक एण्ड कल्चरल ऑर्गेनाइजेशन (UNESCO) एवं इंस्टीट्यूट ऑफ इलेक्ट्रिकल एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियर्स (IEEE)

(D) यूनाइटेड नेशन्स एजुकेशनल, सांइटिफिक एण्ड कल्चरल ऑर्गेनाइजेशन (UNESCO) एवं ऑनलाइन कम्प्यूटर लाइब्रेरी सेंटर (OCLC)

117. ई-ग्रंथालय के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित है ?

(A) संस्करण 1·0 – एमएस एसक्यूएल 2000

(B) संस्करण 2·0 – एमएस एसक्यूएल सर्वर 7

(C) संस्करण 3·0 – माय-एसक्यूएल

(D) संस्करण 4·0 – पोस्टग्रे-एसक्यूएल

111. Which of the following is ***not*** a feature of Computerised Documentation Service/Integrated Set of Information Systems (CDS/ISIS) ?

(A) Variable-size records

(B) Repetitive fields

(C) Subfields

(D) Fixed-size records

112. What capabilities must Radio Frequency Identification (RFID) tags possess to allow the reading of multiple numbers of tags simultaneously ?

(A) Anti-theft capability

(B) Anti-collision capability

(C) Anti-tamper capability

(D) Anti-static capability

113. Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below :

	List-I		**List-II**
(i)	Bibliographic and authority record	1.	MARC-21
(ii)	Information interchange format	2.	Z39·50
(iii)	Metadata harvesting	3.	OAI/PMH
(iv)	Bibliographic data interoperability	4.	ISO-2709

Codes :

(A) (i)-1, (ii)-2, (iii)-3, (iv)-4

(B) (i)-2, (ii)-1, (iii)-4, (iv)-3

(C) (i)-1, (ii)-3, (iii)-2, (iv)-4

(D) (i)-4, (ii)-2, (iii)-3, (iv)-1

114. Which of the following versions of 'DSpace' Digital Library Software was recently released on February 7, 2025 ?

(A) DSpace 7·0

(B) DSpace 7·6·3

(C) DSpace 8·1

(D) DSpace 9·2

115. How many modules are there in SOUL 3·0 ?

(A) Four

(B) Five

(C) Six

(D) Seven

116. Which of the following organizations collaborated in the development of 'Greenstone' Digital Library Software ?

(A) World Bank and Food and Agriculture Organisation (FAO)

(B) United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation (UNESCO) and Human Info NGO

(C) United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation (UNESCO) and Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)

(D) United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation (UNESCO) and Online Computer Library Center (OCLC)

117. Which of the following pairs is correctly matched regarding e-Granthalaya ?

(A) Version 1·0 – MS SQL 2000

(B) Version 2·0 – MS SQL Server 7

(C) Version 3·0 – MySQL

(D) Version 4·0 – PostgreSQL

118. __________ यूरोपीय संघ का सांख्यिकीय कार्यालय है।
(A) स्टैटिस्टा
(B) सेंट्रल स्टैटिस्टिकल ऑफिस
(C) यूरोस्टैट
(D) स्टैटयूरो

119. __________ इंटरनेट पर ऑनलाइन विश्वकोशों का प्रमुख संग्रह है।
(A) वर्ल्ड बुक इनसाइक्लोपीडिया
(B) इंटरपीडिया
(C) विकिपीडिया
(D) इनसाइक्लोपीडिया डॉट कॉम

120. 'असोसिएशन फॉर कम्प्यूटिंग मशीनरी (ACM) डिजिटल लाइब्रेरी' एक __________ प्रकार का डाटाबेस है।
(A) संख्यात्मक
(B) ग्रंथपरक
(C) पूर्ण-पाठ
(D) मल्टीमीडिया

121. 'ओपनएथेन्स' ________ का एक उत्पाद है।
(A) एल्टन बी. स्टीफन्स कंपनी (EBSCO)
(B) जर्नल स्टोरेज (JSTOR)
(C) सेज
(D) असोसिएशन फॉर कम्प्यूटिंग मशीनरी (ACM) डिजिटल लाइब्रेरी

122. 'विस्तार सेवाकर्मी' सूचना के __________ स्रोत हैं।
(A) प्रलेखीय
(B) अप्रलेखीय
(C) द्वितीयक
(D) तृतीयक

123. 'शोध प्रगति की सूचियाँ' सूचना का __________ स्रोत होती हैं।
(A) प्राथमिक
(B) द्वितीयक
(C) तृतीयक
(D) अप्रलेखीय

