

Subject Code: **7210/TFU-LBSC/GLE-II**

Question Booklet No.

556048

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की मोहर

Seal of Superintendent of Examination Centre

परीक्षार्थी द्वारा बॉल-प्वाइंट पेन से भरा जाए

To be filled in by Candidate by Ball-Point pen only

उत्तर-शीट का क्रमांक

Sl. No. of Answer-Sheet

अनुक्रमांक
Roll No.

घोषणा : मैंने नीचे दिये गये निर्देश अच्छी तरह पढ़कर समझ लिए हैं।

Declaration : I have read and understood the instructions given below.

वीक्षक के हस्ताक्षर

(Signature of Invigilator)

वीक्षक के नाम

(Name of Invigilator)

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर

(Signature of Candidate)

अभ्यर्थी का नाम

(Name of Candidate)

Paper : **II** Subject : **LIBRARY & INFORMATION SCIENCE** Time : 1 Hour 15 Minutes

Maximum Marks : **100**

इस प्रश्न-पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या
Number of Pages in this Question Booklet : **32**

इस प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या
Number of Questions in this Question Booklet : **50**

INSTRUCTION TO CANDIDATES

1. Immediately after getting the Booklet read instructions carefully, mentioned on the front and back page of the Question Booklet and do not open the seal given on the right hand side, unless asked by the invigilator. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet. As soon as you are instructed to open the booklet in the first 5 minutes you should compulsorily tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately within 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
2. Write your Roll No., Answer-Sheet No., in the specified places given above and put your signature.
3. Make all entries in the OMR Answer-Sheet as per the given instructions, otherwise Answer-Sheet will not be evaluated.
4. For each question in the Question Booklet choose only one correct/most appropriate answer, out of four options given and darken the circle provided against that option in the OMR Answer-Sheet, bearing the same serial number of the question. Darken the circle with **Black or Blue ball-point pen only**.
5. Darken the circle of chosen option fully, otherwise answers will not be evaluated.

Example : (A) (B) (C) (D) If (B) is correct answer.

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

1. प्रश्न-पुस्तिका मिलते ही मुख पृष्ठ एवं अंतिम पृष्ठ में दिए गए निर्देशों को अच्छी तरह पढ़ लें। दाहिनी ओर लगी सील को वीक्षक के कहने से पूर्व न खोलें। स्टीकर सील के बगैर प्रश्न पुस्तिका या खुले हुये प्रश्न पुस्तिका को स्वीकार न करें। प्रश्न पुस्तिका को खोलने के लिए जैसा ही कहा जायेगा प्रथम 5 मिनट में अनिवार्यतः मुख पृष्ठ पर अंकित पृष्ठों की संख्या एवं प्रश्नों की संख्या को पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या एवं प्रश्नों की संख्या से मिलान कर लें। पृष्ठों/प्रश्नों का छूटना या पुनः मुद्रित हो जाना या क्रम में नहीं रहना या अन्य किसी विरोधाभास के कारण प्राप्त त्रुटिपूर्ण प्रश्न पुस्तिका को इन्हीं 5 मिनट के अंदर बदलवा लें। इसके पश्चात न ही प्रश्न पुस्तिका बदला जा सकता है और न ही कोई अतिरिक्त समय दिया जायेगा।
2. ऊपर दिए हुए निर्धारित स्थानों में अपना अनुक्रमांक, उत्तर-पुस्तिका का क्रमांक लिखें तथा अपने हस्ताक्षर करें।
3. ओ.एम.आर. उत्तर-शीट में समस्त प्रविष्टियां दिये गये निर्देशानुसार करें अन्यथा उत्तर-शीट का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
4. प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्न के नीचे दिए गए चार विकल्पों में से सही/सबसे उपयुक्त केवल एक ही विकल्प का चयन कर ओ.एम.आर. उत्तर-शीट में उसी विकल्प वाले गोले को, जो उस प्रश्न के सरल क्रमांक से सम्बंधित हो, काले या नीले बॉल-प्वाइंट पेन से भरें।
5. सही उत्तर वाले गोले को अच्छी तरह से भरें, अन्यथा उत्तरों का मूल्यांकन नहीं होगा।

उदाहरण : (A) (B) (C) (D) यदि (B) उत्तर सही है।

6. प्रश्न-पुस्तिका में 50 वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
7. प्रश्न-पुस्तिका तथा उत्तर-शीट में निर्दिष्ट स्थानों पर प्रविष्टियां भरने के अतिरिक्त कहीं भी कुछ न लिखें। रफ कार्य, इस पुस्तिका में उपलब्ध स्थान पर करें।
8. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त तथा कक्ष छोड़ने के पूर्व मूल ओ.एम.आर. उत्तर-शीट वीक्षक को सौंपा जाए। प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर-शीट की कार्बन कॉपी परीक्षार्थी अपने साथ ले जा सकते हैं।
9. ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं किया जायेगा।
10. किसी भी तरह के कैलकुलेटर/लॉग टेबल/मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।
11. प्रश्नों की संरचना में यदि हिन्दी एवं अंग्रेजी के मुद्रण में कोई संशय की स्थिति हो, तो अंग्रेजी मुद्रण को प्रामाणिक माना जायेगा। तकनीकी शब्दों के लिये अंग्रेजी शब्दावली ही मानक माना जायेगा।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE - II

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान - II

- | | |
|--|---|
| <p>1. 'Fair use' is the norm for determining the legality of :</p> <p>(A) Photocopying of an entire book</p> <p>(B) Producing the second edition of a book</p> <p>(C) Making available a book to another library on inter-library loan</p> <p>(D) Prescribing a book as a text book</p> | <p>1. 'फेयर यूज' (fair use) _____ की वैधता को निर्धारित करने का मानक है।</p> <p>(A) किसी संपूर्ण पुस्तक के फोटोकॉपी</p> <p>(B) किसी पुस्तक के दूसरी संस्करण को प्रकाशित करने</p> <p>(C) अन्तर-पुस्तकालय ऋण योजना के अन्तर्गत किसी पुस्तक को एक से दूसरे पुस्तकालय को उधार देने</p> <p>(D) किसी पुस्तक को पाठ्य-पुस्तक की तरह से निर्दिष्ट करने</p> |
| <p>2. Arrange the following in a chronological sequence :</p> <p>(a) Digital Millenium Copyright Act</p> <p>(b) Right to Information Act</p> <p>(c) Information Technology Act</p> <p>(d) Indian Copyright Act</p> <p>Codes :</p> <p>(A) (d), (a), (c), (b)</p> <p>(B) (c), (d), (a), (b)</p> <p>(C) (d), (c), (b), (a)</p> <p>(D) (a), (c), (d), (b)</p> | <p>2. निम्नलिखित को कालक्रमिक अनुक्रम में व्यवस्थित करें :</p> <p>(a) आंकिक सहस्राब्द (डिजीटल मिलेनियम) कॉपीराइट अधिनियम</p> <p>(b) सूचना के अधिकार का अधिनियम</p> <p>(c) सूचना तकनीकी अधिनियम</p> <p>(d) भारतीय कॉपीराइट अधिनियम</p> <p>कूट :</p> <p>(A) (d), (a), (c), (b)</p> <p>(B) (c), (d), (a), (b)</p> <p>(C) (d), (c), (b), (a)</p> <p>(D) (a), (c), (d), (b)</p> |

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

3. Shannon and Weaver are associated with :

- (a) Mathematical theory of Communication
- (b) Models of Communication
- (c) Theory of Classification
- (d) Theory of Cataloguing

Codes :

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

3. शैन्नोन और वीवर का संबंध किससे है ?

- (a) संचार के गणितीय सिद्धान्त से
- (b) संचार के प्रतिरूप से
- (c) वर्गीकरण के सिद्धान्त से
- (d) तालिका-सिद्धान्त से

कूट :

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

4. Assertion (A) :

Cost and price are the same.

Reason (R) :

Cost is what it costs to do something, while price is a matter of strategic decision.

Codes :

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

4. कथन (A) :

लागत (Cost) और मूल्य (price) एक ही है।

तर्क (R) :

किसी काम को संपन्न करने में आनेवाली खर्च को लागत (Cost) कहते हैं, जबकि मूल्य एक नीति निर्धारण तथ्य है।

कूट :

- (A) (A) सत्य, परंतु (R) असत्य है
- (B) (A) और (R) दोनों ही सत्य हैं
- (C) (A) असत्य, परंतु (R) सत्य है
- (D) (A) और (R) दोनों ही असत्य हैं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

5. Assertion (A) :

Networking of libraries delimits the scope of resource sharing.

Reason (R) :

Networking creates obstacles in connecting libraries.

Codes :

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

5. कथन (A) :

पुस्तकालयों के नेटवर्किंग से संसाधन सहभागिता के कार्यक्षेत्र का परिसीमन हो जाता है।

तर्क (R) :

नेटवर्किंग के कारण, पुस्तकालयों के बीच संबंधों में व्यवधान उत्पन्न हो जाता है।

कूट :

- (A) (A) सत्य है (R) असत्य है
- (B) (A) असत्य है (R) सत्य है
- (C) (A) तथा (R) दोनों असत्य है
- (D) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं

6. Which one of the following is Second Law of Library Science ?

- (A) Save the time of reader
- (B) Library is a growing organism
- (C) Every book has its reader
- (D) Every reader has His/Her book

6. निम्नलिखित में से कौन सा पुस्तकालय विज्ञान का द्वितीय नियम है ?

- (A) वाचक का समय बचत करना
- (B) पुस्तकालय, किसी संस्था का गौरव है
- (C) प्रत्येक पुस्तक का अपना वाचक होता है
- (D) प्रत्येक वाचक का एक पुस्तक होता है

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

7. Arrange the following chronologically as per their establishment :

- (a) FID
- (b) IFLA
- (c) ASLIB
- (d) IASLIC

Codes :

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

8. Assertion (A) :

Library legislation is essential for the Public Libraries.

Reason (R) :

Legislation helps overall development of Public Library.

Codes :

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

7. निम्नलिखित में से प्रत्येक को उनकी संस्थापना के अनुसार काल-क्रमानुसार व्यवस्थित करें :

- (a) एफ.आई.डी. (FID)
- (b) आई.एफ.एल.ए. (IFLA)
- (c) ए.एस.एल.आई.बी. (ASLIB)
- (d) आई.ए.एस.एल.आई.सी. (IASLIC)

कूट :

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

8. कथन (A) :

सार्वजनिक पुस्तकालयों के लिए पुस्तकालय विधि-निर्माण आवश्यक है।

तर्क (R) :

विधि-निर्माण, पुस्तकालयों के उत्थान में सहायक होता है।

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

9. Assertion (A) :

Public libraries in India still need Government support.

Reason (R) :

Library Legislations in India are not implemented effectively.

Codes :

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

10. Match the following :

List - I

List - II

- | | |
|------------|------------|
| (a) ASLIB | (i) 1876 |
| (b) IFLA | (ii) 1877 |
| (c) LA(UK) | (iii) 1924 |
| (d) ALA | (iv) 1927 |

Codes :

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

9. कथन (A) :

भारत में सार्वजनिक पुस्तकालयों को अभी भी सरकारी सहायता की आवश्यकता है।

तर्क (R) :

भारत में, पुस्तकालय संबंधी कानूनों को प्रभावी तरीके से लागू नहीं किया गया है।

कूट :

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

10. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची-I

सूची-II

- | | |
|----------------------------|------------|
| (a) ए.एस.एल.आई.बी. (ASLIB) | (i) 1876 |
| (b) आई.एफ.एल.ए. (IFLA) | (ii) 1877 |
| (c) एल.ए. (यू.के) LA(UK) | (iii) 1924 |
| (d) ए.एल.ए. (ALA) | (iv) 1927 |

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

1. Who has illustrated the concept of Reference Service as, "Contact between the right reader and the right book at the right time and in the right personal way" ?
- (A) Margaret Hutchins
(B) William A. Katz
(C) S.R. Ranganathan
(D) Arthur Ray Rowland
2. Match the following :
- | List - I | List - II |
|---|--|
| (a) Words/phrases, (i) meanings and usages, synonyms, antonyms etc. | (i) Who's who; biographical dictionary |
| (b) Technical Terms in different subjects | (ii) Bibliographies, indexes, abstracts etc. |
| (c) Literature references | (iii) Technical dictionaries, special glossaries |
| (d) Persons | (iv) Language dictionaries, the sauri |
11. किसके द्वारा संदर्भ-सेवा की संकल्पना को "सही समय पर उपयुक्त व्यक्तिगत तरीके से उपयुक्त पुस्तक और उपयुक्त पाठक के बीच के संबंध" को दर्शाया गया है ?
- (A) मार्गरेट हट्चिंस
(B) विलियम ए. काट्ज
(C) एस.आर. रंगनाथन
(D) आर्थर रे राउलैण्ड
12. निम्नलिखित का मिलान करें :
- | सूची - I | सूची - II |
|--|--|
| (a) शब्द/मुहावरा, अर्थ एवं उपयोग, समानार्थक शब्द, विपरितार्थक शब्द आदि | (i) कौन क्या है, जीवन-चरित (बायोग्राफिकल) शब्दावली |
| (b) विभिन्न विषयों के तकनीकी पद | (ii) ग्रंथ वृत्त, सूचकांक, सार आदि |
| (c) साहित्यिक संदर्भ | (iii) तकनीकी शब्दकोष, विशिष्ट शब्द-संग्रह |
| (d) व्यक्तित्व | (iv) भाषा-शब्दकोष; सरी-सृप पुस्तक (द सॉउरी) |

Codes :

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

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

13. Which of the following statements are true in the reference of "Virtual reference desk digital reference service" ?

(a) It is a digital reference service project.

(b) Sponsored by U.S. Department of Education.

(c) It organizes and provides conferences on digital reference issues for international professional in libraries and other context.

(d) It is referral service.

Codes :

(A) Only (a), (b) and (c) are correct

(B) Only (b), (c) and (d) are correct

(C) Only (a), (c) and (d) are correct

(D) (a), (b), (c) and (d) are correct

13. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, "आभासी (Virtual) संदर्भ डेस्क आंकिक संदर्भ सेवा" के संबंध में सत्य है?

(a) यह एक आंकिक संदर्भ सेवा परियोजना है।

(b) यह यू.एस. शिक्षा-विभाग के द्वारा प्रायोजित है।

(c) यह अन्तर्राष्ट्रीय पुस्तकालयों एवं अन्य संबंधित पेशेवर लोगों के लिए अंकीय संदर्भित विषयों पर सम्मेलन का आयोजन और व्यवस्था करता है।

(d) यह एक परामर्श सेवा है।

कूट :

(A) केवल (a), (b) और (c) सही हैं

(B) केवल (b), (c) और (d) सही हैं

(C) केवल (a), (c) और (d) सही हैं

(D) (a), (b), (c) और (d) सही हैं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

4. Assertion (A) :

Consortia cannot provide an effective strategy to increase the buying power of individual libraries.

Reason (R) :

Consortia arrangement saves the funds of the libraries in developing their information sources.

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

5. Match the following :

List - I

- (a) Facts on File
- (b) World of Learning
- (c) Concordance
- (d) Willing's Press Guide

List - II

- (i) Periodical Directory
- (ii) Index
- (iii) Newspaper Digest
- (iv) Directory

Codes :

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

14. कथन (A) :

साझेदारी (Consortia) व्यक्तिगत पुस्तकालय की क्रय क्षमता वृद्धि में प्रभावी नीति प्रदान नहीं कर सकता है।

तर्क (R) :

साझेदारी (Consortia) व्यवस्था से, पुस्तकालयों के जानकारी स्रोत पर खर्च होने वाली निधि में बचत होती है।

कूट :

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

15. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I

- (a) फाइल की सत्यता
- (b) अधिगम की दुनिया
- (c) संवादिता
- (d) विलिंग्स का प्रेस गाइड

सूची - II

- (i) आवर्तिक निर्देशिका
- (ii) सूचांक
- (iii) समाचार पत्र संक्षेपिका
- (iv) निर्देशिका

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

16. Which of the following are components of SDI ?

- (a) Document Profile
- (b) User Profile
- (c) Matching
- (d) Library Profile

Codes :

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

17. Assertion (A) :

Information can be obtained from several sources other than the libraries.

Reason (R) :

Library service is narrower in scope than the information science.

Codes :

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

16. निम्नलिखित में से कौन-सा एस.डी.आई. (SDI) का अवयव है ?

- (a) प्रलेख प्रोफाइल
- (b) उपयोगकर्ता-प्रोफाइल
- (c) सुमेलीकरण
- (d) पुस्तकालय प्रोफाइल

कूट :

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

17. कथन (A) :

पुस्तकालय के अलावा भी अन्य स्रोतों से जानकारी प्राप्त की जा सकती है।

तर्क (R) :

सूचना विज्ञान की अपेक्षा पुस्तकालय सेवा का कार्यक्षेत्र संकुचित है।

कूट :

- (A) (A) असत्य और (R) सत्य है
- (B) (R) असत्य और (A) सत्य है
- (C) (A) तथा (R) दोनों ही असत्य हैं
- (D) (A) तथा (R) दोनों ही सत्य हैं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

18. Arrange the right sequence of activities of "Process of Information Analysis" :
- (A) Selection, Evaluation, Validation, Standardization, Summarization, Synthesis
- (B) Summarization, Selection, Evaluation, Validation, Standardization, Synthesis
- (C) Synthesis, Selection, Evaluation, Validation, Standardization, Summarization
- (D) Selection, Evaluation, Standardization, Validation, Summarization, Synthesis
19. Which of the following are groups of value addition aspects of information services ?
- (a) Selection and packaging
- (b) Subject analysis
- (c) Information analysis
- (d) User interface
- Codes :
- (A) (a), (c) and (d) are correct
- (B) (c) and (d) are correct
- (C) (a), (b) and (d) are correct
- (D) (a), (b), (c) and (d) are correct
18. "सूचना विश्लेषण प्रक्रिया" के क्रियाकलाप के सही क्रमानुसार व्यवस्थित करें :
- (A) चुनाव, मूल्यांकन, विधिमान्यकरण, मानकीकरण, संक्षेपण, संश्लेषण
- (B) संक्षेपण, चुनाव, मूल्यांकन, विधिमान्यकरण, मानकीकरण, संश्लेषण
- (C) संश्लेषण, चुनाव, मूल्यांकन, विधिमान्यकरण, मानकीकरण, संक्षेपण
- (D) चुनाव, मूल्यांकन, मानकीकरण, विधिमान्यकरण, संक्षेपण, संश्लेषण
19. निम्नलिखित में से कौन-सा सूचना सेवा के मूल्य संयोजक दृष्टिकोण का एक समूह है ?
- (a) चयन एवम् पैकिंग
- (b) विषय-विश्लेषण
- (c) सूचना-विश्लेषण
- (d) उपयोगकर्ता हस्तक्षेप
- कूट :
- (A) (a), (c) और (d) सही हैं
- (B) (c) और (d) सही हैं
- (C) (a), (b) और (d) सही हैं
- (D) (a), (b), (c) और (d) सही हैं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

20. Match the following :

List - I

List - II

(Digital Reference Service Project)

(Developer/ Sponsored by)

(a) CDRS

(i) Library of Congress

(b) Automatic Reference Librarians for WWW

(ii) University of Washington

(c) Virtual Reference Desk

(iii) US Department of Education

(d) 24/7 reference

(iv) Established in California

Codes :

(a) (b) (c) (d)

(A) (i) (ii) (iii) (iv)

(B) (iii) (ii) (i) (iv)

(C) (i) (ii) (iv) (iii)

(D) None of above

20. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I

सूची - II

(ऑनिक संदर्भ सेवा परियोजना)

(विकासक/ प्रायोजक)

(a) सी.डी.आर.एस.

(i) पुस्तकालय समिति

(b) WWW के लिए स्वचालित संदर्भ पुस्तकालय-कार्मिक

(ii) वाशिंगटन- विश्वविद्यालय

(c) आभासी संदर्भ डेस्क

(iii) यू.एस. शिक्षा विभाग

(d) 24/7 संदर्भ

(iv) कैलिफोर्निया अवस्थित

कूट :

(a) (b) (c) (d)

(A) (i) (ii) (iii) (iv)

(B) (iii) (ii) (i) (iv)

(C) (i) (ii) (iv) (iii)

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

21. Following are the works of Paul Otlet :

- (a) UDC
- (b) Traite de Documentation
- (c) Something about Bibliography
- (d) Documentation

Codes :

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

22. Which of the following are Pre-coordinate Indexing Systems ?

- (a) Chain Indexing
- (b) Uniterm Indexing
- (c) PRECIS
- (d) POPSI

Codes :

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

21. निम्नलिखित पॉल ओटलेट की कृतियाँ हैं :

- (a) यू.डी.सी. (UDC)
- (b) ट्रॉटे डे डॉक्यूमेन्टेशन (Traite de Documentation)
- (c) ग्रंथ विज्ञान के बारे में कुछ तथ्य (Something about Bibliography)
- (d) प्रलेखन (Documentation)

कूट :

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

22. निम्नलिखित में से, कौन-सा पूर्व-निर्देशी सूचकांक पद्धति है ?

- (a) चेन सूचकांक
- (b) एकपदीय (Uniterm) सूचकांक
- (c) पी.आर.ई.सी.आई.एस. (PRECIS)
- (d) पी.ओ.पी.एस.आई. (POPSI)

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

23. Assertion (A) :

An indexing language, which is an artificial language, has controlled vocabulary.

Reason (R) :

It depicts different relationship between the terms.

Codes :

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

23. कथन (A) :

सूचकांक भाषा, जो कि एक कृत्रिम भाषा है का एक नियंत्रित शब्दकोष है।

तर्क (R) :

यह पदों के बीच विभिन्न संबंधों को दर्शाता है।

कूट :

- (A) (A) सत्य परंतु (R) असत्य है
- (B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं
- (C) (A) असत्य परंतु (R) सत्य है
- (D) (A) और (R) दोनों असत्य हैं

24. Assertion (A) :

Book classification need not be based on the content of a book.

Reason (R) :

Classification of content of book leads to knowledge classification.

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

24. कथन (A) :

यह आवश्यक नहीं है कि पुस्तकों का वर्गीकरण पुस्तकों के अन्तर्वस्तु के आधार पर की जाए।

तर्क (R) :

पुस्तक के अन्तर्वस्तु के वर्गीकरण करने से जानकारी-वर्गीकरण हो जाता है।

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

25. Assertion (A) :

To increase specificity, long notations become inevitable.

Reason (R) :

An important quality of notation is brevity.

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

26. Match the following :

List - I

List - II

- | | |
|--------------------------------------|---------------------|
| (a) Scientific Management principles | (i) Peter Drucker |
| (b) Principles of Management | (ii) Abraham Maslow |
| (c) Management by objectives | (iii) F.W. Taylor |
| (d) Hierarchy of need | (iv) Henry Fayol |

Codes :

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

25. कथन (A) :

विशिष्टीकरण में वृद्धि से बृहत् अंकन अनिवार्य हो जाता है।

तर्क (R) :

संक्षिप्तता, अंकन पद्धति की एक विशिष्टता है।

कूट :

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

26. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| (a) वैज्ञानिक प्रबंधन सिद्धान्त | (i) पीटर ड्रकर |
| (b) प्रबंधन का सिद्धान्त | (ii) अब्राहम मैस्लो |
| (c) उद्देश्यपूर्ण - प्रबंधन | (iii) एफ. डब्ल्यू. टेलर |
| (d) आवश्यकता का वर्गीकरण | (iv) हेनरी फायोल |

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

27. Match the following :

List - I		List - II	
(a) Display rack	(i)	Bibliographic references	
(b) Style Manual	(ii)	Promotes book usage	
(c) New arrivals list	(iii)	Stock verification	
(d) Shelf List	(iv)	Technical section	

Codes :

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

28. Match the following :

List - I		List - II	
(a) Mnemonics	(i)	Catalogue of more than one library	
(b) Initiation to fresh users	(ii)	Aid to memory	
(c) Union catalogue	(iii)	Economy in cataloguing	
(d) Law of parsimony	(iv)	User education	

Codes :

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

27. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I		सूची - II	
(a) प्रदर्शन (डिस्प्ले) रैक	(i)	ग्रंथसूची-संदर्भ	
(b) शैली (स्टाइल) पुस्तिका	(ii)	पुस्तकों के प्रयोग को बढ़ावा	
(c) नव-आगत तालिका	(iii)	स्टॉक सत्यापन	
(d) शैल्फ तालिका	(iv)	तकनीकी अनुभाग	

कूट :

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

28. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I		सूची - II	
(a) स्मृति-सहायक	(i)	एक से अधिक पुस्तकालयों की सूची	
(b) नूतन प्रयोग का आरंभ	(ii)	स्मरण (memory) में संयोजन	
(c) केन्द्रीकृत सूची	(iii)	किफायती सूचीबद्धता	
(d) मितव्यय का नियम	(iv)	प्रयोगकर्ता को शिक्षा	

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

29. Assertion (A) :

Book selection must be done judiciously.

Reason (R) :

Resource sharing is the need of the hour.

Codes :

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

29. कथन (A) :

पुस्तकों का विवेचनात्मक ढंग से चयन किया जाना चाहिए।

तर्क (R) :

स्रोत सहभागिता समय की माँग है।

कूट :

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

30. Bar code technology is used for library operations like :

- (a) Acquisition
- (b) Cataloguing
- (c) Stock verification
- (d) Circulation

Codes :

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

30. पुस्तकालय संचालन में 'बार कोड' तकनीक का प्रयोग किया जाता है, यथा :

- (a) अभिग्रहण
- (b) सूचीबद्धन
- (c) स्टॉक सत्यापन
- (d) परिचालन

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

31. Which of the following are **not** the features of ISDN ?

- (a) Simultaneous digital transmission
- (b) Set of communication standards
- (c) Creates and combines packets
- (d) Program to visit web pages

Choose the **correct** answer :

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

32. Semantic web is based on which of the following ?

- (a) RDF
- (b) Ontologies
- (c) URL
- (d) Cloud seeding

Codes :

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

31. निम्नलिखित में से कौन-सा ISDN के लक्षण नहीं है ?

- (a) समकालिक आंकिक संचारण
- (b) संचार-मानकों का समुच्चय (सेट)
- (c) पैकेटों का निर्माण और संयोजन
- (d) वेब पेज देखने का एक प्रोग्राम

सही उत्तर चुनें :

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

32. निम्नलिखित में से, किस पर शब्दार्थ विज्ञान (Semantic) वेब आधारित है ?

- (a) आर.डी.एफ. (RDF)
- (b) ऑन्टोलोजीज (Ontologies)
- (c) यू.आर.एल. (URL)
- (d) क्लाउड सीडिंग (Cloud seeding)

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

33. Assertion (A) :

Social networking tools are very effective for marketing of library products and services.

Reason (R) :

They help to reach out the patrons anywhere and at any time.

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

33. कथन (A) :

पुस्तकालय उत्पादों एवं सेवाओं के विपणन (मार्केटिंग) के लिए सोशल नेटवर्किंग साधन काफी प्रभावी है।

तर्क (R) :

इससे कहीं भी और किसी भी समय ग्राहकों की सेवा में पहुँच सकते हैं।

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

34. Match the following :

List - I

List - II

- | | |
|----------|----------------------|
| (a) RTF | (i) Sun micro system |
| (b) PDF | (ii) Aldus |
| (c) TIFF | (iii) Microsoft |
| (d) AU | (iv) Adobe |

Codes :

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

34. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (a) आर.टी.एफ. (RTF) | (i) सन माइक्रो सिस्टम |
| (b) पी.डी.एफ. (PDF) | (ii) एल्डस |
| (c) टी.आई.एफ.एफ. (TIFF) | (iii) माइक्रोसॉफ्ट |
| (d) ए.यू. (AU) | (iv) एडोब |

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

35. Match the following :

List - I		List - II	
(a) Algorithm	(i)	Instruction to the computer	
(b) Flow charts	(ii)	Debugging	
(c) Program code	(iii)	Pictorial represented direction lines	
(d) program test	(iv)	Set of explicit and finite steps	

Codes :

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

36. Who are associated with the development of OSI model ?

- (a) Charles Buchman
- (b) ISO
- (c) MIT, USA
- (d) UCLA, California

Codes :

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

35. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I		सूची - II	
(a) ऐल्गोरिथ्म	(i)	कम्प्यूटर के लिए अनुदेश	
(b) फ्लो चार्ट	(ii)	डीबगिंग	
(c) प्रोग्राम कोड	(iii)	दिशानिर्देशक रेखाओं का चित्रात्मक प्रतिरूपण	
(d) प्रोग्राम टेस्ट	(iv)	सुस्पष्ट और सीमाबद्ध चरण के सेट	

कूट :

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

36. OSI मॉडल के विकास के साथ किसका सम्बन्ध है?

- (a) चार्ल्स बुचमैन
- (b) ISO
- (c) एम.आई.टी., यू.एस.ए. (MIT, USA)
- (d) यू.सी.एल.ए. (UCLA), कैलीफोर्निया

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

37. The council of scientific and industrial research merged which two premier institute to form NISCAIR ?

- (a) INSDOC
- (b) CSIR
- (c) NISCOM
- (d) ICSSR

Codes :

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

38. Identify the odd one from the following :

- (A) Koha
- (B) VTLS
- (C) LIBSYS
- (D) SOUL

37. वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद् ने किन दो प्रमुख संस्थानों को एकीकृत कर NISCAIR का गठन किया है ?

