

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE - III

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान - III

1. Which of the following are fundamental conditions for a subject to be protected by IPR ?

- (a) The work must be original.
- (b) The work must be intelligible.
- (c) The work must be man-made.
- (d) The work must be recorded/fixed.

Codes :

- (A) (a), (b), (c)
- (B) (a), (b), (d)
- (C) (a), (c), (d)
- (D) (b), (c), (d)

2. Match the following :

List - I

List - II

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| (a) Communication barrier | (i) Radio |
| (b) Communication medium | (ii) Shanon & Weaver |
| (c) Communication model | (iii) Video conferencing |
| (d) Interactive communication | (iv) Noise |

Codes :

- (a) (b) (c) (d)
- (A) (iv) (i) (iii) (ii)
 - (B) (iv) (i) (ii) (iii)
 - (C) (iv) (iii) (ii) (i)
 - (D) (i) (ii) (iii) (iv)

1. निम्नलिखित में से, किस मौलिक स्थितियों के तहत आई.पी.आर. (IPR) के द्वारा किसी विषय को संरक्षण प्रदान की जाती है ?

- (a) कार्य मौलिक होना चाहिए।
- (b) कार्य स्पष्ट होना चाहिए।
- (c) कार्य मनुष्यजनित होना चाहिए।
- (d) कार्य की रिकार्डिंग/नियत होनी चाहिए।

कूट :

- (A) (a), (b), (c)
- (B) (a), (b), (d) ✓
- (C) (a), (c), (d) ✓
- (D) (b), (c), (d)

2. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|----------------------|----------------------------|
| (a) संचार व्यवधान | (i) रेडियो |
| (b) संचार साधन | (ii) शैन्नॉन और वीवर |
| (c) संचार मॉडल | (iii) विडियो कॉन्फ्रेंसिंग |
| (d) इंटरएक्टिव संचार | (iv) शोर |

कूट :

- (a) (b) (c) (d)
- (A) (iv) (i) (iii) (ii)
 - (B) (iv) (i) (ii) (iii) ✓
 - (C) (iv) (iii) (ii) (i)
 - (D) (i) (ii) (iii) (iv) ✓

3. Assertion (A) :

Presently there is an enormous increase in scholarly e-publications.

Reason (R) :

Present scholars have accepted e-publications as channel of effective communications.

Codes :

- (A) (A) is false but (R) is true.
- (B) (A) is true but (R) is false.
- (C) Both (A) and (R) are false.
- (D) Both (A) and (R) are true.

4. In the information transfer cycle, internet is acting as a :

- (a) Primary Publisher
- (b) Secondary Publisher
- (c) Sole Publisher
- (d) Primary Distributor

Codes :

- (A) (a), (b) and (c) are correct.
- (B) (c) and (d) are correct.
- (C) (a), (b) and (d) are correct.
- (D) (a) and (b) are correct.

3. कथन (A) :

वर्तमानतः विद्वानोचित ई-प्रकाशन में विपुल वृद्धि आई है।

तर्क (R) :

वर्तमान समय के विद्वानों ने ई-प्रकाशनों को एक प्रभावी संचार माध्यम की तरह से अपनाया है।

कूट :

- (A) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है।
- (B) (A) सही है, किन्तु (R) गलत है।
- (C) (A) और (R) दोनों गलत हैं।
- (D) (A) और (R) दोनों सही हैं।

4. सूचना हस्तांतरण चक्र के अंतर्गत इंटरनेट किस तरह से काम करता है ?

- (a) प्राथमिक प्रकाशक
- (b) द्वितीयक प्रकाशक
- (c) एकमात्र प्रकाशक
- (d) प्राथमिक वितरक

कूट :

- (A) (a), (b) और (c) सही हैं। ✓
- (B) (c) और (d) सही हैं। ✓
- (C) (a), (b) और (d) सही हैं। ✓
- (D) (a) और (b) सही हैं।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

5. Match the following :

List - I	List - II
(a) Identification of user categories	(i) Market segmentation
(b) Prioritising user groups and services	(ii) Consumer analysis
(c) Information seeking behaviour of users	(iii) Market mix
(d) Product, price, place, promotion	(iv) Market positioning

Codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(B)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(C)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)
(D)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)

6. Assertion (A) :

Information systems support Research and development activities for national development of the country.

Reason (R) :

Information is a necessary resource for national development.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true.
 (B) (A) is true, but (R) is false.
 (C) (A) is false, but (R) is true.
 (D) Both (A) and (R) are false.

5. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I	सूची - II
(a) प्रयोग कर्ता के श्रेणियों की पहचान करना	(i) बाज़ार विखंडीकरण
(b) प्रयोग कर्ता समूह और सेवाओं को प्राथमिकता देना	(ii) उपभोक्ता विश्लेषण
(c) उपयोक्ता का सूचना जिज्ञासु व्यवहार	(iii) मार्केट-मिक्स
(d) उत्पाद, मूल्य, स्थान, उन्नति	(iv) बाज़ार स्थिति निर्धारण

कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(B)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(C)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)
(D)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)

6. कथन (A) :

देश की राष्ट्रीय उन्नति में सूचना तंत्र अनुसंधान और विकास कार्यों को अवलंब प्रदान करता है।

तर्क (R) :

राष्ट्र-विकास के लिए सूचना एक आवश्यक स्रोत है।

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं।
 (B) (A) सही है, परंतु (R) गलत है।
 (C) (A) गलत है, परंतु (R) सही है।
 (D) (A) और (R) दोनों गलत हैं।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

7. Assertion (A) :

The exclusive rights conferred by IPR can be transferred or licensed to third parties.

Reason (R) :

The creators want to make monetary benefits out of their intellectual product.

Codes :

- (A) (A) is false, but (R) is true.
- (B) (A) is true, but (R) is false.
- (C) Both (A) and (R) are true.
- (D) Both (A) and (R) are false.

8. Assertion (A) :

Libraries aim to maximize use of their collection.

Reason (R) :

Fifth Law of Library Science implies maximization of use of library's collection.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true.
- (B) Both (A) and (R) are false.
- (C) (A) is true, but (R) is false.
- (D) (A) is false, but (R) is true.

7. कथन (A) :

आई.पी.आर. (IPR) के द्वारा प्रदान की विशिष्ट अधिकारों को, तीसरी पार्टी को अथवा लाइसेंसिकृत किया जा सकता है।

तर्क (R) :

निर्माण कर्ता अपनी प्रतिभा सम्पन्न उत्पाद लाभ प्राप्त करना चाहता है।

कूट :

- (A) (A) गलत है, परंतु (R) सही है।
- (B) (A) सही है, परंतु (R) गलत है।
- (C) (A) और (R) दोनों सही हैं।
- (D) (A) और (R) दोनों गलत हैं।

8. कथन (A) :

पुस्तकालय का उद्देश्य, इसे प्राप्त होनेवाले अधिकांश भाग को प्रयोग में लाना है।

तर्क (R) :

पुस्तकालय-विज्ञान के पाँचवे नियम में कि पुस्तकालय के आय के अधिकांश भाग में लाया जाए।

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं।
- (B) (A) और (R) दोनों गलत हैं।
- (C) (A) सही है, परंतु (R) गलत है।
- (D) (A) गलत है, परंतु (R) सही है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

9. Match the following :

List - I	List - II
(a) NICTAS	(i) Lucknow
(b) NICDAP	(ii) Chennai
(b) NICDAF	(ii) Chennai
(c) NICLAI	(iii) Mysore

Codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(B)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(C)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)
(D)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)

10. Match the following :

List - I	List - II
(a) UAP	(i) NISCAIR
(b) World cat	(ii) Thomas Reuter
(c) NUCSSI	(iii) OCLC
(d) SCI	(iv) IFLA

Codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)
(B)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(C)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)
(D)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)

9. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I	सूची - II
(a) एन.आई.सी.टी.ए.एस. (NICTAS)	(i) लखनऊ
(b) एन.आई.सी.डी.ए.पी. (NICDAP)	(ii) चेन्नई
(c) एन.आई.सी.एल.ए.आई. (NICLAI)	(iii) मैसूर
(iv) एन.आई.सी.एफ.ओ.एस. (NICFOS)	(iv) अहमदाबाद

कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(iv)	(i)	(ii)	(iii) ✓
(B)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(C)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)
(D)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)

10. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I	सूची - II
(a) यू.ए.पी. (UAP)	(i) एन.आई.एस.सी.ए. आई.आर. (NISCAIR)
(b) वर्ल्ड कैट	(ii) थॉमस रयुटर
(c) एन.यू.सी.एस.एस. आई. (NUCSSI)	(iii) ओ.सी.एल.सी. (OCLC)
(d) एस.सी.आई. (SCI)	(iv) आई.एफ.एल.ए. (IFLA)

कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)
(B)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(C)	(iv)	(iii)	(i)	(ii) ✓
(D)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)

11. Assertion (A) :

'Library on wheels' and 'Library websites' are same forms of Extension services.

