MASTER SET

Number of Pages : **32**
पृष्ठों की संख्या : **32**
No. of Questions : **150**
प्रश्नों की संख्या : **150**
Marks / अंक : **300**
Time / समय : **3 Hours / घण्टे**

Subject Code
विषय कोड

101030

Subject : LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE
विषय : पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान

Candidate's Roll No.
अभ्यर्थी का अनुक्रमांक

Candidate's Signature
अभ्यर्थी के हस्ताक्षर ____________

Invigilator's Signature
वीक्षक के हस्ताक्षर 1. ____________ 2. ____________

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. The Question Paper consists of **two** parts : **Part-I** is compulsory of **50** questions **(Q.No. 1 to 50)** and **Part-II** Subject-wise of **100** questions **(Q.No. 51 to 150)** .
2. Please write your entries like Roll No., Question Booklet No. and Subject Code etc. very carefully and fill the relevant circles on the OMR Answer Sheet.
3. For filling the OMR Answer Sheet and darkening the circle use **Blue/Black Ball Point Pen** only.
4. Answer **all** questions. There will be no negative marking.
5. Each question carries **02 (two)** marks.
6. Each question has four alternative responses marked serially as **1, 2, 3, 4.** You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using **Blue/Black Ball Point Pen.**
7. Only **one** answer is to be given for each question. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer. A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question. Leaving all the relevant circles or bubbles of any question blank will not be considered as wrong answer.
8. If there is any sort of ambiguity/ mistake either of printing or factual nature then out of Hindi and English Versions of the question, the English Version will be treated as standard.
9. In case of missing pages, missing questions or any kind of printing discrepancy / defect in Question Booklet, candidates put their objections to invigilator within 5 minutes and obtain another Question Booklet.

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

1. प्रश्न-पत्र में दो भाग हैं : **भाग-I** अनिवार्य के **50** प्रश्न (**प्र.सं. 1 से 50**) और **भाग-II** विषयानुसार के **100** प्रश्न (**प्र.सं. 51 से 150**)।
2. कृपया ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर अपना अनुक्रमांक, प्रश्न-पुस्तिका सं. तथा विषय कोड आदि प्रविष्टियाँ सावधानीपूर्वक लिखें और संबंधित गोलों को भरें ।
3. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में संबंधित जानकारी व गोले को भरने के लिए केवल **नीले/काले बॉल पॉइंट पेन** का उपयोग करें ।
4. **सभी** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । ऋणात्मक अंकन नहीं है ।
5. प्रत्येक प्रश्न के **02 (दो)** अंक हैं ।
6. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमश: **1, 2, 3, 4** अंकित किया गया है । अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर **नीले/काले बॉल पॉइंट पेन** से गहरा करना है ।
7. प्रत्येक प्रश्न का मात्र **एक** ही उत्तर दीजिए । एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा । गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर अथवा किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है । किसी भी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जायेगा ।
8. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर मान्य होगा ।
9. प्रश्न-पुस्तिका में पृष्ठ कम, प्रश्न संख्या कम या अन्य किसी भी मुद्रण दोष होने पर 5 मिनट में वीक्षक के समक्ष आपत्ति रखकर दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें ।

Do not open this Question Booklet until you are asked to do so. / इस प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए ।

Part-I / भाग-I

1. Which of the following is the correct sequence of levels of teaching ?

(1) Reflective, Understanding, Memory
(2) Understanding, Memory, Reflective
(3) Memory, Understanding, Reflective
(4) Memory, Reflective, Understanding

2. 'Cone of Experience' related to teaching and learning was proposed by :

(1) Edgar Dale (2) B.S. Bloom
(3) John Dewey (4) Frobel

3. According to Morrison, which of the following steps are included under the (Understanding Syntax) model of teaching ?

(1) Exploration (2) Presentation
(3) Generalization
(4) Both Exploration and Presentation

4. Which among the following is advantage of Choice Based Credit System (CBCS) ?

(1) Shift in focus from the teacher centric to student centric education.
(2) Give new information in class.
(3) It promotes E-learning.
(4) Helping teachers to complete syllabus on time.

5. SWAYAM is a programme initiated by

(1) National Council of Educational Research and Training
(2) University Grant Commission
(3) Government of India
(4) Indira Gandhi National Open University

6. In research, SPSS is commonly used for data analysis. What does SPSS stand for ?

(1) Statistical Package for the Social Sciences
(2) Statistical Programme for Social Surveys
(3) Social Package for Statistical Studies
(4) Systematic Programme for Social Statistics

1. शिक्षण के स्तरों का सही अनुक्रम निम्नलिखित में से कौन सा है ?

(1) चिंतनशील, बोध, स्मृति (2) बोध, स्मृति, चिंतनशील
(3) स्मृति, बोध, चिंतनशील (4) स्मृति, चिंतनशील, बोध

2. शिक्षण और अधिगम से संबंधित 'अनुभव का शंकु' इनके द्वारा प्रस्तावित किया गया था :

(1) एडगर डेल (2) बी.एस. ब्लूम
(3) जॉन डीवी (4) फ्रोबेल

3. मॉरीसन के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन से सोपानों को (बोध संरचना) शिक्षण प्रतिमान के अन्तर्गत सम्मिलित किया गया है ?

(1) अन्वेषण (2) प्रस्तुतीकरण
(3) सामान्यीकरण
(4) दोनों अन्वेषण और प्रस्तुतीकरण

4. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प आधारित क्रेडिट सिस्टम (CBCS) का लाभ है ?

(1) शिक्षक केन्द्रित से छात्र-केन्द्रित शिक्षा की ओर बदलाव ।
(2) कक्षा में नई जानकारी देता है ।
(3) यह ई-लर्निंग को बढ़ावा देता है ।
(4) शिक्षकों को पाठ्यक्रम समय पर पूर्ण करने में मदद करना ।

5. स्वयं (SWAYAM) कार्यक्रम इनके द्वारा आरंभ किया गया है

(1) राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद्
(2) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग
(3) भारत सरकार
(4) इन्दिरा गाँधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय

6. अनुसंधान में SPSS का प्रयोग सामान्यतः आँकड़ा विश्लेषण के लिए किया जाता है । SPSS का पूर्ण रूप क्या है ?

(1) स्टैटिस्टिकल पैकेज फॉर द सोशल साइंसेज़
(2) स्टैटिस्टिकल प्रोग्राम फॉर सोशल सर्वेज़
(3) सोशल पैकेज फॉर स्टैटिस्टिकल स्टडीज़
(4) सिस्टेमैटिक प्रोग्राम फॉर सोशल स्टैटिस्टिक्स

7. A researcher derives a hypothesis from an existing theory and then tests it through systematic observation. Which research approach is illustrated in this case ?

(1) Inductive approach
(2) Deductive approach
(3) Empirical approach
(4) Retrodictive approach

8. Which of the following is first step to start the Research Process ?

(1) Survey of related literature
(2) Identification of the problem
(3) To find the solution of the problem
(4) Selecting the data gathering methods and techniques

9. Which of the following sampling techniques is also known as 'Judgemental sampling' ?

(1) Quota sampling
(2) Convenience sampling
(3) Cluster sampling (4) Purposive sampling

10. Ethical Norms in research do not involve guidelines for :

(1) Copyright
(2) Data sharing policy
(3) Thesis format (4) Patenting policy

7. एक शोधकर्ता किसी विद्यमान सिद्धांत से परिकल्पना निर्मित करता है और फिर व्यवस्थित अवलोकन के माध्यम से उसका परीक्षण करता है । इस स्थिति में कौन सा शोध उपागम प्रदर्शित होता है ?

(1) आगमनात्मक उपागम (2) निगमनात्मक उपागम
(3) अनुभवजन्य उपागम (4) पूर्वव्यापी उपागम

8. निम्नलिखित में से शोध प्रक्रिया प्रारम्भ करने का प्रथम चरण कौन सा है ?

(1) सम्बन्धित साहित्य का सर्वेक्षण
(2) समस्या की पहचान
(3) समस्या का समाधान ढूँढ़ना
(4) प्रदत्त संकलन की विधि और तकनीकी का चयन

9. निम्नलिखित में से कौन सी प्रतिचयन प्रविधि 'निर्णयात्मक प्रतिचयन' से भी जानी जाती है ?

(1) यथांश (Quota) प्रतिचयन
(2) सुविधानुसार प्रतिचयन (3) पुंजानुसार प्रतिचयन
(4) उद्देश्यानुसार प्रतिचयन

10. अनुसंधान में नैतिक मानदंड के दिशा-निर्देशों में ये शामिल नहीं है :

(1) प्रतिलिप्याधिकार (2) डेटा साझाकरण नीति
(3) शोध-प्रबंध का प्रारूप (4) पेटेंट संबंधी नीति

Passage English :

Read the following passage and answer the **five** questions given below :
India is a treasure trove of culture, developed over thousands of years and manifested in the form of arts, works of literature, customs, traditions, linguistic expressions, artefacts, heritage sites, and more. Crores of people around the world partake in, enjoy, and benefit from this cultural wealth daily, in the form of visiting India for tourism, experiencing Indian hospitality, purchasing India's handicrafts and handmade textiles, reading the classical literature of India, practising yoga and meditation, being inspired by Indian philosophy, participating in India's unique festivals, appreciating India's diverse music and art, and watching Indian films, amongst many other aspects. It is this cultural and natural wealth that truly makes India, "Incredible India", as per India's tourism slogan. The preservation and promotion of India's cultural wealth must be considered a high priority for the country, as it is truly improtrant for the nation's identity as well as for its economy.

Passage हिन्दी :

निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़िए और नीचे दिए गए **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए :
भारत संस्कृति का समृद्ध भण्डार है – जो हज़ारों वर्षों में विकसित हुआ है और यहाँ की कला, साहित्यिक कृतियों, प्रथाओं, परम्पराओं, भाषाई अभिव्यक्तियों, कलाकृतियों, ऐतिहासिक एवं सांस्कृतिक धरोहरों के स्थलों इत्यादि में परिलक्षित होता हुआ दिखता है । भारत में भ्रमण, भारतीय अतिथि सत्कार का अनुभव लेना, भारत के खूबसूरत हस्तशिल्प एवं हाथ से बने कपड़ों को खरीदना, भारत के प्राचीन साहित्य को पढ़ना, योग एवं ध्यान का अभ्यास करना, भारतीय दर्शनशास्त्र से प्रेरित होना, भारत के अनुपम त्योहारों में भाग लेना, भारत के वैविध्यपूर्ण संगीत एवं कला की सराहना करना और भारतीय फिल्मों को देखना आदि ऐसे कुछ आयाम हैं जिनके माध्यम से दुनिया भर के करोड़ों लोग प्रतिदिन इस सांस्कृतिक विरासत में सम्मिलित होते हैं, इसका आनन्द उठाते हैं और लाभ प्राप्त करते हैं । यही सांस्कृतिक एवं प्राकृतिक संपदा है जो भारत के पर्यटन स्लोगन के अनुसार भारत को वास्तव में "अतुल्य ! भारत" बनाती है । भारत की इस सांस्कृतिक संपदा का संरक्षण, संवर्धन एवं प्रसार, देश की उच्चतर प्राथमिकता होना चाहिए क्योंकि यह देश की पहचान के साथ-साथ इसकी अर्थव्यवस्था के लिए भी बहुत महत्त्वपूर्ण है ।

11. The passage states that India's culture has been developed over :
(1) A few decades (2) Hundreds of years
(3) Thousands of years
(4) The last century

12. Which of the following is NOT explicitly mentioned in the passage as a way crores of people in the world daily benefit from or enjoy India's cultural wealth ?
(1) Practising yoga and meditation
(2) Purchasing handicrafts and handmade textiles
(3) Watching Indian films and appreciating diverse music
(4) Investing in India's stock market trading platforms

13. In the opening sentence of the passage, what does the word 'manifest' imply about the thousands of years of Indian culture ?
(1) The culture has remained an abstract, historical concept that cannot be easily observed.
(2) The culture has undergone a sudden, unplanned development without any historical continuity.
(3) The long span of history has materialized into concrete, observable expressions such as art, literature, and physical heritage sites.
(4) The culture is rapidly diminishing and can now only be found within historical records.

