

Subject Code: **0128/TFU-LIBSC/ELG-II**

Question Booklet No. **555980**

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**

- 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 100 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 व अच्छी तरह पढ़ लें। दाहिनी ओर लगी सील को वीक्षक के कहने से पूर्व खोलें। स्टीकर सील के बगैर प्रश्न पुस्तिका या खुले हुये प्रश्न पुस्तिका व स्वीकार न करें। प्रश्न पुस्तिका को खोलने के लिए जैसा ही कहा जाये 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 मिल कर लें। पृष्ठों/प्रश्नों का छूटना या पुनः मुद्रित हो जाना या क्रम में न रहना या अन्य किसी विरोधाभास के कारण प्राप्त त्रुटिपूर्ण प्रश्न पुस्तिका व 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 व क्रमांक लिखें तथा अपने हस्ताक्षर करें।
- ओ.एम.आर. उत्तर-शीट में समस्त प्रविष्टियां दिये गये निर्देशानुसार व अन्यथा उत्तर-शीट का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
- प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्न के नीचे दिए गए च विकल्पों में से सही/सबसे उपयुक्त केवल एक ही विकल्प का चयन व ओ.एम.आर. उत्तर-शीट में उसी विकल्प वाले गोले को, जो उस प्रश्न 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 100 वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित है। 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 कर लें।
- परीक्षा समाप्ति के उपरान्त तथा कक्ष छोड़ने के पूर्व मूल ओ.एम.आर. उत्तर-शीट वीक्षक को सौंपा जाए। प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर-शीट का 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 व स्थिति हो, तो अंग्रेजी मुद्रण को प्रामाणिक माना जायेगा। तकनीक 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

1. Which of the following is **not** covered under Intellectual Property Rights ?
- (A) Copyright  
(B) Thesaurus  
(C) Patents  
(D) Trade-mark
2. Arrange the following elements of communication in a proper sequence :
- (a) Receiver  
(b) Medium  
(c) Source  
(d) Message
- Codes :**
- (A) (b), (d), (a), (c)  
(B) (a), (c), (b), (d)  
(C) (b), (d), (c), (a)  
(D) (c), (d), (b), (a)
3. Arrange the categories of Marketing Mix, as stated by Jerome McCarthy :
- (a) Place  
(b) Promotion  
(c) Product  
(d) Price
- Codes :**
- (A) (d), (b), (a), (c)  
(B) (a), (c), (b), (d)  
(C) (c), (d), (b), (a)  
(D) None of above
1. निम्न में से किसे बौद्धिक सम्पदा अधिकार के अंतर्गत नहीं लिया गया है ?
- (A) कॉपीराइट  
(B) थेसॉरस  
(C) पेटेन्ट्स  
(D) व्यापार-चिन्ह
2. निम्नलिखित कम्युनिकेशन के तत्वों को सही अनुक्रम में सजाइए :
- (a) प्राप्तकर्ता  
(b) माध्यम  
(c) स्रोत  
(d) संदेश
- कूट :**
- (A) (b), (d), (a), (c)  
(B) (a), (c), (b), (d)  
(C) (b), (d), (c), (a)  
(D) (c), (d), (b), (a)
3. जेरोम मैककार्ती द्वारा वर्णित मिश्रित विपणन की श्रेणियों को सजाइए :
- (a) स्थान  
(b) संवर्धन  
(c) उत्पाद  
(d) कीमत
- कूट :**
- (A) (d), (b), (a), (c)  
(B) (a), (c), (b), (d)  
(C) (c), (d), (b), (a)  
(D) उपरोक्त में कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

4. Which of the following are not components of IPR ?

- (a) Standards
- (b) Patents
- (c) Specifications
- (d) Copyright

Codes :

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

5. The first Library Science School was started by :

- (a) Melvil Dewey
- (b) Berwick Sayers
- (c) At London University, London
- (d) At Columbia University, New York

Codes :

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

4. निम्न में से कौन सा IPR के तत्व नहीं हैं ?

- (a) मानक
- (b) पेटेन्ट्स
- (c) विशिष्टीकरण
- (d) कॉपीराइट

कूट :

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

5. प्रथम लाइब्रेरी साइन्स स्कूल का आरंभ किया था

- (a) मेलविल दीवे
- (b) बर्विक सेयर्स
- (c) लंदन यूनिवर्सिटी, लंदन
- (d) कोलम्बिया यूनिवर्सिटी, न्यूयार्क

कूट :

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

6. NISCAIR is part of \_\_\_\_\_.

- (A) DST
- (B) CSIR
- (C) DSIR
- (D) ISRO

6. निस्केयर \_\_\_\_\_ का एक अंग है।

- (A) DST
- (B) CSIR
- (C) DSIR
- (D) ISRO

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

7. Which of the following associations have changed/modified/extended full forms of their acronyms ?

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

**Codes :**

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

8. Arrange the following Ranganathan's career footmarks in LIS education in chronological order :

- (a) Banaras Hindu University
- (b) Delhi University
- (c) DRTC Bangalore
- (d) Madras University

**Codes :**

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

9. Who is the author of the Book "Introduction to Reference Work, Chicago, ALA, 1944" ?

- (A) S.R. Ranganathan
- (B) Margaret Hutchins
- (C) S. Rothstein
- (D) B.F. Vavrek

7. निम्न में से किस संस्था ने अपने पूर्ण एक्रोनिमस् को बदला है/संशोधित किया है/विस्तार किया है ?

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

**कूट :**

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

8. LIS शिक्षा में रंगनाथन के जीवनवृत्ति पदचिन्ह कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (a) बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय
- (b) दिल्ली विश्वविद्यालय
- (c) डी.आर.टी.सी. बेंगलोर
- (d) मद्रास विश्वविद्यालय

**कूट :**

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

9. "इंट्रोडक्शन टू रिफरेन्स वर्क, चिकागो, ALA, 1944" पुस्तक के लेखक कौन हैं ?

- (A) एस.आर. रंगनाथन
- (B) मार्गरेट ह्यूचिन्स
- (C) एस. रॉथस्टीन
- (D) बी.एफ. वावरिक

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

10. The first edition of "Encyclopedia Americana" was published in :
- (A) 1928  
(B) 1929  
(C) 1930  
(D) 1940
11. It will be seen that all critical editions of great work are example of \_\_\_\_\_ bibliography.
- (A) Descriptive  
(B) Historical  
(C) Analytical  
(D) Textual
12. The reference catalogue began annual publication under the name "British Books in Print", is a \_\_\_\_\_ bibliography.
- (A) National  
(B) International  
(C) Trade  
(D) None of the above
3. Who is the developer of "General model of the information seeking professionals" of information seeking behavioural ?
- (A) Bystrom and Jarvelin  
(B) Aguilar  
(C) Leckie  
(D) Blom
10. "इन्साइक्लोपेडिया अमेरिकाना" का प्रथम प्रकाशित \_\_\_\_\_ में हुआ था।
- (A) 1928  
(B) 1929  
(C) 1930  
(D) 1940
11. यह देखा जाता है कि महान कार्य के सभी आलोचनात्मक सम्पादन \_\_\_\_\_ बिब्लियोग्राफी के उदाहरण होते हैं।
- (A) वर्णनात्मक  
(B) ऐतिहासिक  
(C) वैश्लेषिक  
(D) टेक्चुअल
12. संदर्भ सूचियों का वार्षिक प्रकाशन "ब्रिटिश बुक्स इन प्रिन्ट" के नाम से आरंभ हुआ एक \_\_\_\_\_ संबंध ग्रंथ-सूची है।
- (A) राष्ट्रीय  
(B) अंतर्राष्ट्रीय  
(C) व्यापार  
(D) उपरोक्त में कोई नहीं
13. इन्फोर्मेशन सीकिंग व्यवहारिकी के "जनरल मॉडल ऑफ दि इन्फोर्मेशन सीकिंग प्रोफेशनल्स" के विकासक कौन हैं?
- (A) बाइस्ट्रोम तथा जर्वेलीन  
(B) एगीलर  
(C) लेकी  
(D) ब्लोम

