



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

Paper Code : 05

Sub : Library Science - I

समय : 03:00 घण्टे + 10 मिनट अतिरिक्त*

Paper - I

अधिकतम अंक : 75

Time : 03:00 Hours + 10 Minutes Extra*

Maximum Marks : 75

प्रश्न-पुस्तिका के पेपर की सील/पोलिथीन बैग को खोलने पर प्रश्न-पत्र हल करने से पूर्व परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि :

- प्रश्न-पुस्तिका संख्या तथा ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर अंकित बारकोड संख्या समान है।
- प्रश्न-पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक के सभी पृष्ठ व सभी प्रश्न सही मुद्रित हैं। समस्त प्रश्न, जैसा कि ऊपर वर्णित है, उपलब्ध हैं तथा कोई भी पृष्ठ कम नहीं है/ मुद्रण त्रुटि नहीं है। किसी भी प्रकार की विसंगति या दोषपूर्ण होने पर परीक्षार्थी वीक्षक से दूसरा प्रश्न-पत्र प्राप्त कर लें। यह सुनिश्चित करने की जिम्मेदारी स्वयं अभ्यर्थी की होगी। परीक्षा प्रारम्भ होने के 5 मिनट पश्चात् ऐसे किसी दावे/आपत्ति पर कोई विचार नहीं किया जायेगा।

On opening the paper seal/polythene bag of the Question Booklet before attempting the question paper, the candidate should ensure that :

- Question Booklet Number and Barcode Number of OMR Answer Sheet are same.
- All pages & Questions of Question Booklet and OMR Answer Sheet are properly printed. All questions as mentioned above are available and no page is missing/misprinted.

If there is any discrepancy/defect, candidate must obtain another Question Booklet from Invigilator. Candidate himself shall be responsible for ensuring this. No claim/objection in this regard will be entertained after five minutes of start of examination.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. प्रत्येक प्रश्न के लिये एक विकल्प भरना अनिवार्य है।
 2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
 3. प्रत्येक प्रश्न का मात्र एक ही उत्तर दीजिए। एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा।
 4. OMR उत्तर-पत्रक इस प्रश्न-पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर-पत्रक निकाल कर ध्यान से केवल नीले बॉल पॉइंट पेन से विवरण भरें।
 5. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर सावधानीपूर्वक सही भरें। गलत रोल नम्बर भरने पर परीक्षार्थी स्वयं उत्तरदायी होगा।
 6. प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर अथवा किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है।
 7. प्रत्येक प्रश्न के पाँच विकल्प दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3, 4, 5 अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले (बबल) को उत्तर-पत्रक पर नीले बॉल पॉइंट पेन से गहरा करना है।
 8. यदि आप प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहते हैं तो उत्तर-पत्रक में पाँचवें (5) विकल्प को गहरा करें। यदि पाँच में से कोई भी गोला गहरा नहीं किया जाता है, तो ऐसे प्रश्न के लिये प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा।
 - 9.* प्रश्न-पत्र हल करने के उपरांत अभ्यर्थी अनिवार्य रूप से ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक जाँच लें कि समस्त प्रश्नों के लिये एक विकल्प (गोला) भर दिया गया है। इसके लिये ही निर्धारित समय से 10 मिनट का अतिरिक्त समय दिया गया है।
 10. यदि अभ्यर्थी 10% से अधिक प्रश्नों में पाँच विकल्पों में से कोई भी विकल्प अंकित नहीं करता है, तो उसको अयोग्य माना जायेगा।
 11. 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।
 12. मोबाइल फोन अथवा अन्य किसी इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी।
- चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, तो उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराते हुए और राजस्थान सार्वजनिक परीक्षा (भर्ती) में अनुचित साधनों की रोकथाम अध्यापक अधिनियम, 2022 तथा अन्य प्रभावी कानून एवं आयोग के नियमों-प्रावधानों के तहत कार्यवाही की जाएगी। साथ ही आयोग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली आयोग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. It is mandatory to fill one option for each question.
 2. All questions carry equal marks.
 3. Only one answer is to be given for each question. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
 4. The OMR Answer Sheet is inside this Question Booklet. When you are directed to open the Question Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with Blue Ball Point Pen only.
 5. Please correctly fill your Roll Number in OMR Answer Sheet. Candidate will himself be responsible for filling wrong Roll No.
 6. 1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question.
 7. Each question has five options marked as 1, 2, 3, 4, 5. You have to darken only one circle (bubble) indicating the correct answer on the Answer Sheet using BLUE BALL POINT PEN.
 8. If you are not attempting a question then you have to darken the circle '5'. If none of the five circles is darkened, one third (1/3) part of the marks of question shall be deducted.
 - 9.* After solving question paper, candidate must ascertain that he/she has darkened one of the circles (bubbles) for each of the questions. Extra time of 10 minutes beyond scheduled time, is provided for this.
 10. A candidate who has not darkened any of the five circles in more than 10% questions, shall be disqualified.
 11. 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.
 12. Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt as per rules.
- Warning : If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted under Rajasthan Public Examination (Measures for Prevention of Unfair Means in Recruitment) Act, 2022 & any other laws applicable and Commission's Rules-Regulations. Commission may also debar him/her permanently from all future examinations.

उत्तर-पत्रक में दो प्रतियाँ हैं - मूल प्रति और कार्बन प्रति। परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर-पत्रक की दोनों प्रतियाँ वीक्षक को सौंपेंगे, परीक्षार्थी स्वयं कार्बन प्रति अलग नहीं करें। वीक्षक उत्तर-पत्रक की मूल प्रति को अपने पास जमा कर, कार्बन प्रति को मूल प्रति से कट लाइन से मोड़ कर सावधानीपूर्वक अलग कर परीक्षार्थी को सौंपेंगे, जिसे परीक्षार्थी अपने साथ ले जायेंगे। परीक्षार्थी को उत्तर-पत्रक की कार्बन प्रति चयन प्रक्रिया पूर्ण होने तक सुरक्षित रखनी होगी एवं आयोग द्वारा माँगे जाने पर प्रस्तुत करनी होगी।

1. 'सूचना हस्तांतरण' पद किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया था ?
 (1) केल्विन मूर्स (2) लैंकेस्टर
 (3) एस.आर. रंगनाथन (4) बीसमैन
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
2. '5W सम्प्रेषण के मॉडल' को किसने प्रस्तुत किया था ?
 (1) जॉर्ज गैरबनेर (2) लासवेल
 (3) शैन्नोन एवं वीवर (4) स्वरम्म
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
3. संरचित, सार्थक, उपयुक्त, सोद्देश्य तथा संघटित एवं संसाधित तथ्य या आँकड़े _____ कहलाते हैं ।
 (1) डाटा (2) सूचना
 (3) ज्ञान (4) प्रज्ञा
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
4. डी.डब्ल्यू. लेंग्रिज के ज्ञान जगत के चित्रण के सिद्धान्त हैं ?
 (1) वैचारिक सिद्धान्त, सामाजिक प्रयोजन का सिद्धान्त, वैज्ञानिक अनुक्रम, अनुशासनानुक्रम का सिद्धान्त
 (2) वैचारिक सिद्धान्त, प्रबन्ध सिद्धान्त, वैज्ञानिक अनुक्रम, अनुशासनानुक्रम का सिद्धान्त
 (3) विचारणा सिद्धान्त, वैचारिक सिद्धान्त, सामाजिक प्रयोजन का सिद्धान्त, वैज्ञानिक अनुक्रम
 (4) विकास का सिद्धान्त, वैचारिक सिद्धान्त, सामाजिक अनुक्रम का सिद्धान्त, वैज्ञानिक अनुक्रम
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
5. निम्नलिखित में से कौन सा घटक 'नॉनका' मॉडल का हिस्सा नहीं है ?
 (1) समाजीकरण (2) आंतरिकीकरण
 (3) दृश्यीकरण (4) बाहरीकरण
 (5) अनुत्तरित प्रश्न

1. The term 'Information Transfer' was coined by
 (1) Calvin Moors
 (2) Lancaster
 (3) S.R. Ranganathan
 (4) Beesman
 (5) Question not attempted
2. '5W Model of Communication' was presented by :
 (1) George Gerbner
 (2) Lasswell
 (3) Shannon and Weaver
 (4) Schramm
 (5) Question not attempted
3. Structured, meaningful, relevant, purposive and organised and processed facts or data is known as _____.
 (1) Data (2) Information
 (3) Knowledge (4) Wisdom
 (5) Question not attempted
4. D.W. Langridge's four principles for mapping the universe of knowledge
 (1) Ideological principles, Principle of social purpose, Scientific order, Principle of arrangement by disciplines
 (2) Ideological principles, Management principles, Scientific order, Principle of Arrangement by Discipline
 (3) Principle of Thought, Ideological Principle, Principle of Social Purpose, Scientific Order
 (4) Principles of Development, Ideological Principles, Principle of Social Purpose, Scientific Order
 (5) Question not attempted
5. Which of the following component is not a part of Nonaka's model ?
 (1) Socialization
 (2) Internalization
 (3) Visualization
 (4) Externalization
 (5) Question not attempted

6. प्रतिलिप्याधिकार अनुबंध के अन्तर्गत रॉयल्टी की धनराशि की गणना किस आधार पर की जाती है ?
- (1) लेखकों की संख्या
 - (2) प्रकाशित पुस्तकों की संख्या
 - (3) विक्रीत पुस्तकों की कुल बिक्री कीमत
 - (4) प्रकाशित पुस्तकों की कुल लागत
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
7. _____ ने सूचना समाज को इस प्रकार परिभाषित किया है "वह समाज जिसमें श्रम का बौद्धिकरण हो गया है तथा जिसके अनुसार, अभिव्यक्ति 'रोटी कमाने के लिए पसीना बहाना पड़ता है' कालदोषी प्रतीत होता है।"
- (1) फ्रैंक वेबस्टर
 - (2) डेनियल बेल
 - (3) मार्क पोरेट
 - (4) ब्लेज़ क्रोनिन
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
8. सूचना सिद्धान्त का 'शैन्नॉन्स गणितीय नियम' किससे सम्बन्धित है ?
- (1) सन्देश संचरण
 - (2) आँकड़ों का अध्ययन
 - (3) सूचना सिद्धान्त की व्याख्या
 - (4) सन्देशों का लिपि परिवर्तन
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
9. एम.एच.आर.डी. के द्वारा निम्नलिखित में से किन कन्सोर्शिया कार्यक्रमों को मिलाकर, 'ई-शोध सिन्धु' स्थापित किया गया ?
- (A) शोध गंगोत्री
 - (B) यू.जी.सी. इन्फोनेट डिजिटल लाइब्रेरी कन्सोर्शियम
 - (C) एन-लिस्ट
 - (D) शोध गंगा
 - (E) इनडेस्ट-ए.आई.सी.टी.ई. कन्सोर्शियम
- (1) (B), (C), (E)
 - (2) (A), (B), (D)
 - (3) (A), (C), (D), (E)
 - (4) (A), (C), (D)
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न

6. Under Copyright Agreement, the amount of Royalty is computed on the basis of :
- (1) Number of Authors
 - (2) Number of Books published
 - (3) Total sale price of the books sold
 - (4) Total cost of books published
 - (5) Question not attempted
7. _____ defined information society as "one in which labour has been intellectualised, one in which the expression to earn one's bread by the sweat of one's brow sounds decidedly anachronistic".
- (1) Frank Webster
 - (2) Daniel Bell
 - (3) Marc Porat
 - (4) Blaise Cronin
 - (5) Question not attempted
8. 'Shannon's Mathematical Laws' of Information Theory pertains to :
- (1) Transmission of message
 - (2) Reading data
 - (3) Explanation of Information Theory
 - (4) Transcribing messages
 - (5) Question not attempted
9. MHRD has formed 'E-Shodhsindhu', merging which consortia initiatives out of the following :
- (A) Shodh Gangotri
 - (B) UGC-INFONET Digital Library Consortium
 - (C) N-LIST
 - (D) Shodh Ganga
 - (E) INDEST-AICTE Consortium
- (1) (B), (C), (E)
 - (2) (A), (B), (D)
 - (3) (A), (C), (D), (E)
 - (4) (A), (C), (D)
 - (5) Question not attempted