11. अनुच्छेद के अनुसार, भारत की संस्कृति विकसित हुई है :
(1) कुछ दशकों में (2) सैकड़ों वर्षों में
(3) हज़ारों वर्षों में (4) पिछली शताब्दी में

12. निम्नलिखित में से अनुच्छेद में कौन सा आयाम दुनिया भर के करोड़ों लोगों द्वारा भारतीय सांस्कृतिक विरासत का आनंद लेने अथवा लाभ उठाने के लिए नहीं बताया गया है ?
(1) योग एवं ध्यान का अभ्यास करना
(2) हस्तशिल्प और हाथ से बने कपड़ों को खरीदना
(3) भारतीय फिल्मों को देखना और वैविध्यपूर्ण संगीत की सराहना करना
(4) भारत के शेयर बाजार में निवेश करना

13. अनुच्छेद के पहले वाक्य में प्रयुक्त 'परिलक्षित' शब्द का भारतीय संस्कृति के हज़ारों वर्षों के संदर्भ में क्या निहितार्थ है ?
(1) भारतीय संस्कृति एक अमूर्त विचार है, जिसे आसानी से देखा नहीं जा सकता ।
(2) भारतीय संस्कृति का विकास बिना किसी योजना के अचानक और अनियोजित तरीके से हुआ है ।
(3) हजारों वर्षों का इतिहास कला, साहित्य, परंपराओं और ऐतिहासिक स्थलों के रूप में ठोस और दृश्यमान रूप में सामने आता है ।
(4) भारतीय संस्कृति समय के साथ समाप्त हो रही है और अब केवल इतिहास अभिलेखों में बची है ।

14. Assertion (A) : The preservation and promotion of India's cultural assets must be treated as a high-priority national objective.
Reason (R) : This cultural heritage not only maintains the unique identity of the nation but is also highly critical in strengthening the country's economic growth.

(1) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).
(2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
(3) (A) is true, but (R) is false.
(4) (A) is false, but (R) is true.

15. Based on the passage, consider the following statements regarding India's cultural wealth :
(a) It has manifested over a timeline spanning several millennia.
(b) It serves as the foundational justification for the national tourism slogan, 'Incredible India'.
(c) Its global impact is restricted purely to spiritual practices and classical academia.
(d) It includes both tangible creations and intangible elements.
Choose the correct answer from the options given below :

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

16. Radio and Television are the examples of :

(1) Group communication
(2) Intrapersonal communication
(3) Interpersonal communication
(4) Mass communication

17. On which criteria communication can be classified into 'Intrapersonal', 'Inter-personal', 'Group' and 'Mass' communication ?

(1) Medium of communication
(2) Number of participants of communication
(3) Message of communication
(4) Purpose of communication

14. कथन (A) : भारत की सांस्कृतिक संपदा का संरक्षण, संवर्धन एवं प्रसार देश की सर्वोच्च प्राथमिकता में शामिल होना चाहिए ।
कारण (R) : यह सांस्कृतिक विरासत न केवल देश की अनूठी पहचान को बनाए रखती है, बल्कि देश की आर्थिक व्यवस्था को सुदृढ़ करने में भी बहुत महत्त्वपूर्ण है ।

(1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है ।
(2) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है ।
(3) (A) सही है, परंतु (R) गलत है ।
(4) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है ।

15. अनुच्छेद के आधार पर, भारत की सांस्कृतिक संपदा के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
(a) यह कई सहस्राब्दियों की समय-सीमा में प्रकट हुई है ।
(b) यह राष्ट्रीय पर्यटन स्लोगन, 'अतुल्य भारत' के लिए मूलभूत औचित्य प्रदान करती है ।
(c) इसका वैश्विक प्रभाव विशुद्ध रूप से केवल आध्यात्मिक प्रथाओं और शास्त्रीय शिक्षाविदों तक ही सीमित है ।
(d) इसमें मूर्त रचनाएँ और अमूर्त तत्त्व दोनों शामिल हैं ।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

16. रेडियो और टेलीविजन उदाहरण हैं :

(1) समूह संचार के
(2) अंत:वैयक्तिक संचार के
(3) अंतर-वैयक्तिक संचार के
(4) जनसंचार के

17. किस मानदंड के आधार पर संचार को 'अंत:वैयक्तिक', 'अंतर-वैयक्तिक', 'समूह' और 'जनसंचार' में वर्गीकृत किया जा सकता है ?

(1) संचार का माध्यम
(2) संचार में भाग लेने वालों की संख्या
(3) संचार का संदेश
(4) संचार का उद्देश्य

18. 'Circumlocution' as a barrier to communication refers to :

(1) Communicating through excessive use of technical jargon

(2) Using an unnecessarily roundabout way of expressing an idea instead of being direct

(3) A breakdown in communication caused by physical noise in the channel

(4) Withholding information deliberately to maintain power

19. A technical word interpreted differently by the sender and receiver illustrates :

(1) Physical barrier
(2) Semantic barrier
(3) Mechanical barrier
(4) Physiological barrier

20. In an organization, communication that takes place between employees belonging to different departments at the same hierarchical level is known as :

(1) Vertical communication
(2) Horizontal communication
(3) Diagonal communication
(4) Upward communication

21. A shopkeeper takes 10% profit on his goods. He lost 20% of his goods during a theft. What is his loss percent ?

(1) 10%
(2) 12%
(3) 8%
(4) 14%

22. Next term of the following letter series is -
AZBY, CWFT, ETJO, GQNJ, ...

(1) IOQE
(2) INQF
(3) IORF
(4) INRE

23. A is sister of B. F is daughter of G. C is mother of B. D is father of C. E is mother of D. A is related to D as :

(1) Granddaughter
(2) Daughter
(3) Daughter-in-law
(4) Sister

24. Next term of the following number series is -
21, 65, 121, 209, 321, 453, 621, ...

(1) 809
(2) 797
(3) 799
(4) 807

18. संचार में बाधा के रूप में “वाक्वैचित्र्य” (Circumlocution) का तात्पर्य है

(1) अत्यधिक तकनीकी विशिष्ट शब्दावली के प्रयोग से संचार करना ।

(2) किसी विचार को सीधे तरीके से व्यक्त करने के बजाए अनावश्यक रूप से घुमा-फिराकर व्यक्त करना ।

(3) संचार माध्यम में भौतिक शोर के कारण होने वाला अवरोध ।

(4) शक्ति बनाए रखने के लिए जानबूझकर सूचना को रोकना ।

19. कोई तकनीकी शब्द जिसे प्रेषक और प्राप्तकर्ता अलग-अलग अर्थों में समझते हैं, वह किसका उदाहरण होगा ?

(1) भौतिक बाधा
(2) अर्थगत बाधा
(3) यांत्रिक बाधा
(4) शारीरिक बाधा

20. किसी संगठन में समान पदानुक्रमीय स्तर पर स्थित विभिन्न विभागों के कर्मचारियों के बीच होने वाला संचार क्या कहलाता है ?

(1) ऊर्ध्वाधर संचार
(2) क्षैतिज संचार
(3) विकर्ण संचार
(4) ऊर्ध्वगामी संचार

21. एक दुकानदार अपने सामान पर 10% का मुनाफा कमाता है । चोरी में उसका 20% सामान चला गया । उसका हानि प्रतिशत क्या है ?

(1) 10%
(2) 12%
(3) 8%
(4) 14%

22. निम्न वर्ण श्रेणी का अगला पद है -
AZBY, CWFT, ETJO, GQNJ, ...

(1) IOQE
(2) INQF
(3) IORF
(4) INRE

23. A, B की बहन है । F, G की बेटी है । C, B की माँ है । D, C के पिता है । E, D की माँ है । A का D से क्या सम्बन्ध है ?

(1) पोती/नातिन
(2) बेटी
(3) बहू
(4) बहन

24. निम्न संख्या श्रेणी का अगला पद है –
21, 65, 121, 209, 321, 453, 621, ...

(1) 809
(2) 797
(3) 799
(4) 807

25. $\frac{1}{15}+\frac{1}{35}+\frac{1}{63}+\frac{1}{99}+\frac{1}{143}$ is equal to

(1) $\frac{8}{39}$ (2) $\frac{5}{39}$

(3) $\frac{7}{39}$ (4) $\frac{2}{39}$

26. Which of the codes given below contains only the correct statements ?
Statements :
(a) Venn diagram represents the arguments graphically.
(b) Venn diagram can enhance our understanding.
(c) Venn diagram may be called valid or invalid.
(d) Venn diagram is clear method of notation.

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

27. A horse ran 100 miles without stopping. What was the average speed in miles per hour ?
Statements :
I. The horse ran 20 miles per hour for the first 50 miles.
II. The entire journey starts from 8 pm on day one to 4 am the following day.
Select one of the answer choices given, whether the data given in the statements are sufficient for answering the question.

(1) Statement I alone is sufficient.
(2) Statement II alone is sufficient.
(3) Both statements I and II taken together are sufficient .
(4) None of the statement is sufficient.

28. "Planets are very large in size. Therefore, the atoms, from which they are formed, should be large enough." This inference commits which kind of fallacy ?

(1) Fallacy of ambiguity
(2) Fallacy of equivocation
(3) Fallacy of division (4) Ad populum

25. $\frac{1}{15}+\frac{1}{35}+\frac{1}{63}+\frac{1}{99}+\frac{1}{143}$ बराबर है

(1) $\frac{8}{39}$ (2) $\frac{5}{39}$

(3) $\frac{7}{39}$ (4) $\frac{2}{39}$

26. नीचे दिए गए कूटों में से किसमें केवल सही कथन है ?
कथन :
(a) वेन आरेख तर्कों को ग्राफ के रूप में दिखाता है ।
(b) वेन आरेख हमारी समझ को बेहतर बना सकता है ।
(c) वेन आरेख को सही या गलत कहा जा सकता है ।
(d) वेन आरेख आकृतियों को दिखाने का एक स्पष्ट तरीका है ।

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

27. एक घोड़ा बिना रुके 100 मील दौड़ा । उसकी औसत गति मील प्रति घंटा में क्या थी ?
कथन
I. घोड़ा पहले 50 मील तक 20 मील प्रति घंटा की गति से दौड़ा ।
II. पूरी यात्रा पहले दिन रात 8 बजे शुरू हुई और अगले दिन सुबह 4 बजे खत्म हुई ।
दिये गये उत्तर विकल्पों में से चुनकर बतायें कि क्या कथनों में दी गयी जानकारी सवाल का जवाब देने के लिये काफी है ।

(1) सिर्फ कथन I काफी है ।
(2) सिर्फ कथन II काफी है ।
(3) कथन I और II मिलकर काफी हैं ।
(4) कोई भी कथन काफी नहीं है ।

28. "ग्रहों का आकार बहुत बड़ा है । इसलिये परमाणु, जिससे ये बने हैं, का आकार पर्याप्त बड़ा होना चाहिये ।" यह अनुमान किस प्रकार के हेत्वाभास को दिखाता है ?

(1) अस्पष्टता का हेत्वाभास
(2) शब्दार्थ-भ्रम का हेत्वाभास
(3) विभाजन का हेत्वाभास (4) लोकप्रियता का तर्कदोष

29. Consider the statement and the following assumptions and decide which of the assumptions is implicit in the statement.
Statement : The new environmental law has been passed in our parliament with two-third majority.
Assumptions :
I : Protecting the environment has become a very important issue in our society.
II : This will absolve the government of its responsibility for any further damage to the environment.

(1) Only assumption I is implicit.
(2) Only assumption II is implicit.
(3) Both I and II are implicit.
(4) Neither I nor II is implicit.

30. Consider the following propositions :
A is human and mortal.
B is human and mortal.
C is human and mortal.
D is human and mortal.
Therefore, 'All humans are mortal' is an example of :

(1) Deductive argument
(2) Inductive argument
(3) Syllogistic argument
(4) None of these

31. Which of the following best describes the primary purpose of data governance in an organization ?

(1) Managing the complete life cycle of data, including storage, processing and disposal.
(2) Identifying key business entities and improving the quality of master data.
(3) Establishing processes, roles, policies, standards and responsibilities to ensure the effective and efficient use of data.
(4) Creating and maintaining data warehouses for business intelligence applications.

