

Total No. of Printed Pages : 29

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU
ARE ASKED TO DO SO)

A

M.Phil./Ph.D./URS-EE-2019

SET-Y

SUBJECT : Library & Information Science

Sr. No.10061.....

Time : 1¼ Hours

Max. Marks : 100

Total Questions : 100

Roll No. (in figures) _____ (in words) _____

Name _____ Father's Name _____

Mother's Name _____ Date of Examination _____

(Signature of the Candidate)

(Signature of the Invigilator)

**CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/INSTRUCTIONS BEFORE
STARTING THE QUESTION PAPER.**

1. **All questions are compulsory.**
2. The candidates **must return** the question booklet as well as OMR Answer-Sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / mis-behaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.
3. Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
4. Question Booklet along with answer key of all the A, B, C & D code will be got uploaded on the University website after the conduct of Entrance Examination. In case there is any discrepancy in the Question Booklet/Answer Key, the same may be brought to the notice of the Controller of Examination in writing/through E.Mail within 24 hours of uploading the same on the University Website. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
5. The candidate **must not** do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question booklet itself. Answers **must not** be ticked in the question booklet.
6. **There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.**
7. Use only **Black** or **Blue Ball Point Pen** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
8. **Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after starting of the examination.**

MPH/PHD/URS-EE-2019/(Lib. & Info. Sc.)(SET-Y)/(A)

SEAL

1. The stages in research process are :

- (i) Theory (ii) Axiom (iii) Hypothesis (iv) Law

Codes :

- (1) (i), (ii), (iii) and (iv) are correct (2) (iv), (i), (iii) and (ii) are correct
(3) (ii), (iii), (iv) and (i) are correct (4) (iii), (i), (iv) and (ii) are correct

अनुसंधान प्रक्रिया के चरण हैं :

- (i) सिद्धान्त (ii) स्वयंसिद्ध (iii) परिकल्पना (iv) कानून

कूट :

- (1) (i), (ii), (iii) एवं (iv) सही हैं (2) (iv), (i), (iii) एवं (ii) सही हैं
(3) (ii), (iii), (iv) एवं (i) सही हैं (4) (iii), (i), (iv) एवं (ii) सही हैं

2. Who coined that Knowledge is of two kinds ? We know a subject ourselves, or we know where we can find information upon it ?

- (1) Samuel Johnson
(2) W. C. Berwick Sayers
(3) S. R. Ranganathan
(4) H. E. Bliss

किसने कहा कि ज्ञान दो प्रकार का होता है ? हम एक विषय को स्वयं जानते हैं, या हम जानते हैं कि हम इस पर जानकारी कहाँ से प्राप्त कर सकते हैं ?

- (1) सैमुअल जॉनसन (2) डब्ल्यू० सी० बेरविक शायर्स
(3) एस० आर० रंगनाथन (4) एच० ई० ब्लिस

3. Which of the following are library networks ?

- (i) OCLC (ii) DELNET
(iii) NICNET (iv) INTERNET

Codes :

- (1) (i) and (ii) are correct (2) (ii) and (iv) are correct
(3) (i) and (iii) are correct (4) (i) and (iv) are correct

निम्नलिखित में से कौन-सा पुस्तकालय नेटवर्क है ?

- (i) ओसीएलसी (ii) डेलनेट
(iii) निकनेट (iv) इंटरनेट

कूट :

- (1) (i) एवं (ii) सही हैं (2) (ii) एवं (iv) सही हैं
(3) (i) एवं (iii) सही हैं (4) (i) एवं (iv) सही हैं

4. The following are used as tools for vocabulary control in indexing :

- | | |
|--------------------------------|-----------------|
| (i) Thesaurus | (ii) Dictionary |
| (iii) List of Subject Headings | (iv) ISBD |

Codes :

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| (1) (i) and (ii) are correct | (2) (i) and (iii) are correct |
| (3) (ii) and (iii) are correct | (4) (ii) and (iv) are correct |

अनुक्रमण में शब्दावली नियंत्रण के लिए उपकरण के रूप में निम्नलिखित का उपयोग किया जाता है :

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| (i) कोष | (ii) शब्दकोष |
| (iii) विषय शीर्षक की सूची | (iv) आई० एस० बी० डी |

कूट :

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| (1) (i) एवं (ii) सही हैं | (2) (i) एवं (iii) सही हैं |
| (3) (ii) एवं (iii) सही हैं | (4) (ii) एवं (iv) सही हैं |

5. Which of the following are modes of formation of subjects ?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (i) Classification | (ii) Agglomeration |
| (iii) Distillation | (iv) Division |

Codes :

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| (1) (i) and (ii) are correct | (2) (i) and (iii) are correct |
| (3) (ii) and (iii) are correct | (4) (ii) and (iv) are correct |

निम्नलिखित में से कौन-से विषय के गठन के तरीके हैं ?

- | | |
|--------------|-------------|
| (i) वर्गीकरण | (ii) ढेर |
| (iii) आसवन | (iv) विभाजन |

कूट :

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| (1) (i) एवं (ii) सही हैं | (2) (i) एवं (iii) सही हैं |
| (3) (ii) एवं (iii) सही हैं | (4) (ii) एवं (iv) सही हैं |

6. "A basic subject or an isolate is split into subdivision", which of the following modes ?

- | | |
|-------------|----------------------|
| (1) Fusion | (2) Distillation |
| (3) Fission | (4) Loose Assemblage |

“एक मूल विषय या एक एकाकी को उपखण्ड में विभाजित किया जाता है” निम्नलिखित में से कौन-सी विद्या द्वारा ?

- | | | | |
|----------|----------|------------|-----------------|
| (1) विलय | (2) आसवन | (3) विखंडन | (4) ढीला संयोजन |
|----------|----------|------------|-----------------|

7. Which among the following is a digital library software used in the creation of an in-house digital library ?

- (1) Greenstone (2) LibSys
(3) Alice for Windows (4) Micro CDS / ISIS

निम्नलिखित में से कौन-सा एक डिजिटल लाइब्रेरी सॉफ्टवेयर है जिसका उपयोग इन-हाउस डिजिटल लाइब्रेरी के निर्माण हेतु किया जाता है ?

- (1) ग्रीनस्टोन (2) लिबसिस
(3) एलिस फॉर विन्डोस (4) माइक्रो सी डी एस/आई एस आई एस

8. COMPENDEX is the on-line Database on the subject :

- (1) Physics (2) Library Science
(3) Analytical Chemistry (4) Engineering

COMPENDEX विषय पर ऑन-लाइन डेटाबेस है ?

- (1) भौतिक (2) पुस्तकालय विज्ञान
(3) विश्लेषणात्मक रसायनशास्त्र (4) अभियान्त्रिकी

9. "Word of Learning" is :

- (1) Directory (2) A Hand Book
(3) An Encyclopaedia (4) A Thesis

“सीखने का शब्द” है :

- (1) शब्दकोष (2) पुस्तिका
(3) एक विश्वकोष (4) एक थीसिस

10. In pre-coordinate indexing, the coordination of concepts takes place at the time of :

- (1) Document delivery (2) Indexing
(3) Storage (4) Searching and Retrieval

पूर्व-समन्वय सूचकांक में, अवधारणाओं का समन्वय समय के अनुसार होता है :

- (1) दस्तावेज वितरण (2) अनुक्रमण
(3) भंडारण (4) खोज और पुनः प्राप्ति

11. A protocol that manages data transfer on the internet is :

- (1) HTTP (2) TCP/IP (3) FTP/IP (4) SMTP

एक प्रोटोकॉल जो इंटरनेट पर डेटा ट्रांसफर (स्थानान्तरण) को प्रतिबंधित करता है :

- (1) एचटीटीपी (2) टीसीपी/आईपी
(3) एफटीपी/आईपी (4) एसएमटीपी

12. ISBN changed from 10 digits to 13 from :

- (1) January, 2005 (2) January, 2006 (3) January, 2007 (4) January, 2008

ISBN 10 अंकों से 13 में परिवर्तित हुआ :

- (1) जनवरी, 2005 (2) जनवरी, 2006 (3) जनवरी, 2007 (4) जनवरी, 2008

13. 'Five Laws of Library Science' were first published in :

- (1) 1930 (2) 1931 (3) 1932 (4) 1933

‘पुस्तकालय विज्ञान के पाँच नियम’ सर्वप्रथम प्रकाशित हुए :

- (1) 1930 में (2) 1931 में (3) 1932 में (4) 1933 में

14. SCOPUS is a/an :

- (1) Abstract and Citation Database (2) Numerical Database
(3) Full Text Database (4) Indexing Database

SCOPUS है एक :

- (1) सार और उद्धरण डेटाबेस (2) संख्यात्मक डेटाबेस
(3) पूर्ण शब्द डेटाबेस (4) अनुक्रमणिका डेटाबेस

15. Management by Objectives (MBO) is popularized by :

- (1) H. W. Wilson (2) S. R. Ranganathan
(3) Peter Drucker (4) F. W. Taylor

उद्देश्य से प्रबंधन (MBO) लोकप्रिय हुई :

- (1) एच० डब्ल्यू० विल्सन द्वारा (2) एस० आर० रंगनाथन द्वारा
(3) पीटर ड्रकर द्वारा (4) एफ० डब्ल्यू० टेलर द्वारा

16. Match the following :

List-I

- (a) Elements of Library Classification
(b) Little Science Big Science
(c) Documentation
(d) Subject Approach to Information

List-II

- (i) D. J. De Solla Price
(ii) S. R. Ranganathan
(iii) D. J. Fosket
(iv) S. C. Bradford

Codes :

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

निम्नलिखित को मिलाएँ :

सूची-I

- (a) पुस्तकालय वर्गीकरण के तत्व
(b) छोटा विज्ञान बड़ा विज्ञान
(c) प्रलेखन
(d) जानकारी के लिए विषय दृष्टिकोण

सूची-II

- (i) डी० जे० डी शोला प्राइस
(ii) एस० आर० रंगनाथन
(iii) डी० जे० फॉस्केट
(iv) एस० सी० ब्रेडफोर्ड

कूट :

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

17. Arrange the following according to their year of first publication :

- | | |
|------------------------------------|--|
| (i) Colon Classification | (ii) Prolegomena to Library Classification |
| (iii) Five Laws of Library Science | (iv) Classified Catalogue Code |

Codes :

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

प्रथम प्रकाशन के वर्ष के अनुसार निम्नलिखित को मिलाएँ :

- | | |
|--------------------------------------|---|
| (i) बृहदान्त वर्गीकरण | (ii) पुस्तकालय वर्गीकरण के लिए प्रस्तावना |
| (iii) पुस्तकालय विज्ञान के पाँच नियम | (iv) वर्गीकृत सूची कोड |

कूट :

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

18. Match the following :

List-I

- (a) Tamil Nadu Public Libraries Act
(b) Maharashtra Public Libraries Act
(c) Kerala Public Libraries Act
(d) West Bengal Public Libraries Act

List-II

- (i) 1948
(ii) 1989
(iii) 1967
(iv) 1979

Codes :

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

निम्नलिखित को मिलाएँ :

सूची-I	सूची-II
(a) तमिलनाडु पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट	(i) 1948
(b) महाराष्ट्र पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट	(ii) 1989
(c) केरल पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट	(iii) 1967
(d) पश्चिम बंगाल पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट	(iv) 1979

कूट :

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

19. Ontology is :

- (1) A Documentation service
- (2) An Indexing method
- (3) Classification of Internet based documents
- (4) Cataloguing of Internet based documents

आंटोलॉजी (Ontology) (वस्तुरूप विज्ञान) है :

- (1) एक प्रलेखन सेवा
- (2) एक अनुक्रमण विधि
- (3) इंटरनेट आधारित दस्तावेज़ का वर्गीकरण
- (4) इंटरनेट आधारित दस्तावेज़ की सूची

20. What was the last Canon of Cataloguing given by Ranganathan ?

- (1) Canon of Recall Value
- (2) Canon of Currency
- (3) Canon of Sought Headings
- (4) Canon of Interpretation

प्रत्याह्वान मूल्य रंगनाथन के द्वारा दिया गया अंतिम सूचीबद्ध का उपसिद्धान्त क्या है ?

- (1) प्रत्याह्वानमूल्य का उपसूत्र
- (2) प्रचलन का उपसूत्र
- (3) शीर्षकों की माँग का उपसूत्र
- (4) व्याख्या का उपसूत्र

21. Which purpose Dublin Core (DC) elements and terms are used in VIVO ontology ?

- (1) To model scientific, products, mainly publications
- (2) To model generic documents
- (3) To represent knowledge organization systems
- (4) To describe the geopolitical aspects of any entities

VIVO ऑटोलॉजी में किस उद्देश्य के लिए डबलिन कोर तत्व और शब्दों का उपयोग किया जाता है ?

- (1) वैज्ञानिक, उत्पाद, मुख्य रूप से प्रकाशन के मॉडल हेतु
- (2) सामान्य दस्तावेजों के मॉडल हेतु
- (3) ज्ञान संगठन प्रणाली का प्रतिनिधित्व करने हेतु
- (4) किसी भी संस्था के भू-राजनीतिक पहलू को वर्णित करने हेतु

22. Skill Development Programme (SDP) for public librarians in India is initiated by :

- (1) Raja Ram Mohan Roy Library Foundation
- (2) Directorate of Library Services, Govt. of West Bengal
- (3) Ministry of Human Resource Development, Govt. of India
- (4) Indian Library Association

भारत में सार्वजनिक पुस्तकालयाध्यक्षों के लिए कौशल विकास कार्यक्रम (SDP) शुरू किये गये हैं :

- (1) राजा राम मोहन राय लाइब्रेरी फाउंडेशन द्वारा
- (2) पुस्तकालय विज्ञान निदेशालय, पश्चिम बंगाल सरकार द्वारा
- (3) मानव संसाधन विकास मन्त्रालय, भारत सरकार द्वारा
- (4) भारतीय पुस्तकालय संघ द्वारा

23. PPBS relates to :

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (1) Book selection | (2) Library records |
| (3) Journal selection | (4) Budgeting |

PPBS संबंधित है :

- | | |
|----------------|--------------------------------|
| (1) पुस्तक चयन | (2) पुस्तकालय रिकार्ड (अभिलेख) |
| (3) जनरल चयन | (4) बजट |

24. Which 'Canon' is used in idea plane ?

- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| (1) Canon for context | (2) Canon for synonym |
| (3) Canon for characteristics | (4) Canon for homonym |

Idea Plane में किस 'उपसूत्र' का इस्तेमाल किया गया है :

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| (1) संदर्भ का उपसूत्र | (2) पर्याय का उपसूत्र |
| (3) विशेषताओं का उपसूत्र | (4) समनाम का उपसूत्र |

25. The important methods of measuring impact factor of any information retrieval system are :

- (i) Expression Rate (ii) Precision Rate
(iii) Depression Rate (iv) Recall Rate

Codes :

- (1) (i) and (iii) are correct (2) (ii) and (iv) are correct
(3) (ii) and (iii) are correct (4) (iii) and (iv) are correct

किसी भी सूचना को वापस लेने की प्रणाली के प्रभाव कारक को मापने की महत्वपूर्ण विधि है :

- (i) अभिव्यक्ति दर (ii) सटीक दर
(iii) अवसाद दर (iv) वापसी दर

कूट :

- (1) (i) एवं (iii) सही हैं (2) (ii) एवं (iv) सही हैं
(3) (ii) एवं (iii) सही हैं (4) (iii) एवं (iv) सही हैं

26. **Assertion (A) :** Knowledge Organisation and Knowledge Management are conceptually one and the same.

Reason (R) : Simple Knowledge Organisation System (SKOS) is designed for knowledge management.

Codes :

- (1) Both (A) and (R) are false
(2) (R) is true, but (A) is false
(3) Both (A) and (R) are true
(4) (A) is true, but (R) is false

अभिकथन (A) : ज्ञान संगठन और ज्ञान प्रबंधन एक एवं एक समान है।

कारण (R) : सरल ज्ञान संगठन प्रणाली (SKOS) का निर्माण ज्ञान प्रबंधन हेतु हुआ है।

कूट :

- (1) दोनों (A) व (R) असत्य हैं (2) (R) सत्य है, किन्तु (A) असत्य है
(3) दोनों (A) व (R) सत्य हैं (4) (A) सत्य है, किन्तु (R) असत्य है

27. Which one of the following is post-coordinate ?

- (1) UNITERM (2) POPSI (3) PRECIS (4) Chain indexing

निम्नलिखित में से कौन पोस्ट-समन्वय है ?

- (1) यूनीटर्म (2) पॉप्सी (3) प्रेसिस (4) शृंखला अनुक्रमण

28. Intellectual Property Right (IPR) is protection given to :

- (1) Copyright (2) Patents (3) Trademarks (4) All of the above

बौद्धिक संपदा अधिकार संरक्षण दिया जाता है :

- (1) कॉपीराइट (2) पेटेन्ट (3) ट्रेडमार्क (4) उपरोक्त सभी

29. CAS is an example of :

- (1) Extension service (2) Reprographics service

- (3) Alerting service (4) Micrographic service

CAS एक उदाहरण है :

- (1) विस्तारित सेवा का (2) रेडियोग्राफिक्स सेवा का

- (3) चेतावनी सेवा का (4) माइक्रोग्राफिक सेवा का

30. 'Noise' in Information retrieval is due to :

- (1) Redundant information (2) Relevant information

- (3) Recall (4) Precision

सूचना पुनर्प्राप्ति में 'Noise' का कारण है :

- (1) निरर्थक सूचना (2) आवश्यक/मिलती-जुलती सूचना

- (3) वापसी (4) शुद्धता

31. The LOCKSS project was launched by :

- (1) Massachusetts Institute of Technology

- (2) OCLC

- (3) IFLA

- (4) Stanford University

LOCKSS प्रोजेक्ट शुरू किया गया था :

- (1) मैसाचुसेट्स प्रौद्योगिकी संस्थान द्वारा (2) OCLC द्वारा

- (3) IFLA द्वारा (4) स्टेनफोर्ड विश्वविद्यालय द्वारा

32. Which one of the following is *not* library consortium in India ?

- (1) FORSA (FORSA) (2) National Library of India

- (3) E-Shodhsindhu (4) ERMED

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में पुस्तकालय संघ नहीं है ?

- (1) फोर्सा (FORSA) (2) भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय

- (3) ई-शोधसिंधु (4) ERMED

33. Identify the founders of Wikipedia from the following :

- (i) Larry Sanger (ii) Larry Page
(iii) Richard Stallman (iv) Jimmy Wales

Codes :

- (1) (i) and (iv) are correct (2) (i) and (ii) are correct
(3) (i) and (iii) are correct (4) (ii) and (iv) are correct

निम्नलिखित में से विकिपीडिया के संस्थापकों की पहचान करें :

- (i) लैरी सेंगर (ii) लैरी पेज
(iii) रिचर्ड स्टालमैन (iv) जिमी वेल्स

कूट :

- (1) (i) एवं (iv) सही हैं (2) (i) एवं (ii) सही हैं
(3) (i) एवं (iii) सही हैं (4) (ii) एवं (iv) सही हैं

34. Which one of the following is Semantic Library Project ?

- (1) NDLTD (2) NPTEL
(3) Jerome DL Project (4) NDBIAC

निम्नलिखित में से कौन एक अर्थ पुस्तकालय प्रोजेक्ट है ?

- (1) एनडीएलटीडी (2) एनपीटीईएल
(3) जीरोम डीएल परियोजना (4) एनडीबीआईएसी

35. According to ASTM standard E250, CODEN is connected with :

- (1) Books (2) Periodicals (3) Standards (4) Reports

ASTM स्टैंडर्ड E250 के अनुसार, CODEN जुड़ा होता है :

- (1) पुस्तकें (2) नियतकालीन (3) मानक (4) रिपोर्ट

36. **Assertion (A) :** Traditional Management process differs from the 'Quality Management'.

Reason (R) : 'Quality Management' focuses on 'customer' in the management process.

Codes :

- (1) Both (A) and (R) are true (2) Both (A) and (R) are false
(3) (A) is false, but (R) is true (4) (A) is true, but (R) is false

अभिकथन (A) : पारंपरिक प्रबंध प्रक्रिया 'गुणवत्ता प्रबंधन' से भिन्न होती है।

कारण (R) : 'गुणवत्ता प्रबंधन' प्रबंधन प्रक्रिया में 'उपभोक्ता' पर फोकस करता है।

- (1) दोनों (A) एवं (R) सत्य हैं (2) दोनों (A) एवं (R) असत्य हैं
(3) (A) असत्य है, किन्तु (R) सत्य है (4) (A) सत्य है, किन्तु (R) असत्य है

37. ZOTERO is related to :

- (1) Book Acquisition Management System
- (2) Digital Library System
- (3) Library Management System
- (4) Reference Management System

ZOTERO संबंधित है :

- (1) पुस्तक अधिग्रहण प्रबंधन प्रणाली से
- (2) डिजिटल लाइब्रेरी प्रणाली से
- (3) लाइब्रेरी प्रबंधन प्रणाली से
- (4) संदर्भ प्रबंधन प्रणाली से

38. Cyber Alert 5.0 is associated with :

- (1) Online media/news monitoring service
- (2) Family cyber alert
- (3) Security Alert Software
- (4) Malware

साइबर अलर्ट 5.0 संबंधित है :

- (1) ऑनलाइन मीडिया/समाचार निगरानी सेवा
- (2) पारिवारिक साइबर अलर्ट
- (3) सुरक्षा अलर्ट सॉफ्टवेयर
- (4) मेलवेयर

39. Identify the one which is *not* a meta search engine ?

- (1) Bing
- (2) Dogpile
- (3) Seekz
- (4) Polymeta

जो एक मेटा सर्च इंजन *नहीं* है उसकी पहचान करें :

- (1) बिंग
- (2) डॉगपिल
- (3) सीक्ज
- (4) पॉलीमेटा

40. ISO-9960 is related with :

- (1) Standard for Information Retrieval
- (2) Standard for Computer Hardware
- (3) Standard for encoding data on CD-ROM
- (4) Standard for Library Management Software

ISO-9960 संबंधित है :

- (1) सूचना पुनर्प्राप्ति के लिए मानक
- (2) कम्प्यूटर हार्डवेयर के लिए मानक
- (3) सीडी-रोम पर डेटा इनकोड करने के लिए मानक
- (4) लाइब्रेरी प्रबंधन सॉफ्टवेयर के लिए मानक

41. Lotka's law relates to :

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| (1) Scientific productivity | (2) Scattering of periodicals |
| (3) Obsolescence of literature | (4) Seepage of information |

लोटका का सिद्धान्त संबंधित है :

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (1) वैज्ञानिक उत्पादकता | (2) आवधिकों के प्रकीर्णन |
| (3) साहित्य की अस्पष्टता | (4) सूचना का रिसाव |

42. Arrange the following in chronological order :

- (i) Delivery of Books and Newspapers Act
(ii) RTI Act
(iii) Imperial Library Act
(iv) IT (Amendment) Act

Codes :

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

निम्नलिखित को कालक्रमबद्ध व्यवस्थित करें :

- (i) पुस्तकों एवं समाचारपत्रों का वितरण एक्ट
(ii) आरटीआई एक्ट
(iii) इम्पीरियल लाइब्रेरी एक्ट
(iv) आई० टी० (अमेन्डमेन्ट) एक्ट

कूट :

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

43. Arrange the following according to the year of origin :

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| (i) Encyclopaedia Britannica | (ii) World Book Encyclopaedia |
| (iii) Wikipedia | (iv) Encyclopaedia Americana |

Codes :

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

उत्पत्ति के वर्ष के आधार पर निम्नलिखित को व्यवस्थित करें :

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| (i) एनसाइक्लोपीडिया ब्रिटैनिका | (ii) वर्ल्ड बुक एनसाइक्लोपीडिया |
| (iii) विकीपीडिया | (iv) एनसाइक्लोपीडिया अमेरिकाना |

कूट :

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

A

44. Match the following publishers with the relevant databases :

List-I

- (a) Elsevier
(b) Clarivate Analytics
(c) EBSCO
(d) ProQuest

List-II

- (i) Academic Search
(ii) Aerospace & High Technology
(iii) Scopus
(iv) Web of Science

Codes :

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

निम्नलिखित प्रकाशकों को उनसे संबंधित डेटाबेस से मिलाइये :

सूची-I

- (a) एल्सेवियर
(b) क्लैरिवेट एनालिटिक्स
(c) एबेस्को
(d) प्रोक्वेस्ट

सूची-II

- (i) एकेडमिक सर्च
(ii) एयरोस्पेस एण्ड हाई टेक्नोलॉजी
(iii) स्कोपस
(iv) वेब ऑफ साइन्स

कूट :

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

45. Where can you find details of an open access repository ?

- (1) OpenDOAR (2) DOAJ (3) DOAB (4) Scopus

ओपेन एक्सेस रिपोजिटरी की जानकारी आपको कहाँ मिलती है ?

- (1) OpenDOAR (2) DOAJ (3) DOAB (4) Scopus

46. Match the following :

List-I

- (a) Mean
(b) Degree of freedom (df)
(c) Median
(d) Chi-square (χ^2)

List-II

- (i) $\Sigma x/n$
(ii) $(r-1)(c-1)$
(iii) $(n+1)/2$
(iv) $\Sigma(O-E)^2/E$

Codes :

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

निम्नलिखित को मिलाइए :

सूची-I

- (a) माध्य
(b) डिग्री ऑफ फ्रीडम (df)
(c) माध्यिका
(d) काई-वर्ग (χ^2)

सूची-II

- (i) $\Sigma x/n$
(ii) $(r-1)(c-1)$
(iii) $(n+1)/2$
(iv) $\Sigma(O-E)^2/E$

कूट :

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

47. LYCOS is a

- (1) Database (2) Browser (3) e-Book (4) Web search engine

LYCOS है, एक

- (1) डेटाबेस (2) ब्राउजर (3) ई-बुक (4) वेब सर्च इंजन

48. **Assertion (A) :** Formulation of hypotheses is based on assumptions.

Reason (R) : Hypotheses cannot be tested based on objectives of the study.