- (a) आई.एन.एस.डी.ओ.सी. (INSDOC)
- (b) सी.एस.आई.आर. (CSIR)
- (c) एन.आई.एस.सी.ओ.एम. (NISCOM)
- (d) आई.सी.एस.एस.आर. (ICSSR)

कूट :

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

38. निम्नलिखित में से बेमेल का चयन करें :

- (A) कोहा (Koha)
- (B) वी.टी.एल.एस. (VTLS)
- (C) एल.आई.बी.एस.वाई.एस. (LIBSYS)
- (D) सोल (SOUL)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

39. Assertion (A) :

In the digital environment, the users expect from the library the ability to connect broad range of information resources in a variety of formats with a single point access.

Reason (R) :

Libraries already have much of what is required in the digital environment.

Codes :

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

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

(C) Both (A) and (R) are false

(D) (A) is false, but (R) is true

39. कथन (A) :

आंकिकीय (डिजीटल) परिवेश के अन्तर्गत, किसी भी उपयोगकर्ता को पुस्तकालय की उस क्षमता से यह अपेक्षा रहती है कि उसका संपर्क सिंगल पॉइंट एक्सेस के माध्यम से जानकारी स्रोत के विस्तृत क्षेत्र से हो जाए।

तर्क (R) :

पुस्तकालयों के पास पहले से ही आंकिकीय (डिजीटल) परिवेश की आवश्यकतानुसार साधन उपलब्ध है।

कूट :

(A) (A) सत्य है, किंतु (R) असत्य है

(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं

(C) (A) और (R) दोनों असत्य हैं

(D) (A) असत्य है, किन्तु (R) सत्य है

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

40. Match the following :

40. निम्नलिखित का मिलान करें :

List - I	List - II	सूची - I	सूची - II
(a) Virtual	(i) Verus solutions Pvt. Ltd.	(a) वरचुअल (Virtual)	(i) वेरस (Verus) सोलुशन प्रा.लि.
(b) Alice	(ii) Frontier Information Technologies Pvt. Ltd.	(b) एलीस (Alice)	(ii) फ्रान्टियर इंफोर्मेशन टेकनोलॉजी प्रा. लि.
(c) LIBRIS	(iii) Softlink, Australia	(c) लीबरीस (LIBRIS)	(iii) सॉफ्टलिंक, ऑस्ट्रेलिया
(d) New Genlib	(iv) VTLS, Virginia	(d) न्यू जेनलिब (New Genlib)	(iv) वी.टी.एल.एस. (VTLS), वर्जीनिया

Codes :

कूट :

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

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

41. _____ and _____ are probability sampling techniques.

- (a) Random sampling
- (b) Systematic sampling
- (c) Snowball sampling
- (d) Purposive sampling

Codes :

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

42. Which of the following are plagiarism detection softwares ?

- (a) Tulips
- (b) Veri Guide
- (c) Turninit
- (d) Ithenticate

Codes :

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

41. _____ और _____ प्रायिकता प्रतिचयन तकनीक है।

- (a) यादृच्छिक प्रतिचयन
- (b) व्यवस्थित प्रतिचयन
- (c) स्नोबॉल प्रतिचयन
- (d) सोद्देश्य प्रतिचयन

कूट :

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

42. निम्नलिखित में से कौन-सा साहित्यिक चोरी का पता लगानेवाला सॉफ्टवेयर है ?

- (a) तुलिप्स (Tulips)
- (b) वेरी गाईड (Veri Guide)
- (c) टुरनिनित (Turninit)
- (d) इथेन्टिकेट (Ithenticate)

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

43. Assertion (A) :

Bradford's Law helps in knowing core journals in a subject.

Reason (R) :

It is based on number of articles published in individual journals.

Codes :

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

43. कथन (A) :

ब्रैडफोर्ड का नियम, किसी विषय के कोर जर्नल की जानकारी में सहायक है।

तर्क (R) :

यह किसी विशिष्ट जर्नल के अन्तर्गत प्रकाशित होनेवाले लेखों की संख्या पर आधारित होता है।

कूट :

- (A) (A) सत्य है (R) असत्य है
- (B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं
- (C) (A) असत्य है (R) सत्य है
- (D) दोनों ही असत्य हैं

44. Match the following :

List - I

List - II

- | | |
|--|--|
| (a) Arriving at findings | (i) 1 st step in research |
| (b) Data collection | (ii) 2 nd step in research |
| (c) Identification of research problem | (iii) 3 rd step in research |
| (d) Interpretation of data | (iv) 4 th step in research |

Codes :

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

44. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची-I

सूची-II

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| (a) परिणाम पर पहुँचना | (i) अनुसंधान का प्रथम सोपान |
| (b) डाटा संग्रहण | (ii) अनुसंधान का द्वितीय सोपान |
| (c) अनुसंधान समस्या की पहचान करना | (iii) अनुसंधान का तृतीय सोपान |
| (d) डाटा की व्याख्या करना | (iv) अनुसंधान का चतुर्थ सोपान |

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

45. Match the following :

List - I	List - II
(a) Mode	(i) Difference between the high and low scores
(b) Mean	(ii) Most frequently occurring scores
(c) Median	(iii) Average of all scores
(d) Range	(iv) Middle most score

Codes :

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

46. Which of the following methods are adopted for offering information literacy ?

- (a) Stand alone course
- (b) Refresher course
- (c) Online course
- (d) Internship

Codes :

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

45. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I	सूची - II
(a) मोड (Mode)	(i) उच्च और न्यून अंकों के बीच का अंतर
(b) माध्य (Mean)	(ii) सर्वाधिक रूप से उपस्थित होनेवाली अंक
(c) माध्यिक (Median)	(iii) सभी अंकों का औसत
(d) श्रेणी (Range)	(iv) सबसे बीच में उपस्थित रहनेवाली संख्या

कूट :

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

46. निम्नलिखित में से किस विधि को अपनाकर सूचना साक्षरता प्रदान की जाती है ?

- (a) स्टैन्ड एलोन कोर्स
- (b) रिफ्रेशर कोर्स
- (c) ऑनलाईन कोर्स
- (d) इन्टर्नशिप

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

47. Match the following :

47. निम्नलिखित का मिलान करें :

List - I	List - II
(a) University library is the heart of the university	(i) Sayajirao Gayakwad
(b) Libraries are People's universities	(ii) Kothari
(c) Libraries can be useful to societies	(iii) Ranganathan
(d) Library is a growing organism	(iv) Urquhart

Codes :

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

सूची - I	सूची - II
(a) विश्वविद्यालय पुस्तकालय विश्वविद्यालय का हृदय है	(i) सयाजीराव गायकवाड
(b) पुस्तकालय, लोगों का विश्वविद्यालय है	(ii) कोठारी
(c) पुस्तकालय, समाजों के लिए उपयोगी हैं	(iii) रंगनाथन
(d) पुस्तकालय, एक उभरती हुई संस्था है	(iv) उरक्युहर्ट

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

48. Arrange the following stages of digitization in order :

- (a) Preparing metadata
- (b) OCR
- (c) Scanning
- (d) Selection of documents

Codes :

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

49. Arrange the following stages of user education in order :

- (a) Preparation by the librarian for user education
- (b) Forming groups of users
- (c) Arranging lectures, demonstration and library tour
- (d) Taking feedback

Codes :

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

48. निम्नलिखित आंकिकी (डिजीटाइजेशन) चरणों को क्रमानुसार व्यवस्थित करें :

- (a) मेटाडेटा की तैयारी
- (b) ओ.सी.आर. (OCR)
- (c) स्कैनिंग
- (d) प्रलेखों का चयन

कूट :

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

49. निम्नलिखित यूजर (उपयोगकर्ता) शिक्षा के चरणों को क्रम में व्यवस्थित करें :

- (a) पुस्तकालय कार्मिक के द्वारा प्रयोगकर्ता शिक्षा के हेतु तैयारी
- (b) यूजर समूह का गठन
- (c) व्याख्यान, प्रदर्शनी एवं पुस्तकालय भ्रमण का आयोजन
- (d) लोगों के विचार (प्रतिपुष्टि) लेना

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

50. Arrange the following softwares according to their year of development :

- (a) E-print
- (b) D-space
- (c) Greenstone
- (d) Koha

Codes :

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

- o o o -

50. निम्नलिखित सॉफ्टवेयर को उनके विकास वर्ष के क्रम में व्यवस्थित करें :

- (a) ई-प्रिंट (E-print)
- (b) डी-स्पेस (D-space)
- (c) ग्रीनस्टोन (Greenstone)
- (d) कोहा (Koha)

कूट :

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

- o o o -

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह

उत्तर अंकित करने का समय : 1 घंटा 15 मिनट
Time for marking answers : 1 Hour 15 Minutes

अधिकतम अंक : 100
Maximum Marks : 100

नोट :

1. इस प्रश्न-पुस्तिका में 50 प्रश्न हैं - प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
2. प्रश्नों के उत्तर, दी गई OMR उत्तर-शीट (आंसर-शीट) पर अंकित कीजिए।
3. ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं किया जावेगा।
4. किसी भी तरह के कैलकुलेटर या लॉग टेबल एवं मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।
5. OMR उत्तर-शीट (आंसर-शीट) का प्रयोग करते समय ऐसी कोई असावधानी न करें/बरतें जिससे यह फट जाये या उसमें मोड़ या सिलवट आदि पड़ जाये जिसके फलस्वरूप वह खराब हो जाये।

Note :

1. This Question Booklet contains 50 questions. Each question carries 2 marks. Answer all questions.
2. Indicate your answers on the OMR Answer-Sheet provided.
3. No negative marking will be done.
4. Use of any type of calculator or log table and mobile phone is prohibited.
5. While using OMR Answer-Sheet care should be taken so that the Answer-Sheet does not get torn or spoiled due to folds and wrinkles.

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की मोहर
Seal of Superintendent of Examination Centre

परीक्षार्थी द्वारा बॉल-प्वाइंट पेन से भरा जाए
To be filled in by Candidate by Ball-Point pen only

उत्तर-शीट का क्रमांक
Sl. No. of Answer-Sheet

C.G. SET-2017
Paper-III

अनुक्रमांक
Roll No.

घोषणा : मैंने नीचे दिये गये निर्देश अच्छी तरह पढ़कर समझ लिए हैं।

Declaration : I have read and understood the instructions given below.

वीक्षक के हस्ताक्षर

(Signature of Invigilator)

वीक्षक के नाम

(Name of Invigilator)

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर

(Signature of Candidate)

अभ्यर्थी का नाम

(Name of Candidate)

Paper : **III** Subject : **LIBRARY & INFORMATION SCIENCE** Time : 2 Hour 30 Minutes

Maximum Marks : **150**

इस प्रश्न-पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या
Number of Pages in this Question Booklet } **40**

इस प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या
Number of Questions in this Question Booklet } **75**

INSTRUCTION TO CANDIDATES

- Immediately after getting the Booklet read instructions carefully, mentioned on the front and back page of the Question Booklet and do not open the seal given on the right hand side, unless asked by the invigilator. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet. As soon as you are instructed to open the booklet in the first 5 minutes you should compulsorily tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately within 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
- Write your Roll No., Answer-Sheet No., in the specified places given above and put your signature.
- Make all entries in the OMR Answer-Sheet as per the given instructions, otherwise Answer-Sheet will not be evaluated.
- For each question in the Question Booklet choose only one correct/most appropriate answer, out of four options given and darken the circle provided against that option in the OMR Answer-Sheet, bearing the same serial number of the question. Darken the circle with **Black or Blue ball-point pen** only.
- Darken the circle of chosen option fully, otherwise answers will not be evaluated.

Example : (A) (B) (C) (D) If (B) is correct answer.

- There are 75 objective type questions in this Booklet. All questions are compulsory and carry 2 marks each.
- Do not write anything anywhere in the Question Booklet or on the Answer-Sheet except making entries in the specified places. Rough work is to be done in the space provided in this booklet.
- When the examination is over, original OMR Answer Sheet is to be handed over to the invigilator before leaving the examination hall, while the Question Booklet and carbon copy of the Answer-Sheet can be retained by the candidate.
- There is no negative marks for incorrect answer.
- Use of any calculator/log table/mobile phone is prohibited.
- In case of any ambiguity in Hindi & English versions, the English version shall be considered authentic. For Technical words terminology in English shall be considered as standard.

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

- प्रश्न-पुस्तिका मिलते ही मुख पृष्ठ एवं अंतिम पृष्ठ में दिए गए निर्देशों को अच्छी तरह पढ़ लें। दाहिनी ओर लगी सील को वीक्षक के कहने से पूर्व न खोलें। स्टीकर सील के बगैर प्रश्न पुस्तिका या खुले हुये प्रश्न पुस्तिका को स्वीकार न करें। प्रश्न पुस्तिका को खोलने के लिए जैसा ही कहा जायेगा प्रथम 5 मिनट में अनिवार्यतः मुख पृष्ठ पर अंकित पृष्ठों की संख्या एवं प्रश्नों की संख्या को पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या एवं प्रश्नों की संख्या से मिलान कर लें। पृष्ठों/प्रश्नों का छूटना या पुनः मुद्रित हो जाना या क्रम में नहीं रहना या अन्य किसी विरोधाभास के कारण प्राप्त त्रुटिपूर्ण प्रश्न पुस्तिका को इन्हीं 5 मिनट के अंदर बदलवा लें। इसके पश्चात न ही प्रश्न पुस्तिका बदला जा सकता है और न ही कोई अतिरिक्त समय दिया जायेगा।
- ऊपर दिए हुए निर्धारित स्थानों में अपना अनुक्रमांक, उत्तर-पुस्तिका का क्रमांक लिखें तथा अपने हस्ताक्षर करें।
- ओ.एम.आर. उत्तर-शीट में समस्त प्रविष्टियां दिये गये निर्देशानुसार करें अन्यथा उत्तर-शीट का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
- प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्न के नीचे दिए गए चार विकल्पों में से सही/सबसे उपयुक्त केवल एक ही विकल्प का चयन कर ओ.एम.आर. उत्तर-शीट में उसी विकल्प वाले गोले को, जो उस प्रश्न के सरल क्रमांक से सम्बंधित हो, काले या नीले बॉल-प्वाइंट पेन से भरें।
- सही उत्तर वाले गोले को अच्छी तरह से भरें, अन्यथा उत्तरों का मूल्यांकन नहीं होगा।

उदाहरण : (A) (B) (C) (D) यदि (B) उत्तर सही है।

- प्रश्न-पुस्तिका में 75 वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- प्रश्न-पुस्तिका तथा उत्तर-शीट में निर्दिष्ट स्थानों पर प्रविष्टियां भरने के अतिरिक्त कहीं भी कुछ न लिखें। रफ कार्य, इस पुस्तिका में उपलब्ध स्थान पर करें।
- परीक्षा समाप्ति के उपरान्त तथा कक्ष छोड़ने के पूर्व मूल ओ.एम.आर. उत्तर-शीट वीक्षक को सौंपा जाए। प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर-शीट की कार्बन कॉपी परीक्षार्थी अपने साथ ले जा सकते हैं।
- ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं किया जावेगा।
- किसी भी तरह के कैलकुलेटर/लॉग टेबल/मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।
- प्रश्नों की संरचना में यदि हिन्दी एवं अंग्रेजी के मुद्रण में कोई संशय की स्थिति हो, तो अंग्रेजी मुद्रण को प्रामाणिक माना जायेगा। तकनीकी शब्दों के लिये अंग्रेजी शब्दावली ही मानक माना जायेगा।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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.

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. 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.

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 जिज्ञाशु 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 जानेवाली विशिष्ट अधिकारों को, तीसरी पार्टी को हस्तांतरित अथवा लाइसेंसिकृत किया जा सकता है।

तर्क (R) :

निर्माण कर्ता अपनी प्रतिभा सम्पन्न उत्पाद से वित्तीय 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 होनेवाली आय के अधिकांश भाग को प्रयोग में लाना है।

तर्क (R) :

पुस्तकालय-विज्ञान के पाँचवे नियम में यह इंगित है कि पुस्तकालय के आय के अधिकांश भाग को प्रयोग 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
(c) NICLAI	(iii) Mysore
(d) NICFOS	(iv) Ahmadabad

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
(d) 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)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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.

11. कथन (A) :

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

तर्क (R) :

सेवा-विस्तार से अधिक लोगों को सेवा प्रदान की 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. 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

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

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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
- (b) लक्षद्वीप
- (c) छत्तीसगढ़
- (d) गुजरात

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)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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।

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 (मेटाडॉक्यूमेंट) | (iv) सम्मेलन-कार्यवाही |

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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 हैं।

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।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

24. Match the following :

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

Codes :

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

24. निम्नलिखित का मिलान करें :

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

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

25. Match the following :

List - I	List - II
(a) Information Repackaging Service	(i) NTC, Chicago
(b) Document Delivery Service	(ii) CALIBNET
(c) Translation Service	(iii) BLDSC
(d) Library Networking	(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	सूची - II
(a) सूचना रिपैकेजिंग सेवा	(i) एन.टी.सी. (NTC), चिकागो
(b) प्रलेख वितरण सेवा	(ii) कैलीबनेट (CALIBNET)
(c) अनुवाद सेवा	(iii) बी.एल.डी.एस.सी. (BLDSC)
(d) पुस्तकालय नेटवर्किंग	(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) पेटेंट सूचना प्रणाली, नागपुर
(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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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)

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. 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)

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)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

Codes :

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

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

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)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

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. Match the following :

List - A

(Subject)

- (a) Oceanography
- (b) Bio-chemistry
- (c) Complex subjects
- (d) Social sciences

List - B

(Mode of formation)

- (i) Agglomeration
- (ii) Fusion
- (iii) Loose Assemblage
- (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) |

35. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - A

(विषय)

- (a) समुद्र-विज्ञान
- (b) जैव-रसायन
- (c) जटिल तत्व
- (d) सामाजिक विज्ञान

सूची - B

(निर्माण-प्रणाली)

- (i) संकुलन (एग्लोमेरेशन)
- (ii) संलयन (फ्यूजन)
- (iii) निर्बन्ध संयोजन (लूज एसेम्ब्लेज)
- (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) |

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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 Cohn
(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।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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) डिक्रिप्शन
- (d) इन्ट्रूजन

कूट :

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

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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 साइट

- (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।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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.

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) |

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. 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) |

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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) |
| (B) | (iii) | (i) | (iv) | (ii) |
| (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।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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.

55. कथन (A) :

नेटीक्यूटे (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 नेटीक्यूटे (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. 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)

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)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

57. Systematic sampling is a :
- Type of probability sampling.
 - Type of non - probability sampling.
 - Sampling in which first unit is selected randomly.
 - Sampling in which units are selected on the basis of specific characteristics.

Codes :

- (a) and (b) are correct.
- (a) and (d) are correct.
- (a) and (c) are correct.
- (c) and (d) are correct.

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

- Constitutions
- Text-books
- Reviews of literature
- Genealogies

Choose the correct answer :

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

57. योजनाबद्ध प्रतिचयन :

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

कूट :

- (a) और (b) सही हैं।
- (a) और (d) सही हैं।
- (a) और (c) सही हैं।
- (c) और (d) सही हैं।

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

- संविधान
- पाठ्य पुस्तक
- साहित्यिक समीक्षा
- वंशावली

सही उत्तर चुनें :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

60. Match the following :

List - I		List - II
(a) Finding and implementing a solution student's problem of getting information literate	(i)	Historical research
(b) Finding effects of use of cloud computing on services of special libraries	(ii)	Action research
(c) Study of library movement in a specific geographical area	(iii)	Experimental research
(d) Study of job satisfaction of college librarians in India	(iv)	Survey research

Codes :

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

60. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I		सूची - II
(a) प्रभावी जानकारीयों की प्राप्ति के लिए छात्रों की समस्याओं का हल निकालना और कार्यान्वित करना।	(i)	ऐतिहासिक अनुसंधान
(b) विशिष्ट पुस्तकालयों की सेवा पर क्लाउड (cloud) कम्प्यूटिंग के प्रयोग के प्रभाव का पता लगाना।	(ii)	क्रिया-अनुसंधान
(c) किसी विशेष भौगोलिक क्षेत्र में पुस्तकालय संचलन का अध्ययन करना।	(iii)	प्रयोगात्मक अनुसंधान
(d) भारत के महाविद्यालय पुस्तकालय कार्मिकों की कार्य-संतुष्टि का अध्ययन करना।	(iv)	सर्वे-अनुसंधान

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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.

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. 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.

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।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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)

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)

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. 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)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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.

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 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।

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.

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।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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)
- (B) (d), (c), (b), (a)
- (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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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) |
| (C) (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| (D) (iii) | (iv) | (ii) | (i) |

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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)

- o o o -

74. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I		सूची - II	
(a)	डेलनेट (DELNET)	(i)	1969
(b)	नेस्सडोक (NASSDOC)	(ii)	1967
(c)	इन्फ्लीबनेट (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)

- o o o -

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

उत्तर अंकित करने का समय : 2 घंटा 30 मिनट
Time for marking answers : 2 Hour 30 Minutes

अधिकतम अंक : 150
Maximum Marks : 150

नोट :

1. इस प्रश्न-पुस्तिका में 75 प्रश्न हैं - प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
2. प्रश्नों के उत्तर, दी गई OMR उत्तर-शीट (आंसर-शीट) पर अंकित कीजिए।
3. ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं किया जावेगा।
4. किसी भी तरह के कैलकुलेटर या लॉग टेबल एवं मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।
5. OMR उत्तर-शीट (आंसर-शीट) का प्रयोग करते समय ऐसी कोई असावधानी न करें/बरतें जिससे यह फट जाये या उसमें मोड़ या सिलवट आदि पड़ जाये जिसके फलस्वरूप वह खराब हो जाये।

Note :

1. This Question Booklet contains 75 questions. Each question carries 2 marks. Answer all questions.
2. Indicate your answers on the OMR Answer-Sheet provided.
3. No negative marking will be done.
4. Use of any type of calculator or log table and mobile phone is prohibited.
5. While using OMR Answer-sheet care should be taken so that the Answer-sheet does not get torn or spoiled due to folds and wrinkles.

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की मोहर

Seal of Superintendent of Examination Centre

परीक्षार्थी द्वारा बॉल-प्वाइंट पेन से भरा जाए

To be filled in by Candidate by Ball-Point pen only

उत्तर-शीट का क्रमांक

Sl. No. of Answer-Sheet

अनुक्रमांक
Roll No.

घोषणा : मैंने नीचे दिये गये निर्देश अच्छी तरह पढ़कर समझ लिए हैं।

Declaration : I have read and understood the instructions given below.

वीक्षक के हस्ताक्षर

(Signature of Invigilator)

वीक्षक के नाम

(Name of Invigilator)

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर

(Signature of Candidate)

अभ्यर्थी का नाम

(Name of Candidate)

Paper: **II** Subject: **LIBRARY & INFORMATION SCIENCE** Time: 1 Hour 15 Minutes

Maximum Marks: **100**

इस प्रश्न-पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या
Number of Pages in this Question Booklet: **32**

इस प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या
Number of Questions in this Question Booklet: **50**

INSTRUCTION TO CANDIDATES

1. Immediately after getting the Booklet read instructions carefully, mentioned on the front and back page of the Question Booklet and do not open the seal given on the right hand side, unless asked by the invigilator. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet. As soon as you are instructed to open the booklet in the first 5 minutes you should compulsorily tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately within 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
2. Write your Roll No., Answer-Sheet No., in the specified places given above and put your signature.
3. Make all entries in the OMR Answer-Sheet as per the given instructions, otherwise Answer-Sheet will not be evaluated.
4. For each question in the Question Booklet choose only one correct/most appropriate answer, out of four options given and darken the circle provided against that option in the OMR Answer-Sheet, bearing the same serial number of the question. Darken the circle with **Black or Blue ball-point pen only**.
5. Darken the circle of chosen option fully, otherwise answers will not be evaluated.

Example : (A) (B) (C) (D) If (B) is correct answer.

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

1. प्रश्न-पुस्तिका मिलते ही मुख पृष्ठ एवं अंतिम पृष्ठ में दिए गए निर्देशों को अच्छी तरह पढ़ लें। दाहिनी ओर लगी सील को वीक्षक के कहने से पूर्व न खोलें। स्टीकर सील के बगैर प्रश्न पुस्तिका या खुले हुये प्रश्न पुस्तिका को स्वीकार न करें। प्रश्न पुस्तिका को खोलने के लिए जैसा ही कहा जायेगा प्रथम 5 मिनट में अनिवार्यतः मुख पृष्ठ पर अंकित पृष्ठों की संख्या एवं प्रश्नों की संख्या को पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या एवं प्रश्नों की संख्या से मिलान कर लें। पृष्ठों/प्रश्नों का छूटना या पुनः मुद्रित हो जाना या क्रम में नहीं रहना या अन्य किसी विरोधाभास के कारण प्राप्त त्रुटिपूर्ण प्रश्न पुस्तिका को इन्हीं 5 मिनट के अंदर बदलवा लें। इसके पश्चात न ही प्रश्न पुस्तिका बदला जा सकता है और न ही कोई अतिरिक्त समय दिया जायेगा।
2. ऊपर दिए हुए निर्धारित स्थानों में अपना अनुक्रमांक, उत्तर-पुस्तिका का क्रमांक लिखें तथा अपने हस्ताक्षर करें।
3. ओ.एम.आर. उत्तर-शीट में समस्त प्रविष्टियां दिये गये निर्देशानुसार करें अन्यथा उत्तर-शीट का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
4. प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्न के नीचे दिए गए चार विकल्पों में से सही/सबसे उपयुक्त केवल एक ही विकल्प का चयन कर ओ.एम.आर. उत्तर-शीट में उसी विकल्प वाले गोले को, जो उस प्रश्न के सरल क्रमांक से सम्बंधित हो, काले या नीले बॉल-प्वाइंट पेन से भरें।
5. सही उत्तर वाले गोले को अच्छी तरह से भरें, अन्यथा उत्तरों का मूल्यांकन नहीं होगा।

उदाहरण : (A) (B) (C) (D) यदि (B) उत्तर सही है।

6. प्रश्न-पुस्तिका में 50 वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
7. प्रश्न-पुस्तिका तथा उत्तर-शीट में निर्दिष्ट स्थानों पर प्रविष्टियां भरने के अतिरिक्त कहीं भी कुछ न लिखें। रफ कार्य, इस पुस्तिका में उपलब्ध स्थान पर करें।
8. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त तथा कक्ष छोड़ने के पूर्व मूल ओ.एम.आर. उत्तर-शीट वीक्षक को सौंपा जाए। प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर-शीट की कार्बन कॉपी परीक्षार्थी अपने साथ ले जा सकते हैं।
9. ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं किया जायेगा।
10. किसी भी तरह के कैलकुलेटर/लॉग टेबल/मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।
11. प्रश्नों की संरचना में यदि हिन्दी एवं अंग्रेजी के मुद्रण में कोई संशय की स्थिति हो, तो अंग्रेजी मुद्रण को प्रामाणिक माना जायेगा। तकनीकी शब्दों के लिये अंग्रेजी शब्दावली ही मानक माना जायेगा।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE - II

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान - II

- | | |
|--|---|
| <p>1. 'Fair use' is the norm for determining the legality of :</p> <p>(A) Photocopying of an entire book</p> <p>(B) Producing the second edition of a book</p> <p>(C) Making available a book to another library on inter-library loan</p> <p>(D) Prescribing a book as a text book</p> | <p>1. 'फेयर यूज' (fair use) _____ की वैधता को निर्धारित करने का मानक है।</p> <p>(A) किसी संपूर्ण पुस्तक के फोटोकॉपी</p> <p>(B) किसी पुस्तक के दूसरी संस्करण को प्रकाशित करने</p> <p>(C) अन्तर-पुस्तकालय ऋण योजना के अन्तर्गत किसी पुस्तक को एक से दूसरे पुस्तकालय को उधार देने</p> <p>(D) किसी पुस्तक को पाठ्य-पुस्तक की तरह से निर्दिष्ट करने</p> |
| <p>2. Arrange the following in a chronological sequence :</p> <p>(a) Digital Millenium Copyright Act</p> <p>(b) Right to Information Act</p> <p>(c) Information Technology Act</p> <p>(d) Indian Copyright Act</p> <p>Codes :</p> <p>(A) (d), (a), (c), (b)</p> <p>(B) (c), (d), (a), (b)</p> <p>(C) (d), (c), (b), (a)</p> <p>(D) (a), (c), (d), (b)</p> | <p>2. निम्नलिखित को कालक्रमिक अनुक्रम में व्यवस्थित करें :</p> <p>(a) आंकिक सहस्राब्द (डिजीटल मिलेनियम) कॉपीराइट अधिनियम</p> <p>(b) सूचना के अधिकार का अधिनियम</p> <p>(c) सूचना तकनीकी अधिनियम</p> <p>(d) भारतीय कॉपीराइट अधिनियम</p> <p>कूट :</p> <p>(A) (d), (a), (c), (b)</p> <p>(B) (c), (d), (a), (b)</p> <p>(C) (d), (c), (b), (a)</p> <p>(D) (a), (c), (d), (b)</p> |

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

3. Shannon and Weaver are associated with :

- (a) Mathematical theory of Communication
- (b) Models of Communication
- (c) Theory of Classification
- (d) Theory of Cataloguing

Codes :

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

3. शैन्नोन और वीवर का संबंध किससे है ?