32. In qualitative data interpretation, data is often coded primarily to :

(1) Calculate the mean and standard deviation.
(2) Convert data into numerical values.
(3) Group and label data into identifiable themes.
(4) Perform regression analysis.

29. कथन और उसके बाद दी गई धारणाओं पर विचार करें और तय करें कि कौन सी धारणा कथन में निहित हैं ।
कथन : हमारी संसद में नया पर्यावरण कानून दो-तिहाई बहुमत से पारित किया गया है ।
धारणाएँ :
I : हमारे समाज में पर्यावरण की रक्षा करना एक बहुत महत्त्वपूर्ण मुद्दा बन गया है ।
II : इससे सरकार पर्यावरण को होने वाले किसी भी और नुकसान के लिये अपनी जिम्मेदारी से मुक्त हो जायेगी ।

(1) केवल धारणा I निहित है ।
(2) केवल धारणा II निहित है ।
(3) I और II दोनों निहित हैं ।
(4) न तो I और न ही II निहित है ।

30. निम्न तर्कवाक्यों पर विचार करें :
A इंसान है और नश्वर है ।
B इंसान है और नश्वर है ।
C इंसान है और नश्वर है ।
D इंसान है और नश्वर है ।
इसलिये, 'सभी इंसान नश्वर हैं ।' किसका उदाहरण है ?

(1) निगमनात्मक तर्क
(2) आगमनात्मक तर्क
(3) न्याय-वाक्य सम्बन्धी तर्क
(4) इनमें से कोई नहीं

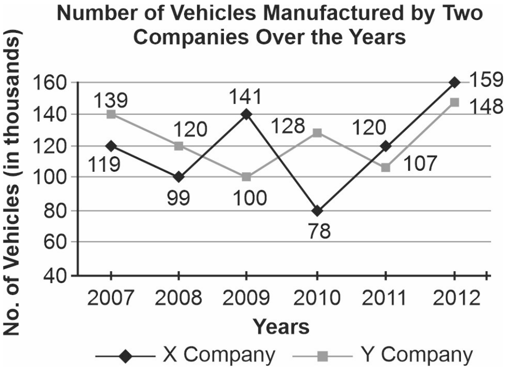
31. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प किसी संगठन में प्रदत्त शासन के प्रमुख उद्देश्य का सर्वोत्तम वर्णन करता है ?

(1) प्रदत्त के सम्पूर्ण जीवन-चक्र का प्रबन्धन करना, जिसमें उसका भंडारण, प्रसंस्करण तथा निपटान सम्मिलित हैं ।
(2) प्रमुख व्यावसायिक इकाइयों की पहचान करना तथा मूल प्रदत्त की गुणवत्ता में सुधार करना ।
(3) प्रदत्त के प्रभावी एवं दक्ष उपयोग को सुनिश्चित करने हेतु प्रक्रियाओं, भूमिकाओं, नीतियों, मानकों तथा उत्तरदायित्वों की स्थापना करना ।
(4) व्यावसायिक बुद्धिमत्ता अनुप्रयोगों के लिए प्रदत्त भंडारों का निर्माण एवं रखरखाव करना ।

32. गुणात्मक आँकड़ों की व्याख्या में आँकड़ों का कूटांकन मुख्यत: किस उद्देश्य से किया जाता है ?

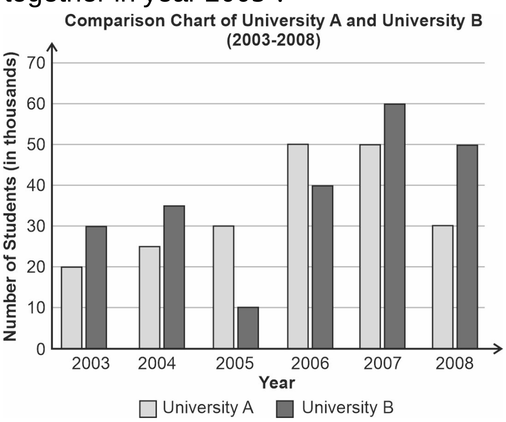
(1) माध्य एवं मानक विचलन की गणना करने के लिए ।
(2) आँकड़ों को संख्यात्मक मानों में परिवर्तित करने के लिए ।
(3) आँकड़ों को पहचान योग्य विषय-वस्तुओं के आधार पर समूहबद्ध एवं नामांकित करने के लिए ।
(4) प्रतिगमन विश्लेषण करने के लिए

33. Study the following graph carefully and answer the given question. The graph consists of data about the number of vehicles produced by companies X & Y over the years.
In which of the following years, the difference between the productions of companies X & Y was the maximum ?



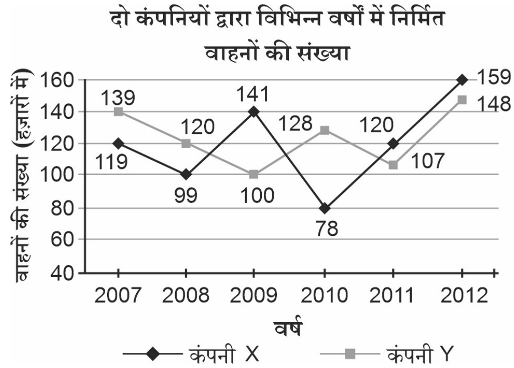
(1) 2010
(2) 2008
(3) 2007
(4) 2009

34. The bar graph consists of data on number of students passed (in thousands) from two universities A and B in the years 2003 to 2008. Study the bar graph given below and answer the following question :
What is difference between the total number of students passed from both the universities together in 2007 and the total number of students passed from both the universities together in year 2005 ?



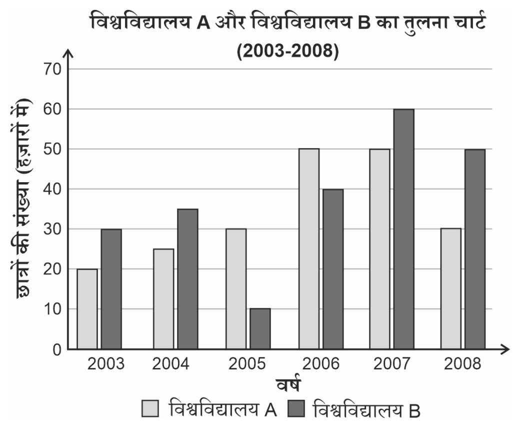
(1) 20000
(2) 30000
(3) 60000
(4) 70000

33. नीचे दिए गए ग्राफ को ध्यान से देखें और पूछे गये सवाल का जवाब दें । यह ग्राफ X और Y दो कंपनियों द्वारा विभिन्न वर्षों में बनाए गए वाहनों की संख्या के बारे में जानकारी देता है ।
इनमें से किस साल में कंपनी X और Y के उत्पादन के बीच का अन्तर सबसे अधिक था ?



(1) 2010
(2) 2008
(3) 2007
(4) 2009

34. बार आरेख में 2003 से 2008 तक के वर्षों में दो विश्वविद्यालयों A और B से उत्तीर्ण छात्रों की संख्या (हज़ारों में) का आँकड़ा दिया गया है । नीचे दिए गए बार आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें :
वर्ष 2007 में दोनों विश्वविद्यालयों से मिलाकर उत्तीर्ण छात्रों की कुल संख्या और वर्ष 2005 में दोनों विश्वविद्यालयों से मिलाकर उत्तीर्ण छात्रों की कुल संख्या के बीच कितना अन्तर था ?



(1) 20000
(2) 30000
(3) 60000
(4) 70000

35. The following table presents data on the number of vehicles of three types (A, B and C) produced by a company over seven years, from 2012 to 2018. Based on data in table, answer the question given below :

The number of A type vehicles produced in the year 2014 was what percent of the number of C type of vehicles produced in the year 2016 ?

Year	A Type	B Type	C Type
2012	5,000	20,000	15,000
2013	15,000	10,000	22,500
2014	10,000	15,000	30,000
2015	17,500	15,000	23,000
2016	25,000	20,000	15,000
2017	13,000	25,000	20,000
2018	30,000	35,000	25,000

(1) Approximately 33.33%
(2) Approximately 66.67%
(3) Approximately 50.25%
(4) Approximately 15.63%

36. The primary purpose of the National Academic Depository is
(1) To host video lectures for university students.
(2) To provide Massive Open Online Courses (MOOCs).
(3) To facilitate the digital storage and verification of academic degrees.
(4) To provide funds for the research projects.

37. The objective of Digital India Mission is :
(1) To transform India into a digitally empowered society and knowledge economy.
(2) To promote industries.
(3) To develop agricultural field.
(4) To enhance the physical infrastructure.

38. Which layer of OSI reference model establishes the route between the sending and receiving stations ?
(1) Network layer
(2) Data link layer
(3) Transport layer
(4) Physical layer

35. निम्नलिखित तालिका में एक कंपनी द्वारा सात वर्षों 2012 से 2018 तक, तीन प्रकार के वाहनों (A, B और C) के उत्पादन की संख्या के बारे में आँकड़ा प्रस्तुत किया गया है । तालिका में दिए गए आँकड़ों के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें :

वर्ष 2014 में बनी A प्रकार के वाहनों की संख्या, वर्ष 2016 में बनी C प्रकार के वाहनों की संख्या का कितना प्रतिशत थी ?

वर्ष	A प्रकार	B प्रकार	C प्रकार
2012	5,000	20,000	15,000
2013	15,000	10,000	22,500
2014	10,000	15,000	30,000
2015	17,500	15,000	23,000
2016	25,000	20,000	15,000
2017	13,000	25,000	20,000
2018	30,000	35,000	25,000

(1) लगभग 33.33%
(2) लगभग 66.67%
(3) लगभग 50.25%
(4) लगभग 15.63%

36. नेशनल एकेडेमिक डिपोजिटरी का मूल उद्देश्य क्या है ?
(1) विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए वीडियो लेक्चर (दृश्य-श्रव्य व्याख्यान) आयोजित/उपलब्ध करवाना ।
(2) वृहद् मुक्त ऑनलाइन पाठ्यक्रम (MOOCs) उपलब्ध करवाना ।
(3) शैक्षणिक उपाधियों के डिजिटल भंडारण एवम् सत्यापन को सुगम बनाना ।
(4) शोध परियोजनाओं (रिसर्च प्रोजेक्ट) के लिए वित्तीय सहायता उपलब्ध करवाना ।

37. डिजिटल इंडिया मिशन का उद्देश्य क्या है ?
(1) भारत को डिजिटल रूप से सशक्त समाज एवम् ज्ञान आधारित अर्थव्यवस्था में परिवर्तित करना ।
(2) उद्योगों को बढ़ावा देना ।
(3) कृषि क्षेत्र का विकास करना ।
(4) भौतिक अवसंरचना (फीजिकल इन्फ्रास्ट्रक्चर) को मजबूत बनाना ।

38. ओ.एस.आई. संदर्भ मॉडल की कौन सी परत (लेयर) प्रेषक और प्राप्तकर्ता स्टेशनों के बीच पथ (रूट) का निर्धारण करती है ?
(1) नेटवर्क परत
(2) डेटा लिंक परत
(3) ट्रांसपोर्ट परत
(4) भौतिक (फीजिकल) परत

39. Which protocol is used for remote login ?

(1) HTTP (2) FTP

(3) SMTP (4) Telnet

40. Which of the following is a unique 12 digit identification number linked to the Academic Bank of Credits (ABC) ?

(1) Aadhar (2) APAAR

(3) ISSN (4) IMEI

41. What is key conceptual difference between the Millennium Development Goals (MDGs) and Sustainable Development Goals (SDGs) ?

(1) MDGs focused only on environmental issues, while SDGs focus only on economic issues.

(2) MDGs were universal while SDGs apply only to developing countries.

(3) Compared with MDGs, the SDGs integrate economic, social and environmental dimensions of development more comprehensively.

(4) MDGs included more objectives and targets than SDGs.

42. Excessive application of Nitrogen-rich fertilizers is most commonly associated with which of the following environmental impacts ?