10. विश्व का प्रथम विश्वकोष कौन सा है ?
- (1) नोनियस मार्सिलस रचित 'डि कम्पैन्डिओसा डॉक्ट्राइना'
 - (2) विस्तेरिया नेचुरलिस रचित
 - (3) पैट्रिआर्क फोटियस रचित 'बिब्लियोथेका'
 - (4) ब्रिटेनिका इन्क रचित 'एनसायक्लोपीडिया ब्रिटेनिका'
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
11. "आधुनिक सूचना युग में ज्ञान, अर्थव्यवस्था की केन्द्रीय पूँजी, लागत केन्द्र व विशिष्ट स्रोत है।" यह कथन किसका है ?
- (1) एच.ई. ब्लिस (2) पीटर ड्रुकर
 - (3) जे.एच. शेरा (4) ऐलन केण्ट
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
12. सूचना का अधिकार (आरटीआई) किस वर्ष में पारित हुआ था ?
- (1) 2002 (2) 2003
 - (3) 2004 (4) 2005
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
13. 'फ्रेशडेस्क' क्या है ?
- (1) अनुवादक सॉफ्टवेयर
 - (2) वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर
 - (3) ज्ञान प्रबंधन सॉफ्टवेयर
 - (4) पुस्तकालय स्वचालन सॉफ्टवेयर
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
14. संचार समस्याओं के तीन स्तर निम्नलिखित द्वारा व्याख्यायित है :
- (1) हार्टले थ्योरम
 - (2) संचार का हैलिकल मॉडल
 - (3) शैन्नॉन वीवर
 - (4) डेरेक ऑस्टिन
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न

10. Choose the name of first Encyclopaedia :
- (1) 'De Compendiosa Doctrina' by Nonius Marcellus
 - (2) Wisteria Naturalis
 - (3) 'Bibliotheca' by Patriarch Photius
 - (4) Encyclopaedia Britannica by Britannica Inc.
 - (5) Question not attempted
11. "Knowledge in the modern information age is the central capital, the cost center and the crucial resource of the economy", said by :
- (1) H.E. Bliss
 - (2) Peter Drucker
 - (3) J.H. Shera
 - (4) Allen Kent
 - (5) Question not attempted
12. Right to Information Act (RTI) was passed in the year _____.
- (1) 2002 (2) 2003
 - (3) 2004 (4) 2005
 - (5) Question not attempted
13. 'Freshdesk' is a/an :
- (1) Translating software
 - (2) Word Processing Software
 - (3) Knowledge Management Software
 - (4) Library Automation Software
 - (5) Question not attempted
14. Three levels of Communication problems were defined by :
- (1) Hartley Theorem
 - (2) Helical Model of Communication
 - (3) Shannon Weaver
 - (4) Derek Austin
 - (5) Question not attempted

15. किस समिति/आयोग के द्वारा विश्वविद्यालयों व महाविद्यालयों में पुस्तकालयों एवं सूचना केन्द्रों की नेटवर्किंग हेतु प्रतिमान सुझाए गए थे :

- (1) कमिटी ऑन नेशनल नेटवर्क सिस्टम फॉर यूनिवर्सिटीज/लाइब्रेरीज, 1988
- (2) विश्वविद्यालय शिक्षा आयोग, 1948
- (3) शिक्षा आयोग, 1964-66
- (4) मेहरोत्रा समिति, 1983
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

16. 'भारतीय महिला नेटवर्क' किसके द्वारा विकसित किया गया ?

- (1) सी आई आई
- (2) एफ आई सी सी आई
- (3) यू एन आई डी ओ
- (4) आई आई एफ टी
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

17. भिन्न चुनें ।

- (1) सूचना साक्षरता
- (2) उपयोगकर्ता शिक्षा
- (3) उपयोगकर्ता अध्ययन
- (4) ग्रन्थपरक निर्देश
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

18. भारत में 'पुस्तकालय एवं सूचना नीति' को राष्ट्रीय स्तर पर किसके द्वारा क्रियान्वित किया जाता है ?

- (1) आर.आर.आर.एल.एफ.
- (2) यू.जी.सी.
- (3) राष्ट्रीय अभिलेखागार
- (4) राष्ट्रीय पुस्तकालय, कोलकाता
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

19. विश्वविद्यालय शिक्षा आयोग, 1948 द्वारा अनुशंसित किया गया :

- (1) अन्तर-पुस्तकालय ऋण हेतु राष्ट्रीय नेटवर्क स्थापित किया जाना ।
- (2) यूनेस्को और इफला के मध्य अनुबन्ध ।
- (3) विभिन्न स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों हेतु एक समान पाठ्यक्रम ।
- (4) संग्रह वृद्धि व मुक्त पहुँच प्रणाली, पर्याप्त व योग्य स्टाफ हेतु प्रत्येक पाँच वर्षों में एक बार विशेष अनावर्ती अनुदान ।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

15. Which Committee / Commission suggested measures for networking of libraries and information centres in universities and colleges ?

- (1) Committee on National Network System for Universities / Libraries, 1988
- (2) University Education Commission, 1948
- (3) Education Commission, (1964-66)
- (4) Mehrotra Committee (1983)
- (5) Question not attempted

16. 'Indian Women Network' was developed by _____.

- (1) CII
- (2) FICCI
- (3) UNIDO
- (4) IIFT
- (5) Question not attempted

17. Find the odd one out.

- (1) Information Literacy
- (2) User Education
- (3) User Study
- (4) Bibliographic Instruction
- (5) Question not attempted

18. Which organisation deals with 'Library & Information Policy' in India at national level ?

- (1) RRRLF
- (2) U.G.C.
- (3) National Archives
- (4) National Library, Kolkata
- (5) Question not attempted

19. University Education Commission, 1948 recommended :

- (1) Setting up national network for inter-library loan facility
- (2) Agreement between the UNESCO and IFLA
- (3) Uniform syllabus for various post graduate courses
- (4) Special non-recurring grant once in every five years to strengthen the collection and open access system, adequate and qualified staff
- (5) Question not attempted

20. 'वर्ल्ड डिजीटल लाइब्रेरी' किसकी परियोजना है ?

- (i) यूनेस्को
- (ii) ओ सी एल सी
- (iii) ए एल ए
- (iv) यू एस लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस

कोड :

- (1) केवल (i) और (ii)
- (2) केवल (ii) और (iii)
- (3) केवल (i) और (iii)
- (4) केवल (i) और (iv)
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

21. 'उपयोगकर्ता अध्ययनों' की विभिन्न विधियों में से एक है :

- (1) उद्धरण विश्लेषण
- (2) प्रति व्यक्ति आय विधि
- (3) सांख्यिकीय विधि
- (4) शोध डिजाइन
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

22. 'अन्ना सेंटनरी लाइब्रेरी' कहाँ स्थित है ?

- (1) आन्ध्र प्रदेश (2) केरल
- (3) तमिलनाडु (4) कर्नाटक
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

23. 'ट्रेडिशनल नॉलेज डिजीटल लाइब्रेरी' किसके द्वारा विकसित एवं प्रबन्धित है ?

- (1) राष्ट्रीय पुस्तकालय एवं आर. आर. आर. एल. एफ.
- (2) सी. एस. आई. आर. एवं आर. आर. आर. एल. एफ.
- (3) सी. एस. आई. आर. एवं आयुष
- (4) आयुष एवं राष्ट्रीय पुस्तकालय
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

24. एक महाविद्यालय-पुस्तकालय के प्रमुख कार्य हैं :

- (i) अध्ययन हेतु समुचित व आरामदायक भौतिक सुविधाएँ प्रदान करना ।
 - (ii) विद्यार्थियों को विभिन्न विषयों की व्यापक व गहन समझ प्रदान करना ।
 - (iii) युवाओं को विभिन्न व्यवसायों यथा - विधि, चिकित्सा, अभियान्त्रिकी और प्रौद्योगिकी हेतु प्रशिक्षण प्रदान करना ।
- (1) समस्त तीनों (2) (i) और (iii)
 - (3) (i) और (ii) (4) केवल (i)
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न

20. 'World Digital Library' is a project of :

- (i) UNESCO
- (ii) OCLC
- (iii) ALA
- (iv) US Library of Congress

Codes :

- (1) (i) and (ii) only
- (2) (ii) and (iii) only
- (3) (i) and (iii) only
- (4) (i) and (iv) only
- (5) Question not attempted

21. One of the methods for conducting 'user studies' is :

- (1) Citation Analysis
- (2) Per Capita Method
- (3) Statistical Method
- (4) Research Design
- (5) Question not attempted

22. 'Anna Centenary Library' is situated in :

- (1) Andhra Pradesh
- (2) Kerala
- (3) Tamil Nadu
- (4) Karnataka
- (5) Question not attempted

23. 'Traditional Knowledge Digital Library' is developed and managed by :

- (1) National Library and RRRLF
- (2) CSIR and RRRLF
- (3) CSIR and AYUSH
- (4) AYUSH and National Library
- (5) Question not attempted

24. The main function of a college library is/are :

- (i) Providing adequate and comfortable physical facilities for study
 - (ii) Giving student a wider and deeper understanding of various subjects
 - (iii) Training of young persons for various professions like law, medicine, engineering and technology.
- (1) All the three (2) (i) and (iii)
 - (3) (i) and (ii) (4) (i) only
 - (5) Question not attempted

25. 'इण्टरनेट पब्लिक लाइब्रेरी' निम्नलिखित द्वारा अनुरक्षित है :

- (1) मैसाचुएट्स इन्स्टीट्यूट ऑफ़ टैक्नोलॉजी
- (2) यूनिवर्सिटी ऑफ़ मिशीगन
- (3) यूनिवर्सिटी ऑफ़ ऐरिज़ोना
- (4) ड्रेक्सल यूनिवर्सिटी
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

26. किस राष्ट्रीय समिति/आयोग द्वारा अनुशंसित किया गया कि विश्वविद्यालय के कुल बजट का 6.25% अथवा ₹ 40 प्रति विद्यार्थी के अनुसार, पुस्तकालय पर व्यय किया जाना चाहिए ?

- (1) पुस्तकालय समिति (1957) : अध्यक्ष डॉ. एस.आर. रंगनाथन
- (2) विश्वविद्यालय शिक्षा आयोग, 1948 : अध्यक्ष डॉ. एस. राधाकृष्णन
- (3) मेहरोत्रा समिति (1983)
- (4) भारत शिक्षा आयोग, 1964-1966
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

27. पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान के पाठ्यक्रम विकास हेतु विश्वविद्यालय अनुदान आयोग द्वारा 1990 में किस समिति का गठन किया गया था ?

- (1) मेहरोत्रा समिति
- (2) पुस्तकालय समिति
- (3) शिक्षा आयोग
- (4) पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान पाठ्यक्रम विकास समिति
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

28. 'कम लागत पर अच्छी पुस्तक अधिकतम पाठकों के लिए' कथन को किसने प्रतिपादित किया था ?

- (1) एस.आर. रंगनाथन
- (2) मेलविल ड्यूई
- (3) मार्क ट्वेन
- (4) टी.के. रॉलिंग
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

29. विशेष पुस्तकालय संघ (एस.एल.ए) के पहले अध्यक्ष कौन थे ?

- (1) एस.आर. रंगनाथन
- (2) पॉल ऑटलेट
- (3) जॉन कॉटन डेना
- (4) आर. अस्टल
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

30. पुस्तकालयों की संसाधन सहभागिता हेतु योजना किसके द्वारा निरूपित की गई है ?

- (1) ऐलन केन्ट
- (2) यूजिन गारफील्ड
- (3) ऐलन मार्टिन
- (4) जे. मार्टिन
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

25. 'Internet Public Library' is being maintained by :

- (1) Massachusetts Institute of Technology
- (2) University of Michigan
- (3) University of Arizona
- (4) Drexel University
- (5) Question not attempted

26. Which National level Committee / Commission recommended that 6.25% of total budget of the university or ₹ 40 per student should be spent on library ?