- (1) Both (A) and (R) are false (2) (A) is false, but (R) is true
(3) (A) is true, but (R) is false (4) Both (A) and (R) are true

अभिकथन (A) : परिकल्पना का निर्माण धारणा पर आधारित होता है।

कारण (R) : परिकल्पना का परीक्षण अध्ययन के उद्देश्यों के आधार पर नहीं किया जा सकता।

- (1) दोनों (A) एवं (R) असत्य हैं (2) (A) असत्य है, किन्तु (R) सत्य है
(3) (A) सत्य है, किन्तु (R) असत्य है (4) दोनों (A) एवं (R) सत्य हैं

49. Match the following :

List-I

- (a) Mnemonics
(b) Initiation to freshmen
(c) Mean, Median and Mode
(d) Law of Parsimony

List-II

- (i) Measures of central tendency
(ii) Economy in cataloguing
(iii) Aid to memory
(iv) User education

Codes :

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

निम्न को मिलाइए :

सूची-I

- (a) स्मृति विज्ञान
(b) हौंसलों की अनुभूति
(c) माध्य, माध्यिका एवं बहुलक
(d) पासिमोन् का नियम

सूची-II

- (i) केन्द्रीय प्रवृत्ति की माप
(ii) सूचीकरण में अर्थव्यवस्था
(iii) स्मृति सहायता
(iv) शिक्षा उपयोगकर्ता

कूट :

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

50. The primary distinction between RDA and AACR is :

- (1) Combinational (2) Relational (3) Non-structural (4) Structural

AACR एवं RDA के बीच प्राथमिक अंतर है :

- (1) संयोजनात्मक (2) सम्बन्धात्मक (3) गैर-संरचनात्मक (4) संरचनात्मक

51. 'Cranfield Studies' are an example of :

- (1) Experimental research (2) Survey research
(3) Historical research (4) Case study

'क्रैनफील्ड अध्ययन' एक उदाहरण है :

- (1) प्रायोगिक अनुसंधान का (2) सर्वेक्षण अनुसंधान का
(3) ऐतिहासिक अनुसंधान का (4) वृत्त अध्ययन का

52. Phoenix schedules are part of which classification ?
 (1) CC (2) DDC (3) LC (4) UDC
 फोनिक्स शेड्यूल किस वर्गीकरण का हिस्सा है ?
 (1) सी० सी० (2) डी० डी० सी० (3) एल० सी० (4) यू० डी० सी०
53. Who is the Editor in Chief of 21st edition of DDC ?
 (1) Benjamin A. Custer (2) John P. Comaromi
 (3) John S. Mitchell (4) M. P. Satija
 DDC के 21वें संस्करण के मुख्य संपादक कौन हैं ?
 (1) बेन्जामिन ए० कस्टर (2) जॉन पी कोमारोमी
 (3) जॉन एस० मिशेल (4) एम० पी० सतीजा
54. Identify the MARC tag that is used for variable fields containing data related to subject access to the document :
 (1) 2XX (2) 5XX (3) 6XX (4) 7XX
 उस MARC टैग को पहचाने, जिसका उपयोग चर क्षेत्रों के लिए किया जाता है, जिसमें दस्तावेज के विषय से संबंधित डेटा होता है :
 (1) 2XX (2) 5XX (3) 6XX (4) 7XX
55. In web 2.0, tagging is called :
 (1) Taxonomy (2) Economy (3) Synonymy (4) Folksonomy
 वेब 2.0 एप्लीकेशन में टैगिंग को कहा जाता है :
 (1) टैक्सोनॉमी (2) इकोनॉमी (3) साइनोनॉइमी (4) फाल्क्सोनॉमी
56. Value of Petabyte is :
 (1) 10^6 bytes (2) 10^9 bytes (3) 10^{13} bytes (4) 10^{15} bytes
 एक पेटाबाइट की वैल्यू है :
 (1) 10^6 बाइट्स (2) 10^9 बाइट्स (3) 10^{13} बाइट्स (4) 10^{15} बाइट्स
57. Page Maker is an example of :
 (1) Publishing Software (2) Electronic Spread Sheet
 (3) Geometrical Software (4) Operating System
 पेजमेकर एक उदाहरण है :
 (1) पब्लिशिंग सॉफ्टवेयर (2) इलेक्ट्रॉनिक स्प्रेडशीट
 (3) ज्योमेट्रिकल साफ्टवेयर (4) ऑपरेटिंग सिस्टम

58. Match the following :

List-I

- (a) Bus
(b) Star
(c) Ring
(d) Mesh

Codes :

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

निम्नलिखित को मिलाइए :

सूची-I

- (a) बस
(b) स्टार
(c) रिंग
(d) मेस

कूट:

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

List-II

- (i) Nodes connected to hub
(ii) Each node connects to every other
(iii) Nodes connected to backbone
(iv) Each node connected to the next

सूची-II

- (i) हब से जुड़े हुये नोड
(ii) प्रत्येक नोड एक दूसरे के जुड़े हुये
(iii) बैक बोन से जुड़े हुये नोड
(iv) प्रत्येक नोड दूसरे नोड से जुड़े हुये

59. Action for Development through Libraries Programme (ALP) is an initiative of :

- (1) ALA (2) UNESCO (3) OCLC (4) IFLA

लाइब्रेरी प्रोग्राम (ALP) के माध्यम से विकास के लिए कार्यवाही एक पहल है :

- (1) ALA (2) यूनेस्को (3) OCLC (4) IFLA

60. In which edition "Auxiliary table for area" was first introduced ?

- (1) DDC 15th edition (2) DDC 17th edition
(3) DDC 21st edition (4) DDC 23rd edition

किस संस्करण में "क्षेत्र के लिए सहायक तालिका" पहली बार पेश की गई थी ?

- (1) डीडीसी 15वें संस्करण में (2) डीडीसी 17वें संस्करण में
(3) डीडीसी 21वें संस्करण में (4) डीडीसी 23वें संस्करण में

61. When was Sears List of Subject Headings's (SLSH) first edition published ?

- (1) 1923 (2) 1937 (3) 1935 (4) 1933

सीयर्स लिस्ट ऑफ सब्जेक्ट हेडिंग्स (SLSH) का पहला संस्करण कब प्रकाशित हुआ ?

- (1) 1923 (2) 1937 (3) 1935 (4) 1933

62. The large volumes of high velocity, complex and variable data are termed as :

- (1) Big data (2) Linked data
(3) Semantic data (4) Ontology based data

उच्चवेग, जटिल और चर डेटा के बड़े संस्करणों को कहा जाता है :

- (1) बड़ा डाटा (2) लिंक किया गया डाटा
(3) शब्दार्थ डेटा (4) ओन्टोलॉजी आधारित डेटा

63. Which of the following is 'Special Auxiliary Subdivisions' of UDC ?

- (1) Colon (2) Sub-grouping (3) Apostrophe (4) Tilde

निम्नलिखित में से कौन UDC का 'विशेष सहायक उपखंड' है :

- (1) कोलन (2) सब-ग्रुपिंग (3) एपास्ट्रॉफी (4) टिल्डे

64. International Standard Name Identifier (ISNI) consists of :

- (1) 10 digits (2) 11 digits (3) 13 digits (4) 16 digits

इंटरनेशनल स्टैंडर्ड नेम आइडेंटिफायर (ISNI) में होते हैं :

- (1) 10 अंक (2) 11 अंक (3) 13 अंक (4) 16 अंक

65. Match the following NISO (National Information Standard Organisation) standards with their corresponding descriptions applicable to Libraries :

List-I

- (a) Z39.2
(b) Z39.4
(c) Z39.9
(d) Z39.14

List-II

- (i) Guidelines for Abstracts
(ii) ISSN
(iii) Guidelines for Indexes and Related Information Retrieval devices
(iv) Information for interchange format

Codes :

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

निम्नलिखित एन आई एस ओ० (राष्ट्रीय सूचना मानक संगठन) मानकों का मिलान उनके पुस्तकालयों पर लागू विवरणों के साथ करें :

सूची-I

- (a) Z39.2
(b) Z39.4
(c) Z39.9
(d) Z39.14

सूची-II

- (i) सार के लिए दिशानिर्देश
(ii) ISSN
(iii) सूचकांक और संबंधित सूचना पुनर्प्राप्ति उपकरणों के लिए दिशानिर्देश
(iv) इंटरचेंज प्रारूप के लिए सूचना

कूट :

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

66. Resource Description and Access (RDA) is divided into how many appendices ?

- (1) 10 (2) 12 (3) 13 (4) 37

संसाधन विवरण और एक्सेस कितने वर्गों में विभाजित है ?

- (1) 10 (2) 12 (3) 13 (4) 37

67. How many working groups are constituted under National Mission on Libraries, India ?

- (1) Two (2) Three (3) Four (4) Six

राष्ट्रीय पुस्तकालय मिशन के अन्तर्गत कितने क्रियान्वयन समूहों की स्थापना की गयी है ?

- (1) दो (2) तीन (3) चार (4) छः

68. SIP, the communication protocol stands for :

- (1) Signaling Information Protocol
(2) Session Initiation Protocol
(3) Sound Initiation Protocol
(4) Internet Session Protocol

SIP, एक कम्युनिकेशन प्रोटोकाल का पूर्ण रूप होता है :

- (1) सिग्नलिंग इन्फोर्मेशन प्रोटोकाल
(2) सेशन इनीशियेशन प्रोटोकाल
(3) साउण्ड इनीशियेशन प्रोटोकाल
(4) इंटरनेट सेशन प्रोटोकाल

69. VIDWAN (INFLIBNET) is :

- (1) A Database of Experts and a network of Researchers and Scientists at national level
- (2) An Association of Intellectuals
- (3) A Programming Language
- (4) An open source software

VIDWAN (INFLIBNET) है :

- (1) राष्ट्रीय स्तर पर एक एक्सपर्ट का डेटाबेस और एक नेटवर्क वैज्ञानिकों एवं रिसर्चरों का
- (2) बुद्धिजीवियों का संघ
- (3) एक प्रोग्रामिंग भाषा
- (4) एक खुले स्रोत का सॉफ्टवेयर

70. Match the following Library Legislations (World Wide) :

List-I

- (a) New York
- (b) Japan
- (c) Sweden
- (d) Kolhapur

List-II

- (i) 1899
- (ii) 1912
- (iii) 1835
- (iv) 1945

Codes :

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

निम्नलिखित पुस्तकालय विधानों को सुमेलित कीजिए :

सूची-I

- (a) न्यूयार्क
- (b) जापान
- (c) स्वीडन
- (d) कोल्हापुर

सूची -II

- (i) 1899
- (ii) 1912
- (iii) 1835
- (iv) 1945

Codes :

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

71. Name of the President of the Royal society, can be found in :

- (1) World of Learning
- (2) Commonwealth Universities Yearbook
- (3) The Statesman's Yearbook
- (4) The International Who's Who

रायल सोसाइटी के प्रेसीडेन्ट का नाम पाया जा सकता है :

- (1) वर्ड ऑफ लर्निंग में
- (2) कामनवेल्थ यूनिवर्सिटी की ईयरबुक में
- (3) स्टेटमैन की ईयरबुक में
- (4) अन्तर्राष्ट्रीय किसका कौन में

72. Which one is the Semantic Web technologies ?

- (1) SPARQL
- (2) AJAX
- (3) TCP/SPX
- (4) UTF

निम्न में से कौन सिमेंटिक वेब तकनीकी में से एक है ?

- (1) SPARQL
- (2) AJAX
- (3) TCP/SPX
- (4) UTF

73. Which association's tagline is 'connecting people and information' ?

- (1) SLA
- (2) IFLA
- (3) ALA
- (4) COMLA

किस एसोसिएशन की टैगलाइन 'लोगों और सूचनाओं को जोड़ना' है ?

- (1) SLA
- (2) IFLA
- (3) ALA
- (4) COMLA

74. Identify the text based plagiarism detection process :

- (i) Analysis
- (ii) Collection
- (iii) Investigation
- (iv) Confirmation

Codes :

(1) (i), (ii), (iii) and (iv) are correct

(2) (ii), (iii), (i) and (iv) are correct

(3) (ii), (i), (iv) and (iii) are correct

(4) (ii), (iii), (iv) and (i) are correct

पाठ आधारित साहित्यिक चोरी का पता लगाने की प्रक्रिया :

- (i) विश्लेषण
- (ii) संग्रह
- (iii) जाँच
- (iv) पुष्टि

कूट :

(1) (i), (ii), (iii) एवं (iv) सही हैं

(2) (ii), (iii), (i) एवं (iv) सही हैं

(3) (ii), (i), (iv) एवं (iii) सही हैं

(4) (ii), (iii), (iv) एवं (i) सही हैं

75. Match the following and choose the correct answer from the codes given below :

List-I

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

List-II

- (i) Matter of facts
(ii) Material facts
(iii) Non-Material
(iv) Matter of dispute

Codes :

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

सही सुमेलित कर दिये गये प्रश्न का सही उत्तर नीचे दिये गये कोड से चुने :

सूची-I

- (a) आँकड़े
(b) सूचना
(c) ज्ञान
(d) बुद्धिमान

सूची-II

- (i) तथ्यों का मामला/विषय
(ii) पदार्थों का मामला/विषय
(iii) अभौतिक
(iv) विवाद का विषय

कूट:

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

76. In 1974, Zurkowski used for the first time, which of the following term ?

- (1) Digital Literacy
(2) Media Literacy
(3) Computer Literacy
(4) Information Literacy

1974 में, जुरकोव्स्की ने पहली बार, निम्नलिखित में से किस शब्द का इस्तेमाल किया ?

- (1) डिजिटल साक्षरता
(2) मीडिया साक्षरता
(3) कम्प्यूटर साक्षरता
(4) सूचना साक्षरता

77. Who categorized documents into conventional, non-conventional, neo-conventional and meta-documents :

- (1) Grogan (2) Bradford (3) Ranganathan (4) Henson

पारंपरिक, गैर-पारंपरिक, नव-पारंपरिक और मेटा-दस्तावेजों में सूचना स्रोतों को किसने वर्गीकृत किया ?

- (1) ग्रोगन ने (2) ब्रैडफोर्ड ने (3) रंगनाथन ने (4) हैंसन ने

78. Which Law of Library Science, restated with emphasis on information as a dynamic, continuum and never ending phenomenon ?

- (1) Fifth Law (2) Fourth Law (3) Third Law (4) Second Law

लाइब्रेरी साइंस का कौन-सा कानून, एक गतिशील, सातत्य और कभी न खत्म होने वाली घटना के रूप में सूचना पर जोर देने के साथ बहाल हुआ ?

- (1) पाँचवाँ कानून (2) चौथा कानून (3) तीसरा कानून (4) दूसरा कानून

79. Almanac is a :

- (1) Primary sources (2) Secondary sources
(3) Tertiary sources (4) None of these

पांचांग (Almanac) है एक :

- (1) प्राथमिक स्रोत (2) द्वितीयक स्रोत
(3) तृतीयक स्रोत (4) इनमें से कोई नहीं

80. What is Ulrichsweb ?

- (1) Metadata format (2) Global Serials Directory
(3) Library management software (4) Programming language

उलरिस्वेब क्या है ?

- (1) मेटा-डेटा प्रारूप (2) वैश्विक धारावाही शब्दकोश
(3) लाइब्रेरी प्रबंधन सॉफ्टवेयर (4) प्रोग्रामिंग भाषा

81. Which of the following is the first step in starting the research process ?

- (1) Searching sources of information to locate problem
(2) Identification of problem
(3) Survey of related literature
(4) Searching for solutions to the problem

निम्नलिखित में से कौन अनुसंधान प्रक्रिया शुरू करने में पहला कदम है ?

- (1) समस्या का पता लगाने के लिए सूचना के स्रोत खोजना
(2) समस्या की पहचान
(3) संबंधित साहित्य का सर्वेक्षण
(4) समस्या के समाधान के लिए खोज करना

82. Biotechnology' is an example of how knowledge grows by ?

- (1) Fusion (2) Lamination (3) Fission (4) Loose Assemblage

जैव प्रौद्योगिकी एक उदाहरण है कि ज्ञान कैसे बढ़ता है ?

- (1) विलय (2) पटलीकरण (3) विखंडन (4) ढीला संयोजन

83. How many digits are in the ISSN :

- (1) 8 (2) 10 (3) 13 (4) 15

ISSN में कितने अंक हैं ?

- (1) 8 (2) 10 (3) 13 (4) 15

84. Arrange the following according to the year of establishments :

List-I

- (a) NICNET
(b) DELNET
(c) ERNET
(d) INFLIBNET

List-II

- (i) 1988
(ii) 1986
(iii) 1976
(iv) 1991

Codes :

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

निम्नलिखित को उनके स्थापना वर्ष के आधार पर व्यवस्थित कीजिए :

सूची-I

- (a) NICNET
(b) DELNET
(c) ERNET
(d) INFLIBNET

सूची -II

- (i) 1988
(ii) 1986
(iii) 1976
(iv) 1991

कूट:

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

85. Metadata is divided into :

- (1) Logical, Descriptive & Systematic
(2) Descriptive, Systematic & Analytical
(3) Descriptive, Administrative & Structural
(4) None of these

मेटा-डेटा विभाजित होते हैं :

- (1) तार्किक, वर्णात्मक और व्यवस्थित
- (2) वर्णात्मक, व्यवस्थित और विश्लेषणात्मक
- (3) वर्णात्मक, प्रशासनिक और संरचनात्मक
- (4) इनमें से कोई नहीं

86. The term 'Information Retrieval' was coined by :

- (1) B. C. Vickery
- (2) S. R. Ranganathan
- (3) F. W. Lancaster
- (4) Calvin Mooers

'सूचना पुनर्प्राप्ति' टर्म की खोजा था/इस्तेमाल किया था :

- (1) बी० सी० विकरे
- (2) एस० आर० रंगनाथन
- (3) एफ० डब्ल्यू० लान्सास्टर
- (4) केल्विन मूरिस

87. With which one of the following techniques communality is associated ?

- (1) Univariate analysis
- (2) Factor analysis
- (3) Case studies
- (4) SWOT analysis

निम्नलिखित में से किस तकनीक के साथ संप्रदायिकता जुड़ी हुयी है :

- (1) अविभाज्य विश्लेषण
- (2) कारक विश्लेषण
- (3) केस अध्ययन
- (4) स्वाट (SWOT) विश्लेषण

88. WIPO is located at :

- (1) New York, United States
- (2) London, United Kingdom
- (3) Geneva, Switzerland
- (4) Valencia, Spain

WIPO स्थित है :

- (1) न्यूयार्क, यूनाइटेड स्टेट
- (2) लंदन, यूनाइटेड किंगडम
- (3) जिनेवा, स्विट्ज़रलैण्ड
- (4) वैलिनशिया, स्पेन

89. Which of the following are protocol standards ?

- (a) z39.50
- (b) z39.71
- (c) z39.05
- (d) z39.81

Codes :

- (1) (a), (b) and (c) are correct
- (2) (b), (c) and (d) are correct
- (3) (a), (c) and (d) are correct
- (4) (a), (b) and (d) are correct

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रोटोकाल स्टैण्डर्ड है ?

- (a) z39.50
- (b) z39.71
- (c) z39.05
- (d) z39.81

कूट:

- (1) (a), (b) एवं (c) सही हैं
- (2) (b), (c) एवं (d) सही हैं
- (3) (a), (c) एवं (d) सही हैं
- (4) (a), (b) एवं (d) सही हैं

90. When a library is planning for a new building project, which of the following technique/(s) is/are applicable to the plan and to control the complex, as a long-term project ?

- (i) PERT (ii) TQM (iii) CPM (iv) MBO

Codes :

- (1) (iv) is correct (2) (i) and (iii) are correct
(3) (i) and (iv) are correct (4) (ii) is correct

जब एक लाइब्रेरी एक नई बिल्डिंग प्रोजेक्ट के लिए योजना बना रही है तो योजनाओं के लिए निम्नलिखित में कौन-सी तकनीक/(कें) लागू है/होगी जो लॉग टर्म (लम्बी अवधि) के रूप में कॉम्प्लेक्स को नियंत्रित करती है :

- (i) PERT (ii) TQM (iii) CPM (iv) MBO

कूट :

- (1) (iv) सही है (2) (i) एवं (iii) सही हैं
(3) (i) एवं (iv) सही हैं (4) (ii) सही है

91. RFID Technology is used most in :

- (1) Circulation Control (2) Serial Control
(3) E-Resources (4) OPAC

FRID तकनीकी ज्यादा इस्तेमाल की जाती है :

- (1) वितरण कन्ट्रोल में (2) धारावाही कन्ट्रोल में
(3) ई-रिशोर्स में (4) OPAC में

92. Which is the protocol for performing RPCs between applications in a language and system independent way ?

- (1) Simple Object Access Protocol (SOAP)
(2) File Transfer Protocol (FTP)
(3) Hyper Text Transmission Protocol (HTTP)
(4) Simple Mail Transfer Protocol (SMTP)

किसी भाषा और सिस्टम के स्वतंत्र तरीके से अनुप्रयोगों के बीच RPC करने के लिए कौन-सा प्रोटोकाल है ?

- (1) सरल ऑब्जेक्ट एक्सेस प्रोटोकाल (SOAP)
(2) फाइल ट्रांसफर प्रोटोकाल (FTP)
(3) हाइपर टेक्स्ट ट्रांसमिशन प्रोटोकाल (HTTP)
(4) सरल मेल ट्रांसफर प्रोटोकाल (SMTP)

93. Public Library Law have already been passed in the following States. Identify the correct chronological order in which they were enacted.

- (i) Uttarakhand (ii) Odisha (iii) Gujarat (iv) Haryana

Codes :

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

पब्लिक लाइब्रेरी कानून पहले ही निम्न राज्यों में पारित हो चुका है। सही कालक्रमबद्ध चरणों में इनकी पहचान करें जिसमें ये लागू हुये हैं :

- (i) उत्तराखण्ड (ii) उड़ीसा (iii) गुजरात (iv) हरियाणा

कूट :

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

94. Planting the virus 'Trojan Horse' in computer network is :

- (i) Hacking (ii) Tampering (iii) Decryption (iv) Intrusion

Codes :

- (1) (i), (iii) and (iv) are correct (2) (ii), (i) and (iii) are correct
(3) (ii), (iii) and (iv) are correct (4) (i), (ii) and (iv) are correct

कम्प्यूटर में 'टारजन हार्स' वाइरस को लगाना है ?

- (i) हैकिंग (ii) टेम्परिंग (iii) डिक्रिप्शन (iv) इन्ट्रुशन

कूट :

- (1) (i), (iii) एवं (iv) सही हैं (2) (ii), (i) एवं (iii) सही हैं
(3) (ii), (iii) एवं (iv) सही हैं (4) (i), (ii) एवं (iv) सही हैं

95. Inference Engine is a part of which information system ?

- (1) Management information System (2) Expert System
(3) Decision Support System (4) Open System

इनफ्रेंस इंजन किस सूचना प्रणाली का एक हिस्सा है ?

- (1) मैनेजमेंट इन्फॉरमेशन प्रणाली (2) विशेषज्ञ प्रणाली
(3) निर्णय सहायक प्रणाली (4) खुली प्रणाली

96. OAISTER is an example of digital libraries architecture based on :

- (1) Meta Search Engine (2) Software Agents Architecture
(3) CORBA (4) Metadata Harvesting

OAISTER एक उदाहरण है डिजिटल लाइब्रेरी आर्किटेक्चर का जो आधारित है :

- (1) मेटा-सर्च इंजन पर (2) सॉफ्टवेयर ऐजेन्ट आर्किटेक्चर पर
(3) CORBA पर (4) मेटा-डेटा हारवेस्टिंग पर

97. An e-resource consortium 'CeRA' is working in the field of :

- (1) Astrophysics (2) Astronomy
(3) Agriculture (4) Anthropology

ई-संसाधन कंसोर्टियम 'CeRA' किस क्षेत्र में काम कर रहा है ?

- (1) खगोल-भौतिकी (2) गणित-ज्योतिष
(3) कृषि (4) मानव-विज्ञान

98. Arrange the following according to their year of origin :

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

Codes :

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

निम्नलिखित को उनकी उत्पत्ति वर्ष के आधार पर व्यवस्थित करें :

- (i) इन्फारमेट्रिक्स (ii) लिब्रामैट्रिक्स (iii) बिब्लियोमैट्रिक्स (iv) वेबोमैट्रिक्स

कूट:

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

99. Arrange the following Associations according to the year of establishment :

(1) CILIP (LA), ALA, Special Library Association, ASLIB

(2) ALA, CILIP (LA), Special Library Association, ASLIB

(3) ALA, Special Library Association, CILIP (LA), ASLIB

(4) ASLIB, ALA, CILIP (LA), Special Library Association

निम्नलिखित संगठनों को उनकी स्थापना वर्ष के आधार पर व्यवस्थित करें :

(1) CILIP (LA), ALA, स्पेशल लाइब्रेरी एसोशिएशन, ASLIB

(2) ALA, CILIP (LA), स्पेशल लाइब्रेरी एसोशिएशन, ASLIB

(3) ALA, स्पेशल लाइब्रेरी एसोशिएशन, CILIP (LA), ASLIB

(4) ASLIB, ALA, CILIP (LA), स्पेशल लाइब्रेरी एसोशिएशन

100. Match the following :

List-I

(a) RRRLF

(b) Connemara Public Library

(c) Saraswathi Mahal Library

(d) Khuda Baksh Oriental Public Library

List-II

(i) Tanjore

(ii) Patna

(iii) Kolkata

(iv) Chennai

Codes :

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

(1) (iv) (iii) (ii) (i)

(2) (ii) (iii) (iv) (i)

(3) (iii) (iv) (i) (ii)

(4) (iv) (i) (ii) (iii)

निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

सूची-I

(a) RRRLF

(b) कोनेमेरा पब्लिक लाइब्रेरी

(c) सरस्वती महल लाइब्रेरी

(d) खुदाबक्श ओरियन्टल पब्लिक लाइब्रेरी

सूची-II

(i) तंजौर

(ii) पटना

(iii) कोलकाता

(iv) चेन्नई

कूट:

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

(1) (iv) (iii) (ii) (i)

(2) (ii) (iii) (iv) (i)

(3) (iii) (iv) (i) (ii)

(4) (iv) (i) (ii) (iii)

Total No. of Printed Pages : 29

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU
ARE ASKED TO DO SO)

B

M.Phil./Ph.D./URS-EE-2019

SET-Y

SUBJECT : Library & Information Science

Sr. No. 10058

Time : 1¼ Hours

Max. Marks : 100

Total Questions : 100

Roll No. (in figures) _____ (in words) _____

Name _____ Father's Name _____

Mother's Name _____ Date of Examination _____

(Signature of the Candidate)

(Signature of the Invigilator)

**CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/INSTRUCTIONS BEFORE
STARTING THE QUESTION PAPER.**

1. **All questions are compulsory.**
2. The candidates **must return** the question booklet as well as OMR Answer-Sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / mis-behaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.
3. Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
4. Question Booklet along with answer key of all the A, B, C & D code will be got uploaded on the University website after the conduct of Entrance Examination. In case there is any discrepancy in the Question Booklet/Answer Key, the same may be brought to the notice of the Controller of Examination in writing/through E.Mail within 24 hours of uploading the same on the University Website. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
5. The candidate **must not** do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question booklet itself. Answers **must not** be ticked in the question booklet.
6. **There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.**
7. Use only **Black or Blue Ball Point Pen** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
8. **Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after starting of the examination.**

MPH/PHD/URS-EE-2019/(Lib. & Info. Sc.)(SET-Y)/(B)

SEAL

1. Lotka's law relates to :

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| (1) Scientific productivity | (2) Scattering of periodicals |
| (3) Obsolescence of literature | (4) Seepage of information |

लोटका का सिद्धान्त संबंधित है :

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (1) वैज्ञानिक उत्पादकता | (2) आवधिकों के प्रकीर्णन |
| (3) साहित्य की अस्पष्टता | (4) सूचना का रिसाव |

2. Arrange the following in chronological order :

- (i) Delivery of Books and Newspapers Act
- (ii) RTI Act
- (iii) Imperial Library Act
- (iv) IT (Amendment) Act

Codes :

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

निम्नलिखित को कालक्रमबद्ध व्यवस्थित करें :

- (i) पुस्तकों एवं समाचारपत्रों का वितरण एक्ट
- (ii) आरटीआई एक्ट
- (iii) इम्पीरियल लाइब्रेरी एक्ट
- (iv) आई० टी० (अमेन्डमेन्ट) एक्ट

कूट :

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

3. Arrange the following according to the year of origin :

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| (i) Encyclopaedia Britannica | (ii) World Book Encyclopaedia |
| (iii) Wikipedia | (iv) Encyclopaedia Americana |

Codes :

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

उत्पत्ति के वर्ष के आधार पर निम्नलिखित को व्यवस्थित करें :

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| (i) एनसाइक्लोपीडिया ब्रिटैनिका | (ii) वर्ल्ड बुक एनसाइक्लोपीडिया |
| (iii) विकीपीडिया | (iv) एनसाइक्लोपीडिया अमेरिकाना |

कूट :

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

4. Match the following publishers with the relevant databases :

List-I

- (a) Elsevier
(b) Clarivate Analytics
(c) EBSCO
(d) ProQuest

List-II

- (i) Academic Search
(ii) Aerospace & High Technology
(iii) Scopus
(iv) Web of Science

Codes :

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

निम्नलिखित प्रकाशकों को उनसे संबंधित डेटाबेस से मिलाइये :

सूची-I

- (a) एल्सेवियर
(b) क्लैरिवेट एनालिटिक्स
(c) एबेस्को
(d) प्रोक्वेस्ट

सूची-II

- (i) एकेडमिक सर्च
(ii) एयरोस्पेस एण्ड हाई टेक्नोलॉजी
(iii) स्कोपस
(iv) वेब ऑफ साइन्स

कूट :

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

5. Where can you find details of an open access repository ?

- (1) OpenDOAR (2) DOAJ (3) DOAB (4) Scopus

ओपेन एक्सेस रिपोजिटरी की जानकारी आपको कहाँ मिलती है ?