SPACE FOR ROUGH WORK // रफ कार्य के लिये जगह

14. Which of the following is correct sequence of stages of Reference service ?

- (A) Service - Preparation - Assimilation
- (B) Preparation - Assimilation - Service
- (C) Preparation - Service - Assimilation
- (D) Assimilation - Preparation - Service

15. Which one of the following search is focussed to identify the targeted information which is directly relevant to the user's need ?

- (A) Exhaustive information
- (B) Precision
- (C) Pearl Growing
- (D) Snowball

16. 'Science Citation Index' (SCI) was started by :

- (A) B.C. Vickery
- (B) Eugene Garfield
- (C) A.C. Foskett
- (D) F.W. Lancaster

14. रेफरेन्स सेवा के चरणों का सही संबंध निम्न में कौन सा है ?

- (A) सर्विस - प्रीपैरेशन - एसीमिलेशन
- (B) प्रीपैरेशन - एसीमिलेशन - सर्विस
- (C) प्रीपैरेशन - सर्विस - एसीमिलेशन
- (D) एसीमिलेशन - प्रीपैरेशन - सर्विस

15. निम्नलिखित में किस सर्च को लक्षित सूचना के पहचान के लिए केन्द्रित किया जाता है जो उपयोक्ता आवश्यकता से प्रत्यक्ष रूप से प्रासंगिक होता है ?

- (A) एक्झोस्टिव इन्फोर्मेशन
- (B) प्रिसेजन
- (C) पर्ल ग्रोविंग
- (D) स्नोबॉल

16. 'साईंस साइटेशन इन्डेक्स' (SCI) का आरंभ किसे किया ?

- (A) बी.सी. विकरी
- (B) यूगीन गार्फील्ड
- (C) ए.सी. फॉस्केट
- (D) एफ.डब्ल्यू. लैन्कस्टर

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

17. Arrange the following chronologically, as per the year of their Publication :

- (a) CC
- (b) DDC
- (c) UDC
- (d) Library of Congress Classification

Codes :

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

18. Match the following :

List - I

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

List - II

- (i) S.R. Ranganathan
- (ii) Derek Austen
- (iii) G. Bhattacharya
- (iv) H.P. Luhn

Codes :

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

17. प्रकाशन वर्ष के अनुसार निम्न को कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (a) CC
- (b) DDC
- (c) UDC
- (d) लाइब्रेरी ऑफ काँग्रेस क्लासीफिकेशन

कूट :

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

18. निम्न को सुमेलित कीजिए :

सूची - I

- (a) प्रेसीज
- (b) पॉप्सी
- (c) चेन इन्डेक्सिंग
- (d) कीवर्ड इन्डेक्सिंग

सूची - II

- (i) एस.आर. रंगनाथन
- (ii) डेरेक ऑस्टीन
- (iii) जी. भट्टाचार्य
- (iv) एच.पी. लूहन

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



19. Match the following :

List - I		List - II	
(a) E.J. Coates	(i)	Concrete and process	
(b) Derek Austen	(ii)	Discipline, Entity, Action, Property	
(c) J. Kaiser	(iii)	Things, Part, Property, Material, Action	
(d) G. Bhattacharya	(iv)	Role operators, String, Entry	

Codes :

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

20. Match the following :

List - I		List - II	
(a) Actand	(i)	Weaver	
(b) Action	(ii)	Cotton	
(c) Actor	(iii)	Machine	
(d) Tool	(iv)	Spinning	

Codes :

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

19. निम्न का मिलान कीजिए :

सूची - I		सूची - II	
(a) इ.जे. कोट्रेस	(i)	कांक्रिट एण्ड प्रोसेस	
(b) डेरक ऑस्टिन	(ii)	डिसीप्लिन, एन्टिटी, एक्शन प्रोपर्टी	
(c) जे. काइसर	(iii)	थिंग्स, पार्ट, प्रोपर्टी, मटेरियल, एक्शन	
(d) जी. भट्टाचार्य	(iv)	रोल ऑपरेटर स्ट्रिंग, एन्ट्री	

कूट :

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

20. निम्न को सुमेलित कीजिए :

सूची - I		सूची - II	
(a) एक्टांड	(i)	वीवर	
(b) एक्शन	(ii)	काँटन	
(c) एक्टर	(iii)	मशीन	
(d) टूल	(iv)	स्पिन्निंग	

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

21. Arrange the following in the order of computer generations :

- (a) Integrated Circuit
- (b) Transistor
- (c) Vacuum tube
- (d) Chip

Codes :

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

22. Which of the following is not a Network protocol ?

- (A) HTTP
- (B) SMTP
- (C) TCP/IP
- (D) Z3950

23. Which of the following are Web 2.0 Tools ?

- (a) Ontologies
- (b) Facebook
- (c) Intelligent Web
- (d) RSS Feeds

Codes :

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

21. कम्प्यूटर उत्पादन के क्रम में निम्न को व्यवस्थित कीजिए :

- (a) इन्टीग्रेटेड सर्किट
- (b) ट्रांजिस्टर
- (c) वैक्यूम ट्यूब
- (d) चिप

कूट :

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

22. निम्न में कौन सा नेटवर्क प्रोटोकॉल नहीं है ?

- (A) HTTP
- (B) SMTP
- (C) TCP/IP
- (D) Z3950

23. निम्न में से कौन से वेब 2.0 टूल हैं ?

- (a) ऑन्टोलोजिस
- (b) फेसबुक
- (c) इन्टेलीजेन्ट वेब
- (d) आर.एस.एस. फीड्स

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

24. Which of the following facilitate formal communication on the web ?

- (a) Wikis
- (b) Chat
- (c) RSS Feeds
- (d) Split Screens

Codes :

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

25. Assertion (A) :

Scholars frequency to visit academic libraries has decreased tremendously over the period of last two decades.

Reason (R) :

E-Scholarly resources are easily accessible to everyone from anywhere and anytime.

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.

24. निम्न में से कौन सा वेब पर फॉर्मल कम्युनिकेशन को सुगमित बनाता है ?