- (a) संचार के गणितीय सिद्धान्त से
- (b) संचार के प्रतिरूप से
- (c) वर्गीकरण के सिद्धान्त से
- (d) तालिका-सिद्धान्त से

कूट :

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

4. Assertion (A) :

Cost and price are the same.

Reason (R) :

Cost is what it costs to do something, while price is a matter of strategic decision.

Codes :

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

4. कथन (A) :

लागत (Cost) और मूल्य (price) एक ही है।

तर्क (R) :

किसी काम को संपन्न करने में आनेवाली खर्च को लागत (Cost) कहते हैं, जबकि मूल्य एक नीति निर्धारण तथ्य है।

कूट :

- (A) (A) सत्य, परंतु (R) असत्य है
- (B) (A) और (R) दोनों ही सत्य हैं
- (C) (A) असत्य, परंतु (R) सत्य है
- (D) (A) और (R) दोनों ही असत्य हैं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

5. Assertion (A) :

Networking of libraries delimits the scope of resource sharing.

Reason (R) :

Networking creates obstacles in connecting libraries.

Codes :

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

5. कथन (A) :

पुस्तकालयों के नेटवर्किंग से संसाधन सहभागिता के कार्यक्षेत्र का परिसीमन हो जाता है।

तर्क (R) :

नेटवर्किंग के कारण, पुस्तकालयों के बीच संबंधों में व्यवधान उत्पन्न हो जाता है।

कूट :

- (A) (A) सत्य है (R) असत्य है
- (B) (A) असत्य है (R) सत्य है
- (C) (A) तथा (R) दोनों असत्य हैं
- (D) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं

6. Which one of the following is Second Law of Library Science ?

- (A) Save the time of reader
- (B) Library is a growing organism
- (C) Every book has its reader
- (D) Every reader has His/Her book

6. निम्नलिखित में से कौन सा पुस्तकालय विज्ञान का द्वितीय नियम है ?

- (A) वाचक का समय बचत करना
- (B) पुस्तकालय, किसी संस्था का गौरव है
- (C) प्रत्येक पुस्तक का अपना वाचक होता है
- (D) प्रत्येक वाचक का एक पुस्तक होता है

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

7. Arrange the following chronologically as per their establishment :

- (a) FID
- (b) IFLA
- (c) ASLIB
- (d) IASLIC

Codes :

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

8. Assertion (A) :

Library legislation is essential for the Public Libraries.

Reason (R) :

Legislation helps overall development of Public Library.

Codes :

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

7. निम्नलिखित में से प्रत्येक को उनकी संस्थापना के अनुसार काल-क्रमानुसार व्यवस्थित करें :

- (a) एफ.आई.डी. (FID)
- (b) आई.एफ.एल.ए. (IFLA)
- (c) ए.एस.एल.आई.बी. (ASLIB)
- (d) आई.ए.एस.एल.आई.सी. (IASLIC)

कूट :

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

8. कथन (A) :

सार्वजनिक पुस्तकालयों के लिए पुस्तकालय विधि-निर्माण आवश्यक है।

तर्क (R) :

विधि-निर्माण, पुस्तकालयों के उत्थान में सहायक होता है।

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

9. Assertion (A) :

Public libraries in India still need Government support.

Reason (R) :

Library Legislations in India are not implemented effectively.

Codes :

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

10. Match the following :

List - I

List - II

- | | |
|------------|------------|
| (a) ASLIB | (i) 1876 |
| (b) IFLA | (ii) 1877 |
| (c) LA(UK) | (iii) 1924 |
| (d) ALA | (iv) 1927 |

Codes :

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

9. कथन (A) :

भारत में सार्वजनिक पुस्तकालयों को अभी भी सरकारी सहायता की आवश्यकता है।

तर्क (R) :

भारत में, पुस्तकालय संबंधी कानूनों को प्रभावी तरीके से लागू नहीं किया गया है।

कूट :

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

10. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची-I

सूची-II

- | | |
|----------------------------|------------|
| (a) ए.एस.एल.आई.बी. (ASLIB) | (i) 1876 |
| (b) आई.एफ.एल.ए. (IFLA) | (ii) 1877 |
| (c) एल.ए. (यू.के) LA(UK) | (iii) 1924 |
| (d) ए.एल.ए. (ALA) | (iv) 1927 |

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

1. Who has illustrated the concept of Reference Service as, "Contact between the right reader and the right book at the right time and in the right personal way" ?
- (A) Margaret Hutchins
(B) William A. Katz
(C) S.R. Ranganathan
(D) Arthur Ray Rowland
2. Match the following :
- | List - I | List - II |
|---|--|
| (a) Words/phrases, (i) meanings and usages, synonyms, antonyms etc. | (i) Who's who; biographical dictionary |
| (b) Technical Terms in different subjects | (ii) Bibliographies, indexes, abstracts etc. |
| (c) Literature references | (iii) Technical dictionaries, special glossaries |
| (d) Persons | (iv) Language dictionaries, the sauri |
11. किसके द्वारा संदर्भ-सेवा की संकल्पना को "सही समय पर उपयुक्त व्यक्तिगत तरीके से उपयुक्त पुस्तक और उपयुक्त पाठक के बीच के संबंध" को दर्शाया गया है ?
- (A) मार्गरेट हट्चिंस
(B) विलियम ए. काट्ज
(C) एस.आर. रंगनाथन
(D) आर्थर रे राउलैण्ड
12. निम्नलिखित का मिलान करें :
- | सूची - I | सूची - II |
|--|--|
| (a) शब्द/मुहावरा, अर्थ एवं उपयोग, समानार्थक शब्द, विपरितार्थक शब्द आदि | (i) कौन क्या है, जीवन-चरित (बायोग्राफिकल) शब्दावली |
| (b) विभिन्न विषयों के तकनीकी पद | (ii) ग्रंथ वृत्त, सूचकांक, सार आदि |
| (c) साहित्यिक संदर्भ | (iii) तकनीकी शब्दकोष, विशिष्ट शब्द-संग्रह |
| (d) व्यक्तित्व | (iv) भाषा-शब्दकोष; सरी-सृप पुस्तक (द सॉउरी) |

Codes :

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

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

13. Which of the following statements are true in the reference of "Virtual reference desk digital reference service" ?

(a) It is a digital reference service project.

(b) Sponsored by U.S. Department of Education.

(c) It organizes and provides conferences on digital reference issues for international professional in libraries and other context.

(d) It is referral service.

Codes :

(A) Only (a), (b) and (c) are correct

(B) Only (b), (c) and (d) are correct

(C) Only (a), (c) and (d) are correct

(D) (a), (b), (c) and (d) are correct

13. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, "आभासी (Virtual) संदर्भ डेस्क आंकिक संदर्भ सेवा" के संबंध में सत्य है?

(a) यह एक आंकिक संदर्भ सेवा परियोजना है।

(b) यह यू.एस. शिक्षा-विभाग के द्वारा प्रायोजित है।

(c) यह अन्तर्राष्ट्रीय पुस्तकालयों एवं अन्य संबंधित पेशेवर लोगों के लिए अंकीय संदर्भित विषयों पर सम्मेलन का आयोजन और व्यवस्था करता है।

(d) यह एक परामर्श सेवा है।

कूट :

(A) केवल (a), (b) और (c) सही हैं

(B) केवल (b), (c) और (d) सही हैं

(C) केवल (a), (c) और (d) सही हैं

(D) (a), (b), (c) और (d) सही हैं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

4. Assertion (A) :

Consortia cannot provide an effective strategy to increase the buying power of individual libraries.

Reason (R) :

Consortia arrangement saves the funds of the libraries in developing their information sources.

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

5. Match the following :

List - I

- (a) Facts on File
- (b) World of Learning
- (c) Concordance
- (d) Willing's Press Guide

List - II

- (i) Periodical Directory
- (ii) Index
- (iii) Newspaper Digest
- (iv) Directory

Codes :

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

14. कथन (A) :

साझेदारी (Consortia) व्यक्तिगत पुस्तकालय की क्रय क्षमता वृद्धि में प्रभावी नीति प्रदान नहीं कर सकता है।

तर्क (R) :

साझेदारी (Consortia) व्यवस्था से, पुस्तकालयों के जानकारी स्रोत पर खर्च होने वाली निधि में बचत होती है।

कूट :

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

15. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I

- (a) फाइल की सत्यता
- (b) अधिगम की दुनिया
- (c) संवादिता
- (d) विलिंग्स का प्रेस गाइड

सूची - II

- (i) आवर्तिक निर्देशिका
- (ii) सूचांक
- (iii) समाचार पत्र संक्षेपिका
- (iv) निर्देशिका

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

16. Which of the following are components of SDI ?

- (a) Document Profile
- (b) User Profile
- (c) Matching
- (d) Library Profile

Codes :

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

17. Assertion (A) :

Information can be obtained from several sources other than the libraries.

Reason (R) :

Library service is narrower in scope than the information science.

Codes :

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

16. निम्नलिखित में से कौन-सा एस.डी.आई. (SDI) का अवयव है ?

- (a) प्रलेख प्रोफाइल
- (b) उपयोगकर्ता-प्रोफाइल
- (c) सुमेलीकरण
- (d) पुस्तकालय प्रोफाइल

कूट :

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

17. कथन (A) :

पुस्तकालय के अलावा भी अन्य स्रोतों से जानकारी प्राप्त की जा सकती है।

तर्क (R) :

सूचना विज्ञान की अपेक्षा पुस्तकालय सेवा का कार्यक्षेत्र संकुचित है।

कूट :

- (A) (A) असत्य और (R) सत्य है
- (B) (R) असत्य और (A) सत्य है
- (C) (A) तथा (R) दोनों ही असत्य हैं
- (D) (A) तथा (R) दोनों ही सत्य हैं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

18. Arrange the right sequence of activities of "Process of Information Analysis" :

- (A) Selection, Evaluation, Validation, Standardization, Summarization, Synthesis
- (B) Summarization, Selection, Evaluation, Validation, Standardization, Synthesis
- (C) Synthesis, Selection, Evaluation, Validation, Standardization, Summarization
- (D) Selection, Evaluation, Standardization, Validation, Summarization, Synthesis

19. Which of the following are groups of value addition aspects of information services ?

- (a) Selection and packaging
- (b) Subject analysis
- (c) Information analysis
- (d) User interface

Codes :

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

18. "सूचना विश्लेषण प्रक्रिया" के क्रियाकलाप के सही क्रमानुसार व्यवस्थित करें :

- (A) चुनाव, मूल्यांकन, विधिमान्यकरण, मानकीकरण, संक्षेपण, संश्लेषण
- (B) संक्षेपण, चुनाव, मूल्यांकन, विधिमान्यकरण, मानकीकरण, संश्लेषण
- (C) संश्लेषण, चुनाव, मूल्यांकन, विधिमान्यकरण, मानकीकरण, संक्षेपण
- (D) चुनाव, मूल्यांकन, मानकीकरण, विधिमान्यकरण, संक्षेपण, संश्लेषण

19. निम्नलिखित में से कौन-सा सूचना सेवा के मूल्य संयोजक दृष्टिकोण का एक समूह है ?

- (a) चयन एवम् पैकिंग
- (b) विषय-विश्लेषण
- (c) सूचना-विश्लेषण
- (d) उपयोगकर्ता हस्तक्षेप

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

20. Match the following :

List - I

List - II

(Digital Reference Service Project)

(Developer/ Sponsored by)

(a) CDRS

(i) Library of Congress

(b) Automatic Reference Librarians for WWW

(ii) University of Washington

(c) Virtual Reference Desk

(iii) US Department of Education

(d) 24/7 reference

(iv) Established in California

Codes :

(a) (b) (c) (d)

(A) (i) (ii) (iii) (iv)

(B) (iii) (ii) (i) (iv)

(C) (i) (ii) (iv) (iii)

(D) None of above

20. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I

सूची - II

(ऑनिक संदर्भ सेवा परियोजना)

(विकासक/ प्रायोजक)

(a) सी.डी.आर.एस.

(i) पुस्तकालय समिति

(b) WWW के लिए स्वचालित संदर्भ पुस्तकालय-कार्मिक

(ii) वाशिंगटन- विश्वविद्यालय

(c) आभासी संदर्भ डेस्क

(iii) यू.एस. शिक्षा विभाग

(d) 24/7 संदर्भ

(iv) कैलिफोर्निया अवस्थित

कूट :

(a) (b) (c) (d)

(A) (i) (ii) (iii) (iv)

(B) (iii) (ii) (i) (iv)

(C) (i) (ii) (iv) (iii)

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

21. Following are the works of Paul Otlet :

- (a) UDC
- (b) Traite de Documentation
- (c) Something about Bibliography
- (d) Documentation

Codes :

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

22. Which of the following are Pre-coordinate Indexing Systems ?

- (a) Chain Indexing
- (b) Uniterm Indexing
- (c) PRECIS
- (d) POPSI

Codes :

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

21. निम्नलिखित पॉल ओटलेट की कृतियाँ हैं :

- (a) यू.डी.सी. (UDC)
- (b) ट्रॉटे डे डॉक्यूमेन्टेशन (Traite de Documentation)
- (c) ग्रंथ विज्ञान के बारे में कुछ तथ्य (Something about Bibliography)
- (d) प्रलेखन (Documentation)

कूट :

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

22. निम्नलिखित में से, कौन-सा पूर्व-निर्देशी सूचकांक पद्धति है ?

- (a) चेन सूचकांक
- (b) एकपदीय (Uniterm) सूचकांक
- (c) पी.आर.ई.सी.आई.एस. (PRECIS)
- (d) पी.ओ.पी.एस.आई. (POPSI)

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

23. Assertion (A) :

An indexing language, which is an artificial language, has controlled vocabulary.

Reason (R) :

It depicts different relationship between the terms.

Codes :

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

23. कथन (A) :

सूचकांक भाषा, जो कि एक कृत्रिम भाषा है का एक नियंत्रित शब्दकोष है।

तर्क (R) :

यह पदों के बीच विभिन्न संबंधों को दर्शाता है।

कूट :

- (A) (A) सत्य परंतु (R) असत्य है
- (B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं
- (C) (A) असत्य परंतु (R) सत्य है
- (D) (A) और (R) दोनों असत्य हैं

24. Assertion (A) :

Book classification need not be based on the content of a book.

Reason (R) :

Classification of content of book leads to knowledge classification.

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

24. कथन (A) :

यह आवश्यक नहीं है कि पुस्तकों का वर्गीकरण पुस्तकों के अन्तर्वस्तु के आधार पर की जाए।

तर्क (R) :

पुस्तक के अन्तर्वस्तु के वर्गीकरण करने से जानकारी-वर्गीकरण हो जाता है।

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

25. Assertion (A) :

To increase specificity, long notations become inevitable.

Reason (R) :

An important quality of notation is brevity.

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

26. Match the following :

List - I

List - II

- | | |
|--------------------------------------|---------------------|
| (a) Scientific Management principles | (i) Peter Drucker |
| (b) Principles of Management | (ii) Abraham Maslow |
| (c) Management by objectives | (iii) F.W. Taylor |
| (d) Hierarchy of need | (iv) Henry Fayol |

Codes :

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

25. कथन (A) :

विशिष्टीकरण में वृद्धि से बृहत् अंकन अनिवार्य हो जाता है।

तर्क (R) :

संक्षिप्तता, अंकन पद्धति की एक विशिष्टता है।

कूट :

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

26. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| (a) वैज्ञानिक प्रबंधन सिद्धान्त | (i) पीटर ड्रकर |
| (b) प्रबंधन का सिद्धान्त | (ii) अब्राहम मैस्लो |
| (c) उद्देश्यपूर्ण - प्रबंधन | (iii) एफ. डब्ल्यू. टेलर |
| (d) आवश्यकता का वर्गीकरण | (iv) हेनरी फायोल |

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

27. Match the following :

List - I		List - II	
(a) Display rack	(i)	Bibliographic references	
(b) Style Manual	(ii)	Promotes book usage	
(c) New arrivals list	(iii)	Stock verification	
(d) Shelf List	(iv)	Technical section	

Codes :

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

28. Match the following :

List - I		List - II	
(a) Mnemonics	(i)	Catalogue of more than one library	
(b) Initiation to fresh users	(ii)	Aid to memory	
(c) Union catalogue	(iii)	Economy in cataloguing	
(d) Law of parsimony	(iv)	User education	

Codes :

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

27. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I		सूची - II	
(a) प्रदर्शन (डिस्प्ले) रैक	(i)	ग्रंथसूची-संदर्भ	
(b) शैली (स्टाइल) पुस्तिका	(ii)	पुस्तकों के प्रयोग को बढ़ावा	
(c) नव-आगत तालिका	(iii)	स्टॉक सत्यापन	
(d) शैल्फ तालिका	(iv)	तकनीकी अनुभाग	

कूट :

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

28. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I		सूची - II	
(a) स्मृति-सहायक	(i)	एक से अधिक पुस्तकालयों की सूची	
(b) नूतन प्रयोग का आरंभ	(ii)	स्मरण (memory) में संयोजन	
(c) केन्द्रीकृत सूची	(iii)	किफायती सूचीबद्धता	
(d) मितव्यय का नियम	(iv)	प्रयोगकर्ता को शिक्षा	

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

29. Assertion (A) :

Book selection must be done judiciously.

Reason (R) :

Resource sharing is the need of the hour.

Codes :

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

29. कथन (A) :

पुस्तकों का विवेचनात्मक ढंग से चयन किया जाना चाहिए।

तर्क (R) :

स्रोत सहभागिता समय की माँग है।

कूट :

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

30. Bar code technology is used for library operations like :

- (a) Acquisition
- (b) Cataloguing
- (c) Stock verification
- (d) Circulation

Codes :

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

30. पुस्तकालय संचालन में 'बार कोड' तकनीक का प्रयोग किया जाता है, यथा :

- (a) अभिग्रहण
- (b) सूचीबद्धन
- (c) स्टॉक सत्यापन
- (d) परिचालन

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

31. Which of the following are **not** the features of ISDN ?

- (a) Simultaneous digital transmission
- (b) Set of communication standards
- (c) Creates and combines packets
- (d) Program to visit web pages

Choose the **correct** answer :

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

32. Semantic web is based on which of the following ?

- (a) RDF
- (b) Ontologies
- (c) URL
- (d) Cloud seeding

Codes :

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

31. निम्नलिखित में से कौन-सा ISDN के लक्षण नहीं है ?

- (a) समकालिक आंकिक संचारण
- (b) संचार-मानकों का समुच्चय (सेट)
- (c) पैकेटों का निर्माण और संयोजन
- (d) वेब पेज देखने का एक प्रोग्राम

सही उत्तर चुनें :

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

32. निम्नलिखित में से, किस पर शब्दार्थ विज्ञान (Semantic) वेब आधारित है ?

- (a) आर.डी.एफ. (RDF)
- (b) ऑन्टोलोजीज (Ontologies)
- (c) यू.आर.एल. (URL)
- (d) क्लाउड सीडिंग (Cloud seeding)

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

33. Assertion (A) :

Social networking tools are very effective for marketing of library products and services.

Reason (R) :

They help to reach out the patrons anywhere and at any time.

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

33. कथन (A) :

पुस्तकालय उत्पादों एवं सेवाओं के विपणन (मार्केटिंग) के लिए सोशल नेटवर्किंग साधन काफी प्रभावी है।

तर्क (R) :

इससे कहीं भी और किसी भी समय ग्राहकों की सेवा में पहुँच सकते हैं।

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

34. Match the following :

List - I

List - II

- | | |
|----------|----------------------|
| (a) RTF | (i) Sun micro system |
| (b) PDF | (ii) Aldus |
| (c) TIFF | (iii) Microsoft |
| (d) AU | (iv) Adobe |

Codes :

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

34. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (a) आर.टी.एफ. (RTF) | (i) सन माइक्रो सिस्टम |
| (b) पी.डी.एफ. (PDF) | (ii) एल्डस |
| (c) टी.आई.एफ.एफ. (TIFF) | (iii) माइक्रोसॉफ्ट |
| (d) ए.यू. (AU) | (iv) एडोब |

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

35. Match the following :

List - I		List - II	
(a) Algorithm	(i)	Instruction to the computer	
(b) Flow charts	(ii)	Debugging	
(c) Program code	(iii)	Pictorial represented direction lines	
(d) program test	(iv)	Set of explicit and finite steps	

Codes :

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

36. Who are associated with the development of OSI model ?

- (a) Charles Buchman
- (b) ISO
- (c) MIT, USA
- (d) UCLA, California

Codes :

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

35. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I		सूची - II	
(a) ऐल्गोरिथ्म	(i)	कम्प्यूटर के लिए अनुदेश	
(b) फ्लो चार्ट	(ii)	डीबगिंग	
(c) प्रोग्राम कोड	(iii)	दिशानिर्देशक रेखाओं का चित्रात्मक प्रतिरूपण	
(d) प्रोग्राम टेस्ट	(iv)	सुस्पष्ट और सीमाबद्ध चरण के सेट	

कूट :

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

36. OSI मॉडल के विकास के साथ किसका सम्बन्ध है ?

- (a) चार्ल्स बुचमैन
- (b) ISO
- (c) एम.आई.टी., यू.एस.ए. (MIT, USA)
- (d) यू.सी.एल.ए. (UCLA), कैलीफोर्निया

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

37. The council of scientific and industrial research merged which two premier institute to form NISCAIR ?

- (a) INSDOC
- (b) CSIR
- (c) NISCOM
- (d) ICSSR

Codes :

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

38. Identify the odd one from the following :

- (A) Koha
- (B) VTLS
- (C) LIBSYS
- (D) SOUL

37. वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद् ने किन दो प्रमुख संस्थानों को एकीकृत कर NISCAIR का गठन किया है ?

- (a) आई.एन.एस.डी.ओ.सी. (INSDOC)
- (b) सी.एस.आई.आर. (CSIR)
- (c) एन.आई.एस.सी.ओ.एम. (NISCOM)
- (d) आई.सी.एस.एस.आर. (ICSSR)

कूट :

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

38. निम्नलिखित में से बेमेल का चयन करें :

- (A) कोहा (Koha)
- (B) वी.टी.एल.एस. (VTLS)
- (C) एल.आई.बी.एस.वाई.एस. (LIBSYS)
- (D) सोल (SOUL)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

39. Assertion (A) :

In the digital environment, the users expect from the library the ability to connect broad range of information resources in a variety of formats with a single point access.

Reason (R) :

Libraries already have much of what is required in the digital environment.

Codes :

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

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

(C) Both (A) and (R) are false

(D) (A) is false, but (R) is true

39. कथन (A) :

आंकिकीय (डिजिटल) परिवेश के अन्तर्गत, किसी भी उपयोगकर्ता को पुस्तकालय की उस क्षमता से यह अपेक्षा रहती है कि उसका संपर्क सिंगल पॉइंट एक्सेस के माध्यम से जानकारी स्रोत के विस्तृत क्षेत्र से हो जाए।

तर्क (R) :

पुस्तकालयों के पास पहले से ही आंकिकीय (डिजिटल) परिवेश की आवश्यकतानुसार साधन उपलब्ध है।

कूट :

(A) (A) सत्य है, किंतु (R) असत्य है

(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं

(C) (A) और (R) दोनों असत्य हैं

(D) (A) असत्य है, किन्तु (R) सत्य है

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

40. Match the following :

40. निम्नलिखित का मिलान करें :

List - I	List - II	सूची - I	सूची - II
(a) Virtual	(i) Verus solutions Pvt. Ltd.	(a) वरचुअल (Virtual)	(i) वेरस (Verus) सोलुशन प्रा.लि.
(b) Alice	(ii) Frontier Information Technologies Pvt. Ltd.	(b) एलीस (Alice)	(ii) फ्रान्टियर इंफोर्मेशन टेकनोलॉजी प्रा. लि.
(c) LIBRIS	(iii) Softlink, Australia	(c) लीबरीस (LIBRIS)	(iii) सॉफ्टलिंक, ऑस्ट्रेलिया
(d) New Genlib	(iv) VTLS, Virginia	(d) न्यू जेनलिब (New Genlib)	(iv) वी.टी.एल.एस. (VTLS), वर्जीनिया

Codes :

कूट :

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

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

41. _____ and _____ are probability sampling techniques.

- (a) Random sampling
- (b) Systematic sampling
- (c) Snowball sampling
- (d) Purposive sampling

Codes :

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

42. Which of the following are plagiarism detection softwares ?

- (a) Tulips
- (b) Veri Guide
- (c) Turninit
- (d) Ithenticate

Codes :

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

41. _____ और _____ प्रायिकता प्रतिचयन तकनीक है।

- (a) यादृच्छिक प्रतिचयन
- (b) व्यवस्थित प्रतिचयन
- (c) स्नोबॉल प्रतिचयन
- (d) सोद्देश्य प्रतिचयन

कूट :

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

42. निम्नलिखित में से कौन-सा साहित्यिक चोरी का पता लगानेवाला सॉफ्टवेयर है ?

- (a) तुलिप्स (Tulips)
- (b) वेरी गाईड (Veri Guide)
- (c) टुरनिनित (Turninit)
- (d) इथेन्टिकेट (Ithenticate)

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

43. Assertion (A) :

Bradford's Law helps in knowing core journals in a subject.

Reason (R) :

It is based on number of articles published in individual journals.

Codes :

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

43. कथन (A) :

ब्रैडफोर्ड का नियम, किसी विषय के कोर जर्नल की जानकारी में सहायक है।

तर्क (R) :

यह किसी विशिष्ट जर्नल के अन्तर्गत प्रकाशित होनेवाले लेखों की संख्या पर आधारित होता है।

कूट :

- (A) (A) सत्य है (R) असत्य है
- (B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं
- (C) (A) असत्य है (R) सत्य है
- (D) दोनों ही असत्य हैं

44. Match the following :

List - I

List - II

- | | |
|--|--|
| (a) Arriving at findings | (i) 1 st step in research |
| (b) Data collection | (ii) 2 nd step in research |
| (c) Identification of research problem | (iii) 3 rd step in research |
| (d) Interpretation of data | (iv) 4 th step in research |

Codes :

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

44. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची-I

सूची-II

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| (a) परिणाम पर पहुँचना | (i) अनुसंधान का प्रथम सोपान |
| (b) डाटा संग्रहण | (ii) अनुसंधान का द्वितीय सोपान |
| (c) अनुसंधान समस्या की पहचान करना | (iii) अनुसंधान का तृतीय सोपान |
| (d) डाटा की व्याख्या करना | (iv) अनुसंधान का चतुर्थ सोपान |

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

45. Match the following :

List - I	List - II
(a) Mode	(i) Difference between the high and low scores
(b) Mean	(ii) Most frequently occurring scores
(c) Median	(iii) Average of all scores
(d) Range	(iv) Middle most score

Codes :

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

46. Which of the following methods are adopted for offering information literacy ?

- (a) Stand alone course
- (b) Refresher course
- (c) Online course
- (d) Internship

Codes :

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

45. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I	सूची - II
(a) मोड (Mode)	(i) उच्च और न्यून अंकों के बीच का अंतर
(b) माध्य (Mean)	(ii) सर्वाधिक रूप से उपस्थित होनेवाली अंक
(c) माध्यिक (Median)	(iii) सभी अंकों का औसत
(d) श्रेणी (Range)	(iv) सबसे बीच में उपस्थित रहनेवाली संख्या

कूट :

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

46. निम्नलिखित में से किस विधि को अपनाकर सूचना साक्षरता प्रदान की जाती है ?