- (1) OpenDOAR (2) DOAJ (3) DOAB (4) Scopus

6. Match the following :

List-I

- (a) Mean
(b) Degree of freedom (df)
(c) Median
(d) Chi-square (χ^2)

List-II

- (i) $\Sigma x/n$
(ii) $(r-1)(c-1)$
(iii) $(n+1)/2$
(iv) $\Sigma(O-E)^2/E$

Codes :

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

निम्नलिखित को मिलाइए :

सूची-I

- (a) माध्य
(b) डिग्री ऑफ फ्रीडम (df)
(c) माध्यिका
(d) काई-वर्ग (χ^2)

सूची-II

- (i) $\Sigma x/n$
(ii) $(r-1)(c-1)$
(iii) $(n+1)/2$
(iv) $\Sigma(O-E)^2/E$

कूट :

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

7. LYCOS is a

- (1) Database (2) Browser (3) e-Book (4) Web search engine

LYCOS है, एक

- (1) डेटाबेस (2) ब्राउजर (3) ई-बुक (4) वेब सर्च इंजन

8. **Assertion (A) :** Formulation of hypotheses is based on assumptions.

Reason (R) : Hypotheses cannot be tested based on objectives of the study.

- (1) Both (A) and (R) are false (2) (A) is false, but (R) is true
(3) (A) is true, but (R) is false (4) Both (A) and (R) are true

अभिकथन (A) : परिकल्पना का निर्माण धारणा पर आधारित होता है।

कारण (R) : परिकल्पना का परीक्षण अध्ययन के उद्देश्यों के आधार पर नहीं किया जा सकता।

- (1) दोनों (A) एवं (R) असत्य हैं (2) (A) असत्य है, किन्तु (R) सत्य है
(3) (A) सत्य है, किन्तु (R) असत्य है (4) दोनों (A) एवं (R) सत्य हैं

9. Match the following :

List-I

- (a) Mnemonics
(b) Initiation to freshmen
(c) Mean, Median and Mode
(d) Law of Parsimony

List-II

- (i) Measures of central tendency
(ii) Economy in cataloguing
(iii) Aid to memory
(iv) User education

Codes :

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

निम्न को मिलाइए :

सूची-I

- (a) स्मृति, विज्ञान
(b) हौंसलों की अनुभूति
(c) माध्य, माध्यिका एवं बहुलक
(d) पासिमोन् का नियम

सूची-II

- (i) केन्द्रीय प्रवृत्ति की माप
(ii) सूचीकरण में अर्थव्यवस्था
(iii) स्मृति सहायता
(iv) शिक्षा उपयोगकर्ता

कूट :

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

10. The primary distinction between RDA and AACR is :

- | | |
|--------------------|----------------|
| (1) Combinational | (2) Relational |
| (3) Non-structural | (4) Structural |

AACR एवं RDA के बीच प्राथमिक अंतर है :

- | | |
|--------------------|------------------|
| (1) संयोजनात्मक | (2) सम्बन्धात्मक |
| (3) गैर-संरचनात्मक | (4) संरचनात्मक |

11. Name of the President of the Royal society, can be found in :

- (1) World of Learning
(2) Commonwealth Universities Yearbook
(3) The Statesman's Yearbook
(4) The International Who's Who

रायल सोसाइटी के प्रेसीडेन्ट का नाम पाया जा सकता है :

- (1) वर्ड ऑफ लर्निंग में
- (2) कामनवेल्थ यूनिवर्सिटी की ईयरबुक में
- (3) स्टेटमैन की ईयरबुक में
- (4) अन्तर्राष्ट्रीय किसका कौन में

12. Which one is the Semantic Web technologies ?

- (1) SPARQL (2) AJAX (3) TCP/SPX (4) UTF

निम्न में से कौन सिमेंटिक वेब तकनीकी में से एक है ?

- (1) SPARQL (2) AJAX (3) TCP/SPX (4) UTF

13. Which association's tagline is 'connecting people and information' ?

- (1) SLA (2) IFLA (3) ALA (4) COMLA

किस एसोसिएशन की टैगलाइन 'लोगों और सूचनाओं को जोड़ना' है ?

- (1) SLA (2) IFLA (3) ALA (4) COMLA

14. Identify the text based plagiarism detection process :

- (i) Analysis (ii) Collection (iii) Investigation (iv) Confirmation

Codes :

- (1) (i), (ii), (iii) and (iv) are correct (2) (ii), (iii), (i) and (iv) are correct

- (3) (ii), (i), (iv) and (iii) are correct (4) (ii), (iii), (iv) and (i) are correct

पाठ आधारित साहित्यिक चोरी का पता लगाने की प्रक्रिया :

- (i) विश्लेषण (ii) संग्रह (iii) जाँच (iv) पुष्टि

कूट:

- (1) (i), (ii), (iii) एवं (iv) सही हैं (2) (ii), (iii), (i) एवं (iv) सही हैं

- (3) (ii), (i), (iv) एवं (iii) सही हैं (4) (ii), (iii), (iv) एवं (i) सही हैं

15. Match the following and choose the correct answer from the codes given below :

List-I

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

List-II

- (i) Matter of facts
(ii) Material facts
(iii) Non-Material
(iv) Matter of dispute

Codes :

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

सही सुमेलित कर दिये गये प्रश्न का सही उत्तर नीचे दिये गये कोड से चुने :

सूची-I

- (a) आँकड़े
(b) सूचना
(c) ज्ञान
(d) बुद्धिमान

सूची-II

- (i) तथ्यों का मामला/विषय
(ii) पदार्थों का मामला/विषय
(iii) अभौतिक
(iv) विवाद का विषय

कूट:

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

16. In 1974, Zurkowski used for the first time, which of the following term ?

- (1) Digital Literacy (2) Media Literacy
(3) Computer Literacy (4) Information Literacy

1974 में, जुरकोव्स्की ने पहली बार, निम्नलिखित में से किस शब्द का इस्तेमाल किया ?

- (1) डिजिटल साक्षरता (2) मीडिया साक्षरता
(3) कम्प्यूटर साक्षरता (4) सूचना साक्षरता

17. Who categorized documents into conventional, non-conventional, neo-conventional and meta-documents :

- (1) Grogan (2) Bradford (3) Ranganathan (4) Henson

पारंपरिक, गैर-पारंपरिक, नव-पारंपरिक और मेटा-दस्तावेजों में सूचना स्रोतों को किसने वर्गीकृत किया ?

- (1) ग्रोगन ने (2) ब्रैडफोर्ड ने (3) रंगनाथन ने (4) हैंसन ने

18. Which Law of Library Science, restated with emphasis on information as a dynamic, continuum and never ending phenomenon ?

- (1) Fifth Law (2) Fourth Law (3) Third Law (4) Second Law

लाइब्रेरी साइंस का कौन-सा कानून, एक गतिशील, सातत्य और कभी न खत्म होने वाली घटना के रूप में सूचना पर जोर देने के साथ बहाल हुआ ?

- (1) पाँचवाँ कानून (2) चौथा कानून (3) तीसरा कानून (4) दूसरा कानून

19. Almanac is a :

- (1) Primary sources (2) Secondary sources
(3) Tertiary sources (4) None of these

पांचांग (Almanac) है एक :

- (1) प्राथमिक स्रोत (2) द्वितीयक स्रोत
(3) तृतीयक स्रोत (4) इनमें से कोई नहीं

20. What is Ulrichsweb ?

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| (1) Metadata format | (2) Global Serials Directory |
| (3) Library management software | (4) Programming language |

उलरिस्वेब क्या है ?

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| (1) मेटा-डेटा प्रारूप | (2) वैश्विक धारावाही शब्दकोश |
| (3) लाइब्रेरी प्रबंधन सॉफ्टवेयर | (4) प्रोग्रामिंग भाषा |

21. RFID Technology is used most in :

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| (1) Circulation Control | (2) Serial Control |
| (3) E-Resources | (4) OPAC |

RFID तकनीकी ज्यादा इस्तेमाल की जाती है :

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| (1) वितरण कंट्रोल में | (2) धारावाही कंट्रोल में |
| (3) ई-रिजोर्स में | (4) OPAC में |

22. Which is the protocol for performing RPCs between applications in a language and system independent way ?

- | |
|---|
| (1) Simple Object Access Protocol (SOAP) |
| (2) File Transfer Protocol (FTP) |
| (3) Hyper Text Transmission Protocol (HTTP) |
| (4) Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) |

किसी भाषा और सिस्टम के स्वतंत्र तरीके से अनुप्रयोगों के बीच RPC करने के लिए कौन-सा प्रोटोकाल है ?

- | |
|---|
| (1) सरल ऑब्जेक्ट एक्सेस प्रोटोकाल (SOAP) |
| (2) फाइल ट्रांसफर प्रोटोकाल (FTP) |
| (3) हाइपर टेक्स्ट ट्रांसमिशन प्रोटोकाल (HTTP) |
| (4) सरल मेल ट्रांसफर प्रोटोकाल (SMTP) |

23. Public Library Law have already been passed in the following States. Identify the correct chronological order in which they were enacted.

- | | | | |
|-----------------|-------------|---------------|--------------|
| (i) Uttarakhand | (ii) Odisha | (iii) Gujarat | (iv) Haryana |
|-----------------|-------------|---------------|--------------|

Codes :

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

पब्लिक लाइब्रेरी कानून पहले ही निम्न राज्यों में पारित हो चुका है। सही कालक्रमबद्ध चरणों में इनकी पहचान करें जिसमें ये लागू हुये हैं :

- | | | | |
|----------------|-------------|--------------|--------------|
| (i) उत्तराखण्ड | (ii) उड़ीसा | (iii) गुजरात | (iv) हरियाणा |
|----------------|-------------|--------------|--------------|

कूट:

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

24. Planting the virus 'Trojan Horse' in computer network is :

- (i) Hacking (ii) Tampering (iii) Decryption (iv) Intrusion

Codes :

- (1) (i), (iii) and (iv) are correct (2) (ii), (i) and (iii) are correct
(3) (ii), (iii) and (iv) are correct (4) (i), (ii) and (iv) are correct

कम्प्यूटर में 'टारजन हार्स' वाइरस को लगाना है ?

- (i) हैकिंग (ii) टेम्परिंग (iii) डिक्रिप्शन (iv) इन्ट्रुशन

कूट :

- (1) (i), (iii) एवं (iv) सही हैं (2) (ii), (i) एवं (iii) सही हैं
(3) (ii), (iii) एवं (iv) सही हैं (4) (i), (ii) एवं (iv) सही हैं

25. Inference Engine is a part of which information system ?

- (1) Management information System (2) Expert System
(3) Decision Support System (4) Open System

इनफ्रेंस इंजन किस सूचना प्रणाली का एक हिस्सा है ?

- (1) मैनेजमेंट इन्फॉर्मेशन प्रणाली (2) विशेषज्ञ प्रणाली
(3) निर्णय सहायक प्रणाली (4) खुली प्रणाली

26. OAISTER is an example of digital libraries architecture based on :

- (1) Meta Search Engine (2) Software Agents Architecture
(3) CORBA (4) Metadata Harvesting

OAISTER एक उदाहरण है डिजिटल लाइब्रेरी आर्किटेक्चर का जो आधारित है :

- (1) मेटा-सर्च इंजन पर (2) सॉफ्टवेयर ऐजेंट आर्किटेक्चर पर
(3) CORBA पर (4) मेटा-डेटा हारवेस्टिंग पर

27. An e-resource consortium 'CeRA' is working in the field of :

- (1) Astrophysics (2) Astronomy
(3) Agriculture (4) Anthropology

ई-संसाधन कंसोर्टियम 'CeRA' किस क्षेत्र में काम कर रहा है ?

- (1) खगोल-भौतिकी (2) गणित-ज्योतिष
(3) कृषि (4) मानव-विज्ञान

28. Arrange the following according to their year of origin :

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

Codes :

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

निम्नलिखित को उनकी उत्पत्ति वर्ष के आधार पर व्यवस्थित करें :

- (i) इन्फारमेट्रिक्स (ii) लिब्रामैट्रिक्स (iii) बिब्लियोमैट्रिक्स (iv) वेबोमैट्रिक्स

कूट :

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

B

29. Arrange the following Associations according to the year of establishment :

- (1) CILIP (LA), ALA, Special Library Association, ASLIB
 (2) ALA, CILIP (LA), Special Library Association, ASLIB
 (3) ALA, Special Library Association, CILIP (LA), ASLIB
 (4) ASLIB, ALA, CILIP (LA), Special Library Association
 निम्नलिखित संगठनों को उनकी स्थापना वर्ष के आधार पर व्यवस्थित करें :
- (1) CILIP (LA), ALA, स्पेशल लाइब्रेरी एसोशिएशन, ASLIB
 (2) ALA, CILIP (LA), स्पेशल लाइब्रेरी एसोशिएशन, ASLIB
 (3) ALA, स्पेशल लाइब्रेरी एसोशिएशन, CILIP (LA), ASLIB
 (4) ASLIB, ALA, CILIP (LA), स्पेशल लाइब्रेरी एसोशिएशन

30. Match the following :

List-I	List-II
(a) RRRLF	(i) Tanjore
(b) Connemara Public Library	(ii) Patna
(c) Saraswathi Mahal Library	(iii) Kolkata
(d) Khuda Baksh Oriental Public Library	(iv) Chennai

Codes :

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

निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(a) RRRLF	(i) तंजौर
(b) कोनेमेरा पब्लिक लाइब्रेरी	(ii) पटना
(c) सरस्वती महल लाइब्रेरी	(iii) कोलकाता
(d) खुदाबक्श ओरियन्टल पब्लिक लाइब्रेरी	(iv) चेन्नई

कूट :

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

31. The stages in research process are :

- (i) Theory (ii) Axiom (iii) Hypothesis (iv) Law

Codes :

- (1) (i), (ii), (iii) and (iv) are correct (2) (iv), (i), (iii) and (ii) are correct
 (3) (ii), (iii), (iv) and (i) are correct (4) (iii), (i), (iv) and (ii) are correct

अनुसंधान प्रक्रिया के चरण हैं :

- (i) सिद्धान्त (ii) स्वयंसिद्ध (iii) परिकल्पना (iv) कानून

कूट :

- (1) (i), (ii), (iii) एवं (iv) सही हैं (2) (iv), (i), (iii) एवं (ii) सही हैं
(3) (ii), (iii), (iv) एवं (i) सही हैं (4) (iii), (i), (iv) एवं (ii) सही हैं

32. Who coined that Knowledge is of two kinds ? We know a subject ourselves, or we know where we can find information upon it ?

- (1) Samuel Johnson
(2) W. C. Berwick Sayers
(3) S. R. Ranganathan
(4) H. E. Bliss

किसने कहा कि ज्ञान दो प्रकार का होता है ? हम एक विषय को स्वयं जानते हैं, या हम जानते हैं कि हम इस पर जानकारी कहाँ से प्राप्त कर सकते हैं ?

- (1) सैमुअल जॉनसन (2) डब्ल्यू० सी० बेरविक शायर्स
(3) एस० आर० रंगनाथन (4) एच० ई० ब्लिस

33. Which of the following are library networks ?

- (i) OCLC (ii) DELNET
(iii) NICNET (iv) INTERNET

Codes :

- (1) (i) and (ii) are correct (2) (ii) and (iv) are correct
(3) (i) and (iii) are correct (4) (i) and (iv) are correct

निम्नलिखित में से कौन-सा पुस्तकालय नेटवर्क है ?

- (i) ओसीएलसी (ii) डेलनेट
(iii) निकनेट (iv) इंटरनेट

कूट :

- (1) (i) एवं (ii) सही हैं (2) (ii) एवं (iv) सही हैं
(3) (i) एवं (iii) सही हैं (4) (i) एवं (iv) सही हैं

34. The following are used as tools for vocabulary control in indexing :

- (i) Thesaurus (ii) Dictionary
(iii) List of Subject Headings (iv) ISBD

Codes :

- (1) (i) and (ii) are correct (2) (i) and (iii) are correct
(3) (ii) and (iii) are correct (4) (ii) and (iv) are correct

B

अनुक्रमण में शब्दावली नियंत्रण के लिए उपकरण के रूप में निम्नलिखित का उपयोग किया जाता है :

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| (i) कोष | (ii) शब्दकोष |
| (iii) विषय शीर्षक की सूची | (iv) आई० एस० बी० डी |

कूट :

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| (1) (i) एवं (ii) सही हैं | (2) (i) एवं (iii) सही हैं |
| (3) (ii) एवं (iii) सही हैं | (4) (ii) एवं (iv) सही हैं |

35. Which of the following are modes of formation of subjects ?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (i) Classification | (ii) Agglomeration |
| (iii) Distillation | (iv) Division |

Codes :

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| (1) (i) and (ii) are correct | (2) (i) and (iii) are correct |
| (3) (ii) and (iii) are correct | (4) (ii) and (iv) are correct |

निम्नलिखित में से कौन-से विषय के गठन के तरीके हैं ?

- | | |
|--------------|-------------|
| (i) वर्गीकरण | (ii) ढेर |
| (iii) आसवन | (iv) विभाजन |

कूट :

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| (1) (i) एवं (ii) सही हैं | (2) (i) एवं (iii) सही हैं |
| (3) (ii) एवं (iii) सही हैं | (4) (ii) एवं (iv) सही हैं |

36. "A basic subject or an isolate is split into subdivision", which of the following modes ?

- | | |
|-------------|----------------------|
| (1) Fusion | (2) Distillation |
| (3) Fission | (4) Loose Assemblage |

“एक मूल विषय या एक एकाकी को उपखण्ड में विभाजित किया जाता है” निम्नलिखित में से कौन-सी विद्या द्वारा ?

- | | | | |
|----------|----------|------------|-----------------|
| (1) विलय | (2) आसवन | (3) विखंडन | (4) ढीला संयोजन |
|----------|----------|------------|-----------------|

37. Which among the following is a digital library software used in the creation of an in-house digital library ?

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (1) Greenstone | (2) LibSys |
| (3) Alice for Windows | (4) Micro CDS / ISIS |

निम्नलिखित में से कौन-सा एक डिजिटल लाइब्रेरी सॉफ्टवेयर है जिसका उपयोग इन-हाउस डिजिटल लाइब्रेरी के निर्माण हेतु किया जाता है ?

- | | |
|----------------------|----------------------------------|
| (1) ग्रीनस्टोन | (2) लिबसिस |
| (3) एलिस फॉर विन्डोज | (4) माइक्रो सी डी एस/आई एस आई एस |

38. COMPENDEX is the on-line Database on the subject :
- | | |
|--------------------------|---------------------|
| (1) Physics | (2) Library Science |
| (3) Analytical Chemistry | (4) Engineering |
- COMPENDEX विषय पर ऑन-लाइन डेटाबेस है ?
- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| (1) भौतिक | (2) पुस्तकालय विज्ञान |
| (3) विश्लेषणात्मक रसायनशास्त्र | (4) अभियान्त्रिकी |
39. "Word of Learning" is :
- | | |
|----------------------|-----------------|
| (1) Directory | (2) A Hand Book |
| (3) An Encyclopaedia | (4) A Thesis |
- “सीखने का शब्द” है :
- | | |
|-----------------|--------------|
| (1) शब्दकोष | (2) पुस्तिका |
| (3) एक विश्वकोष | (4) एक थीसिस |
40. In pre-coordinate indexing, the coordination of concepts takes place at the time of :
- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| (1) Document delivery | (2) Indexing |
| (3) Storage | (4) Searching and Retrieval |
- पूर्व-समन्वय सूचकांक में, अवधारणाओं का समन्वय समय के अनुसार होता है :
- | | |
|--------------------|--------------------------|
| (1) दस्तावेज वितरण | (2) अनुक्रमण |
| (3) भंडारण | (4) खोज और पुनः प्राप्ति |
41. 'Cranfield Studies' are an example of :
- | | |
|---------------------------|---------------------|
| (1) Experimental research | (2) Survey research |
| (3) Historical research | (4) Case study |
- ‘क्रैनफील्ड अध्ययन’ एक उदाहरण है :
- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| (1) प्रायोगिक अनुसंधान का | (2) सर्वेक्षण अनुसंधान का |
| (3) ऐतिहासिक अनुसंधान का | (4) वृत्त अध्ययन का |
42. Phoenix schedules are part of which classification ?
- | | | | |
|--------|---------|--------|---------|
| (1) CC | (2) DDC | (3) LC | (4) UDC |
|--------|---------|--------|---------|
- फोनिक्स शेड्यूल किस वर्गीकरण का हिस्सा है ?
- | | | | |
|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
| (1) सी० सी० | (2) डी० डी० सी० | (3) एल० सी० | (4) यू० डी० सी० |
|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
43. Who is the Editor in Chief of 21st edition of DDC ?
- | | |
|------------------------|----------------------|
| (1) Benjamin A. Custer | (2) John P. Comaromi |
| (3) John S. Mitchell | (4) M. P. Satija |
- DDC के 21वें संस्करण के मुख्य संपादक कौन हैं ?
- | | |
|------------------------|---------------------|
| (1) बेन्जामिन ए० कस्टर | (2) जॉन पी कोमारोमी |
| (3) जॉन एस० मिशेल | (4) एम० पी० सतीजा |

44. Identify the MARC tag that is used for variable fields containing data related to subject access to the document :

- (1) 2XX (2) 5XX (3) 6XX (4) 7XX

उस MARC टैग को पहचाने, जिसका उपयोग चर क्षेत्रों के लिए किया जाता है, जिसमें दस्तावेज के विषय से संबंधित डेटा होता है :

- (1) 2XX (2) 5XX (3) 6XX (4) 7XX

45. In web 2.0, tagging is called :

- (1) Taxonomy (2) Economy (3) Synonymy (4) Folksonomy

वेब 2.0 एप्लीकेशन में टैगिंग को कहा जाता है :

- (1) टैक्सोनॉमी (2) इकोनॉमी (3) साइनोनॉइमी (4) फाल्क्सोनॉमी

46. Value of Petabyte is :

- (1) 10^6 bytes (2) 10^9 bytes (3) 10^{13} bytes (4) 10^{15} bytes

एक पेटाबाइट की वैल्यू है :

- (1) 10^6 बाइट्स (2) 10^9 बाइट्स (3) 10^{13} बाइट्स (4) 10^{15} बाइट्स

47. Page Maker is an example of :

- (1) Publishing Software (2) Electronic Spread Sheet
(3) Geometrical Software (4) Operating System

पेजमेकर एक उदाहरण है :

- (1) पब्लिशिंग सॉफ्टवेयर (2) इलेक्ट्रॉनिक स्प्रेडशीट
(3) ज्योमेट्रिकल साफ्टवेयर (4) ऑपरेटिंग सिस्टम

48. Match the following :

List-I

- (a) Bus
(b) Star
(c) Ring
(d) Mesh

List-II

- (i) Nodes connected to hub
(ii) Each node connects to every other
(iii) Nodes connected to backbone
(iv) Each node connected to the next

Codes :

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

निम्नलिखित को मिलाइए :

सूची-I

- (a) बस
(b) स्टार
(c) रिंग
(d) मेस

सूची-II

- (i) हब से जुड़े हुये नोड
(ii) प्रत्येक नोड एक दूसरे के जुड़े हुये
(iii) बैक बोन से जुड़े हुये नोड
(iv) प्रत्येक नोड दूसरे नोड से जुड़े हुये

कूट:

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

49. Action for Development through Libraries Programme (ALP) is an initiative of :

- (1) ALA (2) UNESCO (3) OCLC (4) IFLA

लाइब्रेरी प्रोग्राम (ALP) के माध्यम से विकास के लिए कार्यवाही एक पहल है :

- (1) ALA (2) यूनेस्को (3) OCLC (4) IFLA

50. In which edition "Auxiliary table for area" was first introduced ?

- (1) DDC 15th edition (2) DDC 17th edition
(3) DDC 21st edition (4) DDC 23rd edition

किस संस्करण में "क्षेत्र के लिए सहायक तालिका" पहली बार पेश की गई थी ?

- (1) डीडीसी 15वें संस्करण में (2) डीडीसी 17वें संस्करण में
(3) डीडीसी 21वें संस्करण में (4) डीडीसी 23वें संस्करण में

51. When was Sears List of Subject Headings's (SLSH) first edition published ?

- (1) 1923 (2) 1937 (3) 1935 (4) 1933

सीयर्स लिस्ट ऑफ सब्जेक्ट हेडिंग्स (SLSH) का पहला संस्करण कब प्रकाशित हुआ ?