- (1) Library Committee (1957):
Chairman: Dr. S.R. Ranganathan
- (2) University Education Commission, 1948, Chairman : Dr. S. Radhakrishnan
- (3) Mehrotra Committee (1983)
- (4) India Education Commission, 1964-1966
- (5) Question not attempted

27. Mention the Committee, appointed by the U.G.C. for curriculum development of library and information science, (1990) :

- (1) Mehrotra Committee
- (2) Library Committee
- (3) Education Commission
- (4) Curriculum Development Committee in Library & Information Science
- (5) Question not attempted

28. Who coined the statement "The best reading for the greatest number, at the least cost" ?

- (1) S.R. Ranganathan
- (2) Melvil Dewey
- (3) Mark Twain
- (4) T.K. Rowling
- (5) Question not attempted

29. Who was the first President of Special Libraries Association (SLA) ?

- (1) S.R. Ranganathan
- (2) Paul Otlet
- (3) John Cotton Dena
- (4) R. Astall
- (5) Question not attempted

30. Who has drawn a scheme for resource sharing system of libraries ?

- (1) Allen Kent
- (2) Eugene Garfield
- (3) Allen Martin
- (4) J. Martin
- (5) Question not attempted

31. निम्नलिखित में से कौन सा संघ अब अस्तित्व में नहीं है ?

- (1) एस एल ए (2) आइसलिक
(3) एसलिब (4) सीलिप
(5) अनुत्तरित प्रश्न

32. "प्रोलेगोमेना टू लाइब्रेरी क्लासिफिकेशन" पुस्तक रंगनाथन द्वारा प्रकाशित की गई थी

- (1) 1925 में (2) 1933 में
(3) 1931 में (4) 1937 में
(5) अनुत्तरित प्रश्न

33. 'इंडियन लाइब्रेरी साइंस एबस्ट्रैक्ट' (ILSA) के प्रकाशक का क्या नाम है ?

- (1) निस्केयर
(2) आई.ए.एस.एल.आई.सी. (आइसलिक)
(3) ए.एल.ए.
(4) डेसीडॉक
(5) अनुत्तरित प्रश्न

34. 'सिस्टेमैटिक इंडेक्सिंग' का विकास किसने किया है ?

- (1) ई.जे. कॉट्स
(2) जे.ई.एल. फेराडने
(3) जे.ओ. कैसर
(4) सी.ए. कटर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

35. किस समिति/आयोग ने संस्तुति की थी कि "इम्पीरियल लाइब्रेरी" को कॉपीराइट डिपोजिटरी लाइब्रेरी घोषित किया जाए ?

- (1) हंटर आयोग (2) रिची समिति
(3) सैडल समिति (4) हार्टोग आयोग
(5) अनुत्तरित प्रश्न

36. 'सभी के लिए सूचना कार्यक्रम' (IFAP) किसके द्वारा आरम्भ किया गया था ?

- (1) ए.एल.ए.
(2) इफ्ला
(3) यूनेस्को
(4) लाइब्रेरी ऑफ काँग्रेस
(5) अनुत्तरित प्रश्न

31. Which of the following Associations is no longer in existence ?

- (1) SLA (2) IASLIC
(3) ASLIB (4) CILIP
(5) Question not attempted

32. The book "Prolegomena to Library Classification" was published by Dr. Ranganathan in

- (1) 1925 (2) 1933
(3) 1931 (4) 1937
(5) Question not attempted

33. What is the name of publisher of "Indian Library Science Abstract (ILSA)" ?

- (1) NISCAIR (2) IASLIC
(3) ALA (4) DESIDOC
(5) Question not attempted

34. Who has developed 'Systematic Indexing' ?

- (1) E.J. Coates
(2) J.E.L. Farradane
(3) J.O. Kaiser
(4) C.A. Cutter
(5) Question not attempted

35. Which Committee / Commission recommended that the "Imperial Library should be declared as a copyright depository library" ?

- (1) Hunter Commission
(2) Richey Committee
(3) Saddle Committee
(4) Hartog Commission
(5) Question not attempted

36. Information For All Programme (IFAP) was launched by :

- (1) ALA
(2) IFLA
(3) UNESCO
(4) Library of Congress
(5) Question not attempted



37. "इण्डियन लाइब्रेरी रिव्यू" ब्लॉग किसका है ?

- (1) इनफ्लिबनेट
- (2) भारतीय पुस्तकालय संघ
- (3) भारतीय राष्ट्रीय ग्रंथालय
- (4) निस्केयर
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

38. 'ग्रीनग्लास' किसका इंटरैक्टिव वेब आधारित अनुप्रयोग है ?

- (1) ए एल ए (2) वाइपो
- (3) इफ्ला (4) ओ सी एल सी
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

39. रंगनाथन को निम्नलिखित में से कौन सी उपाधि प्राप्त नहीं हुई है ?

- (1) पद्मश्री (2) डी. लिट
- (3) राव साहिब (4) लिब्रा
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

40. भारतीय विश्वविद्यालय अधिनियम कब पारित हुआ था ?

- (1) 1904 (2) 1905
- (3) 1906 (4) 1907
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

41. टी डी बी निम्न में से किसका अंग है ?

- (1) एफ आई सी सी आई
- (2) यू एन सी टी ए डी
- (3) एन आई डी सी एस
- (4) यू एन आई डी ओ
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

42. पब्लिक लाइब्रेरी एसोसिएशन (पी.एल.ए.) किस पुस्तकालय संघ का अनुभाग है ?

- (1) इफ्ला (2) एल ए
- (3) आई एल ए (4) ए एल ए
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

43. दिल्ली सार्वजनिक पुस्तकालय

- (a) 1953 में स्थापित हुआ
- (b) यूनेस्को द्वारा वित्तीय सहयोग
- (1) दोनों (a) एवं (b) सही हैं।
- (2) दोनों (a) एवं (b) गलत हैं।
- (3) (a) सही है, लेकिन (b) गलत है।
- (4) (a) गलत है, लेकिन (b) सही है।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

37. 'Indian Library Review' is a blog of

- (1) INFLIBNET
- (2) Indian Library Association
- (3) National Library of India
- (4) NISCAIR
- (5) Question not attempted

38. 'GreenGlass' is an interactive, web-based application of :

- (1) ALA (2) VIIPO
- (3) IFLA (4) OCLC
- (5) Question not attempted

39. Ranganathan has not received which of the following award ?

- (1) Padmashree (2) D.Litt
- (3) Rao Sahib (4) Libra
- (5) Question not attempted

40. When was the "India Universities Act" passed ?

- (1) 1904 (2) 1905
- (3) 1906 (4) 1907
- (5) Question not attempted

41. TDB is the part of :

- (1) FICCI (2) UNCTAD
- (3) NIDCS (4) UNIDO
- (5) Question not attempted

42. 'Public Library Association (PLA)' is a division of which library association ?

- (1) IFLA (2) LA
- (3) ILA (4) ALA
- (5) Question not attempted

43. Delhi Public Library was :

- (a) Established in 1953
- (b) Financial Assistance by UNESCO
- (1) Both (a) and (b) are true.
- (2) Both (a) and (b) are false.
- (3) (a) is true but (b) is false.
- (4) (a) is false but (b) is true.
- (5) Question not attempted

44. स्कोपस में जर्नल्स की समीक्षा के लिए निम्नलिखित में से कौन सा संख्यात्मक गुणवत्ता माप का एक प्रकार नहीं है ?

- (1) एच-इण्डेक्स (2) इम्पैक्ट फैक्टर
(3) साइट स्कोर (4) एस जे आर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

45. एक पुस्तकालय द्वारा 'पुनः प्रक्रिया' हेतु 'कार्यशील संग्रह' को पहचानने की युक्ति है :

- (1) निर्धार्यता का उपसूत्र
(2) परासरण का सिद्धान्त
(3) प्राधान्य का उपसूत्र
(4) स्थानीय परिवर्तन का सिद्धान्त
(5) अनुत्तरित प्रश्न

46. पुस्तकालय उपकर (सेस) का प्रावधान जिन सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम में नहीं है उनकी पहचान कीजिए।

- (i) हरियाणा (ii) मिज़ोरम
(iii) ओडिशा (iv) केरल

कोड :

- (1) केवल (i) और (iii)
(2) केवल (ii) और (iii)
(3) केवल (ii) और (iv)
(4) केवल (iii) और (iv)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

47. _____ वर्तमान व भविष्य के अपने समुदायों के लाभ, धरोहर का अभिगम रक्षित व प्रावधानित करने एवं संस्कृति का प्रोन्नयन करने हेतु पुस्तकालयों का समर्थन करता है।

- (1) ए एल ए
(2) एस एल ए
(3) सी आई एल आई पी (सिलिप)
(4) इफ्ला
(5) अनुत्तरित प्रश्न

44. Which of the following is not a type of numerical quality measure used to review journals in Scopus ?

- (1) h-index
(2) Impact factor
(3) Cite score
(4) SJR
(5) Question not attempted

45. The process by which a library can identify 'active collection' for reprocessing is :

- (1) Canon of Ascertainability
(2) Principle of Osmosis
(3) Canon of Prepotence
(4) Principle of Local Variation
(5) Question not attempted

46. Identify the Public Libraries Act which do not have the provision for library cess :

- (i) Haryana (ii) Mizoram
(iii) Odisha (iv) Kerala

Codes :

- (1) (i) and (iii) only
(2) (ii) and (iii) only
(3) (ii) and (iv) only
(4) (iii) and (iv) only
(5) Question not attempted

47. _____ supports libraries to promote culture and to safeguard and provide access to heritage, for the benefit of their communities today and tomorrow.

- (1) ALA (2) SLA
(3) CILIP (4) IFLA
(5) Question not attempted

48. निम्नलिखित मार्क-21 टैग को सम्बन्धित फ़िल्ड के साथ मिलान करें :

सूची-I

सूची-II

- | | | |
|--------|-------|---------------|
| A. 245 | (i) | व्यक्तिगत नाम |
| B. 260 | (ii) | शीर्षक कथन |
| C. 250 | (iii) | प्रकाशन |
| D. 100 | (iv) | संस्करण कथन |

कोड :

- | | A | B | C | D |
|-----|------------------|-------|-------|------|
| (1) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |
| (2) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| (3) | (ii) | (iii) | (iv) | (i) |
| (4) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (5) | अनुत्तरित प्रश्न | | | |

49. एफ.आर.बी.आर. मॉडल में कौन सी इकाइयाँ शामिल हैं ?

- (1) कार्यवाही, जगह, प्रभाव, श्रेणी
- (2) किताब, रूप, उपलब्धता, प्रकार
- (3) कार्य, अभिव्यक्ति, जाहिर करना, वस्तु
- (4) व्यक्तित्व, पदार्थ, ऊर्जा, स्थान
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

50. 'जैड 39.50' निम्नलिखित हेतु एक मानक है :

- (1) संचार प्रतिरूप
- (2) खोज एवं पुनःप्राप्ति सेवाएँ
- (3) वेब संसाधनों का प्रसूचीकरण
- (4) पुस्तकालय प्रबन्धन सेवाएँ
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

51. निम्नलिखित आई.एस.बी.डी. को उनके निर्माण के वर्षों के अनुसार व्यवस्थित करें :

- | | |
|----------------------------|----------------|
| (i) ISBD (M) | (ii) ISBD (CM) |
| (iii) ISBD (CF) | (iv) ISBD (A) |
| (1) (i), (ii), (iv), (iii) | |
| (2) (ii), (i), (iv), (iii) | |
| (3) (iii), (i), (iv), (ii) | |
| (4) (iv), (iii), (ii), (i) | |
| (5) अनुत्तरित प्रश्न | |

48. Match the following MARC 21 tags with respective fields :

List-I

List-II

- | | | |
|--------|-------|-------------------|
| A. 245 | (i) | Personal Name |
| B. 260 | (ii) | Title Statement |
| C. 250 | (iii) | Publication |
| D. 100 | (iv) | Edition Statement |

Codes :

- | | A | B | C | D |
|-----|------------------------|-------|-------|------|
| (1) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |
| (2) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| (3) | (ii) | (iii) | (iv) | (i) |
| (4) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (5) | Question not attempted | | | |

49. What entities are included in the FRBR model ?

- (1) Action, Place, Impact, Category
- (2) Book, Form, Availability, Type
- (3) Work, Expression, Manifestation, Item
- (4) Personality, Matter, Energy, Space
- (5) Question not attempted

50. 'Z 39.50' is a standard for :

- (1) Communication formats
- (2) Search and retrieval services
- (3) Cataloguing web resources
- (4) Library Management Services
- (5) Question not attempted

51. Arrange the following ISBDs according to their year of formulation :

- | | |
|----------------------------|----------------|
| (i) ISBD (M) | (ii) ISBD (CM) |
| (iii) ISBD (CF) | (iv) ISBD (A) |
| (1) (i), (ii), (iv), (iii) | |
| (2) (ii), (i), (iv), (iii) | |
| (3) (iii), (i), (iv), (ii) | |
| (4) (iv), (iii), (ii), (i) | |
| (5) Question not attempted | |

52. 'मशीन रीडेबिल कैटालॉग' किसके द्वारा सबसे पहले आरम्भ किया गया ?