- (a) स्टैन्ड एलोन कोर्स
- (b) रिफ्रेशर कोर्स
- (c) ऑनलाईन कोर्स
- (d) इन्टर्नशिप

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

47. Match the following :

47. निम्नलिखित का मिलान करें :

List - I	List - II
(a) University library is the heart of the university	(i) Sayajirao Gayakwad
(b) Libraries are People's universities	(ii) Kothari
(c) Libraries can be useful to societies	(iii) Ranganathan
(d) Library is a growing organism	(iv) Urquhart

Codes :

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

सूची - I	सूची - II
(a) विश्वविद्यालय पुस्तकालय विश्वविद्यालय का हृदय है	(i) सयाजीराव गायकवाड
(b) पुस्तकालय, लोगों का विश्वविद्यालय है	(ii) कोठारी
(c) पुस्तकालय, समाजों के लिए उपयोगी हैं	(iii) रंगनाथन
(d) पुस्तकालय, एक उभरती हुई संस्था है	(iv) उरक्युहर्ट

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

48. Arrange the following stages of digitization in order :

- (a) Preparing metadata
- (b) OCR
- (c) Scanning
- (d) Selection of documents

Codes :

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

49. Arrange the following stages of user education in order :

- (a) Preparation by the librarian for user education
- (b) Forming groups of users
- (c) Arranging lectures, demonstration and library tour
- (d) Taking feedback

Codes :

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

48. निम्नलिखित आंकिकी (डिजीटाइजेशन) चरणों को क्रमानुसार व्यवस्थित करें :

- (a) मेटाडाटा की तैयारी
- (b) ओ.सी.आर. (OCR)
- (c) स्कैनिंग
- (d) प्रलेखों का चयन

कूट :

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

49. निम्नलिखित यूजर (उपयोगकर्ता) शिक्षा के चरणों को क्रम में व्यवस्थित करें :

- (a) पुस्तकालय कार्मिक के द्वारा प्रयोगकर्ता शिक्षा के हेतु तैयारी
- (b) यूजर समूह का गठन
- (c) व्याख्यान, प्रदर्शनी एवं पुस्तकालय भ्रमण का आयोजन
- (d) लोगों के विचार (प्रतिपुष्टि) लेना

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

50. Arrange the following softwares according to their year of development :

- (a) E-print
- (b) D-space
- (c) Greenstone
- (d) Koha

Codes :

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

- o o o -

50. निम्नलिखित सॉफ्टवेयर को उनके विकास वर्ष के क्रम में व्यवस्थित करें :

- (a) ई-प्रिंट (E-print)
- (b) डी-स्पेस (D-space)
- (c) ग्रीनस्टोन (Greenstone)
- (d) कोहा (Koha)

कूट :

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

- o o o -

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह

उत्तर अंकित करने का समय : 1 घंटा 15 मिनट
Time for marking answers : 1 Hour 15 Minutes

अधिकतम अंक : 100
Maximum Marks : 100

नोट :

1. इस प्रश्न-पुस्तिका में 50 प्रश्न हैं - प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
2. प्रश्नों के उत्तर, दी गई OMR उत्तर-शीट (आंसर-शीट) पर अंकित कीजिए।
3. ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं किया जावेगा।
4. किसी भी तरह के कैलकुलेटर या लॉग टेबल एवं मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।
5. OMR उत्तर-शीट (आंसर-शीट) का प्रयोग करते समय ऐसी कोई असावधानी न करें/बरतें जिससे यह फट जाये या उसमें मोड़ या सिलवट आदि पड़ जाये जिसके फलस्वरूप वह खराब हो जाये।

Note :

1. This Question Booklet contains 50 questions. Each question carries 2 marks. Answer all questions.
2. Indicate your answers on the OMR Answer-Sheet provided.
3. No negative marking will be done.
4. Use of any type of calculator or log table and mobile phone is prohibited.
5. While using OMR Answer-Sheet care should be taken so that the Answer-Sheet does not get torn or spoiled due to folds and wrinkles.

Subject
Code:

9210/TFU-LIBSC/ELG-II

SET - (A)

Question Booklet No.

590815

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की मोहर
Seal of Superintendent of Examination Centre

परीक्षार्थी द्वारा बॉल-प्वाइंट पेन से भरा जाए
To be filled in by Candidate by Ball-Point pen only

उत्तर-शीट का क्रमांक
Sl. No. of Answer-Sheet

अनुक्रमांक
Roll No.

घोषणा : मैंने नीचे दिये गये निर्देश अच्छी तरह पढ़कर समझ लिए हैं।
Declaration : I have read and understood the instructions given below.

वीक्षक के हस्ताक्षर

(Signature of Invigilator)

वीक्षक के नाम

(Name of Invigilator)

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर

(Signature of Candidate)

अभ्यर्थी का नाम

(Name of Candidate)

Paper : II Subject : LIBRARY & INFORMATION SCIENCE Time : 2 Hours

Maximum
Marks: 200

इस प्रश्न-पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या

Number of Pages in this Question Booklet

40

इस प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या

Number of Questions in this Question Booklet

100

INSTRUCTION TO CANDIDATES

1. Immediately after getting the Booklet read instructions carefully, mentioned on the front and back page of the Question Booklet and do not open the seal given on the right hand side, unless asked by the invigilator. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet. As soon as you are instructed to open the booklet in the first 5 minutes you should compulsorily tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately within 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
2. Write your Roll No., Answer-Sheet No., in the specified places given above and put your signature.
3. Make all entries in the OMR Answer-Sheet as per the given instructions, otherwise Answer-Sheet will not be evaluated.
4. For each question in the Question Booklet choose only one correct/most appropriate answer, out of four options given and darken the circle provided against that option in the OMR Answer-Sheet, bearing the same serial number of the question. Darken the circle with Black or Blue ball-point pen only.
5. Darken the circle of chosen option fully, otherwise answers will not be evaluated.

Example : (A) (B) (C) (D) If (B) is correct answer.

6. There are 100 objective type questions in this Booklet. All questions are compulsory and carry 2 marks each.
7. Do not write anything anywhere in the Question Booklet or on the Answer-Sheet except making entries in the specified places. Rough work is to be done in the space provided in this booklet.
8. When the examination is over, original OMR Answer Sheet is to be handed over to the invigilator before leaving the examination hall, while the Question Booklet and carbon copy of the Answer-Sheet can be retained by the candidate.
9. There is no negative marks for incorrect answer.
10. Use of any calculator/log table/mobile phone is prohibited.
11. In case of any ambiguity in Hindi & English versions, the English version shall be considered authentic. For Technical words terminology in English shall be considered as standard.

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

1. प्रश्न-पुस्तिका मिलते ही मुख पृष्ठ एवं अंतिम पृष्ठ में दिए गए निर्देशों को अच्छी तरह पढ़ लें। दाहिनी ओर लगी सील को वीक्षक के कहने से पूर्व न खोलें। स्टीकर सील के बगैर प्रश्न पुस्तिका या खुले हुये प्रश्न पुस्तिका को स्वीकार न करें। प्रश्न पुस्तिका को खोलने के लिए जैसा ही कहा जायेगा प्रथम 5 मिनट में अनिवार्यतः मुख पृष्ठ पर अंकित पृष्ठों की संख्या एवं प्रश्नों की संख्या को पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या एवं प्रश्नों की संख्या से मिलान कर लें। पृष्ठों/प्रश्नों का छूटना या पुनः मुद्रित हो जाना या क्रम में नहीं रहना या अन्य किसी विरोधाभास के कारण प्राप्त त्रुटिपूर्ण प्रश्न पुस्तिका को इन्हीं 5 मिनट के अंदर बदलवा लें। इसके पश्चात न ही प्रश्न पुस्तिका बदला जा सकता है और न ही कोई अतिरिक्त समय दिया जायेगा।
2. ऊपर दिए हुए निर्धारित स्थानों में अपना अनुक्रमांक, उत्तर-पुस्तिका का क्रमांक लिखें तथा अपने हस्ताक्षर करें।
3. ओ.एम.आर. उत्तर-शीट में समस्त प्रविष्टियां दिये गये निर्देशानुसार करें अन्यथा उत्तर-शीट का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
4. प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्न के नीचे दिए गए चार विकल्पों में से सही/सबसे उपयुक्त केवल एक ही विकल्प का चयन कर ओ.एम.आर. उत्तर-शीट में उसी विकल्प वाले गोले को, जो उस प्रश्न के सरल क्रमांक से सम्बंधित हो, काले या नीले बॉल-प्वाइंट पेन से भरें।
5. सही उत्तर वाले गोले को अच्छी तरह से भरें, अन्यथा उत्तरों का मूल्यांकन नहीं होगा।

उदाहरण : (A) (B) (C) (D) यदि (B) उत्तर सही है।

6. प्रश्न-पुस्तिका में 100 वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
7. प्रश्न-पुस्तिका तथा उत्तर-शीट में निर्दिष्ट स्थानों पर प्रविष्टियां भरने के अतिरिक्त कहीं भी कुछ न लिखें। रफ कार्य, इस पुस्तिका में उपलब्ध स्थान पर करें।
8. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त तथा कक्ष छोड़ने के पूर्व मूल ओ.एम.आर. उत्तर-शीट वीक्षक को सौंपा जाए। प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर-शीट की कार्बन कॉपी परीक्षार्थी अपने साथ ले जा सकते हैं।
9. ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं किया जावेगा।
10. किसी भी तरह के कैलकुलेटर/लॉग टेबल/मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।
11. प्रश्नों की संरचना में यदि हिन्दी एवं अंग्रेजी के मुद्रण में कोई संशय की स्थिति हो, तो अंग्रेजी मुद्रण को प्रामाणिक माना जायेगा। तकनीकी शब्दों के लिये अंग्रेजी शब्दावली ही मानक माना जायेगा।

9210/TFU-LIBSC/ELG-II

SEAL

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Roll No. _____ Candidate's Name _____ Signature _____ Date _____		Roll No. _____ Candidate's Name _____ Signature _____ Date _____
---	--	---

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES 1. Candidates must bring the Question Booklet and the Answer Sheet to the examination centre. 2. The Question Booklet contains 40 questions. 3. The Answer Sheet contains 40 questions. 4. Candidates must write their answers in the Answer Sheet. 5. Candidates must use black or blue ball-point pen for writing answers. 6. Candidates must not write anything on the Question Booklet. 7. Candidates must not use any other writing material like pencil, eraser, etc. 8. Candidates must not discuss the questions with anyone. 9. Candidates must not leave the examination centre without the permission of the invigilator. 10. Candidates must not use any mobile phone or any other electronic device during the examination.	INSTRUCTIONS TO CANDIDATES 1. Candidates must bring the Question Booklet and the Answer Sheet to the examination centre. 2. The Question Booklet contains 40 questions. 3. The Answer Sheet contains 40 questions. 4. Candidates must write their answers in the Answer Sheet. 5. Candidates must use black or blue ball-point pen for writing answers. 6. Candidates must not write anything on the Question Booklet. 7. Candidates must not use any other writing material like pencil, eraser, etc. 8. Candidates must not discuss the questions with anyone. 9. Candidates must not leave the examination centre without the permission of the invigilator. 10. Candidates must not use any mobile phone or any other electronic device during the examination.
--	--

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE - II

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान - II

1. Which "V" of big data is concerned with the usefulness of data ?
 - (A) Velocity
 - (B) Variety
 - (C) Veracity
 - (D) Value
2. Arrange in proper logical sequence the steps in programming.
 - (i) Program code
 - (ii) Program Documentation
 - (iii) Program test
 - (iv) Program design

Code :

 - (A) (iii), (ii), (i), (iv)
 - (B) (iv), (i), (iii), (ii)
 - (C) (iv), (iii), (ii), (i)
 - (D) (ii), (iv), (i), (iii)
3. Open DOAR was developed as a result of collaboration between _____.
 - (A) University of Nottingham and Lund university
 - (B) Stanford university and MIT university
 - (C) Oxford university and Cambridge university
 - (D) UNESCO and IFLA
1. बिग डेटा का कौन "V" डेटा के उपयोगिता से संबंधित है ?
 - (A) वेलोसिटी
 - (B) वराइटी
 - (C) वेरासिटी
 - (D) वेल्यू
2. प्रोग्रामिंग में सोपानों को उचित एवं तार्किक अनुक्रम में स्थापित कीजिए।
 - (i) प्रोग्राम कोड
 - (ii) प्रोग्राम डाक्यूमेन्टेशन
 - (iii) प्रोग्राम टेस्ट
 - (iv) प्रोग्राम डिजाइन

कूट :

 - (A) (iii), (ii), (i), (iv)
 - (B) (iv), (i), (iii), (ii)
 - (C) (iv), (iii), (ii), (i)
 - (D) (ii), (iv), (i), (iii)
3. _____ के मध्य सहयोग के परीणाम स्वरूप ओपस डी.ओ.ए.आर. का विकसित किया गया था।
 - (A) नोटिंगहम यूनिवर्सिटी एवं लूंड यूनिवर्सिटी
 - (B) स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी एवं एम.आई.टी. यूनिवर्सिटी
 - (C) ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी एवं कैम्ब्रिज यूनिवर्सिटी
 - (D) यूनेस्को एवं इफ्ला

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

4. **Assertion (A)** : Library Science has been called Science because it has good application of scientific tools and techniques as is applicable in natural Science and Physical Science.

Reason (R) : Experimental method of research has good scope in Library Science.

Code :

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

5. ICAR was established on :

- (A) 16 July, 1929
(B) 16 July, 1928
(C) 16 August, 1928
(D) None of the above

6. Process of reading data from permanent store and writing it to computer's main store is called :

- (A) Saving data
(B) Loading data
(C) Writing data
(D) Reading data

4. **अभिकथन (A)** : लाइब्रेरी विज्ञान को विज्ञान कहा गया है क्योंकि इसमें वैज्ञानिक साधनों एवं तकनीकों का भरपूर उपयोग होता है जैसा कि प्राकृतिक एवं भौतिक विज्ञान में भी इसका उपयोग होता है।

कारण (R) : शोध के प्रायोगिक विधि का लाइब्रेरी विज्ञान में अच्छा विस्तार मिल सकता है।

कूट :

- (A) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(B) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं।
(C) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
(D) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

5. आई.सी.ए.आर. की स्थापना हुई :

- (A) 16 जुलाई, 1929
(B) 16 जुलाई, 1928
(C) 16 अगस्त, 1928
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

6. स्थायी स्टोर से डाटा पठन एवं उसे कम्प्यूटर के मुख्य स्टोर में लेखन की प्रक्रिया क्या कहलाता है ?

- (A) सेविंग डाटा
(B) लोडिंग डाटा
(C) राइटिंग डाटा
(D) रीडिंग डाटा

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

7. INDEST is now merged in _____.

- (A) e-Shodh Sindhu
- (B) NDL
- (C) INFLIBNET
- (D) None of the above

8. Which part of the QR code represents the encoded data ?

- (A) Three positioning element
- (B) Data element
- (C) Location
- (D) Programme for reading

9. Match the following :

List - I

List - II

- | | |
|------------------|---|
| (a) X and Y axis | (i) Degrees of freedom |
| (b) Mode | (ii) Difference between highest and lowest values |
| (c) Chi square | (iii) Bar chart |
| (d) Range | (iv) Central Tendency |

Code :

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

7. इनडिस्ट अब _____ में समाहित हो गया है।

- (A) ई-शोध सिन्धु
- (B) एन.डी.एल.
- (C) इनफ्लिबनेट
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

8. QR कोड का कौन सा हिस्सा एन्कोडेड डाटा को निरूपित करता है ?

- (A) तीन पोजीशनिंग एलीमेन्ट
- (B) डाटा एलीमेन्ट
- (C) स्थान
- (D) पठन प्रोग्राम

9. निम्न को सुमेलित कीजिए :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|------------------|---|
| (a) X एवं Y अक्ष | (i) स्वतंत्रता की कोटि |
| (b) मोड | (ii) उच्चतम एवं निम्नतम मानों में अन्तर |
| (c) काई वर्ग | (iii) बार चार्ट |
| (d) परास | (iv) केन्द्रीय प्रवृत्ति |

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

10. APA style manual is developed by :

- (A) American Psychological Association
- (B) American Paramedical Association
- (C) American Physicists Association
- (D) American Physiological Association

11. The concept of 'Invisible college' was put forth by :

- (A) De Sola Price
- (B) S.R. Ranganathan
- (C) M.B. Line
- (D) J.H. Shera

12. Under which Section of RTI Act 2005 any Public Authority publish voluntarily the details of its organisation ?

- (A) Section 2 (1) (a)
- (B) Section 3 (a) (a)
- (C) Section 4 (1) (b)
- (D) Section 3 (1) (b)

10. APA शैली का मैनुअल का विकास किसने किया ?

- (A) अमेरिकन साइकोलॉजिकल एसोसिएशन
- (B) अमेरिकन पैरामेडिकल एसोसिएशन
- (C) अमेरिकन फिजीसिस्ट एसोसिएशन
- (D) अमेरिकन फिजीओलॉजिकल एसोसिएशन

11. "अदृश्य महाविद्यालय" की संकल्पना किसने दिया ?

- (A) डी सोला प्राइस
- (B) एस.आर. रंगनाथन
- (C) एम.बी. लाइन
- (D) जे.एच. शेरा

12. RTI अधिनियम 2005, के किस धारा के अंतर्गत कोई भी लोक प्राधिकारी स्वेच्छा से अपनी संस्था के विवरण को प्रकाशित कर सकता है ?

- (A) धारा 2 (1) (a)
- (B) धारा 3 (a) (a)
- (C) धारा 4 (1) (b)
- (D) धारा 3 (1) (b)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

13. In information retrieval the saurus the acronym NT stands for _____.

- (A) Natural Term
- (B) Narrower Term
- (C) Non-relevant Term
- (D) Neutral Term

14. **Assertion (A) :** Libraries of tomorrow will become more information service oriented centres.

Reason (R) : They would require more powerful tools for storage and retrieval of information.

Code :

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

15. An attempt to make a computer resource unavailable to its intended user is called :

- (A) Denial-of-service attack
- (B) Virus attack
- (C) Worm attack
- (D) Botnet process

13. सूचना पुनर्प्राप्ति में सॉरस एक्रोनीम NT का अर्थ है :

- (A) नेचुरल टर्म
- (B) नैरोवर टर्म
- (C) नॉन-रिलिवेन्ट टर्म
- (D) न्यूट्रल टर्म

14. **अभिकथन (A) :** भविष्य की लाइब्रेरियाँ अधिक सूचना विज्ञान उन्मुख केन्द्र होंगी।

कारण (R) : सूचना भंडारण एवं पुनःप्राप्ति के लिए उन्हें अधिक शक्तिशाली साधनों की आवश्यकता होंगी।

कूट :

- (A) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (B) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
- (C) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (D) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

15. अपने अभिप्रेत उपभोक्ता की कम्प्यूटर अनुनाद अनुपलब्ध बनाने की क्रिया कहलाता है :

- (A) डिनायल-ऑफ-सर्विस अटैक
- (B) वायरस अटैक
- (C) वर्म अटैक
- (D) बोटनेट प्रोसेस

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

16. User education may be provided in four interrelated areas which are :

- (A) User's awareness, Inter profiting, Library orientation, Bibliographic instruction.
- (B) Aptitude test of the user's, Use of cataloguing, Inter profiting, user's awareness.
- (C) User's awareness, User studies, Library orientation, Bibliographic instruction.
- (D) Library orientation, User's awareness, Inter profiting, Computer literacy.

17. Bibliographic Description course was launched by _____ for input preparation.

- (A) AGRIS
- (B) INIS
- (C) MEDLARS
- (D) INSPEC

18. Zotero is _____.

- (A) Library management software
- (B) System software
- (C) Digital library management software
- (D) Reference management software

16. उपभोक्त शिक्षा, चार परस्पर संबंधित क्षेत्रों में दी जानी चाहिए जो हैं :

- (A) उपभोक्ता जागरूकता, परस्पर लाभकारी, लाइब्रेरी उन्मुखीकरण, ग्रंथसूची निर्देशन।
- (B) उपभोक्ता का अभिक्षमता परीक्षा, सूचीपत्र का उपयोग, परस्पर लाभकारी, उपभोक्ता जागरूकता।
- (C) उपभोक्ता जागरूकता, उपभोक्ता अध्ययन, लाइब्रेरी उन्मुखीकरण, ग्रंथसूची निर्देशन।
- (D) लाइब्रेरी उन्मुखीकरण, उपभोक्ता जागरूकता, परस्पर लाभकारी, कम्प्यूटर साक्षरता।

17. इन्पुट प्रीपैरेशन के लिए _____ के द्वारा बिब्लिओग्राफिक डिस्क्रीप्शन कोर्स का शुरुआत की गयी था ?

- (A) एग्रीस (AGRIS)
- (B) इनीस (INIS)
- (C) मेडलर्स (MEDLARS)
- (D) इन्स्पेक (INSPEC)

18. जोटेरो है :

- (A) लाइब्रेरी मैनेजमेन्ट सॉफ्टवेयर
- (B) सिस्टम सॉफ्टवेयर
- (C) डिजीटल लाइब्रेरी मैनेजमेन्ट सॉफ्टवेयर
- (D) रिफरेन्स मैनेजमेन्ट सॉफ्टवेयर

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

19. The subject 'Research Methodology' is formed by _____ mode of subject formation.

- (A) Loose Assemblage
- (B) Fission
- (C) Distillation
- (D) Cluster

20. Which of the following are the pillars of Information Literacy according to SCONUL seven pillars of Information Literacy ?

- (a) Find
- (b) Gather
- (c) Identify
- (d) Manage

Code :

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

21. Which of the following is **not** a network protocol ?

- (A) HTTP
- (B) SMTP
- (C) TCP/IP
- (D) 239.50

19. विषय 'रिसर्च मेथोडोलॉजी' की रचना, विषय निर्माण की _____ मोड से गयी है।

- (A) लूज संयोजन
- (B) विखंडन
- (C) आसवन
- (D) गुच्छ

20. सूचना साक्षरता से संबंधित स्केनल के सात आधार के अनुसार निम्नांकित में कौन सा सूचना साक्षरता का आधार है ?

- (a) पता लगाना
- (b) एकत्र करना
- (c) पहचान करना
- (d) प्रबंध करना

कूट :

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

21. निम्न में कौन सा नेटवर्क प्रोटोकॉल **नहीं** है ?

- (A) HTTP
- (B) SMTP
- (C) TCP/IP
- (D) 239.50

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

22. Which is an example of Microblogging ?

- (A) Wordpress
- (B) Blogspot
- (C) Live journal
- (D) Twitter

23. Assertion (A) : Media is not essential for information flow.

Reason (R) : Message is the focus of information flow.

Code :

- (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.

24. Who wrote Foreword to the first edition of 'The Five Laws of Library Science' ?

- (A) B.I. Palmer
- (B) G. Dunsire
- (C) Henry E. Bliss
- (D) P.S. Sivaswamy Aiyer

22. माइक्रोब्लोगिंग का उदाहरण कौन सा है ?

- (A) वर्डप्रेस
- (B) ब्लॉगस्पॉट
- (C) लाइव जर्नल
- (D) ट्वीटर

23. अभिकथन (A) : सूचना प्रवाह के लिए मीडिया अनिवार्य नहीं है।

कारण (R) : मेसेज, सूचना प्रवाह का केन्द्र है।

कूट :

- (A) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।
- (B) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
- (C) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं।
- (D) (A) तथा (R) दोनों असत्य हैं।

24. "दि फाइव लॉज ऑफ लाइब्रेरी साइन्स" के प्रथम संकलन के 'फोरवर्ड' किसने लिखा ?

- (A) बी.आई. पाल्मर
- (B) जी. डन्साइर
- (C) हेनरी ई. ब्लिस
- (D) पी.एस. शिवस्वामी अय्यर

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

25. Based on the year of establishment, arrange the following in chronological order :

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

Code :

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

26. What is UNISIST ?

- (A) World Science Information Programme
- (B) Science Documentation Centre of World
- (C) Science Information Service
- (D) All the above

27. CKG Children's Book Awards is related with _____.

- (A) CILIP
- (B) IFLA
- (C) ALA
- (D) UNESCO

25. स्थापन वर्ष के आधार पर निम्नांकित को कालानुक्रम क्रम से व्यवस्थित कीजिए :

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

कूट :

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

26. यूनिसिस्ट क्या है ?

- (A) विश्व विज्ञान सूचना कार्यक्रम
- (B) विश्व वैज्ञानिक प्रलेखन केन्द्र
- (C) वैज्ञानिक सूचना सेवा
- (D) उपरोक्त सभी

27. सी.के.जी. चिल्ड्रन बुक अवार्ड _____ से सम्बन्धित है।

- (A) सीलिप
- (B) इफ्ला
- (C) ए.एल.ए.
- (D) यूनेस्को

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

28. NLPH is now known as :

- (A) NAL
- (B) NLB
- (C) NBL
- (D) NDL

29. SEMDOC aims at catering information needs of :

- (A) Small scale industries
- (B) Large scale industries
- (C) Scientists
- (D) None of these

30. In a questionnaire, question on age, income and gender are the examples of :

- (A) Dependant variables
- (B) Intervening variables
- (C) Independant variables
- (D) Manipulation variables

28. एन.एल.पी.एच. को अब जानते हैं :

- (A) एन.ए.एल.
- (B) एन.एल.बी.
- (C) एन.बी.एल.
- (D) एन.डी.एल.

29. सेमडॉक का उद्देश्य किसे सूचना प्रदान करना है ?

- (A) लघु उद्योग
- (B) विशाल उद्योग
- (C) वैज्ञानिक
- (D) इनमें से कोई नहीं

30. प्रश्नावली में आयु, आय एवं लिंग पर दी गयी प्रश्न किसका उदाहरण है ?

- (A) आश्रित चर
- (B) हस्तक्षेपी चर
- (C) स्वतंत्र चर
- (D) मॉनिपुलेशन चर

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

31. RFID is used in library mainly for :

- (i) Acquisition of documents
- (ii) Cataloguing of documents
- (iii) Security of documents
- (iv) Circulation of documents

Code :

- (A) (i) and (iii) are correct
- (B) (ii) and (iv) are correct
- (C) (iii) and (iv) are correct
- (D) (i) and (iv) are correct

32. Match the following :

List - I

List - II

- | | |
|-------------------------|--|
| (a) Library Finance | (i) Regular grant |
| (b) Non-plan Grant | (ii) Funds given for building, infrastructure |
| (c) Non-recurring grant | (iii) Sources of income and expenditure |
| (d) Plan grant | (iv) Funds given for plan under annual/5 year plan |

Code :

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

31. लाइब्रेरी में मुख्यतः आर.एफ.आई.डी. का उपयोग क्यों होता है ?

- (i) डाक्यूमेन्टों के अर्जन हेतु
- (ii) डाक्यूमेन्टों के सूचीकरण हेतु
- (iii) डाक्यूमेन्टों की सुरक्षा हेतु
- (iv) डाक्यूमेन्टों के परिसंचारण हेतु

कूट :

- (A) (i) और (iii) सही हैं
- (B) (ii) और (iv) सही हैं
- (C) (iii) और (iv) सही हैं
- (D) (i) और (iv) सही हैं

32. निम्न को सुमेलित कीजिए :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|---------------------|--|
| (a) लाइब्रेरी वित्त | (i) नियमित अनुदान |
| (b) अनियोजित अनुदान | (ii) अवसंरचना, भवन निर्माण के लिए दी गयी फंड |
| (c) अनआवर्त अनुदान | (iii) आय-स्रोत एवं व्यय |
| (d) नियोजित अनुदान | (iv) वार्षिक/पांच वर्षीय के अंतर्गत नियोजन के लिए दी गयी फंड |

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

33. Which of the following are TQM tools ?

- (a) Fishbone diagram
- (b) Histogram
- (c) Pie chart
- (d) Run charts

Code :

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

34. Who is the present (2019-22) President of ILA ?

- (A) Prof. H.N. Prasad
- (B) Prof. B.D. Kumbar
- (C) Prof. Shabahat Husain
- (D) None of above

35. 'Grey Literature' means :

- (A) Classified documents
- (B) Unpublished documents
- (C) Archival documents
- (D) Audio-visual material

33. निम्न में कौन सा TQM औजार है ?

- (a) फिशबोन डायग्राम
- (b) हिस्टोग्राम
- (c) पाइ चार्ट
- (d) रन चार्ट

कूट :

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

34. आइ.एल.ए. के वर्तमान (2019-22) के अध्यक्ष कौन है ?

- (A) प्रो. एच.एन. प्रसाद
- (B) प्रो. बी.डी. कुम्भार
- (C) प्रो. शबाहत हुसेन
- (D) इनमें से कोई नहीं

35. "ग्रे लिटरेचर" का तात्पर्य है :

- (A) वर्गीकृत दस्तावेज
- (B) अप्रकाशित दस्तावेज
- (C) आर्काइवल दस्तावेज
- (D) श्रव्य-दृश्य सामग्री

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

36. In which of the service the result is provided to the user after matching the user's Profile and Database of Library's holding ?

- (A) CAS
- (B) SDI
- (C) ILL
- (D) Document Delivery

37. What is the correct sequence of 4 Ps of marketing mix ?

- (i) Place
- (ii) Price
- (iii) Product
- (iv) Promotion

Code :

- (A) (i), (ii), (iii), (iv)
- (B) (iv), (iii), (ii), (i)
- (C) (iii), (ii), (i), (iv)
- (D) (iii), (ii), (iv), (i)

38. Assertion (A) : Component of web 2.0 has helped to disseminate information at a faster rate.

Reason (R) : The information contained in web 2.0 is peer-reviewed.

Code :

- (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.