- (1) 1923 (2) 1937 (3) 1935 (4) 1933

52. The large volumes of high velocity, complex and variable data are termed as :

- (1) Big data (2) Linked data
(3) Semantic data (4) Ontology based data

उच्चवेग, जटिल और चर डेटा के बड़े संस्करणों को कहा जाता है :

- (1) बड़ा डाटा (2) लिंक किया गया डाटा
(3) शब्दार्थ डेटा (4) ओन्टोलॉजी आधारित डेटा

53. Which of the following is 'Special Auxiliary Subdivisions' of UDC ?

- (1) Colon (2) Sub-grouping (3) Apostrophe (4) Tilde

निम्नलिखित में से कौन UDC का 'विशेष सहायक उपखंड' है :

- (1) कौलन (2) सब-ग्रुपिंग (3) एपास्ट्रॉफी (4) टिल्डे

54. International Standard Name Identifier (ISNI) consists of :

- (1) 10 digits (2) 11 digits (3) 13 digits (4) 16 digits

इंटरनेशनल स्टैंडर्ड नेम आइडेंटिफायर (ISNI) में होते हैं :

- (1) 10 अंक (2) 11 अंक (3) 13 अंक (4) 16 अंक

55. Match the following NISO (National Information Standard Organisation) standards with their corresponding descriptions applicable to Libraries :

List-I

- (a) Z39.2
(b) Z39.4
(c) Z39.9
(d) Z39.14

List-II

- (i) Guidelines for Abstracts
(ii) ISSN
(iii) Guidelines for Indexes and Related Information Retrieval devices
(iv) Information for interchange format

Codes :

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

निम्नलिखित एन आई एस ओ (राष्ट्रीय सूचना मानक संगठन) मानकों का मिलान उनके पुस्तकालयों पर लागू विवरणों के साथ करें :

सूची-I

- (a) Z39.2
(b) Z39.4
(c) Z39.9
(d) Z39.14

सूची-II

- (i) सार के लिए दिशानिर्देश
(ii) ISSN
(iii) सूचकांक और संबंधित सूचना पुनर्प्राप्ति उपकरणों के लिए दिशानिर्देश
(iv) इंटरचेंज प्रारूप के लिए सूचना

कूट :

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

56. Resource Description and Access (RDA) is divided into how many appendices ?

- (1) 10 (2) 12 (3) 13 (4) 37

संसाधन विवरण और एक्सेस कितने वर्गों में विभाजित है ?

- (1) 10 (2) 12 (3) 13 (4) 37

57. How many working groups are constituted under National Mission on Libraries, India ?

- (1) Two (2) Three (3) Four (4) Six

राष्ट्रीय पुस्तकालय मिशन के अन्तर्गत कितने क्रियान्वयन समूहों की स्थापना की गयी है ?

- (1) दो (2) तीन (3) चार (4) छः

58. SIP, the communication protocol stands for :

- (1) Signaling Information Protocol
(2) Session Initiation Protocol
(3) Sound Initiation Protocol
(4) Internet Session Protocol

SIP, एक कम्युनिकेशन प्रोटोकाल का पूर्ण रूप होता है :

- (1) सिग्नलिंग इन्फोर्मेशन प्रोटोकाल
(2) सेशन इनीशियेशन प्रोटोकाल
(3) साउण्ड इनीशियेशन प्रोटोकाल
(4) इन्टरनेट सेशन प्रोटोकाल

59. VIDWAN (INFLIBNET) is :

- (1) A Database of Experts and a network of Researchers and Scientists at national level
(2) An Association of Intellectuals
(3) A Programming Language
(4) An open source software

VIDWAN (INFLIBNET) है :

- (1) राष्ट्रीय स्तर पर एक एक्सपर्ट का डेटाबेस और एक नेटवर्क वैज्ञानिकों एवं रिसर्चरों का
(2) बुद्धिजीवियों का संघ
(3) एक प्रोग्रामिंग भाषा
(4) एक खुले स्रोत का सॉफ्टवेयर

60. Match the following Library Legislations (World Wide) :

List-I

- (a) New York
(b) Japan
(c) Sweden
(d) Kolhapur

List-II

- (i) 1899
(ii) 1912
(iii) 1835
(iv) 1945

Codes :

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

निम्नलिखित पुस्तकालय विधानों को सुमेलित कीजिए :

सूची-I

- (a) न्यूयार्क
(b) जापान
(c) स्वीडन
(d) कोल्हापुर

सूची -II

- (i) 1899
(ii) 1912
(iii) 1835
(iv) 1945

Codes :

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

61. Which purpose Dublin Core (DC) elements and terms are used in VIVO ontology ?

- (1) To model scientific, products, mainly publications
(2) To model generic documents
(3) To represent knowledge organization systems
(4) To describe the geopolitical aspects of any entities

VIVO ऑटोलॉजी में किस उद्देश्य के लिए डबलिन कोर तत्व और शब्दों का उपयोग किया जाता है ?

- (1) वैज्ञानिक, उत्पाद, मुख्य रूप से प्रकाशन के मॉडल हेतु
(2) सामान्य दस्तावेजों के मॉडल हेतु
(3) ज्ञान संगठन प्रणाली का प्रतिनिधित्व करने हेतु
(4) किसी भी संस्था के भू-राजनीतिक पहलू को वर्णित करने हेतु

62. Skill Development Programme (SDP) for public librarians in India is initiated by :

- (1) Raja Ram Mohan Roy Library Foundation
- (2) Directorate of Library Services, Govt. of West Bengal
- (3) Ministry of Human Resource Development, Govt. of India
- (4) Indian Library Association

भारत में सार्वजनिक पुस्तकालयाध्यक्षों के लिए कौशल विकास कार्यक्रम (SDP) शुरू किये गये हैं :

- (1) राजा राम मोहन राय लाइब्रेरी फाउंडेशन द्वारा
- (2) पुस्तकालय विज्ञान निदेशालय, पश्चिम बंगाल सरकार द्वारा
- (3) मानव संसाधन विकास मन्त्रालय, भारत सरकार द्वारा
- (4) भारतीय पुस्तकालय संघ द्वारा

63. PPBS relates to :

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (1) Book selection | (2) Library records |
| (3) Journal selection | (4) Budgeting |

PPBS संबंधित है :

- | | |
|----------------|--------------------------------|
| (1) पुस्तक चयन | (2) पुस्तकालय रिकार्ड (अभिलेख) |
| (3) जनरल चयन | (4) बजट |

64. Which 'Canon' is used in idea plane ?

- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| (1) Canon for context | (2) Canon for synonym |
| (3) Canon for characteristics | (4) Canon for homonym |

Idea Plane में किस 'उपसूत्र' का इस्तेमाल किया गया है :

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| (1) संदर्भ का उपसूत्र | (2) पर्याय का उपसूत्र |
| (3) विशेषताओं का उपसूत्र | (4) समनाम का उपसूत्र |

65. The important methods of measuring impact factor of any information retrieval system are :

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (i) Expression Rate | (ii) Precision Rate |
| (iii) Depression Rate | (iv) Recall Rate |

Codes :

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| (1) (i) and (iii) are correct | (2) (ii) and (iv) are correct |
| (3) (ii) and (iii) are correct | (4) (iii) and (iv) are correct |

किसी भी सूचना को वापस लेने की प्रणाली के प्रभाव कारक को मापने की महत्त्वपूर्ण विधि है :

- (i) अभिव्यक्ति दर (ii) सटीक दर
(iii) अवसाद दर (iv) वापसी दर

कूट :

- (1) (i) एवं (iii) सही हैं (2) (ii) एवं (iv) सही हैं
(3) (ii) एवं (iii) सही हैं (4) (iii) एवं (iv) सही हैं

66. **Assertion (A) :** Knowledge Organisation and Knowledge Management are conceptually one and the same.

Reason (R) : Simple Knowledge Organisation System (SKOS) is designed for knowledge management.

Codes :

- (1) Both (A) and (R) are false
(2) (R) is true, but (A) is false
(3) Both (A) and (R) are true
(4) (A) is true, but (R) is false

अभिकथन (A) : ज्ञान संगठन और ज्ञान प्रबंधन एक एवं एक समान है।

कारण (R) : सरल ज्ञान संगठन प्रणाली (SKOS) का निर्माण ज्ञान प्रबंधन हेतु हुआ है।

कूट :

- (1) दोनों (A) व (R) असत्य हैं (2) (R) सत्य है, किन्तु (A) असत्य है
(3) दोनों (A) व (R) सत्य हैं (4) (A) सत्य है, किन्तु (R) असत्य है

67. Which one of the following is post-coordinate ?

- (1) UNITERM (2) POPSI
(3) PRECIS (4) Chain indexing

निम्नलिखित में से कौन पोस्ट-समन्वय है ?

- (1) यूनीटर्म (2) पॉप्सी
(3) प्रेसिस (4) शृंखला अनुक्रमण

68. Intellectual Property Right (IPR) is protection given to :

- (1) Copyright (2) Patents
(3) Trademarks (4) All of the above

बौद्धिक संपदा अधिकार संरक्षण दिया जाता है :

- (1) कॉपीराइट (2) पेटेन्ट
(3) ट्रेडमार्क (4) उपरोक्त सभी

69. CAS is an example of :

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| (1) Extension service | (2) Reprographics service |
| (3) Alerting service | (4) Micrographic service |

CAS एक उदाहरण है :

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| (1) विस्तारित सेवा का | (2) रेडियोग्राफिक्स सेवा का |
| (3) चेतावनी सेवा का | (4) माइक्रोग्राफिक सेवा का |

70. 'Noise' in Information retrieval is due to :

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| (1) Redundant information | (2) Relevant information |
| (3) Recall | (4) Precision |

सूचना पुनर्प्राप्ति में 'Noise' का कारण है :

- | | |
|-------------------|------------------------------|
| (1) निरर्थक सूचना | (2) आवश्यक/मिलती-जुलती सूचना |
| (3) वापसी | (4) शुद्धता |

71. A protocol that manages data transfer on the internet is :

- | | | | |
|----------|------------|------------|----------|
| (1) HTTP | (2) TCP/IP | (3) FTP/IP | (4) SMTP |
|----------|------------|------------|----------|

एक प्रोटोकॉल जो इंटरनेट पर डेटा ट्रांसफर (स्थानान्तरण) को प्रतिबंधित करता है :

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) एचटीटीपी | (2) टीसीपी/आईपी |
| (3) एफटीपी/आईपी | (4) एसएमटीपी |

72. ISBN changed from 10 digits to 13 from :

- | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| (1) January, 2005 | (2) January, 2006 | (3) January, 2007 | (4) January, 2008 |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

ISBN 10 अंकों से 13 में परिवर्तित हुआ :

- | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| (1) जनवरी, 2005 | (2) जनवरी, 2006 | (3) जनवरी, 2007 | (4) जनवरी, 2008 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|

73. 'Five Laws of Library Science' were first published in :

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| (1) 1930 | (2) 1931 | (3) 1932 | (4) 1933 |
|----------|----------|----------|----------|

“पुस्तकालय विज्ञान के पाँच नियम” सर्वप्रथम प्रकाशित हुए :

- | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| (1) 1930 में | (2) 1931 में | (3) 1932 में | (4) 1933 में |
|--------------|--------------|--------------|--------------|

74. SCOPUS is a/an :

- | | |
|------------------------------------|------------------------|
| (1) Abstract and Citation Database | (2) Numerical Database |
| (3) Full Text Database | (4) Indexing Database |

SCOPUS है एक :

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| (1) सार और उद्धरण डेटाबेस | (2) संख्यात्मक डेटाबेस |
| (3) पूर्ण शब्द डेटाबेस | (4) अनुक्रमणिका डेटाबेस |

75. Management by Objectives (MBO) is popularized by :

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| (1) H. W. Wilson | (2) S. R. Ranganathan |
| (3) Peter Drucker | (4) F. W. Taylor |

उद्देश्य से प्रबंधन (MBO) लोकप्रिय हुई :

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| (1) एच० डब्ल्यू० विल्सन द्वारा | (2) एस० आर० रंगनाथन द्वारा |
| (3) पीटर ड्रकर द्वारा | (4) एफ० डब्ल्यू० टेलर द्वारा |

76. Match the following :

List-I

- (a) Elements of Library Classification
 (b) Little Science Big Science
 (c) Documentation
 (d) Subject Approach to Information

List-II

- (i) D. J. De Solla Price
 (ii) S. R. Ranganathan
 (iii) D. J. Fosket
 (iv) S. C. Bradford

Codes :

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

निम्नलिखित को मिलाएँ :

सूची-I

- (a) पुस्तकालय वर्गीकरण के तत्व
 (b) छोटा विज्ञान बड़ा विज्ञान
 (c) प्रलेखन
 (d) जानकारी के लिए विषय दृष्टिकोण

सूची-II

- (i) डी० जे० डी शोला प्राइस
 (ii) एस० आर० रंगनाथन
 (iii) डी० जे० फॉस्केट
 (iv) एस० सी० ब्रेडफोर्ड

कूट :

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

77. Arrange the following according to their year of first publication :

- (i) Colon Classification (ii) Prolegomena to Library Classification
(iii) Five Laws of Library Science (iv) Classified Catalogue Code

Codes :

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

प्रथम प्रकाशन के वर्ष के अनुसार निम्नलिखित को मिलाएँ :

- (i) बृहदान्त वर्गीकरण (ii) पुस्तकालय वर्गीकरण के लिए प्रस्तावना
(iii) पुस्तकालय विज्ञान के पाँच नियम (iv) वर्गीकृत सूची कोड

कूट :

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

78. Match the following :

List-I

- (a) Tamil Nadu Public Libraries Act
(b) Maharashtra Public Libraries Act
(c) Kerala Public Libraries Act
(d) West Bengal Public Libraries Act

List-II

- (i) 1948
(ii) 1989
(iii) 1967
(iv) 1979

Codes :

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

निम्नलिखित को मिलाएँ :

सूची-I

- (a) तमिलनाडु पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट
(b) महाराष्ट्र पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट
(c) केरल पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट
(d) पश्चिम बंगाल पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट

सूची-II

- (i) 1948
(ii) 1989
(iii) 1967
(iv) 1979

कूट :

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

79. Ontology is :

- (1) A Documentation service
- (2) An Indexing method
- (3) Classification of Internet based documents
- (4) Cataloguing of Internet based documents

आंटोलॉजी (Ontology) (वस्तुरूप विज्ञान) है :

- (1) एक प्रलेखन सेवा
- (2) एक अनुक्रमण विधि
- (3) इंटरनेट आधारित दस्तावेज़ का वर्गीकरण
- (4) इंटरनेट आधारित दस्तावेज़ की सूची

80. What was the last Canon of Cataloguing given by Ranganathan ?

- (1) Canon of Recall Value
- (2) Canon of Currency
- (3) Canon of Sought Headings
- (4) Canon of Interpretation

प्रत्याह्वान मूल्य रंगनाथन के द्वारा दिया गया अंतिम सूचीबद्ध का उपसिद्धान्त क्या है ?

- (1) प्रत्याह्वानमूल्य का उपसूत्र
- (2) प्रचलन का उपसूत्र
- (3) शीर्षकों की माँग का उपसूत्र
- (4) व्याख्या का उपसूत्र

81. Which of the following is the first step in starting the research process ?

- (1) Searching sources of information to locate problem
- (2) Identification of problem
- (3) Survey of related literature
- (4) Searching for solutions to the problem

निम्नलिखित में से कौन अनुसंधान प्रक्रिया शुरू करने में पहला कदम है ?

- (1) समस्या का पता लगाने के लिए सूचना के स्रोत खोजना
- (2) समस्या की पहचान
- (3) संबंधित साहित्य का सर्वेक्षण
- (4) समस्या के समाधान के लिए खोज करना

82. 'Biotechnology' is an example of how knowledge grows by ?

- (1) Fusion
- (2) Lamination
- (3) Fission
- (4) Loose Assemblage

जैव प्रौद्योगिकी एक उदाहरण है कि ज्ञान कैसे बढ़ता है ?

- (1) विलय
- (2) पटलीकरण
- (3) विखंडन
- (4) ढीला संयोजन

83. How many digits are in the ISSN :

- (1) 8
- (2) 10
- (3) 13
- (4) 15

ISSN में कितने अंक हैं ?

- (1) 8
- (2) 10
- (3) 13
- (4) 15

84. Arrange the following according to the year of establishments :

List-I	List-II
(a) NICNET	(i) 1988
(b) DELNET	(ii) 1986
(c) ERNET	(iii) 1976
(d) INFLIBNET	(iv) 1991

Codes :

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

निम्नलिखित को उनके स्थापना वर्ष के आधार पर व्यवस्थित कीजिए :

सूची-I	सूची -II
(a) NICNET	(i) 1988
(b) DELNET	(ii) 1986
(c) ERNET	(iii) 1976
(d) INFLIBNET	(iv) 1991

कूट:

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

85. Metadata is divided into :

- (1) Logical, Descriptive & Systematic
- (2) Descriptive, Systematic & Analytical
- (3) Descriptive, Administrative & Structural
- (4) None of these

मेटा-डेटा विभाजित होते है :

- (1) तार्किक, वर्णात्मक और व्यवस्थित
- (2) वर्णात्मक, व्यवस्थित और विश्लेषणात्मक
- (3) वर्णात्मक, प्रशासनिक और संरचनात्मक
- (4) इनमें से कोई नहीं

86. The term 'Information Retrieval' was coined by :

- (1) B. C. Vickery (2) S. R. Ranganathan
(3) F. W. Lancaster (4) Calvin Mooers

‘सूचना पुनर्प्राप्ति’ टर्म की खोजा था/इस्तेमाल किया था :

- (1) बी० सी० विकरे (2) एस० आर० रंगनाथन
(3) एफ० डब्ल्यू० लान्सास्टर (4) केल्विन मूरेस

87. With which one of the following techniques communality is associated ?

- (1) Univariate analysis (2) Factor analysis
(3) Case studies (4) SWOT analysis

निम्नलिखित में से किस तकनीक के साथ संप्रदायिकता जुड़ी हुयी है :

- (1) अविभाज्य विश्लेषण (2) कारक विश्लेषण
(3) केस अध्ययन (4) स्वाट (SWOT) विश्लेषण

88. WIPO is located at :

- (1) New York, United States (2) London, United Kingdom
(3) Geneva, Switzerland (4) Valencia, Spain

WIPO स्थित है :

- (1) न्यूयार्क, यूनाइटेड स्टेट (2) लंदन, यूनाइटेड किंगडम
(3) जिनेवा, स्विट्ज़रलैण्ड (4) वैलिनशिया, स्पेन

89. Which of the following are protocol standards ?

- (a) z39.50 (b) z39.71 (c) z39.05 (d) z39.81

Codes :

- (1) (a), (b) and (c) are correct (2) (b), (c) and (d) are correct
(3) (a), (c) and (d) are correct (4) (a), (b) and (d) are correct

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रोटोकाल स्टैण्डर्ड है ?

- (a) z39.50 (b) z39.71 (c) z39.05 (d) z39.81

कूट :

- (1) (a), (b) एवं (c) सही हैं (2) (b), (c) एवं (d) सही हैं
(3) (a), (c) एवं (d) सही हैं (4) (a), (b) एवं (d) सही हैं

90. When a library is planning for a new building project, which of the following technique/(s) is/are applicable to the plan and to control the complex, as a long-term project ?

- (i) PERT (ii) TQM (iii) CPM (iv) MBO

Codes :

- (1) (iv) is correct (2) (i) and (iii) are correct
(3) (i) and (iv) are correct (4) (ii) is correct

जब एक लाइब्रेरी एक नई बिल्डिंग प्रोजेक्ट के लिए योजना बना रही है तो योजनाओं के लिए निम्नलिखित में कौन-सी तकनीक/(कें) लागू है/होगी जो लॉग टर्म (लम्बी अवधि) के रूप में कॉम्प्लेक्स को नियंत्रित करती है :

- (i) PERT (ii) TQM (iii) CPM (iv) MBO

कूट:

- (1) (iv) सही है (2) (i) एवं (iii) सही हैं
(3) (i) एवं (iv) सही हैं (4) (ii) सही है

91. The LOCKSS project was launched by :

- (1) Massachusetts Institute of Technology
(2) OCLC
(3) IFLA
(4) Stanford University

LOCKSS प्रोजेक्ट शुरू किया गया था :

- (1) मैसाचुसेट्स प्रौद्योगिकी संस्थान द्वारा (2) OCLC द्वारा
(3) IFLA द्वारा (4) स्टेनफोर्ड विश्वविद्यालय द्वारा

92. Which one of the following is *not* library consortium in India ?

- (1) FORSA (FORSA) (2) National Library of India
(3) E-Shodhsindhu (4) ERMED

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में पुस्तकालय संघ नहीं है ?

- (1) फोर्सा (FORSA) (2) भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय
(3) ई-शोधसिंधु (4) ERMED

93. Identify the founders of Wikipedia from the following :

- (i) Larry Sanger (ii) Larry Page
(iii) Richard Stallman (iv) Jimmy Wales

Codes :

- (1) (i) and (iv) are correct (2) (i) and (ii) are correct
(3) (i) and (iii) are correct (4) (ii) and (iv) are correct

निम्नलिखित में से विकिपीडिया के संस्थापकों की पहचान करें :

- (i) लैरी सेंगर (ii) लैरी पेज
(iii) रिचर्ड स्टालमैन (iv) जिमी वेल्स

कूट :

- (1) (i) एवं (iv) सही हैं (2) (i) एवं (ii) सही हैं
(3) (i) एवं (iii) सही हैं (4) (ii) एवं (iv) सही हैं

94. Which one of the following is Semantic Library Project ?

- (1) NDLTD (2) NPTEL
(3) Jerome DL Project (4) NDBIAC

निम्नलिखित में से कौन एक अर्थ पुस्तकालय प्रोजेक्ट है ?

- (1) एनडीएलटीडी (2) एनपीटीईएल
(3) जीरोम डीएल परियोजना (4) एनडीबीआईएसी

95. According to ASTM standard E250, CODEN is connected with :

- (1) Books (2) Periodicals (3) Standards (4) Reports

ASTM स्टैंडर्ड E250 के अनुसार, CODEN जुड़ा होता है :

- (1) पुस्तकें (2) नियतकालीन (3) मानक (4) रिपोर्ट

96. Assertion (A) : Traditional Management process differs from the 'Quality Management'.

Reason (R) : 'Quality Management' focuses on 'customer' in the management process.

Codes :

- (1) Both (A) and (R) are true
(2) Both (A) and (R) are false
(3) (A) is false, but (R) is true
(4) (A) is true, but (R) is false

अभिकथन (A) : पारंपरिक प्रबंध प्रक्रिया 'गुणवत्ता प्रबंधन' से भिन्न होती है।

कारण (R) : 'गुणवत्ता प्रबंधन' प्रबंधन प्रक्रिया में 'उपभोक्ता' पर फोकस करता है।

- (1) दोनों (A) एवं (R) सत्य हैं
(2) दोनों (A) एवं (R) असत्य हैं
(3) (A) असत्य है, किन्तु (R) सत्य है
(4) (A) सत्य है, किन्तु (R) असत्य है

97. ZOTERO is related to :

- (1) Book Acquisition Management System
- (2) Digital Library System
- (3) Library Management System
- (4) Reference Management System

ZOTERO संबंधित है :

- (1) पुस्तक अधिग्रहण प्रबंधन प्रणाली से
- (2) डिजिटल लाइब्रेरी प्रणाली से
- (3) लाइब्रेरी प्रबंधन प्रणाली से
- (4) संदर्भ प्रबंधन प्रणाली से

98. Cyber Alert 5.0 is associated with :

- (1) Online media/news monitoring service
- (2) Family cyber alert
- (3) Security Alert Software
- (4) Malware

साइबर अलर्ट 5.0 संबंधित है :

- (1) ऑनलाइन मीडिया/समाचार निगरानी सेवा
- (2) पारिवारिक साइबर अलर्ट
- (3) सुरक्षा अलर्ट सॉफ्टवेयर
- (4) मेलवेयर

99. Identify the one which is *not* a meta search engine ?

- (1) Bing
- (2) Dogpile
- (3) Seekz
- (4) Polymeta

जो एक मेटा सर्च इंजन *नहीं* है उसकी पहचान करें :

- (1) बिंग
- (2) डाजपिल
- (3) सीकज
- (4) पॉलीमेटा

100. ISO-9960 is related with :

- (1) Standard for Information Retrieval
- (2) Standard for Computer Hardware
- (3) Standard for encoding data on CD-ROM
- (4) Standard for Library Management Software

ISO-9960 संबंधित है :

- (1) सूचना पुनर्प्राप्ति के लिए मानक
- (2) कम्प्यूटर हार्डवेयर के लिए मानक
- (3) सीडी-रोम पर डेटा इनकोड करने के लिए मानक
- (4) लाइब्रेरी प्रबंधन सॉफ्टवेयर के लिए मानक

Total No. of Printed Pages : 29

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO)

C

M.Phil./Ph.D./URS-EE-2019

SET-Y

SUBJECT : Library & Information Science

Sr. No. 10059.....

Time : 1¼ Hours

Max. Marks : 100

Total Questions : 100

Roll No. (in figures) _____ (in words) _____

Name _____ Father's Name _____

Mother's Name _____ Date of Examination _____

(Signature of the Candidate)

(Signature of the Invigilator)

CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE QUESTION PAPER.

1. **All questions are compulsory.**
2. The candidates **must return** the question booklet as well as OMR Answer-Sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / mis-behaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.
3. Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
4. Question Booklet along with answer key of all the A, B, C & D code will be got uploaded on the University website after the conduct of Entrance Examination. In case there is any discrepancy in the Question Booklet/Answer Key, the same may be brought to the notice of the Controller of Examination in writing/through E.Mail within 24 hours of uploading the same on the University Website. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
5. The candidate **must not** do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question booklet itself. Answers **must not** be ticked in the question booklet.
6. **There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.**
7. Use only **Black or Blue Ball Point Pen** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
8. **Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after starting of the examination.**

MPH/PHD/URS-EE-2019/(Lib. & Info. Sc.)(SET-Y)/(C)

SEAL

1. Which purpose Dublin Core (DC) elements and terms are used in VIVO ontology ?

- (1) To model scientific, products, mainly publications
- (2) To model generic documents
- (3) To represent knowledge organization systems
- (4) To describe the geopolitical aspects of any entities

VIVO ऑटोलॉजी में किस उद्देश्य के लिए डबलिन कोर तत्व और शब्दों का उपयोग किया जाता है ?