- (1) द ब्रिटिश लाइब्रेरी
- (2) लाइब्रेरी ऑफ काँग्रेस
- (3) इन्सडॉक
- (4) डेसीडॉक
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

53. 'वेब ऑफ साइन्स' क्या है ?

- (1) ऑनलाइन इण्डेक्स
- (2) ऑनलाइन साइटेशन डेटाबेस
- (3) विज्ञान की वेबसाइट
- (4) ऑनलाइन कैटालॉग
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

54. निम्नलिखित में से कौन से मुख्य शब्द अनुक्रमणीकरण के प्रकार हैं ?

- (i) के डब्ल्यू आई सी
 - (ii) के डब्ल्यू एम सी
 - (iii) के डब्ल्यू एन सी
 - (iv) के डब्ल्यू ओ सी
- (1) (i) व (iii) (2) (ii) व (iv)
(3) (i) व (iv) (4) (iii) व (iv)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

55. _____ मे 'विशेष सहायक' की अवधारणा दी गई है।

- (1) सी सी (2) डी डी सी
- (3) यू डी सी (4) एल सी सी
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

56. 'यूनिवर्सल डेसीमल क्लासिफिकेशन' में समय एकल हेतु निम्नलिखित संकेतांक का उपयोग किया जाता है :

- (1) कोष्ठक
- (2) समान चिह्न
- (3) डबल इन्वर्टेड कौमा
- (4) डॉट
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

52. 'Machine Readable Catalogue' was first started by :

- (1) The British Library
- (2) Library of Congress
- (3) INSDOC
- (4) DESIDOC
- (5) Question not attempted

53. What is 'Web of Science' ?

- (1) Online Index
- (2) Online Citation Database
- (3) Website of Science
- (4) Online Catalogue
- (5) Question not attempted

54. Which of the following are variants of keyword indexing ?

- (i) KWIC (ii) KWMC
- (iii) KWNC (iv) KWOC

Select the correct answer using the codes below :

- (1) (i) and (iii) (2) (ii) and (iv)
(3) (i) and (iv) (4) (iii) and (iv)
(5) Question not attempted

55. 'Special auxiliaries' is a concept given in _____.

- (1) CC (2) DDC
- (3) UDC (4) LCC
- (5) Question not attempted

56. What is the indicator digit used for time isolates in Universal Decimal Classification ?

- (1) Bracket
- (2) Equal Sign
- (3) Double Inverted Comma
- (4) Dot
- (5) Question not attempted

57. सी.सी.सी. के अनुसार ट्रेसिंग भाग का बायाँ आधा हिस्सा किसको समर्पित है ?
- (1) क्लास इंडेक्स ऐन्ट्री
 - (2) क्रॉस रेफरेंस इंडेक्स ऐन्ट्री
 - (3) बुक इंडेक्स ऐन्ट्री
 - (4) क्रॉस रेफरेंस ऐन्ट्री
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
58. निम्नांकित क्षेत्रों या पहुँच बिन्दुओं को उनके व्यवस्थित क्रमानुसार संयोजित करिए, जैसा कि 'आई.एस.बी.डी.' के अनुसार निर्धारित है :
- (I) टिप्पणियाँ
 - (II) शृंखला
 - (III) संस्करण
 - (IV) सामग्री सम्बन्धी विशेष विवरण
- (1) (I), (II), (III), (IV)
 - (2) (III), (IV), (II), (I)
 - (3) (II), (III), (IV), (I)
 - (4) (IV), (III), (II), (I)
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
59. कोलन वर्गीकरण पद्धति में 'अन्तिम प्रभावी दशक' (एल.ई.डी.) में कितने वर्ष होते हैं ?
- (1) 10 वर्ष
 - (2) 15 वर्ष
 - (3) 20 वर्ष
 - (4) 25 वर्ष
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
60. रोमैप (आर.ओ.ए.आर.एम.ए.पी.) क्या है ?
- (1) खोज योग्य अन्तर्राष्ट्रीय रेजिस्ट्री
 - (2) ई-जर्नल
 - (3) डिजिटल पुस्तकालय सॉफ्टवेयर
 - (4) अन्तर्राष्ट्रीय संस्था
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
61. निम्नलिखित में से कौन सा प्रसूचीकरण का उपसूत्र यह निर्देशित करता है कि शीर्षक पृष्ठ व सहायक पृष्ठों पर उपलब्ध सूचनाओं का उपयोग मुख्य प्रविष्टि बनाये जाने हेतु किया जाना चाहिए ?
- (1) संदर्भ का उपसूत्र
 - (2) निर्धार्यता का उपसूत्र
 - (3) प्रबलता का उपसूत्र
 - (4) खोज शीर्षक उपसूत्र
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
57. The left half of the tracing section according to the C.C.C. is devoted to :
- (1) Class Index Entry
 - (2) Cross Reference Index Entry
 - (3) Book Index Entry
 - (4) Cross Reference Entry
 - (5) Question not attempted
58. Arrange, from among the following the areas or access-points in their proper sequence as given in ISBD :
- (I) Notes
 - (II) Series
 - (III) Edition
 - (IV) Material Specific details
- (1) (I), (II), (III), (IV)
 - (2) (III), (IV), (II), (I)
 - (3) (II), (III), (IV), (I)
 - (4) (IV), (III), (II), (I)
 - (5) Question not attempted
59. How many years are there in the 'Latest Effective Decade' (LED) in colon classification schemes ?
- (1) 10 years
 - (2) 15 years
 - (3) 20 years
 - (4) 25 years
 - (5) Question not attempted
60. What is ROARMAP ?
- (1) Searchable International Registry
 - (2) E-Journal
 - (3) Digital Library Software
 - (4) International Organisation
 - (5) Question not attempted
61. Which of the canons of cataloguing prescribes that the information found on title and overflow pages should be used for preparing main entry ?
- (1) Canon of Context
 - (2) Canon of Ascertainability
 - (3) Canon of pre-potence
 - (4) Canon of sought Heading
 - (5) Question not attempted

62. निम्नलिखित ग्रंथपरक मानकों को उनके विकास के वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिए :

- (i) आई एस बी डी (ii) मार्क
(iii) सी सी एफ (iv) डबलिन कोर

कोड :

- (1) (i), (ii), (iv), (iii)
(2) (ii), (i), (iii), (iv)
(3) (iii), (iv), (i), (ii)
(4) (ii), (iii), (i), (iv)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

63. 'विशेषता का उपसूत्र' किसका उदाहरण है ?

- (1) शाब्दिक धरातल का उपसूत्र
(2) वैचारिक धरातल का उपसूत्र
(3) आंकिक धरातल का उपसूत्र
(4) संज्ञानात्मक धरातल का उपसूत्र
(5) अनुत्तरित प्रश्न

64. कटर बुक नम्बर प्रणाली के निर्माण का आधार क्या होता है ?

- (1) पुस्तक का नाम
(2) लेखक का नाम
(3) वर्ग संख्या
(4) सारणी संख्या
(5) अनुत्तरित प्रश्न

65. सी सी सी के अनुसार छद्म नाम-से वास्तविक नाम प्रविष्टि को क्या कहा जाता है ?

- (1) सी आर ई (2) बी आई ई
(3) सी आर आई ई (4) सी आई ई
(5) अनुत्तरित प्रश्न

66. आर्काइव क्या है ?

- (1) ई-जर्नल
(2) ऑनलाइन विश्वकोश
(3) विषय गेटवे
(4) रिपॉजिटोरी
(5) अनुत्तरित प्रश्न

62. Arrange the following bibliographic standards according to their year of development :

- (i) ISBD (ii) MARC
(iii) CCF (iv) Dublin Core

Codes :

- (1) (i), (ii), (iv), (iii)
(2) (ii), (i), (iii), (iv)
(3) (iii), (iv), (i), (ii)
(4) (ii), (iii), (i), (iv)
(5) Question not attempted

63. 'Canon of Characteristics' is an example of :

- (1) Canon of Verbal Plane
(2) Canon of Idea Plane
(3) Canon of Notational Plane
(4) Canon of Cognitive Plane
(5) Question not attempted

64. What is the basis for the formation of Cutter Book Number Scheme ?

- (1) Name of the Book
(2) Name of the Author
(3) Class Number
(4) Table Number
(5) Question not attempted

65. According to CCC, pseudonym to Real name entry is called :

- (1) CRE (2) BIE
(3) CRIE (4) CIE
(5) Question not attempted

66. Arxiv is a :

- (1) E-Journal
(2) Online Encyclopaedia
(3) Subject Gateway
(4) Repository
(5) Question not attempted

67. प्रेसीज अनुक्रमणिका प्रणाली में रोल ऑपरेटर शून्य (0) किसको व्यक्त करता है ?

- (1) एक्शन (2) ऑब्जेक्ट
(3) एजेन्ट (4) लोकेशन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

68. रिसोर्स डिस्क्रिप्शन एंड एक्सेस (आर डी ए) को कितने अनुभागों में विभाजित किया गया है ?

- (1) 9 (2) 10
(3) 13 (4) 14
(5) अनुत्तरित प्रश्न

69. 'क्लासॉर्स' - एक शब्दावली नियंत्रण उपकरण किसने विकसित किया ?

- (1) टी. सी. चरावे (2) जी. भट्टाचार्य
(3) पीटर ड्रुकर (4) एस. आर. रंगनाथन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

70. लाइब्रेरी ऑफ काँग्रेस के लाइब्रेरियन की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है ?

- (1) यू.एस.ए. के राष्ट्रपति द्वारा
(2) एल.सी. के अध्यक्ष द्वारा
(3) यू.एस.ए. के मुख्य न्यायाधीश द्वारा
(4) व्हाइट हाउस के अध्यक्ष द्वारा
(5) अनुत्तरित प्रश्न

71. वर्तमान में कौन सा संगठन अधिकारिक तौर पर वेब ऑफ साइंस का रखरखाव करता है ?

- (1) थॉमसन रॉयटर्स
(2) क्लेरिवेट
(3) इंस्टिट्यूट फॉर सांइटिफिक इन्फॉर्मेशन (आई.एस.आई.)
(4) गूगल
(5) अनुत्तरित प्रश्न

72. मुक्त भाषा कोश अनुरक्षण के लिए क्या आवश्यक है ?