36. किस सेवा में, उपभोक्ता के प्रोफाइल एवं लाइब्रेरी होल्डिंग के डाटाबेस को सुमेलित करने के बाद उपभोक्ता को परीणाम दिया जाता है ?

- (A) CAS
- (B) SDI
- (C) ILL
- (D) डाक्यूमेन्ट डेलीवरी

37. विपणन मिश्र के 4 पीज का सही अनुक्रम है ?

- (i) स्थान
- (ii) कीमत
- (iii) उत्पाद
- (iv) संवर्धन

कूट :

- (A) (i), (ii), (iii), (iv)
- (B) (iv), (iii), (ii), (i)
- (C) (iii), (ii), (i), (iv)
- (D) (iii), (ii), (iv), (i)

38. अभिकथन (A) : वेब 2.0 के अवयव से तेज गति से सूचना प्रसार संभाव हुआ है।

कारण (R) : वेब 2.0 में स्थित सूचना पीयर-रिव्यूड होती है।

कूट :

- (A) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं।
- (B) (A) तथा (R) दोनों असत्य हैं।
- (C) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
- (D) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

39. In MARC 21, subject access fields are represented by _____.

- (A) 3XX
- (B) 4XX
- (C) 5XX
- (D) 6XX

40. Which function is carried out by firewall ?

- (A) open port to all IP addresses
- (B) used to enable user privacy
- (C) used to enable anonymous surfing
- (D) filters the IP packets

41. Which of the following is true under Section 2 of IT Act 2000 ?

- (A) Electronic signature includes digital signature
- (B) Digital signature includes Electronic signature
- (C) Both (A) and (B)
- (D) Electronic signature and Digital signature are mutually exclusive

39. एम.ए.आर.सी. 21 में, विषय एक्सेस क्षेत्रों का प्रस्तुतीकरण _____ से किया जाता है।

- (A) 3XX
- (B) 4XX
- (C) 5XX
- (D) 6XX

40. फायरवॉल द्वारा कौन सा कार्य किया जाता है ?

- (A) सभी आई.पी. एड्रेसों के लिए पोर्ट खोलना
- (B) उपभोक्ता नीजता को समर्थ बनाना
- (C) एनोनीमस सर्फिंग को समर्थ बनाना
- (D) आई.पी. पैकेटों को फिल्टर करना

41. निम्न में से, IT अधिनियम 2000 की धारा 2 के अंतर्गत सत्य है :

- (A) इलेक्ट्रॉनिक सिग्नेचर में डिजिटल सिग्नेचर सम्मिलित होता है।
- (B) डिजिटल सिग्नेचर में इलेक्ट्रॉनिक सिग्नेचर सम्मिलित होता है।
- (C) (A) तथा (B) दोनों
- (D) इलेक्ट्रॉनिक सिग्नेचर एवं डिजिटल सिग्नेचर परस्पर सम्मिलित होते हैं।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

42. CCF conforms to which of the following standards ?

- (A) IS : 11370
- (B) ISO 9000
- (C) ISO 2709
- (D) ANSI 239

43. Dublin Core comprises _____ core Metadata elements.

- (A) 13
- (B) 14
- (C) 15
- (D) 16

44. Generally a reference service of a Library in the conventional form is processed through the stages which are _____.

- (A) Preparation, service, assimilation.
- (B) Indexing, orientation, delivery of the query's reply.
- (C) Orientation, user's study, photocopy supplied.
- (D) Preparation, orientation, delivery of the query's reply.

42. सी.सी.एफ. निम्न किस मानक की रचना करता है ?

- (A) IS : 11370
- (B) ISO 9000
- (C) ISO 2709
- (D) ANSI 239

43. डब्लिन कोर में _____ कोर मेटाडाटा तत्व होता है।

- (A) 13
- (B) 14
- (C) 15
- (D) 16

44. सामान्यतः परस्पर गत फार्म में लाइब्रेरी के संदर्भ सेवा किन चरणों के द्वारा प्रोसेस में लिया जाता है ?

- (A) तैयारी, सेवा, समीकरण।
- (B) सूचीकरण, उन्मुखीकरण, क्यूरी उत्तर की डेलीवरी।
- (C) उन्मुखीकरण, उपभोक्ता अध्ययन, फोटोकॉपी आपूर्ति।
- (D) तैयारी, उन्मुखीकरण, क्यूरी उत्तर की डेलीवरी।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

45. Match the following :

List - I

List - II

- | | |
|-----------|--|
| (a) HTTP | (i) Eric Rescoria and Allan M. Schiffman |
| (b) SHTTP | (ii) Tim Berners-Lee |
| (c) FTP | (iii) Robert E. Kahn and Vint Cerf |
| (d) SMTP | (iv) Abhay Bhushan |

Code :

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

46. Identify the correct chronological sequence of the following metrics :

- (i) Altmetrics
- (ii) Bibliometrics
- (iii) Informetrics
- (iv) Webometrics

Code :

- (A) (i), (ii), (iii), (iv)
- (B) (ii), (iii), (iv), (i)
- (C) (ii), (iv), (iii), (i)
- (D) (ii), (i), (iv), (iii)

45. सुमेलित कीजिए :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|-----------|---------------------------------------|
| (a) HTTP | (i) एरीक रिस्करीया एवं एलन एम. शिफमैन |
| (b) SHTTP | (ii) टीम बर्नर्स-ली |
| (c) FTP | (iii) रॉबर्ट ई-कहन एवं विन्ट सर्फ |
| (d) SMTP | (iv) अभय भूषण |

कूट :

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

46. निम्नांकित दूरिकों को कालानुक्रम के अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- (i) अल्टमेट्रिक्स
- (ii) बिब्लिओमेट्रिक्स
- (iii) इन्फोर्मेट्रिक्स
- (iv) वेबोमेट्रिक्स

कूट :

- (A) (i), (ii), (iii), (iv)
- (B) (ii), (iii), (iv), (i)
- (C) (ii), (iv), (iii), (i)
- (D) (ii), (i), (iv), (iii)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

47. Loss of signal power as light travel down the fibre is called :

- (A) Attenuation
- (B) Propagation
- (C) Scattering
- (D) Interruption

48. Match the following :

List - I

List - II

- | | |
|---|------------|
| (a) Madras Public Libraries Act | (i) 1965 |
| (b) West Bengal Public Libraries Act | (ii) 1960 |
| (c) Andhra Pradesh Public Libraries Act | (iii) 1948 |
| (d) Karnataka Public Libraries Act | (iv) 1979 |

Code :

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

47. तंतु में प्रकाश के गमन से होने वाला संकेत शक्ति ह्रास कहलाता है :

- (A) क्षीणीकरण
- (B) संचरण
- (C) प्रकीर्णन
- (D) रुकावट

48. निम्न को सुमेलित कीजिए :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|--|------------|
| (a) मद्रास पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट | (i) 1965 |
| (b) वेस्ट बंगाल पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट | (ii) 1960 |
| (c) आंध्र प्रदेश पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट | (iii) 1948 |
| (d) कर्नाटक पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट | (iv) 1979 |

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

49. Which Network was registered as a society ?

- (A) INFLIBNET
- (B) OCLC
- (C) BONET
- (D) DELNET

50. H-index is suggested by :

- (A) Jorge Hirsch
- (B) George Hood
- (C) Jorge Horjland
- (D) George Holand

51. Management by objectives was first popularized by :

- (A) S.R. Ranganathan
- (B) Peter Drucker
- (C) W. Edwards Deming
- (D) Henri Fayol

52. Which evaluation criteria deals with the handling of number of concurrent users ?

- (A) performance
- (B) customization
- (C) support
- (D) integration

49. सोसायटी के रूप में किस नेटवर्क को पंजीकृत किया गया ?

- (A) इन्फ्लिबनेट (INFLIBNET)
- (B) ओ सी एल सी (OCLC)
- (C) बॉनेट (BONET)
- (D) डेलनेट (DELNET)

50. H-इन्डेक्स का सुझाव किसने दिया ?

- (A) जॉर्ज हर्श
- (B) जॉर्ज हुड
- (C) जॉर्ज होर्जलैंड
- (D) जॉर्ज होलैंड

51. उद्देश्य द्वारा प्रबंध को पहली बार किसने लोकप्रिय बनाया ?

- (A) एस.आर. रंगनाथन
- (B) पीटर ड्रकर
- (C) डब्लू. एडवर्ड्स डेमिंग
- (D) हेनरी फेयोल

52. संगामी उपभोक्ता की संख्या के प्रबंध में किस मूल्यांकन मानदंड का उपयोग होता है ?

- (A) निष्पादन
- (B) कस्टमाइजेशन
- (C) समर्थन
- (D) एकीकरण

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

53. Which law of Library Science may be considered as norms for quality library services ?

- (A) I and III Law
- (B) II Law
- (C) IV Law
- (D) III and IV Law

54. **Assertion (A)** : Historical, descriptive and experimental methods are scientific methods.

Reason (R) : A scientific method is one that adopts a logical and systematic procedure.

Code :

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

55. Herzberg's Two factor theory deals with :

- (A) Recruitment
- (B) Performance appraisal
- (C) Leadership
- (D) Motivation

53. पुस्तकालय सेवाओं में गुणवत्ता के लिये किस सूत्र को मापदण्ड बनाया जा सकता है ?

- (A) प्रथम एवं तृतीय सूत्र
- (B) द्वितीय सूत्र
- (C) चतुर्थ सूत्र
- (D) तृतीय एवं चतुर्थ सूत्र

54. **अभिकथन (A)** : ऐतिहासिक, वर्णनात्मक एवं प्रायोगिक विधियाँ वैज्ञानिक विधियाँ हैं।

कारण (R) : वैज्ञानिक विधि उसे कहते हैं जो तर्कपूर्ण एवं तंत्रात्मक विधि को अपनाता है।

कूट :

- (A) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
- (B) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं।
- (C) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (D) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

55. हर्जबर्ग की टु-फैक्टर थियरी किससे सम्बन्धित है ?

- (A) भर्ती
- (B) निष्पादन मूल्यांकन
- (C) नेतृत्व
- (D) प्रेरणा

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

56. **Assertion (A) :** Web search engines get their information by web crawling from site to site.

Reason (R) : The "spider" checks for the standard filename robots.avi, addressed to it, before sending certain information back to be indexed.

Code :

- (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

57. Arrange the following according to their year of establishment :

- (a) NISCAIR
- (b) DESIDOC
- (c) DELNET
- (d) NICNET

Code :

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

58. Which of the following is responsible towards the formation of 'JOCLAI'?

- (A) IASLIC
- (B) ILA
- (C) IATLIS
- (D) All the above

56. **अभिकथन (A) :** वेब सर्च इंजिन अपनी सूचना को, साइट टू साइट से वेब क्राउलिंग द्वारा पाता है।

कारण (R) : कुछ सूचना को इन्डेक्स में डालने हेतु वापस भेजने के पूर्व, spider, स्टैन्डर्ड filename robots.avi, नाम से एड्रेस की गयी की जाँच करता है।

कूट :

- (A) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं।
- (B) (A) तथा (R) दोनों असत्य हैं।
- (C) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
- (D) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

57. निम्न को उनकी स्थापना वर्ष के अनुसार क्रम में रखिए :

- (a) निस्केयर (NISCAIR)
- (b) डेसीडॉक (DESIDOC)
- (c) डेलनेट (DELNET)
- (d) निकनेट (NICNET)

कूट :

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

58. निम्न में से कौन जो जोक्लाई के निर्माण के लिये उत्तरदायी है?

- (A) आसलिक
- (B) आइ.एल.ए.
- (C) आइटलिस
- (D) उपरोक्त सभी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

59. The sampling procedure, where help of research participants are taken to locate other members of that population for a study, is known as :

- (a) Snowball sampling
- (b) Chain referral sampling
- (c) Random sampling
- (d) Stratified sampling

Code :

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

60. **Assertion (A) :** Indexing language is an artificial language as it uses controlled vocabulary.

Reason (R) : It provides different relationships between terms.

Code :

- (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.

59. प्रतिदर्श विधि, जहाँ अध्ययन के लिए उस समष्टि के अन्य सदस्यों को लोकेट करने के लिए शोधकर्ताओं की सहायता ली जाती है कहलाता है :

- (a) स्नोबॉल सैम्पलिंग
- (b) चेन रेफरल सैम्पलिंग
- (c) रेन्डम सैम्पलिंग
- (d) स्ट्रेटीफाइड सैम्पलिंग

कूट :

- (A) (a) तथा (b) दोनों सही हैं
- (B) (a) तथा (c) दोनों सही हैं
- (C) (b) तथा (c) दोनों सही हैं
- (D) (a) तथा (d) दोनों सही हैं

60. **अभिकथन (A) :** इंडेक्सींग लैंग्वेज एक कृत्रिम भाषा है जैसा कि यह नियंत्रित शब्दकोश का उपयोग करता है।

कारण (R) : पदों के बीच भिन्न-भिन्न संबंध दर्शाता है।

कूट :

- (A) (A) तथा (R) दोनों असत्य हैं।
- (B) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं।
- (C) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
- (D) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

61. Assertion (A) : Maximisation of the use of documents is the motto of the library.

Reason (R) : Maximisation of the use of documents in the library satisfies the Fifth Law of Library Science.

Code :

- (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.

62. In which city of C.G. the Anand Samaj Library is situated ?

- (A) Bilaspur
- (B) Raipur
- (C) Rajnandgav
- (D) Ambikapur

63. Arrange the following subjects in ascending order according to their DDC numbers.

- (a) Horticulture
- (b) Public administration
- (c) Metaphysics
- (d) Botany

Code :

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

61. अभिकथन (A) : दस्तावेजों का अधिकाधिक उपयोग लाइब्रेरी का उद्देश्य है।

कारण (R) : दस्तावेजों का अधिकाधिक उपयोग, लाइब्रेरी विज्ञान की पाँचवी लॉ को संतुष्ट करता है।

कूट :

- (A) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं।
- (B) (A) तथा (R) दोनों असत्य हैं।
- (C) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
- (D) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

62. छत्तीसगढ़ के किस शहर में आनन्द समाज पुस्तकालय स्थित है ?

- (A) बिलासपुर
- (B) रायपुर
- (C) राजनंदगाँव
- (D) अम्बिकापुर

63. उनकी डी.डी.सी. संख्या के अनुसार निम्न विषय को बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- (a) बागवानी
- (b) लोक प्रशासन
- (c) तत्वमीमांसा
- (d) वनस्पति विज्ञान

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

64. UGC (Promotion of Academic Integrity and Prevention of Plagiarism in Higher Educational Institutions) Regulation 2018 has been notified in Official Gazettes on :

- (A) 7 Aug. 2018
- (B) 7 Aug. 2019
- (C) 31 July 2018
- (D) 31 July 2019

65. **Assertion (A)** : Skillfull use of research procedures is an art, their appropriate application is research.

Reason (R) : Systematically conducted research leads to generalisation.

Code :

- (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

66. Which term was coined by professor Harald Haas ?

- (A) Electromagnetic waves
- (B) Li-fi
- (C) Wi-fi
- (D) Optical cables

64. UGC (शैक्षणिक एकीकरण को प्रोत्साहन एवं उच्च शैक्षणिक संस्थानों में साहित्यिक चोरी पर रोक) नियम 2018 को आधिकारिक गजट में कब नोटीफाई किया गया है ?

- (A) 7 अगस्त 2018
- (B) 7 अगस्त 2019
- (C) 31 जुलाई 2018
- (D) 31 जुलाई 2019

65. **अभिकथन (A)** : शोध विधियों का कौशलपूर्ण उपयोग एक कला है, उनका उचित उपयोग शोध है।

कारण (R) : व्यवस्थापूर्वक किया गया शोध सामान्यीकरण की ओर ले जाता है।

कूट :

- (A) (A) तथा (R) दोनों असत्य हैं।
- (B) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं।
- (C) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
- (D) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

66. प्रोफेसर हेरॉल्ड हास ने किस पद का निर्माण किया ?

- (A) वैद्युतचुम्बकीय तरंग
- (B) लाइ-फाइ
- (C) वाइ-फाइ
- (D) ऑप्टिकल तार

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

67. The process of correctly sequencing all parts and pages of a volume in the binding process is known as :

- (A) Sewing
- (B) Collation
- (C) Pulling
- (D) Guard

68. ASLIB is now known as :

- (A) Association of Special Libraries
- (B) Association for Information Management
- (C) American Special Library Bureau
- (D) None of the above

69. **Assertion (A) :** Extending the library's reach through strategic partnership, collaborative relationship is an important goal for any academic library.

Reason (R) : Partnerships do not allow participating organisations to yield efficiency.

Code :

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

67. बाइंडिंग प्रक्रिया में सभी भागों एवं पन्नों की खंड को सही अनुक्रम में सजाने की प्रक्रिया को कहते हैं :

- (A) सिविंग
- (B) कोलेशन
- (C) पुल्लिंग
- (D) गार्ड

68. असलीब अब किस नाम से जाना जाता है ?

- (A) एसोसिएशन ऑफ स्पेशल लाइब्रेरीज
- (B) एसोसिएशन फॉर इन्फॉर्मेशन मैनेजमेन्ट
- (C) अमेरिकन स्पेशल लाइब्रेरी ब्यूरो
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

69. **अभिकथन (A) :** किसी भी शैक्षणिक लाइब्रेरी का महत्वपूर्ण उद्देश्य नीतिपरक साझेदारी एवं सहयोगी संबंध के माध्यम से लाइब्रेरी की पहुँच का विस्तार होता है।

कारण (R) : साझेदारी, सहभागी संगठनों की दक्षता-लाभ में बाधक होता है।

कूट :

- (A) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं।
- (B) (A) तथा (R) दोनों गलत हैं।
- (C) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।
- (D) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

70. Who wrote the book "Professional Ethics and its Application to Librarianship" ?

- (A) Johan Bekker
(B) S.R. Ranganathan
(C) IFLA
(D) Flora B. Ledington

71. Match the following :

List - I

List - II

- | | |
|---|---------------------------------|
| (a) Model Union Library Bill, 1951 | (i) Planning Commission GOI |
| (b) Model Public Library Bill, 1963 | (ii) Dr. S.R. Ranganathan |
| (c) Model Public Library Bill, 1965 | (iii) Ministry of Education GOI |
| (d) Model Library and Information Service Act, 1989 | (iv) ILA |

Code :

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

70. "प्रोफेशनल इथिक्स एण्ड इट्स एप्लिकेशन टू लाइब्रेरियनशिप" पुस्तक किसने लिखी ?

- (A) जोहान बेकर
(B) एस.आर. रंगनाथन
(C) इफ्ला
(D) फ्लोरा बी. लेडिनाटन

71. मिलान कीजिए :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|---|-----------------------------|
| (a) मॉडल यूनियन लाइब्रेरी बिल, 1951 | (i) भा.स. योजना आयोग |
| (b) मॉडल पब्लिक लाइब्रेरी बिल, 1963 | (ii) डॉ. एस.आर. रंगनाथन |
| (c) मॉडल पब्लिक लाइब्रेरी बिल, 1965 | (iii) भा.स. शिक्षा मंत्रालय |
| (d) मॉडल लाइब्रेरी एण्ड इन्फोर्मेशन सर्विस एक्ट, 1989 | (iv) आई.एल.ए. |

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

72. Which of the following is not a component of RFID ?

- (A) RFID Tags
- (B) Readers
- (C) Gates
- (D) Barcodes

73. Updation of Database of Intra-moral R & D projects is an activity of _____.

- (A) NISSAT
- (B) INIS
- (C) NISCAIR
- (D) MEDLARS

74. Who has defined bibliography 'a systematic listing of human communication' ?

- (A) Devon
- (B) Thompson
- (C) Verner Clapp
- (D) S.R. Ranganathan

72. निम्न में कौन सा आर.एफ.आई.डी. का घटक नहीं है ?

- (A) आर.एफ.आई.डी. टैग्स
- (B) रीडर्स
- (C) गेट्स
- (D) बारकोड्स

73. इंट्राम्यूरल R & D परियोजनाओं की डाटाबेस का नवीनीकरण किसका कार्य है ?

- (A) निस्सैट (NISSAT)
- (B) इनीस (INIS)
- (C) निस्केयर (NISCAIR)
- (D) मेडलर्स (MEDLARS)

74. बिब्लीओग्राफी को "ए सिस्टमेटिक लिस्टिंग ऑफ ह्यूमन कम्यूनिकेशन" की तरह परिभाषित किसने किया है ?

- (A) डेवन
- (B) थाम्पसन
- (C) वर्नर क्लैप
- (D) एस.आर. रंगनाथन

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

75. Match the following :

List - I

List - II

- | | |
|----------------------|------------|
| (a) Classification | (i) MARC |
| (b) Cataloguing | (ii) UDC |
| (c) Subject Headings | (iii) AACR |
| (d) Record format | (iv) LCSH |

Code :

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

76. Arrange the following librarians of the National library in chronological order of their service :

- (a) K.M. Asadullah
(b) Y.M. Mulay
(c) B.S. Kesavan
(d) D.R. Kalia

Code :

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

75. सुमेलित कीजिए :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|---------------------|------------|
| (a) वर्गीकरण | (i) MARC |
| (b) सूचीकरण | (ii) UDC |
| (c) विषय शीर्षक | (iii) AACR |
| (d) रिकॉर्ड फॉर्मेट | (iv) LCSH |

कूट :

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

76. राष्ट्रीय लाइब्रेरी के निम्नांकित लाइब्रेरीयनों को उनके सर्विस के अनुसार कालानुक्रम के क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (a) के.एम. असदुल्ला
(b) वाई.एम. मूले
(c) बी.एस. केसवन
(d) डी.आर. कालिया

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

77. National Science Library of India is located at :

- (A) NISCARE, New Delhi
- (B) BARC, Bombay
- (C) IIS, Bangalore
- (D) None of above

78. Match the following :

List - I

List - II

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (a) Classical school | (i) John Cotton Dara |
| (b) X and Y Theory | (ii) Henry Fayol |
| (c) Newark charging | (iii) Peter Drucker |
| (d) MBO | (iv) Douglas McGregor |

Code :

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

79. The phrase 'Role operator' is associated with _____.

- (A) PRECIS
- (B) KWIC
- (C) Uniterm
- (D) Chain indexing

77. भारत का राष्ट्रीय विज्ञान पुस्तकालय कहाँ स्थित है ?

- (A) निसकेयर, नई दिल्ली
- (B) बार्क, बॉम्बे
- (C) आई.आई.एस., बेंगलोर
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

78. निम्न को सुमेलित कीजिए :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (a) क्लासीकल स्कूल | (i) जॉन कॉटन डैरा |
| (b) X एण्ड Y थियरी | (ii) हेनरी फेयोल |
| (c) न्वार्क चार्जिंग | (iii) पीटर ड्रकर |
| (d) एम.बी.ओ. | (iv) डग्लस मैकग्रेगर |

कूट :

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

79. वाक्यांश 'रोल आपरेटर' _____ से सम्बद्ध है।

- (A) प्रेसीज (PRECIS)
- (B) क्वीक (KWIC)
- (C) यूनीटर्म
- (D) शृंखला सूचीकरण

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

80. Which of the following are **not** web 2.0 tools ?

- (a) Ontologies
- (b) Facebook
- (c) Intelligent web
- (d) RSS Feeds

Code :

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

81. Which of the following statements are **true** about Knowledge classification and Library classification ?

- (a) Knowledge classifications arranges knowledge itself.
- (b) Library classification arranges knowledge embodied in documents.
- (c) Knowledge classification is the basis of Library classification.
- (d) Knowledge classification uses notations.

Code :

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

80. निम्न में कौन सा वेब 2.0 साधन नहीं है ?

- (a) आंटोलॉजीस
- (b) फेसबुक
- (c) इन्टेलीजेन्ट वेब
- (d) आर.एस.एस. फीड्स

कूट :

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

81. ज्ञान वर्गीकरण एवं लाइब्रेरी वर्गीकरण के विषय में क्या सत्य है ?

- (a) ज्ञान वर्गीकरण स्वयं ज्ञान का प्रबंध करता है।
- (b) लाइब्रेरी वर्गीकरण दस्तावेजों में स्थित ज्ञान का प्रबंध करता है।
- (c) ज्ञान वर्गीकरण, लाइब्रेरी वर्गीकरण का आधार है।
- (d) ज्ञान वर्गीकरण नोटेशन का उपयोग करता है।

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

82. Arrange the following according to their year of establishment.

- (i) Portico
- (ii) KB e-Depot
- (iii) LOCKSS
- (iv) PMC

Code :

- (A) (i), (ii), (iv), (iii)
- (B) (i), (iii), (iv), (ii)
- (C) (ii), (i), (iii), (iv)
- (D) (iii), (iv), (ii), (i)

83. Match the following :

List - I

List - II

- | | |
|-----------------------|---|
| (a) Control chart | (i) Pictorial representation of stages in a process |
| (b) Fish bone diagram | (ii) Identifies many possible causes for an effect |
| (c) Flow chart | (iii) Helps is identify how a process changes over time |
| (d) Check sheet | (iv) Tool for recording variables |

Code :

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

82. निम्नांकित को उनकी स्थापना वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिए।

- (i) Portico
- (ii) KB e-Depot
- (iii) LOCKSS
- (iv) PMC

कूट :

- (A) (i), (ii), (iv), (iii)
- (B) (i), (iii), (iv), (ii)
- (C) (ii), (i), (iii), (iv)
- (D) (iii), (iv), (ii), (i)

83. निम्न को सुमेलित कीजिए :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|----------------------|--|
| (a) कंट्रोल चार्ट | (i) प्रक्रिया में सोपानों का पिक्टोरियल निरूपण |
| (b) फिश बोन डायग्राम | (ii) प्रभाव के लिए बहुत संभावित कारण की पहचान |
| (c) फ्लो चार्ट | (iii) समयानुसार किस प्रकार प्रक्रियाएँ बदलती हैं की पहचान में सहायता करता है |
| (d) चेक शीट | (iv) चरों की रिकार्डिंग का एक टूल |

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

84. UGC established NCSI in 1983 at :

- (A) Bangalore
- (B) Gandhi Nagar
- (C) Bombay
- (D) None of above

85. Which is the correct logical sequence of the following ?

- (A) Information, knowledge, data, wisdom
- (B) Knowledge, information, wisdom, data
- (C) Data, knowledge, information, wisdom
- (D) Data, information, knowledge, wisdom

86. Name the editors of "Encyclopaedia of library and information science".

- (A) M. Dekkar and S.P. Sen
- (B) Allen Kent and Harold Lancour
- (C) P.A. Atherton and E. Garfield
- (D) H.W. Wilson and R.R. Bowker

84. यू.जी.सी. ने 1983 में एन.सी.एस.आई. की स्थापना _____ में की।

- (A) बैंगलोर
- (B) गाँधी नगर
- (C) बॉम्बे
- (D) इनमें से कोई नहीं

85. निम्न का सही तर्कपूर्ण अनुक्रम कौन सा है ?

- (A) सूचना, ज्ञान, डाटा, प्रज्ञान
- (B) ज्ञान, सूचना, प्रज्ञान, डाटा
- (C) डाटा, ज्ञान, सूचना, प्रज्ञान
- (D) डाटा, सूचना, ज्ञान, प्रज्ञान

86. "लाइब्रेरी एवं सूचना विज्ञान की एन्साइक्लोपिडिया" के सम्पादक का नाम बताइए।

- (A) एम. डेकार तथा एस.पी. सेन
- (B) एलन केन्ट तथा हेरोल्ड लेन्कर
- (C) पी.ए. अथर्टन तथा इ. गार्फील्ड
- (D) एच.डब्ल्यू. विल्सन तथा आर.आर. बावकर

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

87. 'International Conference on Cataloguing (1961)' was conducted by :

- (A) UNESCO
- (B) IFLA
- (C) ALA
- (D) All above

88. Which language is used for RDF ?

- (A) HTML/RDF
- (B) RDF/HTML
- (C) RDF/XML
- (D) RDF/SGML

89. Which of the following are **not** the features of ISDN ?

- (i) Simultaneous Digital transmission
- (ii) Set of communication standards
- (iii) Creates and combine packets
- (iv) Program to visit webpages

Code :

- (A) (i) and (ii) are correct
- (B) (ii) and (iii) are correct
- (C) (iii) and (iv) are correct
- (D) (i) and (iv) are correct

87. 'प्रसूचीकरण के अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (1961) के द्वारा आयोजित किया गया :

- (A) यूनेस्को
- (B) इफ्ला
- (C) ए.एल.ए.
- (D) उपरोक्त सभी

88. आर.डी.एफ. के लिए किस भाषा का उपयोग होता है ?

- (A) HTML/RDF
- (B) RDF/HTML
- (C) RDF/XML
- (D) RDF/SGML

89. निम्न में कौन सा आई.एस.डी.एन. की एक विशेषता नहीं है ?