- (a) विकिज
- (b) चैट
- (c) आर.एस.एस. फीड्स
- (d) स्प्लिट स्क्रीन्स

कूट :

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

25. अभिकथन (A) :

पिछले दो दशकों से स्कोलर्स की अकैडेमीक लाइब्रेरी विजिट की फ्रीक्वेंसी में भारी गिरावट आई है।

कारण (R) :

E-स्कोलरली संसाधनों को सरलतापूर्वक कोई भी व्यक्ति कहीं भी किसी भी समय प्राप्त कर सकता 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

26. Assertion (A) :

Subject gateways are suitable for all types of users for finding their information.

Reason (R) :

Subject gateways are developed by subject and computer experts.

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.

26. अभिकथन (A) :

स्वयं की सूचना ज्ञात करने के लिए सभी प्रकार के उपयोक्ताओं के लिए सब्जेक्ट गेटवेज उपयोगी होता है।

कारण (R) :

सब्जेक्ट गेटवेज का विकास सब्जेक्ट तथा कम्प्यूटर विशेषज्ञों द्वारा किया गया है।

कूट :

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

27. Match the following :

List - I

(a) Delivery of packets from source to destination

(b) Data transmission rate

(c) Access to network resources

(d) Provide Hop-to-hop delivery

List - II

(i) Application layer

(ii) Data link layer

(iii) Network layer

(iv) Physical layer

27. निम्न को सुमेलित कीजिए :

सूची - I

(a) स्रोत से गन्तव्य तक पैकेटों का वितरण

(b) डाटा ट्रांसमिशन का दर

(c) नेटवर्क स्रोतों तक पहुँच

(d) हॉप-टू-हॉप वितरण प्रदान करना

सूची - II

(i) अप्लीकेशन लेयर

(ii) डाटा लिंक लेयर

(iii) नेटवर्क लेयर

(iv) फिजीकल लेयर

Codes :

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

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

28. Arrange the following in the order of their development :

- (a) GML
- (b) Hypermedia
- (c) SGML
- (d) Memex

Codes :

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

29. The Library Automation Software developed by NIC is :

- (A) LIBSYS
- (B) Koha
- (C) E-Granthalaya
- (D) SLIM

30. Presently NISSAT is working under the umbrella of :

- (A) CSIR
- (B) DSIR
- (C) ICSSR
- (D) NIC

28. निम्नलिखित को उनके विकास के क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (a) GML
- (b) हाइपरमीडिया
- (c) SGML
- (d) मिमेक्स

कूट :

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

29. NIC द्वारा विकसित लाइब्रेरी ऑटोमेशन सॉफ्टवेयर है :

- (A) LIBSYS
- (B) कोहा
- (C) E-ग्रंथालय
- (D) SLIM

30. वर्तमान में 'निसत' किसके छत्रछाया में कार्य कर रहा है?

- (A) सी.एस.आई.आर.
- (B) डी.एस.आई.आर.
- (C) आइ.सी.एस.एस.आर.
- (D) एन.आई.सी.

---

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

31. Arrange the following information system according to their year of establishment :

- (a) INIS
- (b) AGRIS
- (c) MEDLARS
- (d) INSPEC

Codes :

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

32. Identify the correct chronological order in which they were setup :

- (a) DELNET
- (b) JANET
- (c) INFLIBNET
- (d) OCLC

Codes :

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

33. APA Style Manual is developed by \_\_\_\_\_.

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

31. निम्नलिखित सूचना प्रणाली को उनके स्थापन वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिए :

- (a) INIS
- (b) AGRIS
- (c) MEDLARS
- (d) INSPEC

कूट :

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

32. निम्न को उनके स्थापन के सही कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (a) DELNET
- (b) JANET
- (c) INFLIBNET
- (d) OCLC

कूट :

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

33. APA शैली मैनुअल को \_\_\_\_\_ ने विकसित किया।

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

34. Mean, Median and Mode are

- (A) Measures of Central tendency
- (B) Measures of Deviation
- (C) Method of Sampling
- (D) Measures of Control tendency

35. Assertion (A) :

Case study helps in depth study of a single unit.

Reason (R) :

It does not use triangulation.

Codes :

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

36. Arrange the following in chronological order :

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

Codes :

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

37. Identify the odd pair from the following :

- (A) Citation and plagiarism
- (B) Dspace and digital libraries
- (C) Dublin core and Metadata
- (D) Thesaurus and book selection

34. माध्य, माध्यिका तथा बहुलक

- (A) केन्द्रीय प्रवृत्ति के माप
- (B) विचलन के माप
- (C) प्रतिदर्शन के तरीके
- (D) नियंत्रण प्रवृत्ति के माप

35. अभिकथन (A) :

केस अध्ययन किसी एकल मात्रक की गहराई में सहायक होती है।

कारण (R) :

यह त्रिकोणीयन का उपयोग नहीं करता है।

कूट :

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

36. निम्नलिखित को कालानुक्रम में व्यवस्थित करें

- (a) अल्टमेट्रिक्स
- (b) बिब्लियोमेट्रिक्स
- (c) इन्फोमेट्रिक्स
- (d) वेबोमेट्रिक्स

कूट :

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

37. निम्न में से विषम जोड़ी की पहचान कीजिए

- (A) साइटेशन तथा प्लेजियारिज्म
- (B) डीस्पेस तथा डिजिटल लाइब्रेरी
- (C) डब्लिन कोर तथा मेटाडेटा
- (D) थेसॉरस तथा बुक सेलेक्शन

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

38. Assertion (A) :

College libraries in India are able to provide access to large number of e-journals and e-books.

Reason (R) :

N-LIST consortia contains large number of e-journals and e-books.

Choose the correct option given below :

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

39. Assertion (A) :

Public libraries are called people's Universities.

Reason (R) :

Public libraries serve only scientists.

Codes :

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

38. अभिकथन (A) :

भारत में महाविद्यालय बड़ी संख्या में e-जर्नल्स तथा e-बुक्स तक पहुँच प्रदान करने में सक्षम हैं।

कारण (R) :

N-लिस्ट कन्सोर्शिया में e-जर्नल्स तथा e-बुक्स की बहुत बड़ी मात्रा निहित है।

नीचे लिखे सही विकल्प चुनिए :

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

39. अभिकथन (A) :

सार्वजनिक लाइब्रेरियाँ जनता का विश्वविद्यालय होता है।

कारण (R) :

सार्वजनिक लाइब्रेरियाँ केवल वैज्ञानिकों को सेवा देती है।

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



40. Match the following :

**List - I**

- |                            |       |        |
|----------------------------|-------|--------|
| (a) British Library        | (i)   | France |
| (b) Bibliotheque Nationale | (ii)  | Russia |
| (c) Lenin Library          | (iii) | UK     |
| (d) Library of Congress    | (iv)  | USA    |

**Codes :**

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

41. Who is the author of the book 'Little Science Big Science' ?

- (A) S.R. Ranganathan  
(B) Derek de Solla Price  
(C) Allen Kent  
(D) Maurice Line

42. Arrange the following in natural flow order :

- (a) Knowledge  
(b) Data  
(c) Information  
(d) Wisdom

**Codes :**

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

40. निम्न को सुमेलित कीजिए :

**सूची - I**

- |                           |       |          |
|---------------------------|-------|----------|
| (a) ब्रिटिश लाइब्रेरी     | (i)   | फ्रांस   |
| (b) बिब्लियोथिक नेशनाले   | (ii)  | रूस      |
| (c) लेनीन लाइब्रेरी       | (iii) | यू.के.   |
| (d) लाइब्रेरी ऑफ काँग्रेस | (iv)  | यू.एस.ए. |

**सूची - II**

**कूट :**

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

41. 'लिटिल साइन्स बीग साइन्स' के लेखक कौन हैं?