- (1) वैज्ञानिक, उत्पाद, मुख्य रूप से प्रकाशन के मॉडल हेतु
- (2) सामान्य दस्तावेजों के मॉडल हेतु
- (3) ज्ञान संगठन प्रणाली का प्रतिनिधित्व करने हेतु
- (4) किसी भी संस्था के भू-राजनीतिक पहलू को वर्णित करने हेतु

2. Skill Development Programme (SDP) for public librarians in India is initiated by :

- (1) Raja Ram Mohan Roy Library Foundation
- (2) Directorate of Library Services, Govt. of West Bengal
- (3) Ministry of Human Resource Development, Govt. of India
- (4) Indian Library Association

भारत में सार्वजनिक पुस्तकालयाध्यक्षों के लिए कौशल विकास कार्यक्रम (SDP) शुरू किये गये हैं :

- (1) राजा राम मोहन राय लाइब्रेरी फाउंडेशन द्वारा
- (2) पुस्तकालय विज्ञान निदेशालय, पश्चिम बंगाल सरकार द्वारा
- (3) मानव संसाधन विकास मन्त्रालय, भारत सरकार द्वारा
- (4) भारतीय पुस्तकालय संघ द्वारा

3. PPBS relates to :

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (1) Book selection | (2) Library records |
| (3) Journal selection | (4) Budgeting |

PPBS संबंधित है :

- | | |
|----------------|--------------------------------|
| (1) पुस्तक चयन | (2) पुस्तकालय रिकार्ड (अभिलेख) |
| (3) जनरल चयन | (4) बजट |

4. Which 'Canon' is used in idea plane ?

- (1) Canon for context (2) Canon for synonym
(3) Canon for characteristics (4) Canon for homonym

Idea Plane में किस 'उपसूत्र' का इस्तेमाल किया गया है :

- (1) संदर्भ का उपसूत्र (2) पर्याय का उपसूत्र
(3) विशेषताओं का उपसूत्र (4) समनाम का उपसूत्र

5. The important methods of measuring impact factor of any information retrieval system are :

- (i) Expression Rate (ii) Precision Rate
(iii) Depression Rate (iv) Recall Rate

Codes :

- (1) (i) and (iii) are correct (2) (ii) and (iv) are correct
(3) (ii) and (iii) are correct (4) (iii) and (iv) are correct

किसी भी सूचना को वापस लेने की प्रणाली के प्रभाव कारक को मापने की महत्त्वपूर्ण विधि है :

- (i) अभिव्यक्ति दर (ii) सटीक दर
(iii) अवसाद दर (iv) वापसी दर

कूट :

- (1) (i) एवं (iii) सही हैं (2) (ii) एवं (iv) सही हैं
(3) (ii) एवं (iii) सही हैं (4) (iii) एवं (iv) सही हैं

6. **Assertion (A) :** Knowledge Organisation and Knowledge Management are conceptually one and the same.

Reason (R) : Simple Knowledge Organisation System (SKOS) is designed for knowledge management.

Codes :

- (1) Both (A) and (R) are false (2) (R) is true, but (A) is false
(3) Both (A) and (R) are true (4) (A) is true, but (R) is false

अभिकथन (A) : ज्ञान संगठन और ज्ञान प्रबंधन एक एवं एक समान है।

कारण (R) : सरल ज्ञान संगठन प्रणाली (SKOS) का निर्माण ज्ञान प्रबंधन हेतु हुआ है।

कूट :

- (1) दोनों (A) व (R) असत्य हैं (2) (R) सत्य है, किन्तु (A) असत्य है
(3) दोनों (A) व (R) सत्य हैं (4) (A) सत्य है, किन्तु (R) असत्य है

7. Which one of the following is post-coordinate ?

- (1) UNITERM (2) POPSI (3) PRECIS (4) Chain indexing

निम्नलिखित में से कौन पोस्ट-समन्वय है ?

- (1) यूनीटर्म (2) पॉप्सी (3) प्रेसिस (4) शृंखला अनुक्रमण

8. Intellectual Property Right (IPR) is protection given to :

- (1) Copyright (2) Patents (3) Trademarks (4) All of the above

बौद्धिक संपदा अधिकार संरक्षण दिया जाता है :

- (1) कॉपीराइट (2) पेटेन्ट (3) ट्रेडमार्क (4) उपरोक्त सभी

9. CAS is an example of :

- (1) Extension service (2) Reprographics service
(3) Alerting service (4) Micrographic service

CAS एक उदाहरण है :

- (1) विस्तारित सेवा का (2) रेडियोग्राफिक्स सेवा का
(3) चेतावनी सेवा का (4) माइक्रोग्राफिक सेवा का

10. 'Noise' in Information retrieval is due to :

- (1) Redundant information (2) Relevant information
(3) Recall (4) Precision

सूचना पुनर्प्राप्ति में 'Noise' का कारण है :

- (1) निरर्थक सूचना (2) आवश्यक/मिलती-जुलती सूचना
(3) वापसी (4) शुद्धता

11. 'Cranfield Studies' are an example of :

- (1) Experimental research (2) Survey research
(3) Historical research (4) Case study

'क्रैनफील्ड अध्ययन' एक उदाहरण है :

- (1) प्रायोगिक अनुसंधान का (2) सर्वेक्षण अनुसंधान का
(3) ऐतिहासिक अनुसंधान का (4) वृत्त अध्ययन का

12. Phoenix schedules are part of which classification ?

- (1) CC (2) DDC (3) LC (4) UDC

फोनिक्स शेड्यूल किस वर्गीकरण का हिस्सा है ?

- (1) सी० सी० (2) डी० डी० सी० (3) एल० सी० (4) यू० डी० सी०

13. Who is the Editor in Chief of 21st edition of DDC ?

- (1) Benjamin A. Custer (2) John P. Comaromi
(3) John S. Mitchell (4) M. P. Satija

DDC के 21वें संस्करण के मुख्य संपादक कौन हैं ?

- (1) बेन्जामिन ए० कस्टर (2) जॉन पी कोमारोमी
(3) जॉन एस० मिशेल (4) एम० पी० सतीजा

14. Identify the MARC tag that is used for variable fields containing data related to subject access to the document :

- (1) 2XX (2) 5XX (3) 6XX (4) 7XX

उस MARC टैग को पहचाने, जिसका उपयोग चर क्षेत्रों के लिए किया जाता है, जिसमें दस्तावेज के विषय से संबंधित डेटा होता है :

- (1) 2XX (2) 5XX (3) 6XX (4) 7XX

15. In web 2.0, tagging is called :

- (1) Taxonomy (2) Economy
(3) Synonymy (4) Folksonomy

वेब 2.0 एप्लीकेशन में टैगिंग को कहा जाता है :

- (1) टैक्सोनॉमी (2) इकोनॉमी
(3) साइनोनॉइमी (4) फाल्क्सोनॉमी

16. Value of Petabyte is :

- (1) 10^6 bytes (2) 10^9 bytes
(3) 10^{13} bytes (4) 10^{15} bytes

एक पेटाबाइट की वैल्यू है :

- (1) 10^6 बाइट्स (2) 10^9 बाइट्स
(3) 10^{13} बाइट्स (4) 10^{15} बाइट्स

17. Page Maker is an example of :

- (1) Publishing Software (2) Electronic Spread Sheet
(3) Geometrical Software (4) Operating System

पेजमेकर एक उदाहरण है :

- (1) पब्लिशिंग सॉफ्टवेयर (2) इलेक्ट्रॉनिक स्प्रेडशीट
(3) ज्योमेट्रिकल साफ्टवेयर (4) ऑपरेटिंग सिस्टम

18. Match the following :

List-I

- (a) Bus
(b) Star
(c) Ring
(d) Mesh

Codes :

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

निम्नलिखित को मिलाइए :

सूची-I

- (a) बस
(b) स्टार
(c) रिंग
(d) मेस

कूट:

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

List-II

- (i) Nodes connected to hub
(ii) Each node connects to every other
(iii) Nodes connected to backbone
(iv) Each node connected to the next

सूची-II

- (i) हब से जुड़े हुये नोड
(ii) प्रत्येक नोड एक दूसरे के जुड़े हुये
(iii) बैक बोन से जुड़े हुये नोड
(iv) प्रत्येक नोड दूसरे नोड से जुड़े हुये

19. Action for Development through Libraries Programme (ALP) is an initiative of :

- (1) ALA (2) UNESCO (3) OCLC (4) IFLA

लाइब्रेरी प्रोग्राम (ALP) के माध्यम से विकास के लिए कार्यवाही एक पहल है :

- (1) ALA (2) यूनेस्को (3) OCLC (4) IFLA

20. In which edition "Auxiliary table for area" was first introduced ?

- (1) DDC 15th edition (2) DDC 17th edition
(3) DDC 21st edition (4) DDC 23rd edition

किस संस्करण में "क्षेत्र के लिए सहायक तालिका" पहली बार पेश की गई थी ?

- (1) डीडीसी 15वें संस्करण में (2) डीडीसी 17वें संस्करण में
(3) डीडीसी 21वें संस्करण में (4) डीडीसी 23वें संस्करण में

21. Which of the following is the first step in starting the research process ?

- (1) Searching sources of information to locate problem
- (2) Identification of problem
- (3) Survey of related literature
- (4) Searching for solutions to the problem

निम्नलिखित में से कौन अनुसंधान प्रक्रिया शुरू करने में पहला कदम है ?

- (1) समस्या का पता लगाने के लिए सूचना के स्रोत खोजना
- (2) समस्या की पहचान
- (3) संबंधित साहित्य का सर्वेक्षण
- (4) समस्या के समाधान के लिए खोज करना

22. Biotechnology' is an example of how knowledge grows by ?

- | | |
|-------------|----------------------|
| (1) Fusion | (2) Lamination |
| (3) Fission | (4) Loose Assemblage |

जैव प्रौद्योगिकी एक उदाहरण है कि ज्ञान कैसे बढ़ता है ?

- | | |
|------------|-----------------|
| (1) विलय | (2) पटलीकरण |
| (3) विखंडन | (4) ढीला संयोजन |

23. How many digits are in the ISSN :

- | | | | |
|-------|--------|--------|--------|
| (1) 8 | (2) 10 | (3) 13 | (4) 15 |
|-------|--------|--------|--------|

ISSN में कितने अंक हैं ?

- | | | | |
|-------|--------|--------|--------|
| (1) 8 | (2) 10 | (3) 13 | (4) 15 |
|-------|--------|--------|--------|

24. Arrange the following according to the year of establishments :

- | List-I | List-II |
|---------------|------------|
| (a) NICNET | (i) 1988 |
| (b) DELNET | (ii) 1986 |
| (c) ERNET | (iii) 1976 |
| (d) INFLIBNET | (iv) 1991 |

Codes :

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

निम्नलिखित को उनके स्थापना वर्ष के आधार पर व्यवस्थित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(a) NICNET	(i) 1988
(b) DELNET	(ii) 1986
(c) ERNET	(iii) 1976
(d) INFLIBNET	(iv) 1991

कूट:

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

25. Metadata is divided into :

- (1) Logical, Descriptive & Systematic
- (2) Descriptive, Systematic & Analytical
- (3) Descriptive, Administrative & Structural
- (4) None of these

मेटा-डेटा विभाजित होते हैं :

- (1) तार्किक, वर्णात्मक और व्यवस्थित
- (2) वर्णात्मक, व्यवस्थित और विश्लेषणात्मक
- (3) वर्णात्मक, प्रशासनिक और संरचनात्मक
- (4) इनमें से कोई नहीं

26. The term 'Information Retrieval' was coined by :

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| (1) B. C. Vickery | (2) S. R. Ranganathan |
| (3) F. W. Lancaster | (4) Calvin Mooers |

'सूचना पुनर्प्राप्ति' टर्म की खोजा था/इस्तेमाल किया था :

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| (1) बी० सी० विकरे | (2) एस० आर० रंगनाथन |
| (3) एफ० डब्ल्यू० लान्सास्टर | (4) केल्विन मूरेस |

27. With which one of the following techniques communality is associated ?

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| (1) Univariate analysis | (2) Factor analysis |
| (3) Case studies | (4) SWOT analysis |

निम्नलिखित में से किस तकनीक के साथ संप्रदायिकता जुड़ी हुयी है :

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| (1) अविभाज्य विश्लेषण | (2) कारक विश्लेषण |
| (3) केस अध्ययन | (4) स्वाट (SWOT) विश्लेषण |

28. WIPO is located at :

- (1) New York, United States (2) London, United Kingdom
(3) Geneva, Switzerland (4) Valencia, Spain

WIPO स्थित है :

- (1) न्यूयार्क, यूनाइटेड स्टेट (2) लंदन, यूनाइटेड किंगडम
(3) जिनेवा, स्विटजरलैण्ड (4) वैलिनशिया, स्पेन

29. Which of the following are protocol standards ?

- (a) z39.50 (b) z39.71 (c) z39.05 (d) z39.81

Codes :

- (1) (a), (b) and (c) are correct (2) (b), (c) and (d) are correct
(3) (a), (c) and (d) are correct (4) (a), (b) and (d) are correct

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रोटोकाल स्टैण्डर्ड है ?

- (a) z39.50 (b) z39.71 (c) z39.05 (d) z39.81

कूट:

- (1) (a), (b) एवं (c) सही हैं (2) (b), (c) एवं (d) सही हैं
(3) (a), (c) एवं (d) सही हैं (4) (a), (b) एवं (d) सही हैं

30. When a library is planning for a new building project, which of the following technique/(s) is/are applicable to the plan and to control the complex, as a long-term project ?

- (i) PERT (ii) TQM (iii) CPM (iv) MBO

Codes :

- (1) (iv) is correct (2) (i) and (iii) are correct
(3) (i) and (iv) are correct (4) (ii) is correct

जब एक लाइब्रेरी एक नई बिल्डिंग प्रोजेक्ट के लिए योजना बना रही है तो योजनाओं के लिए निम्नलिखित में कौन-सी तकनीक/(कें) लागू है/होगी जो लॉग टर्म (लम्बी अवधि) के रूप में कॉम्प्लेक्स को नियंत्रित करती है :

- (i) PERT (ii) TQM (iii) CPM (iv) MBO

कूट:

- (1) (iv) सही है (2) (i) एवं (iii) सही हैं
(3) (i) एवं (iv) सही हैं (4) (ii) सही है

31. Name of the President of the Royal society, can be found in :

- (1) World of Learning (2) Commonwealth Universities Yearbook
(3) The Statesman's Yearbook (4) The International Who's Who

रायल सोसाइटी के प्रेसीडेन्ट का नाम पाया जा सकता है :

- (1) वर्ड ऑफ लर्निंग में (2) कामनवेल्थ यूनिवर्सिटी की ईयरबुक में
(3) स्टेटमैन की ईयरबुक में (4) अन्तर्राष्ट्रीय किसका कौन में

32. Which one is the Semantic Web technologies ?

- (1) SPARQL (2) AJAX (3) TCP/SPX (4) UTF

निम्न में से कौन सिमेंटिक वेब तकनीकी में से एक है ?

- (1) SPARQL (2) AJAX (3) TCP/SPX (4) UTF

33. Which association's tagline is 'connecting people and information' ?

- (1) SLA (2) IFLA (3) ALA (4) COMLA

किस एसोसिएशन की टैगलाइन 'लोगों और सूचनाओं को जोड़ना' है ?

- (1) SLA (2) IFLA (3) ALA (4) COMLA

34. Identify the text based plagiarism detection process :

- (i) Analysis (ii) Collection (iii) Investigation (iv) Confirmation

Codes :

(1) (i), (ii), (iii) and (iv) are correct

(2) (ii), (iii), (i) and (iv) are correct

(3) (ii), (i), (iv) and (iii) are correct

(4) (ii), (iii), (iv) and (i) are correct

पाठ आधारित साहित्यिक चोरी का पता लगाने की प्रक्रिया :

- (i) विश्लेषण (ii) संग्रह (iii) जाँच (iv) पुष्टि

कूट :

(1) (i), (ii), (iii) एवं (iv) सही हैं

(2) (ii), (iii), (i) एवं (iv) सही हैं

(3) (ii), (i), (iv) एवं (iii) सही हैं

(4) (ii), (iii), (iv) एवं (i) सही हैं

35. Match the following and choose the correct answer from the codes given below :

List-I

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

List-II

- (i) Matter of facts
(ii) Material facts
(iii) Non-Material
(iv) Matter of dispute

Codes :

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

(1) (ii) (iv) (iii) (i)

(2) (ii) (iii) (iv) (i)

(3) (ii) (i) (iii) (iv)

(4) (ii) (i) (iv) (iii)

सही सुमेलित कर दिये गये प्रश्न का सही उत्तर नीचे दिये गये कोड से चुने :

सूची-I

- (a) आँकड़े
(b) सूचना
(c) ज्ञान
(d) बुद्धिमान

सूची-II

- (i) तथ्यों का मामला/विषय
(ii) पदार्थों का मामला/विषय
(iii) अभौतिक
(iv) विवाद का विषय

कूट:

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

36. In 1974, Zurkowski used for the first time, which of the following term ?

- (1) Digital Literacy (2) Media Literacy
(3) Computer Literacy (4) Information Literacy

1974 में, जुरकोव्स्की ने पहली बार, निम्नलिखित में से किस शब्द का इस्तेमाल किया ?

- (1) डिजिटल साक्षरता (2) मीडिया साक्षरता
(3) कम्प्यूटर साक्षरता (4) सूचना साक्षरता

37. Who categorized documents into conventional, non-conventional, neo-conventional and meta-documents :

- (1) Grogan (2) Bradford (3) Ranganathan (4) Henson

पारंपरिक, गैर-पारंपरिक, नव-पारंपरिक और मेटा-दस्तावेजों में सूचना स्रोतों को किसने वर्गीकृत किया ?

- (1) ग्रोगन ने (2) ब्रैडफोर्ड ने (3) रंगनाथन ने (4) हैंसन ने

38. Which Law of Library Science, restated with emphasis on information as a dynamic, continuum and never ending phenomenon ?

- (1) Fifth Law (2) Fourth Law (3) Third Law (4) Second Law

लाइब्रेरी साइंस का कौन-सा कानून, एक गतिशील, सातत्य और कभी न खत्म होने वाली घटना के रूप में सूचना पर जोर देने के साथ बहाल हुआ ?

- (1) पाँचवाँ कानून (2) चौथा कानून (3) तीसरा कानून (4) दूसरा कानून

39. Almanac is a :

- (1) Primary sources (2) Secondary sources
(3) Tertiary sources (4) None of these

पांचांग (Almanac) है एक :

- (1) प्राथमिक स्रोत (2) द्वितीयक स्रोत
(3) तृतीयक स्रोत (4) इनमें से कोई नहीं

40. What is Ulrichsweb ?

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| (1) Metadata format | (2) Global Serials Directory |
| (3) Library management software | (4) Programming language |

उलरिस्वेब क्या है ?

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| (1) मेटा-डेटा प्रारूप | (2) वैश्विक धारावाही शब्दकोश |
| (3) लाइब्रेरी प्रबंधन सॉफ्टवेयर | (4) प्रोग्रामिंग भाषा |

41. The stages in research process are :

- | | | | |
|------------|------------|------------------|----------|
| (i) Theory | (ii) Axiom | (iii) Hypothesis | (iv) Law |
|------------|------------|------------------|----------|

Codes :

- | | |
|---|---|
| (1) (i), (ii), (iii) and (iv) are correct | (2) (iv), (i), (iii) and (ii) are correct |
| (3) (ii), (iii), (iv) and (i) are correct | (4) (iii), (i), (iv) and (ii) are correct |

अनुसंधान प्रक्रिया के चरण हैं :

- | | | | |
|---------------|-----------------|-----------------|------------|
| (i) सिद्धान्त | (ii) स्वयंसिद्ध | (iii) परिकल्पना | (iv) कानून |
|---------------|-----------------|-----------------|------------|

कूट :

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| (1) (i), (ii), (iii) एवं (iv) सही हैं | (2) (iv), (i), (iii) एवं (ii) सही हैं |
| (3) (ii), (iii), (iv) एवं (i) सही हैं | (4) (iii), (i), (iv) एवं (ii) सही हैं |

42. Who coined that Knowledge is of two kinds ? We know a subject ourselves, or we know where we can find information upon it ?

- (1) Samuel Johnson
- (2) W. C. Berwick Sayers
- (3) S. R. Ranganathan
- (4) H. E. Bliss

किसने कहा कि ज्ञान दो प्रकार का होता है ? हम एक विषय को स्वयं जानते हैं, या हम जानते हैं कि हम इस पर जानकारी कहाँ से प्राप्त कर सकते हैं ?

- | | |
|---------------------|--------------------------------|
| (1) सैमुअल जॉनसन | (2) डब्ल्यू० सी० बेरविक शायर्स |
| (3) एस० आर० रंगनाथन | (4) एच० ई० ब्लिस |

43. Which of the following are library networks ?

- | | |
|--------------|---------------|
| (i) OCLC | (ii) DELNET |
| (iii) NICNET | (iv) INTERNET |

Codes :

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| (1) (i) and (ii) are correct | (2) (ii) and (iv) are correct |
| (3) (i) and (iii) are correct | (4) (i) and (iv) are correct |

निम्नलिखित में से कौन-सा पुस्तकालय नेटवर्क है ?

- (i) ओसीएलसी (ii) डेलनेट
(iii) निकनेट (iv) इंटरनेट

कूट :

- (1) (i) एवं (ii) सही हैं (2) (ii) एवं (iv) सही हैं
(3) (i) एवं (iii) सही हैं (4) (i) एवं (iv) सही हैं

44. The following are used as tools for vocabulary control in indexing :

- (i) Thesaurus (ii) Dictionary
(iii) List of Subject Headings (iv) ISBD

Codes :

- (1) (i) and (ii) are correct (2) (i) and (iii) are correct
(3) (ii) and (iii) are correct (4) (ii) and (iv) are correct

अनुक्रमण में शब्दावली नियंत्रण के लिए उपकरण के रूप में निम्नलिखित का उपयोग किया जाता है :

- (i) कोष (ii) शब्दकोष
(iii) विषय शीर्षक की सूची (iv) आई० एस० बी० डी

कूट :

- (1) (i) एवं (ii) सही हैं (2) (i) एवं (iii) सही हैं
(3) (ii) एवं (iii) सही हैं (4) (ii) एवं (iv) सही हैं

45. Which of the following are modes of formation of subjects ?

- (i) Classification (ii) Agglomeration
(iii) Distillation (iv) Division

Codes :

- (1) (i) and (ii) are correct (2) (i) and (iii) are correct
(3) (ii) and (iii) are correct (4) (ii) and (iv) are correct

निम्नलिखित में से कौन-से विषय के गठन के तरीके हैं ?

- (i) वर्गीकरण (ii) ढेर
(iii) आसवन (iv) विभाजन

कूट :

- (1) (i) एवं (ii) सही हैं (2) (i) एवं (iii) सही हैं
(3) (ii) एवं (iii) सही हैं (4) (ii) एवं (iv) सही हैं

निम्नलिखित में से कौन-सा पुस्तकालय नेटवर्क है ?

- (i) ओसीएलसी (ii) डेलनेट
(iii) निकनेट (iv) इंटरनेट

कूट :

- (1) (i) एवं (ii) सही हैं (2) (ii) एवं (iv) सही हैं
(3) (i) एवं (iii) सही हैं (4) (i) एवं (iv) सही हैं

44. The following are used as tools for vocabulary control in indexing :

- (i) Thesaurus (ii) Dictionary
(iii) List of Subject Headings (iv) ISBD

Codes :

- (1) (i) and (ii) are correct (2) (i) and (iii) are correct
(3) (ii) and (iii) are correct (4) (ii) and (iv) are correct

अनुक्रमण में शब्दावली नियंत्रण के लिए उपकरण के रूप में निम्नलिखित का उपयोग किया जाता है :

- (i) कोष (ii) शब्दकोष
(iii) विषय शीर्षक की सूची (iv) आई० एस० बी० डी

कूट :

- (1) (i) एवं (ii) सही हैं (2) (i) एवं (iii) सही हैं
(3) (ii) एवं (iii) सही हैं (4) (ii) एवं (iv) सही हैं

45. Which of the following are modes of formation of subjects ?

- (i) Classification (ii) Agglomeration
(iii) Distillation (iv) Division

Codes :

- (1) (i) and (ii) are correct (2) (i) and (iii) are correct
(3) (ii) and (iii) are correct (4) (ii) and (iv) are correct

निम्नलिखित में से कौन-से विषय के गठन के तरीके हैं ?

- (i) वर्गीकरण (ii) ढेर
(iii) आसवन (iv) विभाजन

कूट :

- (1) (i) एवं (ii) सही हैं (2) (i) एवं (iii) सही हैं
(3) (ii) एवं (iii) सही हैं (4) (ii) एवं (iv) सही हैं

46. "A basic subject or an isolate is split into subdivision", which of the following modes ?

- (1) Fusion (2) Distillation
(3) Fission (4) Loose Assemblage

“एक मूल विषय या एक एकाकी को उपखण्ड में विभाजित किया जाता है” निम्नलिखित में से कौन-सी विद्या द्वारा ?

- (1) विलय (2) आसवन (3) विखंडन (4) ढीला संयोजन

47. Which among the following is a digital library software used in the creation of an in-house digital library ?

- (1) Greenstone (2) LibSys
(3) Alice for Windows (4) Micro CDS / ISIS

निम्नलिखित में से कौन-सा एक डिजिटल लाइब्रेरी सॉफ्टवेयर है जिसका उपयोग इन-हाउस डिजिटल लाइब्रेरी के निर्माण हेतु किया जाता है ?

- (1) ग्रीनस्टोन (2) लिबसिस
(3) एलिस फॉर विन्डोस (4) माइक्रो सी डी एस/आई एस आई एस

48. COMPENDEX is the on-line Database on the subject :

- (1) Physics (2) Library Science
(3) Analytical Chemistry (4) Engineering

COMPENDEX विषय पर ऑन-लाइन डेटाबेस है ?

- (1) भौतिक (2) पुस्तकालय विज्ञान
(3) विश्लेषणात्मक रसायनशास्त्र (4) अभियान्त्रिकी

49. "Word of Learning" is :

- (1) Directory (2) A Hand Book
(3) An Encyclopaedia (4) A Thesis

“सीखने का शब्द” है :

- (1) शब्दकोष (2) पुस्तिका
(3) एक विश्वकोष (4) एक थीसिस

50. In pre-coordinate indexing, the coordination of concepts takes place at the time of :

- (1) Document delivery (2) Indexing
(3) Storage (4) Searching and Retrieval

पूर्व-समन्वय सूचकांक में, अवधारणाओं का समन्वय समय के अनुसार होता है :

- (1) दस्तावेज वितरण (2) अनुक्रमण
(3) भंडारण (4) खोज और पुनः प्राप्ति

51. The LOCKSS project was launched by :

- (1) Massachusetts Institute of Technology
- (2) OCLC
- (3) IFLA
- (4) Stanford University

LOCKSS प्रोजेक्ट शुरू किया गया था :

- (1) मैसाचुसेट्स प्रौद्योगिकी संस्थान द्वारा
- (2) OCLC द्वारा
- (3) IFLA द्वारा
- (4) स्टेनफोर्ड विश्वविद्यालय द्वारा

52. Which one of the following is *not* library consortium in India ?

- (1) FORSA (FORSA)
- (2) National Library of India
- (3) E-Shodhsindhu
- (4) ERMED

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में पुस्तकालय संघ *नहीं* है ?