- (i) समकालिक डिजिटल प्रेषण
- (ii) संचरण मानकों का सेट
- (iii) पैकेटों को बनाता है और जोड़ता है
- (iv) वेब पेजों पर जाने का प्रोग्राम

कूट :

- (A) (i) और (ii) सही हैं
- (B) (ii) और (iii) सही हैं
- (C) (iii) और (iv) सही हैं
- (D) (i) और (iv) सही हैं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

90. Arrange the following Acts as per their year of enactments.

- (a) Digital Millennium Act
- (b) Right to Information Act (India)
- (c) Information Technology Act (India)
- (d) Indian Copyright Act

Code :

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

91. The Advisory Committee for Libraries, 1957-58 relates to the development of which of the following categories of Libraries ?

- (A) Academic Libraries
- (B) Public Libraries
- (C) Special Libraries
- (D) National Libraries

92. Assertion (A) : Many of the big libraries in the world are going for cloud computing.

Reason (R) : Cloud computing has helped them to avoid locally hosting and operating multiple servers.

Code :

- (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

90. इन अधिनियमों को उनके निर्माण वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिए।

- (a) डिजीटल मिलेनियम अधिनियम
- (b) सूचना का अधिकार अधिनियम (भारत)
- (c) सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम (भारत)
- (d) भारतीय लिप्याधिकार अधिनियम

कूट :

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

91. पुस्तकालय की सलाहकार समिति, 1957-58 निम्नलिखित में से पुस्तकालयों के किस वर्ग से संबंधित है ?

- (A) शैक्षणिक पुस्तकालय
- (B) सार्वजनिक पुस्तकालय
- (C) विशिष्ट पुस्तकालय
- (D) राष्ट्रीय पुस्तकालय

92. अभिकथन (A) : विश्व के अनेको बड़े पुस्तकालय क्लाउड कम्प्यूटिंग को जोर दे रही हैं।

कारण (R) : क्लाउड कम्प्यूटिंग उन्हें स्थानिक होस्टिंग एवं बहुगुणी सेवाओं की परीचालन को दूर रखने में सहायता की है।

कूट :

- (A) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं।
- (B) (A) तथा (R) दोनों असत्य हैं।
- (C) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
- (D) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

93. The Imperial Library is now known as :

- (A) Calcutta Public Library
- (B) Indian National Library, Calcutta
- (C) National Library of India, Calcutta
- (D) None of above

94. PERT was developed by :

- (A) U.S. Navry
- (B) A. Maslow
- (C) Frederic Taylor
- (D) Booz Allen Hamelton

95. The concept of "Information commons" refers to :

- (A) The shared knowledge-base
- (B) House of commons (UK)
- (C) Information about common men possessed by an individual
- (D) Stock of printed books in bookshops

93. इम्पीरियल पुस्तकालय अब जाना जाता है :

- (A) कलकत्ता सार्वजनिक पुस्तकालय
- (B) भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय, कलकत्ता
- (C) भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय, कलकत्ता
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

94. पर्ट का विकास किसने किया ?

- (A) यू.एस. नेरी
- (B) ए. मैस्लो
- (C) फ्रेड्रिक टेलर
- (D) बुज एलन हेमिल्टन

95. "इन्फोर्मेशन कॉमन्स" की अवधारणा किसको संदर्भित करता है ?

- (A) शेयर्ड नॉलेज-बेस
- (B) डाऊस ऑफ कॉमन्स (यूके)
- (C) आम आदमी की सूचना किसी व्यक्ति के पास होना
- (D) पुस्तक की दुकान में मुद्रित पुस्तकों का संग्रह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

96. Match the following :

List - I	List - II
(a) Exlibris	(i) Liblime
(b) Polaris	(ii) Alma
(c) Koha	(iii) Duracloud
(d) D-space	(iv) Innovative interfaces inc.

Code :

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

97. Who first attempted to systematisation of CISs ?

- (A) David Smith
- (B) UNESCO
- (C) IFLA
- (D) Allan Bunch

98. Who was the first officer incharge of National Archives of India ?

- (A) Rai Bahadur Jamini Mitra
- (B) Prof. G.W. Forrest
- (C) Prof. B.S. Kesavan
- (D) None of the above

96. निम्न को सुमेलित कीजिए :

सूची - I	सूची - II
(a) एक्सलिब्रीज	(i) लिब्लाइम
(b) पोलारीज	(ii) अल्मा
(c) कोहा	(iii) ड्यूराक्लाउड
(d) डी-स्पेस	(iv) इनोवेटिव इंटरफेस inc.

कूट :

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

97. सी.आई.एस.एस. को प्रथम बार किसने व्यवस्थित करने का प्रयास किया ?

- (A) डेविड स्मिथ
- (B) यूनेस्को
- (C) इफ्ला
- (D) एलेन बन्च

98. भारत के राष्ट्रीय अभिलेखागार के प्रथम प्रभारी अधिकारी कौन थे ?

- (A) राय बाहदुर जेमिनी मित्रा
- (B) प्रो. जी.डब्ल्यू. फोरेस्ट
- (C) प्रो. बी.एस. केसवन
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

99. Match the following :

List - I

- (a) DRDO consortium
(b) FORSA consortium
(c) N-List consortium
(d) INDEST consortium

List - II

- (i) INFLIBNET
(ii) IIT Delhi
(iii) DESIDOC
(iv) Indian Institute of strophysics

Code :

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

100. Which software is offered by OSS labs using cloud computing ?

- (A) Koha
(B) Ex-Libris
(C) Greenstone
(D) E-Granthalaya

- o o o -

99. सुमेलित कीजिए :

सूची - I

- (a) डी.आर.डी.ओ. कन्सोर्टियम

सूची - II

- (i) इन्फ्लिबनेट
(ii) आई.आई.टी. दिल्ली
(iii) डेसीडोक
(iv) इन्डियन इन्स्टीट्यूट ऑफ एस्ट्रोफिजिक्स

कूट :

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

100. क्लाउड कम्प्यूटिंग उपयोग करनेवाला OSS लैब के द्वारा किस साफ्टवेयर का प्रस्ताव दिया गया है ?

- (A) कोहा
(B) एक्स-लिब्रीस
(C) ग्रीनस्टोन
(D) E-ग्रंथालय

- o o o -

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SET - A

उत्तर अंकित करने का समय : 2 घंटे

Time for marking answers : 2 Hours

अधिकतम अंक : 200

Maximum Marks : 200

नोट :

1. इस प्रश्न-पुस्तिका में 100 वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं - प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
2. प्रश्नों के उत्तर, दी गई OMR उत्तर-शीट (आंसर-शीट) पर अंकित कीजिए।
3. ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं किया जावेगा।
4. किसी भी तरह के कैलकुलेटर या लॉग टेबल एवं मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।
5. OMR उत्तर-शीट (आंसर-शीट) का प्रयोग करते समय ऐसी कोई असावधानी न करें/बरतें जिससे यह फट जाये या उसमें मोड़ या सिलवट आदि पड़ जाये जिसके फलस्वरूप वह खराब हो जाये।

Note :

1. There are 100 objective type questions in this booklet. All questions are compulsory and carry 2 marks each.
2. Indicate your answers on the OMR Answer-Sheet provided.
3. No negative marking will be done.
4. Use of any type of calculator or log table and mobile phone is prohibited.
5. While using OMR Answer-sheet care should be taken so that the Answer-sheet does not get torn or spoiled due to folds and wrinkles.

29

SET
A

Subject Code

E-20472-BY-MYN-ELE-1LI6

Question Booklet No.

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की मोहर
Seal of Superintendent of Examination Centreपरीक्षार्थी द्वारा बॉल-प्वाइंट पेन से भरा जाए
To Be filled in by Candidate by Ball-Point pen only
घोषणा : मैंने नीचे दिये गये निर्देश अच्छी तरह
पढ़कर समझ लिए हैं। Declaration : I have read
and understood the instructions given below.
अनुक्रमांक / Roll No.Paste barcode sticker
containing
question booklet no here
यहां प्रश्न पुस्तिका क्रमांक वाला
बारकोड स्टीकर चिपकाएं

वीक्षक के हस्ताक्षर

(Signature of Invigilator) -----

वीक्षक के नाम

(Name of Invigilator) -----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर

उत्तर शीट का क्रमांक

(Signature of Candidate) -----

Sl. No. of Answer-Sheet

अभ्यर्थी का नाम

(Name of Candidate) -----

--	--	--	--	--	--	--	--

प्रश्न पत्र : II विषय : पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान

Paper : II Subject : LIBRARY & INFORMATION SCIENCE

प्रश्न पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या

पूर्णांक - 200

प्रश्न पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या

Number of Pages in this Question Booklet : 48

समय - 2 घंटे

Number of Questions in this Question Booklet : 100

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

1. प्रश्न-पुस्तिका मिलते ही मुख पृष्ठ एवं अंतिम पृष्ठ में दिए गए निर्देशों को अच्छी तरह पढ़ लें। प्रश्न पुस्तिका में लगी सील को वीक्षक के कहने से पूर्व न खोलें।
2. ऊपर दिए हुए निर्धारित स्थानों में अपना अनुक्रमांक, उत्तर-पुस्तिका का क्रमांक लिखें तथा अपने हस्ताक्षर करें।
3. ओ.एम.आर. उत्तर-शीट में समस्त प्रविष्टियां दिये गये निर्देशानुसार करें अन्यथा उत्तर-शीट का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
4. इस प्रश्न पुस्तिका के साथ तीन बारकोड स्टीकर दिये जा रहे हैं। इन बारकोडों को प्रश्न पुस्तिका, ओ.एम.आर. शीट एवं उपस्थिति पत्रक में दिये गये निर्धारित बॉक्स के अंदर सावधानीपूर्वक चिपकायें।
5. सील खोलने के बाद सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पुस्तिका में कुल पृष्ठ ऊपर लिखे अनुसार दिए हुए हैं तथा उसमें सभी 100 प्रश्नों का मुद्रण सही है। किसी भी प्रकार की त्रुटि होने पर 15 मिनट के अंदर वीक्षक को सूचित कर सही प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त करें। प्रत्येक प्रश्न के लिए दो अंक निर्धारित हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
6. प्रत्येक प्रश्न हेतु प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्न के नीचे दिए गए चार विकल्पों में से सही/सबसे उपयुक्त केवल एक ही विकल्प का चयन कर उत्तर शीट में सही विकल्प वाले गोले को जो उस प्रश्न के सरल क्रमांक से सम्बंधित हो काले या नीले बॉल-प्वाइंट पेन से भरें।
7. सही उत्तर वाले गोले को अच्छी तरह से भरें, अन्यथा उत्तरों का मूल्यांकन नहीं होगा। इसकी समस्त जिम्मेदारी परीक्षार्थी की होगी।
8. ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं किया जावेगा।
9. प्रश्न-पुस्तिका तथा उत्तर-शीट में निर्दिष्ट स्थानों पर प्रविष्टियां भरने के अतिरिक्त कहीं भी कुछ न लिखें। अन्यथा OMR शीट का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा।
10. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त केवल ओ.एम.आर. उत्तर-शीट एवं प्रश्न पुस्तिका की कव्हर पेज वीक्षक को सौंपनी है। उत्तर-शीट की कार्बन कॉपी तथा प्रश्न-पुस्तिका परीक्षार्थी अपने साथ ले जा सकते हैं।
11. किसी भी तरह के कैलकुलेटर/लॉग टेबल/मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।
12. जिन प्रश्नों के लिए अथवा भाग दिया है, यह "अथवा" केवल दृष्टि बाधित अभ्यर्थियों के लिए है। गैर दृष्टि बाधित अभ्यर्थियों के द्वारा इन प्रश्नों को हल करने की स्थिति में इनका मूल्यांकन नहीं होगा।
13. यदि हिन्दी/अंग्रेजी भाषा में कोई संदेह है तो अंग्रेजी भाषा को ही प्रामाणिक माना जायेगा।

INSTRUCTION TO CANDIDATES

1. Immediately after getting the booklet read instructions carefully, mentioned on the front and back page of the question booklet and do not open the seal given on the question booklet, unless asked by the invigilator.
2. Write your Roll No., Answer Sheet No., in the specified places given above and put your signature.
3. Make all entries in the OMR Answer Sheet as per the given instructions otherwise Answer-Sheet will not be evaluated.
4. Along with this question booklet three barcode stickers are provided. Paste them carefully at the space provided at this question booklet, OMR sheet and attendance sheet.
5. After Opening the seal, ensure that the Question booklet contains total no. of pages as mentioned above and printing of all the 100 questions is proper. If any discrepancy is found, inform the invigilator within 15 minutes and get the correct booklet.
All questions are compulsory and carry two marks each.
6. While answering the question from the question Booklet, for each question choose the correct/most appropriate option out of four options given, as answer and darken the circle provided against that option in the OMR Answer sheet, bearing the same serial number of the question. Darken the circle only with Black or Blue ball point pen.
7. Darken the circle of correct answer properly otherwise answers will not be evaluated. The candidate will be fully responsible for it.
8. There is no negative marks for incorrect answers.
9. Do not write anything anywhere in the Question booklet and the Answer-Sheet except making entries in the specified places otherwise OMR sheet will not be evaluated.
10. After completion of the examination, only OMR Answer Sheet and cover page of question booklet is to be handed over to the invigilator. Carbon copy of the Answer-Sheet and Question Booklet may be taken away by the examinee.
11. Use of any calculator/log table/mobile phone is prohibited.
12. The questions for which OR part is given, this "OR" part is only for visible impaired candidates. If OR part is done by visible impaired it will not be evaluated.
13. In case of any ambiguity in Hindi/English version the English version shall be considered authentic.

E-20472-BY-MYN-ELE-1LI6

29 Set A

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

1. Assertion (A) : In contemporary digital environment, IPR become the focal point.
Reason (R) : Many fold increase of unfair use of I.P.
- A. Assertion (A) and Reason (R) are true.
B. Assertion (A) and Reason (R) are false.
C. Assertion (A) is true and Reason (R) is false.
D. Assertion (A) is false and Reason (R) is true.

2. Which of the following are components of the knowledge Pentagon as defined by the National Knowledge Commission (2006-2009)?
- (a) Creation of Knowledge
(b) Knowledge Organization
(c) Knowledge Management
(d) Knowledge Application
- A. (a) and (b) only
B. (b) and (c) only
C. (a) and (d) only
D. (a) and (c) only

1. अभिकथन (A) : समकालीन डिजिटल परिवेश में आई पी आर केन्द्र बिन्दु बन गया है।
कारण (R) : आई पी के अनुचित उपयोग में कई गुना वृद्धि हुई है।
- A. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं।
B. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों गलत हैं।
C. अभिकथन (A) सही है और कारण (R) गलत है।
D. अभिकथन (A) गलत है और कारण (R) सही है।

2. निम्नलिखित में से कौन सा ज्ञान पेंटागन के घटक है जो राष्ट्रीय ज्ञान आयोग (2006-2009) द्वारा परिभाषित किया गया है?
- (a) ज्ञान का सृजन
(b) ज्ञान संगठन
(c) ज्ञान प्रबंधन
(d) ज्ञान अनुप्रयोग
- A. (a) और (b) केवल
B. (b) और (c) केवल
C. (a) और (d) केवल
D. (a) और (c) केवल

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

3. Assertion (A) : According to National Knowledge Commission 'The Library and information services sector in India has not kept pace with the paradigmatic changes taking place in society.'

Reason (R) : There is no proportionate growth in Library resources.

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

4. Which of the following are the activities of National Mission on Libraries?

- (a) CIP Project
- (b) Capacity Building
- (c) Develop Mobile OPAC Library Management App.
- (d) Setting up of Model Libraries

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

3. अभिकथन (A) : राष्ट्रीय ज्ञान आयोग के अनुसार, 'भारत में पुस्तकालय और सूचना सेवा क्षेत्र ने समाज में हो रहे प्रतिमानात्मक परिवर्तनों के साथ तालमेल नहीं रखा है'।

कारण (R) : पुस्तकालय संसाधनों में कोई आनुपातिक वृद्धि नहीं हुई है।

- A. दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) सही हैं।
- B. अभिकथन (A) सही है परन्तु कारण (R) गलत है।
- C. दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) गलत हैं।
- D. अभिकथन (A) गलत है परन्तु कारण (R) सही है।

4. निम्नलिखित में से कौन सी राष्ट्रीय पुस्तकालय मिशन की गतिविधियाँ हैं?

- (a) सी आई पी परियोजना
- (b) क्षमता निर्माण
- (c) मोबाइल ओपेक पुस्तकालय प्रबंध ऐप को विकसित करना
- (d) आदर्श पुस्तकालयों की स्थापना

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

5. Who is the author of 'The coming of post-industrial society'?

- A. Bertram C. Brookes
- B. Derek J. De Solla Price
- C. Daniel Bell
- D. Claude Shannon

6. Match the following-

List - I

- (a) Vertical Communication
- (b) Horizontal Communication
- (c) Face to face Communication
- (d) Addresses and Speeches

List - II

- (I) Formal Communication
- (II) Oral form of Communication
- (III) Top to bottom Communication
- (IV) Communications between the Section of a Library.

- A. a-IV, b-III, c-II, d-I
- B. a-I, b-III, c-II, d-IV
- C. a-II, b-IV, c-I, d-III
- D. a-III, b-IV, c-I, d-II

7. The importance of I.P. was first recognized in the Paris convention for the protection of-

- A. Industrial Property
- B. Product and Property
- C. Literature and Artistic Works
- D. All of the above

5. 'द कमिंग ऑफ पोस्ट इंडस्ट्रियल सोसाइटी' के लेखक कौन है?

- A. बर्ट्रम सी. ब्रूक्स
- B. डेरेक जे. डी. सोला प्राइस
- C. डेनियल बेल
- D. क्लाउड शैनन

6. निम्नलिखित का मिलान करें-

सूची - I

- (a) ऊर्ध्वधर संचार
- (b) क्षैतिज संचार
- (c) आमने सामने संचार
- (d) संबोधन और भाषण

सूची - II

- (I) औपचारिक संचार
- (II) संचार का मौखिक रूप
- (III) ऊपर से नीचे संचार
- (IV) पुस्तकालय के अनुभागों के बीच संचार

- A. a-IV, b-III, c-II, d-I
- B. a-I, b-III, c-II, d-IV
- C. a-II, b-IV, c-I, d-III
- D. a-III, b-IV, c-I, d-II

7. आई. पी. के महत्व को पेरिस कन्वेंशन में सबसे पहले किसकी सुरक्षा के लिए पहचाना गया?

- A. औद्योगिक संपत्ति
- B. उत्पाद और संपत्ति
- C. साहित्य और कलात्मक कार्य
- D. उपरोक्त सभी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

8. In Kinesic communication message is conveyed through-

- A. Choice of words
- B. Silence
- C. Body Movements
- D. Tone of Voice

9. Identify the correct increasing order in which the commission were setup. Use the code given below.

- (a) Roy Committee on State Universities Review
- (b) Radhakrishnan Commission Education
- (c) Kothari Commission on Education
- (d) Mudaliar Commission on Secondary Education.

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

10. Information is reduction of uncertainty. The theory developed by-

- A. Webster
- B. Charles Berger
- C. Melvil Dewey
- D. Shanon

8. काइनेसिक संचार संदेश किसके द्वारा संप्रेषित किया जाता है?

- A. शब्दों का चयन
- B. मौन
- C. शारीरिक गतिविधियाँ
- D. आवाज का लहजा

9. आयोग की स्थापना किस बढ़ते हुये क्रम में की गई थी, इसकी सही पहचान करें। नीचे दिए गए कोड का उपयोग करें-

- (a) राज्य विश्वविद्यालयों की समीक्षा पर रॉय समिति
- (b) शिक्षा पर राधाकृष्णन आयोग
- (c) शिक्षा पर कोठारी आयोग
- (d) माध्यमिक शिक्षा पर मुदलियार आयोग

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

10. सूचना अनिश्चितता में कमी है। यह सिद्धान्त किसके द्वारा विकसित किया गया?

- A. वेबस्टर
- B. चार्ल्स बर्गर
- C. मेलविल डेवी
- D. शैनन

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

11. Match the following:

<u>Column-I</u>	<u>Column-II</u>
(a) Radhakrishnan Committee	(I) 1957
(b) Mudaliar Commission	(II) 1964
(c) Kothari Commission	(III) 1952
(d) Library Committee	(IV) 1948

Select correct answer from the options given below.

- A. a-IV, b-III, c-II, d-I
- B. a-IV, b-II, c-III, d-I
- C. a-I, b-II, c-III, d-IV
- D. a-II, b-I, c-III, d-IV

12. For the below Assertion (A) and Reason (R) choose the correct alternative.

Assertion(A): Library and Information Science education is not uniform throughout India.

Reason (R): Adoption of UGC Model / Learning Outcomes-based Curriculum Framework (LOCF) syllabus is not mandatory, local requirement varies.

Select the correct answer from the options given below.

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

11. नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें।

<u>Column-I</u>	<u>Column-II</u>
(a) राधाकृष्णन समिति	(I) 1957
(b) मुदालियार आयोग	(II) 1964
(c) कोठारी आयोग	(III) 1952
(d) पुस्तकालय समिति	(IV) 1948

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें।

- A. a-IV, b-III, c-II, d-I
- B. a-IV, b-II, c-III, d-I
- C. a-I, b-II, c-III, d-IV
- D. a-II, b-I, c-III, d-IV

12. नीचे दिए गए अभिकथन (A) और कारण (R) में से सही विकल्प का चयन कीजिए।

अभिकथन (A): संपूर्ण भारत में पुस्तकालय विज्ञान पाठ्यक्रम में एकरूपता नहीं है।

कारण (R): यूजीसी मॉडल / एल ओ सी एफ (LOCF: लर्निंग आउटकम आधारित करिकुलम फ्रेमवर्क) पर आधारित पाठ्यक्रम अनिवार्य नहीं है, स्थानीय आवश्यकता परिवर्तित होती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें।

- A. अभिकथन (A) सही है, परन्तु कारण (R) गलत है।
- B. अभिकथन (A) गलत है, परन्तु कारण (R) सही है।
- C. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही है।
- D. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों गलत है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

13. Who proposed the Information and Library Network (INFLIBNET)?

- A. Prof. V. S. Jha B. Prof. R. Pandey
C. Prof. Yash Pal D. Prof. R. Shaw

14. Raja Ram Mohan Roy Library Foundation-

- (a) Promotes public libraries
(b) Located at Mumbai
(c) Promotes school libraries
(d) Located at Kolkata

Select the correct answer from the following options.

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

15. The first Library Science school in the world was started by ----- and at -----.

- (a) Melvil Dewey
(b) At Columbia University New York, (U.S.A.)
(c) W. C. Berwick Sayers
(d) At University of London, London (UK)

Select the correct answer from the following options.

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

13. सूचना एवं पुस्तकालय नेटवर्क (INFLIBNET) किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया?

- A. प्रो. वी. एस. झा B. प्रो. आर. पांडे
C. प्रो. यशपाल D. प्रो. आर. शा

14. राजा राममोहन राय पुस्तकालय फाउंडेशन-

- (a) सार्वजनिक पुस्तकालय को प्रोत्साहित करता है
(b) मुंबई में स्थित है
(c) पाठशाला पुस्तकालय को प्रोत्साहित करता है

(d) कोलकाता में स्थित है

नीचे दिए गए विकल्पों में सही उत्तर का चयन करें।

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

15. विश्व में पुस्तकालय विज्ञान का प्रथम स्कूल किसके द्वारा और कहाँ पर खोला गया?

- (a) मेलविल डेवी
(b) कोलंबिया विश्वविद्यालय न्यूयार्क, (यू एस ए) में

(c) डब्ल्यू. सी. बरविक सेयर्स के द्वारा

(d) लंदन विश्वविद्यालय, लंदन के द्वारा

नीचे दिए गए विकल्पों में सही उत्तर का चयन करें।

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

16. Who founded Asiatic Society Calcutta (Kolkata)?
A. Jonathan Duncan B. William Jones
C. Melvil Dewey D. S. R. Ranganathan
17. Who is the author of the book, "S. R. Ranganathan, Pragmatic Philosopher of Information Science: A Personal Biography"?
A. Ranganathan Yogeshwar
B. Prof. P. B. Mangla
C. Prof. Krishan Kumar
D. Prof. R. L. Mittal
18. The first person to be awarded Ph.D in Library and Information Science from University of Delhi in 1957 was-
A. D. B. Krishna Rao
B. S. Satyamurthi
C. M. L. Khanna
D. Dew Dickenson
19. Arrange the following chronologically (increasing) according to the year of enactment of Library Legislation.
(a) Tamil Nadu
(b) Chhattisgarh
(c) Gujrat
(d) Maharashtra
Select the correct answer from the options given below.
A. d, c, a, b B. b, d, c, a
C. a, d, c, b D. a, b, d, c
16. एशियाटिक सोसाइटी कलकत्ता किसके द्वारा स्थापित किया गया?
A. जोनाथन डंकन B. विलियम जोन्स
C. मेलविल डेवी D. एस. आर. रंगनाथन
17. "एस. आर. रंगनाथन, प्रैग्मैटिक फिलासफर ऑफ इनफार्मेशन साइंस: ए पर्सनल बायोग्राफी" पुस्तक के लेखक कौन है?
A. रंगनाथन योगेश्वर
B. प्रो. पी. बी. मंगला
C. प्रो. कृष्ण कुमार
D. प्रो. आर. एल. मित्तल
18. 1957 में दिल्ली विश्वविद्यालय से पुस्तकालय एवं विज्ञान में पीएच.डी. की उपाधि प्राप्त करने वाले प्रथम व्यक्ति थे-
A. डी. बी. कृष्णा राव B. एस. सत्यमूर्थी
C. एम. एल. खन्ना D. डेव डिकेन्सन
19. निम्नलिखित को पुस्तकालय अधिनियम लागू होने वाले वर्ष के बढ़ते कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए।
(a) तमिलनाडु
(b) छत्तीसगढ़
(c) गुजरात
(d) महाराष्ट्र
नीचे दिए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें।
A. d, c, a, b B. b, d, c, a
C. a, d, c, b D. a, b, d, c

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

20. Arrange the following associations according to their year of formation (increasing)-
- (a) Association for Information Management (ASLIB)
 - (b) International Federation of Library Associations and Institutions (IFLA)
 - (c) American Library Association (ALA)
 - (d) Special Libraries Association (SLA)
- Select the correct answer from the options given below.
- A. c, d, a, b B. b, d, a, c
C. c, a, d, b D. d, a, c, b

21. Which of the following are the subject Gateways?
- (a) BIOME
 - (b) Internet Public Library
 - (c) LIS Learning
 - (d) INFOPORT
- A. (a) and (c) only
B. (b) and (d) only
C. (a) and (b) only
D. (a) and (d) only

22. "LOADB" stands for-
- A. List of Open Access Digital Books
 - B. Listing of all Academic Digital Books
 - C. List of Open Access Academic Digital databases
 - D. Listing of Open Access Database

20. निम्नलिखित संगठनों को उनके गठन वर्ष के क्रम में व्यवस्थित कीजिए-
- (a) एसोशिएसन फार इन्फॉर्मेशन मैनेजमेंट (ASLIB)
 - (b) इन्टरनेशनल फेडरेशन ऑफ लाइब्रेरी एसोशिएसन्स एण्ड इंस्टीट्यूशन्स (IFLA)
 - (c) अमेरिकन लाइब्रेरी एसोशिएसन (ALA)
 - (d) स्पेशल लाइब्रेरीज एसोशिएसन (SLA)
- नीचे दिए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें।
- A. c, d, a, b B. b, d, a, c
C. c, a, d, b D. d, a, c, b

21. निम्नलिखित में से कौन सा विषय गेटवेस में है?
- (a) बायोमी (BIOME)
 - (b) इन्टरनेट पब्लिक लाइब्रेरी
 - (c) एल आइ एस लर्निंग
 - (d) इन्फोपोर्ट (INFOPORT)
- A. केवल (a) और (c)
B. केवल (b) और (d)
C. केवल (a) और (b)
D. केवल (a) और (d)

22. "एल ओ ए डी बी" (LOADB) का मतलब है-
- A. ओपन एक्सेस डिजिटल पुस्तकों की सूची
 - B. सभी अकादमिक डिजिटल पुस्तकों की सूची
 - C. ओपन एक्सेस अकादमिक डिजिटल डेटाबेस की सूची
 - D. ओपन एक्सेस डेटाबेस की सूची

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

23. Which of the following are the characteristics of primary sources?
- Represent a researcher's perspective.
 - Document events, people and viewpoint of particular time.
 - Widely Scattered.
 - Reproduction of primary sources remain least important.
- A. (b), (c), (d) only
 B. (a), (b), (c) only
 C. (a), (c), (d) only
 D. (a), (b), (d) only

24. Assertion (A) : Subject gateways offer the users an alternative to 'Vacuum Cleaner' type of search engines, such as Google, InfoSeek, Alta Vista etc. Reason (R) : Subject Gateways hold manually created records, rich resource description containing relevant information.
- A. Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is correct explanation of Assertion (A).
 B. Both Assertion (A) and Reason (R) are true but Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).
 C. Assertion (A) is true but Reason (R) is false
 D. Assertion (A) is false but Reason (R) is true