124. निम्नलिखित में से कौन-सा सूचना का द्वितीयक स्रोत ***नहीं*** है ?
(A) सारकरण पत्रिका
(B) गज़ेटियर
(C) पंचांग
(D) डायरी

125. यूनाइटिड स्टेट्स पेटेंट एण्ड ट्रेडमार्क ऑफिस (USPTO) का 'ओपन डाटा पोर्टल' __________ से संबंधित डाटा प्रदान करता है।
(A) तकनीकी प्रतिवेदन
(B) एकस्व
(C) पत्रिका
(D) मानक

126. 'वर्ल्ड ऑफ लर्निंग' __________ का एक उदाहरण हैं।
(A) निर्देशिका
(B) न्यूज डाइजेस्ट
(C) शब्दकोश
(D) वार्षिकी

127. किस प्रकाशन को 'प्रारूप मानक' माना जा सकता है ?
(A) पेटेंट (एकस्व)
(B) राजपत्र
(C) विनिर्देशन
(D) प्रतिवेदन

118. ____________ is the statistical office of the European Union.

(A) Statista

(B) Central Statistical Office

(C) Eurostat

(D) StatEuro

119. __________ is the premier collection of encyclopedias on the Internet.

(A) World Book Encyclopedia

(B) Interpedia

(C) Wikipedia

(D) Encyclopedia dot com

120. 'Association for Computing Machinery (ACM) Digital Library' is a __________ type of database.

(A) Numeric

(B) Bibliographic

(C) Full-text

(D) Multimedia

121. 'OpenAthens' is a product of _________.

(A) Elton B. Stephens Company (EBSCO)

(B) Journal Storage (JSTOR)

(C) Sage

(D) Association for Computing Machinery (ACM) Digital Library

122. 'Extension workers' are _________ sources of information.

(A) Documentary

(B) Non-documentary

(C) Secondary

(D) Tertiary

123. 'Lists of Research in Progress' is a __________ source of information.

(A) Primary

(B) Secondary

(C) Tertiary

(D) Non-documentary

124. Which of the following is ***not*** a secondary source of information ?

(A) Abstracting periodical

(B) Gazetteer

(C) Almanac

(D) Diary

125. 'Open Data Portal' of United States Patent and Trademark Office (USPTO) provides data related to ___________.

(A) Technical Reports

(B) Patents

(C) Periodicals

(D) Standards

126. 'World of Learning' is an example of a __________.

(A) Directory

(B) News Digest

(C) Dictionary

(D) Yearbook

127. Which publication can be considered as a 'draft standard' ?

(A) Patent

(B) Gazette

(C) Specification

(D) Report

128. त्रिपत्रक प्रणाली में चेक कार्ड का प्राथमिक उद्देश्य क्या है ?
(A) विषय के अनुसार पत्रिकाओं को वर्गीकृत करना
(B) अतिदेय पत्रिकाओं का रिकॉर्ड रखना और अनुस्मरण भेजना
(C) पत्रिकाओं की वित्तीय जानकारी रखना
(D) पत्रिकाओं का ग्रंथसूची विवरण संग्रहीत करना

129. यह किसने कहा है, "पुस्तकें पुस्तकालय की आधारशिला हैं और वर्गीकरण पुस्तकालयित्व की आधारशिला है" ?
(A) डब्ल्यू.सी.बी. सेयर्स
(B) एस.आर. रंगनाथन
(C) एफ.के.डब्ल्यू. डूरी
(D) मेल्विल डेवी

130. कम्प्यूटर की उस विशेषता को क्या कहते हैं जो उन्हें प्रति सेकंड कई अरब ऑपरेशनों (operations) को करने की अनुमति देती है ?
(A) तत्परता
(B) बहुमुखी प्रतिभा
(C) गति
(D) स्वचालित

131. जब पुस्तकों का सत्यापन उनके विषय वर्गीकरण के आधार पर किया जाता है, तो इसे कौन-सी विधि कहा जाता है ?
(A) अभिग्रहण रजिस्टर विधि
(B) शेल्फ सूची विधि
(C) विषय-वार स्टॉक सत्यापन
(D) यादृच्छिक नमूना विधि

132. निम्नलिखित में से कौन-सी, कम्प्यूटर की विशेषताएँ हैं ?
1. सटीकता
2. तत्परता
3. बहुमुखी प्रतिभा (Versatility)
4. संवेदना

कूट :
(A) केवल 1 और 2
(B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1, 2 और 3
(D) 1, 2, 3 और 4

133. विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) पुस्तकालय समिति (1957) के अनुसार, किसी विश्वविद्यालय को अपने पुस्तकालय हेतु पठन सामग्री क्रय करने हेतु प्रति छात्र एवं प्रति शिक्षक कितनी राशि प्रदान करनी चाहिए ?
(A) प्रति छात्र ₹ 10 एवं प्रति शिक्षक ₹ 150
(B) प्रति छात्र ₹ 15 एवं प्रति शिक्षक ₹ 200
(C) प्रति छात्र ₹ 25 एवं प्रति शिक्षक ₹ 250
(D) प्रति छात्र ₹ 20 एवं प्रति शिक्षक ₹ 300

134. *"लिविंग विद बुक्स : द आर्ट ऑफ बुक सिलेक्शन"* किसके द्वारा लिखी गई है ?
(A) एच.ई. हेन्स
(B) फ्रांसिस डूरी
(C) एल.आर. मैक्कॉल्विन
(D) मेल्विल डेवी

135. किस वित्तीय आकलन विधि में प्रति पाठक न्यूनतम राशि निर्धारित की जाती है ?
(A) शून्य-आधारित बजट विधि
(B) विवरण विधि
(C) प्रति पाठक विधि
(D) आनुपातिक विधि

136. आई.एस.एस.एन. (ISSN) में आठवाँ अंक ________ कहलाता है।
(A) शीर्षक अंक
(B) प्रकाशक अंक
(C) देश अंक
(D) जाँच अंक

137. निम्नलिखित में से किस पुस्तकालय समिति के पास कोई वास्तविक अधिकारी शक्ति ***नहीं*** होती है ?
(A) कार्यकारी समिति
(B) तदर्थ समिति
(C) परामर्शदायी समिति
(D) सूचनादायी समिति

128. What is the primary purpose of the Check Card in Three Card System ?

(A) To classify periodicals by subject

(B) To record overdue periodicals and send reminders

(C) To keep financial details of periodicals

(D) To store bibliographic details of periodicals

129. Who said , "Books are the base of a library and classification is the base of librarianship" ?

(A) W.C.B. Sayers

(B) S.R. Ranganathan

(C) F.K.W. Drury

(D) Melvil Dewey

130. What characteristic of computers refers to their ability to perform several billion operations per second ?

(A) Diligence

(B) Versatility

(C) Speed

(D) Automatic

131. Which stock verification method is used when books are checked based on their subject classification ?

(A) Accession register method

(B) Shelf list method

(C) Subject-wise stock verification

(D) Random sampling method

132. Which of the following are the characteristics of computers ?

1. Accuracy
2. Diligence
3. Versatility
4. Feelings

Codes :

(A) Only 1 and 2

(B) Only 2 and 3

(C) Only 1, 2 and 3

(D) 1, 2, 3 and 4

133. According to the University Grants Commission (UGC) Library Committee (1957), how much should a university provide per student and per teacher for acquiring reading materials for its library ?

(A) ₹ 10 per student and ₹ 150 per teacher

(B) ₹ 15 per student and ₹ 200 per teacher

(C) ₹ 25 per student and ₹ 250 per teacher

(D) ₹ 20 per student and ₹ 300 per teacher

134. *"Living with Books : The Art of Book Selection"* is written by

(A) H.E. Haines

(B) Francis Drury

(C) L.R. McColvin

(D) Melvil Dewey

135. In which financial estimation method is a minimum amount per reader fixed ?

(A) Zero-Based Budget Method

(B) Method of Details

(C) Per Capita Method

(D) Proportional Method

136. The eighth digit in ISSN is called _________.

(A) Title digit

(B) Publisher digit

(C) Country digit

(D) Check digit

137. Which of the following Library Committees has ***no*** real power ?

(A) Executive Committee

(B) Ad-hoc Committee

(C) Recommending Committee

(D) Reporting Committee

138. शोध अध्ययन के निष्कर्षों को प्रतिबिंबित करने वाली परिकल्पना को __________ कहा जाता है।

(A) शोध परिकल्पना

(B) वैकल्पिक परिकल्पना

(C) शून्य परिकल्पना (Null Hypothesis)

(D) अंतिम परिकल्पना

139. शोध की निम्नलिखित परिभाषा किसने दी ?

"शोध को, एक योजनाबद्ध और व्यवस्थित तरीके से डाटा के संग्रह, विश्लेषण और व्याख्या के द्वारा समस्याओं के विश्वसनीय समाधान तक पहुँचने की प्रक्रिया के रूप में बेहतर तरीके से समझा जा सकता है।"

(A) हिलवे

(B) मौली

(C) विकरी

(D) कर्लिंगर

140. निम्नलिखित में से कौन-सी 'संभाव्यता प्रतिचयन प्रविधियाँ' हैं ?