(1) Increased soil salinity.

(2) Eutrophication and acceleration in soil acidification.

(3) Eutrophication and acceleration in soil basicity.

(4) Both Increased soil salinity & Eutrophication and acceleration in soil acidification.

43. According to India's National Forest Policy (1988), what proportion of total geographical area of country's hilly and mountainous region should be maintained under forest and tree cover ?

(1) One-third of such area

(2) One-fourth of such area

(3) Two-fifth of such area

(4) Two-third of such area

39. कौन सा प्रोटोकॉल दूरस्थ लॉगिन (रिमोट लॉगिन) के काम आता है ?

(1) HTTP (2) FTP

(3) SMTP (4) Telnet

40. एकेडेमिक बैंक ऑफ क्रेडिट्स (ABC) से संबद्ध 12 अंक की अनन्य परिचायक संख्या (यूनिक आइडेंटिटी नंबर) है :

(1) आधार (2) अपार

(3) आई.एस.एस.एन. (4) आई.एम.ई.आई.

41. सहस्राब्दी विकास लक्ष्यों (MDGs) तथा सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) के मध्य मुख्य वैचारिक अंतर क्या है ?

(1) MDGs केवल पर्यावरणीय विषयों पर केन्द्रित थे, जबकि SDGs केवल आर्थिक विषयों पर केन्द्रित हैं ।

(2) MDGs सार्वभौमिक थे, जबकि SDGs केवल विकासशील देशों पर लागू होते हैं ।

(3) MDGs की तुलना में SDGs विकास के आर्थिक, सामाजिक तथा पर्यावरणीय आयामों को अधिक व्यापक रूप से एकीकृत करते हैं ।

(4) MDGs में SDGs की तुलना में अधिक उद्देश्य एवं लक्ष्य शामिल थे ।

42. नाइट्रोजन-समृद्ध उर्वरकों का अत्यधिक उपयोग सामान्यत: निम्नलिखित में से किस पर्यावरणीय परिणाम से सर्वाधिक संबंधित है ?

(1) मृदा लवणता में बढ़ोतरी ।

(2) सुपोषणता एवं मृदा अम्लीकरण त्वरण ।

(3) सुपोषणता एवं मृदा क्षारकता त्वरण ।

(4) दोनों मृदा लवणता में बढ़ोतरी एवं सुपोषणता एवं मृदा अम्लीकरण त्वरण ।

43. भारत की राष्ट्रीय वन नीति (1988) के अनुसार, देश के पर्वतीय एवं पहाड़ी क्षेत्रों के कुल भौगोलिक क्षेत्रफल का कितना भाग वन एवं वृक्ष आवरण के अंतर्गत बनाये रखा जाना चाहिए ?

(1) ऐसे क्षेत्रफल का एक-तिहाई

(2) ऐसे क्षेत्रफल का एक-चौथाई

(3) ऐसे क्षेत्रफल का दो-पंचमांश

(4) ऐसे क्षेत्रफल का दो-तिहाई

44. Which of the following groups of gases is NOT strictly a group of greenhouse gases ?

(1) Carbon dioxide (CO_2), Nitrous oxide (N_2O), Methane (CH_4)

(2) Carbon monoxide (CO), Carbon dioxide (CO_2), Methane (CH_4)

(3) Carbon dioxide (CO_2), Ozone (O_3), Methane (CH_4)

(4) Water vapour (H_2O), Carbon dioxide (CO_2), Methane (CH_4)

45. Which of the following sequences correctly represents the chronological order of the standard disaster management cycle phases as recognized by the National Disaster Management Authority (NDMA), Government of India ?

(1) Mitigation → Preparedness → Response → Recovery

(2) Recovery → Mitigation → Response → Preparedness

(3) Response → Mitigation → Recovery → Preparedness

(4) Preparedness → Recovery → Mitigation → Response

46. Which of the following organizations is working for Indianization of education ?

(1) Smile foundation (2) Nanhi Kali

(3) Bhartiya Shikshan Mandal

(4) Rupayan Sansthan, Borunda

47. Which of the following is an ancient language typically studied under oriental learning institution in India ?

(1) Mojo (2) Prakrit

(3) Verse (4) Carbon

48. Which is a national skill certification scheme aimed at making India's youth job ready ?

(1) PMJDY (2) PMKVY

(3) PMJAY (4) PMSBY

49. The PM Shri Narendra Modi urged to revive which old Indian tradition in the 135th episode of Mann Ki Baat ?

(1) Ashwamedha (2) Jatkarma

(3) Rajyabhishek (4) Shastrartha

44. निम्नलिखित में से कौन सा गैसों का समूह पूर्णतः ग्रीनहाउस गैसों का समूह नहीं है ?

(1) कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2), नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O), मीथेन (CH_4)

(2) कार्बन मोनोऑक्साइड (CO), कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2), मीथेन (CH_4)

(3) कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2), ओजोन (O_3), मीथेन (CH_4)

(4) जल वाष्प (H_2O), कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2), मीथेन (CH_4)

45. राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (NDMA), भारत सरकार द्वारा मान्यता-प्राप्त मानक आपदा प्रबंधन चक्र के चरणों के सही कालानुक्रमिक क्रम को निम्नलिखित में से कौन सा अनुक्रम दर्शाता है ?

(1) शमन → तत्परता → अनुक्रिया → पुनर्प्राप्ति

(2) पुनर्प्राप्ति → शमन → अनुक्रिया → तत्परता

(3) अनुक्रिया → शमन → पुनर्प्राप्ति → तत्परता

(4) तत्परता → पुनर्प्राप्ति → शमन → अनुक्रिया

46. निम्नलिखित में से कौन सा संगठन शिक्षा के भारतीयकरण के लिए कार्यरत है ?

(1) स्माइल फाउंडेशन (2) नन्ही कली

(3) भारतीय शिक्षण मंडल (4) रूपायन संस्थान, बोरुंदा

47. निम्नलिखित में से कौन सी एक पुरातन भाषा है, जिसका अध्ययन सामान्यतः भारत के प्राच्य शिक्षा (ओरिएन्टल लर्निंग) संस्थानों में किया जाता है ?

(1) मोजो (Mojo) (2) प्राकृत (Prakrit)

(3) वर्स (Verse) (4) कार्बन (Carbon)

48. कौन सी राष्ट्रीय कौशल प्रमाणन योजना भारत के युवाओं को रोज़गार के लिए तैयार करती है ?

(1) पीएमजेडीवाई (2) पीएमकेवीवाई

(3) पीएमजेएवाई (4) पीएमएसबीवाई

49. प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने मन की बात के 135वें संस्करण में किस भारतीय पुरातन पद्धति के पुनरुत्थान की बात कही ?

(1) अश्वमेध (2) जातकर्म

(3) राज्याभिषेक (4) शास्त्रार्थ

50. Grammarian Panini was associated with :

(1) Nalanda (2) Vikramshila

(3) Takshashila (4) Odantpuri

50. वैयाकरण पाणिनि किस विश्वविद्यालय से जुड़े थे ?

(1) नालंदा (2) विक्रमशिला

(3) तक्षशिला (4) उदंतपुरी

Part-II / भाग-II

51. Who said : "Where is the life we have lost in living ? Where is the wisdom we have lost in knowledge ? Where is the knowledge we have lost in information ?"

(1) T.S. Eliot
(2) Ruskin Bond
(3) G.B. Shaw
(4) William Wordsworth

51. किसने कहा, "वह जीवन कहाँ है जिसे हमने जीने में खो दिया ? वह विवेक कहाँ है जिसे हमने ज्ञान में खो दिया ? वह ज्ञान कहाँ है जिसे हमने सूचना में खो दिया ?"

(1) टी.एस. इलियट
(2) रश्किन बाँड
(3) जी.बी. शॉ
(4) विलियम वर्ड्सवर्थ

52. Which sequence best represents the Information life cycle in the syllabus context ?

(1) Dissemination → Storage → Generation → Collection
(2) Generation → Collection → Storage → Dissemination
(3) Collection → Generation → Dissemination → Storage
(4) Storage → Dissemination → Collection → Generation

52. पाठ्यक्रम के संदर्भ में सूचना जीवन चक्र को कौन सा क्रम सही प्रदर्शित कर रहा है ?

(1) प्रसार → भंडारण → सृजन → संग्रह
(2) सृजन → संग्रह → भंडारण → प्रसार
(3) संग्रह → सृजन → प्रसार → भंडारण
(4) भंडारण → प्रसार → संग्रह → सृजन

53. In Shannon's communication model, what is the role of "NOISE" ?

(1) It creates feedback for the sender.
(2) It organized data into knowledge.
(3) It interferes with the transmitted message.
(4) It authenticates the receiver.

53. शैनन के संचार मॉडल में, "NOISE" की मुख्य भूमिका क्या है ?

(1) यह प्रेषक को प्रतिक्रिया देता है ।
(2) यह डेटा को ज्ञान में व्यवस्थित करता है ।
(3) यह प्रेषित संदेश में बाधा उत्पन्न करता है ।
(4) यह प्राप्तकर्त्ता का प्रमाणीकरण करता है ।

54. Which pair is correctly matched ?

(1) Patent – Protection of original literary expression.
(2) Copyright – Protection of literary and artistic works.
(3) Trade mark – Protection of inventions.
(4) Geographical Indication – Protection of Software Source Code.

54. कौन सा युग्म सही सुमेलित है ?

(1) पेटेंट – मौलिक साहित्यिक अभिव्यक्ति की सुरक्षा
(2) कॉपीराइट – मौलिक साहित्यिक और कलात्मक कृतियों की सुरक्षा
(3) ट्रेडमार्क – आविष्कारों की सुरक्षा
(4) भौगोलिक संकेत – सॉफ्टवेयर स्रोत कोड की सुरक्षा

55. Who proposed his communication model in the form of questions : "Who ?" "Says what ?" "In which channel ?" "To whom ?" "With what effect ?"

(1) Aristotle
(2) Harold Lasswell
(3) Wilbur Schramm
(4) Foulger

55. किसने अपना संप्रेषण मॉडल इन प्रश्नों के रूप में प्रस्तुत किया ? "कौन ?" "क्या कहता है ?" "किस माध्यम से ?" "किससे ?" "किस प्रभाव के साथ ?"

(1) अरस्तू
(2) हेरॉल्ड लॉसवेल
(3) विल्बर श्रॉम
(4) फॉल्गर

56. Which of the following is not an Elsevier product ?

(1) ScienceDirect
(2) Scopus
(3) Mendeley
(4) EndNote

56. निम्नलिखित में से कौन सा एल्सेवियर (Elsevier) का उत्पाद नहीं है ?

(1) साइन्सडायरेक्ट
(2) स्कोपस
(3) मेन्डले
(4) एण्डनोट

57. Searching, analysing, consolidation and disseminating information in required form, are the primary functions of –

(1) Information Intermediaries
(2) Information Generators
(3) Information Providers
(4) Information Seekers

58. According to the Patents Act, 1970, what is the period of patents granted in India ?

(1) 14 years from the date of filing of application for the patent.
(2) 14 years from the date of grant of patent.
(3) 20 years from the date of filing of application for the patent.
(4) 20 years from the date of grant of patent.

59. Match List-I with List-II and choose the correct code :

List-I	List-II
a. Berne Convention	i. Industrial Property
b. Paris Convention	ii. Protection of literary and artistic work
c. TRIPS Agreement	iii. WTO Agreement on IP Trade
d. WIPO Copyright Treaty	iv. Digital Network Copyright issued

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

60. Which of the following statements is not correct about National Mission on Libraries ?

(1) National Knowledge Commission recommended its establishment.
(2) It covers public and academic library systems.
(3) Its components include National Virtual Library of India (NVLI).
(4) One of its components is capacity building of Library professionals.

61. The name of National Library was changed to 'National Library of India' by _______ of the National Library Act, 1976.

(1) Section 17
(2) Section 18
(3) Section 47
(4) Section 76

57. वांछित स्वरूप में सूचना की खोज, विश्लेषण, समेकन और प्रसार करना ________ का प्राथमिक कार्य है ।

(1) सूचना मध्यस्थ
(2) सूचना उत्पादक
(3) सूचना प्रदाता
(4) सूचना साधक

58. पेटेंट अधिनियम, 1970 के अनुसार, भारत में प्रदान किए जाने वाले पेटेंट की अवधि क्या है ?