- (1) फोर्सा (FORSA)
- (2) भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय
- (3) ई-शोधसिंधु
- (4) ERMED

53. Identify the founders of Wikipedia from the following :

- (i) Larry Sanger
- (ii) Larry Page
- (iii) Richard Stallman
- (iv) Jimmy Wales

Codes :

- (1) (i) and (iv) are correct
- (2) (i) and (ii) are correct
- (3) (i) and (iii) are correct
- (4) (ii) and (iv) are correct

निम्नलिखित में से विकिपीडिया के संस्थापकों की पहचान करें :

- (i) लैरी सेंगर
- (ii) लैरी पेज
- (iii) रिचर्ड स्टालमैन
- (iv) जिमी वेल्स

कूट :

- (1) (i) एवं (iv) सही हैं
- (2) (i) एवं (ii) सही हैं
- (3) (i) एवं (iii) सही हैं
- (4) (ii) एवं (iv) सही हैं

54. Which one of the following is Semantic Library Project ?

- (1) NDLTD
- (2) NPTEL
- (3) Jerome DL Project
- (4) NDBIAC

निम्नलिखित में से कौन एक अर्थ पुस्तकालय प्रोजेक्ट है ?

- (1) एनडीएलटीडी
- (2) एनपीटीईएल
- (3) जीरोम डीएल परियोजना
- (4) एनडीबीआईएसी

C

55. According to ASTM standard E250, CODEN is connected with :
- (1) Books (2) Periodicals (3) Standards (4) Reports

ASTM स्टैंडर्ड E250 के अनुसार, CODEN जुड़ा होता है :

- (1) पुस्तकें (2) नियतकालीन (3) मानक (4) रिपोर्ट

56. Assertion (A) : Traditional Management process differs from the 'Quality Management'.
Reason (R) : 'Quality Management' focuses on 'customer' in the management process.

Codes :

- (1) Both (A) and (R) are true (2) Both (A) and (R) are false
(3) (A) is false, but (R) is true (4) (A) is true, but (R) is false

अभिकथन (A) : पारंपरिक प्रबंध प्रक्रिया 'गुणवत्ता प्रबंधन' से भिन्न होती है।

कारण (R) : 'गुणवत्ता प्रबंधन' प्रबंधन प्रक्रिया में 'उपभोक्ता' पर फोकस करता है।

- (1) दोनों (A) एवं (R) सत्य हैं (2) दोनों (A) एवं (R) असत्य हैं
(3) (A) असत्य है, किन्तु (R) सत्य है (4) (A) सत्य है, किन्तु (R) असत्य है

57. ZOTERO is related to :

- (1) Book Acquisition Management System
(2) Digital Library System
(3) Library Management System
(4) Reference Management System

ZOTERO संबंधित है :

- (1) पुस्तक अधिग्रहण प्रबंधन प्रणाली से (2) डिजिटल लाइब्रेरी प्रणाली से
(3) लाइब्रेरी प्रबंधन प्रणाली से (4) संदर्भ प्रबंधन प्रणाली से

58. Cyber Alert 5.0 is associated with :

- (1) Online media/news monitoring service
(2) Family cyber alert
(3) Security Alert Software
(4) Malware

साइबर अलर्ट 5.0 संबंधित है :

- (1) ऑनलाइन मीडिया/समाचार निगरानी सेवा
(2) पारिवारिक साइबर अलर्ट
(3) सुरक्षा अलर्ट सॉफ्टवेयर
(4) मेलवेयर

59. Identify the one which is *not* a meta search engine ?

- (1) Bing (2) Dogpile (3) Seekz (4) Polymeta

जो एक मेटा सर्च इंजन *नहीं* है उसकी पहचान करें :

- (1) बिंग (2) डाजपिल (3) सीक्ज (4) पॉलीमेटा

60. ISO-9960 is related with :

- (1) Standard for Information Retrieval
 (2) Standard for Computer Hardware
 (3) Standard for encoding data on CD-ROM
 (4) Standard for Library Management Software

ISO-9960 संबंधित है :

- (1) सूचना पुनर्प्राप्ति के लिए मानक
 (2) कम्प्यूटर हार्डवेयर के लिए मानक
 (3) सीडी-रोम पर डेटा इनकोड करने के लिए मानक
 (4) लाइब्रेरी प्रबंधन सॉफ्टवेयर के लिए मानक

61. A protocol that manages data transfer on the internet is :

- (1) HTTP (2) TCP/IP (3) FTP/IP (4) SMTP

एक प्रोटोकॉल जो इंटरनेट पर डेटा ट्रांसफर (स्थानान्तरण) को प्रतिबंधित करता है :

- (1) एचटीटीपी (2) टीसीपी/आईपी
 (3) एफटीपी/आईपी (4) एसएमटीपी

62. ISBN changed from 10 digits to 13 from :

- (1) January, 2005 (2) January, 2006
 (3) January, 2007 (4) January, 2008

ISBN 10 अंकों से 13 में परिवर्तित हुआ :

- (1) जनवरी, 2005 (2) जनवरी, 2006
 (3) जनवरी, 2007 (4) जनवरी, 2008

63. 'Five Laws of Library Science' were first published in :

- (1) 1930 (2) 1931 (3) 1932 (4) 1933

“पुस्तकालय विज्ञान के पाँच नियम” सर्वप्रथम प्रकाशित हुए :

- (1) 1930 में (2) 1931 में (3) 1932 में (4) 1933 में

64. SCOPUS is a/an :

- | | |
|------------------------------------|------------------------|
| (1) Abstract and Citation Database | (2) Numerical Database |
| (3) Full Text Database | (4) Indexing Database |

SCOPUS है एक :

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| (1) सार और उद्धरण डेटाबेस | (2) संख्यात्मक डेटाबेस |
| (3) पूर्ण शब्द डेटाबेस | (4) अनुक्रमणिका डेटाबेस |

65. Management by Objectives (MBO) is popularized by :

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| (1) H. W. Wilson | (2) S. R. Ranganathan |
| (3) Peter Drucker | (4) F. W. Taylor |

उद्देश्य से प्रबंधन (MBO) लोकप्रिय हुई :

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| (1) एच० डब्ल्यू० विल्सन द्वारा | (2) एस० आर० रंगनाथन द्वारा |
| (3) पीटर ड्रकर द्वारा | (4) एफ० डब्ल्यू० टेलर द्वारा |

66. Match the following :

List-I

- (a) Elements of Library Classification
(b) Little Science Big Science
(c) Documentation
(d) Subject Approach to Information

List-II

- (i) D. J. De Solla Price
(ii) S. R. Ranganathan
(iii) D. J. Fosket
(iv) S. C. Bradford

Codes :

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

निम्नलिखित को मिलाएँ :

सूची-I

- (a) पुस्तकालय वर्गीकरण के तत्व
(b) छोटा विज्ञान बड़ा विज्ञान
(c) प्रलेखन
(d) जानकारी के लिए विषय दृष्टिकोण

सूची-II

- (i) डी० जे० डी शोला प्राइस
(ii) एस० आर० रंगनाथन
(iii) डी० जे० फॉस्केट
(iv) एस० सी० ब्रेडफोर्ड

कूट :

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

67. Arrange the following according to their year of first publication :

- (i) Colon Classification (ii) Prolegomena to Library Classification
(iii) Five Laws of Library Science (iv) Classified Catalogue Code

Codes :

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

प्रथम प्रकाशन के वर्ष के अनुसार निम्नलिखित को मिलाएँ :

- (i) बृहदान्त वर्गीकरण (ii) पुस्तकालय वर्गीकरण के लिए प्रस्तावना
(iii) पुस्तकालय विज्ञान के पाँच नियम (iv) वर्गीकृत सूची कोड

कूट :

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

68. Match the following :

List-I

List-II

- | | |
|--------------------------------------|------------|
| (a) Tamil Nadu Public Libraries Act | (i) 1948 |
| (b) Maharashtra Public Libraries Act | (ii) 1989 |
| (c) Kerala Public Libraries Act | (iii) 1967 |
| (d) West Bengal Public Libraries Act | (iv) 1979 |

Codes :

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

निम्नलिखित को मिलाएँ :

सूची-I

सूची-II

- | | |
|--|------------|
| (a) तमिलनाडु पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट | (i) 1948 |
| (b) महाराष्ट्र पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट | (ii) 1989 |
| (c) केरल पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट | (iii) 1967 |
| (d) पश्चिम बंगाल पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट | (iv) 1979 |

कूट :

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

C

69. Ontology is :

- (1) A Documentation service
- (2) An Indexing method
- (3) Classification of Internet based documents
- (4) Cataloguing of Internet based documents

आंटोलॉजी (Ontology) (वस्तुरूप विज्ञान) है :

- (1) एक प्रलेखन सेवा
- (2) एक अनुक्रमण विधि
- (3) इंटरनेट आधारित दस्तावेज़ का वर्गीकरण
- (4) इंटरनेट आधारित दस्तावेज़ की सूची

70. What was the last Canon of Cataloguing given by Ranganathan ?

- (1) Canon of Recall Value
- (2) Canon of Currency
- (3) Canon of Sought Headings
- (4) Canon of Interpretation

प्रत्याहान मूल्य रंगनाथन के द्वारा दिया गया अंतिम सूचीबद्ध का उपसिद्धान्त क्या है ?

- (1) प्रत्याहानमूल्य का उपसूत्र
- (2) प्रचलन का उपसूत्र
- (3) शीर्षकों की माँग का उपसूत्र
- (4) व्याख्या का उपसूत्र

71. Lotka's law relates to :

- (1) Scientific productivity
- (2) Scattering of periodicals
- (3) Obsolescence of literature
- (4) Seepage of information

लोटका का सिद्धान्त संबंधित है :

- (1) वैज्ञानिक उत्पादकता
- (2) आवधिकों के प्रकीर्णन
- (3) साहित्य की अस्पष्टता
- (4) सूचना का रिसाव

72. Arrange the following in chronological order :

- (i) Delivery of Books and Newspapers Act
- (ii) RTI Act
- (iii) Imperial Library Act
- (iv) IT (Amendment) Act

Codes :

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

निम्नलिखित को कालक्रमबद्ध व्यवस्थित करें :

- (i) पुस्तकों एवं समाचारपत्रों का वितरण एक्ट
- (ii) आरटीआई एक्ट
- (iii) इम्पीरियल लाइब्रेरी एक्ट
- (iv) आई० टी० (अमेन्डमेन्ट) एक्ट

कूट :

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

73. Arrange the following according to the year of origin :

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| (i) Encyclopaedia Britannica | (ii) World Book Encyclopaedia |
| (iii) Wikipedia | (iv) Encyclopaedia Americana |

Codes :

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

उत्पत्ति के वर्ष के आधार पर निम्नलिखित को व्यवस्थित करें :

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| (i) एनसाइक्लोपीडिया ब्रिटैनिका | (ii) वर्ल्ड बुक एनसाइक्लोपीडिया |
| (iii) विकीपीडिया | (iv) एनसाइक्लोपीडिया अमेरिकाना |

कूट :

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

74. Match the following publishers with the relevant databases :

List-I

- (a) Elsevier
- (b) Clarivate Analytics
- (c) EBSCO
- (d) ProQuest

List-II

- (i) Academic Search
- (ii) Aerospace & High Technology
- (iii) Scopus
- (iv) Web of Science

Codes :

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

निम्नलिखित प्रकाशकों को उनसे संबंधित डेटाबेस से मिलाइये :

सूची-I

- (a) एल्सेवियर
(b) क्लैरीवेट एनालिटिक्स
(c) एबेस्को
(d) प्रोक्वेस्ट

सूची-II

- (i) एकेडमिक सर्च
(ii) एयरोस्पेस एण्ड हाई टेक्नोलॉजी
(iii) स्कोपस
(iv) वेब ऑफ साइन्स

कूट :

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

75. Where can you find details of an open access repository ?

- | | |
|--------------|------------|
| (1) OpenDOAR | (2) DOAJ |
| (3) DOAB | (4) Scopus |

ओपेन एक्सेस रिपोजिटरी की जानकारी आपको कहाँ मिलती है ?

- | | |
|--------------|------------|
| (1) OpenDOAR | (2) DOAJ |
| (3) DOAB | (4) Scopus |

76. Match the following :

List-I

- (a) Mean
(b) Degree of freedom (df)
(c) Median
(d) Chi-square (χ^2)

List-II

- (i) $\Sigma x/n$
(ii) $(r - 1)(c - 1)$
(iii) $(n + 1)/2$
(iv) $\Sigma(O - E)^2/E$

Codes :

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

निम्नलिखित को मिलाइए :

सूची-I

- (a) माध्य
(b) डिग्री ऑफ फ्रीडम (df)
(c) माध्यिका
(d) कार्ई-वर्ग (χ^2)

सूची-II

- (i) $\Sigma x/n$
(ii) $(r-1)(c-1)$
(iii) $(n+1)/2$
(iv) $\Sigma(O-E)^2/E$

कूट :

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

77. LYCOS is a

- (1) Database (2) Browser (3) e-Book (4) Web search engine

LYCOS है, एक

- (1) डेटाबेस (2) ब्राउजर (3) ई-बुक (4) वेब सर्च इंजन

78. **Assertion (A) :** Formulation of hypotheses is based on assumptions.

Reason (R) : Hypotheses cannot be tested based on objectives of the study.

- (1) Both (A) and (R) are false (2) (A) is false, but (R) is true
(3) (A) is true, but (R) is false (4) Both (A) and (R) are true

अभिकथन (A) : परिकल्पना का निर्माण धारणा पर आधारित होता है।

कारण (R) : परिकल्पना का परीक्षण अध्ययन के उद्देश्यों के आधार पर नहीं किया जा सकता।

- (1) दोनों (A) एवं (R) असत्य हैं (2) (A) असत्य है, किन्तु (R) सत्य है
(3) (A) सत्य है, किन्तु (R) असत्य है (4) दोनों (A) एवं (R) सत्य हैं

79. Match the following :

List-I

- (a) Mnemonics
(b) Initiation to freshmen
(c) Mean, Median and Mode
(d) Law of Parsimony

List-II

- (i) Measures of central tendency
(ii) Economy in cataloguing
(iii) Aid to memory
(iv) User education

Codes :

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

निम्न को मिलाइए :

सूची-I

- (a) स्मृति विज्ञान
- (b) हौंसलों की अनुभूति
- (c) माध्य, माधिका एवं बहुलक
- (d) पासिमोन् का नियम

सूची-II

- (i) केन्द्रीय प्रवृत्ति की माप
- (ii) सूचीकरण में अर्थव्यवस्था
- (iii) स्मृति सहायता
- (iv) शिक्षा उपयोगकर्ता

कूट :

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

80. The primary distinction between RDA and AACR is :

- (1) Combinational (2) Relational (3) Non-structural (4) Structural

AACR एवं RDA के बीच प्राथमिक अंतर है :

- (1) संयोजनात्मक (2) सम्बन्धात्मक (3) गैर-संरचनात्मक (4) संरचनात्मक

81. RFID Technology is used most in :

- (1) Circulation Control (2) Serial Control
(3) E-Resources (4) OPAC

FRID तकनीकी ज्यादा इस्तेमाल की जाती है :

- (1) वितरण कन्ट्रोल में (2) धारावाही कन्ट्रोल में
(3) ई-रिशोर्स में (4) OPAC में

82. Which is the protocol for performing RPCs between applications in a language and system independent way ?

- (1) Simple Object Access Protocol (SOAP)
(2) File Transfer Protocol (FTP)
(3) Hyper Text Transmission Protocol (HTTP)
(4) Simple Mail Transfer Protocol (SMTP)

किसी भाषा और सिस्टम के स्वतंत्र तरीके से अनुप्रयोगों के बीच RPC करने के लिए कौन-सा प्रोटोकाल है ?

- (1) सरल ऑब्जेक्ट एक्सेस प्रोटोकाल (SOAP)
(2) फाइल ट्रांसफर प्रोटोकाल (FTP)
(3) हाइपर टेक्सट ट्रांसमिशन प्रोटोकाल (HTTP)
(4) सरल मेल ट्रांसफर प्रोटोकाल (SMTP)

83. Public Library Law have already been passed in the following States. Identify the correct chronological order in which they were enacted.

- (i) Uttarakhand (ii) Odisha (iii) Gujarat (iv) Haryana

Codes :

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

पब्लिक लाइब्रेरी कानून पहले ही निम्न राज्यों में पारित हो चुका है। सही कालक्रमबद्ध चरणों में इनकी पहचान करें जिसमें ये लागू हुये हैं :

- (i) उत्तराखण्ड (ii) उड़ीसा (iii) गुजरात (iv) हरियाणा

कूट :

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

84. Planting the virus 'Trojan Horse' in computer network is :

- (i) Hacking (ii) Tampering (iii) Decryption (iv) Intrusion

Codes :

- (1) (i), (iii) and (iv) are correct (2) (ii), (i) and (iii) are correct
 (3) (ii), (iii) and (iv) are correct (4) (i), (ii) and (iv) are correct

कम्प्यूटर में 'टारजन हार्स' वाइरस को लगाना है ?

- (i) हैकिंग (ii) टेम्परिंग (iii) डिक्रिप्शन (iv) इन्ट्रुशन

कूट :

- (1) (i), (iii) एवं (iv) सही हैं (2) (ii), (i) एवं (iii) सही हैं
 (3) (ii), (iii) एवं (iv) सही हैं (4) (i), (ii) एवं (iv) सही हैं

85. Inference Engine is a part of which information system ?

- (1) Management information System (2) Expert System
 (3) Decision Support System (4) Open System

इनफ्रेंस इंजन किस सूचना प्रणाली का एक हिस्सा है ?

- (1) मैनेजमेंट इन्फॉर्मेशन प्रणाली (2) विशेषज्ञ प्रणाली
 (3) निर्णय सहायक प्रणाली (4) खुली प्रणाली

86. OAISTER is an example of digital libraries architecture based on :

- (1) Meta Search Engine (2) Software Agents Architecture
 (3) CORBA (4) Metadata Harvesting

OAISTER एक उदाहरण है डिजिटल लाइब्रेरी आर्किटेक्चर का जो आधारित है :

- (1) मेटा-सर्च इंजन पर (2) सॉफ्टवेयर एजेन्ट आर्किटेक्चर पर
 (3) CORBA पर (4) मेटा-डेटा हारवेस्टिंग पर

87. An e-resource consortium 'CeRA' is working in the field of :

- (1) Astrophysics (2) Astronomy (3) Agriculture (4) Anthropology

ई-संसाधन कंसोर्टियम 'CeRA' किस क्षेत्र में काम कर रहा है ?

- (1) खगोल-भौतिकी (2) गणित-ज्योतिष (3) कृषि (4) मानव-विज्ञान

88. Arrange the following according to their year of origin :

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

Codes :

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

निम्नलिखित को उनकी उत्पत्ति वर्ष के आधार पर व्यवस्थित करें :

- (i) इन्फारमेट्रिक्स (ii) लिब्रामैट्रिक्स (iii) बिब्लियोमैट्रिक्स (iv) वेबोमैट्रिक्स

कूट :

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

89. Arrange the following Associations according to the year of establishment :

- (1) CILIP (LA), ALA, Special Library Association, ASLIB

- (2) ALA, CILIP (LA), Special Library Association, ASLIB

- (3) ALA, Special Library Association, CILIP (LA), ASLIB

- (4) ASLIB, ALA, CILIP (LA), Special Library Association

निम्नलिखित संगठनों को उनकी स्थापना वर्ष के आधार पर व्यवस्थित करें :

- (1) CILIP (LA), ALA, स्पेशल लाइब्रेरी एसोशिएशन, ASLIB

- (2) ALA, CILIP (LA), स्पेशल लाइब्रेरी एसोशिएशन, ASLIB

- (3) ALA, स्पेशल लाइब्रेरी एसोशिएशन, CILIP (LA), ASLIB

- (4) ASLIB, ALA, CILIP (LA), स्पेशल लाइब्रेरी एसोशिएशन

90. Match the following :

List-I

- (a) RRRLF

- (b) Connemara Public Library

- (c) Saraswathi Mahal Library

- (d) Khuda Baksh Oriental Public Library

List-II

- (i) Tanjore

- (ii) Patna

- (iii) Kolkata

- (iv) Chennai

Codes :

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

- (1) (iv) (iii) (ii) (i)

- (2) (ii) (iii) (iv) (i)

- (3) (iii) (iv) (i) (ii)

- (4) (iv) (i) (ii) (iii)

निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

सूची-I

- (a) RRRLF

- (b) कोनेमेरा पब्लिक लाइब्रेरी

- (c) सरस्वती महल लाइब्रेरी

- (d) खुदाबकश ओरियन्टल पब्लिक लाइब्रेरी

सूची-II

- (i) तंजौर

- (ii) पटना

- (iii) कोलकाता

- (iv) चेन्नई

कूट :

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

- (1) (iv) (iii) (ii) (i)

- (2) (ii) (iii) (iv) (i)

- (3) (iii) (iv) (i) (ii)

- (4) (iv) (i) (ii) (iii)

91. When was Sears List of Subject Headings's (SLSH) first edition published ?

- (1) 1923 (2) 1937 (3) 1935 (4) 1933

सीयर्स लिस्ट ऑफ सब्जेक्ट हेडिंग्स (SLSH) का पहला संस्करण कब प्रकाशित हुआ ?

- (1) 1923 (2) 1937 (3) 1935 (4) 1933

92. The large volumes of high velocity, complex and variable data are termed as :

- (1) Big data (2) Linked data
(3) Semantic data (4) Ontology based data

उच्चवेग, जटिल और चर डेटा के बड़े संस्करणों को कहा जाता है :

- (1) बड़ा डाटा (2) लिंक किया गया डाटा
(3) शब्दार्थ डेटा (4) ओन्टोलॉजी आधारित डेटा

93. Which of the following is 'Special Auxiliary Subdivisions' of UDC ?

- (1) Colon (2) Sub-grouping (3) Apostrophe (4) Tilde

निम्नलिखित में से कौन UDC का 'विशेष सहायक उपखंड' है :

- (1) कोलन (2) सब-ग्रुपिंग (3) एपास्ट्रॉफी (4) टिल्डे

94. International Standard Name Identifier (ISNI) consists of :

- (1) 10 digits (2) 11 digits (3) 13 digits (4) 16 digits

इंटरनेशनल स्टैंडर्ड नेम आइडेंटिफायर (ISNI) में होते हैं :

- (1) 10 अंक (2) 11 अंक (3) 13 अंक (4) 16 अंक

95. Match the following NISO (National Information Standard Organisation) standards with their corresponding descriptions applicable to Libraries :

List-I

- (a) Z39.2
(b) Z39.4
(c) Z39.9
(d) Z39.14

List-II

- (i) Guidelines for Abstracts
(ii) ISSN
(iii) Guidelines for Indexes and Related Information Retrieval devices
(iv) Information for interchange format

Codes :

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

निम्नलिखित एन आई एस ओ (राष्ट्रीय सूचना मानक संगठन) मानकों का मिलान उनके पुस्तकालयों पर लागू विवरणों के साथ करें :

सूची-I

- (a) Z39.2
(b) Z39.4
(c) Z39.9
(d) Z39.14

सूची-II

- (i) सार के लिए दिशानिर्देश
(ii) ISSN
(iii) सूचकांक और संबंधित सूचना पुनर्प्राप्ति उपकरणों के लिए दिशानिर्देश
(iv) इंटरचेंज प्रारूप के लिए सूचना

कूट :

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

96. Resource Description and Access (RDA) is divided into how many appendices ?

- (1) 10 (2) 12 (3) 13 (4) 37

संसाधन विवरण और एक्सेस कितने वर्गों में विभाजित है ?

- (1) 10 (2) 12 (3) 13 (4) 37

97. How many working groups are constituted under National Mission on Libraries, India ?

- (1) Two (2) Three (3) Four (4) Six

राष्ट्रीय पुस्तकालय मिशन के अन्तर्गत कितने क्रियान्वयन समूहों की स्थापना की गयी है ?

- (1) दो (2) तीन (3) चार (4) छः

98. SIP, the communication protocol stands for :

- (1) Signaling Information Protocol
(2) Session Initiation Protocol
(3) Sound Initiation Protocol
(4) Internet Session Protocol

SIP, एक कम्युनिकेशन प्रोटोकाल का पूर्ण रूप होता है :

- (1) सिग्नलिंग इन्फोर्मेशन प्रोटोकाल
(2) सेशन इनीशियेशन प्रोटोकाल
(3) साउण्ड इनीशियेशन प्रोटोकाल
(4) इन्टरनेट सेशन प्रोटोकाल

99. VIDWAN (INFLIBNET) is :

- (1) A Database of Experts and a network of Researchers and Scientists at national level
- (2) An Association of Intellectuals
- (3) A Programming Language
- (4) An open source software

VIDWAN (INFLIBNET) है :

- (1) राष्ट्रीय स्तर पर एक एक्सपर्ट का डेटाबेस और एक नेटवर्क वैज्ञानिकों एवं रिसर्चरों का
- (2) बुद्धिजीवियों का संघ
- (3) एक प्रोग्रामिंग भाषा
- (4) एक खुले स्रोत का सॉफ्टवेयर

100. Match the following Library Legislations (World Wide) :

List-I

- (a) New York
- (b) Japan
- (c) Sweden
- (d) Kolhapur

List-II

- (i) 1899
- (ii) 1912
- (iii) 1835
- (iv) 1945

Codes :

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

निम्नलिखित पुस्तकालय विधानों को सुमेलित कीजिए :

सूची-I

- (a) न्यूयार्क
- (b) जापान
- (c) स्वीडन
- (d) कोल्हापुर

सूची-II

- (i) 1899
- (ii) 1912
- (iii) 1835
- (iv) 1945

Codes :

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

Total No. of Printed Pages : 29

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU
ARE ASKED TO DO SO)

D

M.Phil./Ph.D./URS-EE-2019

SET-Y

SUBJECT : Library & Information Science

Sr. No. 10060

Time : 1¼ Hours

Max. Marks : 100

Total Questions : 100

Roll No. (in figures) _____ (in words) _____

Name _____ Father's Name _____

Mother's Name _____ Date of Examination _____

(Signature of the Candidate)

(Signature of the Invigilator)

**CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/INSTRUCTIONS BEFORE
STARTING THE QUESTION PAPER.**

1. **All questions are compulsory.**
2. The candidates **must return** the question booklet as well as OMR Answer-Sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / mis-behaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.
3. Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
4. Question Booklet along with answer key of all the A, B, C & D code will be got uploaded on the University website after the conduct of Entrance Examination. In case there is any discrepancy in the Question Booklet/Answer Key, the same may be brought to the notice of the Controller of Examination in writing/through E.Mail within 24 hours of uploading the same on the University Website. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
5. The candidate **must not** do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question booklet itself. Answers **must not** be ticked in the question booklet.
6. **There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.**
7. Use only **Black or Blue Ball Point Pen** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
8. **Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after starting of the examination.**

MPH/PHD/URS-EE-2019/(Lib. & Info. Sc.)(SET-Y)/(D)

SEAL

1. RFID Technology is used most in :

- (1) Circulation Control (2) Serial Control
(3) E-Resources (4) OPAC

FRID तकनीकी ज्यादा इस्तेमाल की जाती है :

- (1) वितरण कन्ट्रोल में (2) धारावाही कन्ट्रोल में
(3) ई-रिशोर्स में (4) OPAC में

2. Which is the protocol for performing RPCs between applications in a language and system independent way ?

- (1) Simple Object Access Protocol (SOAP)
(2) File Transfer Protocol (FTP)
(3) Hyper Text Transmission Protocol (HTTP)
(4) Simple Mail Transfer Protocol (SMTP)

किसी भाषा और सिस्टम के स्वतंत्र तरीके से अनुप्रयोगों के बीच RPC करने के लिए कौन-सा प्रोटोकाल है ?