Reason (R) :

Extension services are provided to serve more users.

Codes :

- (A) (A) is false, but (R) is true.
- (B) Both (A) and (R) are false.
- (C) Both (A) and (R) are true.
- (D) (A) is true, but (R) is false.

12. For three dimensional security of a file which of the following is **not** used ?

- (A) Alphabets
- (B) Numerals
- (C) Special Characters
- (D) None of above

11. कथन (A) :

'घुमंतु पुस्तकालय' (लाइब्रेरी ऑन व्हील) 'पुस्तकालय वेब साईट' सेवा-विस्तार के समान हैं।

तर्क (R) :

सेवा-विस्तार से अधिक लोगों को सेवा प्रद जाती है।

कूट :

- (A) (A) गलत, परंतु (R) सही है।
- (B) (A) और (R) दोनों गलत हैं।
- (C) (A) और (R) दोनों सही हैं। ✓
- (D) (A) सत्य, परंतु (R) गलत है।

12. किसी फाइल की त्रिविमीय सुरक्षा के लिए नि से किसका उपयोग नहीं किया जाता है ?

- (A) वर्णमालाएँ (अल्फाबेट्स)
- (B) संख्याएँ (न्यूमरल्स)
- (C) विशेष चिन्ह (स्पेशल कैरेक्टर) ✓
- (D) उपर्युक्त कोई भी नहीं

13. Arrange the following states in the order of the year of enactment Library Legislation :

- (a) Haryana
- (b) Lakshadweep
- (c) Chhattisgarh
- (d) Gujarat

Codes :

- (A) (a), (d), (b), (c)
- (B) (b), (a), (c), (d)
- (C) (d), (a), (b), (c)
- (D) (d), (b), (c), (a)

14. Arrange the following chronologically on the basis of the year of establishment :

- (a) ASLIB
- (b) ALA
- (c) ILA
- (d) IFLA

Codes :

- (A) (d), (a), (c), (b)
- (B) (b), (d), (a), (c)
- (C) (b), (a), (d), (c)
- (D) (d), (b), (c), (a)

13. निम्नलिखित राज्यों को, वर्ष के हिसाब से, उनके यहाँ पुस्तकालय-विधान (कानून) अधिनियम बनाये जाने के क्रम में व्यवस्थित करें :

- (a) हरियाणा 8
- (b) लक्षद्वीप
- (c) छत्तीसगढ़ 18
- (d) गुजरात 5

कूट :

- (A) (a), (d), (b), (c) ✓
- (B) (b), (a), (c), (d)
- (C) (d), (a), (b), (c)
- (D) (d), (b), (c), (a)

14. निम्नलिखित को कालक्रमानुसार उनके स्थापना वर्ष के आधार पर व्यवस्थित करें :

- (a) ए.एस.एल.आई.बी. (ASLIB)
- (b) ए.एल.ए. (ALA) ✓
- (c) आई.एल.ए. (ILA) ✓
- (d) आई.एफ.एल.ए. (IFLA)

कूट :

- (A) (d), (a), (c), (b) ✓
- (B) (b), (d), (a), (c)
- (C) (b), (a), (d), (c) ✓
- (D) (d), (b), (c), (a) ✓

15. Primary Sources include :

- (a) Thesis
- (b) Patent
- (c) Abstracting Periodicals
- (d) Periodical Articles

Codes :

- (A) (a), (b) and (c) are correct.
- (B) (a), (c) and (d) are correct.
- (C) (a), (b) and (d) are correct.
- (D) (b), (c) and (d) are correct.

16. Which of the following functions are analysed by ALA as reference service functions ?

- (a) Consultation function
- (b) Guidance function
- (c) Instruction function
- (d) Bibliographic function

Codes :

- (A) (a), (b) and (c) are correct.
- (B) (b), (c) and (d) are correct.
- (C) (a), (b) and (d) are correct.
- (D) (a), (c) and (d) are correct.

15. प्राथमिक स्रोत में शामिल है :

- (a) शोध प्रबंध (थीसिस) ✓
- (b) पेटेंट ✓
- (c) संक्षिप्त सावधिक पत्रिका
- (d) सावधिक पत्रिका-लेख ✓

कूट :

- (A) (a), (b) और (c) सही हैं।
- (B) (a), (c) और (d) सही हैं।
- (C) (a), (b) और (d) सही हैं। ✓
- (D) (b), (c) और (d) सही हैं।

16. निम्नलिखित में से किस कार्य-विधि को, ए.एल.ए. (ALA) के द्वारा संदर्भ सेवा कार्य के रूप में विश्लेषित किया जाता है ?

- (a) परामर्श कार्य ✓
- (b) निर्देशन कार्य
- (c) अनुदेश कार्य ✓
- (d) ग्रंथपरक कार्य

कूट :

- (A) (a), (b) और (c) सही हैं।
- (B) (b), (c) और (d) सही हैं। ✗
- (C) (a), (b) और (d) सही हैं। ✓
- (D) (a), (c) और (d) सही हैं।

17. Magazines are suitable for :

- (a) Leisure and entertainment
- (b) Scholarly information
- (c) Popular information
- (d) Subject information

Codes :

- (A) (a), (b) and (c) are correct.
- (B) (b), (c) and (d) are correct.
- (C) Only (a) and (c) are correct.
- (D) Only (b) and (d) are correct.

17. पत्रिकाएँ उपयुक्त होती हैं :

- (a) अवकाश और मनोरंजन के लिए। ✓
- (b) विद्वानोचित सूचनाओं के लिए। ✓
- (c) लोकप्रिय सूचनाओं के लिए। ✓
- (d) विषय संबंधी सूचनाओं के लिए।

कूट :

- (A) (a), (b) और (c) सही हैं। ✓
- (B) (b), (c) और (d) सही हैं। ✓
- (C) केवल (a) और (c) सही हैं।
- (D) केवल (b) और (d) सही हैं। p

18. Match the following :

List - I

List - II

- | | |
|------------------|------------------------------------|
| (a) Primary | (i) Radar |
| (b) Secondary | (ii) Guides to information sources |
| (c) Tertiary | (iii) State of the art reports |
| (d) Metadocument | (iv) Conference proceedings |

Codes :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|-------|------|------|
| (A) | (iv) | (iii) | (i) | (ii) |
| (B) | (iii) | (iv) | (ii) | (i) |
| (C) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| (D) | (iii) | (ii) | (iv) | (i) |

18. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|----------------------------------|---|
| (a) प्राथमिक | (i) रडार |
| (b) द्वितीयक | (ii) जानकारी स्रोत हेतु निर्देश |
| (c) तृतीयक | (iii) वर्तमान तकनीकी विकास रिपोर्ट (State of the art reports) |
| (d) प्रलेखांतरण (मेटाडाक्यूमेंट) | (iv) सम्मेलन-कार्यवाही |

कूट :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|-------|------|--------|
| (A) | (iv) | (iii) | (i) | (ii) p |
| (B) | (iii) | (iv) | (ii) | (i) ✓ |
| (C) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) p |
| (D) | (iii) | (ii) | (iv) | (i) |

19. Match the following :

List - I	List - II
(a) Cybernetics	(i) Books printed before or in 15 th century
(b) Glossary	(ii) A multi-user operating system
(c) Incunabula	(iii) The Science of control and communication process
(d) UNIX	(iv) List of technical terms with explanation

Codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(B)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(C)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(D)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)

20. Assertion (A) :

Primary sources provide most authentic information for research.

Reason (R) :

Primary sources are highly unorganised.

Codes :

- (A) (A) is false, but (R) is true.
 (B) (A) is true, but (R) is false.
 (C) Both (A) and (R) are correct, and (R) is the correct explanation of (A).
 (D) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation of (A).

19. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I	सूची - II
(a) साइबरनेटिक्स	(i) 15 वीं शताब्दी अथवा इससे पहले छपी पुस्तकें
(b) शब्दावली (Glossary)	(ii) बहु-उपयोक्ता परिचालन पद्धति
(c) इन्क्यूनाबुला (Incunabula)	(iii) नियंत्रण एवं संचार प्रक्रिया विज्ञान
(d) यूनिक्स (UNIX)	(iv) व्याख्या सहित तकनीकी पदों की तालिका

कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(B)	(iii)	(iv)	(i)	(ii) ✓
(C)	(i)	(ii)	(iii)	(iv) ✗
(D)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)

20. कथन (A) :

प्राथमिक स्रोत से अनुसंधान के लिए प्रामाणिक जानकारी उपलब्ध होती है।

तर्क (R) :

प्राथमिक स्रोत अधिकांश रूपेण असंगठित होती है।

कूट :

- (A) (A) गलत, परंतु (R) सही है।
 (B) (A) सही, परंतु (R) गलत है।
 (C) (A) और (R) दोनों ही सही हैं, तथा (R), (A) की सही व्याख्या है। ✓
 (D) (A) और (R) दोनों ही सही हैं, परंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

21. Assertion (A) :

Collection of audio materials is less used in Academic Libraries.

Reason (R) :

People consider these materials intellectually less sound and fit only for recreation purpose.

Codes :

- (A) (A) is false, but (R) is true.
- (B) (A) is true, but (R) is false.
- (C) (A) is true and (R) is partially true.
- (D) Both (A) and (R) are false.

22. Directing the users to other libraries for getting the required document or information is known as :

- (A) Referral Service
- (B) Reference Service
- (C) Digest Service
- (D) SDI

23. According to ALA, the functions of Reference Service are :

- (a) Supervision function
- (b) Information function
- (c) Guidance function
- (d) Instruction function

Codes :

- (A) (a), (b), (c) and (d) are correct.
- (B) Only (b), (c) and (d) are correct.
- (C) Only (b) and (d) are correct.
- (D) Only (c) and (d) are correct.

21. कथन (A) :

शैक्षणिक पुस्तकालयों में जमा किए गए श्रवण सामग्रियों का कम प्रयोग किया जाता है।

तर्क (R) :

लोगों की यह सोच है कि ये वस्तुएँ बौद्धिक क्षमताओं के विकास के लिए उतनी अच्छी नहीं, बल्कि आमोद-प्रमोद के लिए उपयुक्त होती है।

कूट :

- (A) (A) गलत, परंतु (R) सही है।
- (B) (A) सही, परंतु (R) गलत है।
- (C) (A) सही और (R) आंशिक रूप से सही है। ✓
- (D) (A) और (R) दोनों गलत हैं।

22. किसी प्रयोगकर्ता को आवश्यक प्रलेख अथवा सूचना प्राप्त करने के लिए किसी अन्य पुस्तकालय की ओर भेज देने को क्या कहा जाता है?

- (A) परामर्श-सेवा ✓
- (B) संदर्भ-सेवा
- (C) डाइजेस्ट-सेवा (Digest Service)
- (D) एस.डी.आई. (SDI)

23. ए.एल.ए. (ALA) के अनुसार, संदर्भ सेवा के क्या कार्य हैं?

- (a) पर्यवेक्षण कार्य
- (b) सूचनात्मक कार्य ✓
- (c) निर्देशन कार्य ✗
- (d) अनुदेशात्मक कार्य

कूट :

- (A) (a), (b), (c) और (d) सही हैं।
- (B) केवल (b), (c) और (d) सही हैं। ✓
- (C) केवल (b) और (d) सही हैं। ✗
- (D) केवल (c) और (d) सही हैं। ✗

24. Match the following :

24. निम्नलिखित का मिलान करें :

List - I	List - II
(a) Index Translationum	(i) NTC, Chicago
(b) Commonwealth Index of Unpublished Scientific Translations	(ii) UNESCO
(c) World Trans index	(iii) ASLIB
(d) Translation Register-Index	(iv) ITC, Delft

सूची - I	सूची - II
(a) सूचकांक लिप्यंतरण (Index Translationum)	(i) एन.टी.सी. (NTC), चिकागो
(b) अप्रकाशित वैज्ञानिक अनुवादों का राष्ट्र मंडलीय सूचकांक	(ii) यूनेस्को (UNESCO)
(c) विश्व अनुवादीय सूचकांक (World Trans index)	(iii) ए.एस.एल.आई. बी. (ASLIB)
(d) अनुवाद रजिस्टर - सूचकांक	(iv) आई.टी.सी. (ITC), डेलफ्ट

Codes :

कूट :

- (a) (b) (c) (d)
- (A) (iii) (ii) (i) (iv)
- (B) (ii) (iii) (iv) (i)
- (C) (iv) (i) (iii) (ii)
- (D) (i) (iv) (ii) (iii)

- (a) (b) (c) (d)
- (A) (iii) (ii) (i) (iv)
- (B) (ii) (iii) (iv) (i) ✓
- (C) (iv) (i) (iii) (ii)
- (D) (i) (iv) (ii) (iii)

25. Match the following :

List - I

- (a) Information Repackaging Service
- (b) Document Delivery Service
- (c) Translation Service
- (d) Library Networking

List - II

- (i) NTC, Chicago
- (ii) CALIBNET
- (iii) BLDSC
- (iv) Information Analysis centre

Codes :

- | | | | | |
|-----|-------|-------|------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | (iv) | (iii) | (i) | (ii) |
| (B) | (iii) | (i) | (iv) | (ii) |
| (C) | (ii) | (iv) | (i) | (iii) |
| (D) | (i) | (iii) | (iv) | (ii) |

26. The chain procedure conceived by Dr. S.R. Ranganathan was adopted by the _____ for deriving subject headings since its inception.

- (A) INB
- (B) BNB
- (C) MARC
- (D) All the above

25. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I

- (a) सूचना रिपैकेजिंग सेवा
- (b) प्रलेख वितरण सेवा
- (c) अनुवाद सेवा
- (d) पुस्तकालय नेटवर्किंग

सूची - II

- (i) एन.टी.सी. (NTC), चिकागो
- (ii) कैलीबनेट (CALIBNET)
- (iii) बी.एल.डी.एस.सी. (BLDSC)
- (iv) सूचना विश्लेषण केन्द्र

कूट :

- | | | | | |
|-----|-------|-------|------|--------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | (iv) | (iii) | (i) | (ii) ✓ |
| (B) | (iii) | (i) | (iv) | (ii) ✗ |
| (C) | (ii) | (iv) | (i) | (iii) |
| (D) | (i) | (iii) | (iv) | (ii) ✓ |

26. किसी विषय वस्तु के शीर्षक को प्राप्त करने के लिए अपने आरंभिक काल से ही _____ ने डॉ. एस.आर. रंगनाथन के शृंखला-प्रक्रिया संकल्पना को अपनाया है।

- (A) आई.एन.बी. (INB) ✓
- (B) बी.एन.बी. (BNB)
- (C) मार्क (MARC)
- (D) उपरोक्त सभी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

27. Which of the following are produced by Institute of Scientific Information, Philadelphia ?

- (a) Science Citation Index
- (b) Current Contents
- (c) Index Medicus
- (d) Atom Index

Codes :

- (A) (a), (b) and (c)
- (B) (a) and (b) only
- (C) (b) and (c) only
- (D) (a) and (d) only

27. निम्नलिखित में से किसका निर्माण वैज्ञानिक सूचना संस्थान, फिलाडेल्फिया के द्वारा किया जाता है ?