23. निम्नलिखित में से कौन सी प्राथमिक स्रोत की विशेषताएं हैं?
- एक शोधकर्ता के दृष्टिकोण का प्रतिनिधित्व करें।
 - किसी विशेष समय की घटनाओं, लोगों और दृष्टिकोण का दस्तावेजीकरण करें।
 - व्यापक रूप से बिखरा हुआ।
 - प्राथमिक स्रोतों का पुनरुत्पादन सबसे कम महत्वपूर्ण है।
- A. केवल (b),(c),(d) B. केवल (a),(b),(c)
 C. केवल (a),(c),(d) D. केवल (a),(b),(d)

24. अभिकथन (A) : विषय गेटवे उपयोगकर्ताओं को गूगल, इन्फोसिक, अल्टा विस्टा जैसे खोज इंजनों में से वैक्यूम क्लीनर प्रकार का विकल्प प्रदान करते हैं। कारण (R) : विषय गेटवे मैन्युअल रूप से बनाए गए प्रासंगिक जानकारी युक्त रिकार्ड, समृद्ध संसाधन विवरण रखते हैं।
- A. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।
 B. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं परन्तु कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।
 C. अभिकथन (A) सही है परन्तु कारण (R) गलत है।
 D. अभिकथन (A) गलत है परन्तु कारण (R) सही है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

25. Who wrote 'Basic Reference Sources'?
- Louis Shores
 - William Katz
 - Samuel Rothstein
 - S. R. Ranganathan
26. Which one of the following are correct?
- Tertiary sources - New knowledge is first reported
 - Primary sources - Don't contain new information
 - Reference sources - Don't warrant continuous reading
 - Secondary sources - Assist in locating primary sources
- (a) and (c) are correct
 - (a) and (b) are correct
 - (c) and (d) are correct
 - (b) and (c) are correct
27. Who prepared 'IndCat'?
- UGC
 - INFLIBNET
 - National Library, Calcutta
 - INB

25. 'मूल्य संदर्भ स्रोत' किसने लिखा है?
- लुई शोर्स
 - विलियम काट्ज़
 - सैमुअल रोथस्टीन
 - एस.आर. रंगनाथन
26. निम्नलिखित में से कौन सा सही है?
- तृतीयक स्रोत - नया ज्ञान सबसे पहले बताया जाता है
 - प्राथमिक स्रोत - नई जानकारी शामिल नहीं है
 - संदर्भ स्रोत - निरंतर पढ़ने की आवश्यकता नहीं है
 - द्वितीयक स्रोत - प्राथमिक स्रोतों का पता लगाने में सहायता करना
- (a) और (c) दोनों सही
 - (a) और (b) दोनों सही
 - (c) और (d) दोनों सही
 - (b) और (c) दोनों सही
27. "इंडकैट" किसने तैयार किया?
- यू जी सी
 - इन्फ्लिबनेट
 - नेशनल लाइब्रेरी, कलकत्ता
 - आई एन बी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह

28. Match the following-

List - I

- (a) Zator system
- (b) Preserved Context Indexing System (PRECIS)
- (c) Selecto System
- (d) SLIC Indexing

List - II

- (I) J.R. Sharp
- (II) Cordonnier
- (III) Calvin Moor
- (IV) Derek Austin

- A. a-I, b-III, c-II, d-IV
- B. a-IV, b-III, c-I, d-II
- C. a-III, b-IV, c-II, d-I
- D. a-II, b-IV, c-I, d-III

29. Which reference source we used for getting information about "Enrolment of Students in a University"?

- A. Year Book
- B. Directory
- C. Statistical source
- D. Encyclopaedia

28. निम्नलिखित का मिलान करें-

सूची - I

- (a) जेटर सिस्टम
- (b) संरक्षित प्रसंग अनुक्रमणीकरण पद्धति (प्रेजिस)
- (c) सिलेक्टो सिस्टम
- (d) एस एल आई सी इन्डेक्सिंग

सूची - II

- (I) जे. आर. शार्प
- (II) कॉर्डोनियर
- (III) केल्विन मूर
- (IV) डेरैक आस्टीन

- A. a-I, b-III, c-II, d-IV
- B. a-IV, b-III, c-I, d-II
- C. a-III, b-IV, c-II, d-I
- D. a-II, b-IV, c-I, d-III

29. किसी विश्वविद्यालय में छात्रों के नामांकन के बारे में जानकारी प्राप्त करने के लिए हम किस संदर्भ स्रोत का उपयोग करेंगे?

- A. वार्षिकी
- B. निर्देशिका
- C. सांख्यिकीय स्रोत
- D. विश्वकोश

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

30. Arrange in sequence the following geographical reference sources, in order of their first publication-
- (a) The Statesman's year book and World Gazetteer, Macmillan Co.
 - (b) The Imperial Gazetteer of India
 - (c) Chamber's World Gazetteer
 - (d) Merriam-Webster's Geographical Dictionary

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

31. DeLCON Consortium is a major project of-

- A. Department of Biotechnology (DBT)
- B. Department of Electronics (DoE)
- C. Department of Telecommunications (DoT)
- D. Department of Scientific and Industrial Research (DSIR)

30. निम्नलिखित भौगोलिक संदर्भ स्रोतों को उनके पहले प्रकाशन के क्रम में व्यवस्थित करें-

- (a) द स्टेट्समैनस इयर बुक एण्ड वर्ल्ड गजेटियर, मैकमिलन कंपनी
- (b) द इम्पिरियल गजेटियर आफ इंडिया
- (c) चैम्बरस वर्ल्ड गजेटियर
- (d) मरियम वेबस्टरस जियोग्राफिकल डिक्शनरी

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

31. डेलकोन (DeLCON) कंसोर्टियम, एक प्रमुख परियोजना है, की-

- A. जैव प्रौद्योगिकी विभाग (डीबीटी)
- B. इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग (डीओई)
- C. दूरसंचार विभाग (डीओटी)
- D. वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग (डीएसआईआर)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

32. Assertion (A) : Library cooperation could not be put in practice successfully.
Reason (R) : Geographical distance between the participating libraries and transmission and duplication of documents not being possible in library co-operation.
- A. Assertion (A) is true and Reason (R) is not true.
 - B. Both are true and Reason (R) is correct explanation of Assertion (A).
 - C. Assertion (A) is not true and Reason (R) is true.
 - D. Both are true but Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).

32. अभिकथन (A) : पुस्तकालय सहयोग को सफलतापूर्वक व्यवहार में नहीं लाया जा सका।
कारण (R) : भाग लेने वाले पुस्तकालयों के बीच भौगोलिक दूरी और पुस्तकालय सहयोग में दस्तावेजों का प्रसारण और दोहराव सम्भव नहीं होना।
- A. अभिकथन (A) सत्य है और कारण (R) सत्य नहीं है।
 - B. दोनों सत्य हैं और कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।
 - C. अभिकथन (A) सत्य नहीं है और कारण (R) सत्य है।
 - D. दोनों सत्य हैं लेकिन कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

33. Match the following-

List - I

- (a) INFOTERRA
- (b) AGRIS
- (c) BIOSIS Preview
- (d) INIS

List - II

- (I) AGROVOC Thesaurus
- (II) Web of Knowledge Suite
- (III) ETDE Thesaurus
- (IV) UNEP

- A. a-II, b-I, c-IV, d-III
- B. a-IV, b-I, c-II, d-III
- C. a-III, b-I, c-II, d-IV
- D. a-II, b-I, c-III, d-IV

34. I-Share is the product of-

- A. OCLC
- B. CARLI
- C. CALIS
- D. CONCERT

33. निम्नलिखित का मिलान करें-

सूची - I

- (a) इन्फोटेरा (INFOTERRA)
- (b) ऐग्रिस (AGRIS)
- (c) बायोसिस पूर्वावलोकन (BIOSIS Preview)
- (d) इनिस (INIS)

सूची - II

- (I) एग्रोवॉक पर्यायकोश
- (II) वेब आफ नालेज सुइट (Web of Knowledge Suite)
- (III) ई टी डी ई पर्यायकोश (ETDE Thesaurus)
- (IV) यू एन ई पी (UNEP)

- A. a-II, b-I, c-IV, d-III
- B. a-IV, b-I, c-II, d-III
- C. a-III, b-I, c-II, d-IV
- D. a-II, b-I, c-III, d-IV

34. आई-शेयर (I-Share) प्रोडक्ट है-

- A. ओसीएलसी (OCLC)
- B. कार्ली (CARLI)
- C. कैलिस (CALIS)
- D. कॉन्सर्ट (CONCERT)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

35. Some of the standards and technologies that are used in the web 2.0 are as follows-

- (I) OpenID
- (II) RSS
- (III) OAuth
- (IV) eBay

- A. Only (I) and (IV) are correct
- B. Only (I), (II) and (IV) are correct
- C. Only (I), (II) and (III) are correct
- D. (I), (II), (III) and (IV) are correct

36. Arrange in sequence as per their increasing year of establishment-

- (I) ERIC
- (II) PIS
- (III) BIS
- (IV) INSPEC

- A. (I), (II), (III), (IV)
- B. (II), (III), (I), (IV)
- C. (IV), (III), (II), (I)
- D. (I), (IV), (II), (III)

37. What are the open sources discovery tools?

- (I) Consul
- (II) Library Find
- (III) Bibliocommons
- (IV) Apache Zookeeper

- A. Only (I), (II) and (IV)
- B. Only (I) and (III)
- C. Only (I), (III) and (IV)
- D. Only (II) and (IV)

35. वेब 2.0 में उपयोग किये जाने वाले कुछ मानक और प्रौद्योगिकियाँ इस प्रकार हैं-

- (I) ओपनआईडी
- (II) आरएसएस
- (III) ओओथ (OAuth)
- (IV) ई-बे

- A. सिर्फ (I) और (IV) सही हैं
- B. सिर्फ (I), (II) और (IV) सही हैं
- C. सिर्फ (I), (II) और (III) सही हैं
- D. (I), (II), (III) और (IV) सही हैं

36. बढ़ते हुये स्थापना वर्ष के अनुसार क्रम में व्यवस्थित करें-

- (I) एरिक (ERIC)
- (II) पीआईएस (PIS)
- (III) बीआईएस (BIS)
- (IV) इन्स्पैक (INSPEC)

- A. (I), (II), (III), (IV)
- B. (II), (III), (I), (IV)
- C. (IV), (III), (II), (I)
- D. (I), (IV), (II), (III)

37. ओपन सोर्स खोज उपकरण क्या हैं?

- (I) कौंसल (Consul)
- (II) लाइब्रेरी फाइंड (Library Find)
- (III) बिब्लयोक्वॉमन्स (Bibliocommons)
- (IV) अपाचे जूकीपर (Apache Zookeeper)

- A. सिर्फ (I), (II) और (IV)
- B. सिर्फ (I) और (III)
- C. सिर्फ (I), (III) और (IV)
- D. सिर्फ (II) और (IV)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

38. Capira is a discovery and reference service by-

- A. RLIN
- B. OCLC
- C. CURL
- D. EIFL

39. She Research Network in India is also known as-

- A. SheReni
- B. SheRein
- C. SheRNI
- D. SHeRene

40. Arrange the following according to their increasing year of origin-

- (I) *Shodhganga*
 - (II) *e-Shodhsindhu*
 - (III) N-List
 - (IV) *Shodh-Chakra*
- A. (IV), (II), (III), (I)
 - B. (I), (III), (II), (IV)
 - C. (III), (II), (IV), (I)
 - D. (II), (III), (IV), (I)

38. कैपिरा (Capira) एक खोज और संदर्भ सेवा है-

- A. आर एल आई एन (RLIN)
- B. ओ सी एल सी (OCLC)
- C. सी यू आर एल (CURL)
- D. ई आई एफ एल (EIFL)

39. भारत में शी रिसर्च नेटवर्क को इस नाम से भी जाना जाता है-

- A. शेरेनी (SheReni)
- B. शेरेन (SheRein)
- C. शीआरएनआई (SheRNI)
- D. शेरेने (SHeRene)

40. निम्नलिखित को उनकी उत्पत्ति बढ़ते हुये वर्ष के अनुसार व्यवस्थित करें-

- (I) शोधगंगा
 - (II) ई-शोधसिन्धु
 - (III) एन-लिस्ट
 - (IV) शोध-चक्र
- A. (IV), (II), (III), (I)
 - B. (I), (III), (II), (IV)
 - C. (III), (II), (IV), (I)
 - D. (II), (III), (IV), (I)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

41. Which edition of the classified catalogue code has omitted the canon of purity and added which canon?

- A. Ed. 5 Canon of Currency
- B. Ed. 4 Canon of Symmetry
- C. Ed. 4 Canon of Individualization
- D. Ed. 4 Canon of Prepotence

42. Which of the following is true about LCSH

- (I) Printed edition is also called Red books.
 - (II) The list is also available online via classification web.
 - (III) LCSH was introduced in 1899
- A. Only (II) and (III) are true
 - B. Only (I) and (II) are true
 - C. All are true
 - D. None

41. वर्गीकृत कैटलॉग कोड के किस संस्करण में शुद्धता के सिद्धान्त को हटा दिया गया है और किस सिद्धान्त को जोड़ा गया है?

- A. संस्करण 5 मुद्रा का सिद्धान्त
- B. संस्करण 4 समरूपता का सिद्धान्त
- C. संस्करण 4 व्यक्तिकरण का सिद्धान्त
- D. संस्करण 4 प्रीपोटेन्स (Prepotence) का सिद्धान्त

42. एलसीएसएच (LCSH) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है-

- (I) मुद्रित संस्करण को लाल पुस्तकें भी कहा जाता है।
 - (II) सूची वर्गीकरण वेब के माध्यम में ऑनलाइन भी उपलब्ध है।
 - (III) एलसीएसएच की शुरुआत 1899 में हुई थी।
- A. सिर्फ (II) और (III) सत्य हैं
 - B. सिर्फ (I) और (II) सत्य हैं
 - C. सभी सत्य हैं
 - D. कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

43. Assertion (A) : Facet analysis as developed by Ranganathan is the core of the CC philosophy and methods.
Reason (R) : Class number for compound or complex subjects is available readymade.
- A. Assertion (A) is true, but Reason (R) is false.
 - B. Assertion (A) is false, but Reason (R) is true.
 - C. Both Assertion (A) and Reason (R) are true.
 - D. Both Assertion (A) and Reason (R) are false.

43. अभिकथन (A) : रंगनाथन द्वारा विकसित पक्ष विश्लेषण (Facet analysis) सीसी (CC) के दर्शन और विधियों का मूल (Core) हैं।
कारण (R) : मिश्रित या जटिल विषयों के लिये क्लास नम्बर (Class number) बने बनाये उपलब्ध हैं।
- A. अभिकथन (A) सत्य है, परन्तु कारण (R) असत्य है।
 - B. अभिकथन (A) असत्य है, परन्तु कारण (R) सत्य है।
 - C. दोनों अभिकथन (A) तथा कारण (R) सत्य हैं।
 - D. दोनों अभिकथन (A) तथा कारण (R) असत्य हैं।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

44. Match the search technique with its feature.

Search technique

- (a) Truncation
- (b) Boolean search
- (c) Field-specific search
- (d) Limiting search

Features

- (I) Limit a given search by using certain criteria such as language, year of publication, etc.
- (II) Retrieves items like COMPUT* for COMPUTER, COMPUTING
- (III) Combine two or more search terms using the operator
- (IV) Restricted to one or more chosen fields

- A. a-II, b-III, c-IV, d-I
- B. a-IV, b-II, c-III, d-I
- C. a-I, b-II, c-IV, d-III
- D. a-I, b-II, c-III, d-IV

44. खोज तकनीक का उसकी विशेषताओं से मिलान करें-

खोज तकनीक

- (a) ट्रंकेशन (Truncation)
- (b) बूलियन खोज (Boolean search)
- (c) फील्ड-विशिष्ट खोज (Field-specific search)
- (d) खोज को सीमित करना (Limiting search)

विशेषताएँ

- (I) भाषा, प्रकाशन का वर्ष आदि जैसे कुछ मानदंडों का उपयोग करके किसी दी गई खोज को सीमित करें
- (II) कंप्यूटर (COMPUTER) कंप्यूटिंग (COMPUTING) के लिये COMPUT* जैसे आइटम पुनर्प्राप्त (Retrieves) करना
- (III) ऑपरेटर का उपयोग करके दो या दो से अधिक खोज शब्दों को संयोजित करें
- (IV) एक या अधिक चयनित फील्ड तक सीमित

- A. a-II, b-III, c-IV, d-I
- B. a-IV, b-II, c-III, d-I
- C. a-I, b-II, c-IV, d-III
- D. a-I, b-II, c-III, d-IV

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

45. Identify the parts of Directory in CCF.

- (I) Tag
- (II) Starting character position
- (III) Segment Identifier
- (IV) Data Fields

- A. (I), (II), (III)
- B. (I), (III), (IV)
- C. (II), (III), (IV)
- D. (I), (II), (IV)

46. Arrange them in increasing chronological order.

- (I) Charles C. Jewett code
- (II) Dziatzka code
- (III) Cutter's rules
- (IV) The Prussian instructions PIN code

- A. (I), (III), (II), (IV)
- B. (II), (III), (I), (IV)
- C. (III), (I), (IV), (II)
- D. (I), (IV), (II), (III)

47. Who among the following edited the 23rd ed. of DDC?

- A. John P. Comaromi
- B. Joan S. Mitchell
- C. Henry La Fontaine
- D. Milton Ferguson

45. सीसीएफ में निर्देशिका के भागों को पहचानिये-

- (I) टैग (Tag)
- (II) प्रारम्भिक चरित्र स्थिति
(Starting character position)
- (III) खण्ड पहचानकर्ता
(Segment Identifier)
- (IV) डेटा फील्ड (Data Field)

- A. (I), (II), (III) B. (I), (III), (IV)
- C. (II), (III), (IV) D. (I), (II), (IV)

46. उन्हें बढ़ते हुये कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें-

- (I) चार्ल्स सी. ज्वेट कोड (Charles C. Jewett code)
- (II) डिजियात्जका कोड (Dziatzka code)
- (III) कटर के नियम (Cutter's rules)
- (IV) प्रशिया निर्देश – पिन कोड (Prussian Instructions – PIN code)

- A. (I), (III), (II), (IV)
- B. (II), (III), (I), (IV)
- C. (III), (I), (IV), (II)
- D. (I), (IV), (II), (III)

47. डीडीसी (DDC) के 23 वें संस्करण का संपादन निम्नलिखित में से किसने किया है?

- A. जॉन पी. कोमारोमी
- B. जोन मिशेल
- C. हेनरी ला फोंटेन
- D. मिल्टन फर्ग्युसन

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

48. Arrange the following in sequence as per their origin of year (increasing order)

- (I) ISO 5964
- (II) ISO 2788
- (III) ISO 25964
- A. (II), (III), (I)
- B. (I), (II), (III)
- C. (II), (I), (III)
- D. (III), (I), (II)

49. Out of all elements of Dublin Core “COVERAGE” specified?

- A. Geographical locations, period and date
- B. Video, Text and Image
- C. Elementary school students, teachers, deaf adults, and Dumb children.
- D. DOI, URL and ISBN

50. ISBD Review Committee formed by-

- A. UNESCO 1980
- B. IFLA 1981
- C. UNESCO 1982
- D. IFLA 1980

48. निम्नलिखित को उनकी उत्पत्ति वर्ष के अनुसार लिखें (बढ़ते हुये क्रम में)

- (I) आईएसओ (ISO) 5964
- (II) आईएसओ (ISO) 2788
- (III) आईएसओ (ISO) 25964
- A. (II), (III), (I)
- B. (I), (II), (III)
- C. (II), (I), (III)
- D. (III), (I), (II)

49. डबलिन कोर के सभी तत्वों में से “कवरेज” निर्दिष्ट करता है?

- A. भौगोलिक स्थान, अवधि और तिथि
- B. वीडियो, पाठ और छवि
- C. प्राथमिक विद्यालय के छात्र, शिक्षक, बधिर वयस्क और गूंगे बच्चे
- D. डीओआई, यूआरएल और आईएसबीएन (DOI, URL and ISBN)

50. आईएसबीडी (ISBD) समीक्षा समिति का गठन किया गया-

- A. यूनेस्को (UNESCO) 1980
- B. इफ्ला (IFLA) 1981
- C. यूनेस्को (UNESCO) 1982
- D. इफ्ला (IFLA) 1980

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

51. Identify Principles of Management according to Henry Fayol in the list given below.

- (a) Division of work
- (b) Unity of command
- (c) Authority & Responsibility
- (d) Decentralization

Select the correct answer from the following options-

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

52. Zero Base Budgeting was introduced in the year-

- A. 1969
- B. 1970
- C. 1971
- D. 1972

51. नीचे दी गई सूची में हेनरी फेयोल् के अनुसार प्रबंधन के सिद्धान्तों की पहचान करें।

- (a) कार्य का विभाजन
- (b) कमान की एकता
- (c) अधिकार और उत्तरदायित्व
- (d) विकेन्द्रीकरण

निम्नलिखित में से सही उत्तर चुनें-

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

52. शून्य आधार बजट - वर्ष में पेश किया गया था-

- A. 1969
- B. 1970
- C. 1971
- D. 1972

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

53. Match the followings

Column - I

- (a) Abraham Maslow
- (b) FW Taylor
- (c) Henry Fayol
- (d) D McGregor

Column - II

- (I) Participative Management
- (II) Human Behaviour
- (III) Need Theory
- (IV) Scientific Management

Select correct answer from the options given below-

- A. a-III, b-IV, c-II, d-I
- B. a-II, b-I, c-III, d-IV
- C. a-I, b-III, c-II, d-IV
- D. a-IV, b-II, c-I, d-III

54. The term PERT was originally developed by-

- A. Melvil Dewey
- B. Charles E Clark
- C. S R Ranganathan
- D. Henry Fayol

53. निम्नलिखित का मिलान करें-

कॉलम - I

- (a) अब्राहम मेस्लो
- (b) एफ. डब्ल्यू. टेलर
- (c) हेनरी फेयोल
- (d) डी मैकग्रेगर

कॉलम - II

- (I) सहभागी प्रबंधन
- (II) मानव व्यवहार
- (III) आवश्यकता सिद्धान्त
- (IV) वैज्ञानिक प्रबंधन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-III, b-IV, c-II, d-I
- B. a-II, b-I, c-III, d-IV
- C. a-I, b-III, c-II, d-IV
- D. a-IV, b-II, c-I, d-III

54. शब्द पी. ई. आर. टी. मूलरूप से विकसित किया गया था-

- A. मेल्विल डेवी
- B. चार्ल्स ई. क्लार्क
- C. एस. आर. रंगनाथन
- D. हेनरी फेयोल

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

55. Arrange the following according to their evolution and increasing order-

- (a) PERT
- (b) Six Sigma
- (c) MBO
- (d) ZBB

Select the correct answer from the options given below-

- A. $b \rightarrow c \rightarrow d \rightarrow a$
- B. $c \rightarrow a \rightarrow b \rightarrow d$
- C. $a \rightarrow b \rightarrow d \rightarrow c$
- D. $d \rightarrow b \rightarrow c \rightarrow a$

56. TQM is a-

- A. Administrative approach to long term success
- B. Research methods
- C. Management approach to long term success
- D. Evaluation method

55. निम्नलिखित को उनके विकास और बढ़ते क्रम के अनुसार व्यवस्थित करें-

- (a) पी. ई. आर. टी
- (b) सिक्स सिग्मा
- (c) एम बी ओ
- (d) जेड बी बी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. $b \rightarrow c \rightarrow d \rightarrow a$
- B. $c \rightarrow a \rightarrow b \rightarrow d$
- C. $a \rightarrow b \rightarrow d \rightarrow c$
- D. $d \rightarrow b \rightarrow c \rightarrow a$

56. टी. क्यू. एम. एक-

- A. दीर्घकालिक सफलता के लिए प्रशासनिक दृष्टिकोण
- B. अनुसंधान विधियाँ
- C. दीर्घकालिक सफलता के लिए प्रबंधन दृष्टिकोण
- D. मूल्यांकन विधियाँ

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

57. Arrange the book selection process according to their order of sequence-
- (a) To check availability of fund.
 - (b) Preparation of list of books.
 - (c) To identify user's need.
 - (d) To review publisher's catalogue.
 - (e) Preparation of Purchase order.
 - (f) Receiving of Books.

Select the correct answer from the options given below-

- A. $c \rightarrow d \rightarrow a \rightarrow b \rightarrow e \rightarrow f$
- B. $d \rightarrow c \rightarrow b \rightarrow a \rightarrow e \rightarrow f$
- C. $b \rightarrow c \rightarrow d \rightarrow a \rightarrow f \rightarrow e$
- D. $a \rightarrow c \rightarrow b \rightarrow d \rightarrow e \rightarrow f$

58. For the Assertion (A) and Reason (R) below choose the correct alternative
- Assertion (A) : The review of acquisition policy of the library is necessary in the modern digital era.
- Reason (R) : Variety of reading materials are available.
- Codes-

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

57. पुस्तक चयन प्रक्रिया को उनके क्रम के अनुसार व्यवस्थित करें-

- (a) निधि की उपलब्धता की जांच करना।
- (b) पुस्तकों की सूची तैयार करना।
- (c) उपयोगकर्ताओं की पहचान करना।
- (d) प्रकाशकों की सूची की समीक्षा करना।
- (e) क्रय आदेश की तैयारी।
- (f) पुस्तकों की प्राप्ति।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने-

- A. $c \rightarrow d \rightarrow a \rightarrow b \rightarrow e \rightarrow f$
- B. $d \rightarrow c \rightarrow b \rightarrow a \rightarrow e \rightarrow f$
- C. $b \rightarrow c \rightarrow d \rightarrow a \rightarrow f \rightarrow e$
- D. $a \rightarrow c \rightarrow b \rightarrow d \rightarrow e \rightarrow f$

58. नीचे दिए गए कथन (A) और कारण (R) के लिए सही विकल्प चुनें-

अभिकथन (A) : आधुनिक डिजिटल युग में पुस्तकालय की अधिग्रहण नीति की समीक्षा आवश्यक है।

कारण (R) : विभिन्न प्रकार की पठन सामग्री उपलब्ध है।

कोड-

- A. कथन (A) सही है, लेकिन कारण (R) गलत है।
- B. कथन (A) गलत है, लेकिन कारण (R) सही है।
- C. कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं।
- D. कथन (A) और कारण (R) दोनों गलत हैं।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

59. Identify Program Evaluation Review Technique in the list given below-
- (a) Disaster Management Tool
 - (b) Project Management Tool
 - (c) Helps in Planning and Scheduling
 - (d) Coordinating tasks
- Select the correct answer from the following options-
- A. (a) & (b) only
 - B. (a) & (c) only
 - C. (b), (c) & (d)
 - D. (a), (b) and (d)

60. Who coined the term MBO?
- A. Peter Drucker
 - B. Henry Fayol
 - C. Luther Gullick
 - D. Fredrick Taylor

61. FORTRAN is a-
- A. High Level Programming Language
 - B. Computer Hardware
 - C. Software developed for commercial use
 - D. Content Management System

59. नीचे दी गई सूची में कार्यक्रम मूल्यांकन समीक्षा तकनीक की पहचान करें-
- (a) आपदा प्रबंधन उपकरण
 - (b) परियोजना प्रबंधन उपकरण
 - (c) योजना और समय निर्धारण में मदद
 - (d) कार्यों का समन्वय
- निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-
- A. केवल (a) और (b)
 - B. केवल (a) और (c)
 - C. (b), (c) और (d)
 - D. (a), (b) और (d)

60. एम.बी.ओ. शब्द किसने गढ़ा?
- A. पीटर ड्रुकर
 - B. हेनरी फेयोल
 - C. लूथर गुलिक
 - D. फेड्रिक टेलर

61. फोरट्रान है-
- A. उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा
 - B. कम्प्यूटर हार्डवेयर
 - C. व्यावसायिक उपयोग के लिए विकसित साफ्टवेयर
 - D. विषय वस्तु प्रबंधक तंत्र

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

62. Arrange the following according to the occurrence of increasing chronology.

- (a) Web 3.0
- (b) DNS
- (c) Web browser
- (d) E-mail

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

63. Identify computer programming languages in the list given below:

- (a) C
- (b) FORTRAN
- (c) COBOL
- (d) Flow Chart

Select the correct answer from the following options.