- (1) सरल ऑब्जेक्ट एक्सेस प्रोटोकाल (SOAP)
(2) फाइल ट्रांसफर प्रोटोकाल (FTP)
(3) हाइपर टेक्सट ट्रांसमिशन प्रोटोकाल (HTTP)
(4) सरल मेल ट्रांसफर प्रोटोकाल (SMTP)

3. Public Library Law have already been passed in the following States. Identify the correct chronological order in which they were enacted.

- (i) Uttarakhand (ii) Odisha (iii) Gujarat (iv) Haryana

Codes :

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

पब्लिक लाइब्रेरी कानून पहले ही निम्न राज्यों में पारित हो चुका है। सही कालक्रमबद्ध चरणों में इनकी पहचान करें जिसमें ये लागू हुये हैं :

- (i) उत्तराखण्ड (ii) उड़ीसा (iii) गुजरात (iv) हरियाणा

कूट:

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

4. Planting the virus 'Trojan Horse' in computer network is :

- (i) Hacking (ii) Tampering (iii) Decryption (iv) Intrusion

Codes :

- (1) (i), (iii) and (iv) are correct (2) (ii), (i) and (iii) are correct
(3) (ii), (iii) and (iv) are correct (4) (i), (ii) and (iv) are correct

कम्प्यूटर में 'टारजन हार्स' वाइरस को लगाना है ?

- (i) हैकिंग (ii) टेम्परिंग (iii) डिक्रिप्शन (iv) इन्ट्रुशन

कूट :

- (1) (i), (iii) एवं (iv) सही हैं (2) (ii), (i) एवं (iii) सही हैं
(3) (ii), (iii) एवं (iv) सही हैं (4) (i), (ii) एवं (iv) सही हैं

5. Inference Engine is a part of which information system ?

- (1) Management information System (2) Expert System
(3) Decision Support System (4) Open System

इनफ्रेंस इंजन किस सूचना प्रणाली का एक हिस्सा है ?

- (1) मैनेजमेंट इन्फॉर्मेशन प्रणाली (2) विशेषज्ञ प्रणाली
(3) निर्णय सहायक प्रणाली (4) खुली प्रणाली

6. OAISTER is an example of digital libraries architecture based on :

- (1) Meta Search Engine (2) Software Agents Architecture
(3) CORBA (4) Metadata Harvesting

OAISTER एक उदाहरण है डिजिटल लाइब्रेरी आर्किटेक्चर का जो आधारित है :

- (1) मेटा-सर्च इंजन पर (2) सॉफ्टवेयर ऐजेन्ट आर्किटेक्चर पर
(3) CORBA पर (4) मेटा-डेटा हारवेस्टिंग पर

7. An e-resource consortium 'CeRA' is working in the field of :

- (1) Astrophysics (2) Astronomy
(3) Agriculture (4) Anthropology

ई-संसाधन कंसोर्टियम 'CeRA' किस क्षेत्र में काम कर रहा है ?

- (1) खगोल-भौतिकी (2) गणित-ज्योतिष
(3) कृषि (4) मानव-विज्ञान

8. Arrange the following according to their year of origin :

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

Codes :

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

निम्नलिखित को उनकी उत्पत्ति वर्ष के आधार पर व्यवस्थित करें :

- (i) इन्फार्मेट्रिक्स (ii) लिब्रामेट्रिक्स (iii) बिलियोमेट्रिक्स (iv) वेबोमेट्रिक्स

कूट :

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

9. Arrange the following Associations according to the year of establishment :

- (1) CILIP (LA), ALA, Special Library Association, ASLIB
- (2) ALA, CILIP (LA), Special Library Association, ASLIB
- (3) ALA, Special Library Association, CILIP (LA), ASLIB
- (4) ASLIB, ALA, CILIP (LA), Special Library Association

निम्नलिखित संगठनों को उनकी स्थापना वर्ष के आधार पर व्यवस्थित करें :

- (1) CILIP (LA), ALA, स्पेशल लाइब्रेरी एसोशिएशन, ASLIB
- (2) ALA, CILIP (LA), स्पेशल लाइब्रेरी एसोशिएशन, ASLIB
- (3) ALA, स्पेशल लाइब्रेरी एसोशिएशन, CILIP (LA), ASLIB
- (4) ASLIB, ALA, CILIP (LA), स्पेशल लाइब्रेरी एसोशिएशन

10. Match the following :

List-I

- (a) RRRLF
- (b) Connemara Public Library
- (c) Saraswathi Mahal Library
- (d) Khuda Baksh Oriental Public Library

List-II

- (i) Tanjore
- (ii) Patna
- (iii) Kolkata
- (iv) Chennai

Codes :

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

निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

सूची-I

- (a) RRRLF
- (b) कोनेमेरा पब्लिक लाइब्रेरी
- (c) सरस्वती महल लाइब्रेरी
- (d) खुदाबकश ओरियन्टल पब्लिक लाइब्रेरी

सूची-II

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

कूट:

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

11. The LOCKSS project was launched by :

- (1) Massachusetts Institute of Technology
- (2) OCLC
- (3) IFLA
- (4) Stanford University

LOCKSS प्रोजेक्ट शुरू किया गया था :

- (1) मैसाचुसेट्स प्रौद्योगिकी संस्थान द्वारा (2) OCLC द्वारा
(3) IFLA द्वारा (4) स्टेनफोर्ड विश्वविद्यालय द्वारा

12. Which one of the following is *not* library consortium in India ?

- (1) FORSA (FORSA) (2) National Library of India
(3) E-Shodhsindhu (4) ERMED

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में पुस्तकालय संघ नहीं है ?

- (1) फोर्सा (FORSA) (2) भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय
(3) ई-शोधसिंधु (4) ERMED

13. Identify the founders of Wikipedia from the following :

- (i) Larry Sanger (ii) Larry Page
(iii) Richard Stallman (iv) Jimmy Wales

Codes :

- (1) (i) and (iv) are correct (2) (i) and (ii) are correct
(3) (i) and (iii) are correct (4) (ii) and (iv) are correct

निम्नलिखित में से विकिपीडिया के संस्थापकों की पहचान करें :

- (i) लैरी सेंगर (ii) लैरी पेज
(iii) रिचर्ड स्टालमैन (iv) जिमी वेल्स

कूट :

- (1) (i) एवं (iv) सही हैं (2) (i) एवं (ii) सही हैं
(3) (i) एवं (iii) सही हैं (4) (ii) एवं (iv) सही हैं

14. Which one of the following is Semantic Library Project ?

- (1) NDLTD (2) NPTEL
(3) Jerome DL Project (4) NDBIAC

निम्नलिखित में से कौन एक अर्थ पुस्तकालय प्रोजेक्ट है ?

- (1) एनडीएलटीडी (2) एनपीटीईएल
(3) जीरोम डीएल परियोजना (4) एनडीबीआईएसी

15. According to ASTM standard E250, CODEN is connected with :

- (1) Books (2) Periodicals (3) Standards (4) Reports

ASTM स्टैंडर्ड E250 के अनुसार, CODEN जुड़ा होता है :

- (1) पुस्तकें (2) नियतकालीन (3) मानक (4) रिपोर्ट

D

16. Assertion (A) : Traditional Management process differs from the 'Quality Management'.
Reason (R) : 'Quality Management' focuses on 'customer' in the management process.

Codes :

- (1) Both (A) and (R) are true (2) Both (A) and (R) are false
(3) (A) is false, but (R) is true (4) (A) is true, but (R) is false

अभिकथन (A) : पारंपरिक प्रबंध प्रक्रिया 'गुणवत्ता प्रबंधन' से भिन्न होती है।

कारण (R) : 'गुणवत्ता प्रबंधन' प्रबंधन प्रक्रिया में 'उपभोक्ता' पर फोकस करता है।

- (1) दोनों (A) एवं (R) सत्य हैं (2) दोनों (A) एवं (R) असत्य हैं
(3) (A) असत्य है, किन्तु (R) सत्य है (4) (A) सत्य है, किन्तु (R) असत्य है

17. ZOTERO is related to :

- (1) Book Acquisition Management System
(2) Digital Library System
(3) Library Management System
(4) Reference Management System

ZOTERO संबंधित है :

- (1) पुस्तक अधिग्रहण प्रबंधन प्रणाली से (2) डिजिटल लाइब्रेरी प्रणाली से
(3) लाइब्रेरी प्रबंधन प्रणाली से (4) संदर्भ प्रबंधन प्रणाली से

18. Cyber Alert 5.0 is associated with :

- (1) Online media/news monitoring service
(2) Family cyber alert
(3) Security Alert Software
(4) Malware

साइबर अलर्ट 5.0 संबंधित है :

- (1) ऑनलाइन मीडिया/समाचार निगरानी सेवा
(2) पारिवारिक साइबर अलर्ट
(3) सुरक्षा अलर्ट सॉफ्टवेयर
(4) मेलवेयर

19. Identify the one which is *not* a meta search engine ?

- (1) Bing (2) Dogpile (3) Seekz (4) Polymeta

जो एक मेटा सर्च इंजन नहीं है उसकी पहचान करें :

- (1) बिंग (2) डाजपिल (3) सीक्ज (4) पॉलीमेटा

20. ISO-9960 is related with :

- (1) Standard for Information Retrieval
- (2) Standard for Computer Hardware
- (3) Standard for encoding data on CD-ROM
- (4) Standard for Library Management Software

ISO-9960 संबंधित है :

- (1) सूचना पुनर्प्राप्ति के लिए मानक
- (2) कम्प्यूटर हार्डवेयर के लिए मानक
- (3) सीडी-रोम पर डेटा इनकोड करने के लिए मानक
- (4) लाइब्रेरी प्रबंधन सॉफ्टवेयर के लिए मानक

21. Name of the President of the Royal society, can be found in :

- (1) World of Learning
- (2) Commonwealth Universities Yearbook
- (3) The Statesman's Yearbook
- (4) The International Who's Who

रायल सोसाइटी के प्रेसीडेन्ट का नाम पाया जा सकता है :

- (1) वर्ड ऑफ लर्निंग में
- (2) कामनवेल्थ यूनिवर्सिटी की ईयरबुक में
- (3) स्टेटमैन की ईयरबुक में
- (4) अन्तर्राष्ट्रीय किसका कौन में

22. Which one is the Semantic Web technologies ?

- (1) SPARQL
- (2) AJAX
- (3) TCP/SPX
- (4) UTF

निम्न में से कौन सिमेंटिक वेब तकनीकी में से एक है ?

- (1) SPARQL
- (2) AJAX
- (3) TCP/SPX
- (4) UTF

23. Which association's tagline is 'connecting people and information' ?

- (1) SLA
- (2) IFLA
- (3) ALA
- (4) COMLA

किस एसोसिएशन की टैगलाइन 'लोगों और सूचनाओं को जोड़ना' है ?

- (1) SLA
- (2) IFLA
- (3) ALA
- (4) COMLA

24. Identify the text based plagiarism detection process :

- (i) Analysis
- (ii) Collection
- (iii) Investigation
- (iv) Confirmation

Codes :

- (1) (i), (ii), (iii) and (iv) are correct
- (2) (ii), (iii), (i) and (iv) are correct
- (3) (ii), (i), (iv) and (iii) are correct
- (4) (ii), (iii), (iv) and (i) are correct

D

पाठ आधारित साहित्यिक चोरी का पता लगाने की प्रक्रिया :

- (i) विश्लेषण (ii) संग्रह (iii) जाँच (iv) पुष्टि

कूट:

- (1) (i), (ii), (iii) एवं (iv) सही हैं
 (2) (ii), (iii), (i) एवं (iv) सही हैं
 (3) (ii), (i), (iv) एवं (iii) सही हैं
 (4) (ii), (iii), (iv) एवं (i) सही हैं

25. Match the following and choose the correct answer from the codes given below :

List-I

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

List-II

- (i) Matter of facts
 (ii) Material facts
 (iii) Non-Material
 (iv) Matter of dispute

Codes :

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

सही सुमेलित कर दिये गये प्रश्न का सही उत्तर नीचे दिये गये कोड से चुने :

सूची-I

- (a) आँकड़े
 (b) सूचना
 (c) ज्ञान
 (d) बुद्धिमान

सूची-II

- (i) तथ्यों का मामला/विषय
 (ii) पदार्थों का मामला/विषय
 (iii) अभौतिक
 (iv) विवाद का विषय

कूट:

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

26. In 1974, Zurkowski used for the first time, which of the following term ?

- (1) Digital Literacy (2) Media Literacy
 (3) Computer Literacy (4) Information Literacy

1974 में, जुरकोव्स्की ने पहली बार, निम्नलिखित में से किस शब्द का इस्तेमाल किया ?

- (1) डिजिटल साक्षरता (2) मीडिया साक्षरता
 (3) कम्प्यूटर साक्षरता (4) सूचना साक्षरता

27. Who categorized documents into conventional, non-conventional, neo-conventional and meta-documents :
- (1) Grogan (2) Bradford (3) Ranganathan (4) Henson
 पारंपरिक, गैर-पारंपरिक, नव-पारंपरिक और मेटा-दस्तावेजों में सूचना स्रोतों को किसने वर्गीकृत किया ?
- (1) ग्रीगन ने (2) ब्रैडफोर्ड ने (3) रंगनाथन ने (4) हैंसन ने
28. Which Law of Library Science, restated with emphasis on information as a dynamic, continuum and never ending phenomenon ?
- (1) Fifth Law (2) Fourth Law (3) Third Law (4) Second Law
 लाइब्रेरी साइंस का कौन-सा कानून, एक गतिशील, सातत्य और कभी न खत्म होने वाली घटना के रूप में सूचना पर जोर देने के साथ बहाल हुआ ?
- (1) पाँचवाँ कानून (2) चौथा कानून (3) तीसरा कानून (4) दूसरा कानून
29. Almanac is a :
- (1) Primary sources (2) Secondary sources
 (3) Tertiary sources (4) None of these
 पांचांग (Almanac) है एक :
- (1) प्राथमिक स्रोत (2) द्वितीयक स्रोत
 (3) तृतीयक स्रोत (4) इनमें से कोई नहीं
30. What is Ulrichsweb ?
- (1) Metadata format (2) Global Serials Directory
 (3) Library management software (4) Programming language
 उलरिस्वेब क्या है ?
- (1) मेटा-डेटा प्रारूप (2) वैश्विक धारावाही शब्दकोश
 (3) लाइब्रेरी प्रबंधन सॉफ्टवेयर (4) प्रोग्रामिंग भाषा
31. Which purpose Dublin Core (DC) elements and terms are used in VIVO ontology ?
- (1) To model scientific, products, mainly publications
 (2) To model generic documents
 (3) To represent knowledge organization systems
 (4) To describe the geopolitical aspects of any entities
 VIVO ऑटोलॉजी में किस उद्देश्य के लिए डबलिन कोर तत्व और शब्दों का उपयोग किया जाता है ?
- (1) वैज्ञानिक, उत्पाद, मुख्य रूप से प्रकाशन के मॉडल हेतु
 (2) सामान्य दस्तावेजों के मॉडल हेतु
 (3) ज्ञान संगठन प्रणाली का प्रतिनिधित्व करने हेतु
 (4) किसी भी संस्था के भू-राजनीतिक पहलू को वर्णित करने हेतु

32. Skill Development Programme (SDP) for public librarians in India is initiated by :

- (1) Raja Ram Mohan Roy Library Foundation
- (2) Directorate of Library Services, Govt. of West Bengal
- (3) Ministry of Human Resource Development, Govt. of India
- (4) Indian Library Association

भारत में सार्वजनिक पुस्तकालयाध्यक्षों के लिए कौशल विकास कार्यक्रम (SDP) शुरू किये गये हैं :

- (1) राजा राम मोहन राय लाइब्रेरी फाउंडेशन द्वारा
- (2) पुस्तकालय विज्ञान निदेशालय, पश्चिम बंगाल सरकार द्वारा
- (3) मानव संसाधन विकास मन्त्रालय, भारत सरकार द्वारा
- (4) भारतीय पुस्तकालय संघ द्वारा

33. PPBS relates to :

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (1) Book selection | (2) Library records |
| (3) Journal selection | (4) Budgeting |

PPBS संबंधित है :

- | | |
|----------------|--------------------------------|
| (1) पुस्तक चयन | (2) पुस्तकालय रिकार्ड (अभिलेख) |
| (3) जनरल चयन | (4) बजट |

34. Which 'Canon' is used in idea plane ?

- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| (1) Canon for context | (2) Canon for synonym |
| (3) Canon for characteristics | (4) Canon for homonym |

Idea Plane में किस 'उपसूत्र' का इस्तेमाल किया गया है :

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| (1) संदर्भ का उपसूत्र | (2) पर्याय का उपसूत्र |
| (3) विशेषताओं का उपसूत्र | (4) समनाम का उपसूत्र |

35. The important methods of measuring impact factor of any information retrieval system are :

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (i) Expression Rate | (ii) Precision Rate |
| (iii) Depression Rate | (iv) Recall Rate |

Codes :

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| (1) (i) and (iii) are correct | (2) (ii) and (iv) are correct |
| (3) (ii) and (iii) are correct | (4) (iii) and (iv) are correct |

किसी भी सूचना को वापस लेने की प्रणाली के प्रभाव कारक को मापने की महत्वपूर्ण विधि है :

- (i) अभिव्यक्ति दर (ii) सटीक दर
(iii) अवसाद दर (iv) वापसी दर

कूट :

- (1) (i) एवं (iii) सही हैं (2) (ii) एवं (iv) सही हैं
(3) (ii) एवं (iii) सही हैं (4) (iii) एवं (iv) सही हैं

36. **Assertion (A) :** Knowledge Organisation and Knowledge Management are conceptually one and the same.

Reason (R) : Simple Knowledge Organisation System (SKOS) is designed for knowledge management.

Codes :

- (1) Both (A) and (R) are false (2) (R) is true, but (A) is false
(3) Both (A) and (R) are true (4) (A) is true, but (R) is false

अभिकथन (A) : ज्ञान संगठन और ज्ञान प्रबंधन एक एवं एक समान है।

कारण (R) : सरल ज्ञान संगठन प्रणाली (SKOS) का निर्माण ज्ञान प्रबंधन हेतु हुआ है।

कूट :

- (1) दोनों (A) व (R) असत्य हैं (2) (R) सत्य है, किन्तु (A) असत्य है
(3) दोनों (A) व (R) सत्य हैं (4) (A) सत्य है, किन्तु (R) असत्य है

37. Which one of the following is post-coordinate ?

- (1) UNITERM (2) POPSI (3) PRECIS (4) Chain indexing

निम्नलिखित में से कौन पोस्ट-समन्वय है ?

- (1) यूनीटर्म (2) पॉप्सी (3) प्रेसिस (4) शृंखला अनुक्रमण

38. Intellectual Property Right (IPR) is protection given to :

- (1) Copyright (2) Patents (3) Trademarks (4) All of the above

बौद्धिक संपदा अधिकार संरक्षण दिया जाता है :

- (1) कॉपीराइट (2) पेटेन्ट (3) ट्रेडमार्क (4) उपरोक्त सभी

39. CAS is an example of :

- (1) Extension service (2) Reprographics service
(3) Alerting service (4) Micrographic service

CAS एक उदाहरण है :

- (1) विस्तारित सेवा का (2) रेडियोग्राफिक्स सेवा का
(3) चेतावनी सेवा का (4) माइक्रोग्राफिक सेवा का

40. 'Noise' in Information retrieval is due to :

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| (1) Redundant information | (2) Relevant information |
| (3) Recall | (4) Precision |

सूचना पुनर्प्राप्ति में 'Noise' का कारण है :

- | | |
|-------------------|------------------------------|
| (1) निरर्थक सूचना | (2) आवश्यक/मिलती-जुलती सूचना |
| (3) वापसी | (4) शुद्धता |

41. When was Sears List of Subject Headings's (SLSH) first edition published ?

- | | |
|----------|----------|
| (1) 1923 | (2) 1937 |
| (3) 1935 | (4) 1933 |

सीयर्स लिस्ट ऑफ सब्जेक्ट हेडिंग्स (SLSH) का पहला संस्करण कब प्रकाशित हुआ ?

- | | |
|----------|----------|
| (1) 1923 | (2) 1937 |
| (3) 1935 | (4) 1933 |

42. The large volumes of high velocity, complex and variable data are termed as :

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| (1) Big data | (2) Linked data |
| (3) Semantic data | (4) Ontology based data |

उच्चवेग, जटिल और चर डेटा के बड़े संस्करणों को कहा जाता है :

- | | |
|-------------------|---------------------------|
| (1) बड़ा डाटा | (2) लिंक किया गया डाटा |
| (3) शब्दार्थ डेटा | (4) ओन्टोलॉजी आधारित डेटा |

43. Which of the following is 'Special Auxiliary Subdivisions' of UDC ?

- | | |
|----------------|------------------|
| (1) Colon | (2) Sub-grouping |
| (3) Apostrophe | (4) Tilde |

निम्नलिखित में से कौन UDC का 'विशेष सहायक उपखंड' है :

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) कोलन | (2) सब-ग्रुपिंग |
| (3) एपास्ट्रॉफी | (4) टिल्डे |

44. International Standard Name Identifier (ISNI) consists of :

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) 10 digits | (2) 11 digits |
| (3) 13 digits | (4) 16 digits |

इंटरनेशनल स्टैंडर्ड नेम आइडेंटिफायर (ISNI) में होते हैं :

- | | |
|------------|------------|
| (1) 10 अंक | (2) 11 अंक |
| (3) 13 अंक | (4) 16 अंक |

45. Match the following NISO (National Information Standard Organisation) standards with their corresponding descriptions applicable to Libraries :

List-I

- (a) Z39.2
(b) Z39.4
(c) Z39.9
(d) Z39.14

List-II

- (i) Guidelines for Abstracts
(ii) ISSN
(iii) Guidelines for Indexes and Related Information Retrieval devices
(iv) Information for interchange format

Codes :

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

निम्नलिखित एन आई एस ओ (राष्ट्रीय सूचना मानक संगठन) मानकों का मिलान उनके पुस्तकालयों पर लागू विवरणों के साथ करें :

सूची-I

- (a) Z39.2
(b) Z39.4
(c) Z39.9
(d) Z39.14

सूची-II

- (i) सार के लिए दिशानिर्देश
(ii) ISSN
(iii) सूचकांक और संबंधित सूचना पुनर्प्राप्ति उपकरणों के लिए दिशानिर्देश
(iv) इंटरचेंज प्रारूप के लिए सूचना

कूट :

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

46. Resource Description and Access (RDA) is divided into how many appendices ?

- (1) 10 (2) 12 (3) 13 (4) 37

संसाधन विवरण और एक्सेस कितने वर्गों में विभाजित है ?

- (1) 10 (2) 12 (3) 13 (4) 37

D

47. How many working groups are constituted under National Mission on Libraries, India ?

- (1) Two (2) Three (3) Four (4) Six

राष्ट्रीय पुस्तकालय मिशन के अन्तर्गत कितने क्रियान्वयन समूहों की स्थापना की गयी है ?

- (1) दो (2) तीन (3) चार (4) छः

48. SIP, the communication protocol stands for :

- (1) Signaling Information Protocol (2) Session Initiation Protocol
(3) Sound Initiation Protocol (4) Internet Session Protocol

SIP, एक कम्युनिकेशन प्रोटोकाल का पूर्ण रूप होता है :

- (1) सिग्नलिंग इन्फोर्मेशन प्रोटोकाल (2) सेशन इनीशियेशन प्रोटोकाल
(3) साउण्ड इनीशियेशन प्रोटोकाल (4) इन्टरनेट सेशन प्रोटोकाल

49. VIDWAN (INFLIBNET) is :

- (1) A Database of Experts and a network of Researchers and Scientists at national level
(2) An Association of Intellectuals
(3) A Programming Language
(4) An open source software

VIDWAN (INFLIBNET) है :

- (1) राष्ट्रीय स्तर पर एक एक्सपर्ट का डेटाबेस और एक नेटवर्क वैज्ञानिकों एवं रिसर्चरों का
(2) बुद्धिजीवियों का संघ
(3) एक प्रोग्रामिंग भाषा
(4) एक खुले स्रोत का सॉफ्टवेयर

50. Match the following Library Legislations (World Wide) :

List-I

- (a) New York
(b) Japan
(c) Sweden
(d) Kolhapur

List-II

- (i) 1899
(ii) 1912
(iii) 1835
(iv) 1945

Codes :

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

निम्नलिखित पुस्तकालय विधानों को सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(a) न्यूयार्क	(i) 1899
(b) जापान	(ii) 1912
(c) स्वीडन	(iii) 1835
(d) कोल्हापुर	(iv) 1945

Codes :

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

51. Which of the following is the first step in starting the research process?

- (1) Searching sources of information to locate problem
- (2) Identification of problem
- (3) Survey of related literature
- (4) Searching for solutions to the problem

निम्नलिखित में से कौन अनुसंधान प्रक्रिया शुरू करने में पहला कदम है ?

- (1) समस्या का पता लगाने के लिए सूचना के स्रोत खोजना
- (2) समस्या की पहचान
- (3) संबंधित साहित्य का सर्वेक्षण
- (4) समस्या के समाधान के लिए खोज करना

52. 'Biotechnology' is an example of how knowledge grows by ?

- (1) Fusion
- (2) Lamination
- (3) Fission
- (4) Loose Assemblage

जैव प्रौद्योगिकी एक उदाहरण है कि ज्ञान कैसे बढ़ता है ?

- (1) विलय
- (2) पटलीकरण
- (3) विखंडन
- (4) ढीला संयोजन

53. How many digits are in the ISSN :

- (1) 8
- (2) 10
- (3) 13
- (4) 15

ISSN में कितने अंक हैं ?