- (a) विज्ञान उद्धरण (साइटेशन) सूचकांक ✓
- (b) प्रचलित विषय-सूची
- (c) सूचकांक मेडिकस (Index Medicus)
- (d) परमाणु सूचकांक

कूट :

- (A) (a), (b) और (c) ✓
- (B) (a) और (b) केवल ✓
- (C) (b) और (c) केवल ✓
- (D) (a) और (d) केवल

28. Match the following :

Types of DOC/ Inf. centres	Institution
(a) Mission oriented	(i) Patent information system, Nagpur
(b) Subject oriented	(ii) DESIDOC
(c) Material oriented	(iii) NASSDOC

Codes :

- (a) (b) (c)
- (A) (ii) (iii) (i)
- (B) (iii) (i) (ii)
- (C) (ii) (i) (iii)
- (D) None of above

28. निम्नलिखित का मिलान करें :

प्रलेख-प्रकार/ सूचना केन्द्र	संस्थान
(a) मिशन-उन्मुख	(i) पेटेन्ट सूचना प्रणाली, नागपूर
(b) विषय-उन्मुख	(ii) डी.ई.एस.आई.डी.ओ. सी. (DESIDOC)
(c) वस्तु-उन्मुख	(iii) एन.ए.एस.एस.डी.ओ. सी. (NASSDOC)

कूट :

- (a) (b) (c)
- (A) (ii) (iii) (i) ✓
- (B) (iii) (i) (ii) ✓
- (C) (ii) (i) (iii)
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

29. Arrange the physical forms of catalogue in the order of their development.

- (a) Sheaf
- (b) OPAC
- (c) Register
- (d) Card

Codes :

- (A) (a), (c), (d), (b)
- (B) (d), (a), (c), (b)
- (C) (c), (a), (d), (b)
- (D) (b), (d), (c), (a)

29. अनुसूची के भौतिकीय प्रकार को उनके विकास के क्रम में व्यवस्थित करें।

- (a) पुलिंदा (Sheaf)
- (b) ओ.पी.ए.सी. (OPAC) ✓
- (c) रजिस्टर
- (d) कार्ड

कूट :

- (A) (a), (c), (d), (b) ✓
- (B) (d), (a), (c), (b)
- (C) (c), (a), (d), (b)
- (D) (b), (d), (c), (a) ✗

30. Arrange the following according to the Principle of Facet Sequence.

- (a) Cancer
- (b) Child
- (c) Stomach
- (d) Treatment

Codes :

- (A) (c), (d), (a), (b)
- (B) (b), (c), (a), (d)
- (C) (b), (a), (d), (c)
- (D) (d), (c), (a), (b)

30. निम्नलिखित को पृष्ठक (Facet) श्रेणी नियम के अनुसार व्यवस्थित करें :

- (a) कैंसर
- (b) बालक ✗
- (c) पेट
- (d) उपचार

कूट :

- (A) (c), (d), (a), (b)
- (B) (b), (c), (a), (d) ✓
- (C) (b), (a), (d), (c)
- (D) (d), (c), (a), (b)

31. Arrange the following areas of AACR-II in correct order.

- (a) Edition area
- (b) Imprint area
- (c) Title and statement of responsibility
- (d) Physical description

Codes :

- (A) (b), (a), (c), (d)
- (B) (c), (a), (b), (d)
- (C) (a), (d), (c), (b)
- (D) (d), (a), (c), (b)

32. Arrange the following on the basis of the year of first publication :

- (a) AGROVOC
- (b) Medical Subject Headings (MeSH)
- (c) Library of Congress Subject Headings (LCSH)
- (d) Sears List of Subject Headings (SLSH)

Codes :

- (A) (c), (d), (b), (a)
- (B) (a), (d), (c), (b)
- (C) (d), (a), (c), (b)
- (D) (b), (d), (c), (a)

31. निम्नलिखित ए.ए.सी.आर.-II (AACR-II) के क्षेत्र को सही अनुक्रम में व्यवस्थित करें।

- (a) संस्करण क्षेत्र
- (b) मुद्रण-क्षेत्र
- (c) शीर्षक एवं उत्तरदायित्व-विवरण ✓
- (d) वस्तुगत विवरण

कूट :

- (A) (b), (a), (c), (d)
- (B) (c), (a), (b), (d) ✓
- (C) (a), (d), (c), (b)
- (D) (d), (a), (c), (b)

32. निम्नलिखित को उनके प्रथम प्रकाशन वर्ष के आधार पर व्यवस्थित करें।

- (a) एग्रोवोक (AGROVOC)
- (b) मेडिकल सब्जेक्ट हेडिंग्स (MeSH)
- (c) लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस सब्जेक्ट हेडिंग्स (LCSH) ✓
- (d) सियर्स लिस्ट ऑफ सब्जेक्ट हेडिंग्स (SLSH) ✓

कूट :

- (A) (c), (d), (b), (a) ✓
- (B) (a), (d), (c), (b)
- (C) (d), (a), (c), (b)
- (D) (b), (d), (c), (a)

33. Match the Authors with their theories/ principles :

33. लेखकों को उनके सिद्धान्तों/नियमों के साथ मेल करें।

List - A		List - B	
Theories/Principles		Author	
(a) Literary warrant	(i)	E.C. Richardson	
(b) Dynamic theory of classification	(ii)	Brown	
(c) Notation as 'Short hand sign'	(iii)	S.R. Ranganathan	
(d) 'One Place Theory' in classification	(iv)	E.W. Hulme	

सूची - A		सूची - B	
सिद्धान्त/नियम		लेखक	
(a) लिटीररी वारंट	(i)	ई.सी. रिचार्डसन	
(b) डायनेमिक थ्योरी ऑफ क्लासिफिकेशन	(ii)	ब्राउन	
(c) नोटेशन एज "शॉर्ट हैंड साईन"	(iii)	एस.आर. रंगनाथन	
(d) 'वन प्लैस थ्योरी' इन क्लासीफिकेशन	(iv)	ई.डब्ल्यू. हुलमे	

Codes :

कूट :

- (a) (b) (c) (d)
- (A) (i) (ii) (iii) (iv)
- (B) (ii) (i) (iv) (iii)
- (C) (iv) (iii) (i) (ii)
- (D) (iii) (iv) (ii) (i)

- (a) (b) (c) (d)
- (A) (i) (ii) (iii) (iv)
- (B) (ii) (i) (iv) (iii)
- (C) (iv) (iii) (i) (ii)
- (D) (iii) (iv) (ii) (i)

34. Assertion (A) :

In library classification, an empty digit helps in interpolation between two consecutive ordinal numbers.

Reason (R) :

An empty digit is a digit with ordinal value but no semantic value.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (B) Both (A) and (R) are true and (R) is the not correct explanation of (A)
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (A) is false but (R) is true

35. Match the following :

List - A	List - B
(Subject)	(Mode of formation)
(a) Oceanography	(i) Agglomeration
(b) Bio-chemistry	(ii) Fusion
(c) Complex subjects	(iii) Loose Assemblage
(d) Social sciences	(iv) Cluster

Codes :

- | | | | |
|-----------|-------|-------|------|
| (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| (B) (ii) | (iii) | (i) | (iv) |
| (C) (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| (D) (i) | (ii) | (iii) | (iv) |

34. कथन (A) :

पुस्तकालय वर्गीकरण में, एक रिक्त संख्या दो क्रमागत आर्डिनल संख्याओं के बीच अंतर्वेशन में सहायक होती है।

तर्क (R) :

रिक्त संख्या एक ऐसी संख्या है जिसका क्रमागत मान तो होता है, परंतु शाब्दिक (semantic) मान नहीं होता है।

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (B) (A) और (R) दोनों सही हैं, परंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (C) (A) सही, परंतु (R) गलत है।
- (D) (A) गलत, परंतु (R) सही है।

35. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - A	सूची - B
(विषय)	(निर्माण-प्रणाली)
(a) समुद्र-विज्ञान	(i) संकुलन (एग्लोमेरेशन)
(b) जैव-रसायन	(ii) संलयन (फ्यूजन)
(c) जटिल तत्व	(iii) निर्बन्ध संयोजन (लूज एसेम्ब्लेज)
(d) सामाजिक विज्ञान	(iv) गुच्छ (क्लस्टर)

कूट :

- | | | | |
|-----------|-------|-------|--------|
| (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) (iv) | (ii) | (iii) | (i) ✓ |
| (B) (ii) | (iii) | (i) | (iv) ✗ |
| (C) (iii) | (iv) | (i) | (ii) ✓ |
| (D) (i) | (ii) | (iii) | (iv) ✗ |

36. The two basic components of PERT/CPM network are :

- (A) Donations and Expenditure
- (B) Activity and Event
- (C) Float and Slack
- (D) Users and staff

37. 'Demand and Supply, Theory of Book selection was put forth.

- (a) by Mc Cohin
- (b) by Peter Drucker
- (c) in 1922
- (d) in 1925

Choose the **correct** answer :

- (A) (a) and (c) are correct
- (B) (b) and (c) are correct
- (C) (b) and (d) are correct
- (D) (a) and (d) are correct

38. Theory X and Theory Y can be related to :

- (a) Douglas Mc Gregor
- (b) A. Maslow
- (c) Planning
- (d) Motivation

Choose the **correct** answer :

- (A) (a) and (c) are correct
- (B) (b) and (c) are correct
- (C) (a) and (d) are correct
- (D) (b) and (d) are correct

36. पी.ई.आर.टी. (PERT)/सी.पी.एम. (CPM) नेटवर्क के दो मौलिक अवयव हैं :

- (A) दान और व्यय
- (B) क्रिया कलाप और घटना
- (C) फ्लोट और स्लैक
- (D) प्रयोगकर्ता और कार्मिक

37. पुस्तक चयन के 'माँग और आपूर्ति' सिद्धान्त की प्रस्तुति।

- (a) मैक कोहीन ने की।
- (b) पीटर ड्रूकर ने की।
- (c) 1922 में की गई।
- (d) 1925 में की गई।

सही उत्तर चुनें :

- (A) (a) और (c) सही है।
- (B) (b) और (c) सही है।
- (C) (b) और (d) सही है।
- (D) (a) और (d) सही है।

38. सिद्धान्त X और सिद्धान्त Y को किससे जोड़ा जा सकता है ?