- (A) एस.आर. रंगनाथन  
(B) डेरेक डे सोल्ला प्राइस  
(C) एलेन केन्ट  
(D) मौरीस लाइन

42. निम्न को स्वाभाविक प्रवाह क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (a) ज्ञान  
(b) डाटा  
(c) सूचना  
(d) विज्ञान

**कूट :**

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

43. Arrange the following steps in communication in order :

- (a) Source
- (b) Message
- (c) Channel
- (d) Receiver

Codes :

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

44. Duration of copyright protection for literary work in India is :

- (A) Author's life + 60 years
- (B) Author's life + 50 years
- (C) Author's life + 70 years
- (D) Author's life + 10 years

45. "An information retrieval system will tend not to be used whenever it is more painful and troublesome for a customer to have information than for him not to have it" is a law put forth by :

- (A) Lotka in 1959
- (B) Mooers in 1959
- (C) Lotka in 1979
- (D) Mooers in 1979

43. निम्न कम्प्युनीकेशन के चरणों को क्रमवार व्यवस्थित कीजिए :

- (a) स्रोत
- (b) संदेश
- (c) चैनल
- (d) रिसीवर

कूट :

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

44. भारत में साहित्यिक कार्य के लिए कॉपीराइट संरक्षण की अवधि है :

- (A) लेखक का जीवनकाल + 60 वर्ष
- (B) लेखक का जीवनकाल + 50 वर्ष
- (C) लेखक का जीवनकाल + 70 वर्ष
- (D) लेखक का जीवनकाल + 10 वर्ष

45. "कस्टमर के लिए जब कभी सूचना वापस प्राप्त करना अत्यधिक तकलीफदायक और कष्टदायक हो, तो उसके लिए इसे प्राप्त न करना ही बेहतर है और इस स्थिति में सूचना रिट्रीवल प्रणाली इसके उपयोग के लिए तत्पर नहीं होगी।"

- (A) लोटका इन 1959
- (B) मुरेस इन 1959
- (C) लोटका इन 1979
- (D) मुरेस इन 1979

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

46. Identify the problems of present information environment :

- (a) Information Overload
- (b) Information Indiscipline
- (c) Information Literacy
- (d) Indexing

Codes :

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

47. Who were involved in Public Library Movement in India ?

- (a) C.D. Deshmukh
- (b) S. Radhakrishnan
- (c) Sayajirao Gaekwad
- (d) S.R. Ranganathan

Codes :

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

46. वर्तमान सूचना एन्वायरनेन्ट की समस्या का पहचान कीजिए :

- (a) सूचना अतिभारण
- (b) सूचना अनुशासनहीनता
- (c) सूचना साक्षरता
- (d) इन्डेक्सिंग

कूट :

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

47. भारत में सार्वजनिक लाइब्रेरी आंदोलन में कौन सम्मिलित थे ?

- (a) सी.डी. देशमुख
- (b) एस. राधाकृष्णन
- (c) सयाजीराव गायकवाड
- (d) एस.आर. रंगनाथन

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

48. Match the following :

List - I	List - II
(a) CILIP	(i) India
(b) IASLIC	(ii) UK
(c) IFLA	(iii) USA
(d) SLA	(iv) Netherlands

Codes :

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

49. 'Library Technology Reports' are published by :

- (A) ILA
- (B) ALA
- (C) SLA
- (D) LA

50. Identify the correct chronological order in which they were setup :

- (A) ILA, IASLIC, APLA, IATLIS
- (B) APLA, ILA, IASLIC, IATLIS
- (C) IASLIC, ILA, IATLIS, APLA
- (D) IATLIS, IASLIC, ILA, APLA

48. निम्न को सुमेलित कीजिए :

सूची - I	सूची - II
(a) CILIP	(i) भारत
(b) IASLIC	(ii) यू.के.
(c) IFLA	(iii) यू.एस.ए.
(d) SLA	(iv) निदरलैंड

कूट :

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

49. 'लाइब्रेरी प्रौद्योगिकी रिपोर्ट्स' का प्रकाशन किसके द्वारा होता है?

- (A) ILA
- (B) ALA
- (C) SLA
- (D) LA

50. ये जिस क्रम में स्थापित किये गये थे उसी सही कालानुक्रम में इन्हें व्यवस्थित कीजिए।

- (A) ILA, IASLIC, APLA, IATLIS
- (B) APLA, ILA, IASLIC, IATLIS
- (C) IASLIC, ILA, IATLIS, APLA
- (D) IATLIS, IASLIC, ILA, APLA

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

51. The Library Association (UK) is now named as \_\_\_\_\_.
- (A) Federation of UK Libraries  
(B) Association of Libraries and Information Centers, UK  
(C) UKLA  
(D) CILIP
52. Which library association has not changed its name ?
- (A) IFLA  
(B) ASLIB  
(C) ALA  
(D) None of above
53. Routing of Periodical is a :
- (A) Current Awareness Service  
(B) Selective Dissemination of Information Service  
(C) Information Retrieval Service  
(D) Reference Service
54. The UNESCO Conference on the improvement of bibliographical services held in \_\_\_\_\_ in 1950.
- (A) New Delhi  
(B) Geneva  
(C) Paris  
(D) Chicago
51. लाइब्ररी असोसिएशन (यू.के.) को अब \_\_\_\_\_ कहा जाता है।
- (A) फेडरेशन ऑफ यू.के. लाइब्ररी  
(B) असोसिएशन ऑफ लाइब्ररी तथा इन्फोर्मेशन सेन्टर, यू.के.  
(C) यू.के.एल.ए.  
(D) सी.आई.एल.आई.पी.
52. निम्न में किस लाइब्ररी ने अपना नाम नहीं बदला है?
- (A) IFLA  
(B) ASLIB  
(C) ALA  
(D) उपरोक्त में कोई नहीं
53. पिरियोडिकल रूटिंग है एक :
- (A) वर्तमान जागरूकता सेवा  
(B) सूचना सेवाओं का चयनात्मक प्रसार  
(C) सूचना रिट्रीवल सेवा  
(D) संदर्भ सेवा
54. बिब्लियोग्राफिकल सेवाओं के सुधार पर यूनेस्को सम्मेलन आयोजन \_\_\_\_\_ में 1950 में हुआ था।
- (A) नई दिल्ली  
(B) जनेवा  
(C) पेरिस  
(D) चिकागो