- (1) मैनुअल रखरखाव
(2) स्वचालित अद्यतन
(3) नियंत्रित शब्द चयन
(4) मशीन से रखरखाव और पुनर्प्राप्ति
(5) अनुत्तरित प्रश्न

67. In 'PRECIS' indexing system the role operator zero (0) has been allotted for :

- (1) Action (2) Object
(3) Agent (4) Location
(5) Question not attempted

68. Resource Description and Access (RDA) is divided into how many sections ?

- (1) 9 (2) 10
(3) 13 (4) 14
(5) Question not attempted

69. Who developed 'Classaurus' - a vocabulary control tool ?

- (1) T.C. Craven
(2) G. Bhattacharya
(3) Peter Drucker
(4) S.R. Ranganathan
(5) Question not attempted

70. Librarian of Library of Congress (LOC) is appointed by

- (1) President of USA
(2) President of L.C.
(3) Chief Justice of USA
(4) Chairman of White House
(5) Question not attempted

71. Which organization currently officially maintain Web of Science ?

- (1) Thomson Reuters
(2) Clarivate
(3) Institute of Scientific Information (ISI)
(4) Google
(5) Question not attempted

72. What is the requirement for maintaining free language thesaurus ?

- (1) Manual maintenance
(2) Automatic updates
(3) Controlled term selection
(4) Machine Maintenance and Retrieval
(5) Question not attempted

73. नीचे दिए गए विकल्पों में से "पक्ष अनुक्रम के लिए सिद्धान्त" के रूप में ज्ञात अवधारणा की पहचान हेतु है :
- (1) बाद के समय का सिद्धान्त
 - (2) गाय-बछड़ा का सिद्धान्त
 - (3) समय से पहले का सिद्धान्त
 - (4) साहित्यिक वारंट का सिद्धान्त
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
74. दो समान्तर शीर्षकों को जोड़ने के लिए ए.ए.सी.आर.-II में सूचक चिह्न होता है :
- (1) हाइफन (2) स्ट्रोक
 - (3) प्लस (4) बराबर चिह्न
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
75. रंगनाथन के विचार से प्राथमिक मूल विषय किस विधि से गठित होते हैं ?
- (1) विखंडन (2) स्तरीकरण
 - (3) क्लस्टरिंग (4) विभाजन
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
76. प्रेसिस _____ ने दी थी ।
- (1) एस.आर. रंगनाथन (2) जी. भट्टाचार्य
 - (3) डब्ल्यू. क्लीवलैंड (4) डैरेक ऑस्टीन
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
77. कौन सी वर्गीकरण पद्धति स्वतंत्र संलेखी विश्लेषी पद्धति का उदाहरण है ?
- (1) डी.डी.सी. (DDC)
 - (2) एल.सी.सी. (LCC)
 - (3) यू.डी.सी. (UDC)
 - (4) सी.सी. (CC)
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
78. यूडीसी में कोष्ठक में बराबर चिह्न (= ..) से दर्शाया जाता है
- (1) सम्बन्ध प्रतीक
 - (2) भाषा
 - (3) जाति और राष्ट्रीयता
 - (4) स्थान
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न

73. Identify the concept known as the "Principle of Facet Sequence" from the option below :
- (1) Principle of later in time
 - (2) Cow – Calf principle
 - (3) Principle of earlier in time
 - (4) Principle of literary warrent
 - (5) Question not attempted
74. To join two parallel titles, the indicator sign in AACR-II is
- (1) Hyphen (2) Stroke
 - (3) Plus (4) Equal Sign
 - (5) Question not attempted
75. In the opinion of Ranganathan the primary basic subjects are formed by :
- (1) Fission (2) Lamination
 - (3) Clustering (4) Division
 - (5) Question not attempted
76. PRECIS was given by _____.
- (1) S.R. Ranganathan
 - (2) G. Bhattacharya
 - (3) W. Cleveland
 - (4) Derek Austin
 - (5) Question not attempted
77. Which classification scheme is cited as an example of a freely faceted analytics – synthetic classification ?
- (1) DDC (2) LCC
 - (3) UDC (4) CC
 - (5) - Question not attempted
78. In UDC (= ..) equal sign in parentheses is denoted to
- (1) Relation sign
 - (2) Language
 - (3) Race and Nationality
 - (4) Place
 - (5) Question not attempted



79. निम्नलिखित में से किस परिस्थिति में यह आवश्यक हो जाता है कि नवीन 'आई.एस.एस.एन.' प्राप्त किया जाए ?

- (1) प्रकाशक का बदलाव
- (2) प्रकाशन माध्यम व शीर्षक का बदल जाना
- (3) प्रकाशन स्थल परिवर्तित हो जाना
- (4) सम्पादकीय नीति में परिवर्तन
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

80. उत्पादित अन्तर्निवेश की गुणवत्ता व परिमाण तथा बाह्यनिवेश की गुणवत्ता तथा परिमाण के मध्य समानुपातिक सम्बन्ध अथवा अन्तर्निवेश से बाह्यनिवेश का अनुपात है :

- (1) उत्पादकता
- (2) दक्षता
- (3) सुसंगतता
- (4) समानकरण
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

81. 'ऐरियल वेब डिलीवरी' किससे सम्बन्धित है ?

- (1) डिजिटल पुस्तकालय
- (2) सोशल नेटवर्किंग
- (3) अन्तर पुस्तकालय ऋण
- (4) पुस्तकालय प्रसूचीकरण
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

82. 'एडान्ज़' क्या है ?

- (1) प्रकाशक
- (2) जर्नल चयनकर्ता
- (3) विक्रेता
- (4) साहित्यिक चोरी डिटेक्टर सॉफ्टवेयर
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

83. तेरह अंकों का ISBN किस वर्ष में प्रारम्भ हुआ ?

- (1) 1967
- (2) 1970
- (3) 2007
- (4) 2020
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

84. 'प्रत्येक व्यक्ति और वस्तु का एक स्थान होना चाहिए' यह प्रबंधन के किस सिद्धान्त से सम्बन्धित है ?

- (1) व्यवस्थापन
- (2) समानता
- (3) क्रम
- (4) अनुशासन
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

79. Which of the following condition require to obtain a new ISSN ?

- (1) Change of Publisher
- (2) Change in publication medium and title
- (3) Change in place of publication
- (4) Change in editorial policy
- (5) Question not attempted

80. The proportional relationship between the quality and quantity of input and the quality and quantity of output produced or the ratio of input to output is :

- (1) Productivity
- (2) Efficiency
- (3) Compatibility
- (4) Equalisation
- (5) Question not attempted

81. 'Ariel Web Delivery' is related to :

- (1) Digital Library
- (2) Social Networking
- (3) Inter Library Loan
- (4) Library Cataloguing
- (5) Question not attempted

82. What is 'Edanz' ?

- (1) Publisher
- (2) Journal Selector
- (3) Vendor
- (4) Plagiarism Detection Software
- (5) Question not attempted

83. When was the 13 - digit ISBN format introduced ?

- (1) 1967
- (2) 1970
- (3) 2007
- (4) 2020
- (5) Question not attempted

84. 'Place for everyone and everything' relates to which Principle of Management ?

- (1) Organising
- (2) Equity
- (3) Order
- (4) Discipline
- (5) Question not attempted



85. निम्नलिखित सूचियों के अवयवों का सही मिलान करके उत्तर अंकित करिए :

सूची - I (आय-व्ययक तकनीक)	सूची - II (आय-व्ययक तकनीक की सीमाएँ)
(A) पंक्ति/लाइन	(i) विस्तृत सूचना आवश्यक है।
(B) सूत्र	(ii) समय अधिक लगता है।
(C) पी.पी.बी.एस.	(iii) उतार-चढ़ाव की स्वीकृति नहीं।
(D) शून्य आधारित	(iv) भविष्य के बारे में सुझाव नहीं।

कोड :

	(A)	(B)	(C)	(D)
(1)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(2)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(3)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)
(4)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)
(5)	अनुत्तरित प्रश्न			

86. CIP डेटा पुस्तक के किस पृष्ठ पर दिया रहता है ?

- (1) प्रीफेस
- (2) एक्नॉलेजमेन्ट्स
- (3) टेबल ऑफ कन्टेन्ट
- (4) कॉपीराइट पृष्ठ
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

87. विपणन सूचना सेवा में कौन से 3P's, 4 P's में नये जुड़े हैं जो अब 7 P's हो गये हैं -

- (1) भौतिक साक्ष्य, प्रक्रिया, लोग
- (2) भौतिक साक्ष्य, उत्पाद, लोग
- (3) भौतिक साक्ष्य, कीमत, लोग
- (4) भौतिक साक्ष्य, जगह, पदोन्नति
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

88. गुलिक के अनुसार, POSDCORB के अन्तर्गत कितने अवयव आते हैं ?

- | | |
|----------------------|-------|
| (1) 5 | (2) 6 |
| (3) 7 | (4) 8 |
| (5) अनुत्तरित प्रश्न | |

85. Match the contents given in List-I with the List-II and choose the correct answer :

List - I
(Budgetary Technique)

List - II
(Limitations of Budgetary Technique)

- | | |
|----------------|-----------------------------------|
| (A) Line | (i) Detailed information required |
| (B) Formula | (ii) Time consuming |
| (C) PPBS | (iii) Do not permit variation |
| (D) Zero based | (iv) Do not suggest future |

Codes :

- | | (A) | (B) | (C) | (D) |
|-----|------------------------|-------|------|-------|
| (1) | (ii) | (i) | (iv) | (iii) |
| (2) | (iii) | (ii) | (i) | (iv) |
| (3) | (iv) | (iii) | (i) | (ii) |
| (4) | (i) | (iv) | (ii) | (iii) |
| (5) | Question not attempted | | | |

86. On which page of a book CIP data is given ?

- (1) Preface
- (2) Acknowledgement
- (3) Table of contents
- (4) Copyright page
- (5) Question not attempted

87. Which new 3 P's are added in 4 P's of Marketing of Information Services which are 7 P's now ?

- (1) Physical Evidence, Process and People
- (2) Physical Evidence, Product and People
- (3) Physical Evidence, Price and People
- (4) Physical Evidence, Place and Promotion
- (5) Question not attempted

88. According to Gulick, how many elements are included in POSDCORB :

- | | |
|----------------------------|-------|
| (1) 5 | (2) 6 |
| (3) 7 | (4) 8 |
| (5) Question not attempted | |

89. आपदा नियंत्रण योजना आमतौर पर आपदा प्रबंधन के चार चरणों को संबोधित करेगी :

- (1) रोकथाम, परिरक्षण, संरक्षण और प्रतिक्रिया
- (2) रोकथाम, तैयारी, प्रतिक्रिया और पुनर्प्राप्ति
- (3) प्रबंधन, योजना, संरक्षण और पुनर्प्राप्ति
- (4) रणनीतियाँ, योजना, प्रबंधन और नियंत्रण
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

90. 'यू.जी.सी. पुस्तकालय समिति' द्वारा 'प्रति व्यक्ति व्यय' सूत्र निम्नलिखित हेतु अनुशंसित किया गया :

- (1) पुस्तकों, अध्ययन सामग्री का क्रय
- (2) पुस्तकालय स्टाफ के वेतन हेतु
- (3) भवन का रखरखाव
- (4) आवधिक प्रकाशनों के वार्षिक शुल्क हेतु
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

91. कौन सा सिद्धान्त इस बात का समर्थन करता है कि 'नेता बनाये जाते हैं, पैदा नहीं होते' ?

- (1) विशेषता दृष्टिकोण सिद्धान्त
- (2) आकस्मिकता सिद्धान्त
- (3) व्यवहारवादी सिद्धान्त
- (4) सहभागी सिद्धान्त
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

92. 'सांइटिफिक मैनेजमेंट : ए हिस्ट्री एण्ड क्रिटिसिज्म' पुस्तक के लेखक कौन हैं ?

- (1) एच. एल. गैन्ट (2) एफ. डब्ल्यू. टेलर
- (3) एच. बी. डूरी (4) एच. इमरसन
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

93. सीपीएम पद्धति को किसने विकसित किया ?

- (1) एच.एल. गैन्ट (2) केली एवं वॉकर
- (3) जी. केलर (4) बी. टेलर
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

94. पीटर एफ. ड्रकर ने एम.बी.ओ. की अवधारणा से कब परिचित कराया ?