1. कोटा प्रतिचयन
2. व्यवस्थित प्रतिचयन
3. क्लस्टर प्रतिचयन
4. उद्देश्यपूर्ण (Purposive) प्रतिचयन

सही उत्तर का चयन कीजिए :

(A) केवल 1 और 2

(B) केवल 2 और 3

(C) केवल 3 और 4

(D) केवल 1 और 4

141. डीस्पेस के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

1. यह एक नि:शुल्क ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर है।
2. यह डिजिटल सामग्री के विभिन्न प्रारूपों का प्रबंधन एवं संरक्षण कर सकता है।
3. इसे गूगल स्कॉलर इंडेक्सिंग के लिए उपयुक्त बनाया जा सकता है।
4. इसका अंतराफलक (इंटरफेस) 20 से अधिक भाषाओं में उपलब्ध है।

कूट :

(A) केवल 1, 2 और 4

(B) केवल 1, 3 और 4

(C) केवल 1, 2 और 3

(D) 1, 2, 3 और 4

142. निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता क्लाउड कम्प्यूटिंग से संबंधित ***नहीं*** है ?

(A) अत्यधिक स्केलेबल (लिप्यंतरण)

(B) स्थानीयकृत डेटा संग्रहण

(C) डेटा-प्रोसेसिंग कार्यों को साझा करने की अनुमति

(D) रखरखाव की आवश्यकताओं में कमी

143. "__________ वर्तमान वेब का एक विस्तार है, जिसमें सूचना को ठीक प्रकार से परिभाषित अर्थ दिया जाता है, जिससे कम्प्यूटर और व्यक्ति प्रभावशाली रूप से सहयोग से कार्य कर पाते हैं।"

(A) वेब 2·0

(B) वेब 3·0

(C) सिमेंटिक वेब

(D) इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT)

144. निम्नलिखित में से कौन-सा 5 V's (पाँच वी'ज) में से एक ***नहीं*** है, जो बिग डेटा को परिभाषित करता है ?

(A) वॉल्यूम

(B) वेलोसिटी

(C) वर्जन

(D) वेरासिटी

138. The hypothesis that reflects the findings of the research study is called __________.

(A) Research Hypothesis

(B) Alternative Hypothesis

(C) Null Hypothesis

(D) Final Hypothesis

139. Who has given the following definition of Research ?

"Research is best conceived as the process of arriving at dependable solutions to problems through the planned and systematic collection, analysis, and interpretation of data."

(A) Hillway

(B) Mouly

(C) Vickery

(D) Kerlinger

140. Which of the following are 'Probability Sampling Techniques' ?

1. Quota Sampling
2. Systematic Sampling
3. Cluster Sampling
4. Purposive Sampling

Choose the correct answer :

(A) Only 1 and 2

(B) Only 2 and 3

(C) Only 3 and 4

(D) Only 1 and 4

141. Which of the following statements are correct about DSpace ?

1. It is a free open-source software.
2. It can manage and preserve different format of digital content.
3. It can be optimized for Google Scholar indexing.
4. It's interface is available in more than 20 languages.

Codes :

(A) Only 1, 2 and 4

(B) Only 1, 3 and 4

(C) Only 1, 2 and 3

(D) 1, 2, 3 and 4

142. Which of the following feature is ***not*** associated with cloud computing ?

(A) Highly scalable

(B) Localized data storage

(C) Allows sharing of data-processing tasks

(D) Reduction of maintenance needs

143. "________ is an extension of the current Web, in which information is given well-defined meaning, better enabling computers and people to work in cooperation."

(A) Web 2·0

(B) Web 3·0

(C) Semantic Web

(D) Internet of Things (IoT)

144. Which of the following is ***not*** one of the 5 V's that define Big Data ?

(A) Volume

(B) Velocity

(C) Version

(D) Veracity

145. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR) द्वारा निर्मित 'कृषि पोर्टल' का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

(A) किसानों को मुफ़्त बीज और उर्वरक प्रदान करना

(B) कृषि संबंधी ज्ञान और संसाधनों का केन्द्रीकरण करना और उन तक पहुँच प्रदान करना

(C) किसानों के लिए ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रदान करना

(D) कृषि मेले और प्रदर्शनियों का आयोजन करना

146. यूजीन गारफील्ड के अनुसार सन्दर्भ सूचकांक का मुख्य लाभ क्या है ?