- (1) 8
- (2) 10
- (3) 13
- (4) 15

D

54. Arrange the following according to the year of establishments :

List-I	List-II
(a) NICNET	(i) 1988
(b) DELNET	(ii) 1986
(c) ERNET	(iii) 1976
(d) INFLIBNET	(iv) 1991

Codes :

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

निम्नलिखित को उनके स्थापना वर्ष के आधार पर व्यवस्थित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(a) NICNET	(i) 1988
(b) DELNET	(ii) 1986
(c) ERNET	(iii) 1976
(d) INFLIBNET	(iv) 1991

कूट :

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

55. Metadata is divided into :

- (1) Logical, Descriptive & Systematic
- (2) Descriptive, Systematic & Analytical
- (3) Descriptive, Administrative & Structural
- (4) None of these

मेटा-डेटा विभाजित होते हैं :

- (1) तार्किक, वर्णात्मक और व्यवस्थित
- (2) वर्णात्मक, व्यवस्थित और विश्लेषणात्मक
- (3) वर्णात्मक, प्रशासनिक और संरचनात्मक
- (4) इनमें से कोई नहीं

56. The term 'Information Retrieval' was coined by :

- (1) B. C. Vickery (2) S. R. Ranganathan
(3) F. W. Lancaster (4) Calvin Mooers

'सूचना पुनर्प्राप्ति' टर्म की खोजा था/इस्तेमाल किया था :

- (1) बी० सी० विकरे (2) एस० आर० रंगनाथन
(3) एफ० डब्ल्यू० लान्सास्टर (4) केल्विन मूरेस

57. With which one of the following techniques communality is associated ?

- (1) Univariate analysis (2) Factor analysis
(3) Case studies (4) SWOT analysis

निम्नलिखित में से किस तकनीक के साथ संप्रदायिकता जुड़ी हुयी है :

- (1) अविभाज्य विश्लेषण (2) कारक विश्लेषण
(3) केस अध्ययन (4) स्वाट (SWOT) विश्लेषण

58. WIPO is located at :

- (1) New York, United States (2) London, United Kingdom
(3) Geneva, Switzerland (4) Valencia, Spain

WIPO स्थित है :

- (1) न्यूयार्क, यूनाइटेड स्टेट (2) लंदन, यूनाइटेड किंगडम
(3) जिनेवा, स्विट्ज़रलैण्ड (4) वैलिनशिया, स्पेन

59. Which of the following are protocol standards ?

- (a) z39.50 (b) z39.71 (c) z39.05 (d) z39.81

Codes :

- (1) (a), (b) and (c) are correct (2) (b), (c) and (d) are correct
(3) (a), (c) and (d) are correct (4) (a), (b) and (d) are correct

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रोटोकाल स्टैण्डर्ड है ?

- (a) z39.50 (b) z39.71 (c) z39.05 (d) z39.81

कूट:

- (1) (a), (b) एवं (c) सही हैं (2) (b), (c) एवं (d) सही हैं
(3) (a), (c) एवं (d) सही हैं (4) (a), (b) एवं (d) सही हैं

60. When a library is planning for a new building project, which of the following technique/(s) is/are applicable to the plan and to control the complex, as a long-term project ?

- (i) PERT (ii) TQM (iii) CPM (iv) MBO

Codes :

- (1) (iv) is correct (2) (i) and (iii) are correct
(3) (i) and (iv) are correct (4) (ii) is correct

जब एक लाइब्रेरी एक नई बिल्डिंग प्रोजेक्ट के लिए योजना बना रही है तो योजनाओं के लिए निम्नलिखित में कौन-सी तकनीक/(कें) लागू है/होगी जो लॉग टर्म (लम्बी अवधि) के रूप में कॉम्प्लेक्स को नियंत्रित करती है :

- (i) PERT (ii) TQM (iii) CPM (iv) MBO

कूट :

- (1) (iv) सही है (2) (i) एवं (iii) सही हैं
(3) (i) एवं (iv) सही हैं (4) (ii) सही है

61. Lotka's law relates to :

- (1) Scientific productivity (2) Scattering of periodicals
(3) Obsolescence of literature (4) Seepage of information

लोटका का सिद्धान्त संबंधित है :

- (1) वैज्ञानिक उत्पादकता (2) आवधिकों के प्रकीर्णन
(3) साहित्य की अस्पष्टता (4) सूचना का रिसाव

62. Arrange the following in chronological order :

- (i) Delivery of Books and Newspapers Act
(ii) RTI Act
(iii) Imperial Library Act
(iv) IT (Amendment) Act

Codes :

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

निम्नलिखित को कालक्रमबद्ध व्यवस्थित करें :

- (i) पुस्तकों एवं समाचारपत्रों का वितरण एक्ट
(ii) आरटीआई एक्ट
(iii) इम्पीरियल लाइब्रेरी एक्ट
(iv) आई० टी० (अमेन्डमेन्ट) एक्ट

कूट :

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

63. Arrange the following according to the year of origin :

- (i) Encyclopaedia Britannica (ii) World Book Encyclopaedia
(iii) Wikipedia (iv) Encyclopaedia Americana

Codes :

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

उत्पत्ति के वर्ष के आधार पर निम्नलिखित को व्यवस्थित करें :

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| (i) एनसाइक्लोपीडिया ब्रिटेनिका | (ii) वर्ल्ड बुक एनसाइक्लोपीडिया |
| (iii) विकीपीडिया | (iv) एनसाइक्लोपीडिया अमेरिकाना |

कूट :

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

64. Match the following publishers with the relevant databases :

List-I

- (a) Elsevier
(b) Clarivate Analytics
(c) EBSCO
(d) ProQuest

List-II

- (i) Academic Search
(ii) Aerospace & High Technology
(iii) Scopus
(iv) Web of Science

Codes :

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

निम्नलिखित प्रकाशकों को उनसे संबंधित डेटाबेस से मिलाइये :

सूची-I

- (a) एलसेवियर
(b) क्लैरीवेट एनालिटिक्स
(c) एबेस्को
(d) प्रोक्वेस्ट

सूची-II

- (i) एकेडमिक सर्च
(ii) एयरोस्पेस एण्ड हाई टेक्नोलॉजी
(iii) स्कोपस
(iv) वेब ऑफ साइन्स

कूट :

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

65. Where can you find details of an open access repository ?

- (1) OpenDOAR (2) DOAJ (3) DOAB (4) Scopus

ओपेन एक्सेस रिपोजिटरी की जानकारी आपको कहाँ मिलती है ?

- (1) OpenDOAR (2) DOAJ (3) DOAB (4) Scopus

66. Match the following :

List-I

- (a) Mean
(b) Degree of freedom (df)
(c) Median
(d) Chi-square (χ^2)

List-II

- (i) $\Sigma x/n$
(ii) $(r - 1)(c - 1)$
(iii) $(n + 1)/2$
(iv) $\Sigma(O - E)^2/E$

Codes :

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

निम्नलिखित को मिलाइए :

सूची-I

- (a) माध्य
(b) डिग्री ऑफ फ्रीडम (df)
(c) माध्यिका
(d) काई-वर्ग (χ^2)

सूची-II

- (i) $\Sigma x/n$
(ii) $(r - 1)(c - 1)$
(iii) $(n + 1)/2$
(iv) $\Sigma(O - E)^2/E$

कूट :

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

67. LYCOS is a

- (1) Database (2) Browser (3) e-Book (4) Web search engine

LYCOS है, एक

- (1) डेटाबेस (2) ब्राउजर (3) ई-बुक (4) वेब सर्च इंजन

68. Assertion (A) : Formulation of hypotheses is based on assumptions.

Reason (R) : Hypotheses cannot be tested based on objectives of the study.

- (1) Both (A) and (R) are false (2) (A) is false, but (R) is true
(3) (A) is true, but (R) is false (4) Both (A) and (R) are true

अभिकथन (A) : परिकल्पना का निर्माण धारणा पर आधारित होता है।

कारण (R) : परिकल्पना का परीक्षण अध्ययन के उद्देश्यों के आधार पर नहीं किया जा सकता।

- (1) दोनों (A) एवं (R) असत्य हैं (2) (A) असत्य है, किन्तु (R) सत्य है
 (3) (A) सत्य है, किन्तु (R) असत्य है (4) दोनों (A) एवं (R) सत्य हैं

69. Match the following :

List-I

- (a) Mnemonics
 (b) Initiation to freshmen
 (c) Mean, Median and Mode
 (d) Law of Parsimony

List-II

- (i) Measures of central tendency
 (ii) Economy in cataloguing
 (iii) Aid to memory
 (iv) User education

Codes :

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

निम्न को मिलाइए :

सूची-I

- (a) स्मृति विज्ञान
 (b) हौसलों की अनुभूति
 (c) माध्य, माध्यिका एवं बहुलक
 (d) पासिमोन् का नियम

सूची-II

- (i) केन्द्रीय प्रवृत्ति की माप
 (ii) सूचीकरण में अर्थव्यवस्था
 (iii) स्मृति सहायता
 (iv) शिक्षा उपयोगकर्ता

कूट :

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

70. The primary distinction between RDA and AACR is :

- (1) Combinational (2) Relational
 (3) Non-structural (4) Structural

AACR एवं RDA के बीच प्राथमिक अंतर है :

- (1) संयोजनात्मक (2) सम्बन्धात्मक
 (3) गैर-संरचनात्मक (4) संरचनात्मक

71. 'Cranfield Studies' are an example of :

- (1) Experimental research (2) Survey research
(3) Historical research (4) Case study

'क्रैनफील्ड अध्ययन' एक उदाहरण है :

- (1) प्रायोगिक अनुसंधान का (2) सर्वेक्षण अनुसंधान का
(3) ऐतिहासिक अनुसंधान का (4) वृत्त अध्ययन का

72. Phoenix schedules are part of which classification ?

- (1) CC (2) DDC (3) LC (4) UDC

फोनिक्स शेड्यूल किस वर्गीकरण का हिस्सा है ?

- (1) सी० सी० (2) डी० डी० सी०
(3) एल० सी० (4) यू० डी० सी०

73. Who is the Editor in Chief of 21st edition of DDC ?

- (1) Benjamin A. Custer (2) John P. Comaromi
(3) John S. Mitchell (4) M. P. Satija

DDC के 21वें संस्करण के मुख्य संपादक कौन हैं ?

- (1) बेन्जामिन ए० कस्टर (2) जॉन पी कोमारोमी
(3) जॉन एस० मिशेल (4) एम० पी० सतीजा

74. Identify the MARC tag that is used for variable fields containing data related to subject access to the document :

- (1) 2XX (2) 5XX (3) 6XX (4) 7XX

उस MARC टैग को पहचाने, जिसका उपयोग चर क्षेत्रों के लिए किया जाता है, जिसमें दस्तावेज के विषय से संबंधित डेटा होता है :

- (1) 2XX (2) 5XX (3) 6XX (4) 7XX

75. In web 2.0, tagging is called :

- (1) Taxonomy (2) Economy (3) Synonymy (4) Folksonomy

वेब 2.0 एप्लीकेशन में टैगिंग को कहा जाता है :

- (1) टैक्सोनॉमी (2) इकोनॉमी (3) साइनोनॉइमी (4) फाल्क्सोनॉमी

76. Value of Petabyte is :

- (1) 10^6 bytes (2) 10^9 bytes (3) 10^{13} bytes (4) 10^{15} bytes

एक पेटाबाइट की वैल्यू है :

- (1) 10^6 बाइट्स (2) 10^9 बाइट्स (3) 10^{13} बाइट्स (4) 10^{15} बाइट्स

77. Page Maker is an example of :

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| (1) Publishing Software | (2) Electronic Spread Sheet |
| (3) Geometrical Software | (4) Operating System |

पेजमेकर एक उदाहरण है :

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| (1) पब्लिशिंग सॉफ्टवेयर | (2) इलेक्ट्रॉनिक स्प्रेडशीट |
| (3) ज्योमेट्रिकल साफ्टवेयर | (4) ऑपरेटिंग सिस्टम |

78. Match the following :

List-I

- (a) Bus
(b) Star
(c) Ring
(d) Mesh

List-II

- (i) Nodes connected to hub
(ii) Each node connects to every other
(iii) Nodes connected to backbone
(iv) Each node connected to the next

Codes :

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

निम्नलिखित को मिलाइए :

सूची-I

- (a) बस
(b) स्टार
(c) रिंग
(d) मेस

सूची-II

- (i) हब से जुड़े हुये नोड
(ii) प्रत्येक नोड एक दूसरे के जुड़े हुये
(iii) बैक बोन से जुड़े हुये नोड
(iv) प्रत्येक नोड दूसरे नोड से जुड़े हुये

कूट:

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

79. Action for Development through Libraries Programme (ALP) is an initiative of :

- | | | | |
|---------|------------|----------|----------|
| (1) ALA | (2) UNESCO | (3) OCLC | (4) IFLA |
|---------|------------|----------|----------|

लाइब्रेरी प्रोग्राम (ALP) के माध्यम से विकास के लिए कार्यवाही एक पहल है :

- | | | | |
|---------|--------------|----------|----------|
| (1) ALA | (2) यूनेस्को | (3) OCLC | (4) IFLA |
|---------|--------------|----------|----------|

80. In which edition "Auxiliary table for area" was first introduced ?

- (1) DDC 15th edition (2) DDC 17th edition
(3) DDC 21st edition (4) DDC 23rd edition

किस संस्करण में "क्षेत्र के लिए सहायक तालिका" पहली बार पेश की गई थी ?

- (1) डीडीसी 15वें संस्करण में (2) डीडीसी 17वें संस्करण में
(3) डीडीसी 21वें संस्करण में (4) डीडीसी 23वें संस्करण में

81. The stages in research process are :

- (i) Theory (ii) Axiom (iii) Hypothesis (iv) Law

Codes :

- (1) (i), (ii), (iii) and (iv) are correct (2) (iv), (i), (iii) and (ii) are correct
(3) (ii), (iii), (iv) and (i) are correct (4) (iii), (i), (iv) and (ii) are correct

अनुसंधान प्रक्रिया के चरण हैं :

- (i) सिद्धान्त (ii) स्वयंसिद्ध (iii) परिकल्पना (iv) कानून

कूट :

- (1) (i), (ii), (iii) एवं (iv) सही हैं (2) (iv), (i), (iii) एवं (ii) सही हैं
(3) (ii), (iii), (iv) एवं (i) सही हैं (4) (iii), (i), (iv) एवं (ii) सही हैं

82. Who coined that Knowledge is of two kinds ? We know a subject ourselves, or we know where we can find information upon it ?

- (1) Samuel Johnson
(2) W. C. Berwick Sayers
(3) S. R. Ranganathan
(4) H. E. Bliss

किसने कहा कि ज्ञान दो प्रकार का होता है ? हम एक विषय को स्वयं जानते हैं, या हम जानते हैं कि हम इस पर जानकारी कहाँ से प्राप्त कर सकते हैं ?

- (1) सैमुअल जॉनसन (2) डब्ल्यू० सी० बेरविक शायर्स
(3) एस० आर० रंगनाथन (4) एच० ई० ब्लिस

83. Which of the following are library networks ?

- (i) OCLC (ii) DELNET
(iii) NICNET (iv) INTERNET

Codes :

- (1) (i) and (ii) are correct (2) (ii) and (iv) are correct
(3) (i) and (iii) are correct (4) (i) and (iv) are correct

निम्नलिखित में से कौन-सा पुस्तकालय नेटवर्क है ?

- (i) ओसीएलसी (ii) डेलनेट
(iii) निकनेट (iv) इंटरनेट

कूट :

- (1) (i) एवं (ii) सही हैं (2) (ii) एवं (iv) सही हैं
(3) (i) एवं (iii) सही हैं (4) (i) एवं (iv) सही हैं

84. The following are used as tools for vocabulary control in indexing :

- (i) Thesaurus (ii) Dictionary
(iii) List of Subject Headings (iv) ISBD

Codes :

- (1) (i) and (ii) are correct (2) (i) and (iii) are correct
(3) (ii) and (iii) are correct (4) (ii) and (iv) are correct

अनुक्रमण में शब्दावली नियंत्रण के लिए उपकरण के रूप में निम्नलिखित का उपयोग किया जाता है :

- (i) कोष (ii) शब्दकोष
(iii) विषय शीर्षक की सूची (iv) आई० एस० बी० डी

कूट :

- (1) (i) एवं (ii) सही हैं (2) (i) एवं (iii) सही हैं
(3) (ii) एवं (iii) सही हैं (4) (ii) एवं (iv) सही हैं

85. Which of the following are modes of formation of subjects ?

- (i) Classification (ii) Agglomeration
(iii) Distillation (iv) Division

Codes :

- (1) (i) and (ii) are correct (2) (i) and (iii) are correct
(3) (ii) and (iii) are correct (4) (ii) and (iv) are correct

निम्नलिखित में से कौन-से विषय के गठन के तरीके हैं ?

- (i) वर्गीकरण (ii) ढेर
(iii) आसवन (iv) विभाजन

कूट :

- (1) (i) एवं (ii) सही हैं (2) (i) एवं (iii) सही हैं
(3) (ii) एवं (iii) सही हैं (4) (ii) एवं (iv) सही हैं

86. "A basic subject or an isolate is split into subdivision", which of the following modes ?
 (1) Fusion (2) Distillation (3) Fission (4) Loose Assemblage
 "एक मूल विषय या एक एकाकी को उपखण्ड में विभाजित किया जाता है" निम्नलिखित में से कौन-सी विद्या द्वारा ?
 (1) विलय (2) आसवन (3) विखंडन (4) ढीला संयोजन
87. Which among the following is a digital library software used in the creation of an in-house digital library ?
 (1) Greenstone (2) LibSys
 (3) Alice for Windows (4) Micro CDS / ISIS
 निम्नलिखित में से कौन-सा एक डिजिटल लाइब्रेरी सॉफ्टवेयर है जिसका उपयोग इन-हाउस डिजिटल लाइब्रेरी के निर्माण हेतु किया जाता है ?
 (1) ग्रीनस्टोन (2) लिबसिस
 (3) एलिस फॉर विन्डोस (4) माइक्रो सी डी एस/आई एस आई एस
88. COMPENDEX is the on-line Database on the subject :
 (1) Physics (2) Library Science
 (3) Analytical Chemistry (4) Engineering
 COMPENDEX विषय पर ऑन-लाइन डेटाबेस है ?
 (1) भौतिक (2) पुस्तकालय विज्ञान
 (3) विश्लेषणात्मक रसायनशास्त्र (4) अभियान्त्रिकी
89. "Word of Learning" is :
 (1) Directory (2) A Hand Book (3) An Encyclopaedia (4) A Thesis
 "सीखने का शब्द" है :
 (1) शब्दकोष (2) पुस्तिका (3) एक विश्वकोष (4) एक थीसिस
90. In pre-coordinate indexing, the coordination of concepts takes place at the time of :
 (1) Document delivery (2) Indexing
 (3) Storage (4) Searching and Retrieval
 पूर्व-समन्वय सूचकांक में, अवधारणाओं का समन्वय समय के अनुसार होता है :
 (1) दस्तावेज वितरण (2) अनुक्रमण
 (3) भंडारण (4) खोज और पुनः प्राप्ति
91. A protocol that manages data transfer on the internet is :
 (1) HTTP (2) TCP/IP (3) FTP/IP (4) SMTP
 एक प्रोटोकॉल जो इंटरनेट पर डेटा ट्रांसफर (स्थानान्तरण) को प्रतिबंधित करता है :
 (1) एचटीटीपी (2) टीसीपी/आईपी (3) एफटीपी/आईपी (4) एसएमटीपी

92. ISBN changed from 10 digits to 13 from :

- (1) January, 2005 (2) January, 2006 (3) January, 2007 (4) January, 2008

ISBN 10 अंकों से 13 में परिवर्तित हुआ :

- (1) जनवरी, 2005 (2) जनवरी, 2006 (3) जनवरी, 2007 (4) जनवरी, 2008

93. 'Five Laws of Library Science' were first published in :

- (1) 1930 (2) 1931 (3) 1932 (4) 1933

“पुस्तकालय विज्ञान के पाँच नियम” सर्वप्रथम प्रकाशित हुए :

- (1) 1930 में (2) 1931 में (3) 1932 में (4) 1933 में

94. SCOPUS is a/an :

- (1) Abstract and Citation Database (2) Numerical Database
(3) Full Text Database (4) Indexing Database

SCOPUS है एक :

- (1) सार और उद्धरण डेटाबेस (2) संख्यात्मक डेटाबेस
(3) पूर्ण शब्द डेटाबेस (4) अनुक्रमणिका डेटाबेस

95. Management by Objectives (MBO) is popularized by :

- (1) H. W. Wilson (2) S. R. Ranganathan
(3) Peter Drucker (4) F. W. Taylor

उद्देश्य से प्रबंधन (MBO) लोकप्रिय हुई :

- (1) एच० डब्ल्यू० विल्सन द्वारा (2) एस० आर० रंगनाथन द्वारा
(3) पीटर ड्रकर द्वारा (4) एफ० डब्ल्यू० टेलर द्वारा

96. Match the following :

List-I

- (a) Elements of Library Classification
(b) Little Science Big Science
(c) Documentation
(d) Subject Approach to Information

List-II

- (i) D. J. De Solla Price
(ii) S. R. Ranganathan
(iii) D. J. Fosket
(iv) S. C. Bradford

Codes :

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

निम्नलिखित को मिलाएँ :

सूची-I

- (a) पुस्तकालय वर्गीकरण के तत्व
(b) छोटा विज्ञान बड़ा विज्ञान
(c) प्रलेखन
(d) जानकारी के लिए विषय दृष्टिकोण

सूची-II

- (i) डी० जे० डी शोला प्राइस
(ii) एस० आर० रंगनाथन
(iii) डी० जे० फॉस्केट
(iv) एस० सी० ब्रेडफोर्ड

कूट :

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

97. Arrange the following according to their year of first publication :

- | | |
|------------------------------------|--|
| (i) Colon Classification | (ii) Prolegomena to Library Classification |
| (iii) Five Laws of Library Science | (iv) Classified Catalogue Code |

Codes :

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

प्रथम प्रकाशन के वर्ष के अनुसार निम्नलिखित को मिलाएँ :

- | | |
|--------------------------------------|---|
| (i) बृहदान्त वर्गीकरण | (ii) पुस्तकालय वर्गीकरण के लिए प्रस्तावना |
| (iii) पुस्तकालय विज्ञान के पाँच नियम | (iv) वर्गीकृत सूची कोड |

कूट :

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

98. Match the following :

List-I

- (a) Tamil Nadu Public Libraries Act
(b) Maharashtra Public Libraries Act
(c) Kerala Public Libraries Act
(d) West Bengal Public Libraries Act

List-II

- (i) 1948
(ii) 1989
(iii) 1967
(iv) 1979

Codes :

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

निम्नलिखित को मिलाएँ :

सूची-I	सूची-II
(a) तमिलनाडु पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट	(i) 1948
(b) महाराष्ट्र पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट	(ii) 1989
(c) केरल पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट	(iii) 1967
(d) पश्चिम बंगाल पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट	(iv) 1979

कूट :

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

99. Ontology is :

- (1) A Documentation service
- (2) An Indexing method
- (3) Classification of Internet based documents
- (4) Cataloguing of Internet based documents

आंटोलॉजी (Ontology) (वस्तुरूप विज्ञान) है :

- (1) एक प्रलेखन सेवा
- (2) एक अनुक्रमण विधि
- (3) इंटरनेट आधारित दस्तावेज़ का वर्गीकरण
- (4) इंटरनेट आधारित दस्तावेज़ की सूची

100. What was the last Canon of Cataloguing given by Ranganathan ?

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| (1) Canon of Recall Value | (2) Canon of Currency |
| (3) Canon of Sought Headings | (4) Canon of Interpretation |

प्रत्याहान मूल्य रंगनाथन के द्वारा दिया गया अंतिम सूचीबद्ध का उपसिद्धान्त क्या है ?

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| (1) प्रत्याहानमूल्य का उपसूत्र | (2) प्रचलन का उपसूत्र |
| (3) शीर्षकों की माँग का उपसूत्र | (4) व्याख्या का उपसूत्र |

Answer Key of Ph.D/URS (Library & Information Science) 2019				
Q.No.	Code-A	Code-B	Code-C	Code-D
1	D	A	B	A
2	A	A	A	A
3	A	D	D	D
4	B	B	C	C
5	C	A	B	B
6	C	D	A	D
7	A	D	A	C
8	D	C	D	D
9	A	B	C	B
10	B	D	A	C
11	B	D	A	D
12	C	A	B	B
13	B	A	C	A
14	A	C	C	C
15	C	D	D	B
16	D	D	D	A
17	B	C	A	D
18	D	A	B	A
19	C	C	D	A
20	A	B	B	C
21	B	A	B	D
22	A	A	A	A
23	D	D	A	A
24	C	C	C	C
25	B	B	C	D
26	A	D	D	D
27	A	C	B	C
28	D	D	C	A
29	C	B	D	C
30	A	C	B	B
31	D	D	D	B
32	B	A	A	A
33	A	A	A	D
34	C	B	C	C
35	B	C	D	B
36	A	C	D	A
37	D	A	C	A
38	A	D	A	D
39	A	A	C	C
40	C	B	B	A
41	A	A	D	A
42	A	B	A	A
43	D	C	A	C
44	B	C	B	D
45	A	D	C	B
46	D	D	C	C
47	D	A	A	C
48	C	B	D	B
49	B	D	A	A
50	D	B	B	C

20/11/2019

Arif Purnama
20/11/2019

Answer Key of Ph.D/URS (Library & Information Science) 2019				
Q.No.	Code-A	Code-B	Code-C	Code-D
51	A	A	D	B
52	B	A	B	A
53	C	C	A	A
54	C	D	C	C
55	D	B	B	C
56	D	C	A	D
57	A	C	D	B
58	B	B	A	C
59	D	A	A	D
60	B	C	C	B
61	A	B	B	A
62	A	A	C	A
63	C	D	B	D
64	D	C	A	B
65	B	B	C	A
66	C	A	D	D
67	C	A	B	D
68	B	D	D	C
69	A	C	C	B
70	C	A	A	D
71	D	B	A	A
72	A	C	A	B
73	A	B	D	C
74	C	A	B	C
75	D	C	A	D
76	D	D	D	D
77	C	B	D	A
78	A	D	C	B
79	C	C	B	D
80	B	A	D	B
81	B	B	A	D
82	A	A	A	A
83	A	A	D	A
84	C	C	C	B
85	C	C	B	C
86	D	D	D	C
87	B	B	C	A
88	C	C	D	D
89	D	D	B	A
90	B	B	C	B
91	A	D	A	B
92	A	B	A	C
93	D	A	C	B
94	C	C	D	A
95	B	B	B	C
96	D	A	C	D
97	C	D	C	B
98	D	A	B	D
99	B	A	A	C
100	C	C	C	A

[Signature]
20/11/2019

[Signature]
20/11/2019