(1) पेटेंट के लिए आवेदन प्रस्तुत करने की तिथि से 14 वर्ष
(2) पेटेंट मिलने की तिथि से 14 वर्ष
(3) पेटेंट के लिए आवेदन प्रस्तुत करने की तिथि से 20 वर्ष
(4) पेटेंट मिलने की तिथि से 20 वर्ष

59. सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिए और सही कूट चुनिए :

सूची-I	सूची-II
a. बर्न कन्वेंशन	i. औद्योगिक संपदा
b. पेरिस कन्वेंशन	ii. साहित्यिक और कलात्मक कृतियों की सुरक्षा
c. ट्रिप्स समझौता	iii. IP के व्यापारिक पहलुओं पर WTO समझौता
d. WIPO कॉपीराइट संधि	iv. डिजिटल नेटवर्क पर कॉपीराइट संबंधी मुद्दे

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

60. राष्ट्रीय पुस्तकालय मिशन के बारे में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

(1) राष्ट्रीय ज्ञान आयोग ने इसकी स्थापना की सिफारिश की थी ।
(2) इसमें सार्वजनिक एवं शैक्षणिक पुस्तकालय प्रणाली शामिल हैं ।
(3) इसके घटकों में नेशनल वर्चुअल लाइब्रेरी ऑफ इंडिया (NVLI) शामिल है ।
(4) इसके घटकों में से एक घटक पुस्तकालय व्यवसायियों की क्षमता निर्माण है ।

61. नेशनल लाइब्रेरी एक्ट, 1976 के ________ के द्वारा, नेशनल लाइब्रेरी का नाम बदलकर 'नेशनल लाइब्रेरी ऑफ इण्डिया' किया गया ।

(1) सेक्शन 17
(2) सेक्शन 18
(3) सेक्शन 47
(4) सेक्शन 76

62. In which city is National Science Library located ?

(1) Chennai (2) Delhi
(3) Kolkata (4) Mumbai

63. Which of the following pairs of State and Year of library legislation is not correct ?

(1) Odisha – 2001
(2) Andhra Pradesh – 1960
(3) Mizoram – 1993 (4) Manipur – 1998

64. Which of the following was not the name of a library building of Nalanda University ?

(1) Ratnashila (2) Ratnasāgara
(3) Ratnodadhi (4) Ratnaranjaka

65. 'Books for the Millions at their Doorsteps' was published by _______.

(1) ILA (2) ALA
(3) RRRLF
(4) National Library of India

66. In which country is World Library and Information Congress 2026 scheduled to be held ?

(1) Netherlands (2) Kazakhstan
(3) Australia (4) South Korea

67. Arrange the following Public Libraries Acts in chronological order :
(i) Arunachal Pradesh Public Libraries Act
(ii) Rajasthan Public Libraries Act
(iii) Goa Public Libraries Act
(iv) Chhattisgarh Public Libraries Act
Code :

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

68. Which of the following services are not covered under extension services of library ?

(1) Organizing reading circles
(2) Providing bibliographic service
(3) Organizing library exhibitions
(4) Organizing story hours for children

62. राष्ट्रीय विज्ञान पुस्तकालय किस शहर में स्थित है ?

(1) चेन्नई (2) दिल्ली
(3) कोलकाता (4) मुंबई

63. निम्नलिखित में से राज्य और पुस्तकालय अधिनियम के वर्ष का कौन सा जोड़ा सही नहीं है ?

(1) ओडिशा – 2001 (2) आंध्र प्रदेश – 1960
(3) मिजोरम – 1993 (4) मणिपुर – 1998

64. निम्नलिखित में से कौन नालंदा विश्वविद्यालय के पुस्तकालय भवन का नाम नहीं था ?

(1) रत्नशिला (2) रत्नसागर
(3) रत्नोदधि (4) रत्नरंजक

65. 'बुक्स फॉर द मिलियंस एट देयर डोरस्टेप्स' _______ के द्वारा प्रकाशित की गई ।

(1) आई एल ए (2) ए एल ए
(3) आर आर आर एल एफ
(4) नेशनल लाइब्रेरी ऑफ इंडिया

66. वर्ल्ड लाइब्रेरी एंड इंफॉर्मेशन कांग्रेस 2026 किस देश में आयोजित होने वाली है ?

(1) नीदरलैंड्स (2) कजाखस्तान
(3) ऑस्ट्रेलिया (4) दक्षिण कोरिया

67. निम्नलिखित सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों को काल-क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :
(i) अरुणाचल प्रदेश सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
(ii) राजस्थान सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
(iii) गोवा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
(iv) छत्तीसगढ़ सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
कूट :

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

68. निम्नलिखित में से कौन सी सेवा पुस्तकालय की विस्तार सेवाओं (extension services) के अंतर्गत नहीं आती है ?

(1) रीडिंग सर्कल आयोजित करना ।
(2) ग्रंथपरक सेवा प्रदान करना ।
(3) पुस्तकालय प्रदर्शनी आयोजित करना ।
(4) बच्चों के लिए कहानी सत्र (Story Hours) आयोजित करना ।

69. 'Seven Pillars of Information Literacy' is related with ______.

(1) ARCL Model (2) SCONUL Model
(3) Prague Model (4) CILIP Model

70. 'Public Library Manifesto, 1994' is the publication of which organisations ?

(i) UNESCO
(ii) IFLA
(iii) ALA
(iv) SLA

Code :

(1) (i) and (iv) (2) (ii) and (iii)
(3) (i) and (ii) (4) (iii) and (iv)

71. Information sources can be broadly divided into which two categories ?

(1) Geographical & Biological
(2) Short range & Long range
(3) Documentary & Non-documentary
(4) Published & Unpublished

72. Which of the following authors has categorised bibliography under 'control-access-directional' type of sources ?

(1) Walford (2) Katz
(3) Ranganathan (4) Grogan

73. 'Bibliographic Index' is an example of ______ source of information.

(1) Primary (2) Community
(3) Secondary (4) Tertiary

74. Which of the following statements is not correct about primary information sources ?

(1) Are records of first hand information.
(2) Avoid duplication of research.
(3) Are unorganised source.
(4) Are published as Textbook.

75. Match the correct one :

List-I	List-II
i. INSPEC	a. Full-Text
ii. Time-Series Data	b. Open Access
iii. JSTOR	c. Numeric
iv. DOAJ	d. Bibliographic

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

69. 'सेवन पिलर्स ऑफ इंफोर्मेशन लिटरेसी' ______ से संबंधित है ।

(1) ARCL मॉडल (2) SCONUL मॉडल
(3) Prague मॉडल (4) CILIP मॉडल

70. 'सार्वजनिक पुस्तकालय घोषणापत्र, 1994' किन संगठनों का प्रकाशन है ?

(i) यूनिस्को
(ii) इफ्ला
(iii) ए एल ए
(iv) एस एल ए

कोड :

(1) (i) और (iv) (2) (ii) और (iii)
(3) (i) और (ii) (4) (iii) और (iv)

71. सूचना स्रोतों को व्यापक रूप से किन दो प्रकारों में विभाजित किया जा सकता है ?

(1) भौगोलिक और जैविक
(2) अल्पकालीन और दीर्घकालीन
(3) प्रलेखीय और अप्रलेखीय
(4) प्रकाशित और अप्रकाशित

72. निम्नलिखित में से किस लेखक ने ग्रंथसूची को 'कंट्रोल-एक्सेस-डायरेक्शनल' प्रकार के स्रोतों के अन्तर्गत वर्गीकृत किया है ?

(1) वालफोर्ड (2) कॉट्ज
(3) रंगनाथन (4) ग्रोगन

73. 'बिब्लियोग्राफिक इंडेक्स' सूचना के ______ स्रोत का उदाहरण है ।

(1) प्राथमिक (2) सामुदायिक
(3) द्वितीयक (4) तृतीयक

74. प्राथमिक सूचना स्रोतों के सम्बन्ध में निम्न में से कौन सा कथन सत्य नहीं है ?

(1) प्रथम सूचना का अभिलेख होते हैं ।
(2) शोध की द्विरावृत्ति को दूर करते हैं ।
(3) असंगठित स्रोत होते हैं ।
(4) पाठ्य-पुस्तक के रूप में प्रकाशित होते हैं ।

75. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
i. इन्सपेक	a. पूर्ण पाठ्यांश
ii. टाइम-सीरीज डाटा	b. ओपन एक्सेस
iii. जेस्टोर	c. संख्यात्मक
iv. डी ओ ए जे	d. बिब्लियोग्राफिक

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

76. Which of the following statements is not correct about 'Europa World of Learning' ?

(1) Information is directly collected from concerned organizations.
(2) It covers schools, colleges and universities.
(3) It covers museums and art galleries.
(4) It covers libraries and archives.

77. Match the following :

List-I	List-II
i. Gazetteer of India	a. Bibliographical
ii. Who's Who of Indian Writers	b. Statistical
iii. Census of India	c. Geographical
iv. Indian Books in Print	d. Biographical

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

78. Match the correct one :

List-I	List-II
i. INFOPORT	a. Discussion Forum
ii. Digilocker	b. Bulletin Board
iii. Pinterest	c. Web Portal
iv. Reditt	d. Subject Gateway

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

79. Which of the following is the INFLIBNET provided gateway for Indian electronic resources ?

(1) ONOS
(2) Vidya-Mitra
(3) IndCat
(4) INFOPORT

80. JSTOR is a part of ______.

(1) Elsevier
(2) Emerald
(3) ITHAKA
(4) Clarivate

81. In which year the Community Information Centre (CIC) project started in India ?

(1) 2000
(2) 2002
(3) 2003
(4) 2009

76. 'यूरोपा वर्ल्ड ऑफ लर्निंग' के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

(1) सूचना सीधे संबंधित संगठनों से एकत्रित की जाती है ।
(2) इसके विषय-क्षेत्र में विद्यालय, महाविद्यालय और विश्वविद्यालय शामिल हैं ।
(3) इसमें संग्रहालय तथा आर्ट गैलरी शामिल हैं ।
(4) इसके अन्तर्गत पुस्तकालय एवं अभिलेखागार शामिल हैं ।

77. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
i. गजेटियर ऑफ इण्डिया	a. बिब्लियोग्राफिकल
ii. हूज हू ऑफ इंडियन राइटर्स	b. स्टैटिस्टिकल
iii. सेन्सस ऑफ इण्डिया	c. जॉग्राफिकल
iv. इंडियन बुक्स इन प्रिंट	d. बायोग्राफिकल

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

78. सही का मिलान कीजिये :

सूची-I	सूची-II
i. इन्फोपोर्ट	a. डिस्कशन फोरम
ii. डिजीलॉकर	b. बुलेटिन बोर्ड
iii. पिन्टरेस्ट	c. वेब पोर्टल
iv. रेडिट	d. सब्जेक्ट गेट वे

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

79. निम्नलिखित में से कौन, भारतीय इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों के लिए इन्फ्लिबनेट (INFLIBNET) द्वारा उपलब्ध कराया गया गेटवे है ?

(1) ओएनओएस
(2) विद्या-मित्र
(3) इंडकैट
(4) इन्फोपोर्ट

80. जेस्टोर (JSTOR) ____ का भाग है ।

(1) एल्सेवियर (Elsevier)
(2) एमराल्ड
(3) इथकॅ (ITHAKA)
(4) क्लैरिवेट

81. भारत में सामुदायिक सूचना केन्द्र (सीआईसी) प्रोजेक्ट किस वर्ष में आरम्भ किया गया था ?

(1) 2000
(2) 2002
(3) 2003
(4) 2009

82. Who defined reference work as "Reference is providing assistance by using expertise in response to an information need" ?

(1) ACRL (2) RUSA
(3) IFLA (4) SLA

83. Which of the following is not true about CAS ?

(1) It is an announcement mechanism.
(2) It deals with current information.
(3) It is generally provided in a broader subject.
(4) It is a customized service.