- (1) 1950 (2) 1960
- (3) 1954 (4) 1964
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

89. The disaster control plan will normally address four phases of Disaster Management -

- (1) Prevention, Preservation, Conservation and Reaction
- (2) Prevention, Preparedness, Response and Recovery
- (3) Management, Planning, Preservation and Recovery
- (4) Strategies, Planning, Management and Control
- (5) Question not attempted

90. 'The UGC Library Committee' has suggested per capita expenditure formula for :

- (1) Purchase of books, academic material
- (2) Salaries of library staff
- (3) Building maintenance
- (4) Periodicals' subscription
- (5) Question not attempted

91. Which theory supports that 'leaders are made, not born' ?

- (1) Trait approach theory
- (2) Contingency theory
- (3) Behavioural theory
- (4) Participative theory
- (5) Question not attempted

92. Who is the author of 'Scientific Management : A History and Criticism' ?

- (1) H.L. Gantt (2) F.W. Taylor
- (3) H.B. Drury (4) H. Emerson
- (5) Question not attempted

93. Who developed CPM method ?

- (1) H.L. Gnat
- (2) Kelly and Walker
- (3) G. Keller
- (4) B. Taylor
- (5) Question not attempted

94. When did Peter F. Drucker introduce the concept of MBO ?

- (1) 1950 (2) 1960
- (3) 1954 (4) 1964
- (5) Question not attempted

95. 'स्केलर शृंखला' प्रदर्शित करती है
 (1) शृंखला की कड़ी
 (2) अवस्थापना हेतु शृंखला
 (3) अधिकार संरचना
 (4) कार्मिकों के निष्पादन का पैमाना
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
96. 'गेल डायरेक्टरी ऑफ डाटाबेसिस' को पुस्तकालयों द्वारा सामान्यतः किस हेतु प्रयुक्त किया जाता है ?
 (1) परिचालन (2) स्वचालन
 (3) विपणन (4) पुस्तक चयन
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
97. 'स्वोट' विश्लेषण निम्न में से किससे सम्बन्धित है ?
 (1) तथ्यात्मक नियोजन
 (2) संक्रियात्मक नियोजन
 (3) वित्तीय नियोजन
 (4) रणनीतिक नियोजन
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
98. ZBB किस दशक में अस्तित्व में आया ?
 (1) 1950 का दशक (2) 1960 का दशक
 (3) 1970 का दशक (4) 1980 का दशक
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
99. पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान कार्मिकों/व्यवसायियों हेतु 'सूचना अर्थशास्त्र' का अध्ययन महत्त्वपूर्ण है, क्योंकि :
 (1) एक देश की समृद्धि व सम्पन्नता में सूचना महत्त्वपूर्ण कारक है।
 (2) पुस्तकालय सेवाओं का प्रबन्धन हेतु।
 (3) पुस्तकालय कार्मिकों के साथ कार्य-व्यवहार हेतु।
 (4) सामग्री की लागत के दृष्टिकोण से।
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
100. 'हैण्डबुक ऑफ ह्यूमन रिसोर्स मैनेजमेंट प्रैक्टिस' के लेखक हैं ?
 (1) माइकेल आर्मस्ट्रॉंग
 (2) सी. डब्ल्यू. हेनसन
 (3) मैस्लो
 (4) मैकग्रेगर
 (5) अनुत्तरित प्रश्न

95. 'Scalar Chain' shows :
 (1) A link of chain
 (2) Chain for locating
 (3) Authority structure
 (4) Scale of performance of staff
 (5) Question not attempted
96. 'Gale Directory of Databases' is generally used by the libraries for :
 (1) Circulation
 (2) Automation
 (3) Marketing
 (4) Book Selection
 (5) Question not attempted
97. 'SWOT' analysis is related to :
 (1) Factual Planning
 (2) Operational Planning
 (3) Financial Planning
 (4) Strategic Planning
 (5) Question not attempted
98. In which decade was ZBB introduced ?
 (1) 1950's (2) 1960's
 (3) 1970's (4) 1980's
 (5) Question not attempted
99. The study of Information Economics is valuable for library & information science professionals because of the reason of
 (1) recognition of information as a key factor for material growth and prosperity of a country.
 (2) managing library services
 (3) dealing with library personnel
 (4) cost of material.
 (5) Question not attempted
100. 'Handbook of Human Resource Management Practice' was written by
 (1) Michael Armstrong
 (2) C.W. Hanson
 (3) Maslow
 (4) McGregor
 (5) Question not attempted

101. IMRAD के संक्षिप्त रूप में, R का क्या अर्थ है ?

- (1) रिपोर्ट (2) रिज़ल्ट
(3) रिस्ट्रक्चर (4) रिवाइज
(5) अनुत्तरित प्रश्न

102. निम्नलिखित को मिलाएँ :

सूची - I

- (A) हेनरी फेयोल
(B) एफ. डब्ल्यू. टेलर
(C) अब्राहम मैस्लो
(D) डगलस मैकग्रेगर

सूची - II

- (i) पदानुक्रम की आवश्यकताएँ
(ii) थ्योरी X और थ्योरी Y
(iii) शास्त्रीय सिद्धान्त
(iv) वैज्ञानिक प्रबंधन

कोड :

- | | (A) | (B) | (C) | (D) |
|-----|------------------|-------|-------|------|
| (1) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| (2) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (3) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| (4) | (i) | (iv) | (iii) | (ii) |
| (5) | अनुत्तरित प्रश्न | | | |

103. नेतृत्व का 'पथ-लक्ष्य सिद्धान्त' किसके द्वारा दिया गया है ?

- (1) एल्टन मेयो (2) रेन्सिस लिक्ट
(3) रॉबर्ट हाउस (4) फील्डर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

104. 'कार्यवर्तन' निम्न में से किसके लिए एक तकनीक के रूप में प्रयुक्त होता है ?

- (1) निष्पादन मूल्यांकन (2) प्रशिक्षण
(3) कार्य विश्लेषण (4) कार्य विनिर्देशन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

105. वैज्ञानिक जर्नल्स के क्षेत्र में 'हाफ-लाइफ' शब्द के जनक कौन हैं ?

- (1) अर्नेस्ट रदरफोर्ड (2) मेरी क्यूरी
(3) नील्स बोहर (4) अल्बर्ट आइन्सटीन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

101. The letter R in the abbreviation IMRAD stands for

- (1) Report (2) Result
(3) Restructure (4) Revise
(5) Question not attempted

102. Match the following :

List - I

- (A) Henry Fayol
(B) F.W. Taylor
(C) Abraham Maslow
(D) Douglas McGregor

List - II

- (i) Hierarchy Needs
(ii) Theory X and Theory Y
(iii) Classical Theory
(iv) Scientific Management

Codes :

- | | (A) | (B) | (C) | (D) |
|-----|------------------------|-------|-------|------|
| (1) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| (2) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (3) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| (4) | (i) | (iv) | (iii) | (ii) |
| (5) | Question not attempted | | | |

103. 'Path - Goal theory' of leadership is given by :

- (1) Elton Mayo
(2) Rensis Likert's
(3) Robert House
(4) Fiedler
(5) Question not attempted

104. 'Job Rotation' is also used as a technique for :

- (1) Performance Appraisal
(2) Training
(3) Job Analysis
(4) Job Specification
(5) Question not attempted

105. Who has coined the term 'half-life' in the field of scientific journals ?

- (1) Ernest Rutherford
(2) Marie Curie
(3) Niels Bohr
(4) Albert Einstein
(5) Question not attempted

106. लागत के सम्बन्ध में किसी सेवा के निष्पादन की माप है

- (1) लागत प्रभाविता
- (2) लागत लेखांकन
- (3) निष्पादन विश्लेषण
- (4) लागत विश्लेषण
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

107. पर्ट चार्ट में गतिविधि समय वितरण कैसा होगा ?

- (1) सामान्य
- (2) द्विपद
- (3) पॉइसन
- (4) बीटा
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

108. निधानी सूची क्या है ?

- (1) प्रदर्शित पत्रिकाओं की सूची
- (2) मुख्य प्रविष्टि की प्रति
- (3) पुस्तकों की सूची जो निधानियों पर किसी भी पुस्तक की स्थिति दर्शाती है
- (4) पुस्तक आदेश पत्रक
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

109. पत्रिका नियंत्रण के लिए त्रिपत्रक प्रणाली में ग्रंथ, अंक और प्रकाशन आदि से संबंधित प्रविष्टियों को अभिलेखबद्ध करने के लिए किस पत्रक का उपयोग किया जाता है ?

- (1) जाँच पत्रक
- (2) वर्गीकृत पत्रक
- (3) पंजीकरण पत्रक
- (4) वर्गीकृत अनुक्रमणिका पत्रक
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

110. 'परिरक्षण एवं संरक्षण (पी.ए.सी.)' का शुभारम्भ किसने किया था ?

- (1) ए.एल.ए.
- (2) इफ्ला
- (3) यूनेस्को
- (4) एल.ए.
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

106. Measurement of performance of a service in relation to cost is

- (1) Cost effectiveness
- (2) Cost accounting
- (3) Performance analysis
- (4) Cost analysis
- (5) Question not attempted

107. In PERT chart, the activity time distribution is

- (1) Normal
- (2) Binomial
- (3) Poisson
- (4) Beta
- (5) Question not attempted

108. What is a shelf list ?

- (1) List of periodical in display
- (2) Copy of main entry card
- (3) List of books, which shows the position of any book on the shelves
- (4) Book order card
- (5) Question not attempted

109. In the three card system for periodical control, which card is used for recording entries relating to the volume, issue and publication etc. ?

- (1) Check card
- (2) Classified card
- (3) Register card
- (4) Classified index card
- (5) Question not attempted

110. 'Preservation and Conservation (PAC)' programme was launched by :

- (1) ALA
- (2) IFLA
- (3) UNESCO
- (4) LA
- (5) Question not attempted

111. निम्नलिखित में से किसे मोरोको (MOROCCO) जिल्दबन्दी के रूप में जाना जाता है ?

- (1) पूर्ण चमड़े की जिल्दबन्दी
- (2) पूर्ण कपड़े की जिल्दबन्दी
- (3) पूर्ण कागज़ की जिल्दबन्दी
- (4) अर्ध-कपड़ा की जिल्दबन्दी
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

112. समस्त पापुलेशन इकाइयों की सूची जिसमें से नमूने का चयन किया जाता है, _____ कहलाती है।

- (1) जनसंख्या फ्रेम
- (2) प्रतिचयन फ्रेम
- (3) प्रतिचयन अभिकल्प
- (4) प्रतिचयन इकाई
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

113. 'थिसॉरस' शब्द की व्युत्पत्ति निम्नलिखित से हुई है

- (1) ग्रीक
- (2) लैटिन
- (3) अरबी
- (4) फ्रेंच
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

114. एस पी एस एस में "डाटा व्यूअर" क्या है ?

- (1) एक चर के लिए आवृत्तियों का सारांश देने वाली एक तालिका।
- (2) एक संवाद बॉक्स जो एक सांख्यिकीय परीक्षण चुनने की अनुमति देता है।
- (3) एक स्क्रीन जिसमें वेरिएबल्स को परिभाषित और लेबल किया जा सकता है।
- (4) एक स्प्रेडशीट जिसमें डेटा दर्ज किया जा सकता है।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

115. 'डेट्रॉइट सेल्फ चार्जिंग सिस्टम' को किसने विकसित किया था ?

- (1) फ्रैंक पियर्स हिल
- (2) वर्जीनिया वूल्फ
- (3) राल्फ उल्वेलिंग
- (4) निना ई. ब्राउन
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

111. Which of the following is known as MOROCCO binding ?

- (1) Full leather binding
- (2) Full cloth binding
- (3) Full paper binding
- (4) Half-cloth binding
- (5) Question not attempted

112. The list of all population units from which sample is selected, is known as

- (1) Population frame
- (2) Sampling frame
- (3) Sampling design
- (4) Sampling unit
- (5) Question not attempted

113. The term 'Thesaurus' has its origin in :

- (1) Greek
- (2) Latin
- (3) Arabic
- (4) French
- (5) Question not attempted

114. In SPSS, what is "Data Viewer" ?

- (1) A table summarizing frequencies for one variable
- (2) A dialog box that allows to choose a statistical test
- (3) A screen in which variables can be defined and labelled
- (4) A spreadsheet into which data can be entered
- (5) Question not attempted

115. 'Detroit self-charging system' was developed by

- (1) Frank Pierce Hill
- (2) Virginia Woolf
- (3) Ralph Ulveling
- (4) Nina E. Browne
- (5) Question not attempted

116. एक जर्नल लेख के लिए एपीए संदर्भ शैली (छठे संस्करण) के अनुसार, संदर्भ संरचना के लिए सही क्रम है :

- (I) लेख का शीर्षक
 - (II) वॉल्यूम, अंक संख्या
 - (III) लेख के लेखक
 - (IV) जर्नल का शीर्षक
 - (V) पन्ने
 - (VI) वर्ष
- (1) III, VI, I, IV, II, V
 - (2) II, IV, V, III, VI, I
 - (3) V, II, IV, I, III, VI
 - (4) III, I, VI, V, II, IV
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न

117. "सांख्यिकीय नियमितता" और "जड़ता" के नियम का सम्बन्ध है

- (1) परिकल्पना
- (2) प्रतिदर्शन
- (3) बिब्लियोमेट्रिक्स
- (4) केन्द्रीय प्रवृत्ति
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