- (a) डॉग्लस मैक ग्रेगोर से।
- (b) ए. मैस्लो से।
- (c) योजना से।
- (d) प्रेरणा से।

सही उत्तर चुनें :

- (A) (a) और (c) सही है।
- (B) (b) और (c) सही है।
- (C) (a) और (d) सही है।
- (D) (b) और (d) सही है।

39. Match the following :

List - I

List - II

- | | |
|--|-------------------------|
| (a) Budget prepared identifying current tasks independent of previous year | (i) Formula budget |
| (b) Budget using previous period budget | (ii) PPBS |
| (c) Budget based on norms and standards | (iii) Zero based budget |
| (d) Budget planned by integrating number of techniques | (iv) Incremental budget |

Codes :

- | | | | | |
|-----|-------|------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | (iii) | (ii) | (iv) | (i) |
| (B) | (iv) | (i) | (ii) | (iii) |
| (C) | (ii) | (iv) | (iii) | (i) |
| (D) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |

40. Assertion (A) :

Budget is an estimation of revenue and expenditure for the coming year.

Reason (R) :

The purpose of budget is to link expenditure to income and to ensure wisely planned spending.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are false
 (B) Both (A) and (R) are true
 (C) (A) is true, but (R) is false
 (D) (A) is false, but (R) is true

39. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|---|--------------------------|
| (a) पिछले वर्ष से स्वतंत्र, वर्तमान कार्य की पहचान करते हुए बजट बनाना | (i) फार्मूला बजट |
| (b) विगत अवधि के बजट को प्रयोग में लाकर बनाई गई बजट | (ii) पी.पी.बी.एस. (PPBS) |
| (c) नियमों और मानकों पर आधारित बजट | (iii) शून्य-आधारित बजट |
| (d) संख्याओं के समाकलन तकनीक से बनने वाली बजट-योजना | (iv) संवर्द्धन बजट |

कूट :

- | | | | | |
|-----|-------|------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | (iii) | (ii) | (iv) | (i) |
| (B) | (iv) | (i) | (ii) | (iii) |
| (C) | (ii) | (iv) | (iii) | (i) |
| (D) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |

40. कथन (A) :

बजट, आनेवाले वर्ष के राजस्व और व्यय का एक अनुमान है।

तर्क (R) :

बजट का उद्देश्य, आय और व्यय की कड़ी को जोड़कर बुद्धिमतापूर्वक योजनाबद्ध तरीके से व्यय सुनिश्चित करना है।

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों गलत हैं।
 (B) (A) और (R) दोनों सही हैं।
 (C) (A) सही, परंतु (R) गलत है।
 (D) (A) गलत, परंतु (R) सही है।

41. Arrange the following factors of TQM in the order of their implementation :

- (a) Development of Human Resource Management
- (b) Standardisation of work process
- (c) Improvement of Internal Organisation Management
- (d) Quality Management Procedures

Codes :

- (A) (c), (a), (d), (b)
- (B) (d), (c), (a), (b)
- (C) (a), (d), (b), (c)
- (D) (b), (d), (c), (a)

42. Arrange the following listed stock maintenance work in a library in proper order.

- (a) Stock verification
- (b) Stock rectification
- (c) Stock shelving
- (d) Stock Reshelving

Codes :

- (A) (b), (d), (a), (c)
- (B) (c), (d), (b), (a)
- (C) (d), (a), (c), (b)
- (D) (b), (a), (c), (d)

41. टी.क्यू.एम. (TQM) के निम्नलिखित घटकों को उनके कार्यान्वयन के अनुक्रम में व्यवस्थित करें :

- (a) मानव संसाधन प्रबंधन विकास
- (b) कार्य प्रक्रिया का मानकीकरण
- (c) आन्तरिक संस्थान प्रबंधन में सुधार ✓
- (d) गुणवत्ता प्रबंधन प्रक्रियाएँ

कूट :

- (A) (c), (a), (d), (b)
- (B) (d), (c), (a), (b)
- (C) (a), (d), (b), (c) ✓
- (D) (b), (d), (c), (a)

42. किसी पुस्तकालय के निम्नलिखित सुचीबद्ध स्टॉक अनुरक्षण कार्य को समुचित क्रम में व्यवस्थित करें।

- (a) स्टॉक सत्यापन
- (b) स्टॉक परिशोधन
- (c) स्टॉक शेल्फ व्यवस्था (शेलविंग) ✓
- (d) स्टॉक पुर्नशेल्फ व्यवस्था (रिशेलविंग)

कूट :

- (A) (b), (d), (a), (c)
- (B) (c), (d), (b), (a). ✓
- (C) (d), (a), (c), (b)
- (D) (b), (a), (c), (d)

43. Which Topology of Computer Network provides faster server access ?

- (a) Bus Network Topology
- (b) Ring Network Topology
- (c) Multiple Ring Network Topology
- (d) Star Network Topology

Choose the correct answer :

- (A) (a) and (b) are correct
- (B) (a) and (c) are correct
- (C) (b) and (c) are correct
- (D) (b) and (d) are correct

44. Planting the virus "Trojan Horse" in a computer network is :

- (a) Hacking
- (b) Tampering
- (c) Decryption
- (d) Intrusion

Codes :

- (A) (a), (c) and (d) are correct
- (B) (a), (b) and (c) are correct
- (C) (a), (b) and (d) are correct
- (D) (b), (c) and (d) are correct

45. For which of the following patents is not used ?

- (A) Inventions
- (B) Industrial Designs
- (C) Trademarks
- (D) Literary and Artistic works

43. कम्प्यूटर नेटवर्क की कौन-सी संस्थिति (टॉपोलोजी) द्रुत सर्वर अभिगम्यता प्रदान करती है ?

- (a) बस नेटवर्क संस्थिति (टॉपोलोजी)
- (b) रिंग नेटवर्क संस्थिति (टॉपोलोजी)
- (c) मल्टीपल रिंग नेटवर्क संस्थिति (टॉपोलोजी)
- (d) स्टार नेटवर्क संस्थिति (टॉपोलोजी)

सही उत्तर चुनें :

- (A) (a) और (b) सही है।
- (B) (a) और (c) सही है। ✓
- (C) (b) और (c) सही है।
- (D) (b) और (d) सही है।

44. किसी कम्प्यूटर में "ट्रॉजन हॉर्स (Trojan Horse)" को स्थापित किया जाना क्या कहलाता है ?

- (a) हैकिंग ✓
- (b) टेम्परिंग
- (c) डिक्प्रिप्शन
- (d) इन्ट्रूजन

कूट :

- (A) (a), (c) और (d) सही है।
- (B) (a), (b) और (c) सही है। p
- (C) (a), (b) और (d) सही है। f
- (D) (b), (c) और (d) सही है। y

45. निम्नांकित में किसके लिए पेटेंट का उपयोग नहीं किया जाता है ?