(A) यह ऐतिहासिक दस्तावेज़ों और उनके संरक्षण पर केंद्रित है।

(B) यह प्रत्येक संदर्भ के लिए सम्पूर्ण इतिहासवृत प्रदान करता है।

(C) इसे मुख्य रूप से सामान्य पाठकों के लिए उपयोग किया जाता है।

(D) यह ई-प्रिंट्स लेखों पर वास्तविक समय के अपडेट को प्रदान करता है।

147. सन् 1969 में कृषि विज्ञान और प्रौद्योगिकी के लिए अंतर्राष्ट्रीय सूचना प्रणाली (AGRIS) के गठन के लिए किस संगठन ने सुझाव दिया था ?

(A) वर्ल्ड हेल्थ ऑर्गेनाइजेशन (WHO)

(B) फूड एण्ड एग्रीकल्चर ऑर्गेनाइजेशन (FAO)

(C) इंटरनेशनल मॉनेटरी फंड (IMF)

(D) यूनाइटेड नेशन्स एजुकेशनल, सांइटिफिक एण्ड कल्चरल ऑर्गेनाइजेशन (UNESCO)

148. किस संस्थान ने सन् 1936 में "इंडियन साइंस एब्सट्रैक्ट्स" नामक सार-निर्माण पत्रिका शुरू करने की पहल की ?

(A) इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, दिल्ली

(B) इंडियन नेशनल साइंटिफिक डॉक्यूमेंटेशन सेन्टर (इन्सडॉक), दिल्ली

(C) इंडियन स्टैटिस्टिकल इंस्टीट्यूट , कोलकाता

(D) द नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस ऑफ इंडिया, नई दिल्ली

149. बड़ौदा की सार्वजनिक पुस्तकालय प्रणाली में तालुका पुस्तकालय इंग्लैण्ड की काउंटी पुस्तकालय प्रणाली में किस प्रकार के पुस्तकालयों के अनुरूप थे ?

(A) चल पुस्तकालय

(B) शाखा पुस्तकालय

(C) राज्य पुस्तकालय

(D) स्थानीय पुस्तकालय

150. प्रारंभ में कौन-सा संगठन 1964 से नियमित रूप से साइंस साइटेशन इंडेक्स (SCI) प्रकाशित करता था ?

(A) द नेशनल लाइब्रेरी ऑफ मेडिसिन, मैरीलैंड

(B) द इंस्टीट्यूट फॉर साइंटिफिक इंफॉर्मेशन, फिलाडेल्फिया

(C) द अमेरिकन लाइब्रेरी एसोसिएशन

(D) द सोशल साइंस रिसर्च नेटवर्क

145. What is the primary objective of the 'KRISHI portal' introduced by the Indian Council of Agricultural Research (ICAR) ?

(A) To provide free seeds and fertilizers to farmers

(B) To centralize and provide access to agricultural knowledge and resources

(C) To offer online training programmes for farmers

(D) To conduct agricultural fairs and exhibitions

146. What is the main advantage of the Citation Index according to Eugene Garfield ?

(A) It focuses on historical documents and their preservation.

(B) It provides complete case history of each reference.

(C) It is used primarily for general readers.

(D) It provides real-time updates on e-print articles.

147. Which organization suggested the formation of International Information System for Agricultural Science and Technology (AGRIS) in 1969 ?

(A) World Health Organization (WHO)

(B) Food and Agriculture Organisation (FAO)

(C) International Monetary Fund (IMF)

(D) United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation (UNESCO)

148. Which institution took the initiative to start the abstracting periodical entitled the "Indian Science Abstracts" in 1936 ?

(A) Indian Institute of Technology, Delhi

(B) Indian National Scientific Documentation Centre (INSDOC), Delhi

(C) Indian Statistical Institute, Kolkata

(D) The National Institute of Science of India, New Delhi.

149. The taluka libraries in the public library system of Baroda corresponded to which type of libraries in the county library system of England ?

(A) Mobile Libraries

(B) Branch Libraries

(C) State Libraries

(D) Local Libraries

150. Which organization initially published Science Citation Index (SCI) regularly since 1964 ?

(A) The National Library of Medicine, Maryland

(B) The Institute for Scientific Information, Philadelphia

(C) The American Library Association

(D) The Social Science Research Network

रफ़ कार्य के लिए स्थान

SPACE FOR ROUGH WORK

रफ़ कार्य के लिए स्थान

SPACE FOR ROUGH WORK

रफ़ कार्य के लिए स्थान

SPACE FOR ROUGH WORK