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

55. Arrange the following according to their year of publication :

- (a) New Encyclopaedia Britannica
- (b) Encyclopaedia Americana
- (c) Encyclopaedia of Library and Information Science
- (d) Mc-Graw Hill Encyclopaedia of Science and Technology

Codes :

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

56. Which one of the following is a directory ?

- (A) World Book
- (B) World of Learning
- (C) Fodor's India
- (D) Wealth of India

57. Which one of the following is not a trade Bibliography ?

- (A) Books in Print
- (B) British National Bibliography
- (C) Cumulative Book Index
- (D) American Book Publishing Record

58. Find the odd man out :

- (A) Britannica Book of the Year
- (B) Europa Year book
- (C) India : A reference annual
- (D) Year book of International Organisations

55. निम्नलिखित को उनके प्रकाशन वर्ष के आधार पर व्यवस्थित कीजिए :

- (a) न्यू एन्साइक्लोपेडिया ब्रिटानिका
- (b) एन्साइक्लोपेडिया अमेरीकाना
- (c) एन्साइक्लोपेडिया ऑफ लाइब्ररी एण्ड इन्फोर्मेशन साइन्स
- (d) मैक-ग्रा हिल एन्साइक्लोपेडिया ऑफ साइन्स एण्ड टेक्नोलॉजी

कूट :

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

56. निम्नलिखित में से कौन सा डायरेक्टरी है ?

- (A) वर्ल्ड बुक
- (B) वर्ल्ड ऑफ लर्निंग
- (C) फोडोर्स इंडिया
- (D) वेल्थ ऑफ इंडिया

57. निम्नलिखित में से कौन सा ट्रेड बिब्लियोग्राफी नहीं है ?

- (A) बुक्स इन प्रिंट
- (B) ब्रिटिश नैशनल बिब्लियोग्राफी
- (C) क्यूम्यूलेटिव बुक इन्डेक्स
- (D) अमेरिकन बुक पब्लिशिंग रिकॉर्ड

58. विषम ज्ञात कीजिए :

- (A) ब्रिटानिका बुक ऑफ दि इयर
- (B) यूरोपा इयर बुक
- (C) इंडिया : ए रिफरेन्स एन्यूअल
- (D) इयरबुक ऑफ इन्टरनैशनल ऑर्गेनाइजेशन

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

59. Assertion (A) :

User profile is an essential component of SDI service.

Reason (R) :

SDI is a personalised Current Awareness Service.

Codes :

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

60. Routing of Periodicals is a feature of :

- (A) Selective Dissemination of Information Service
- (B) Referral Service
- (C) Current Awareness Service
- (D) Reference Service

61. Which of the following are not styles of citation ?

- (a) Anglo-American Cataloguing Rules
- (b) MLA Handbook for Writers of Research Papers
- (c) Chicago Manual of Style
- (d) Little Science Big Science

Codes :

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

59. अभिकथन (A) :

यूजर प्रोफाइल SDI सेवाओं का एक अनिवार्य घटक है।

कारण (R) :

SDI एक वैयक्तिक वर्तमान जागरूकता सेवा है।

कूट :

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

60. पीरियोडिकलों का रूटिंग किसकी विशेषता है ?

- (A) इन्फोर्मेशन सेवाओं का चयनात्मक प्रसार
- (B) रेफरल सेवा
- (C) वर्तमान जागरूकता सेवा
- (D) रेफरेन्स सेवा

61. निम्न में से कौन सा साइटेशन की शैली नहीं है ?

- (a) एंग्लो-अमेरिकन प्रसूचीकरण नियम
- (b) रिसर्च पेपर्स के लेखकों के लिए MLA हैंडबुक
- (c) चिकागो मैनुअल शैली
- (d) लिट्ल साइन्स बिग साइन्स

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

62. Match the following :

List - I		List - II	
(a) Translation Service	(i)	BLDSC	
(b) Information Repackaging Service	(ii)	DELNET	
(c) Document Delivery Service	(iii)	ITC	
(d) Library Networking Centre	(iv)	Information Analysis Centre	

Codes :

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

63. Assertion (A) :

LISA is a primary source of information.

Reason (R) :

All primary sources provide original information.

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.

62. निम्न को सुमेलित कीजिए :

सूची - I		सूची - II	
(a) अनुवाद सेवा	(i)	BLDSC	
(b) इन्फोर्मेशन रिपैकेजिंग सेवा	(ii)	DELNET	
(c) डॉक्युमेंट डिलीवरी सेवा	(iii)	ITC	
(d) लाइब्ररी नेटवर्किंग केन्द्र	(iv)	इन्फोर्मेशन अनैलिसिस केन्द्र	

कूट :

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

63. अभिकथन (A) :

LISA, सूचना का एक प्राथमिक स्रोत है।

कारण (R) :

सभी प्राथमिक स्रोत आरंभिक सूचना देते हैं।

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



64. Arrange the following Bibliographical sources in **correct** sequence as per their year of origin :

- (a) Annual Bibliography of English Language and Literature, London : Modern Humanities Research Association
- (b) Union Catalogue of Learned Periodical Publications in South Asia, Delhi : ILA
- (c) Readers Guide to Periodical Literature, New York : Wilson
- (d) Irt Index, New York, Wilson

**Codes :**

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

65. The parts of an entry in PRECIS are :

- (a) Lead
- (b) Role operator
- (c) Qualifier
- (d) Display

**Codes :**

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

64. निम्नलिखित बिब्लियोग्राफिकल स्रोतों को उनके उद्भव वर्ष के अनुसार **सही** अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- (a) अंग्रेजी भाषा और साहित्य का वार्षिक बिब्लियोग्राफी, लन्दन : मॉडर्न ह्यूमेनिटिज रिसर्च एसोसियेशन
- (b) विद्वान पीरियोडिकल प्रकाशकों की संघ सूची दक्षिण एशिया, दिल्ली : ILA
- (c) पीरियोडिकल साहित्य के लिए पाठक मार्गदर्शक, न्यूयॉर्क : विल्सन
- (d) Irt इन्डेक्स, न्यूयॉर्क, विल्सन

**कूट :**

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

65. PRECIS में प्रवेश के भाग होते हैं :

- (a) लीड
- (b) रोल ऑपरेटर
- (c) क्वालीफायर
- (d) डिस्प्ले

**कूट :**

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

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

66. Assertion (A) :

Cataloguing-in-Publication(CIP) program was initiated by Library of Congress.

Reason (R) :

It helps individual libraries in copying down the data.

Codes :

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

67. In PRECIS, predicate transformation takes place, when one of the following role operators appears in the lead position ?

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 3

68. The 'Rules for Dictionary Catalogue' was developed by :

- (A) B. Anthony Panizzi in 1865
- (B) C.A. Cuttu in 1865
- (C) B. Anthony Panizzi in 1876
- (D) C.A. Cuttu in 1876

66. अभिकथन (A) :

कैटालॉगिंग-इन-पब्लिकेशन (CIP) प्रोग्राम काँग्रेस लाइब्ररी द्वारा की गयी थी।

कारण (R) :

इससे व्यक्तिगत लाइब्ररियों को डाटा नकल में मिलती है।

कूट :

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

67. निम्न में से किस एक रोल ऑपरेटर के लीड पं में प्रकट होने पर PRECIS में प्रेडिकेटी रु होता है?