- (A) आविष्कार
- (B) औद्योगिक अभिकल्प (डिजाइन) ✓
- (C) व्यापार चिन्ह ✗
- (D) साहित्यिक और कलात्मक कृति ✓

46. Match the following :

List - I	List - II
(a) MITx	(i) Daphane Koller and Andrew Ng
(b) Udacity	(ii) IIT Kanpur
(c) Coursera	(iii) Anant Agarwal
(d) MOOKIT	(iv) Sebastian Thurn

Codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)
(B)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(C)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(D)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)

47. Match the following :

List - I	List - II
(a) IP	(i) Reliable delivery protocol
(b) TCP	(ii) Helps in determining address on Network
(c) UDP	(iii) Datagrams
(d) ARP	(iv) Connectionless protocol

Codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)
(B)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(C)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(D)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)

46. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I	सूची - II
(a) MITx	(i) डेफेन कोल्लर और एन्ड्रयू एन.जी. (Andrew Ng)
(b) उडासिटी (Udacity)	(ii) आई.आई.टी. कानपुर
(c) कोर्सेरा (Coursera)	(iii) अनंत अग्रवाल
(d) MOOKIT	(iv) सेबेस्टियन थर्न

कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(ii)	(iv)	(i)	(iii) ✓
(B)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(C)	(iv)	(iii)	(ii)	(i) ✗
(D)	(i)	(iv)	(ii)	(iii) ✗

47. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I	सूची - II
(a) आई.पी. (IP)	(i) विश्वस्त वितरण प्रोटोकॉल
(b) टी.सी.पी. (TCP)	(ii) नेटवर्क संबोधन (एड्रेस) निर्धारण में सहायक
(c) यू.डी.पी. (UDP)	(iii) डाटाग्राम्स
(d) ए.आर.पी. (ARP)	(iv) संबंधमुक्त प्रोटोकॉल

कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)
(B)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(C)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(D)	(ii)	(iii)	(iv)	(i) ✓

48. Match the following :

List - I		List - II	
(a)	Jotspot	(i)	Mashup
(b)	Myspace	(ii)	Wiki
(c)	Odeo	(iii)	Social networking sites
(d)	Flickrmap	(iv)	Podcasting

Codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(B)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)
(C)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(D)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)

49. Assertion (A) :

Libraries are facing a threat and are bound to disappear soon.

Reason (R) :

Due to the introduction of web 2.0 no users are turning towards libraries.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true
 (B) Both (A) and (R) are false
 (C) (A) is true but (R) is false
 (D) (A) is false but (R) is true

50. The purposes of Metada are :

- (a) Unique identification
 (b) Authentication of records
 (c) Shelf arrangement
 (d) Shows the collection of a library

Codes :

- (A) (a) and (b) are correct
 (B) (b) and (c) are correct
 (C) (c) and (d) are correct
 (D) (a) and (d) are correct

48. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I		सूची - II	
(a)	जोटस्पॉट	(i)	मेशअप
(b)	माईस्पेश	(ii)	विकि
(c)	ओडिओ	(iii)	सोशल नेटवर्किंग साईट
(d)	फ्लिकरमैप	(iv)	पॉडकास्टिंग

कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(iii)	(i)	(iv)	(ii) ✓
(B)	(ii)	(iii)	(i)	(iv) ✓
(C)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(D)	(ii)	(iii)	(iv)	(i) ✓

49. कथन (A) :

पुस्तकालयों को खतरे का सामना करना पड़ रहा है और जल्द यह विलुप्त हो जाएगा।

तर्क (R) :

वेब 2.0 के अस्तित्व में आने के कारण कोई भी प्रयोगकर्ता पुस्तकालय की ओर नहीं आता है।

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं।
 (B) (A) और (R) दोनों असत्य हैं।
 (C) (A) सत्य, किंतु (R) असत्य है।
 (D) (A) असत्य, किंतु (R) सत्य है।

50. मेटाडा (Metada) के प्रयोजन हैं :

- (a) विशिष्ट पहचान करना।
 (b) रिकॉर्ड अभिप्रमाणिक करना। ✓
 (c) सेल्फ व्यवस्थापन।
 (d) पुस्तकालय में संग्रहित पुस्तकों को दिखाना।

कूट :

- (A) (a) और (b) सही है। ✓
 (B) (b) और (c) सही है।
 (C) (c) और (d) सही है। ✓
 (D) (a) और (d) सही है। ✓

51. What is true about search engines ?

- (a) Search engines are retrieval tool.
- (b) Search engines have their own index.
- (c) Search engines have their own Lexicon.
- (d) Search engines have crawlers.

Codes :

- (A) (a), (b) and (c) are correct.
- (B) (a), (b) and (d) are correct.
- (C) (b), (c) and (d) are correct.
- (D) (a), (c) and (d) are correct.

51. सर्च इंजन के बारे में क्या सत्य है ?

- (a) सर्च इंजन पुनःप्राप्ति (Retrieval) औजार है।
- (b) सर्च इंजन स्वसूचक होता है।
- (c) सर्च इंजन स्वशब्दकोश होता है।
- (d) सर्च इंजन में क्राउलर्स होते हैं।

कूट :

- (A) (a), (b) और (c) सही हैं।
- (B) (a), (b) और (d) सही हैं।
- (C) (b), (c) और (d) सही हैं।
- (D) (a), (c) और (d) सही हैं।

52. Match the following :

List - I	List - II
(a) METS	(i) 2002
(b) MODS	(ii) 1999
(c) Dublin Core	(iii) 2001
(d) MARC 21	(iv) 1995

Codes :

- (a) (b) (c) (d)
- (A) (iii) (ii) (iv) (i)
- (B) (iii) (i) (iv) (ii)
- (C) (ii) (i) (iv) (iii)
- (D) (iii) (iv) (ii) (i)

52. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I	सूची - II
(a) एम.इ.टी.एस. (METS)	(i) 2002
(b) एम.ओ.डी.एस. (MODS)	(ii) 1999
(c) डबलिन कोर	(iii) 2001
(d) एम.ए.आर.सी. (MARC) 21	(iv) 1995

कूट :

- (a) (b) (c) (d)
- (A) (iii) (ii) (iv) (i)
- (B) (iii) (i) (iv) (ii)
- (C) (ii) (i) (iv) (iii)
- (D) (iii) (iv) (ii) (i)

53. Match the following :

List - I

List - II

- | | |
|---|------------------|
| (a) Non-Governmental Resource Sharing Network | (i) INFLIBNET |
| (b) Conference for Northern Hill Region | (ii) DELNET |
| (c) Repository of Literature on Ayurveda | (iii) Shodhganga |
| (d) Repository of Completed Research | (iv) NISCAIR |

Codes :

- | | | | | |
|-----|-------|------|------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| (B) | (iii) | (i) | (iv) | (ii) |
| (C) | (ii) | (i) | (iv) | (iii) |
| (D) | (i) | (iv) | (ii) | (iii) |

54. Assertion (A) :

E-Granthalaya can be customized depending on the requirement of libraries.

Reason (R) :

E-Granthalaya is a freely available software.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true.
 (B) Both (A) and (R) are false.
 (C) (A) is true, but (R) is false.
 (D) (A) is false, but (R) is true.

53. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|---------------------------------------|----------------------|
| (a) गैर-सरकारी स्रोत सहभागिता नेटवर्क | (i) INFLIBNET |
| (b) उत्तर पर्वतीय क्षेत्र सम्मेलन | (ii) डेलनेट (DELNET) |
| (c) आयुर्वेद साहित्य संग्रह | (iii) शोधगंगा |
| (d) संपन्न हुए अनुसंधान का संग्रह | (iv) NISCAIR |

कूट :

- | | | | | |
|-----|-------|------|------|---------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) P |
| (B) | (iii) | (i) | (iv) | (ii) P |
| (C) | (ii) | (i) | (iv) | (iii) ✓ |
| (D) | (i) | (iv) | (ii) | (iii) |

54. कथन (A) :

पुस्तकालयों की आवश्यकतानुसार ई-ग्रंथालय का वर्गीकरण किया जा सकता है।

तर्क (R) :

ई-ग्रंथालय, मुक्त रूप से उपलब्ध होने वाला सॉफ्टवेयर है।

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं।
 (B) (A) और (R) दोनों गलत हैं।
 (C) (A) सही, परंतु (R) गलत है।
 (D) (A) गलत, परंतु (R) सही है।

55. Assertion (A) :

Netiquette mandates that you do your best to act within the laws of cyberspace and society.

Reason (R) :

Failing to respect other people's privacy is bad Netiquette.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true.
- (B) Both (A) and (R) are false.
- (C) (A) is true, but (R) is false.
- (D) (A) is false, but (R) is true.

56. Arrange according to year of establishment.

- (a) Biological Abstract
- (b) Chemical Abstract
- (c) Indian Science Abstract
- (d) Science Citation Index

Codes :

- (A) (a), (c), (b), (d)
- (B) (b), (a), (d), (c)
- (C) (d), (a), (b), (c)
- (D) (a), (b), (d), (c)

55. कथन (A) :

नेटीक्युटे (Netiquette) अधिदेश, किसी व्यक्ति के द्वारा साइबरस्पेस एवं समाज के नियमों के अधीन उत्कृष्ट रूप से किया जानेवाला कार्य है।

तर्क (R) :

दूसरे व्यक्तियों की निजता का सम्मान नहीं करना, बुरा नेटीक्युटे (Netiquette) कहलाता है।

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं।
- (B) (A) और (R) दोनों गलत हैं।
- (C) (A) सही, परंतु (R) गलत है।
- (D) (A) गलत, परंतु (R) सही है।

56. स्थापना वर्ष के क्रम में व्यवस्थित करें :

- (a) जैविक सार-तत्व
- (b) रासायनिक सार-तत्व
- (c) भारतीय विज्ञान सार-तत्व
- (d) विज्ञान उद्धरण सूचकांक

कूट :

- (A) (a), (c), (b), (d) 
- (B) (b), (a), (d), (c)
- (C) (d), (a), (b), (c)
- (D) (a), (b), (d), (c) 

57. Systematic sampling is a :

- (a) Type of probability sampling.
- (b) Type of non - probability sampling.
- (c) Sampling in which first unit is selected randomly.
- (d) Sampling in which units are selected on the basis of specific characteristics.