84. One of the significant feature of Social Book Marking System is ______.

(1) Tagging (2) Monetization
(3) Discussion Forum (4) Mobile OPAC

85. Who coined the term 'Library 2.0' and when ?

(1) Michael Casey, 2005
(2) Michael Casey, 2006
(3) Laura Savastinuk, 2005
(4) Laura Savastinuk, 2006

86. Which of the following is not an academic social network ?

(1) Academia.edu (2) ResearchGate
(3) Mendeley (4) Pinterest

87. Which of the following is an open source Web-scale discovery tool ?

(1) WorldCat Local (2) VuFind
(3) EBSCO Discovery Service
(4) ExLibris Primo Central

88. Find the odd one out :

(1) INFED (2) INFOPORT
(3) NACLIN (4) CALIBER

89. Arrange the following in the increasing order of their year of establishment :
ERIC, AGRIS, INIS, INSPEC

(1) ERIC, AGRIS, INIS, INSPEC
(2) INIS, AGRIS, ERIC, INSPEC
(3) INSPEC, INIS, AGRIS, ERIC
(4) ERIC, INSPEC, INIS, AGRIS

82. किसने सन्दर्भ कार्य को इस प्रकार परिभाषित किया, "संदर्भ, सूचना की आवश्यकता के उत्तर में विशेषज्ञता का उपयोग करके सहायता प्रदान करना है" ?

(1) ए सी आर एल (2) आर यू एस ए
(3) इफ्ला (4) एस एल ए

83. सी ए एस (CAS) के बारे में इनमें से कौन सा कथन सही नहीं है ?

(1) यह एक सूचना घोषणा तंत्र (announcement mechanism) है ।
(2) यह सामयिक सूचना से संबंधित है ।
(3) यह सामान्यत: व्यापक विषय में उपलब्ध कराई जाती है ।
(4) यह एक कस्टमाइज्ड सेवा है ।

84. सोशल बुक मार्किंग सिस्टम की एक प्रमुख विशेषता ______ है ।

(1) टैगिंग (2) मोनेटाईजेशन
(3) डिस्कशन फोरम (4) मोबाइल ओपेक

85. 'लाइब्रेरी 2.0' शब्द किसने और कब दिया ?

(1) माइकल केसी, 2005 (2) माइकल केसी, 2006
(3) लारा सवास्तिनक, 2005
(4) लारा सवास्तिनक, 2006

86. निम्नलिखित में से कौन सा एकेडमिक सोशल नेटवर्क नहीं है ?

(1) एकेडमिया.ईडीयू (2) रिसर्चगेट
(3) मेन्डले (4) पिन्टरेस्ट

87. निम्नलिखित में से कौन सा, एक ओपन सोर्स वेब-स्केल डिस्कवरी टूल है ?

(1) वर्ल्डकैट लोकल (2) व्यूफाइंड (VuFind)
(3) एब्स्को डिस्कवरी सर्विस
(4) एक्सलिब्रिस प्राइमो सेंट्रल

88. विषम चुनें :

(1) इनफेड (INFED) (2) इन्फोपोर्ट
(3) नेकलिन (4) कैलिबर

89. निम्नलिखित को इनके स्थापना वर्ष के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए :
एरिक, एग्रिस, आइनिस, इन्सपेक

(1) एरिक, एग्रिस, आइनिस, इन्सपेक
(2) आईनिस, एग्रिस, एरिक, इन्सपेक
(3) इन्सपेक, आईनिस, एग्रिस, एरिक
(4) एरिक, इन्सपेक, आईनिस, एग्रिस

90. Which of the following statements is not correct about ONOS ?

(1) It includes 32 major international journal publishers.

(2) It was started from 1 st January, 2025.

(3) The national subscription is co-ordinated by INFLIBNET centre.

(4) Its phase-I has been approved for the calendar years 2025 and 2026.

91. Following are the attributes of Universe of Knowledge –

(i) Continuum

(ii) Infinite

(iii) Lamination

(iv) Distillation

(1) (i), (ii), (iii) (2) (ii), (iii)

(3) (i), (ii) (4) (ii), (iii), (iv)

92. A classification system in which end user apply public tags to online items, typically to make those items easier for themselves or others to find later, is called –

(1) Taxonomy (2) Folksonomy

(3) Decȧchotomy (4) Polychotomy

93. Which of the following is not a characteristic of ISO 2709 ?

(1) It specifies the requirements for a generalized exchange format.

(2) It does not define the length or the content of individual records.

(3) It does not assign any meaning to tags, indicators or identifiers.

(4) It describes specific structure for use as a processing format within systems.

94. Which of the following subjects is formed by fusion mode of formation of subjects ?

(1) Research Methodology

(2) Astrophysics (3) Indology

(4) Child Medicine

95. The Library of Congress is associated with which of the following ?

(1) FRBR (2) CCF

(3) ISBD (4) BIBFRAME

90. ओएनओएस (ONOS) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

(1) इसमें 32 प्रमुख अंतर्राष्ट्रीय जर्नल प्रकाशक शामिल हैं।

(2) इसे 1 जनवरी, 2025 से आरम्भ किया गया था।

(3) राष्ट्रीय सब्सक्रिप्शन का समन्वय इनफ्लिबनेट सेंटर द्वारा किया जाता है।

(4) इसके पहले चरण (फेज-1) को कैलेंडर वर्ष 2025 और 2026 के लिए स्वीकृत किया गया है।

91. ज्ञान जगत की विशेषताएँ निम्नलिखित हैं :

(i) निरन्तर

(ii) अनन्त

(iii) पटलीकरण

(iv) आसवन

(1) (i), (ii), (iii) (2) (ii), (iii)

(3) (i), (ii) (4) (ii), (iii), (iv)

92. एक वर्गीकरण प्रणाली जिसमें अंतिम उपयोक्ता, ऑनलाइन आईटम्स पर पब्लिक टैग प्रदान करता है, जिससे वो आईटम उसके स्वयं के लिये और अन्य के लिये बाद में आसानी से खोजे जा सकें, को कहते हैं –

(1) टैक्सोनॉमी (2) फॉक्सोनॉमी

(3) डेकाकॉटोमी (4) पॉलीकॉटोमी

93. निम्नलिखित में से कौन सी, आई एस ओ 2709 की विशेषता नहीं है ?

(1) यह एक सामान्य एक्सचेंज फॉर्मेट की आवश्यकताओं का वर्णन करता है।

(2) यह व्यक्तिगत रिकॉर्ड की लंबाई या सामग्री को परिभाषित नहीं करता है।

(3) यह टैग, इंडिकेटर या आईडेंटिफायर को कोई अर्थ नहीं देता है।

(4) यह प्रणाली के अन्दर प्रोसेसिंग फॉर्मेट के रूप में उपयोग के लिए विशिष्ट संरचना का वर्णन करता है।

94. निम्नलिखित में से कौन सा विषय संलयन विधि से बना है ?

(1) शोध पद्धति (2) खगोल भौतिकी

(3) भारत-विद्या (4) बाल चिकित्सा

95. लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस निम्नलिखित में से किससे संबंधित है ?

(1) एफ आर बी आर (2) सी सी एफ

(3) आई एस बी डी (4) बिबफ्रेम

96. The records in _______ format have a fixed structure and consist of record marker of 24 characters.

(1) ISO-2709 (2) Z39.50
(3) Z39.71 (4) CCF

97. A MARC record involves following three elements :
A. Record Structure
B. Content Designation
C. Data Content
D. Physical Description

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

98. Match the following :

List-I	List-II
i. Ranganathan's Chain Indexing	a. Thesaurus
ii. Mortimer Taube's Uniterm Indexing	b. Title based keyword index
iii. KeyWord In Context	c. Post-coordinate index
iv. MeSH	d. Pre coordinate index

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

99. Match the bibliographic model/entity with its example :

List-I	List-II
a. Work	i. Abstract intellectual creation
b. Expression	ii. Specific language / Textual Realization
c. Manifestation	iii. Published edition / Format
d. Item	iv. A single physical copy

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

96. ______ फॉर्मेट के रिकॉर्ड का निश्चित स्ट्रक्चर होता है और ये 24 कैरेक्टर के रिकॉर्ड मार्कर होते हैं।

(1) आई एस ओ - 2709 (2) जेड 39.50
(3) जेड 39.71 (4) सी सी एफ

97. मार्क रिकॉर्ड में निम्नलिखित तीन तत्त्व होते हैं :
A. रिकॉर्ड स्ट्रक्चर
B. कन्टेन्ट डेज़िग्नेशन
C. डाटा कन्टेंट
D. फीजिकल डिस्क्रिप्शन

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

98. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
i. रंगनाथन की श्रृंखला अनुक्रमणीकरण	a. थिसॉरस
ii. मॉर्टीमर टॉबे का यूनिटर्म इन्डेक्सिंग	b. टाईटल बेस्ड कीवर्ड इन्डेक्स
iii. कीवर्ड इन कन्टेक्स्ट	c. पोस्ट कोऑर्डिनेट इन्डेक्स
iv. मेश	d. प्री-कोऑर्डिनेट इन्डेक्स

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

99. ग्रंथसूची मॉडल/इकाई को उसके उदाहरण से मिलाइए :

सूची-I	सूची-II
a. वर्क (Work)	i. अमूर्त बौद्धिक सृजन
b. एक्सप्रेशन (Expression)	ii. विशिष्ट भाषा / पाठ रूप में अभिव्यक्ति
c. मेनीफेस्टेशन (Manifestation)	iii. प्रकाशित संस्करण / प्रारूप
d. आइटम (Item)	iv. एकल भौतिक प्रति

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

100. Which of the following statements is correct ?

(1) Precision (P) is the fraction of retrieved documents that are relevant.
(2) Recall (R) is the fraction of total documents that are retrieved.
(3) Precision (P) is a measure of quantity.
(4) Recall (R) is a measure of quality.

100. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

(1) परिशुद्धता (Precision) उन पुनर्प्राप्त प्रलेखों का भाग है जो प्रासंगिक हैं ।
(2) प्रत्याह्वान (Recall) कुल प्रलेखों का वह हिस्सा है जिन्हें पुनर्प्राप्त किया गया है ।
(3) परिशुद्धता (P) मात्रात्मक माप है ।
(4) प्रत्याह्वान (R) गुणवत्ता का मापक है ।

101. Which of the following pairs of management schools of thought and their respective propounder / contributor does not match ?

(1) F.W. Taylor and Scientific Movement
(2) Elton Mayo and Human Behaviour Movement
(3) Henri Fayol and Psychological Movement
(4) Bertlanffy and General Systems Theory Movement

101. प्रबंधन विचारधाराओं और उनके प्रतिपादकों / योगदानकर्ताओं के निम्नलिखित जोड़ों में से कौन सा मेल नहीं खाता है ?

(1) एफ.डब्ल्यू. टेलर और वैज्ञानिक आंदोलन
(2) एल्टन मेयो और मानवीय व्यवहार आंदोलन
(3) हेनरी फेयोल और मनोवैज्ञानिक आंदोलन
(4) बर्टलान्फी और सामान्य प्रणाली सिद्धांत आंदोलन

102. A standing committee is :

(1) An ad hoc committee
(2) A permanent committee
(3) An informal committee
(4) A temporary working group

102. स्टैंडिंग कमेटी एक ______ होती है ।

(1) तदर्थ (ad hoc) कमेटी
(2) स्थायी कमेटी
(3) अनौपचारिक कमेटी
(4) अस्थायी कार्य समूह

103. Which of the following is not a method of job evaluation ?

(1) Point method
(2) Factor system
(3) Graphic Rating scale
(4) Job is always classified

103. निम्नलिखित में से कौन सी, कार्य मूल्यांकन की विधि नहीं है ?

(1) पॉइंट विधि
(2) फैक्टर सिस्टम
(3) ग्राफिक रेटिंग स्केल
(4) कार्य हमेशा वर्गीकृत होता है ।

104. _______ serves as a piece of publicity material for attracting readers to library.