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 3

68. 'डिक्शनरी प्रसूची के नियमों' को किसने विक्रिया ?

- (A) बी. अँन्थनी पैनिजी इन 1865
- (B) सी.ए. कुट्टु इन 1865
- (C) बी. अँन्थनी पैनिजी इन 1876
- (D) सी.ए. कुट्टु इन 1876

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

69. Match the following :

List - I		List - II	
(a) Dewey Deamal classification	(i)	J.D. Brown	
(b) Expansive classification	(ii)	H.E. Bliss	
(c) Subject classification	(iii)	C.A. Cutter	
(d) Bibliographic classification	(iv)	Melvil Dewey	

Codes :

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

70. Match the following :

List - I		List - II	
(a) Relational Indexing	(i)	T.C. Craven	
(b) NEPHIS	(ii)	J.R. Sharp	
(c) SLIC Indexing	(iii)	Eugene Garfield	
(d) Citation Indexing	(iv)	J.E.L. Farradane	

Codes :

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

69. इनका सही मिलान कीजिए :

सूची - I		सूची - II	
(a) डी.वे. डियामल वर्गीकरण	(i)	जे.डी. ब्राऊन	
(b) एक्सपेंसिव वर्गीकरण	(ii)	एच.इ. ब्लीस	
(c) सब्जेक्ट वर्गीकरण	(iii)	सी.ए. कटर	
(d) बिब्लियोग्राफिक वर्गीकरण	(iv)	मेलविल डीवे	

कूट :

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

70. निम्न को सुमेलित कीजिए।

सूची - I		सूची - II	
(a) रिलेशनल इंडेक्सिंग	(i)	टी.सी. क्रैवीन	
(b) NEPHIS	(ii)	जे.आर. शार्प	
(c) SLIC इंडेक्सिंग	(iii)	यूगीन गार्फील्ड	
(d) साइटेशन इंडेक्सिंग	(iv)	जे.इ.एल. फैरडेन	

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

71. Arrange the following four quadrant of spiral scientific method in their logical order :

- (a) Nadir
- (b) Zenith
- (c) Descendant
- (d) Ascendant

Codes :

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

72. Which one of the following is not part of CPU ?

- (A) USB
- (B) Control Unit
- (C) ALU
- (D) Main Memory Unit

73. In which year ISDN was first defined ?

- (A) 1986
- (B) 1988
- (C) 1990
- (D) 1992

71. निम्नलिखित स्पाइरल साइन्टीफिक मेथड के क्वाडरेंट को उनके तार्किक क्रम में व्यवर्ती कीजिए :

- (a) नादिर
- (b) जेनिथ
- (c) डिसेन्डन्ट
- (d) एसेन्डन्ट

कूट :

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

72. निम्न में से कौन सा CPU का हिस्सा नहीं है?

- (A) USB
- (B) कंट्रोल यूनिट
- (C) ALU
- (D) मेम मेमोरी यूनिट

73. ISDN को किस वर्ष में पहली बार परिभाषित किया गया था ?

- (A) 1986
- (B) 1988
- (C) 1990
- (D) 1992

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

74. **Assertion (A) :**

Classification as a tool for organization of knowledge will continue to persist.

**Reason (R) :**

In the age of e-documents classification is redundant.

**Codes :**

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

75. Which one is the ISBN Assigning Agency in India ?

- (A) Raja Rammohan Roy National Agency for ISBN
- (B) National Library Division for ISBN
- (C) Ram Manohar Lohia National Agency for ISBN
- (D) Copyright Office, ISBN Section, New Delhi

76. In the acronym related to the function of Management POSDCORB, 'D' stands for :

- (A) Decision Making
- (B) Directing
- (C) Delegation of Authority
- (D) Deputation

74. **अभिकथन (A) :**

ज्ञान के प्रबंधन के लिए, वर्गीकरण एक साधन के रूप में निरंतर हो रहा है।

**कारण (R) :**

e-डॉक्यूमेन्ट के जमाने में वर्गीकरण व्यर्थहीन है।

**कूट :**

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

75. भारत में ISBN प्रदान करनेवाला एजेन्सी कौन सा है?

- (A) राजा राममोहन रॉय नैशनल एजेन्सी फॉर ISBN
- (B) नैशनल लाइब्ररी डिवीजन फॉर ISBN
- (C) राम मनोहर लोहिया नैशनल एजेन्सी फॉर ISBN
- (D) कॉपीराइट ऑफिस, ISBN सेक्शन, नई दिल्ली

76. POSDCORB, प्रबंधन के प्रकार्य से संबंधित एक्रोनीम में 'D' का क्या अर्थ है ?

- (A) निर्णय निर्माण
- (B) निर्देश देना
- (C) प्राधिकार का प्रतिनिधान
- (D) प्रतिनियुक्ति

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

77. Which of the following is a Bulletin Board Service on Internet ?

- (A) Picaso
- (B) Google talk
- (C) Blog
- (D) Oovoo

77. निम्नलिखित में कौन सा इन्टरनेट पर बुलेटिन बोर्ड सेवा है ?

- (A) पिकासो
- (B) गूगल टॉक
- (C) ब्लॉग
- (D) ओवो

78. The 4 byte IP address consists of :

- (a) Network address
- (b) Host address
- (c) Host name
- (d) Domain name

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.

78. 4 बाईट वाले IP एड्रेस में होता है :

- (a) नेटवर्क एड्रेस
- (b) होस्ट एड्रेस
- (c) होस्ट नेम
- (d) डोमेन नेम

कूट :

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

79. Arrange the following in the ascending order of computer size :

- (a) Integrated circuit (b) Transistor
- (c) Vacuum tube (d) Chip

Codes :

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

79. कम्प्यूटर बढ़ते आकार के क्रम में निम्नलिखित को व्यवस्थित कीजिए :