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

64. Newbie is a person-

- A. A person who recently joined the mailing list
- B. Who is expert in developing computer virus
- C. Who is expert in programming
- D. Who has hardware expertise

62. बढ़ते कालक्रम की घटना के अनुसार निम्नलिखित को व्यवस्थित करें।

- (a) वेब 3.0
- (b) डी एन एस
- (c) वेब ब्राउज़र
- (d) ई-मेल

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

63. नीचे दी गई सूची में से कम्प्यूटर प्रोग्रामिंग भाषा की पहचान करें।

- (a) सी
- (b) फोरट्रान
- (c) कोबोल
- (d) फ्लोचार्ट

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें।

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

64. न्यूबाई एक व्यक्ति है-

- A. एक व्यक्ति जो हाल ही में मेल सूची में शामिल हुआ है
- B. जो कम्प्यूटर वायरस विकसित करने में विशेषज्ञ है
- C. जो प्रोग्रामिंग में विशेषज्ञ है
- D. जिसके पास हार्डवेयर विशेषज्ञता है

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

65. The memory capacity of a computer is measured in-

- A. Chips
- B. KBPS
- C. Hertz
- D. Bytes

66. For the below Assertion (A) and Reason (R) choose the correct alternative.

Assertion (A): In the present digital era, internet replaces the libraries.

Reason (R): All the information resources are supposed to be available on the internet.

Select the correct answer from the following options.

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

67. Encryption is a-

- A. Numeric techniques to transform data into a confusing configuration
- B. Programming Language
- C. Hardware
- D. Webserver

65. कम्प्यूटर स्मृति की क्षमता को मापा जाता है-

- A. चिप्स
- B. केबीपीएस
- C. हर्टज
- D. बाइट्स

66. नीचे दिए गए अभिकथन (A) और कारण (R) में से सही विकल्प का चयन करें।

अभिकथन (A): वर्तमान डिजिटल युग में इंटरनेट ने पुस्तकालयों की जगह ले ली है।

कारण (R): सभी सूचना संसाधन इंटरनेट पर उपलब्ध होने चाहिए।

नीचे दिए विकल्पों से सही उत्तर का चयन करें।

- A. अभिकथन (A) सही है, परन्तु कारण (R) गलत है।
- B. अभिकथन (A) गलत है, परन्तु कारण (R) सही है।
- C. दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) गलत हैं।
- D. दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) सही हैं।

67. एनक्रिप्शन एक है-

- A. डेटा को भ्रमित विन्यास में स्थानांतरित करने के लिए संख्यात्मक तकनीक
- B. प्रोग्रामिंग भाषा
- C. हार्डवेयर
- D. वेब सर्वर

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

68. Which among the following are Subject Gateway?
 (a) Google
 (b) Internet Public Library
 (c) LIS Gateway
 (d) National Information Services and Systems

Select the correct answer from the following options.

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

69. Match the following:

<u>Column-I</u>	<u>Column-II</u>
(a) Windows	(I) Input Device
(b) Optical Mouse	(II) Output Device
(c) Plotter	(III) Primary Memory
(d) RAM	(IV) Operating System

Select correct answer from the options given below.

- A. a-I, b-IV, c-II, d-III
 B. a-III, b-II, c-IV, d-I
 C. a-II, b-I, c-III, d-IV
 D. a-IV, b-I, c-II, d-III

68. निम्नलिखित में से सब्जेक्ट गेटवे कौन सा है?

- (a) गूगल
 (b) इन्टरनेट पब्लिक लाइब्रेरी
 (c) एलआइएस गेटवे
 (d) नेशनल इन्फर्मेसन सर्विसेस एण्ड सिस्टम
 नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें।

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

69. निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

<u>कालम-I</u>	<u>कालम-II</u>
(a) विन्डोज	(I) इनपुट डिवाइस
(b) ऑप्टिकल माउस	(II) आउटपुट डिवाइस
(c) प्लॉटर	(III) प्राथमरी मेमोरी
(d) रैम	(IV) ऑपरेटिंग सिस्टम

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें।

- A. a-I, b-IV, c-II, d-III
 B. a-III, b-II, c-IV, d-I
 C. a-II, b-I, c-III, d-IV
 D. a-IV, b-I, c-II, d-III

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

70. For the below Assertion (A) and Reason (R) choose the correct alternative.
Assertion (A): Viruses are responsible for the data theft.
Reason (R): Antiviruses can arrest data theft.
Select the correct answer from the options given below.
- A. Assertion (A) is true, but Reason (R) is false.
 - B. Both Assertion (A) and Reason (R) are true.
 - C. Both Assertion (A) and Reason (R) are false.
 - D. Assertion (A) is false, but Reason (R) is true.

71. Who among the following are the founders of the famous search engine Google?
- (a) Ted Nelson
 - (b) Larry Page
 - (c) Sergey Brin
 - (d) Jerry Yang
- Select correct answer from the following options-
- A. (a) and (b)
 - B. (a) and (c)
 - C. (b) and (c)
 - D. (b) and (d)

70. नीचे दिए गए अभिकथन (A) और कारण (R) में सही विकल्प का चयन करें।
अभिकथन (A): डेटा चोरी के लिए वायरस उत्तरदायी है।
कारण (R): एंटीवायरस डेटा चोरी को रोक सकता है।
नीचे दिए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें।
- A. अभिकथन (A) सही है, परन्तु कारण (R) गलत है।
 - B. दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) सही है।
 - C. दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) गलत है।
 - D. अभिकथन (A) गलत है, परन्तु कारण (R) सही है।

71. इनमें से प्रसिद्ध गुगल सर्च इंजिन के संस्थापक हैं-
- (a) टेड नेल्सन
 - (b) लैरी पेज
 - (c) सर्गी ब्रिन
 - (d) जेरी यांग
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें-
- A. (a) और (b)
 - B. (a) और (c)
 - C. (b) और (c)
 - D. (b) और (d)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

72. World Digital Library (WDL), an international digital library is a Joint Venture of -

- (a) The British Library
- (b) Library of Congress
- (c) National Library of India
- (d) UNESCO

Select the correct answer from the following options-

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

73. "Lots of Copies Keep Stuff Safe (LOCKSS), a Digital Preservation Project," was developed by-

- A. Michigan University
- B. Oxford University
- C. Harvard University
- D. Stanford University

74. Who gave the five-tier metadata categorization?

- A. A. Mitchell and B. E. Surratt
- B. L. Dempsey and R. Heery
- C. A. Gilliland - Swetland
- D. D. V. Pitti

72. वर्ल्ड डिजिटल पुस्तकालय (WDL), अंतरराष्ट्रीय डिजिटल पुस्तकालय का एक संयुक्त उद्यम है-

- (a) द ब्रिटिश लाइब्रेरी
- (b) लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस
- (c) भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय
- (d) यूनेस्को

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें-

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

73. लॉट्स ऑफ कापीज स्टफ सेफ (LOCKSS) एक डिजिटल संरक्षण परियोजना विकसित किया गया-

- A. मिशिगन विश्वविद्यालय
- B. ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय
- C. हारवर्ड विश्वविद्यालय
- D. स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय

74. मेटाडेटा का पांच स्तरीय वर्गीकरण किसके द्वारा किया गया?

- A. ए. मिचेल और बी. ई. सूराट
- B. एल. डेम्पसे और आर. हैरी
- C. ए. गिलैण्ड और स्वीटलैण्ड
- D. डी. वी. पिट्टी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

75. Assertion (A) : There is no information retrieval system for achieving 100% satisfactory retrieval efficiency.
Reason (R) : There searching mechanism of information retrieval systems keeps on changing.
Select the correct answer from the options given below-
- A. Assertion (A) is true, but Reason (R) is false.
 - B. Assertion (A) is false, but Reason (R) is true.
 - C. Both Assertion (A) and Reason (R) are false.
 - D. Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).

75. अभिकथन (A) : कोई भी सूचना पुनर्प्राप्ति तंत्र नहीं है जो शतप्रतिशत संतोषजनक पुनर्प्राप्ति क्षमता को प्राप्त करें।
कारण (R) : सूचना पुनर्प्राप्ति तंत्र का खोज तंत्र परिवर्तित होते रहता है।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें-
- A. अभिकथन (A) सही है, परन्तु कारण (R) गलत है।
 - B. अभिकथन (A) गलत है, परन्तु कारण (R) सही है।
 - C. दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) गलत है।
 - D. दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) सही है और कारण (R), अभिकथन (A) का सही स्पष्टीकरण है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

76. Match the following-

Column - I
Social Media Platform

- (a) Research Gate
- (b) Academia Edu.
- (c) LinkedIn
- (d) X (Twitter)

Column - II
Founder(s)

- (I) Richard Price
- (II) Reid Hoffman, Eric Ly, Konstantin, Guericke, Allen Blue, J. L. Vaillant
- (III) Jack Dorsey, Biz stone, Noah Glass, Evan Williams
- (IV) Ijad Madisch, Horst Fickenscher, Soren Hoff Mayer

Select correct answer from the options given below.

- A. a-III, b-IV, c-I, d-II
- B. a-IV, b-I, c-II, d-III
- C. a-I, b-IV, c-III, d-II
- D. a-II, b-III, c-IV, d-I

77. Who invented the term, “Deep web”?

- A. Narinder Singh Kapany
- B. Michael K. Bergman
- C. Daniell Colladon
- D. Jacques Babinet

76. निम्नलिखित का मिलान कीजिए-

कालम - I
(सोशियल मीडिया प्लेटफार्म)

- (a) रिसर्च गेट
- (b) एकेडमिया इडीयू
- (c) लिंकडइन
- (d) X (ट्विटर)

कालम - II
(संस्थापक)

- (I) रिचार्ड प्राइस
- (II) रेड हाफमैन, इरिक ली, कांस्टेनटिन, गैरिक, अलान ब्ल्यू, जे. एल. वेलिएण्ट
- (III) जैक डोर्सी, बिज़ स्टोन, नोआ ग्लास, इवान विलियम्स
- (IV) ईजाद मिडिश, होस्ट फ़िकेनशर, सोरेन हॉप मेयर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें-

- A. a-III, b-IV, c-I, d-II
- B. a-IV, b-I, c-II, d-III
- C. a-I, b-IV, c-III, d-II
- D. a-II, b-III, c-IV, d-I

77. “डीप वेब” पद का आविष्कार किसके द्वारा किया गया?

- A. नरिंदर सिंह कपानी
- B. माइकल के बर्गमेन
- C. डेनियल कोलाडॉन
- D. जैक्स बाबिनेट

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह

78. Arrange the following in the increasing order of their launching dates-

- (a) World Digital Library
- (b) Project Gutenberg
- (c) Internet Archive
- (d) Open Library

Select the correct answer from the options given below-

- A. $a \rightarrow b \rightarrow c \rightarrow d$
- B. $a \rightarrow c \rightarrow b \rightarrow d$
- C. $b \rightarrow c \rightarrow a \rightarrow d$
- D. $b \rightarrow c \rightarrow d \rightarrow a$

79. Full form of JSON, a lightweight data interchange format is-

- A. Java Source Object Notation
- B. Java Source Objective Notation
- C. Java Script Object Notation
- D. Java Set Objective Notation

78. निम्नलिखित को बढ़ते हुए क्रम में उनकी उद्भव की तिथि के अनुसार व्यवस्थित करें-

- (a) वर्ल्ड डिजिटल लाइब्रेरी
- (b) प्रोजेक्ट गटनबर्ग
- (c) इन्टरनेट आर्काईव
- (d) ओपन लाइब्रेरी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें-

- A. $a \rightarrow b \rightarrow c \rightarrow d$
- B. $a \rightarrow c \rightarrow b \rightarrow d$
- C. $b \rightarrow c \rightarrow a \rightarrow d$
- D. $b \rightarrow c \rightarrow d \rightarrow a$

79. लाइटवेट डेटा इंटरचेंज प्रारूप JSON का विस्तृत रूप है-

- A. जावा सोर्स आब्जेक्ट नोटेशन
- B. जावा सोर्स आब्जेक्टिव नोटेशन
- C. जावा स्क्रिप्ट आब्जेक्ट नोटेशन
- D. जावा सेट आब्जेक्टिव नोटेशन

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

80. Assertion (A) : Before inducting library professionals, train them with IT and other skills.
Reason (R) : To increase work productivity in libraries, use IT tools.
Select the correct answer from the options given below-
- A. Both Assertion (A) and Reason (R) are true, and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).
 - B. Both Assertion (A) and Reason (R) are true, but Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).
 - C. Assertion (A) is true but Reason (R) is false.
 - D. Assertion (A) is false but Reason (R) is true.

81. Which among the following are the Non-parametric Statistical Tests?
- (a) Pearson's product moment correlation
 - (b) Wilcoxon Sign Rank Test
 - (c) Spearman's Rank order correlation
 - (d) Mann-Whitney U-Test
- Select the correct answer from the following options-
- A. (a) (b) and (c)
 - B. (a), (c) and (d)
 - C. (a), (b) and (d)
 - D. (b), (c) and (d)

80. अभिकथन (A) : पुस्तकालय व्यवसायियों को व्यवसाय प्रारंभ करने के पूर्व सूचना प्रौद्योगिकी (IT) एवं अन्य कौशल में प्रशिक्षित होना चाहिए।
कारण (R) : पुस्तकालयों में कार्य की उत्पादकता में वृद्धि, सूचना प्रौद्योगिकी उपकरणों का उपयोग। नीचे दिए गए विकल्पों में सही उत्तर का चयन करें-
- A. दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) सही है, और कारण (R), अभिकथन (A) का सही स्पष्टीकरण है।
 - B. दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) सही है, परन्तु कारण (R), अभिकथन (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
 - C. अभिकथन (A) सही है, परन्तु कारण (R) गलत है।
 - D. अभिकथन (A) गलत है, परन्तु कारण (R) सही है।

81. निम्नलिखित में से कौन सा गैर पैरामीट्रिक सांख्यिकीय परीक्षण है?
- (a) पियरसन का उत्पाद क्षण सहसंबंध
 - (b) विलकॉक्सन साइन रैंक परीक्षण
 - (c) स्पीयरमैन का रैंक सहसंबंध
 - (d) मैन - व्हिटने यू परीक्षण
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें-
- A. (a) (b) और (c)
 - B. (a), (c) और (d)
 - C. (a), (b) और (d)
 - D. (b), (c) और (d)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

82. As per S. Kvale, the seven stages of the interview process in the order of their occurrence are-

- (a) Reporting
- (b) Verifying
- (c) Designing
- (d) Thematizing
- (e) Analysing
- (f) Transcribing
- (g) Interviewing

Select the correct answer from the options given below-

- A. $a \rightarrow b \rightarrow c \rightarrow e \rightarrow g \rightarrow d \rightarrow f$
- B. $b \rightarrow e \rightarrow d \rightarrow f \rightarrow a \rightarrow c \rightarrow g$
- C. $c \rightarrow a \rightarrow b \rightarrow e \rightarrow g \rightarrow d \rightarrow f$
- D. $d \rightarrow c \rightarrow g \rightarrow f \rightarrow e \rightarrow b \rightarrow a$

82. एस. कवाले के अनुसार साक्षात्कार प्रक्रिया के घटनाक्रम अनुसार सात चरण होते हैं-

- (a) रिपोर्टिंग
- (b) पुष्टि करना
- (c) डिजाइनिंग
- (d) विषयपरक वस्तु बनाना
- (e) विश्लेषण
- (f) प्रतिलेखन
- (g) साक्षात्कार

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें-

- A. $a \rightarrow b \rightarrow c \rightarrow e \rightarrow g \rightarrow d \rightarrow f$
- B. $b \rightarrow e \rightarrow d \rightarrow f \rightarrow a \rightarrow c \rightarrow g$
- C. $c \rightarrow a \rightarrow b \rightarrow e \rightarrow g \rightarrow d \rightarrow f$
- D. $d \rightarrow c \rightarrow g \rightarrow f \rightarrow e \rightarrow b \rightarrow a$

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

83. For the below Assertion (A) and Reason (R) choose the correct alternative.

Assertion (A) : International students make up a significant part of Doctoral Theses.

Reason (R) : Their previous educational experiences and range of information skills are diverse.

Select the correct answer from the options given below-

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

84. Deductive reasoning involves-

- (a) Observation
- (b) Confirmation
- (c) Theory
- (d) Hypothesis

Select the correct answer from the following options given below-

- A. $a \rightarrow b \rightarrow c \rightarrow d$
- B. $c \rightarrow d \rightarrow b \rightarrow a$
- C. $c \rightarrow a \rightarrow d \rightarrow b$
- D. $d \rightarrow a \rightarrow b \rightarrow c$

83. नीचे दिए गए अभिकथन (A) और कारण (R) के लिए सही विकल्प का चयन करें-

अभिकथन (A) : अंतर्राष्ट्रीय छात्र डाक्टोरल शोध प्रबंध का महत्वपूर्ण हिस्सा बनते हैं।

कारण (R) : उनके पिछले शैक्षणिक अनुभव और सूचना कौशल विविध हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में सही उत्तर का चयन करें।

- A. अभिकथन (A) सही है परन्तु कारण (R) गलत है।
- B. अभिकथन (A) गलत है परन्तु कारण (R) सही है।
- C. दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) सही हैं।
- D. दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) गलत हैं।

84. डिडक्टिव तर्क में सम्मिलित हैं-

- (a) अवलोकन
- (b) पुष्टिकरण
- (c) सिद्धांत
- (d) परिकल्पना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें-

- A. $a \rightarrow b \rightarrow c \rightarrow d$
- B. $c \rightarrow d \rightarrow b \rightarrow a$
- C. $c \rightarrow a \rightarrow d \rightarrow b$
- D. $d \rightarrow a \rightarrow b \rightarrow c$

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

85. Match the following-

Column - I

(Traditional criteria for judging quantitative research)

- (a) Internal Validity
- (b) External Validity
- (c) Reliability
- (d) Objectivity

Column - II

(Alternate criteria for judging qualitative research)

- (I) Confirmability
- (II) Transferability
- (III) Dependability
- (IV) Credibility

Select correct answer from the options given below-

- A. a-I, b-II, c-IV, d-III
- B. a-IV, b-II, c-III, d-I
- C. a-II, b-III, c-I, d-IV
- D. a-III, b-II, c-I, d-IV

86. A questionnaire which provides a list of possible responses and allows the respondent to select any number of choices from the list-

- A. Dichotomous Questionnaire
- B. Multiple Scaling Questionnaire
- C. Multiple Structured Questionnaire
- D. Multiple Dichotomous Questionnaire

85. निम्नलिखित का मिलान कीजिए-

कालम - I

(परिमाणात्मक शोध के परंपरागत मानदण्ड)

- (a) आंतरिक वैधता
- (b) बाह्य वैधता
- (c) विश्वसनीयता
- (d) निष्पक्षता

कालम - II

(गुणात्मक शोध के परंपरागत मानदण्ड)

- (I) पुष्टिकरणीयता
- (II) हस्तांतरणीयता
- (III) निर्भरता
- (IV) विश्वसनीयता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें-

- A. a-I, b-II, c-IV, d-III
- B. a-IV, b-II, c-III, d-I
- C. a-II, b-III, c-I, d-IV
- D. a-III, b-II, c-I, d-IV

86. एक प्रश्नावली जो सूची से किसी भी संख्या में विकल्पों का चयन करने के लिए संभावित प्रतिक्रियाओं की एक सूची प्रदान करती है-

- A. द्विभाजित प्रश्नावली
- B. बहुखण्डीय मापन प्रश्नावली
- C. बहुखण्डीय संरचनात्मक प्रश्नावली
- D. बहुखण्डीय द्विभाजित प्रश्नावली

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

87. Which among the following methodological approaches are subjective in nature?
(a) Case studies
(b) Ethnographic Research
(c) Experiments
(d) Historical Research
Select the correct answer from the following options-
- A. (a), (b) and (c)
B. (a), (b) and (d)
C. (a), (c) and (d)
D. (b), (c) and (d)

88. Which among the following is not a Data Visualization software?
A. NVivo
B. VOSViewer
C. Endnote
D. Minitab

89. "Virtual Ethnography" is also known as-
A. Webnography B. Virtnography
C. Infography D. Netnography

90. Who identified case studies as, intrinsic, instrumental and collective ones?
A. R. E. Stake
B. L. L. Thurstone
C. A. K. Shantom
D. J. Spradley

87. निम्नलिखित में से कौन से पद्धतिगत दृष्टिकोण व्यक्तिपरक प्रकृति के हैं?
(a) केस अध्ययन
(b) एथनोग्राफिक शोध
(c) प्रयोग
(d) ऐतिहासिक शोध
निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें-
- A. (a), (b) और (c)
B. (a), (b) और (d)
C. (a), (c) और (d)
D. (b), (c) और (d)

88. इनमें से कौन सा डेटा विज़ुअलाइज़ेशन साफ्टवेयर नहीं है?
A. एनविवो (NVivo)
B. वासव्हीवर (VOSViewer)
C. एण्डनोट (Endnote)
D. मिनिटैब (Minitab)

89. आभासी इथनोग्राफी को भी जाना जाता है-
A. वेबनोग्राफी B. वर्तनोग्राफी
C. इन्फोग्राफी D. नेटनोग्राफी

90. जिन्होंने केस स्टडी को आंतरिक, सहायक और सामूहिक के रूप में पहचाना-
A. आर. ई. स्टेक
B. एल. एल. थर्स्टोन
C. ए. के. शेन्टम
D. जे. स्प्रेडले

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह

91. Name the University Library in India that first created the post of "Reference Librarian"-

- A. Madras University Library
- B. Mumbai University Library
- C. Delhi University Library
- D. Ahmedabad University Library

92. Arrange the following Public Libraries Acts according to their year of enactment in ascending order-

- (a) Gujarat
 - (b) Chhattisgarh
 - (c) Rajasthan
 - (d) Goa
- A. (a), (b), (c) and (d)
 - B. (b), (a), (c) and (d)
 - C. (c), (b), (a) and (d)
 - D. (d), (a), (c) and (b)

91. भारत में कौन सा विश्वविद्यालय पुस्तकालय ने सबसे पहले "संदर्भ ग्रंथपाल" पद बनाया?

- A. मद्रास विश्वविद्यालय पुस्तकालय
- B. मुंबई विश्वविद्यालय पुस्तकालय
- C. दिल्ली विश्वविद्यालय पुस्तकालय
- D. अहमदाबाद विश्वविद्यालय पुस्तकालय

92. निम्नलिखित सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों को उनके अधिनियमन के वर्ष के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित करें-

- (a) गुजरात
 - (b) छत्तीसगढ़
 - (c) राजस्थान
 - (d) गोवा
- A. (a), (b), (c) और (d)
 - B. (b), (a), (c) और (d)
 - C. (c), (b), (a) और (d)
 - D. (d), (a), (c) और (b)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

93. As per the Seventh Schedule under Article 246 of the Constitution of India, which of the following Libraries of National importance are being Financed by the Ministry of Culture-

- (a) Delhi Public Library, Delhi
- (b) Central Reference Library, Kolkata
- (c) Parliament Library, Delhi
- (d) Connemara Public Library, Chennai

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

94. A large number of manuscripts of different languages are found in *Rampur Raza Library*. Which are those languages?

- (a) Arabic
- (b) Pali
- (c) Bengali
- (d) Sanskrit
- (e) Urdu

Choose the correct answer from the options given below-

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

93. भारत के संविधान के अनुच्छेद 246 के तहत सातवीं अनुसूची के अनुसार, राष्ट्रीय महत्व के निम्नलिखित में से किस पुस्तकालय को संस्कृति मंत्रालय द्वारा वित्त पोषित किया जा रहा है?

- (a) दिल्ली सार्वजनिक पुस्तकालय, दिल्ली
- (b) केन्द्रिय संदर्भ पुस्तकालय, कोलकाता
- (c) संसद पुस्तकालय, दिल्ली
- (d) कोन्नेमारा सार्वजनिक पुस्तकालय, चेन्नई

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

94. रामपूर रजा पुस्तकालय में विभिन्न भाषाओं की बड़ी संख्या में पांडुलिपियाँ पाई जाती हैं। वे कौन सी भाषाएं हैं?

- (a) अरबी
- (b) पाली
- (c) बंगाली
- (d) संस्कृत
- (e) उर्दू

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने-

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

95. SLA is an association of-

- A. School libraries
- B. Public libraries
- C. College libraries
- D. Special libraries

96. Which kind of library involves in community Information Services?

- A. Academic Library
- B. Public Library
- C. Government Library
- D. Corporate Library

97. Which of the following describes special library?

- (a) Emphasis on the handling of informational materials rather than educational materials.
- (b) Collection is limited by subject area.
- (c) Service is provided to further the objectives of the parent institution.
- (d) Anyone can use the library.

Choose the correct answer from the options given below-

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

95. एस. एल. ए. एक संगठन है-

- A. विद्यालय पुस्तकालय
- B. सार्वजनिक पुस्तकालय
- C. कॉलेज पुस्तकालय
- D. विशेष पुस्तकालय

96. सामुदायिक सूचना सेवाओं में किस प्रकार का पुस्तकालय शामिल है?

- A. अकादमिक पुस्तकालय
- B. सार्वजनिक पुस्तकालय
- C. शासकीय पुस्तकालय
- D. कॉर्पोरेट पुस्तकालय

97. निम्नलिखित में से कौन विशेष पुस्तकालय का वर्णन करता है?

- (a) शैक्षिक सामग्री के बजाय सूचनात्मक सामग्री के संचालन पर जोर।
- (b) संग्रह, विषय क्षेत्र द्वारा सीमित है।
- (c) सेवा, मूल संस्थान के उद्देश्यों को आगे बढ़ाने के लिए प्रदान की जाती है।
- (d) कोई भी पुस्तकालय का उपयोग कर सकता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने-

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

98. For the Assertion (A) and Reason (R) below choose the correct alternative-
Assertion (A) : No single library is self sufficient to satisfy all the demands of the user.
Reason (R) : To join various consortia is need of the day.
Codes-
- A. Both Assertion (A) and Reason (R) are false.
 - B. Both Assertion (A) and Reason (R) are true.
 - C. Assertion (A) is false but Reason (R) is true.
 - D. Assertion (A) is true but Reason (R) is false.

98. नीचे दिए गए अभिकथन (A) और कारण (R) के लिए सही विकल्प चुनें-
- अभिकथन (A) : कोई भी पुस्तकालय उपयोगकर्ता की सभी मांगों को पूरा करने के लिए आत्मनिर्भर नहीं है।
कारण (R) : विभिन्न संघों में शामिल होना आज की आवश्यकता है।
कोड-
- A. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों गलत हैं।
 - B. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं।
 - C. अभिकथन (A) गलत है किन्तु कारण (R) सही है।
 - D. अभिकथन (A) सही है किन्तु कारण (R) गलत है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

99. For the Assertion (A) and Reason (R) below choose the correct alternative-
Assertion (A) : Information literacy skill training program can be developed for library and information professionals, because it is necessary to satisfy the changing needs of the users.

Reason (R) : Information literacy training program must be designed to know the changing information demands of users of the parent organization from time to time.

Codes-

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

100. Who is the Secretary of the College Library Committee?

- A. Principal
- B. Vice Principal
- C. Librarian
- D. Assistant Librarian

99. नीचे दिए गए अभिकथन (A) और कारण (R) के लिए सही विकल्प चुनें-

अभिकथन (A) : पुस्तकालय और सूचना पेशेवरों के लिए सूचना साहित्य कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रम विकसित किया जा सकता है क्योंकि यह उपयोगकर्ताओं की बदलती जरूरतों को पूरा करने के लिए आवश्यक है।

कारण (R) : सूचना साक्षरता प्रशिक्षण कार्यक्रम को समय-समय पर मूल संगठन के उपयोगकर्ताओं की चार्जिंग सूचना मांगों को जानने के लिए डिजाइन किया जाना चाहिए।

कोड-

- A. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- B. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।
- C. अभिकथन (A) गलत है और कारण (R) सही है।
- D. अभिकथन (A) सही है लेकिन कारण (R) गलत है।

100. महाविद्यालय पुस्तकालय समिति का सचिव कौन होता है?

- A. प्राचार्य
- B. उप-प्राचार्य
- C. ग्रंथपाल
- D. सहायक ग्रंथपाल

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

उत्तर अंकित करने का समय : 2 घंटे अधिकतम अंक : 200
Time for making answers : 2 Hours Maximum Marks : 200

नोट :

1. इस प्रश्न पुस्तिका में 100 वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गए हैं।
प्रत्येक प्रश्न के लिए दो अंक निर्धारित हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. प्रश्नों के उत्तर, दी गई OMR उत्तरशीट (आंसरशीट) पर अंकित कीजिए।
3. ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं किया जावेगा।
4. किसी भी तरह के कैलकुलेटर या लॉग टेबल एवं मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।
5. OMR उत्तरशीट (आंसरशीट) का प्रयोग करते समय ऐसी कोई असावधानी न बरतें जिससे यह फट जाये या उसमें मोड़ या सिलवट आदि पड़ जाये जिसके फलस्वरूप वह खराब हो जाये।

Note :

1. There are 100 objective type questions in this booklet. All questions are compulsory and carry two marks each.
2. Indicate your answers on the OMR Answer-Sheet provided.
3. No. negative marking will be done.
4. Use of any type of calculator or log table and mobile phone is prohibited.
5. While using OMR Answer-Sheet care should be taken so that the Answer-Sheet does not get torn or spoiled due to folds and wrinkles.