118. सुमेलित कीजिए :

सूची - I		सूची - II	
(A) जिप्फ का नियम	(i)	बिखराव का नियम	
(B) यूजिन गारफील्ड	(ii)	शब्द आवृत्ति का मापन	
(C) ब्रेडफोर्ड नियम	(iii)	प्रभाव कारक	
(D) लोटका का नियम	(iv)	लेखक की उत्पादकता का मापन	

कोड :

- | | (A) | (B) | (C) | (D) |
|-----|------------------|-------|-------|-------|
| (1) | (ii) | (iii) | (i) | (iv) |
| (2) | (i) | (iv) | (iii) | (ii) |
| (3) | (iv) | (i) | (ii) | (iii) |
| (4) | (iii) | (ii) | (iv) | (i) |
| (5) | अनुत्तरित प्रश्न | | | |

116. As per the APA Reference style (6th ED.) for a journal article, the correct sequence for the reference structure is :

- (I) Title of the Article
 - (II) Volume, Issue No.
 - (III) Author of the Article
 - (IV) Title of the Journal
 - (V) Pages
 - (VI) Year
- (1) III, VI, I, IV, II, V
 - (2) II, IV, V, III, VI, I
 - (3) V, II, IV, I, III, VI
 - (4) III, I, VI, V, II, IV
 - (5) Question not attempted

117. Laws of 'Statistical regularity' and 'Inertia' are concerned with

- (1) Hypothesis
- (2) Sampling
- (3) Bibliometrics
- (4) Central tendency
- (5) Question not attempted

118. Match the following :

List - I		List - II	
(A) Zipf's law	(i)	Law of Scattering	
(B) Eugene Garfield	(ii)	Measurement of word frequency	
(C) Bradford law	(iii)	Impact factor	
(D) Lotka's law	(iv)	Measurement of Author's Productivity	

Codes :

- | | (A) | (B) | (C) | (D) |
|-----|------------------------|-------|-------|-------|
| (1) | (ii) | (iii) | (i) | (iv) |
| (2) | (i) | (iv) | (iii) | (ii) |
| (3) | (iv) | (i) | (ii) | (iii) |
| (4) | (iii) | (ii) | (iv) | (i) |
| (5) | Question not attempted | | | |



119. निम्नलिखित में से किसे पूर्व-पश्चात् अनुसंधान के रूप में भी जाना जाता है ?

- (1) अनुभवजन्य शोध
- (2) विश्लेषणात्मक शोध
- (3) मौलिक शोध
- (4) वर्णनात्मक शोध
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

120. निम्नलिखित में से 'शोध सूचना प्रबन्धन प्रणाली' कौन सी हैं ?

- (i) शुद्ध (ii) क्यूटैक्स्ट
- (iii) कनवरिस (iv) वी.आई.वी.ओ.
- (1) (i), (ii) व (iv) सही हैं।
- (2) (i), (ii) व (iii) सही हैं।
- (3) (i), (iii) व (iv) सही हैं।
- (4) (ii), (iii) व (iv) सही हैं।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

121. 'हरमैन्युटिक्स सिद्धान्त' मुख्यतः निम्नलिखित से सम्बन्धित है :

- (1) पाठ्य का अर्थ/व्याख्या
- (2) आँकड़े व ज्ञान के मध्य अन्तर्सम्बन्ध
- (3) मानवीय अनुभव
- (4) मानवीय व्यवहार
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

122. निम्नलिखित में से कौन सी प्रतिदर्श विधि उपयुक्त नहीं है, यदि इकाई सदस्य एकरूपीय हों ?

- (1) सरल यादृच्छिक (2) गुच्छ
- (3) स्तरीकृत (4) व्यवस्थित
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

123. निम्नलिखित में से विभिन्न प्रकार के शोध क्या हैं ?

- i. मूल ii. अनुप्रयुक्त
 - iii. प्रश्नावली iv. साक्षात्कार
- निम्नलिखित कोड में से सही उत्तर दीजिए :
- (1) i, ii (2) iii, iv
 - (3) i, iii (4) i, iv
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न

119. Which of the following is also known as the ex-post facto research ?

- (1) Empirical Research
- (2) Analytical Research
- (3) Fundamental Research
- (4) Descriptive Research
- (5) Question not attempted

120. Which of the following are 'Research Information Management System' ?

- (i) Pure (ii) Quetext
- (iii) Converis (iv) VIVO
- (1) (i), (ii) and (iv) are correct.
- (2) (i), (ii) and (iii) are correct.
- (3) (i), (iii) and (iv) are correct.
- (4) (ii), (iii) and (iv) are correct.
- (5) Question not attempted

121. Hermeneutics Principles are primarily related with :

- (1) Interpretation of texts
- (2) Interrelation between data and knowledge
- (3) Human experience
- (4) Human behaviour
- (5) Question not attempted

122. Which sampling method is not suitable, if unit members are homogenous ?

- (1) Simple random
- (2) Cluster
- (3) Stratified
- (4) Systematic
- (5) Question not attempted

123. Which of the following are types of research ?

- i. Basic
- ii. Applied
- iii. Questionnaire
- iv. Interview

Select the correct answer using the given codes :

- (1) i, ii (2) iii, iv
- (3) i, iii (4) i, iv
- (5) Question not attempted

124. अनुसंधान प्रक्रिया में "परिकल्पना" क्या है ?

- (1) एक सिद्ध हकीकत
- (2) पूर्वानुमान व्याख्या
- (3) शोध परिणाम का सारांश
- (4) स्थापित सिद्धान्त
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

125. आगमनात्मक अनुसंधान का प्राथमिक लक्ष्य क्या है ?

- (1) मौजूदा सिद्धान्तों की पुष्टि करने के लिए ।
- (2) कारण और प्रभाव संबंध स्थापित करना ।
- (3) विशिष्ट अवलोकनों से निष्कर्षों को सामान्य बनाना ।
- (4) नियंत्रित प्रयोगों के माध्यम से परिकल्पनाओं का परीक्षण करना ।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

126. अनुभव एवं प्रभावों पर बल देने वाले साक्षात्कार को किस नाम से जाना जाता है ?

- (1) नैदानिक
- (2) गैर-निर्देशात्मक
- (3) निर्देशित
- (4) केन्द्रित
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

127. अनुसंधान किस लिए किया जाता है ?

- (A) नवीन ज्ञान की उत्पत्ति हेतु ।
 - (B) सिद्धान्त विकसित करने हेतु ।
 - (C) सम्प्रेषण कुशलताओं के विकास हेतु ।
 - (D) विद्यमान ज्ञान की पुनर्व्याख्या हेतु ।
- (1) (A), (B) और (C) सही हैं ।
 - (2) केवल (D) सही हैं ।
 - (3) (A), (B) और (D) सही हैं ।
 - (4) (A), (C) और (D) सही हैं ।
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न

128. 'आई.एन.एफ.आर.ओ.एस.एस.' एक महत्वपूर्ण अध्ययन है, जिसे प्रायः निम्नलिखित में उद्धरित किया जाता है :

- (1) ऐतिहासिक शोध
- (2) सर्वेक्षण शोध
- (3) प्रायोगिक शोध
- (4) अवस्था अध्ययन
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

124. What is 'hypothesis' in the research process ?

- (1) A proven fact
- (2) Tentative Explanation
- (3) Summary of Research Findings
- (4) Established theory
- (5) Question not attempted

125. What is the primary goal of inductive research ?

- (1) To confirm existing theories
- (2) To establish cause-and-effect relationships
- (3) To generalize findings from specific observations
- (4) To test hypothesis through controlled experiments
- (5) Question not attempted

126. The interview where the emphasis will be upon a given experience and the effects is known as :

- (1) Clinical
- (2) Non-directive
- (3) Directed
- (4) Focussed
- (5) Question not attempted

127. Research is conducted to

- (A) Generate new knowledge
 - (B) Develop a theory
 - (C) Develop communication skills
 - (D) Re-interpret existing knowledge
- (1) (A), (B) and (C) are correct.
 - (2) Only (D) is correct.
 - (3) (A), (B) and (D) are correct.
 - (4) (A), (C) and (D) are correct.
 - (5) Question not attempted

128. INFROSS is an important study frequently quoted in :

- (1) Historical research
- (2) Survey research
- (3) Experimental research
- (4) Case study
- (5) Question not attempted

129. ग्रंथमिति / 'बिब्लियोमैट्रिक्स' की सीमाएँ है :

- (i) शोध एवं विकास प्रवृत्ति का विश्लेषण ।
 - (ii) विवरण को दर्शाना, जिसमें उसका अर्थ व प्रसंग आवश्यक नहीं है ।
 - (iii) शोध के सक्रिय क्षेत्रों की पहचान करना ।
 - (iv) साइटेशन झुकाव ।
- (1) (ii) व (iv) सही हैं ।
 - (2) (i) व (iii) सही हैं ।
 - (3) (i), (ii) व (iv) सही हैं ।
 - (4) (ii) व (iii) सही हैं ।
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न

130. अभिकथन (A) : शोध में सांख्यिकीय तकनीकों का सुनियोजित व प्रभावी उपयोग, शोध परिणामों की सटीक व्याख्या में सहायक है ।

कारण (R) : सांख्यिकीय तकनीकें, आँकड़ों की सटीक व्याख्या नहीं कर सकती ।

- (1) (A) और (R) दोनों सत्य हैं ।
- (2) (A) सत्य है और (R) असत्य हैं ।
- (3) (A) और (R) दोनों असत्य हैं ।
- (4) (A) असत्य है और (R) सत्य हैं ।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

131. निम्नलिखित सूचियों के अवयवों का सही मिलान करके उत्तर अंकित करिए :

सूची - I	सूची - II
(A) कोल एवं ईल्स	(i) सांख्यिकीय ग्रंथसूची
(B) ह्यूम	(ii) साइन्टोमैट्रिक्स
(C) ऐलन प्रिट्चर्ड	(iii) सांख्यिकीय विश्लेषण
(D) टी. ब्राउन	(iv) ग्रंथमिति

कोड :

- | (A) | (B) | (C) | (D) |
|-----------|-------|------|------|
| (1) (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| (2) (iii) | (i) | (iv) | (ii) |
| (3) (ii) | (iii) | (i) | (iv) |
| (4) (i) | (iii) | (iv) | (ii) |

129. Limitations of Bibliometrics is/are :

- (i) Analysing research and development trends
 - (ii) Describing text, not necessarily meaning and context
 - (iii) Identifying the active areas of research
 - (iv) Citation bias
- (1) (ii) and (iv) are correct
 - (2) (i) and (iii) are correct
 - (3) (i), (ii) and (iv) are correct
 - (4) (ii) and (iii) are correct
 - (5) Question not attempted

130. Assertion (A) : Systematic and efficient use of statistical tools in research helps in precise interpretation of research results.

Reason (R) : Statistical tools cannot give specific explanations of the data.

- (1) Both (A) and (R) are true.
- (2) (A) is true and (R) is false.
- (3) Both (A) and (R) are false.
- (4) (A) is false and (R) is true.
- (5) Question not attempted

131. Match the following :

List - I	List - II
(A) Cole and Eales	(i) Statistical bibliography
(B) Hulme	(ii) Scientometrics
(C) Alan Pritchard	(iii) Statistical analysis
(D) T. Braun	(iv) Bibliometrics

Codes :

- | (A) | (B) | (C) | (D) |
|-----------|-------|------|------|
| (1) (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| (2) (iii) | (i) | (iv) | (ii) |
| (3) (ii) | (iii) | (i) | (iv) |
| (4) (i) | (iii) | (iv) | (ii) |

132. 'साइन्स साइटेशन इण्डेक्स' में सम्मिलित चार इण्डेक्स हैं :

- (i) स्रोत इण्डेक्स
- (ii) उद्धरण इण्डेक्स
- (iii) क्रमपरिवर्तित विषय इण्डेक्स
- (iv) _____ ?
- (1) कॉरपोरेट इण्डेक्स
- (2) प्रकाशकों का इण्डेक्स
- (3) शीर्षक इण्डेक्स
- (4) कीवर्ड इण्डेक्स
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

133. बिब्लियोग्राफिक कप्लिंग का विचार किसने दिया ?