- (a) इन्टीग्रेटेड सर्किट (b) ट्रांजिस्टर
- (c) वैक्यूम ट्यूब (d) चिप

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

80. Identify the correct order as per increasing data storage capacity.
- (a) Pendrive  
(b) External Hard disk  
(c) Blu-ray disk  
(d) DVD
- Codes :**
- (A) (c), (d), (a), (b)  
(B) (c), (a), (b), (d)  
(C) (d), (a), (c), (b)  
(D) (d), (c), (a), (b)
81. Arrange the following technology in chronological order of their evolution :
- (a) Internet  
(b) Telephone  
(c) Television  
(d) Satellite communication
- Codes :**
- (A) (b), (c), (a), (d)  
(B) (c), (b), (a), (d)  
(C) (b), (c), (d), (a)  
(D) (d), (b), (c), (a)
82. Arrange the following layers of OSI Model in the sequence in which they function :
- (a) Presentation layer  
(b) Session layer  
(c) Transport layer  
(d) Application layer
- Codes :**
- (A) (a), (c), (b), (d)  
(B) (b), (c), (d), (a)  
(C) (d), (b), (c), (a)  
(D) (c), (b), (a), (d)
80. डाटा स्टोरेज धारिता के वर्धमान के अनुसार सही क्रम को पहचानिए।
- (a) पेनड्राईव  
(b) एक्सटर्नल हार्ड डिस्क  
(c) ब्लू-रे डिस्क  
(d) डी.वी.डी.
- कूट :**
- (A) (c), (d), (a), (b)  
(B) (c), (a), (b), (d)  
(C) (d), (a), (c), (b)  
(D) (d), (c), (a), (b)
81. निम्नलिखित प्रौद्योगिकी को उनके विकास के कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए :
- (a) इन्टरनेट  
(b) टेलीफोन  
(c) टेलीविजन  
(d) सेटेलाइट कम्युनिकेशन
- कूट :**
- (A) (b), (c), (a), (d)  
(B) (c), (b), (a), (d)  
(C) (b), (c), (d), (a)  
(D) (d), (b), (c), (a)
82. निम्नलिखित OSI मॉडल के लेयर्स को उस अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए जिसमें वे कार्य करते हैं :
- (a) प्रजेन्टेशन लेयर  
(b) सेशन लेयर  
(c) ट्रांसपोर्ट लेयर  
(d) एप्लीकेशन लेयर
- कूट :**
- (A) (a), (c), (b), (d)  
(B) (b), (c), (d), (a)  
(C) (d), (b), (c), (a)  
(D) (c), (b), (a), (d)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

83. Which evaluation criteria of Library Automation Software refers to the handling of concurrent users ?
- (A) Performance  
(B) Multiusers  
(C) Support  
(D) Integration
84. Which programme is been initiated by MHRD under its National Mission for Education through ICT ?
- (A) Vidwan  
(B) e-PG Pathshala  
(C) AIS  
(D) PG Course of KM by NISSAT
85. Match the following :
- | List - I    |            | List - II   |            |
|-------------|------------|-------------|------------|
| (a) NISSAT  | (i) DRDO   | (a) NISSAT  | (i) DRDO   |
| (b) DESIDOC | (ii) DSIR  | (b) DESIDOC | (ii) DSIR  |
| (c) NASSDOC | (iii) CSIR | (c) NASSDOC | (iii) CSIR |
| (d) NISCAIR | (iv) ICSSR | (d) NISCAIR | (iv) ICSSR |
- Codes :
- | (a)       | (b)  | (c)   | (d)   |
|-----------|------|-------|-------|
| (A) (iii) | (ii) | (i)   | (iv)  |
| (B) (iii) | (i)  | (ii)  | (iv)  |
| (C) (iv)  | (i)  | (iii) | (ii)  |
| (D) (ii)  | (i)  | (iv)  | (iii) |
83. संगामी उपभोक्ताओं के प्रबंध में लाइब्ररी ऑटो सॉफ्टवेयर के किन मूल्यांकन मानदंड को निं करता है ?
- (A) प्रकार्य (परफारमेन्स)  
(B) मल्टीयूजर्स  
(C) सपोर्ट  
(D) इन्टीग्रेशन
84. ICT के माध्यम से शिक्षा के लिए MHRD अपने राष्ट्रीय मिशन के अंतर्गत किस कार्यक्रम पहल की गयी है ?
- (A) विद्वान  
(B) e-PG पाठशाला  
(C) AIS  
(D) NISSAT के द्वारा KM का PG कोर्स
85. निम्न को सुमेलित कीजिए :
- | सूची - I    |            | सूची - II   |            |
|-------------|------------|-------------|------------|
| (a) NISSAT  | (i) DRDO   | (a) NISSAT  | (i) DRDO   |
| (b) DESIDOC | (ii) DSIR  | (b) DESIDOC | (ii) DSIR  |
| (c) NASSDOC | (iii) CSIR | (c) NASSDOC | (iii) CSIR |
| (d) NISCAIR | (iv) ICSSR | (d) NISCAIR | (iv) ICSSR |
- कूट :
- | (a)       | (b)  | (c)   | (d)   |
|-----------|------|-------|-------|
| (A) (iii) | (ii) | (i)   | (iv)  |
| (B) (iii) | (i)  | (ii)  | (iv)  |
| (C) (iv)  | (i)  | (iii) | (ii)  |
| (D) (ii)  | (i)  | (iv)  | (iii) |

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



86. Match the following :

List - I		List - II	
(a) SCIRUS	(i)	Yahoo	
(b) CiteSeerx	(ii)	Blucora Inc.	
(c) Altavista	(iii)	Pennsylvania State University	
(d) Dogpile	(iv)	Science Direct	

Codes :

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

87. Assertion (A) :

Search engines are programs that search documents for specified keywords and returns a list of the documents where the keywords were found.

Reason (R) :

Spider helps the search engines to index the documents.

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.

86. निम्न को सुमेलित कीजिए :

सूची - I		सूची - II	
(a) SCIRUS	(i)	Yahoo	
(b) CiteSeerx	(ii)	Blucora Inc.	
(c) अल्टाविस्टा	(iii)	पेनसिलवानिया स्टेट यूनीवर्सिटी	
(d) डोगपाईल	(iv)	साइन्स डायरेक्ट	

कूट :

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

87. अभिकथन (A) :

सर्च इंजनस् प्रोग्राम्स होते हैं जो स्पेसिफाइड कीवर्डस् के लिए डॉक्यूमेन्टस् सर्च करता है और कीवर्ड मिल जाने पर डाक्यूमेन्टों की एक सूची रिटर्न करता है।

कारण (R) :

स्पाइडर, डाक्यूमेन्टों के इन्डेक्स करने में सर्च इंजन की सहायता 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।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

88. **Assertion (A) :**  
Internet can replace libraries.
- Reason (R) :**  
Google searches can satisfy all the information needs of the users.
- 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.
89. The terms 'X' and 'Y' axis are not applicable to :
- (A) Pie chart  
(B) Bar chart  
(C) Line graph  
(D) Frequency polygon
90. In research context the term 'focus group' is associated with \_\_\_\_\_.
- (A) Questionnaire  
(B) Sampling  
(C) Interviews  
(D) Observation
88. **अभिकथन (A) :**  
इन्टरनेट लाइब्ररियों को रिप्लेस कर सकता है।
- कारण (R) :**  
गूगल सर्चस यूजर्स के सभी सूचना आवश्यक को पूरा कर सकता 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।
89. 'X' और 'Y' अक्ष इस पद के लिए अनुप्रयोज्य हैं :
- (A) पाई चार्ट  
(B) बार चार्ट  
(C) लाइन ग्राफ  
(D) फ्रिक्वेन्सी पॉलीगोन
90. रिसर्च संदर्भ में पद 'फोकस ग्रुप' \_\_\_\_\_ साथ सम्बद्ध है।
- (A) प्रश्नावली  
(B) प्रतिदर्शन  
(C) साक्षात्कार  
(D) अवलोकन
91. The term 'Scientometrics' is coined by :
- (A) Allen Pritchard  
(B) Vassily V. Nalimov  
(C) S.R. Ranganathan  
(D) William Katz
91. 'साइन्टोमेट्रीक्स' पद का निर्माण किसने किया ?
- (A) एलेन प्रिट्चार्ड  
(B) वेसीली वी. नालीमोव  
(C) एस.आर. रंगनाथन  
(D) विलियम कात्ज

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

2. Which of the following are **not** probability sampling methods ?

- (a) Snowball
- (b) Purposive
- (c) Systematic
- (d) Stratified

Codes :

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

3. Match the following :

List - I	List - II
(a) Bardford	(i) Law of Inverse Square
(b) Zipf	(ii) Libraries are to be paid for
(c) Urquhart	(iii) Law of Least Efforts
(d) Lotka	(iv) Law of Scattering

Codes :

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

92. निम्न में से कौन सा प्रायिकता सैम्पलिंग तरीका **नहीं** है?