Codes :

- (A) (a) and (b) are correct.
- (B) (a) and (d) are correct.
- (C) (a) and (c) are correct.
- (D) (c) and (d) are correct.

58. Which of the following are primary sources for historical research ?

- (a) Constitutions
- (b) Text-books
- (c) Reviews of literature
- (d) Genealogies

Choose the correct answer :

- (A) (a) and (c) are correct.
- (B) (a) and (d) are correct.
- (C) (b) and (c) are correct.
- (D) (c) and (d) are correct.

59. Match the following :

List - I

List - II

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| (a) Observation | (i) Data analysis |
| (b) Bar chart | (ii) Citation method |
| (c) Frequency distribution | (iii) Data collection |
| (d) Style manual | (iv) Data presentation |

Codes :

- | | | | |
|-------|------|-------|------|
| (a) | (b) | (c) | (d) |
| (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (iii) | (iv) | (ii) | (i) |
| (vi) | (iv) | (i) | (ii) |
| (iii) | (ii) | (i) | (iv) |

57. योजनाबद्ध प्रतिचयन :

- (a) एक तरह का प्रायिक प्रतिचयन है।
- (b) एक तरह का अप्रायिक प्रतिचयन है।
- (c) एक ऐसा प्रतिचयन है, जिसमें पहली इकाई का चयन यादृच्छिक रूप से किया जाता है।
- (d) एक ऐसा प्रतिचयन है, जिसमें इकाईयों का चयन उनके विशिष्ट गुणों के आधार पर किया जाता है।

कूट :

- (A) (a) और (b) सही हैं।
- (B) (a) और (d) सही हैं।
- (C) (a) और (c) सही हैं।
- (D) (c) और (d) सही हैं।

58. निम्नलिखित में से, कौन-सा ऐतिहासिक अनुसंधान का प्राथमिक स्रोत है ?

- (a) संविधान
- (b) पाठ्य पुस्तक
- (c) साहित्यिक समीक्षा
- (d) वंशावली

सही उत्तर चुनें :

- (A) (a) और (c) सही हैं।
- (B) (a) और (d) सही हैं।
- (C) (b) और (c) सही हैं।
- (D) (c) और (d) सही हैं।

59. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|-------------------|------------------------|
| (a) अवलोकन | (i) डाटा-विश्लेषण |
| (b) बार-चार्ट | (ii) उद्धरण-विधि |
| (c) आवृत्ति आवंटन | (iii) डाटा-संग्रहण |
| (d) शैली-पुस्तिका | (iv) डाटा-प्रस्तुतीकरण |

कूट :

- | | | | |
|-------|------|-------|------|
| (a) | (b) | (c) | (d) |
| (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (iii) | (iv) | (ii) | (i) |
| (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| (iii) | (ii) | (i) | (iv) |

60. Match the following :

List - I

(a) Finding and implementing a solution student's problem of getting information literate

(b) Finding effects of use of cloud computing on services of special libraries

(c) Study of library movement in a specific geographical area

(d) Study of job satisfaction of college librarians in India

List - II

(i) Historical research

(ii) Action research

(iii) Experimental research

(iv) Survey research

Codes :

- | | | | |
|-----|------|-------|-------|
| (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | (ii) | (iii) | (i) |
| (B) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (C) | (ii) | (iv) | (i) |
| (D) | (ii) | (i) | (iii) |

60. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I

(a) प्रभावी जानकारीयों की प्राप्ति के लिए छात्रों की समस्याओं का हल निकालना और कार्यान्वित करना।

(b) विशिष्ट पुस्तकालयों की सेवा पर क्लाउड (cloud) कम्प्यूटिंग के प्रयोग के प्रभाव का पता लगाना।

(c) किसी विशेष भौगोलिक क्षेत्र में पुस्तकालय संचलन का अध्ययन करना।

(d) भारत के महाविद्यालय पुस्तकालय कार्मिकों की कार्य-संतुष्टि का अध्ययन करना।

सूची - II

(i) ऐतिहासिक अनुसंधान

(ii) क्रिया-अनुसंधान

(iii) प्रयोगात्मक अनुसंधान

(iv) सर्वे-अनुसंधान

कूट :

- | | | | |
|-----|------|-------|-------|
| (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | (ii) | (iii) | (i) |
| (B) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (C) | (ii) | (iv) | (i) |
| (D) | (ii) | (i) | (iii) |

61. Assertion (A) :

Delphi method enables to have futuristic perspective.

Reason (R) :

Delphi method is based on opinions of inexperienced panelists.

Codes :

- (A) (A) is true but (R) is false.
- (B) (A) is false but (R) is true.
- (C) Both (A) and (R) are true.
- (D) Both (A) and (R) are false.

62. Assertion (A) :

Experimental method does not aim at testing cause and effect relationship.

Reason (R) :

Experimental method does not apply independent variable to experimental group.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true.
- (B) Both (A) and (R) are false.
- (C) (A) is true but (R) is false.
- (D) (A) is false but (R) is true.

61. कथन (A) :

डेल्फी विधि, भविष्य के सापेक्ष अनुपात की सामर्थ्यता प्रदान करता है।

तर्क (R) :

डेल्फी विधि, पैनल में नामित अनुभवहीन व्यक्तियों के विचारों पर आधारित होता है।

कूट :

- (A) (A) सही, परंतु (R) गलत है।
- (B) (A) गलत, परंतु (R) सही है।
- (C) (A) और (R) दोनों सही हैं।
- (D) (A) और (R) दोनों गलत हैं।

62. कथन (A) :

प्रयोगात्मक विधि का उद्देश्य संबंधों के व्याख्या और प्रभाव की जाँच करना नहीं है।

तर्क (R) :

प्रयोगात्मक विधि, प्रयोगात्मक समूह के उपर स्वतंत्र चर-राशि को लागू नहीं करता है।

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं।
- (B) (A) और (R) दोनों गलत हैं।
- (C) (A) सही, परंतु (R) गलत है।
- (D) (A) गलत, परंतु (R) सही है।

63.

64.

63. Arrange the following terms as per the year in which they were coined.

- (a) Webometrics
- (b) Librametrics
- (c) Bibliometrics
- (d) Altmetrics

Codes :

- (A) (b), (c), (a), (d)
- (B) (b), (c), (d), (a)
- (C) (b), (d), (a), (c)
- (D) (b), (a), (c), (d)

63. निम्नलिखित पदों को उनके प्रभावी होने के वर्ष के क्रम में लिखें :

- (a) वेबोमेट्रिक्स
- (b) लाइब्रामेट्रिक्स
- (c) बाइबलियोमेट्रिक्स
- (d) एल्टमेट्रिक्स

कूट :

- (A) (b), (c), (a), (d)
- (B) (b), (c), (d), (a)
- (C) (b), (d), (a), (c)
- (D) (b), (a), (c), (d)

64. RRRLF provides :

- (a) Grants to research libraries.
- (b) Matching grants to public libraries.
- (c) Helps in developing children sections in public libraries.
- (d) Grants to college libraries.

Codes :

- (A) (a) and (d)
- (B) (a) and (b)
- (C) (b) and (c)
- (D) (c) and (d)

64. आर.आर.आर.एल.एफ. (RRRLF) किसकी व्यवस्था करता है ?

- (a) अनुसंधान पुस्तकालयों के लिए अनुदान की।
- (b) सार्वजनिक पुस्तकालयों के लिए उपयुक्त अनुदान की।
- (c) सार्वजनिक पुस्तकालयों में बच्चों के लिए अलग अनुभाग बनाने में सहायता।
- (d) महाविद्यालय-पुस्तकालयों के हेतु अनुदान की।

कूट :

- (A) (a) और (d)
- (B) (a) और (b)
- (C) (b) और (c)
- (D) (c) और (d)

65. Digital libraries :

- (a) Circulate printed documents.
- (b) Store hard copies of journals.
- (c) Provide 24×7 access.
- (d) Provide remote access.