- (1) यूजिन गारफिल्ड (2) एम. एम. केसलर
- (3) एस. सी. ब्राडफोर्ड (4) एस. हेनरी
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

134. बिबएक्सेल सॉफ्टवेयर _____ ने विकसित किया ।

- (1) यूजिन गारफिल्ड (2) सी. चैन
- (3) लूडो वाल्टमैन (4) ओली पर्सन
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

135. निम्नलिखित सूचियों के अवयवों का सही मिलान करके उत्तर अंकित करिए :

सूची - I		सूची - II	
(A) अधोबिन्दु से आरोही तक	(i) परिकल्पना करना	(i) परिकल्पना करना	
(B) आरोही से शीर्ष बिन्दु तक	(ii) सत्यापन	(ii) सत्यापन	
(C) शीर्ष बिन्दु से अवरोही तक	(iii) निगमन	(iii) निगमन	
(D) अवरोही से अधोबिन्दु तक	(iv) प्रयोगसिद्ध	(iv) प्रयोगसिद्ध	

कोड :

- | (A) | (B) | (C) | (D) |
|----------------------|-------|-------|-------|
| (1) (i) | (iii) | (ii) | (iv) |
| (2) (ii) | (iv) | (i) | (iii) |
| (3) (iii) | (i) | (iv) | (ii) |
| (4) (iv) | (i) | (iii) | (ii) |
| (5) अनुत्तरित प्रश्न | | | |

132. The four indexes included in Science Citation Index are :

- (i) Source index
- (ii) Citation index
- (iii) Permute subject index
- (iv) _____ ?
- (1) Corporate Index
- (2) Index of Publishers
- (3) Title Index
- (4) Keyword Index
- (5) Question not attempted

133. The Concept of Bibliographic coupling was introduced by :

- (1) Eugene Garfield
- (2) M.M. Kessler
- (3) S.C. Bradford
- (4) S. Henry
- (5) Question not attempted

134. Bibexcel software is developed by :

- (1) Eugene Garfield
- (2) C. Chen
- (3) Ludo Waltman
- (4) Olle Persson
- (5) Question not attempted

135. Match the following :

List - I		List - II	
(A) Nadir to Ascending	(i) Hypothesizing	(i) Hypothesizing	
(B) Ascending to Zenith	(ii) Verification	(ii) Verification	
(C) Zenith to Descending	(iii) Deductive	(iii) Deductive	
(D) Descending to Nadir	(iv) Empirical	(iv) Empirical	

Codes :

- | (A) | (B) | (C) | (D) |
|----------------------------|-------|-------|-------|
| (1) (i) | (iii) | (ii) | (iv) |
| (2) (ii) | (iv) | (i) | (iii) |
| (3) (iii) | (i) | (iv) | (ii) |
| (4) (iv) | (i) | (iii) | (ii) |
| (5) Question not attempted | | | |

136. निम्नलिखित सूचियों के अवयवों का सही मिलान करके उत्तर अंकित करिए :

सूची - I (शोध प्रविधि)		सूची - II (प्रकार)	
(A) पाठ्य विश्लेषण	(i)	आँकड़े संग्रहण टूल	
(B) प्रश्नावली	(ii)	विश्लेषण की गुणात्मक विधि	
(C) अवलोकन	(iii)	शोध प्रविधियाँ	
(D) प्रकरण अध्ययन	(iv)	प्रत्यक्ष विधि	

कोड :

	(A)	(B)	(C)	(D)
(1)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)
(2)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(3)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(5)	अनुत्तरित प्रश्न			

137. कौन सा कथन मात्रात्मक शोध का सबसे सटीक विवरण प्रदान करता है ?

- (1) यह व्यक्तिपरक अनुभवों की खोज और सामाजिक घटनाओं को समझने पर केंद्रित है।
- (2) यह संख्यात्मक पैटर्न का विश्लेषण करने और निष्कर्ष निकालने के लिए सांख्यिकीय डेटा का उपयोग करता है।
- (3) यह अवलोकनों और साक्षात्कारों के माध्यम से चरों के बीच संबंधों की जाँच करता है।
- (4) यह विशिष्ट व्यक्तियों या समूहों के केस अध्ययन और गहन विश्लेषण पर निर्भर करता है।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

138. अभिकथन (A) : सर्वेक्षण शोध में, आँकड़े संग्रहण हेतु सामान्यतः उपयोग की जाने वाली तकनीकें हैं - प्रश्नावली, साक्षात्कार और अवलोकन तकनीक।

कारण (R) : व्यक्तियों की धारणाओं, विश्वासों, प्रवृत्तियों, इत्यादि से सम्बन्धित आँकड़े एकत्र करने हेतु ये बहुत कम प्रभावी हैं।

- (1) (A) सत्य है और (R) असत्य है।
- (2) (A) असत्य है और (R) सत्य है।
- (3) (A) और (R) दोनों सत्य हैं।
- (4) (A) और (R) दोनों असत्य हैं।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

136. Match the following :

List - I (Research Methods)	List - II (Type)
(A) Content Analysis	(i) Data Collection Tool
(B) Questionnaire	(ii) Qualitative Methods of Analysis
(C) Observation	(iii) Methods of Research
(D) Case Study	(iv) Direct Method

Codes :

	(A)	(B)	(C)	(D)
(1)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)
(2)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(3)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(5)	Question not attempted			

137. Which statement provides the most accurate description of quantitative research ?

- (1) It focuses on exploring subjective experiences and understanding social phenomena.
- (2) It uses statistical data to analyse numerical patterns and draw conclusions.
- (3) It investigates the relationship between variables through observations and interviews.
- (4) It relies on case studies and in-depth analysis of specific individuals or groups.
- (5) Question not attempted

138. Assertion (A) : In survey research, the commonly used techniques for gathering data are questionnaire, interview and observational techniques.

Reason (R) : These are least effective for collecting data about perceptions, beliefs, attitudes etc. of persons.

- (1) (A) is true and (R) is false.
- (2) (A) is false and (R) is true.
- (3) Both (A) and (R) are true.
- (4) Both (A) and (R) are false.
- (5) Question not attempted

139. 'सूचना का अधिकार अधिनियम' की कौन सी धारा शिकायत प्रस्तुत करने का आधार प्रदान करती है ?

- (1) 17 (1) (2) 18 (1)
(3) 19 (1) (4) 20 (1)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

140. भारतीय पेटेंट एवं डिजाइन अधिनियम अधिनियमित हुआ

- (1) 1910 (2) 1911
(3) 2002 (4) 2005
(5) अनुत्तरित प्रश्न

141. 'डब्ल्यू आई पी ओ कॉपीराइट सन्धि' किस वर्ष में अंगीकृत किया गया था ?

- (1) 1995 (2) 1996
(3) 1997 (4) 1998
(5) अनुत्तरित प्रश्न

142. 'इलेक्ट्रॉनिक लाइब्रेरी' क्या है ?

- (1) पुस्तकालय (2) शोध पत्रिका (जर्नल)
(3) विश्वकोश (4) पत्रिका
(5) अनुत्तरित प्रश्न

143. सूचना सुरक्षा हेतु आवश्यक तत्व निम्नलिखित में से कौन से हैं ?

- (I) गोपनीयता (II) भेद्यता
(III) अखण्डता (IV) उपलब्धता
(1) (II), (III) व (IV) सही हैं।
(2) (I), (II) व (III) सही हैं।
(3) (I), (III) व (IV) सही हैं।
(4) (I), (II) व (IV) सही हैं।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

144. यूनाइटेड किंगडम में विश्वविद्यालयों एवं महाविद्यालयों को जोड़ने वाला सूचना नेटवर्क है :

- (1) जे.ए.एन.ई.टी.
(2) एस.ई.ए.आर.सी.एच.एन.ई.टी.
(3) ओ.सी.एल.सी.
(4) बी.ओ.एन.ई.टी.
(5) अनुत्तरित प्रश्न

145. सूचना विज्ञान में अर्ध-आयु (हाफ-लाइफ) किससे सम्बन्धित है ?

- (1) अप्रचलन की दर (2) सूचना विस्फोट
(3) संवृद्धि की दर (4) बिखराव की डिग्री
(5) अनुत्तरित प्रश्न

139. _____ section of the 'RTI Act' provides ground on which a complaint may be filed.

- (1) (17) (1) (2) (18) (1)
(3) (19) (1) (4) (20) (1)
(5) Question not attempted

140. The Indian Patents & Design Act was enacted in

- (1) 1910 (2) 1911
(3) 2002 (4) 2005
(5) Question not attempted

141. In which year 'WIPO Copyright Treaty' was adopted ?

- (1) 1995 (2) 1996
(3) 1997 (4) 1998
(5) Question not attempted

142. The 'Electronic Library' is a/an :

- (1) Library
(2) Journal
(3) Encyclopaedia
(4) Magazine
(5) Question not attempted

143. Which of the following are the necessary elements for Information Security ?

- (I) Confidentiality
(II) Vulnerability
(III) Integrity
(IV) Availability
(1) (II), (III) and (IV) are correct.
(2) (I), (II) and (III) are correct.
(3) (I), (III) and (IV) are correct.
(4) (I), (II) and (IV) are correct.
(5) Question not attempted

144. The information network that connects universities and colleges in United Kingdom is

- (1) JANET
(2) SEARCHNET
(3) OCLC
(4) BONET
(5) Question not attempted

145. 'Half-life' in Information Science relates to :

- (1) Rate of obsolescence
(2) Information Explosion
(3) Rate of growth
(4) Degree of scatter
(5) Question not attempted

146. सूचना को निम्नलिखित तीन भागों में वर्गीकृत किया जा सकता है :

- (1) तार्किक, विश्लेषणात्मक, सांख्यिकीय
- (2) विश्लेषणात्मक, सांख्यिकीय, व्यवस्थित
- (3) व्यवस्थित, विश्लेषणात्मक, वर्णनात्मक
- (4) सांख्यिकीय, वर्णनात्मक, विश्लेषणात्मक
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

147. एस. आर. रंगनाथन द्वारा 'यूनियन लाइब्रेरी बिल' किस वर्ष दिया गया था ?

- (1) 1949 (2) 1950
- (3) 1951 (4) 1956
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

148. सेट-A को सेट-B से मिलाएँ :

सेट-A	सेट-B
मीडिया	ट्रांसमिशन/संचार
(a) ऑडियो	(i) बैंडविड्थ
(b) विज्ञापन	(ii) रेखिक संचार
(c) इंटरनेट	(iii) गैर-व्यक्तिगत संचार
(d) समाचार-पत्र	(iv) आवृत्ति का उतार-चढ़ाव

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

149. 'भारतीय डिजीटल अधिनियम' कब प्रस्तावित किया गया ?

- (1) 2018 (2) 2021
- (3) 2022 (4) 2023
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

150. 1886 में कॉपीराइट कानून सम्बन्धी सम्मेलन को निम्नलिखित से जाना जाता है :

- (1) डबलिन सेमीनार (2) बर्न कन्वेंशन
- (3) कनाडा कन्वेंशन (4) जकार्ता कन्वेंशन
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

146. Information may be categorized in following three parts :

- (1) Logical, Analytical and Statistical
- (2) Analytical, Statistical and Systematic
- (3) Systematic, Analytical and Descriptive
- (4) Statistical, Descriptive and Analytical
- (5) Question not attempted

147. 'Union Library Bill' was given by S.R. Ranganathan in the year ____

- (1) 1949 (2) 1950
- (3) 1951 (4) 1956
- (5) Question not attempted

148. Match Set-A with Set-B :

Set-A	Set-B
Media	Transmission/Communication
(a) Audio	(i) Bandwidth
(b) Advertising	(ii) Linear Communication
(c) Internet	(iii) Non-personal Communication
(d) Newspaper	(iv) Frequency Modulation

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i)
- (2) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
- (3) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(ii)
- (4) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)
- (5) Question not attempted

149. 'Digital India Act' was proposed in :

- (1) 2018 (2) 2021
- (3) 2022 (4) 2023
- (5) Question not attempted

150. The Copyright Convention held in 1886 is known as :

- (1) Dublin Seminar
- (2) Berne Convention
- (3) Canada Convention
- (4) Zakarta Convention
- (5) Question not attempted

रफ कार्य के लिए स्थान / SPACE FOR ROUGH WORK