(1) Annual Report
(2) Union Catalogue
(3) Book Selection List
(4) Inter Library Loan

104. पुस्तकालय में पाठकों को आकर्षित करने के लिये _______ एक प्रचार सामग्री के भाग के रूप में कार्य करता है ।

(1) वार्षिक प्रतिवेदन
(2) संघ सूची
(3) पुस्तक चयन सूची
(4) अन्तर ग्रंथालयीन आदान-प्रदान

105. In SWOT Acronym 'S' means

(1) Staff
(2) Service
(3) Strength
(4) Statistics

105. संक्षिप्त स्वरूप एस.डब्ल्यू.ओ.टी. में, 'एस' का अर्थ है

(1) स्टाफ
(2) सर्विस
(3) स्ट्रैन्थ
(4) स्टैटिस्टिक्स

106. Six Sigma was introduced by _______.

(1) Bill Gates
(2) Bill Smith
(3) William S. David
(4) Prof. Jorge Dias

107. Which of the following Indian Standards deals with design of library buildings ?

(1) IS 1553 : 1989
(2) IS 2672 : 1966
(3) IS 12940 : 1990
(4) IS 15339 : 2003

108. Which of the following is the primary objective of Green Library ?

(1) Maximising floor space for print collection.
(2) Minimising negative impact on natural environment and promoting sustainability.
(3) Implementing automated library system.
(4) Providing free access to digital resources.

109. Which of the following statements is not correct about explicit knowledge ?

(1) It is also known as formal knowledge.
(2) It is difficult to use technology to communicate it and share.
(3) It can be processed by information systems.
(4) It can be directly expressed by knowledge representation.

110. Organising and sharing an organisation's intellectual and creative resources is called _______.

(1) Artificial Intelligence
(2) Indian Knowledge System
(3) Knowledge Management
(4) Human Resource Management

111. Which is the domain name of WorldCat ?

(1) WorldCat.com
(2) WorldCat.ca
(3) WorldCat.org
(4) WorldCat.edu

106. सिक्स सिगमा _______ द्वारा प्रतिपादित किया गया ।

(1) बिल गेट्स
(2) बिल स्मिथ
(3) विलियम एस. डेविड
(4) प्रोफ. जॉर्ज डायस

107. निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय मानक पुस्तकालय भवनों के डिजाइन से संबंधित है ?

(1) आई एस 1553 : 1989
(2) आई एस 2672 : 1966
(3) आई एस 12940 : 1990
(4) आई एस 15339 : 2003

108. निम्नलिखित में से कौन सा, ग्रीन पुस्तकालय का प्राथमिक उद्देश्य है ?

(1) मुद्रित संग्रह के लिये फर्श का स्थान बढ़ाना ।
(2) प्राकृतिक वातावरण पर ऋणात्मक प्रभाव को घटाना औऱ स्थिरता को बढ़ावा देना ।
(3) स्वचालित पुस्तकालय प्रणाली को लागू करना ।
(4) डिजिटल स्रोतों के लिये मुक्त अभिगम प्रदान करना ।

109. स्पष्ट ज्ञान (explicit knowledge) के विषय में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

(1) इसे औपचारिक ज्ञान के रूप में भी जाना जाता है ।
(2) इसे संचारण और साझा करने के लिए टेक्नोलॉजी का उपयोग मुश्किल होता है ।
(3) इसका सूचना प्रणाली द्वारा प्रसंस्करण किया जा सकता है ।
(4) इसे ज्ञान प्रतिनिधित्व के द्वारा सीधे तौर पर व्यक्त किया जा सकता है ।

110. एक संस्था के बौद्धिक और रचनात्मक स्रोतों का व्यवस्थापन और सहभाजन करना ______ कहलाता है ।

(1) कृत्रिम बुद्धिमत्ता
(2) भारतीय ज्ञान परम्परा
(3) ज्ञान प्रबंधन
(4) मानव स्रोत प्रबंधन

111. निम्न में से कौन वर्ल्डकैट (WorldCat) का डोमेन नाम है ?

(1) WorldCat.com
(2) WorldCat.ca
(3) WorldCat.org
(4) WorldCat.edu

112. Which of the following is a component of system software ?

(1) Utility programs
(2) Database software
(3) Graphics software
(4) Spreadsheet software

113. Which programming language is known as core technology of the web ?

(1) Java
(2) Python
(3) C++
(4) JavaScript

114. Which of the following is correct about optical fibers ?

(1) Optical fibers have smaller bandwidth than coaxial cables.
(2) Optical fibers are not affected by electromagnetic interference.
(3) Optical fibers can transmit only digital signals.
(4) Optical fibers are relatively larger in size than copper wires.

115. Which of the following is not correct about LiFi ?

(1) LiFi facilitates connecting to internet using light.
(2) LiFi network uses light from LED lamps.
(3) There are separate LiFi lamps for transmitting and receiving signals from nearby users.
(4) Light waves have a frequency 1000 times more than radio waves.

116. A single network node at the centre which is attached directly to a number of subscriber terminals is called –

(1) Bus Network
(2) Ring Network
(3) Star Network
(4) Multi-drop Network

117. The full form of WWWC is ______

(1) World Wide Web Commission
(2) World Wide Web Consortium
(3) World Wide Consortium of Webs
(4) W3C Consortium

112. निम्नलिखित में से कौन सा सिस्टम सॉफ्टवेयर का एक घटक है ?

(1) यूटिलिटि प्रोग्राम
(2) डेटाबेस सॉफ्टवेयर
(3) ग्राफिक्स सॉफ्टवेयर
(4) स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर

113. किस प्रोग्रामिंग लैंग्वेज को वेब की मुख्य तकनीक कहा जाता है ?

(1) जावा
(2) पायथॉन
(3) सी प्लस प्लस
(4) जावा स्क्रिप्ट

114. ऑप्टिकल फाइबर के विषय में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

(1) ऑप्टिकल फाइबर की बैंड-विड्थ कोएक्सियल केबल से कम होती है ।
(2) ऑप्टिकल फाइबर पर इलेक्ट्रॉमैग्नेटिक इंटरफेरेंस का असर नहीं होता है ।
(3) ऑप्टिकल फाइबर केवल डिजिटल सिग्नल ही ट्रांसमिट कर सकते हैं ।
(4) ऑप्टिकल फाइबर का आकार कॉपर वायर की तुलना में बड़ा होता है ।

115. लाई-फाई के विषय में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

(1) लाई-फाई प्रकाश का उपयोग करके इंटरनेट से जुड़ने की सुविधा प्रदान करता है ।
(2) लाई-फाई नेटवर्क एल ई डी लैंप से प्रकाश का उपयोग करता है ।
(3) आस-पास के उपयोगकर्ताओं से सिग्नल प्रसारित करने और प्राप्त करने के लिए, अलग-अलग लाई-फाई लैंप होते हैं ।
(4) प्रकाश तरंगों की आवृत्ति रेडियो तरंगों से 1000 गुना अधिक होती है ।

116. केन्द्र में एकमात्र नेटवर्क नोड जो अनेक सब्सक्राईबर टर्मिनल्स से सीधा जुड़ा रहे, उसे कहते हैं –

(1) बस नेटवर्क
(2) रिंग नेटवर्क
(3) स्टार नेटवर्क
(4) मल्टी-ड्रॉप नेटवर्क

117. WWWC का पूर्ण नाम है

(1) World Wide Web Commission
(2) World Wide Web Consortium
(3) World Wide Consortium of Webs
(4) W3C Consortium

118. Which of the following is not a TCP/IP protocol layer ?

(1) Application layer
(2) Network layer
(3) Session layer
(4) Transport layer

119. Find the incorrect statement about multi-access bus network :

(1) It helps in reducing the number of physical lines.
(2) Addition of new nodes to the network is easy.
(3) Failure of a node can affect communication among other nodes in the network.
(4) If the shared communication line fails, entire network fails.

120. The _______ is a global network of computer networks.

(1) Internet
(2) Intranet
(3) Extranet
(4) ARPANET

121. Choose the house keeping operations which can be automated :
(i) Acquisition
(ii) Serial Control
(iii) Book binding
(iv) Circulation

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

122. The term 'Big Data' was coined by _______.

(1) John McCarthy
(2) Roger Magoulas
(3) Robert Wedgeworth
(4) Kern Alexander

118. निम्नलिखित में से कौन सी, टी सी पी/आई पी प्रोटोकॉल लेयर नहीं है ?

(1) एप्लीकेशन लेयर
(2) नेटवर्क लेयर
(3) सेशन लेयर
(4) ट्रांसपोर्ट लेयर

119. मल्टीएक्सेस बस नेटवर्क के विषय में गलत कथन चुनिए :

(1) यह फीजिकल लाइनों की संख्या कम करने में मदद करता है ।
(2) नेटवर्क में नए नोड जोड़ना आसान है ।
(3) किसी नोड के फेल होने से नेटवर्क में दूसरे नोड्स के बीच संचार पर असर पड़ सकता है ।
(4) अगर साझा संचार लाइन बाधित हो जाती है तो पूरा नेटवर्क बाधित हो जाता है ।

120. _____ कम्प्यूटर नेटवर्कों का एक व्यापक नेटवर्क है ।

(1) इंटरनेट
(2) इंट्रानेट
(3) एक्स्ट्रानेट
(4) अर्पानेट

121. उन नित्य कार्यों का चयन कीजिये जिन्हें स्वचालित किया जा सकता है :
(i) अधिग्रहण
(ii) क्रमिक नियंत्रण
(iii) पुस्तक जिल्दबंदी
(iv) परिसंचरण

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

122. पद 'बिग डेटा' (Big Data) _______ के द्वारा गढ़ा गया ।

(1) जॉन मेकार्थी
(2) रोजर मगलस
(3) रोबर्ट वेजवर्थ
(4) कर्न अलेक्जेंडर

123. The process of converting information into digital format, readable by computers is called –

(1) Content management system
(2) Cryptography
(3) Automation
(4) Digitization

124. Which of the following is not true about DSpace ?

(1) Each D Space site is divided into communities.
(2) Communities contain collections.
(3) Each collection is composed of items.
(4) Each item can be owned by more than one collection.

125. National Cultural Audiovisual Archives is maintained by _______.

(1) National Library of India
(2) Indira Gandhi National Centre for the Arts
(3) National Museum
(4) National Gallery of Modern Arts

126. What does "QR" stands for in QR code ?

(1) Quick Recognition
(2) Quick Retrieval
(3) Quick Response
(4) Quantum Registration

127. ROAR is hosted by ________.

(1) University of Nottingham
(2) University of Sheffield
(3) University of Manchester
(4) University of Southampton

128. Which of the following is not a CMS software ?

(1) EPrints
(2) KOHA
(3) Drupal
(4) DSpace

129. Which of the following organizations and its AI tool match ?

(1) IBM – Copilot
(2) Microsoft – Gemini
(3) Google – Watsonx
(4) Apple – Siri

123. सूचना को डिजिटल स्वरूप में परिवर्तित करने की प्रक्रिया, जो कम्प्यूटर पठनीय हो, उसे कहते हैं –

(1) कन्टेंट मैनेजमेंट सिस्टम
(2) क्रिप्टोग्राफी
(3) ऑटोमेशन
(4) डिजीटाइजेशन

124. डीस्पेस (DSpace) के विषय में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है ?

(1) प्रत्येक डीस्पेस साइट कम्यूनिटीज में बंटी रहती है ।
(2) कम्यूनिटीज में कलेक्शन होते है ।
(3) प्रत्येक कलेक्शन आइटम्स से मिलकर बनता है ।
(4) प्रत्येक आइटम एक से अधिक कलेक्शन्स के स्वामित्व में हो सकता है ।

125. राष्ट्रीय सांस्कृतिक ऑडियो-विजुअल अभिलेखागार का रख-रखाव किसके द्वारा किया जाता है ?

(1) भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय
(2) इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केन्द्र
(3) राष्ट्रीय संग्रहालय
(4) राष्ट्रीय आधुनिक कला दीर्घा

126. क्यू आर कोड में "क्यू आर" से क्या तात्पर्य है ?