Codes :

- (A) (c) and (d)
- (B) (b) and (c)
- (C) (a) and (b)
- (D) (a) and (c)

66. Assertion (A) :

Many projects and initiatives are undertaken to create digital libraries.

Reason (R) :

Suitable information and communication technologies are developing speedily.

Codes :

- (A) (A) is false, but (R) is true.
- (B) (A) is true, but (R) is false.
- (C) Both (A) and (R) are false.
- (D) Both (A) and (R) are true.

65. अंकीय (डिजीटल) पुस्तकालय :

- (a) मुद्रित प्रलेखों को प्रचारित करता है।
- (b) दैनिक समाचार पत्रों की हार्ड कॉपी का संग्रह करता है।
- (c) 24×7 उपलब्ध रहता है। ✓
- (d) रिमोट के द्वारा इसकी उपलब्धता प्राप्त की जा सकती है। ✓

कूट :

- (A) (c) और (d)
- (B) (b) और (c)
- (C) (a) और (b)
- (D) (a) और (c)

66. कथन (A) :

अंकीय (डिजीटल) पुस्तकालयों को बनाने के लिए अनेकों पहल एवं परियोजनाओं को अमल में लाया गया है।

तर्क (R) :

समुचित जानकारी एवं संचार तकनीकी से इसका तेजी से विकास हो रहा है।

कूट :

- (A) (A) गलत, परंतु (R) सही है।
- (B) (A) सही, परंतु (R) गलत है।
- (C) (A) और (R) दोनों ही गलत हैं।
- (D) (A) और (R) दोनों ही सही हैं।

67. Assertion (A) :

National library of India does not work as national repository of Indian publications.

Reason (R) :

National library of India does not receive copies of Indian publications under Delivery of Books Act.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true.
- (B) Both (A) and (R) are false.
- (C) (A) is true but (R) is false.
- (D) (A) is false but (R) is true.

68. Assertion (A) :

Computerization of public libraries in India is slow.

Reason (R) :

Sufficient resources are not available.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true.
- (B) Both (A) and (R) are false.
- (C) (A) is true but (R) is false.
- (D) (A) is false but (R) is true.

67. कथन (A) :

भारत में राष्ट्रीय पुस्तकालय, भारतीय प्रकाशनों के राष्ट्रीय-संग्रह की तरह से काम नहीं करते हैं।

तर्क (R) :

पुस्तक-वितरण अधिनियम के अन्तर्गत, भारत के राष्ट्रीय पुस्तकालयों को भारतीय प्रकाशन की प्रतिलिपि (कॉपी) प्रदान नहीं की जाती हैं।

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं।
- (B) (A) और (R) दोनों गलत हैं। ✓
- (C) (A) सही, परंतु (R) गलत है।
- (D) (A) गलत, परंतु (R) सही है।

68. कथन (A) :

भारत में सार्वजनिक पुस्तकालयों का कम्प्यूटरीकरण धीमा है।

तर्क (R) :

पर्याप्त स्रोत उपलब्ध नहीं है।

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं।
- (B) (A) और (R) दोनों गलत हैं।
- (C) (A) सही, परंतु (R) गलत है।
- (D) (A) गलत, परंतु (R) सही है।

69. Arrange the following institutions/ programmes as per their year of origin :

- (a) NAAC
- (b) UGC
- (c) INFLIBNET
- (d) RUSA

Codes :

- (A) (a), (b), (c), (d)
- (B) (d), (c), (b), (a)
- (C) (b), (c), (a), (d)
- (D) (b), (a), (c), (d)

70. Arrange the following types of libraries as per their origins :

- (a) Digital
- (b) Hybrid
- (c) Virtual
- (d) Traditional

Codes :

- (A) (a), (b), (d), (c)
- (B) (c), (a), (b), (d)
- (C) (d), (b), (a), (c)
- (D) (b), (c), (a), (d)

71. Which one of the following is **not** part of Reprography ?

- (A) Xerography
- (B) Micrography
- (C) Photography
- (D) Microfilming

69. निम्नलिखित संस्थानों/प्रोग्रामों को उनके उत्पत्ति वर्ष के क्रम में व्यवस्थित करें :

- (a) एन.ए.ए.सी. (NAAC)
- (b) यू.जी.सी. (UGC)
- (c) इन्फ्लिबनेट (INFLIBNET)
- (d) आर.यू.एस.ए. (RUSA)

कूट :

- (A) (a), (b), (c), (d) ϕ
- (B) (d), (c), (b), (a) γ
- (C) (b), (c), (a), (d)
- (D) (b), (a), (c), (d) ✓

70. निम्नलिखित प्रकार के पुस्तकालयों को उनकी उत्पत्ति वर्ष के क्रम में व्यवस्थित करें :

- (a) अंकीय (डिजीटल)
- (b) हाइब्रीड
- (c) आभासी (वर्चुअल)
- (d) पारंपरिक ✓

कूट :

- (A) (a), (b), (d), (c)
- (B) (c), (a), (b), (d)
- (C) (d), (b), (a), (c) ✓
- (D) (b), (c), (a), (d)

71. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रलेखों की प्रतिलिपि करने की विधि (रिप्रोग्राफी) का भाग **नहीं** है ?

- (A) ज़ेरोग्राफी
- (B) माइक्रोग्राफी
- (C) फोटोग्राफी ✓
- (D) माइक्रोफिल्मिंग

72. DDC is _____ scheme of classification.

- (A) Purely Enumerative
- (B) Almost Enumerative
- (C) Almost Faceted
- (D) Freely Faceted

72. डी.डी.सी. (DDC), _____ वर्गीकरण योजना है।

- (A) विशुद्ध गणनात्मक
- (B) लगभग गणनात्मक ✓
- (C) लगभग फलकित (Faceted) ✓
- (D) स्वतंत्र फलकित (Faceted) ✓

73. Match the following :

List - I

List - II

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| (a) Canon for characteristics | (i) Canon of Currency |
| (b) Canon for Verbal Plane | (ii) Canon of Ascertainability |
| (c) Canon for Array | (iii) Canon of Modulation |
| (d) Canon for Chain | (iv) Canon for Exclusiveness |

Codes :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|-------|------|-------|
| (A) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| (B) | (ii) | (i) | (iv) | (iii) |
| (C) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| (D) | (iii) | (iv) | (ii) | (i) |

73. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| (a) अभिलक्षण का नियम | (i) प्रचलन का नियम |
| (b) क्रियामूलक स्तर का नियम | (ii) निश्चितता का नियम |
| (c) विन्यास नियम | (iii) माडुलन का नियम |
| (d) शृंखला नियम | (iv) निषिद्धता का नियम |

कूट :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|-------|------|---------|
| (A) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) ✗ |
| (B) | (ii) | (i) | (iv) | (iii) p |
| (C) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) p |
| (D) | (iii) | (iv) | (ii) | (i) ✓ |

74. Match the following :

List - I		List - II	
(a)	DELNET	(i)	1969
(b)	NASSDOC	(ii)	1967
(c)	INFLIBNET	(iii)	1991
(d)	OCLC	(iv)	1988

Codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(iv)	(i)	(iii)	(ii)
(B)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)
(C)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(D)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)

75. Match the following :

List - I		List - II	
(a)	Public libraries	(i)	Bibliographics
(b)	Academic libraries	(ii)	Mobile Library Service
(c)	Special libraries	(iii)	Faculty Members
(d)	National library	(iv)	Scientists

Codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)
(B)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(C)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)
(D)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)

74. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I		सूची - II	
(a)	डेलनेट (DELNET)	(i)	1969
(b)	नेस्सडोक (NASSDOC)	(ii)	1967
(c)	इन्फ्लिबनेट (INFLIBNET)	(iii)	1991
(d)	ओ.सी.एल.सी. (OCLC)	(iv)	1988

कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(iv)	(i)	(iii)	(ii) ✓
(B)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)
(C)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(D)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)

75. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I		सूची - II	
(a)	सार्वजनिक पुस्तकालय	(i)	ग्रंथ
(b)	शैक्षणिक पुस्तकालय	(ii)	घुमंत पुस्तकालय सेवा
(c)	विशिष्ट पुस्तकालय	(iii)	अध्यापक
(d)	राष्ट्रीय पुस्तकालय	(iv)	वैज्ञानिक

कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(i)	(iii)	(ii)	(iv) ✗
(B)	(ii)	(iii)	(iv)	(i) ✓
(C)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)
(D)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)