- (a) स्नोबॉल
- (b) पर्पोसिव
- (c) सिस्टेमेटिक
- (d) स्ट्रैटीफाइड

कूट :

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

93. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

सूची - I	सूची - II
(a) बार्डफोर्ड	(i) इन्वर्स स्क्वायर का नियम
(b) जीफ	(ii) लाइब्ररियों को, के लिए भुगतान किया जाना चाहिए
(c) अर्कूहार्ट	(iii) अल्पतम प्रयास का नियम
(d) लोटका	(iv) स्केटरिंग का नियम

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

94. **Assertion (A) :**  
Internal and external evaluation of documents is an inherent feature of historical research.

**Reason (R) :**

Internal and external evaluation of documents increases reliability of historical research.

**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.

95. Match the following :

**List - I**

**List - II**

- |  |                      |
|--|----------------------|
| (a) Public library extension                         | (i) K.D. Metkalf     |
| (b) Academic library management                      | (ii) M.A. Gelfand    |
| (c) University libraries for developing countries    | (iii) R.L. Mc Colvin |
| (d) Planning academic and research library buildings | (iv) M.B. Line       |

**Codes :**

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

94. **अभिकथन (A) :**

डॉक्युमेंटों के इन्टर्नल तथा एक्सटर्नल मूल्य ऐतिहासिक शोध का एक अंतर्निहित विशेषता

**कारण (R) :**

डॉक्युमेंटों का इन्टर्नल तथा एक्सटर्नल मूल्य ऐतिहासिक शोध की विश्वसनीयता में वृद्धि है।

**कूट :**

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

95. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

**सूची - I**

**सूची - II**

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| (a) सार्वजनिक लाइब्ररी विस्तार                           | (i) के.डी. मेटकॉल्फ      |
| (b) शैक्षणिक लाइब्ररी प्रबंधन                            | (ii) एम.ए. गेलफैंड       |
| (c) विकासशील देशों के लिए यूनिवर्सिटी लाइब्ररी           | (iii) आर. एल. मैक कॉर्नो |
| (d) शैक्षणिक तथा शोध लाइब्ररी बिल्डिंग का निर्माण-नियोजन | (iv) एम.बी. लाइन         |

**कूट :**

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

96. Match the following :

**List - I**

- (a) Information Literacy competency standards for higher education  
(b) Seven pillars of information literacy  
(c) Guidelines on information literacy for life long learning  
(d) Information literacy working group

**List - II**

- (i) IFLA  
(ii) CAUL  
(iii) ACRL  
(iv) SCONUL

**Codes :**

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

97. Match the following :

**List - I**

- (a) Saraswati Mahal Library  
(b) National Library (India)  
(c) Connemara Public Library  
(d) Khuda Baksh Oriental Library

**List - II**

- (i) Chennai  
(ii) Patna  
(iii) Tanjaore  
(iv) Kolkatta

**Codes :**

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

96. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

**सूची - I**

- (a) उच्च शिक्षा के लिये सूचना साक्षरता योग्यता मानक  
(b) सूचना साक्षरता के सात स्तंभ  
(c) जीवन पर्यंत अधिगम के लिए सूचना साक्षरता पर मार्गनिर्देशन  
(d) सूचना साक्षरता वर्किंग ग्रुप

**सूची - II**

- (i) आइ.एफ.एल.ए. (IFLA)  
(ii) सी.ए.यू.एल. (CAUL)  
(iii) ए.सी.आर.एल. (ACRL)  
(iv) एस.सी.ओ.एन यू.एल. (SCONUL)

**कूट :**

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

97. निम्न को सुमेलित कीजिए :

**सूची - I**

- (a) सरस्वती महल लाइब्रेरी  
(b) नैशनल लाइब्रेरी (इंडिया)  
(c) कन्नोमारा पब्लिक लाइब्रेरी  
(d) खुदा बक्श ओरिएण्टल लाइब्रेरी

**सूची - II**

- (i) चेन्नई  
(ii) पटना  
(iii) तंजौर  
(iv) कोलकाता

**कूट :**

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

98. Arrange the following events of public libraries in chronological order :

- (a) Constitution of A A Fyzee Committee
- (b) Declaration of Imperial Library as National Library
- (c) Establishment of Punjab Library, Lahore
- (d) Enactment of Press and Registration of Books Act

Codes :

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

99. Find the odd man out from the basic concept of Library in its true sense as a collection of Books/documents.

- (A) Electronic Library
- (B) Digital Library
- (C) Virtual Library
- (D) Hybrid Library

100. The extension services provided by public libraries are meant for converting which of the following into habitual users ?

- (A) Business men
- (B) Public servants
- (C) Students
- (D) Non-users

98. सार्वजनिक लाइब्ररियों की विशेष घटनाओं का कालानुक्रम में सजाइये :

- (a) ए.ए. फाइजी समिति का गठन
- (b) शाही लाइब्ररी को राष्ट्रीय लाइब्ररी होने का घोषणा
- (c) पंजाब लाइब्ररी, लाहौर की स्थापना
- (d) प्रेस और पंजीकरण के पुस्तक अधिनियम की रचना करना।

कूट :

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

99. पुस्तकों/डॉक्यूमेंटों के कलेक्शन के तौर पर लाइब्ररी के इसके वास्तविक सेन्स में संबंधित संकल्पना से विषम को ज्ञात कीजिए।

- (A) इलैक्ट्रॉनिक लाइब्ररी
- (B) डिजीटल लाइब्ररी
- (C) वर्चुअल लाइब्ररी
- (D) हाइब्रीड लाइब्ररी

100. सार्वजनिक लाइब्ररियों द्वारा प्रदत्त विस्तार सेवाओं का तात्पर्य है आदतन (हैबिचुअल) उपभोक्ताओं में निम्न में से किसके लिए परिवर्तित करने से है ?

- (A) व्यावसायिकों
- (B) लोक सेवकों
- (C) विद्यार्थियों
- (D) गैर-उपभोक्ताओं

- o o o -

- 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 घंटे  
Time for marking answers : 2 Hours

अधिकतम अंक :  
Maximum Marks :

नोट :

1. इस प्रश्न-पुस्तिका में 100 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 उसमें मोड़ या सिलवट आदि पड़ जाये जिसके फलस्वरूप वह खराब हो जाये।

Note :

1. This Question Booklet contains 100 questions. Each question carries 2 marks. Answer 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.