(1) क्विक रिकग्निशन
(2) क्विक रिट्रीवल
(3) क्विक रिस्पॉन्स
(4) क्वांटम रजिस्ट्रेशन

127. आर ओ ए आर को ______ द्वारा होस्ट किया जाता है ।

(1) यूनिवर्सिटी ऑफ नॉटिंघम
(2) यूनिवर्सिटी ऑफ शेफील्ड
(3) यूनिवर्सिटी ऑफ मैनचेस्टर
(4) यूनिवर्सिटी ऑफ साउथम्टन

128. निम्नलिखित में से क्या, एक सी एम एस सॉफ्टवेयर नहीं है ?

(1) ईप्रिन्ट्स
(2) कोहा
(3) ड्रूपल
(4) डीस्पेस

129. निम्नलिखित में से कौन सी संस्था और उसका ए आई टूल मेल खाते हैं ?

(1) आई बी एम – कोपायलट
(2) माइक्रोसॉफ्ट – जैमिनी
(3) गूगल – वॉटसनक्स
(4) एपल – सिरी

130. Which of the following is a proprietary CMS ?

(1) Squarespace
(2) Joomla
(3) WordPress
(4) Drupal

131. Which of the following researches has definite relation to people's basic needs and welfare ?

(1) Fundamental research
(2) Conceptual research
(3) Applied research
(4) Descriptive research

132. A survey conducted on different samples of the same population is called _______.

(1) Cohort study
(2) Panel study
(3) Contextual study
(4) Cross-sectional study

133. Which of the following is a probability sampling method ?

(1) Quota sampling
(2) Systematic sampling
(3) Snowball sampling
(4) Purposive sampling

134. Which of the following measures of central tendency is preferred when data are skewed ?

(1) Mean
(2) Median
(3) Mode
(4) Harmonic Mean

135. Who of the following devised Impact Factor ?

(1) Melvil Dewey
(2) Robert K. Mertox
(3) P.V. Young
(4) Eugene Garfield

136. Find the odd one out :

(1) Excel
(2) SPSS
(3) R-Statistics
(4) BibExcel

130. निम्नलिखित में से कौन सा, एक प्रोप्राइटरी सी एम एस है ?

(1) स्क्वैरस्पेस
(2) जूमला
(3) वर्डप्रेस
(4) ड्रूपल

131. निम्न में से कौन सी शोध का सीधा सम्बन्ध लोगों की मूलभूत आवश्यकताओं और कल्याण से है ?

(1) फण्डामेंटल रिसर्च
(2) कान्सेप्चुअल रिसर्च
(3) एप्लाईड रिसर्च
(4) डिस्क्रिप्टिव रिसर्च

132. एक ही जनसंख्या के अलग-अलग सैंपल पर किए गए सर्वे को _____ कहा जाता है ।

(1) कोहोर्ट अध्ययन
(2) पैनल अध्ययन
(3) संदर्भ आधारित (contextual) अध्ययन
(4) क्रॉस-सेक्शनल अध्ययन

133. निम्नलिखित में से कौन सी प्रायिकता (Probability) प्रतिचयन विधि है ?

(1) कोटा प्रतिचयन
(2) व्यवस्थित प्रतिचयन
(3) स्नोबॉल प्रतिचयन
(4) उद्देश्यपूर्ण (purposive) प्रतिचयन

134. जब डेटा विषम (Skewed) हो, तो केन्द्रीय प्रवृत्ति की किस माप को प्राथमिकता दी जाती है ?

(1) माध्य (Mean)
(2) माध्यिका
(3) बहुलक
(4) हार्मोनिक माध्य

135. निम्नलिखित में से किसने इम्पैक्ट फैक्टर की अभिकल्पना की थी ?

(1) मैल्विल ड्यूई
(2) रॉबर्ट के. मरटॉक्स
(3) पी.वी. यंग
(4) यूजिन गारफील्ड

136. विषम चुनें :

(1) एक्सेल
(2) एस पी एस एस
(3) आर-स्टैटिस्टिक्स
(4) बिबएक्सेल

137. The latest released edition of the Publication Manual of the American Psychological Association (upto 2025) was :

(1) 5^{th}

(2) 6^{th}

(3) 7^{th}

(4) 8^{th}

138. Who defined bibliometrics as, "The application of mathematics and statistical methods to books and other media of communication" ?

(1) Eugene Garfield

(2) Alan Prichard

(3) S.R. Ranganathan

(4) S.C. Bradford

139. What will be the h-index of an author whose seven papers out of total ten, have been cited at least six times each ?

(1) 5

(2) 6

(3) 7

(4) 10

140. What is the importance of University News – A Weekly Journal Published by Association of Indian Universities, in the context of LIS research ?

(1) It exclusively deals with LIS research.

(2) It publishes one article in each issue on LIS research.

(3) It publishes bibliography of Ph.D. theses recently accepted by Indian Universities.

(4) It publishes abstracts of Ph.D. theses recently accepted by Indian Universities.

141. Which of the following library networks, is not limited to mainly academic and/or research libraries ?

(1) JANET

(2) INFLIBNET

(3) CALIS

(4) OCLC

137. अमेरिकन साइकोलॉजिकल एसोसिएशन के पब्लिकेशन मैनुअल का 2025 तक नवीनतम संस्करण ______ था।

(1) 5वाँ

(2) 6ठा

(3) 7वाँ

(4) 8वाँ

138. किसने ग्रंथमिति को "पुस्तकों और संचार के अन्य माध्यमों पर गणित और सांख्यिकीय विधियों का अनुप्रयोग" के रूप में परिभाषित किया ?

(1) यूजीन गारफील्ड

(2) एलन प्रिचर्ड

(3) एस.आर. रंगनाथन

(4) एस.सी. ब्रेडफोर्ड

139. उस लेखक का एच-इंडेक्स (h-index) क्या होगा जिसके कुल दस में से सात पेपर्स को कम से कम छह-छह बार उद्धरित किया गया है ?

(1) 5

(2) 6

(3) 7

(4) 10

140. एल आई एस शोध के सन्दर्भ में, 'यूनिवर्सिटी न्यूज़' जो भारतीय विश्वविद्यालय संघ द्वारा प्रकाशित एक साप्ताहिक जर्नल है, का क्या महत्व है ?

(1) यह पूर्णतया एल आई एस शोध पर सामग्री प्रकाशित करता है।

(2) यह प्रत्येक अंक में एल आई एस शोध पर एक लेख प्रकाशित करता है।

(3) यह भारतीय विश्वविद्यालयों द्वारा हाल ही में स्वीकार की गई पी.एच.डी. थीसिस की ग्रंथसूची प्रकाशित करता है।

(4) यह भारतीय विश्वविद्यालयों द्वारा हाल ही में स्वीकार की गई पी.एच.डी. थीसिस के सार प्रकाशित करता है।

141. निम्नलिखित में से कौन सा पुस्तकालय नेटवर्क मुख्य रूप से एकेडमिक और/या शोध पुस्तकालयों तक ही सीमित नहीं है ?

(1) जेनेट

(2) इनफ्लिबनेट

(3) कैलिस

(4) ओसीएलसी

142. The biggest Public Library Network in India is –

(1) RRRLF
(2) Delhi Public Library System.
(3) Khuda Baksha Public Library System.
(4) Madras Public Library System.

142. भारत का सबसे बड़ा सार्वजनिक पुस्तकालय नेटवर्क कौन सा है ?

(1) आर आर आर एल एफ
(2) दिल्ली पब्लिक लाइब्रेरी सिस्टम
(3) खुदाबख्श पब्लिक लाइब्रेरी सिस्टम
(4) मद्रास पब्लिक लाइब्रेरी सिस्टम

143. Which of the following is the exclusive directory of research data repositories ?

(1) Open DOAR
(2) re3data.org
(3) ROAR
(4) DOAJ

143. निम्नलिखित में से कौन, रिसर्च डेटा रिपोजिटरी की संपूर्ण निर्देशिका है ?

(1) ओपन डी ओ ए आर
(2) आर ई 3 डेटा डॉट ओ आर जी
(3) आर ओ ए आर
(4) डी ओ ए जे

144. Which network has been established by Government of India for e-education in health and medicine ?

(1) National Rural Telemedicine Network
(2) National Medical Education Network
(3) National Medical College Network
(4) National e-Health Education Network

144. स्वास्थ्य और चिकित्सा के क्षेत्र में ई-शिक्षा के लिए भारत सरकार ने कौन सा नेटवर्क स्थापित किया है ?

(1) नेशनल रूरल टेलीमेडिसिन नेटवर्क
(2) नेशनल मेडिकल एजूकेशन नेटवर्क
(3) नेशनल मेडिकल कॉलेज नेटवर्क
(4) नेशनल ई-हेल्थ एजूकेशन नेटवर्क

145. Which controlled vocabulary thesaurus is used for indexing and retrieving articles in PubMed ?

(1) LCSH
(2) ERIC
(3) MeSH
(4) CINAML

145. कौन सा शब्दावली नियंत्रण थिसॉरस का उपयोग पबमेड में आलेखों की इन्डैक्सिंग और प्राप्ति हेतु किया जाता है ?

(1) एल सी एस एच
(2) ई आर आई सी (इरिक)
(3) एम ई एस एच (मेश)
(4) सी आई एन ए एम एल

146. Which of the following is not stated in IFLA-UNESCO Public Library Manifesto 2022 ?

(1) Access to the public library building and services shall in principle be free of charge.
(2) Collections and services should not be subject to any form of ideological, political or religious censorship.
(3) It must be supported by specific and updated legislation.
(4) It must be financed by mainly local governments.

146. 'इफ्ला-यूनेस्को पब्लिक लाइब्रेरी मेनिफेस्टो 2022' में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन नहीं है ?

(1) सार्वजनिक पुस्तकालयों के भवन और सेवाओं का उपयोग सिद्धांततः मुफ्त होना चाहिए ।
(2) संग्रह और सेवाओं पर किसी भी तरह की वैचारिक, राजनीतिक या धार्मिक सेंसरशिप नहीं होनी चाहिए ।
(3) इसे विशिष्ट तथा अद्यतन कानूनों का समर्थन मिलना चाहिए ।
(4) इसे मुख्य रूप से स्थानीय सरकारों द्वारा वित्त-पोषित किया जाना चाहिए ।

147. Find the wrong pair of producer and platform of scientific information :

(1) Elsevier – ScienceDirect
(2) McGraw Hill – J-Gate
(3) Chemical Abstracts Service – SciFinder
(4) IEEE – Xplore

147. वैज्ञानिक सूचना निर्माता और उनके प्लेटफॉर्म की गलत जोड़ी को पहचानिये :

(1) एल्सेवियर (Elsevier) – साइंस डायरेक्ट
(2) मैकग्रॉ हिल – जे-गेट
(3) कैमिकल एब्सट्रैक्ट्स सर्विस – साईफाइंडर
(4) आई ई ई ई– एक्सप्लोर

148. Rajasthan Oriental Research Institute's Headquarter is at –

(1) Jaipur
(2) Jodhpur
(3) Udaipur
(4) Bharatpur

149. Which of the following statements is not correct about CeRA ?

(1) It is an e-consortium of agricultural libraries under ICAR.
(2) It was formed in 2009.
(3) It provides 24 × 7 access to NARES members through IP authentication.
(4) It also facilitates document delivery.

150. In which city of India is National Accessible Library situated ?

(1) New Delhi
(2) Chennai
(3) Pune
(4) Dehradun

148. राजस्थान ओरियंटल रिसर्च इन्स्टीट्यूट का मुख्यालय _____ में स्थित है ।

(1) जयपुर
(2) जोधपुर
(3) उदयपुर
(4) भरतपुर

149. सेरा (CeRA) के विषय में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

(1) यह आई सी ए आर के अन्तर्गत कृषि पुस्तकालयों का एक ई-कंसोर्टियम है ।
(2) इसका गठन 2009 में किया गया था ।
(3) यह आई पी-ऑथेंटिकेशन के माध्यम से एन ए आर ई एस सदस्यों को 24 × 7 एक्सेस प्रदान करता है ।
(4) यह प्रलेख वितरण की सुविधा भी देता है ।

150. भारत के किस शहर में राष्ट्रीय सुगम पुस्तकालय स्थित है ?

(1) नई दिल्ली
(2) चेन्नई
(3) पुणे
(4) देहरादून

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह