

SET-“X”

(Total No. of Printed Pages : 55)

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

(PHD/URS-EE-DEC-2022)

Code

A

**LIBRARY &
INFORMATION SCIENCE**

Sr. No. **10013**

Time : 1¼ Hours

Total Questions : 100

Max. Marks : 100

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

Name : _____ Date of Birth : _____

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 book-let 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 and D code shall be got uploaded on the University Website immediately after the conduct of Entrance Examination. Candidates may raise valid objection/complaint in any, with regard to discrepancy in the question booklet/answer key within 24 hours of uploading the same on the University Website. The complaint be sent by the students to the Controller of Examinations by hand or through email. 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. Answer 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 BOOK-LET. COMPLAINTS, IF ANY, REGARDING MISPRINTING ETC. WILL NOT BE ENTERTAINED 30 MINUTES AFTER STARTING OF THE EXAMINATION.



Question No.	Questions
1.	<p>Data science is the process of diverse set of data through:</p> <p>(1) Organizing data (2) Processing data (3) Analysing data (4) All of the above</p> <p>डेटा विज्ञान निम्नलिखित माध्यम से डेटा के विविध सेट की प्रक्रिया है:</p> <p>(1) डेटा आयोजन (2) डेटा प्रोसेसिंग (3) डेटा का विश्लेषण (4) उपर्युक्त सभी</p>
2.	<p>The life cycle of information system is also called:</p> <p>(1) Mini data life cycle (2) Meta data life cycle (3) Micro life chycle (4) Macro life cycle</p> <p>सूचना प्रणाली का जीवन चक्र यह भी कहलाता है</p> <p>(1) मिनी डेटा जीवन चक्र (2) मेटा जीवन चक्र (3) माइक्रो जीवन चक्र (4) मेक्रो जीवन चक्र</p>
3.	<p>Information is reduction of:</p> <p>(1) knowledge (2) Confusion (3) Uncertainty (4) Data</p> <p>सूचना द्वारा कम होता है:</p> <p>(1) ज्ञान (2) भ्रम (3) अनिश्चितता (4) डेटा</p>

Question No.	Questions
4.	<p>A knowledge society is one which</p> <p>(1) Produces multi-disciplinary knowledge (2) Uses information technology (3) Emphasizes learning (4) Uses knowledge as a resource</p> <p>एक ज्ञान समाज वह है जो:</p> <p>(1) बहु-विषयक ज्ञान उत्पन्न करता है। (2) सूचना प्रौद्योगिकी का प्रयोग करता है। (3) अधिगम पर बल देता है। (4) ज्ञान को एक स्रोत के रूप में प्रयोग करता है।</p>
5.	<p>Which type of communication is called as public relations?</p> <p>(1) Across communication (2) Inter-personal communication (3) Internal communication (4) External communication</p> <p>संचार का कौन सा प्रकार जन सम्पर्क कहलाता है:</p> <p>(1) आर-पार संचार (2) पारस्परिक संचार (3) आन्तरिक संचार (4) बाह्य संचार</p>
6.	<p>Which one of the following is not the tool for Synchronous Interaction?</p> <p>(1) Voice (2) Chats (3) Live streaming (4) Textbooks</p> <p>निम्नलिखित में से कौन सा तुल्यकालिक अन्योन्यक्रिया का एक साधन नहीं है:</p> <p>(1) वॉयस (2) चैट्स (3) लाइव स्ट्रीमिंग (4) पाठ्यपुस्तकें</p>

Question No.	Questions
7.	<p>Under which type of agreement royalty is paid on the basis of sale?</p> <p>(1) Mining (2) Patent (3) Copyright (4) Licensing</p> <p>समझौते के किस प्रकार के अन्तर्गत विक्रय के आधार पर अधिकार शुल्क का भुगतान किया जाता है?</p> <p>(1) माइनिंग (2) पेटेन्ट (3) कॉपीराइट (4) लाइसेन्सिंग</p>
8.	<p>A text taken from source is placed in a research report without providing reference is called as:</p> <p>(1) Plagiarism (2) Popularism (3) Perfectionism (4) Post-referencism</p> <p>एक स्रोत से लिया गया अवतरण बिना संदर्भ प्रदान किये जब अनुसन्धान रिपोर्ट में रख दिया जाता है, तो वह कहलाता है:</p> <p>(1) साहित्यिक चोरी (2) लोकप्रियवाद (3) पूर्णतावादिता (4) उत्तर-संदर्भितावाद</p>
9.	<p>Right to Information Act, 2005 came into force on:</p> <p>(1) 1 January 2006 (2) 1 August 2005 (3) 12 October 2005 (4) 15 December 2005</p> <p>सूचना का अधिकार अधिनियम 2005 _____ को लागू हुआ:</p> <p>(1) 1 जनवरी 2006 (2) 1 अगस्त 2005 (3) 12 अक्टूबर 2005 (4) 15 दिसम्बर 2005</p>

Question No.	Questions
10.	<p>Who said "Library is the Heart of an Institution"</p> <p>(1) S. Radhakrishnan (2) S.R. Ranganathan (3) D.S. Kothari (4) W.A. Borden</p> <p>किसने कहा "पुस्तकालय एक संस्था का दिल है।"</p> <p>(1) एस. राधाकृष्णन (2) एस. आर. रंगनाथन (3) डी. एन. कोठारी (4) डब्ल्यू. ए. बोर्डेन</p>
11.	<p>The skins of sheep, goats and cattle, were all used for binding or more frequently as a writing surface is called:</p> <p>(1) Parchment (2) Codex (3) Clay tablets (4) Papyrus</p> <p>भेड़ों, बकरियों तथा पशुओं की खालों का जिल्दबन्दी अथवा अक्सर लेखन सतह के रूप में प्रयोग किया जाना कहलाता है:</p> <p>(1) चर्मपत्र (2) कोडेक्स (3) मिट्टी की गोलियाँ (4) पेपाइरस</p>
12.	<p>Which one is the oldest Library?</p> <p>(1) Asiatic Society Library, Bombay (2) Connemara Public Library, Madras (3) Delhi Public Library, Delhi (4) National Library of India, Calcutta</p> <p>सर्वाधिक प्राचीन पुस्तकालय कौन-सा है?</p> <p>(1) एशियाटिक सोसायटी पुस्तकालय, बम्बई (2) कोनेमारा पब्लिक पुस्तकालय, मद्रास (3) दिल्ली सार्वजनिक पुस्तकालय, दिल्ली (4) भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय, कलकत्ता</p>

Question No.	Questions
13.	<p>ABGILA is quarterly publication of :</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Assam Library Association(2) Andhra Desa Library Association(3) Indian Library Association(4) Raja Ram Mohan Roy Foundation <p>अबीला (ABGILA) एक त्रैमासिक प्रकाशन है:-</p> <ol style="list-style-type: none">(1) आसाम लाइब्रेरी एसोसिएशन(2) आन्ध्र देस लाइब्रेरी एसोसिएशन(3) इण्डियन लाइब्रेरी एसोसिएशन(4) राजा राम मोहन राय फाउन्डेशन
14.	<p>Where did Dr. S.R. Ranganathan put forth his five laws of library Science?</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Meenakshi College, Annamalainagar(2) Hindu College, New Delhi(3) City College, Bangalore(4) Christ College, Bangalore <p>डा. एस. आर. रंगनाथन ने पुस्तकालय विज्ञान के अपने पाँच नियम कहाँ रखे?</p> <ol style="list-style-type: none">(1) मीनाक्षी कालेज, अन्नामलाई नगर(2) हिन्दू कालेज, नयी दिल्ली(3) सिटी कालेज, बंगलौर(4) क्राइस्ट कालेज, बंगलौर

Question No.	Questions
15.	<p>Among the following which has not been considered as a library of national importance:</p> <p>(1) Saraswati Mahal Library (2) Delhi Public Library (3) Khuda Baksh Oriental Library (4) The Rampur Raza Library</p> <p>निम्नलिखित में से किसे राष्ट्रीय महत्व का पुस्तकालय नहीं माना जाता:</p> <p>(1) सरस्वती महल लायब्रेरी (2) दिल्ली पब्लिक लायब्रेरी (3) खुदा बक्श ओरिएण्टल लायब्रेरी (4) द रामपुर रज़ा लायब्रेरी</p>
16.	<p>ISBD was developed by?</p> <p>(1) UNESCO (2) UNISEF (3) Library of congress (4) IFLA</p> <p>ISBD _____ द्वारा विकसित किया गया:</p> <p>(1) यूनेस्को (2) यूनिसेफ (3) लायब्रेरी ऑफ कांग्रेस (4) आई एफ एल ए</p>
17.	<p>Bibliophobia is a term used for a person who scares of</p> <p>(1) Fire (2) Water (3) Books (4) Aeroplanes</p> <p>बिब्लोफोबिया शब्दावली का प्रयोग उस व्यक्ति के लिये किया जाता है जो _____ से डरता है:</p> <p>(1) आग (2) जल (3) पुस्तकों (4) हवाई जहाजों</p>

Question No.	Questions
18.	<p>Xerographic process is categorised under</p> <p>(1) Photographic Process (2) Reflex Method (3) Silverhalide Process (4) Electrostatic Process</p> <p>जेरोग्राफिक की प्रक्रिया को इसके अन्तर्गत वर्गीकृत किया जाता है:</p> <p>(1) फोटोग्राफिक प्रक्रिया (2) रेफ्लेक्स विधि (3) सिल्वर हैलाइड प्रक्रिया (4) इलेक्ट्रोस्टैटिक प्रक्रिया</p>
19.	<p>The 'User Profile' is a:</p> <p>(1) List of Descriptors (2) List of useful citations (3) List of users (4) Statement of user information</p> <p>'यूजर प्रोफाइल' है:</p> <p>(1) निरूपकों की सूची (2) उपयोगी उद्धरणों की सूची (3) उपयोगकर्ताओं की सूची (4) उपयोगकर्ता सूचना का विवरण</p>
20.	<p>'ASK' stands for:</p> <p>(1) Approach, Search, Knowledge (2) Area, Search, Knowledge (3) Approach, Science, Knowledge (4) Approach, Skill, Knowledge</p> <p>'ASK' का तात्पर्य है:</p> <p>(1) एप्रोच, सर्च, नॉलेज (2) एरिया, सर्च, नॉलेज (3) एप्रोच, साइंस, नॉलेज (4) एप्रोच, स्किल, नॉलेज</p>

Question No.	Questions	Question No.
21.	<p>Whitaker's Almanacs is the type of:</p> <p>(1) Statistical Almanacs (2) Integrated Almanacs (3) Information Almanacs (4) Astronomical Almanacs</p> <p>व्हिटेकर का पंचांग एक _____ का प्रकार है:</p> <p>(1) सांख्यिकीय पंचांग (2) एकीकृत पंचांग (3) सूचना पंचांग (4) खगोलीय पंचांग</p>	18.
22.	<p>The method of providing personal attention to readers in terms of meeting their specific needs of documents or for any information contained in them is given the name of:</p> <p>(1) Information service (2) Reference service (3) Specific service (4) Classified service</p> <p>पाठकों की या उनकी प्रपत्तों के लिये विशिष्ट आवश्यकता पूरी करने अथवा उनमें निहित कोई जानकारी देने के संदर्भ में व्यक्तिगत ध्यान देने की विधि को नाम दिया गया है:</p> <p>(1) सूचना सेवा (2) संदर्भ सेवा (3) विशिष्ट सेवा (4) वर्गीकृत सेवा</p>	20.
23.	<p>These are used for various activities of handling of information, such as resource sharing, reference service abstracting, and indexing services easy retrieval of information:</p> <p>(1) Current Contents (2) Databases (3) Documentation (4) Data</p> <p>इनका प्रयोग सूचना के रखरखाव की विभिन्न गतिविधियों, जैसे संसाधन साझेदारी, संदर्भ सेवा संक्षेपीकरण, तथा सूचना की आसानी से पुनर्प्राप्ति हेतु सूचीकरण सेवा के लिये किया जाता है:</p> <p>(1) सामायिक विषय सामग्री (2) डाटाबेस (3) डाक्यूमेंटेशन (4) डेटा</p>	21.

Question No.	Questions
24.	<p>A tertiary source of data is:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Films, hoardings, posters(2) Government Gazette, Newspaper and magazines(3) Information derived from both primary and secondary sources(4) Data collected from policy papers <p>डेटा का तृतीयक स्रोत है:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) फिल्में, होर्डिंग्स, पोस्टर्स(2) सरकारी गजट, समाचार पत्र तथा मैगज़ीन(3) प्राथमिक तथा द्वितीय दोनों स्रोतों से ली गयी सूचना(4) नीतिगत प्रपत्रों से एकत्रित डेटा
25.	<p>Phoenix schedules are part of:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) DDC(2) BC(3) UDC(4) LCC <p>फ़ीनिक्स तालिका निम्नलिखित का एक भाग है:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) डी डी सी(2) बी सी(3) यू डी सी(4) एल सी सी
26.	<p>'Universal Bibliographical control' is a programme of:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) FID(2) IFLA(3) UNISIST(4) ALA <p>'सार्वभौमिक ग्रंथ सूची नियन्त्रण' एक _____ का कार्यक्रम है:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) एफ आई डी(2) आई एफ एल ए(3) यूनीसिस्ट(4) ए एल ए

Question No.	Questions
27.	<p>Article published in research journal are:</p> <p>(1) Reference sources (2) Secondary sources (3) Primary sources (4) Tertiary sources</p> <p>शोध पत्रिका में प्रकाशित शोध पत्र होते हैं:</p> <p>(1) संदर्भ स्रोत (2) द्वितीय स्रोत (3) प्राथमिक स्रोत (4) तृतीय स्रोत</p>
28.	<p>What is the Thesaurus?</p> <p>(1) A collection of selected terminology (2) Synonymous terms (3) List of words (4) All the above</p> <p>शब्दकोष क्या होता है?</p> <p>(1) चयनित शब्दावलियों का संग्रह (2) पर्यायवाची शब्द (3) शब्दों की सूची (4) उपर्युक्त सभी</p>
29.	<p>What is a patent?</p> <p>(1) An agreement to the government (2) Document of the library (3) An agreement between the inventor and the Government (4) An agreement between library and Publisher</p> <p>पेटेन्ट क्या होता है?</p> <p>(1) सरकार से एक अनुबन्ध (2) पुस्तकालय का एक दस्तावेज (3) खोजकर्ता तथा सरकार के मध्य एक अनुबन्ध (4) पुस्तकालय तथा प्रकाशक के मध्य एक अनुबन्ध</p>

Question No.	Questions
30.	<p>Tagging in web 2 applications is called:</p> <p>(1) Taxonomy (2) Folksonomy (3) Syndication (4) Directory</p> <p>वेब 2 एप्लीकेशन में टैगिंग कहलाती है:</p> <p>(1) टेक्सोनॉमी (2) फोकसोनॉमी (3) सिन्डीकेशन (4) डायरेक्ट्री</p>
31.	<p>A University providing Open Access to Sanskrit dissertations through Internet:</p> <p>(1) Jawaharlal Nehru University (2) Delhi University (3) Mahatma Gandhi University (4) University of Madras</p> <p>विश्वविद्यालय जो इन्टरनेट के माध्यम से संस्कृत के लघु शोध प्रबन्धों का निर्बाध अभिगम प्रदान करता है, वह है:</p> <p>(1) जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय (2) दिल्ली विश्वविद्यालय (3) महात्मा गाँधी विश्वविद्यालय (4) मद्रास विश्वविद्यालय</p>
32.	<p>Resource sharing is a part of:</p> <p>(1) Library cooperation (2) Library administration (3) Library management (4) Library cataloguing</p> <p>संसाधन साझेदारी _____ का एक भाग है:</p> <p>(1) पुस्तकालय सहयोग (2) पुस्तकालय प्रशासन (3) पुस्तकालय प्रबन्धन (4) पुस्तकालय ग्रंथ सूचीबद्धता</p>

Question No.	Questions
33.	<p>Which one is a full text e-Resource?</p> <p>(1) JCCC (2) ISID (3) Science finder scholar (4) ACS</p> <p>निम्नलिखित में से कौन सा फुल टेक्स्ट ई-रिसोर्स है:</p> <p>(1) जे सी सी सी (2) आई एस आई डी (3) साइन्स फाइन्डर स्कॉलर (4) ए सी एस</p>
34.	<p>_____ is a process of helping employees in an organization to acquire new skills and competence on a continuing basis</p> <p>(1) Total quality Management (2) Management Information System (3) Financial Resources Development (4) Human Resources Development</p> <p>_____ एक प्रक्रिया है जो एक संगठन में कर्मचारियों को निरन्तरता आधार पर नये कौशल तथा क्षमतायें प्राप्त करने में सहायता करती है:</p> <p>(1) सम्पूर्ण गुणवत्ता प्रबन्ध (2) प्रबन्ध सूचना तन्त्र (3) वित्तीय संसाधन विकास (4) मानव संसाधन विकास</p>
35.	<p>Which one is E-Bibliographic database?</p> <p>(1) Nature (2) Blackwell (3) ISID (4) Springer</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा ई-बिब्लोग्राफिक डाटाबेस है?</p> <p>(1) नेचर (2) ब्लैकवेल (3) आई एस आई डी (4) स्प्रींगर</p>

Question No.	Questions
36.	<p>The subject of Research Methodology is the outcome of the mode of formation of subject, known as:</p> <p>(1) Loose Assemblage (2) Fission (3) Distillation (4) Cluster</p> <p>शोध विधि का विषय किसी विषय के निर्माण के इस तरीके का परिणाम होता है:</p> <p>(1) ढीला संयोजन (2) विखण्डन (3) आसवन (4) क्लस्टर</p>
37.	<p>BERN CONVENTION (1886) is concerned with:</p> <p>(1) Translations (2) Copyright (3) Patent (4) Standards</p> <p>बर्न कन्वेंशन (1886) का सम्बन्ध है:</p> <p>(1) ट्रांसलेशनस् (2) कॉपीराइट (3) पेटेन्ट (4) स्टैण्डर्ड्स</p>
38.	<p>Article published in research journal are:</p> <p>(1) Reference sources (2) Secondary sources (3) Primary sources (4) Tertiary sources</p> <p>शोध पत्रिका में प्रकाशित शोधपत्र होते हैं:</p> <p>(1) संदर्भ स्रोत (2) द्वितीय स्रोत (3) प्राथमिक स्रोत (4) तृतीयक स्रोत</p>

Question No.	Questions
39.	<p>The term Lexicography is associated with:</p> <p>(1) Compilation of Encyclopedia (2) Compilation of Handbooks (3) Compilation of Dictionaries (4) None of the above</p> <p>कोशरचना शब्दावली का _____ के साथ सम्बन्ध है:</p> <p>(1) विश्वकोश का संकलन (2) हस्तपुस्तिकाओं का संकलन (3) शब्दकोश का संकलन (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं</p>
40.	<p>What is India: A reference annual</p> <p>(1) Year Book (2) Almanac (3) Directory (4) Hand Book</p> <p>व्हाट इज़ इंडिया ए रेफरेन्स एनुअल है:</p> <p>(1) वार्षिक पुस्तक (2) पंचांग (3) निर्देशिका (4) हस्तपुस्तिका</p>
41.	<p>Who started Reference Service in India, for the first time?</p> <p>(1) W.A. Borden (2) A.D. Dickinson (3) B.S. Kesavan (4) Ranganathan</p> <p>भारत में पहली बार संदर्भ सेवा किसने प्रारम्भ की?</p> <p>(1) डब्ल्यू. ए. बोर्डन (2) ए. डी. डिकिन्सन (3) बी. एस. केसवन (4) रंगनाथन</p>

Question No.	Questions
42.	<p>Who developed computer based SDI service?</p> <p>(1) H.P. Luhan (2) J.W. Brown (3) H.E. Bliss (4) E. Garfield</p> <p>किसने कम्प्यूटर आधारित एस डी आई सेवा विकसित की?</p> <p>(1) एच. पी. लुहान (2) जे. डब्ल्यू ब्राउन (3) एच. ई. ब्लिस (4) ई. गारफील्ड</p>
43.	<p>User's profile is an important component of which service?</p> <p>(1) CAS (2) SDI (3) Reference service (4) Documentation service</p> <p>यूजर की प्रोफाइल किस सेवा का एक महत्वपूर्ण घटक है?</p> <p>(1) सी ए एस (2) एस डी आई (3) संदर्भ सेवा (4) प्रलेखीकरण सेवा</p>
44.	<p>What is the full form of OPAC?</p> <p>(1) Online Public Access Catalogue (2) Online Property Advisory Committe (3) Operational Advisory Committe (4) Operational Personal Access Code</p> <p>OPAC का पूर्ण प्रारूप है:</p> <p>(1) ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस कटलॉग (2) ऑनलाइन प्रापर्टी एडवाइजरी कमेटी (3) ऑपरेशनल एडवाइजरी कमेटी (4) ऑपरेशनल पर्सनल एक्सेस कोड</p>

Question No.	Questions
45.	<p>Which of the following is push mechanism for publishing website data that is device specific:</p> <p>(1) WAP (2) GPRS (3) GAP (4) None of the mentioned</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा वेबसाइट डेटा जो डिवाइस विशेष के लिये हो, को प्रकाशित करने का पुश मैकेनिज्म है?</p> <p>(1) डब्ल्यू ए पी (2) जी पी आर एस (3) जी ए पी (4) उल्लिखित में से कोई नहीं</p>
46.	<p>According to OCLC research report 'Know your community and its needs' is the rephrasing of which law of Ranganathan?</p> <p>(1) First Law (2) Second Law (3) Third Law (4) Fourth Law</p> <p>OCLC की शोध रिपोर्ट के अनुसार 'अपने समुदाय तथा उसकी आवश्यकताओं को जानो' रंगनाथन के किस नियम का पुनर्कथन है?</p> <p>(1) प्रथम नियम (2) द्वितीय नियम (3) तृतीय नियम (4) चतुर्थ नियम</p>
47.	<p>Identify the document which is published by H.W. Wilson:</p> <p>(1) Europa World Yearbook 55th ed. 2014 (2) The International Who's Who 78th ed. 2014 (3) Sears list of subject Headings 20th ed. 2010 (4) Ulrich's Periodicals Directory 53th ed. 2015</p> <p>एच. डब्ल्यू. विल्सन द्वारा प्रकाशित डाक्यूमेन्ट की पहचान कीजिये:</p> <p>(1) यूरोपा वर्ल्ड इयरबुक 55वां संस्करण 2014 (2) द इन्टरनेशनल हू इस हू 78वां संस्करण 2014 (3) सीयर्स लिस्ट आफ सब्जेक्ट हैडिंग्स 20वां संस्करण 2010 (4) उलरिच पीरियोडिकल्स डायरेक्टरी 53वां संस्करण 2015</p>

Question No.	Questions
48.	<p>'Time and Motion' study was enunciated by:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Edward Evans(2) Frank and Lillian Gilbreth(3) Harrington Emerson(4) G.Mc. Gregor <p>'टाइम एण्ड मोशन' द्वारा _____ अध्ययन प्रस्तुत किया गया:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) एडवर्ड एवन्स(2) फ्रैंक तथा लिलियन गिल्बर्थ(3) हैरिंगटन एमरसन(4) जी. मैक. ग्रेगर
49.	<p>VIDWAN (INFLIBNET) is:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) An open source software(2) An Association of Intellectuals(3) A Programming Language(4) A Database of Experts and a network of Researchers and Scientists at national level <p>विडवान (इन्फ्लिबनेट) है:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) एक मुक्त स्रोत साफ्टवेयर(2) बुद्धिजीवियों का एक संघ(3) प्रोग्रामिंग लैंग्वेज(4) विशेषज्ञों का डाटाबेस तथा राष्ट्रीय स्तर पर शोधकर्ताओं एवं वैज्ञानिकों का नेटवर्क

Question No.	Questions
50.	<p>Which of the following are the example of Web-based learning and education?</p> <p>(a) Answer Tips (b) Moodle (c) Revish (d) Campus bug</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a), (b) and (d) are correct (2) (a), (b) and (c) are correct (3) (b), (c) and (d) are correct (4) (a), (c) and (d) are correct</p> <p>निम्नलिखित में से कौन से वेब आधारित अधिगम एवं शिक्षा के उदाहरण है?</p> <p>(a) आन्सर टिप्स (b) मूडल (c) रेविश (d) कैम्पस बग</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b) तथा (d) सही हैं (2) (a), (b) तथा (c) सही हैं (3) (b), (c) तथा (d) सही हैं (4) (a), (c) तथा (d) सही हैं</p>
51.	<p>Which of the following are the components of a master database in acquisition system/module?</p> <p>(a) Membership Master (b) Vendor Master (c) Currency Master (d) Transaction Master</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a) and (b) are correct (2) (a), (b) and (d) are correct (3) (b), (c) and (d) are correct (4) (b) and (c) are correct</p> <p>निम्नलिखित में से कौन से अधिग्रहण प्रणाली/माड्यूल में मास्टर डाटाबेस के अवयव हैं?</p> <p>(a) मेम्बरशिप (b) वेण्डर मास्टर (c) करेन्सी मास्टर (d) ट्रांजेक्शन मास्टर</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a) तथा (b) सही हैं (2) (a), (b) तथा (d) सही हैं (3) (b), (c) तथा (d) सही हैं (4) (b) तथा (c) सही हैं</p>

Question No.	Questions
52.	<p>Arrange in sequence the following phases of disaster planning according to guidelines/principle of IFLA:</p> <p>(a) Preparedness (b) Prevention (c) Recovery (d) Response</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a), (b), (c), (d) (2) (b), (a), (d), (c) (3) (c), (a), (b), (d) (4) (d), (c), (b), (a)</p> <p>आई एफ एल ए के दिशानिर्देशों/सिद्धांतों के अनुसार आपदा नियोजन के निम्नलिखित चरणों को क्रम से सजाइये:</p> <p>(a) तैयारी (b) रोकथाम (c) पुनर्निर्माण (d) प्रतिक्रिया</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b), (c), (d) (2) (b), (a), (d), (c) (3) (c), (a), (b), (d) (4) (d), (c), (b), (a)</p>

Question No.	Questions																				
53.	<p>Match the following:</p> <table border="0"><tr><td style="text-align: center;">List-I</td><td style="text-align: center;">List-II</td></tr><tr><td>(a) David Ellis</td><td>(i) Process</td></tr><tr><td>(b) James Krikelas</td><td>(ii) Complex</td></tr><tr><td>(c) Tom Wilson</td><td>(iii) Descriptive</td></tr><tr><td>(d) Alan Foster</td><td>(iv) Cognitive</td></tr></table> <p>(a) (b) (c) (d) (1) (ii), (iii), (iv), (i) (2) (iv), (ii), (i), (iii) (3) (iii), (i), (iv), (ii) (4) (i), (iv), (iii), (ii)</p> <p>निम्नलिखित का मिलान कीजिये:</p> <table border="0"><tr><td style="text-align: center;">सूची-I</td><td style="text-align: center;">सूची-II</td></tr><tr><td>(a) डेविड एलिस</td><td>(i) प्रक्रिया</td></tr><tr><td>(b) जेम्स क्रिकेलस</td><td>(ii) जटिलता</td></tr><tr><td>(c) टॉम विलसन</td><td>(iii) विवरणात्मक</td></tr><tr><td>(d) एलन फोस्टर</td><td>(iv) संज्ञानात्मक</td></tr></table> <p>(a) (b) (c) (d) (1) (ii), (iii), (iv), (i) (2) (iv), (ii), (i), (iii) (3) (iii), (i), (iv), (ii) (4) (i), (iv), (iii), (ii)</p>	List-I	List-II	(a) David Ellis	(i) Process	(b) James Krikelas	(ii) Complex	(c) Tom Wilson	(iii) Descriptive	(d) Alan Foster	(iv) Cognitive	सूची-I	सूची-II	(a) डेविड एलिस	(i) प्रक्रिया	(b) जेम्स क्रिकेलस	(ii) जटिलता	(c) टॉम विलसन	(iii) विवरणात्मक	(d) एलन फोस्टर	(iv) संज्ञानात्मक
List-I	List-II																				
(a) David Ellis	(i) Process																				
(b) James Krikelas	(ii) Complex																				
(c) Tom Wilson	(iii) Descriptive																				
(d) Alan Foster	(iv) Cognitive																				
सूची-I	सूची-II																				
(a) डेविड एलिस	(i) प्रक्रिया																				
(b) जेम्स क्रिकेलस	(ii) जटिलता																				
(c) टॉम विलसन	(iii) विवरणात्मक																				
(d) एलन फोस्टर	(iv) संज्ञानात्मक																				

Question No.	Questions
54.	<p>Match the following: (72 same question)</p> <p>List-I</p> <p>(a) Instagram (b) Face Time (c) Tumber (d) Picasa</p> <p>List-II</p> <p>(i) Facebook (ii) Apple (iii) Google (iv) Yahoo</p>
	<p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iv), (i), (iii), (ii) (2) (i), (ii), (iv), (iii) (3) (ii), (iv), (iii), (i) (4) (iv), (ii), (i), (iii)</p> <p>निम्नलिखित का मिलान कीजिये:</p>
	<p>सूची-I</p> <p>(a) इन्स्टाग्राम (b) फेस टाइम (c) टम्बलर (d) पिकास</p> <p>सूची-II</p> <p>(i) फेसबुक (ii) एप्पल (iii) गूगल (iv) याहू</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iv), (i), (iii), (ii) (2) (i), (ii), (iv), (iii) (3) (ii), (iv), (iii), (i) (4) (iv), (ii), (i), (iii)</p>

Question No.	Questions
55.	<p>Ex post Facto study is a type of:</p> <p>(1) Diagnostic design (2) Quasi-experimental design (3) Descriptive Design (4) Historical design</p> <p>कार्योत्तर अध्ययन निम्नलिखित का एक प्रकार है:</p> <p>(1) नैदानिक आरेख (2) अर्ध-प्रायोगिक आरेख (3) विवरणात्मक आरेख (4) ऐतिहासिक आरेख</p>
56.	<p>LOCKOSS (software), an international community initiative by:</p> <p>(1) MIT Library (2) Stanford University (3) University of Waikato (4) University of Southampton</p> <p>LOCKOSS (साफ्टवेयर) एक अन्तर्राष्ट्रीय समुदाय किसके द्वारा प्रारम्भ किया गया?</p> <p>(1) एम आई टी पुस्तकालय (2) स्टेनफोर्ड विश्वविद्यालय (3) यूनिवर्सिटी ऑफ वाइकातो (4) यूनिवर्सिटी ऑफ साउथैम्पटन</p>
57.	<p>'E-Shodh Sindhu' emerged by the merger of:</p> <p>(a) INDEST (b) INFONET (c) NICNET (d) N-LIST</p> <p>Codes:</p> <p>(1) a, c, d are correct (2) a, b, c are correct (3) b, c, d are correct (4) a, b, d are correct</p> <p>'ई-शोध सिन्धु' का उदय निम्नलिखित के सम्मेलन के पश्चात् हुआ:</p> <p>(a) INDEST (b) INFONET (c) NICNET (d) N-LIST</p> <p>कूट:</p> <p>(1) a, c, d are correct (2) a, b, c are correct (3) b, c, d are correct (4) a, b, d are correct</p>

Question No.	Questions
58.	<p>Index Indiana, an index to Indian Periodical Literature is being compiled by:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Central Reference Library, Kolkata(2) National Library of India(3) NISCAIR(4) IASLIC <p>इन्डेक्स इंडियाना, जो एक भारतीय आवधिक साहित्य है निम्न का संकलन करता है:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) सेन्ट्रल रेफरेन्स लायब्रेरी, कलकत्ता(2) नेशनल लायब्रेरी ऑफ इण्डिया(3) NISCAIR(4) IASLIC
59.	<p>Which RFID component is attached to the Book/item for identification?</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Barcode(2) Antenna(3) Reader(4) Tag <p>पहचान के लिये पुस्तक/वस्तु से कौन सा RFID घटक जोड़ा जाता है?</p> <ol style="list-style-type: none">(1) बारकोड(2) एन्टीना(3) रीडर(4) टैग
60.	<p>What is RJ45?</p> <ol style="list-style-type: none">(1) A network cable connector(2) A node(3) An electronic coupler(4) A video display unit for signalling and controlling multimedia <p>RJ45 क्या है?</p> <ol style="list-style-type: none">(1) नेटवर्क केबिल कनेक्टर(2) नोड(3) इलेक्ट्रॉनिक कपलर(4) मल्टीमीडिया को सिग्नल पहुँचाने तथा नियन्त्रण के लिये वीडियो डिस्ले यूनिट

Question No.	Questions
61.	<p>Which of the following sites are offered by Britannica Library, a product of Encyclopaedia Britannica?</p> <p>(a) Children (b) Young Adult (c) Patron (d) Reference Centre</p> <p>Code:</p> <p>(1) (a), (b) and (c) are correct (2) (a), (b) and (d) are correct (3) (b), (c) and (d) are correct (4) (d), (c) and (a) are correct</p>
	<p>निम्नलिखित में कौन सी साइट ब्रिटानिका लाइब्रेरी द्वारा पेश की जाती है, जो एनसाइक्लोपीडिया ब्रिटानिका का एक उत्पाद है:</p> <p>(a) बालक (b) युवा वयस्क (c) संरक्षक (d) रेफरेन्स सेन्टर</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b) तथा (c) सही हैं (2) (a), (b) तथा (d) सही हैं (3) (b), (c) तथा (d) सही हैं (4) (d), (c) तथा (a) सही हैं</p>

Question No.	Questions
62.	<p>Which of the following communication channels are used frequently in Virtual Reference Service?</p> <p>(a) Bulletin Board (b) Instant Messaging (c) R.S.S. (d) Voice-Over-I.P.</p> <p>Code:</p> <p>(1) (a) and (b) are correct (2) (b) and (c) are correct (3) (b) and (d) are correct (4) (a), (b) and (d) are correct</p> <p>वर्चुअल रेफरेन्स सेवा में निम्नलिखित में से कौन से संचार माध्यमों को प्रायः प्रयोग किया जाता है?</p> <p>(a) बुलेटिन बोर्ड (b) इंस्टेंट मैसेजिंग (c) आर.एस.एस. (d) वायस-ओवर-आई. पी.</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a) तथा (b) सही हैं (2) (b) तथा (c) सही हैं (3) (b) तथा (d) सही हैं (4) (a), (b) तथा (d) सही हैं</p>

Question No.	Questions
63.	<p>Which of the following databases are available for scientific community free of cost?</p> <p>(a) Inspec (b) ERIC (c) IEEE Xplore (d) Pub Med</p> <p>Code:</p> <p>(1) (a) and (b) are correct (2) (a) and (c) are correct (3) (b) and (d) are correct (4) (c) and (d) are correct</p> <p>निम्नलिखित में से कौन से डाटाबेस निःशुल्क वैज्ञानिक समुदाय को उपलब्ध हैं?</p> <p>(a) इन्स्पेक (b) ऐरिक (c) आई ई ई ई एक्सप्लोर (d) पब मेड</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), तथा (b) सही हैं (2) (a) तथा (c) सही हैं (3) (b) तथा (d) सही हैं (4) (c) तथा (d) सही हैं</p>

Question No.	Questions
64.	<p>Which of the following are the features of Operations Research?</p> <p>(a) Aid in decision making</p> <p>(b) Handles decision tables</p> <p>(c) Optimization of Performance</p> <p>(d) Used as motivational technique</p> <p>Code:</p> <p>(1) (a), (b) are correct</p> <p>(2) (a), (c) are correct</p> <p>(3) (b), (d) are correct</p> <p>(4) (c), (d) are correct</p> <p>निम्नलिखित में से कौन से परिचालन अनुसन्धान की विशिष्टतायें हैं?</p> <p>(a) निर्णयन में सहायक</p> <p>(b) निर्णय तालिकाओं का प्रबन्धन</p> <p>(c) निष्पादन का इष्टतमीकरण</p> <p>(d) प्रेरक तकनीकों के रूप में प्रयुक्त</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b) सही हैं</p> <p>(2) (a), (c) सही हैं</p> <p>(3) (b), (d) सही हैं</p> <p>(4) (c), (d) सही हैं</p>

Question No.	Questions
65.	<p>Which of the following are discrete distributions?</p> <p>(a) Beta</p> <p>(b) Exponential</p> <p>(c) Geometric</p> <p>(d) Poisson</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a) and (b) are correct</p> <p>(2) (b) and (c) are correct</p> <p>(3) (a) and (e) are correct</p> <p>(4) (c) and (d) are correct</p> <p>निम्नलिखित में से कौन से असतत वितरण है?</p> <p>(a) बीटा</p> <p>(b) घातीय</p> <p>(c) ज्यामितीय</p> <p>(d) पायसन</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a) तथा (b) सही हैं</p> <p>(2) (b) तथा (c) सही हैं</p> <p>(3) (a) तथा (c) सही हैं</p> <p>(4) (c) तथा (d) सही हैं</p>

Question No.	Questions
66.	<p>Identify the criteria for evaluation of qualitative research:</p> <p>(a) Objectivity (b) Releability (c) Divisibility (d) Validity</p> <p>Code:</p> <p>(1) (a), (b) and (d) are correct (2) (b), (c) and (d) are correct (3) (a), (c) and (d) are correct (4) (a), (b) and (c) are correct</p> <p>गुणात्मक अनुसन्धान के मूल्यांकन के मानदंडों की पहचान कीजिये:</p> <p>(a) वस्तुपरकता (b) विश्वसनीयता (c) विभाज्यता (d) वैधता</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b) तथा (d) सही हैं (2) (b), (c) तथा (d) सही हैं (3) (a), (c) तथा (d) सही हैं (4) (a), (b) तथा (c) सही हैं</p>

Question No.	Questions
67.	<p>TRAILS-9 is</p> <p>(a) A process or an assessment tool for real time assessment of information Literacy Skill of the student-learners.</p> <p>(b) A tool or process used by the School Librarians to produce evidence of Library's impact on student achievements to share with stakeholders.</p> <p>(c) A tool to adjudge the quality of library services offered, but not to demonstrate the value of the Library's contribution.</p> <p>(d) A tool funded by ILILE (Institute for Library & Information Literacy Education) based on Ohio-K12 Library Academic Content Standards.</p> <p>Code:</p> <p>(1) (b), (c) and (d) are correct</p> <p>(2) (a), (b) and (d) are correct</p> <p>(3) (a), (c) and (d) are correct</p> <p>(4) (a), (b) and (c) are correct</p> <p>ट्रेल्स-9 है:</p> <p>(a) विद्यार्थी-शिक्षार्थियों के सूचना साक्षरता कौशल के वास्तविक समय आकलन के लिये एक मूल्यांकन उपकरण अथवा एक प्रक्रिया।</p> <p>(b) स्कूल पुस्तकालयों द्वारा हितधारियों से साझा करने के लिये विद्यार्थियों की उपलब्धि पर पुस्तकालय के प्रभाव का साक्ष्य प्रस्तुत करने के लिये प्रयुक्त प्रक्रिया अथवा उपकरण।</p> <p>(c) दी गयी पुस्तकालय सेवाओं की गुणवत्ता पर निर्णय करने वाला एक उपकरण परन्तु पुस्तकालय के योगदान का मूल्य प्रदर्शित करने वाला एक उपकरण नहीं।</p> <p>(d) ओहियो-K12 लायब्रेरी एकेडेमिक कन्टेन्ट स्टेण्डर्ड्स पर आधारित ILILE (इन्स्टीट्यूट फॉर लायब्रेरी एण्ड इनफॉर्मेशन लिटरेसी एजुकेशन) द्वारा वित्त पोषित एक उपकरण।</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (b), (c) तथा (d) सही हैं</p> <p>(2) (a), (b) तथा (d) सही हैं</p> <p>(3) (a), (c) तथा (d) सही हैं</p> <p>(4) (a), (b) तथा (c) सही हैं</p>

Question No.	Questions	Question No.
68.	<p>Which of the following are the sources to lookup for DOI?</p> <p>(a) Central Search List</p> <p>(b) DOI Handbook</p> <p>(c) Registration Agencies</p> <p>(d) Search results using a search engine</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a) and (b) are correct</p> <p>(2) (c) and (d) are correct</p> <p>(3) (a) and (c) are correct</p> <p>(4) (a) and (d) are correct</p> <p>डी ओ आई के लिये अवलोकन के निम्नलिखित में से कौन से स्रोत हैं?</p> <p>(a) सेन्ट्रल सर्च लिस्ट</p> <p>(b) डी ओ आई हैंडबुक</p> <p>(c) रजिस्ट्रेशन एजेंसियाँ</p> <p>(d) सर्च इंजन का प्रयोग करते हुये सर्च परिणाम</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), तथा (b) सही हैं</p> <p>(2) (c) तथा (d) सही हैं</p> <p>(3) (a) तथा (c) सही हैं</p> <p>(4) (a) तथा (d) सही हैं</p>	68.

Question No.	Questions
69.	<p>Arrange in sequence the following phases of disaster planning according to guidelines/principles of IFLA:</p> <p>(a) Preparedness (b) Prevention (c) Recovery (d) Response</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a), (b), (c), (d) (2) (b), (a), (d), (c) (3) (c), (a), (b), (d) (4) (d), (c), (b), (a)</p> <p>आई एफ एल ए के दिशानिर्देशों/सिद्धान्तों के अनुसार आपदा नियोजन के निम्नलिखित चरणों को क्रम से सजाइये:</p> <p>(a) तैयारी (b) रोकथाम (c) पुनर्निर्माण (c) प्रतिक्रिया</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b), (c), (d) (2) (b), (a), (d), (c) (3) (c), (a), (b), (d) (4) (d), (c), (b), (a)</p>

Question No.	Questions
70.	<p>Arrange the steps of Big 6 skill information literacy model in correct order as given by M. Eisenberg and B. Berkowitz:</p> <p>(a) Evaluation</p> <p>(b) Location and Access</p> <p>(c) Information Seeking strategies</p> <p>(d) Synthesis</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a), (b), (d) and (c)</p> <p>(2) (b), (a), (c) and (d)</p> <p>(3) (c), (b), (d) and (a)</p> <p>(4) (b), (c), (d) and (c)</p> <p>बिग 6 कौशल सूचना साक्षरता मॉडल के चरणों को एम. आइजनबर्ग तथा बी. बर्कोविट्ज के अनुसार सही क्रम में सजाइये:</p> <p>(a) मूल्यांकन</p> <p>(b) अवस्थापन तथा पहुँच</p> <p>(c) सूचना खोज रणनीतियाँ</p> <p>(d) संश्लेषण</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b), (d) तथा (c)</p> <p>(2) (b), (a), (c) तथा (d)</p> <p>(3) (c), (b), (d) तथा (a)</p> <p>(4) (b), (c), (d) तथा (c)</p>

Question No.	Questions				
71.	<p>Match the following:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>List-I</p> <p>(a) David Ellis</p> <p>(b) James Krikelas</p> <p>(c) Tom Wilson</p> <p>(d) Alan Foster</p> <p>Codes:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (ii), (iii), (iv), (i)</p> <p>(2) (iv), (ii), (i), (iii)</p> <p>(3) (iii), (i), (iv), (ii)</p> <p>(4) (i), (iv), (iii), (ii)</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>List-II</p> <p>(i) Process</p> <p>(ii) Complex</p> <p>(iii) Descriptive</p> <p>(iv) Cognitive</p> </td> </tr> </table> <p>निम्नलिखित का मिलान कीजिये:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>सूची-I</p> <p>(a) डेविड एलिस</p> <p>(b) जेम्स क्रिकेलस</p> <p>(c) टॉम विल्सन</p> <p>(d) एलन फॉस्टर</p> <p>कूट:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (ii), (iii), (iv), (i)</p> <p>(2) (iv), (ii), (i), (iii)</p> <p>(3) (iii), (i), (iv), (ii)</p> <p>(4) (i), (iv), (iii), (ii)</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>सूची-II</p> <p>(i) प्रक्रिया</p> <p>(ii) जटिलता</p> <p>(iii) विवरणात्मक</p> <p>(iv) संज्ञानात्मक</p> </td> </tr> </table>	<p>List-I</p> <p>(a) David Ellis</p> <p>(b) James Krikelas</p> <p>(c) Tom Wilson</p> <p>(d) Alan Foster</p> <p>Codes:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (ii), (iii), (iv), (i)</p> <p>(2) (iv), (ii), (i), (iii)</p> <p>(3) (iii), (i), (iv), (ii)</p> <p>(4) (i), (iv), (iii), (ii)</p>	<p>List-II</p> <p>(i) Process</p> <p>(ii) Complex</p> <p>(iii) Descriptive</p> <p>(iv) Cognitive</p>	<p>सूची-I</p> <p>(a) डेविड एलिस</p> <p>(b) जेम्स क्रिकेलस</p> <p>(c) टॉम विल्सन</p> <p>(d) एलन फॉस्टर</p> <p>कूट:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (ii), (iii), (iv), (i)</p> <p>(2) (iv), (ii), (i), (iii)</p> <p>(3) (iii), (i), (iv), (ii)</p> <p>(4) (i), (iv), (iii), (ii)</p>	<p>सूची-II</p> <p>(i) प्रक्रिया</p> <p>(ii) जटिलता</p> <p>(iii) विवरणात्मक</p> <p>(iv) संज्ञानात्मक</p>
<p>List-I</p> <p>(a) David Ellis</p> <p>(b) James Krikelas</p> <p>(c) Tom Wilson</p> <p>(d) Alan Foster</p> <p>Codes:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (ii), (iii), (iv), (i)</p> <p>(2) (iv), (ii), (i), (iii)</p> <p>(3) (iii), (i), (iv), (ii)</p> <p>(4) (i), (iv), (iii), (ii)</p>	<p>List-II</p> <p>(i) Process</p> <p>(ii) Complex</p> <p>(iii) Descriptive</p> <p>(iv) Cognitive</p>				
<p>सूची-I</p> <p>(a) डेविड एलिस</p> <p>(b) जेम्स क्रिकेलस</p> <p>(c) टॉम विल्सन</p> <p>(d) एलन फॉस्टर</p> <p>कूट:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (ii), (iii), (iv), (i)</p> <p>(2) (iv), (ii), (i), (iii)</p> <p>(3) (iii), (i), (iv), (ii)</p> <p>(4) (i), (iv), (iii), (ii)</p>	<p>सूची-II</p> <p>(i) प्रक्रिया</p> <p>(ii) जटिलता</p> <p>(iii) विवरणात्मक</p> <p>(iv) संज्ञानात्मक</p>				

Question No.	Questions				
72.	<p>Match the following:</p> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>List-I</p> <p>(a) Instagram</p> <p>(b) Face Time</p> <p>(c) Tumblr</p> <p>(d) Picasa</p> <p>Codes:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iv), (i), (iii), (ii)</p> <p>(2) (i), (ii), (iv), (iii)</p> <p>(3) (ii), (iv), (iii), (i)</p> <p>(4) (iv), (ii), (i), (iii)</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>List-II</p> <p>(i) Facebook</p> <p>(ii) Apple</p> <p>(iii) Google</p> <p>(iv) Yahoo</p> </td> </tr> </table> <p>निम्नलिखित का मिलान कीजिये:</p> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>सूची-I</p> <p>(a) इन्स्टाग्राम</p> <p>(b) फेस टाइम</p> <p>(c) टम्बलर</p> <p>(d) पिकास</p> <p>कूट:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iv), (i), (iii), (ii)</p> <p>(2) (i), (ii), (iv), (iii)</p> <p>(3) (ii), (iv), (iii), (i)</p> <p>(4) (iv), (ii), (i), (iii)</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>सूची-II</p> <p>(i) फेसबुक</p> <p>(ii) एप्पल</p> <p>(iii) गूगल</p> <p>(iv) याहू</p> </td> </tr> </table>	<p>List-I</p> <p>(a) Instagram</p> <p>(b) Face Time</p> <p>(c) Tumblr</p> <p>(d) Picasa</p> <p>Codes:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iv), (i), (iii), (ii)</p> <p>(2) (i), (ii), (iv), (iii)</p> <p>(3) (ii), (iv), (iii), (i)</p> <p>(4) (iv), (ii), (i), (iii)</p>	<p>List-II</p> <p>(i) Facebook</p> <p>(ii) Apple</p> <p>(iii) Google</p> <p>(iv) Yahoo</p>	<p>सूची-I</p> <p>(a) इन्स्टाग्राम</p> <p>(b) फेस टाइम</p> <p>(c) टम्बलर</p> <p>(d) पिकास</p> <p>कूट:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iv), (i), (iii), (ii)</p> <p>(2) (i), (ii), (iv), (iii)</p> <p>(3) (ii), (iv), (iii), (i)</p> <p>(4) (iv), (ii), (i), (iii)</p>	<p>सूची-II</p> <p>(i) फेसबुक</p> <p>(ii) एप्पल</p> <p>(iii) गूगल</p> <p>(iv) याहू</p>
<p>List-I</p> <p>(a) Instagram</p> <p>(b) Face Time</p> <p>(c) Tumblr</p> <p>(d) Picasa</p> <p>Codes:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iv), (i), (iii), (ii)</p> <p>(2) (i), (ii), (iv), (iii)</p> <p>(3) (ii), (iv), (iii), (i)</p> <p>(4) (iv), (ii), (i), (iii)</p>	<p>List-II</p> <p>(i) Facebook</p> <p>(ii) Apple</p> <p>(iii) Google</p> <p>(iv) Yahoo</p>				
<p>सूची-I</p> <p>(a) इन्स्टाग्राम</p> <p>(b) फेस टाइम</p> <p>(c) टम्बलर</p> <p>(d) पिकास</p> <p>कूट:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iv), (i), (iii), (ii)</p> <p>(2) (i), (ii), (iv), (iii)</p> <p>(3) (ii), (iv), (iii), (i)</p> <p>(4) (iv), (ii), (i), (iii)</p>	<p>सूची-II</p> <p>(i) फेसबुक</p> <p>(ii) एप्पल</p> <p>(iii) गूगल</p> <p>(iv) याहू</p>				

Question No.	Questions
73.	<p>Match the following Library Automation software Products with their corresponding developers:</p> <p>List-I</p> <p>(a) Genesis G 4 (b) VERSO (c) Aleph (d) Millennium</p> <p>List-II</p> <p>(i) Innovative Interfaces (ii) Ex Libris (iii) Auto Graphics (iv) Library Resource Management System</p> <p>Codes:</p> <p>(a) (b) (c) (d) (1) (iv), (iii), (ii), (i) (2) (i), (ii), (iii), (iv) (3) (iii), (iv), (ii), (i) (4) (ii), (i), (iv), (iii)</p> <p>निम्नलिखित लायब्रेरी आटोमेशन साफ्टवेयर उत्पादों का मिलान उनके विकासकर्ताओं के साथ कीजिये:</p> <p>सूची-I</p> <p>(a) जेनेसिस जी 4 (b) वर्सो (c) एलेफ (d) मिलेनियम</p> <p>सूची-II</p> <p>(i) इनोवेटिव इन्टरफेस (ii) एक्स लिबरिस (iii) आटो ग्राफिक्स (iv) पुस्तकालय संसाधन प्रबन्ध प्रणाली</p> <p>कूट:</p> <p>(a) (b) (c) (d) (1) (iv), (iii), (ii), (i) (2) (i), (ii), (iii), (iv) (3) (iii), (iv), (ii), (i) (4) (ii), (i), (iv), (iii)</p>

Question No.	Questions
74.	<p>Match the following:</p> <p>List-I</p> <p>(a) Impact Factor (b) SNIP (c) Immediacy Factor (d) Cited Half Life</p> <p>List-II</p> <p>(i) Cited during the current year (ii) Duration of citations to article in a journal (iii) Cited during the recent two years (iv) Citation based on the number of citations in a field</p>
79.	<p>Codes:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iii), (iv), (i), (ii) (2) (i), (iii), (ii), (iv) (3) (ii), (i), (iv), (iii) (4) (iv), (i), (ii), (iii)</p> <p>निम्नलिखित का मिलान कीजिये:</p> <p>सूची-I</p> <p>(a) प्रभाव तत्व (b) SNIP (c) अविलम्बता तत्व (d) उद्धृत अर्धजीवन काल</p> <p>सूची-II</p> <p>(i) वर्तमान वर्ष के दौरान उद्धृत (ii) एक जर्नल में लेख के उद्धरणों की अवधि (iii) हाल के दो वर्षों के दौरान उद्धृत (iv) एक क्षेत्र में उद्धरणों की संख्या पर आधारित उद्धरण</p> <p>कूट:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iii), (iv), (i), (ii) (2) (i), (iii), (ii), (iv) (3) (ii), (i), (iv), (iii) (4) (iv), (i), (ii), (iii)</p>

Question No.	Questions
75.	<p>The term 'Exponential Growth' refers to:</p> <p>(1) Linear Growth (2) Normal mode of distribution (3) Geometric Progression (4) Arithmetic Progression</p> <p>‘घातीय वृद्धि’ शब्द इंगित करता है:</p> <p>(1) रेखीय वृद्धि (2) वितरण का प्रसामान्य रूप (3) ज्यामितीय श्रेणी (4) अंकगणितीय श्रेणी</p>
76.	<p>Journalseek is an:</p> <p>(1) Online database covering academic journals articles (2) Online database covering abstracts (3) Online database of freely available journal information (4) Subscription agent for freely available journals</p> <p>‘जर्नलसीक’ एक है:</p> <p>(1) शैक्षणिक जर्नल लेखों को सम्मिलित करने वाला आनलाइन डाटाबेस (2) शोध सार को सम्मिलित करने वाला आनलाइन डाटाबेस (3) निःशुल्क उपलब्ध जर्नल सूचना का आनलाइन डाटाबेस (4) निःशुल्क उपलब्ध जर्नलों के लिये सब्सक्रिप्शन एजेन्ट</p>
77.	<p>Which among the following is free Audio Book Site?</p> <p>(1) Ebrary (2) Virtua (3) Google Books (4) Librivox</p> <p>निम्नलिखित में से कौन सी निःशुल्क आडियो बुक साइट है?</p> <p>(1) ईब्रेरी (2) वर्चुआ (3) गूगल बुक्स (4) लिबरिवॉक्स</p>

Question No.	Questions
78.	<p>LOCKOSS (software), an international community, initiative by</p> <p>(1) MIT Library (2) Stanford University (3) University of Waikato (4) University of Southampton</p> <p>LOCKOSS (साफ्टवेयर) जो एक अन्तर्राष्ट्रीय समुदाय है, निम्न के द्वारा पहल की गयी:</p> <p>(1) एम आई टी पुस्तकालय (2) स्टेनफोर्ड विश्वविद्यालय (3) यूनिवर्सिटी आफ वायकातो (4) यूनिवर्सिटी आफ साउथेम्पटन</p>
79.	<p>Which of the following are the different layers of UNIX operating system?</p> <p>(a) Kernel (b) Shell (c) Format (d) Application</p> <p>Code:</p> <p>(1) (a), (b) and (d) are correct (2) (b), (c) and (d) are correct (3) (a), (c) and (d) are correct (4) (a), (b) and (c) are correct</p> <p>निम्नलिखित में से कौन से यूनिक्स ऑपरेटिंग सिस्टम की विभिन्न परतें हैं?</p> <p>(a) कर्नेल (b) शेल (c) फारमेट (d) एप्लीकेशन</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b) तथा (d) सही हैं (2) (b), (c) तथा (d) सही हैं (3) (a), (c) तथा (d) सही हैं (4) (a), (b) तथा (c) सही हैं</p>

Question No.	Questions	Question No.
80.	<p>Identify the web 3.0 features from the following:</p> <p>(a) Blogs</p> <p>(b) Folksonomy</p> <p>(c) Semantic web</p> <p>(d) Net vibes</p> <p>Code:</p>	80.
	<p>(1) (a) and (b) are correct.</p> <p>(2) (c) and (d) are correct.</p> <p>(3) (b) and (d) are correct.</p> <p>(4) (a) and (d) are correct.</p> <p>निम्नलिखित में से वेब 3.0 फीचर्स की पहचान कीजिये:</p> <p>(a) ब्लॉग्स</p> <p>(b) फोक्सोनोंगी</p> <p>(c) सिमेंटिक वेब</p> <p>(d) नेट वाइब्स</p> <p>कूट:</p>	81.
	<p>(1) (a), तथा (b) सही हैं</p> <p>(2) (c) तथा (d) सही हैं</p> <p>(3) (b) तथा (d) सही हैं</p> <p>(4) (a) तथा (d) सही हैं</p>	82.

Question No.	Questions
81.	<p>Identify the correct sequence of the facet formula for book number as propounded by S.R. Ranganathan:</p> <p>(a) Evaluation (b) Language (c) Year (d) Form</p> <p>Codes:</p> <p>(1) b, d, c and a (2) b, a, d and c (3) b, c, d and a (4) d, a, c and b</p> <p>एस. आर. रंगनाथन द्वारा प्रतिपादित पुस्तक संख्या के पक्ष परिसूत्र के सही क्रम की पहचान कीजिये:</p> <p>(a) मूल्यांकन (b) भाषा (c) वर्ष (d) रूप/आकार</p> <p>कूट:</p> <p>Codes:</p> <p>(1) b, d, c तथा a (2) b, a, d तथा c (3) b, c, d तथा a (4) d, a, c तथा b</p>

Question No.	Questions
82.	<p>Arrange the following according to their year of establishment:</p> <p>(a) DESINET (b) JANET (c) RLIN (d) INDONET</p> <p>Codes:</p> <p>(1) b, c, d and a (2) a, d, c and b (3) c, b, a and d (4) d, c, b and a</p> <p>निम्नलिखित को उनकी स्थापना वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिये:</p> <p>(a) DESINET (b) JANET (c) RLIN (d) INDONET</p> <p>कूट:</p> <p>(1) b, c, d तथा a (2) a, d, c तथा b (3) c, b, a तथा d (4) d, c, b तथा a</p>

Question No.	Questions
83.	Match the following:
	List-I
	(a) Bhuvan 3D (b) Ubuntu (c) Urkund (d) CORAL
	List-II
	(i) Operating System (ii) ERMS (iii) Geoportal (iv) Anti-plagiarism software
	Codes:
	(a) (b) (c) (d)
	(1) (i), (iv), (iii), (ii)
	(2) (iv), (ii), (i), (iii)
	(3) (iii), (i), (iv), (ii)
	(4) (iii), (iv), (ii), (i)
	निम्नलिखित का मिलान कीजिये:
	सूची-I
	(a) भुवन 3 डी (b) उबुन्तु (c) उरकुण्ड (d) कोरल
	सूची-II
	(i) आपरेटिंग सिस्टम (ii) ई आर एम एस (iii) जिओपोर्टल (iv) एण्टी-प्लेगरिज्म सॉफ्टवेयर
	कूट:
	(a) (b) (c) (d)
	(1) (i), (iv), (iii), (ii)
	(2) (iv), (ii), (i), (iii)
	(3) (iii), (i), (iv), (ii)
	(4) (iii), (iv), (ii), (i)

Question No.	Questions
84.	<p>ISO 2108 standard is related to:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) International Standard Serial Number (2) International Standard Book Number (3) International Technical Report Number (4) International Standard for Patents Number <p>आई एस ओ 2108 स्टैण्डर्ड सम्बन्धित है:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) इन्टरनेशनल स्टैण्डर्ड सीरियल नम्बर (2) इन्टरनेशनल स्टैण्डर्ड बुक नम्बर (3) इन्टरनेशनल टेक्निकल रिपोर्ट नम्बर (4) इन्टरनेशनल स्टैण्डर्ड फॉर पेटेन्ट्स नम्बर
85.	<p>What are the constituent elements of Simon's flow Chart that are the components of management system?</p> <ol style="list-style-type: none"> (a) Planning (b) Staffing (c) Motivating (d) Innovating <p>Codes:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) (a), (b) and (d) are correct (2) (a), (c) and (d) are correct (3) (d), (b) and (c) are correct (4) (a), (b) and (c) are correct <p>साइमन के फ्लोचार्ट के घटक तत्व कौन से हैं जो प्रबन्धन प्रणाली के घटक हैं?</p> <ol style="list-style-type: none"> (a) नियोजन (b) स्टाफिंग (c) प्रेरणास्त्रद (d) नवोन्मेष <p>कूट:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) (a), (b) तथा (d) सही हैं (2) (a), (c) तथा (d) सही हैं (3) (d), (b) तथा (c) सही हैं (4) (a), (b) तथा (c) सही हैं

Question No.	Questions
86.	<p>A Blog usually provides:</p> <ul style="list-style-type: none">(a) A commentary on a particular subject(b) A personal online diary(c) an online brand advertising of a particular individual or company(d) An exclusive pre-paid publishing tool and non-instructional and non-illustrative resource for the scribes. <p>Codes:</p> <ul style="list-style-type: none">(1) (a), (c) and (d) are correct(2) (b), (c) and (d) are correct(3) (a), (b) and (c) are correct(4) (a), (b) and (d) are correct <p>ब्लग सामान्यता प्रदान करता है:</p> <ul style="list-style-type: none">(a) एक विशिष्ट विषय पर वर्णन(b) एक व्यक्तिगत आनलाइन डायरी(c) एक विशिष्ट व्यक्ति तथा कम्पनी का एक आनलाइन ब्राण्ड विज्ञापन(d) लेखकों के लिये विशेष पूर्वदात प्रकाशन उपकरण तथा गैर-अनुदेशात्मक एवं गैर उदाहरणात्मक संसाधन <p>कूट:</p> <ul style="list-style-type: none">(1) (a), (c) तथा (d) सही हैं(2) (b), (c) तथा (d) सही हैं(3) (a), (b) तथा (c) सही हैं(4) (a), (b) तथा (d) सही हैं

Question No.	Questions
87.	<p>Arrange the following according to their year of origin/publication:</p> <p>(a) Cause and effect diagram (b) MBO (c) Pareto Principle (d) POSDCORB</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a), (b), (c), (d) (2) (b), (c), (d), (a) (3) (c), (d), (a), (b) (4) (d), (a), (b), (c)</p> <p>निम्नलिखित को उनके प्रकाशन/प्रारम्भ होने के वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिये:</p> <p>(a) कारण एवं प्रभाव आरेख (b) एम बी ओ (c) परेटो सिद्धान्त (d) पोस्टकोर्ब</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b), (c), (d) (2) (b), (c), (d), (a) (3) (c), (d), (a), (b) (4) (d), (a), (b), (c)</p>
88.	<p>An Application Program Interface (API) language is used for:</p> <p>(1) Network Management (2) Graphical user Interface (3) Relational Interface in Data Base Management (4) Database Management System</p> <p>एप्लीकेशन प्रोग्राम इन्टरफेस (API) भाषा का प्रयोग _____ के लिए किया जाता है:</p> <p>(1) नेटवर्क प्रबन्ध (2) ग्राफिकल यूजर इन्टरफेस (3) डाटाबेस प्रबन्ध में तार्किक इन्टरफेस (4) डाटाबेस प्रबन्ध प्रणाली</p>

Question No.	Questions
89.	<p>Which of the bibliometric law describes the frequency of publications by author?</p> <p>(1) Zipf's law (2) Bradford's law (3) Lotka's law (4) None of the above</p> <p>कौन सा ग्रंथमिक्तिक नियम लेखक द्वारा प्रकाशनों की आवृत्ति को व्यक्त करता है?</p> <p>(1) जिपफ का नियम (2) ब्रैडफोर्ड का नियम (3) लोटका का नियम (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं</p>
90.	<p>'Library Technology Project (LTP) Reports' are published by:</p> <p>(1) ILA (2) ALA (3) CILIP (4) SLA</p> <p>लायब्रेरी टेक्नालॉजी प्रोजेक्ट (LTP) रिपोर्ट किसके द्वारा प्रकाशित की जाती है:</p> <p>(1) आई एल ए (2) ए एल ए (3) सी आई एल आई पी (4) एस एल ए</p>
91.	<p>The main components of an RFID system include</p> <p>(1) Handheld Reader, RFID label printer, server and External book return (2) RFID tags, readers or sensors, antenna and server (3) RFID label printer, sensors, antenna and server (4) RFID tags, server, external book return, sensors</p> <p>आर एफ आई डी प्रणाली के मुख्य घटकों में सम्मिलित हैं:</p> <p>(1) हैंडहैल्ड रीडर, आर एफ आई डी लेबल प्रिंटर, सर्वर तथा एक्सटरनल बुक रिटर्न (2) आर एफ आई डी टैग्स, रीडर्स अथवा सेंसर्स, एन्टीना तथा सर्वर (3) आर एफ आई डी लेबल प्रिंटर, सेंसर्स, एन्टीना तथा सर्वर (4) आर एफ आई डी टैग्स, सर्वर, एक्सटरनल बुक रिटर्न, सेंसर्स</p>

Question No.	Questions	Question No.
92.	<p>'Communities' is a component of following digital library software</p> <p>(1) GSDL (2) D space</p> <p>(3) Fedora (4) i-core</p> <p>'कम्युनिटीज' निम्नलिखित डिजिटल लायब्रेरी साफ्टवेयर का एक घटक है:</p> <p>(1) जी एस डी एल (2) डी स्पेस</p> <p>(3) फेडोरा (4) आई-कोर</p>	92.
93.	<p>RDBMs are advantageous as they:</p> <p>(i) Manage and Maintain</p> <p>(ii) Represent data in the form of tables</p> <p>(iii) Facilitate handling of objects rather than records</p> <p>(iv) Are developed with mathematic theory of relations</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (i), (iv) are correct</p> <p>(2) (i), (iii) are correct</p> <p>(3) (ii), (iv) are correct</p> <p>(4) (iii), (iv) are correct</p> <p>आर डी बी एम एस लाभकारी हैं क्योंकि वे:</p> <p>(i) प्रबन्धन तथा रखरखाव करते हैं</p> <p>(ii) तालिकाओं के प्रारूप में डेटा को प्रस्तुत करते हैं</p> <p>(iii) रिकार्ड की बजाय आब्जेक्ट्स संभालने की सुविधा प्रदान करते हैं</p> <p>(iv) सम्बन्धों के गणितीय सिद्धान्त के साथ विकसित किये गये हैं</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (i), (iv) सही है (2) (i), (iii) सही है</p> <p>(3) (ii), (iv) सही है (4) (iii), (iv) सही है</p>	93.

Question No.	Questions
96.	<p>Arrange the following steps of digital presevation in their sequential order:</p> <p>(a) Refreshing</p> <p>(b) Encapsulation</p> <p>(c) Emulation</p> <p>(d) Data archiving</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (c), (b), (d), (a)</p> <p>(2) (d), (b), (a), (c)</p> <p>(3) (a), (d), (b), (c)</p> <p>(4) (a), (c), (b), (d)</p> <p>डिजिटल परिरक्षण के निम्नलिखित चरणों को उनके अनुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित कीजिये:</p> <p>(a) रिफ्रेशिंग</p> <p>(b) कैप्सूलीकरण</p> <p>(c) अनुसरण</p> <p>(d) डेटा का संग्रहण</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (c), (b), (d), (a)</p> <p>(2) (d), (b), (a), (c)</p> <p>(3) (a), (d), (b), (c)</p> <p>(4) (a), (c), (b), (d)</p>

Question No.	Questions
97.	<p>RDBMs are advantageous as they:</p> <ul style="list-style-type: none">(i) Manage and Maintain(ii) Represent data in the form of tables(iii) Facilitate handling of objects rather than records(iv) Are developed with mathematic theory of relations <p>Codes:</p> <ul style="list-style-type: none">(1) (i), (iv) are correct(2) (ii), (iii) are correct(3) (ii), (iv) are correct(4) (iii), (iv) are correct <p>आर डी बी एम लाभकारी हैं क्योंकि वे:</p> <ul style="list-style-type: none">(i) प्रबन्धन तथा रखरखाव करते हैं(ii) तालिकाओं के प्रारूप में डेटा को प्रस्तुत करते हैं(iii) रिकार्ड की बजाय आब्जेक्ट्स संभालने की सुविधा प्रदान करते हैं(iv) सम्बन्धों के गणितीय सिद्धान्त के साथ विकसित किये गये हैं <p>कूट:</p> <ul style="list-style-type: none">(1) (i), (iv) सही है(2) (ii), (iii) सही है(3) (ii), (iv) सही है(4) (iii), (iv) सही है

Question No.	Questions
98.	<p>The normal curve in a distribution is:</p> <p>(i) Symmetrical, bell shaped continuously curve</p> <p>(ii) Asymmetrical, bell shaped continuously curve</p> <p>(iii) Symmetrical, bell shaped curve which does not touch the 'X' axis</p> <p>(iv) Bell shaped curve</p>
	Codes:
	<p>(1) (i) and (iv) are correct</p> <p>(2) (i) and (iii) are correct</p> <p>(3) (ii) and (iv) are correct</p> <p>(4) (i) is correct</p>
	एक वितरण में प्रसामान्य वक्र है:
	<p>(i) सममित, शंकु आकारीय सतत् वक्र</p> <p>(ii) असममित, शंकु आकारीय सतत् वक्र</p> <p>(iii) सममित, शंकु आकारीय वक्र जो 'X' अक्षान्तर का स्पर्श नहीं करती</p> <p>(iv) शंकु आकारीय वक्र</p>
	कूट:
	<p>(1) (i) तथा (iv) सही है</p> <p>(2) (i) तथा (iii) सही है</p> <p>(3) (ii) तथा (iv) सही है</p> <p>(4) (i) सही है</p>

Question No.	Questions
99.	<p>The normal curve in a distribution is</p> <p>(i) Symmetrical, bell shaped continuously curve</p> <p>(ii) Asymmetrical, bell shaped continuously curve</p> <p>(iii) Symmetrical, bell shaped curve which does not touch the 'X' axis</p> <p>(iv) Bell shaped curve</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (i) and (iv) are correct</p> <p>(2) (i) and (iii) are correct</p> <p>(3) (ii) and (iv) are correct</p> <p>(4) (i) is correct</p> <p>एक वितरण में प्रसामान्य वक्र है:</p> <p>(i) सममित, शंकु आकारीय सतत् वक्र</p> <p>(ii) असममित, शंकु आकारीय सतत् वक्र</p> <p>(iii) सममित, शंकु आकारीय वक्र जो 'X' अक्षान्तर का स्पर्श नहीं करती</p> <p>(iv) शंकु आकारीय वक्र</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (i) तथा (iv) सही है</p> <p>(2) (i) तथा (iii) सही है</p> <p>(3) (ii) तथा (iv) सही है</p> <p>(4) (i) सही है</p>

Question No.	Questions
100.	<p>SIP, the communication protocol stands for</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Signalling Information Protocol (2) Internet Session Protocol (3) Sound Initiation Protocol (4) Session Initiation Protocol <p>सिप (SIP) जो कम्युनिकेशन प्रोटोकाल है, निम्न का प्रतीक है:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) सिग्नलिंग इन्फॉर्मेशन प्रोटोकॉल (2) इन्टरनेट सेशन प्रोटोकाल (3) साउन्ड इनिशिएशन प्रोटोकाल (4) सेशन इनिशिएशन प्रोटोकाल

SET-“X”

(Total No. of Printed Pages : 55)

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

(PHD/URS-EE-DEC-2022)

Code

B

**LIBRARY &
INFORMATION SCIENCE**

Sr. No. 10018

Time : 1½ Hours

Total Questions : 100

Max. Marks : 100

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

Name : _____ Date of Birth : _____

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 book-let 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 and D code shall be got uploaded on the University Website immediately after the conduct of Entrance Examination. Candidates may raise valid objection/complaint in any, with regard to discrepancy in the question booklet/answer key within 24 hours of uploading the same on the University Website. The complaint be sent by the students to the Controller of Examinations by hand or through email. 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. Answer **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 BOOK-LET. COMPLAINTS, IF ANY, REGARDING MISPRINTING ETC. WILL NOT BE ENTERTAINED 30 MINUTES AFTER STARTING OF THE EXAMINATION.**



Question No.	Questions
1.	<p>The skins of sheep, goats and cattle, were all used for binding or more frequently as a writing surface is called:</p> <p>(1) Parchment (2) Codex (3) Clay tablets (4) Papyrus</p> <p>भेड़ों, बकरियों तथा पशुओं की खालों का जिल्दबन्दी अथवा अक्सर लेखन सतह के रूप में प्रयोग किया जाना कहलाता है:</p> <p>(1) चर्मपत्र (2) कोडेक्स (3) मिट्टी की गोलियाँ (4) पेपाइरस</p>
2.	<p>Which one is the oldest Library?</p> <p>(1) Asiatic Society Library, Bombay (2) Connemara Public Library, Madras (3) Delhi Public Library, Delhi (4) National Library of India, Calcutta</p> <p>सर्वाधिक प्राचीन पुस्तकालय कौन-सा है?</p> <p>(1) एशियाटिक सोसायटी पुस्तकालय, बम्बई (2) कोनेमारा पब्लिक पुस्तकालय, मद्रास (3) दिल्ली सार्वजनिक पुस्तकालय, दिल्ली (4) भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय, कलकत्ता</p>

Question No.	Questions
3.	<p>ABGILA is quarterly publication of:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Assam Library Association(2) Andhra Desa Library Association(3) Indian Library Association(4) Raja Ram Mohan Roy Foundation <p>अब्जीला (ABGILA) एक त्रैमासिक प्रकाशन है:-</p> <ol style="list-style-type: none">(1) आसाम लाइब्रेरी एसोसिएशन(2) आन्ध्र देस लाइब्रेरी एसोसिएशन(3) इण्डियन लाइब्रेरी एसोसिएशन(4) राजा राम मोहन राय फाउन्डेशन
4.	<p>Where did Dr. S.R. Ranganathan put forth his five laws of library Science?</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Meenakshi College, Annamalainagar(2) Hindu College, New Delhi(3) City College, Bangalore(4) Christ College, Bangalore <p>डा. एस. आर. रंगनाथन ने पुस्तकालय विज्ञान के अपने पाँच नियम कहाँ रखे?</p> <ol style="list-style-type: none">(1) मीनाक्षी कालेज, अन्नामलाई नगर(2) हिन्दू कालेज, नयी दिल्ली(3) सिटी कालेज, बंगलौर(4) क्राइस्ट कालेज, बंगलौर

Question No.	Questions
5.	<p>Among the following which has not been considered as a library of national importance:</p> <p>(1) Saraswati Mahal Library (2) Delhi Public Library (3) Khuda Baksh Oriental Library (4) The Rampur Raza Library</p> <p>निम्नलिखित में से किसे राष्ट्रीय महत्व का पुस्तकालय नहीं माना जाता:</p> <p>(1) सरस्वती महल लायब्रेरी (2) दिल्ली पब्लिक लायब्रेरी (3) खुदा बक्श ओरिएण्टल लायब्रेरी (4) द रामपुर रज़ा लायब्रेरी</p>
6.	<p>ISBD was developed by?</p> <p>(1) UNESCO (2) UNISEF (3) Library of congress (4) IFLA</p> <p>ISBD _____ द्वारा विकसित किया गया:</p> <p>(1) यूनेस्को (2) यूनिसेफ (3) लायब्रेरी ऑफ कांग्रेस (4) आई एफ एल ए</p>
7.	<p>Bibliophobia is a term used for a person who scares of</p> <p>(1) Fire (2) Water (3) Books (4) Aeroplanes</p> <p>बिब्लोफोबिया शब्दावली का प्रयोग उस व्यक्ति के लिये किया जाता है जो _____ से डरता है:</p> <p>(1) आग (2) जल (3) पुस्तकों (4) हवाई जहाजों</p>

Question No.	Questions
8.	<p>Xerographic process is categorised under</p> <p>(1) Photographic Process (2) Reflex Method (3) Silverhalide Process (4) Electrostatic Process</p> <p>जेरोग्राफिक की प्रक्रिया को इसके अन्तर्गत वर्गीकृत किया जाता है:</p> <p>(1) फोटोग्राफिक प्रक्रिया (2) रेफ्लेक्स विधि (3) सिल्वर हैलाइड प्रक्रिया (4) इलेक्ट्रोस्टैटिक प्रक्रिया</p>
9.	<p>The 'User Profile' is a:</p> <p>(1) List of Descriptors (2) List of useful citations (3) List of users (4) Statement of user information</p> <p>'यूजर प्रोफाइल' है:</p> <p>(1) निरूपकों की सूची (2) उपयोगी उद्धरणों की सूची (3) उपयोगकर्ताओं की सूची (4) उपयोगकर्ता सूचना का विवरण</p>
10.	<p>'ASK' stands for:</p> <p>(1) Approach, Search, Knowledge (2) Area, Search, Knowledge (3) Approach, Science, Knowledge (4) Approach, Skill, Knowledge</p> <p>'ASK' का तात्पर्य है:</p> <p>(1) एप्रोच, सर्च, नॉलेज (2) एरिया, सर्च, नॉलेज (3) एप्रोच, साइंस, नॉलेज (4) एप्रोच, स्किल, नॉलेज</p>

Question No.	Questions
11.	<p>The main components of an RFID system include</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Handheld Reader, RFID label printer, server and External book return(2) RFID tags, readers or sensors, antenna and server(3) RFID label printer, sensors, antenna and server(4) RFID tags, server, external book return, sensors <p>आर एफ आई डी प्रणाली के मुख्य घटकों में सम्मिलित हैं:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) हैंडहेल्ड रीडर, आर एफ आई डी लेबल प्रिंटर, सर्वर तथा एक्सटरनल बुक रिटर्न .(2) आर एफ आई डी टैग्स, रीडर्स अथवा सेंसर्स, एन्टीना तथा सर्वर(3) आर एफ आई डी लेबल प्रिंटर, सेंसर्स, एन्टीना तथा सर्वर(4) आर एफ आई डी टैग्स, सर्वर, एक्सटरनल बुक रिटर्न, सेंसर्स
12.	<p>'Communities' is a component of following digital library software</p> <ol style="list-style-type: none">(1) GSDL(2) D space(3) Fedora(4) i-core <p>'कम्युनिटीज' निम्नलिखित डिजिटल लायब्रेरी साफ्टवेयर का एक घटक है:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) जी एस डी एल(2) डी स्पेस(3) फेडोरा(4) आई-कोर

Question No.	Questions
13.	<p>RDBMs are advantageous as they;</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) Manage and Maintain (ii) Represent data in the form of tables (iii) Facilitate handling of objects rather than records (iv) Are developed with mathematic theory of relations <p>Codes:</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) (i), (iv) are correct (2) (i), (iii) are correct (3) (ii), (iv) are correct (4) (iii), (iv) are correct <p>आर डी बी एम एस लाभकारी हैं क्योंकि वे:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) प्रबन्धन तथा रखरखाव करते हैं (ii) तालिकाओं के प्रारूप में डेटा को प्रस्तुत करते हैं (iii) रिकार्ड की बजाय आब्जेक्ट्स संभालने की सुविधा प्रदान करते हैं (iv) सम्बन्धों के गणितीय सिद्धान्त के साथ विकसित किये गये हैं <p>कूट:</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) (i), (iv) सही है (2) (i), (iii) सही है (3) (ii), (iv) सही है (4) (iii), (iv) सही है

Question No.	Questions
14.	<p>Full form of 'RFID' is</p> <p>(1) Radio Frequency Device (2) Radio Frequency Identification (3) Radius Frequency Identity (4) Radio Frequency ID</p> <p>'आर एफ आई डी' (RFID) का पूर्ण रूप है:</p> <p>(1) रेडियो फ्रीक्वेन्सी डिवाइस (2) रेडियो फ्रीक्वेन्सी आइडेन्टीफिकेशन (3) रेडियो फ्रीक्वेन्सी आइडेन्टिटी (4) रेडियो फ्रीक्वेन्सी आई डी</p>
15.	<p>When a library is planning for a new building project, which of the following technique(s) is/are applicable to the plan and control the complex, long-term project?</p> <p>(i) PERT (ii) TQM (iii) CPM (iv) MBO</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (i) and (iii) are correct (2) (ii) and (iii) are correct (3) (i) and (iv) are correct (4) (ii) is correct</p> <p>जब एक नयी इमारत परियोजना के लिये पुस्तकालय योजना बनाती है तो निम्नलिखित में से कौन-सा तकनीक/तकनीकें दीर्घकालीन तथा जटिल परियोजना की प्लानिंग तथा नियन्त्रित करने में उपयुक्त है/हैं?</p> <p>(i) पर्ट (ii) टी क्यू एम (iii) सी पी एम (iv) एम बी ओ</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (i) तथा (iii) सही है (2) (ii) तथा (iii) सही है (3) (i) तथा (iv) सही है (4) (ii) सही है</p>

Question No.	Questions
16.	<p>Arrange the following steps of digital preservation in their sequential order.</p> <ul style="list-style-type: none">(a) Refreshing(b) Encapsulation(c) Emulation(d) Data archiving <p>Codes:</p> <ul style="list-style-type: none">(1) (c), (b), (d), (a)(2) (d), (b), (a), (c)(3) (a), (d), (b), (c)(4) (a), (c), (b), (d) <p>डिजिटल परिरक्षण के निम्नलिखित चरणों को उनके अनुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित कीजिये:</p> <ul style="list-style-type: none">(a) रिफ्रेशिंग(b) कैप्सूलिकरण(c) अनुसरण(d) डेटा का संग्रहण <p>कूट:</p> <ul style="list-style-type: none">(1) (c), (b), (d), (a)(2) (d), (b), (a), (c)(3) (a), (d), (b), (c)(4) (a), (c), (b), (d)

Question No.	Questions
17.	<p>Which of the following are protocol standards:</p> <p>(i) z 39.50 (ii) z 39.71 (iii) z 39.05 (iv) z 39.81</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (i), (ii) and (iii) are correct (2) (ii), (iii) and (iv) are correct (3) (i), (iii) and (iv) are correct (4) (i), (ii) and (iv) are correct</p> <p>निम्न में से कौन प्रोटोकॉल स्टैंडर्ड्स है:</p> <p>(i) z 39.50 (ii) z 39.71 (iii) z 39.05 (iv) z 39.81</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (i), (ii) तथा (iii) सही है (2) (ii), (iii) तथा (iv) सही है (3) (i), (iii) तथा (iv) सही है (4) (i), (ii) तथा (iv) सही है</p>

Question No.	Questions
18.	<p>The normal curve in a distribution is:</p> <ul style="list-style-type: none">(i) Symmetrical, bell shaped continuously curve(ii) Asymmetrical, bell shaped continuously curve(iii) Symmetrical, bell shaped curve which does not touch the 'X' axis(iv) Bell shaped curve <p>Codes:</p> <ul style="list-style-type: none">(1) (i) and (iv) are correct(2) (i) and (iii) are correct(3) (ii) and (iv) are correct(4) (i) is correct <p>एक वितरण में प्रसामान्य वक्र है:</p> <ul style="list-style-type: none">(i) सममित, शंकु आकारीय सतत् वक्र(ii) असममित, शंकु आकारीय सतत् वक्र(iii) सममित, शंकु आकारीय वक्र जो 'X' अक्षान्तर का स्पर्श नहीं करती(iv) शंकु आकारीय वक्र <p>कूट:</p> <ul style="list-style-type: none">(1) (i) तथा (iv) सही है(2) (i) तथा (iii) सही है(3) (ii) तथा (iv) सही है(4) (i) सही है

Question No.	Questions
19.	<p>The normal curve in a distribution is</p> <p>(i) Symmetrical, bell shaped continuously curve</p> <p>(ii) Asymmetrical, bell shaped continuously curve</p> <p>(iii) Symmetrical, bell shaped curve which does not touch the 'X' axis</p> <p>(iv) Bell shaped curve</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (i) and (iv) are correct</p> <p>(2) (i) and (iii) are correct</p> <p>(3) (ii) and (iv) are correct</p> <p>(4) (i) is correct</p> <p>एक वितरण में प्रसामान्य वक्र है:</p> <p>(i) सममित, शंकु आकारीय सतत् वक्र</p> <p>(ii) असममित, शंकु आकारीय सतत् वक्र</p> <p>(iii) सममित, शंकु आकारीय वक्र जो 'X' अक्षान्तर का स्पर्श नहीं करती</p> <p>(iv) शंकु आकारीय वक्र</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (i) तथा (iv) सही है</p> <p>(2) (i) तथा (iii) सही है</p> <p>(3) (ii) तथा (iv) सही है</p> <p>(4) (i) सही है</p>

Question No.	Questions		
20.	<p>SIP, the communication protocol stands for</p> <p>(1) Signalling Information Protocol (2) Internet Session Protocol (3) Sound Initiation Protocol (4) Session Initiation Protocol</p> <p>सिप (SIP) जो कम्युनिकेशन प्रोटोकॉल है, निम्न का प्रतीक है:</p> <p>(1) सिग्नलिंग इन्फॉर्मेशन प्रोटोकॉल (2) इन्टरनेट सेशन प्रोटोकॉल (3) साउन्ड इनिशिएशन प्रोटोकॉल (4) सेशन इनिशिएशन प्रोटोकॉल</p>		
21.	<p>Match the following:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>List-I</p> <p>(a) David Ellis (b) James Krikelas (c) Tom Wilson (d) Alan Foster</p> <p>Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (ii), (iii), (iv), (i) (2) (iv), (ii), (i), (iii) (3) (iii), (i), (iv), (ii) (4) (i), (iv), (iii), (ii)</p> <p>निम्नलिखित का मिलान कीजिये:</p> <p>सूची-I</p> <p>(a) डेविड एलिस (b) जेम्स क्रिकेलस (c) टॉम विल्सन (d) एलन फॉस्टर</p> <p>कूट: (a) (b) (c) (d) (1) (ii), (iii), (iv), (i) (2) (iv), (ii), (i), (iii) (3) (iii), (i), (iv), (ii) (4) (i), (iv), (iii), (ii)</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>List-II</p> <p>(i) Process (ii) Complex (iii) Descriptive (iv) Cognitive</p> <p>सूची-II</p> <p>(i) प्रक्रिया (ii) जटिलता (iii) विवरणात्मक (iv) संज्ञानात्मक</p> </td> </tr> </table>	<p>List-I</p> <p>(a) David Ellis (b) James Krikelas (c) Tom Wilson (d) Alan Foster</p> <p>Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (ii), (iii), (iv), (i) (2) (iv), (ii), (i), (iii) (3) (iii), (i), (iv), (ii) (4) (i), (iv), (iii), (ii)</p> <p>निम्नलिखित का मिलान कीजिये:</p> <p>सूची-I</p> <p>(a) डेविड एलिस (b) जेम्स क्रिकेलस (c) टॉम विल्सन (d) एलन फॉस्टर</p> <p>कूट: (a) (b) (c) (d) (1) (ii), (iii), (iv), (i) (2) (iv), (ii), (i), (iii) (3) (iii), (i), (iv), (ii) (4) (i), (iv), (iii), (ii)</p>	<p>List-II</p> <p>(i) Process (ii) Complex (iii) Descriptive (iv) Cognitive</p> <p>सूची-II</p> <p>(i) प्रक्रिया (ii) जटिलता (iii) विवरणात्मक (iv) संज्ञानात्मक</p>
<p>List-I</p> <p>(a) David Ellis (b) James Krikelas (c) Tom Wilson (d) Alan Foster</p> <p>Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (ii), (iii), (iv), (i) (2) (iv), (ii), (i), (iii) (3) (iii), (i), (iv), (ii) (4) (i), (iv), (iii), (ii)</p> <p>निम्नलिखित का मिलान कीजिये:</p> <p>सूची-I</p> <p>(a) डेविड एलिस (b) जेम्स क्रिकेलस (c) टॉम विल्सन (d) एलन फॉस्टर</p> <p>कूट: (a) (b) (c) (d) (1) (ii), (iii), (iv), (i) (2) (iv), (ii), (i), (iii) (3) (iii), (i), (iv), (ii) (4) (i), (iv), (iii), (ii)</p>	<p>List-II</p> <p>(i) Process (ii) Complex (iii) Descriptive (iv) Cognitive</p> <p>सूची-II</p> <p>(i) प्रक्रिया (ii) जटिलता (iii) विवरणात्मक (iv) संज्ञानात्मक</p>		

Question No.	Questions																		
22.	<p>Match the following:</p> <table border="0"><tr><td data-bbox="470 448 566 481">List-I</td><td data-bbox="933 481 1045 515">List-II</td></tr><tr><td data-bbox="391 492 638 694">(a) Instagram (b) Face Time (c) Tumblr (d) Picasa</td><td data-bbox="869 526 1085 728">(i) Facebook (ii) Apple (iii) Google (iv) Yahoo</td></tr></table> <p>Codes:</p> <table border="0"><tr><td data-bbox="462 772 718 817">(a) (b) (c) (d)</td></tr><tr><td data-bbox="383 817 718 873">(1) (iv), (i), (iii), (ii)</td></tr><tr><td data-bbox="383 873 718 929">(2) (i), (ii), (iv), (iii)</td></tr><tr><td data-bbox="383 929 718 985">(3) (ii), (iv), (iii), (i)</td></tr><tr><td data-bbox="383 985 718 1041">(4) (iv), (ii), (i), (iii)</td></tr></table> <p>निम्नलिखित का मिलान कीजिये:</p> <table border="0"><tr><td data-bbox="454 1108 550 1153">सूची-I</td><td data-bbox="949 1131 1061 1176">सूची-II</td></tr><tr><td data-bbox="367 1164 590 1400">(a) इन्स्टाग्राम (b) फेस टाइम (c) टम्बलर (d) पिकासा</td><td data-bbox="885 1187 1061 1422">(i) फेसबुक (ii) एप्पल (iii) गूगल (iv) याहू</td></tr></table> <p>कूट:</p> <table border="0"><tr><td data-bbox="438 1489 726 1534">(a) (b) (c) (d)</td></tr><tr><td data-bbox="359 1556 726 1601">(1) (iv), (i), (iii), (ii)</td></tr><tr><td data-bbox="359 1624 726 1668">(2) (i), (ii), (iv), (iii)</td></tr><tr><td data-bbox="359 1691 726 1736">(3) (ii), (iv), (iii), (i)</td></tr><tr><td data-bbox="359 1758 726 1803">(4) (iv), (ii), (i), (iii)</td></tr></table>	List-I	List-II	(a) Instagram (b) Face Time (c) Tumblr (d) Picasa	(i) Facebook (ii) Apple (iii) Google (iv) Yahoo	(a) (b) (c) (d)	(1) (iv), (i), (iii), (ii)	(2) (i), (ii), (iv), (iii)	(3) (ii), (iv), (iii), (i)	(4) (iv), (ii), (i), (iii)	सूची-I	सूची-II	(a) इन्स्टाग्राम (b) फेस टाइम (c) टम्बलर (d) पिकासा	(i) फेसबुक (ii) एप्पल (iii) गूगल (iv) याहू	(a) (b) (c) (d)	(1) (iv), (i), (iii), (ii)	(2) (i), (ii), (iv), (iii)	(3) (ii), (iv), (iii), (i)	(4) (iv), (ii), (i), (iii)
List-I	List-II																		
(a) Instagram (b) Face Time (c) Tumblr (d) Picasa	(i) Facebook (ii) Apple (iii) Google (iv) Yahoo																		
(a) (b) (c) (d)																			
(1) (iv), (i), (iii), (ii)																			
(2) (i), (ii), (iv), (iii)																			
(3) (ii), (iv), (iii), (i)																			
(4) (iv), (ii), (i), (iii)																			
सूची-I	सूची-II																		
(a) इन्स्टाग्राम (b) फेस टाइम (c) टम्बलर (d) पिकासा	(i) फेसबुक (ii) एप्पल (iii) गूगल (iv) याहू																		
(a) (b) (c) (d)																			
(1) (iv), (i), (iii), (ii)																			
(2) (i), (ii), (iv), (iii)																			
(3) (ii), (iv), (iii), (i)																			
(4) (iv), (ii), (i), (iii)																			

Question No.	Questions										
23.	<p>Match the following Library Automation software Products with their corresponding developers:</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">List-I</td> <td style="text-align: center;">List-II</td> </tr> <tr> <td>(a) Genesis G 4</td> <td>(i) Innovative Interfaces</td> </tr> <tr> <td>(b) VERSO</td> <td>(ii) Ex Libris</td> </tr> <tr> <td>(c) Aleph</td> <td>(iii) Auto Graphics</td> </tr> <tr> <td>(d) Millennium</td> <td>(iv) Library Resource Management System</td> </tr> </table> <p>Codes:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iv), (iii), (ii), (i)</p> <p>(2) (i), (ii), (iii), (iv)</p> <p>(3) (iii), (iv), (ii), (i)</p> <p>(4) (ii), (i), (iv), (iii)</p>	List-I	List-II	(a) Genesis G 4	(i) Innovative Interfaces	(b) VERSO	(ii) Ex Libris	(c) Aleph	(iii) Auto Graphics	(d) Millennium	(iv) Library Resource Management System
List-I	List-II										
(a) Genesis G 4	(i) Innovative Interfaces										
(b) VERSO	(ii) Ex Libris										
(c) Aleph	(iii) Auto Graphics										
(d) Millennium	(iv) Library Resource Management System										
	<p>निम्नलिखित लायब्रेरी ऑटोमेशन सॉफ्टवेयर उत्पादों का मिलान उनके विकासकर्ताओं के साथ कीजिये:</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">सूची-I</td> <td style="text-align: center;">सूची-II</td> </tr> <tr> <td>(a) जेनेसिस जी 4</td> <td>(i) इनोवेटिव इंटरफेस</td> </tr> <tr> <td>(b) वर्सो</td> <td>(ii) एक्स लिब्रिस</td> </tr> <tr> <td>(c) एलेफ</td> <td>(iii) ऑटो ग्राफिक्स</td> </tr> <tr> <td>(d) मिलेनियम</td> <td>(iv) पुस्तकालय संसाधन प्रबन्ध प्रणाली</td> </tr> </table> <p>कूट:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iv), (iii), (ii), (i)</p> <p>(2) (i), (ii), (iii), (iv)</p> <p>(3) (iii), (iv), (ii), (i)</p> <p>(4) (ii), (i), (iv), (iii)</p>	सूची-I	सूची-II	(a) जेनेसिस जी 4	(i) इनोवेटिव इंटरफेस	(b) वर्सो	(ii) एक्स लिब्रिस	(c) एलेफ	(iii) ऑटो ग्राफिक्स	(d) मिलेनियम	(iv) पुस्तकालय संसाधन प्रबन्ध प्रणाली
सूची-I	सूची-II										
(a) जेनेसिस जी 4	(i) इनोवेटिव इंटरफेस										
(b) वर्सो	(ii) एक्स लिब्रिस										
(c) एलेफ	(iii) ऑटो ग्राफिक्स										
(d) मिलेनियम	(iv) पुस्तकालय संसाधन प्रबन्ध प्रणाली										

Question
No.

Questions

24.

Match the following:

List-I

- (a) Impact Factor
- (b) SNIP
- (c) Immediacy Factor
- (d) Cited Half Life

List-II

- (i) Cited during the current year
- (ii) Duration of citations to article in a journal
- (iii) Cited during the recent two years
- (iv) Citation based on the number of citations in a field

Codes:

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

निम्नलिखित का मिलान कीजिये:

सूची-I

- (a) प्रभाव तत्व
- (b) SNIP
- (c) अविलम्बता तत्व
- (d) उद्धृत अर्धजीवन काल

सूची-II

- (i) वर्तमान वर्ष के दौरान उद्धृत
- (ii) एक जर्नल में लेख के उद्धरणों की अवधि
- (iii) हाल के दो वर्षों के दौरान उद्धृत
- (iv) एक क्षेत्र में उद्धरणों की संख्या पर आधारित उद्धरण

कूट:

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

Question No.	Questions
25.	<p>The term 'Exponential Growth' refers to:</p> <p>(1) Linear Growth (2) Normal mode of distribution</p> <p>(3) Geometric Progression (4) Arithmetic Progression</p> <p>'घातीय वृद्धि' शब्द इंगित करता है:</p> <p>(1) रेखीय वृद्धि (2) वितरण का प्रसामान्य रूप</p> <p>(3) ज्यामितीय श्रेणी (4) अंकगणितीय श्रेणी</p>
26.	<p>Journalseek is an:</p> <p>(1) Online database covering academic journals articles</p> <p>(2) Online database covering abstracts</p> <p>(3) Online database of freely available journal information</p> <p>(4) Subscription agent for freely available journals</p> <p>'जर्नलसीक' एक है:</p> <p>(1) शैक्षणिक जर्नल लेखों को सम्मिलित करने वाला आनलाइन डाटाबेस</p> <p>(2) शोध सार को सम्मिलित करने वाला आनलाइन डाटाबेस</p> <p>(3) निःशुल्क उपलब्ध जर्नल सूचना का आनलाइन डाटाबेस</p> <p>(4) निःशुल्क उपलब्ध जर्नलों के लिये सब्सक्रिप्शन एजेन्ट</p>
27.	<p>Which among the following is free Audio Book Site?</p> <p>(1) Ebrary (2) Virtua</p> <p>(3) Google Books (4) Librivox</p> <p>निम्नलिखित में से कौन सी निःशुल्क आडियो बुक साइट है?</p> <p>(1) ईब्रेरी (2) वर्चुआ</p> <p>(3) गूगल बुक्स (4) लिबरिवॉक्स</p>

Question No.	Questions
28.	<p>LOCKOSS (software), an international community, initiative by</p> <p>(1) MIT Library (2) Stanford University (3) University of Waikato (4) University of Southampton</p> <p>LOCKOSS (साफ्टवेयर) जो एक अन्तर्राष्ट्रीय समुदाय है, निम्न के द्वारा पहल की गयी:</p> <p>(1) एम आई टी पुस्तकालय (2) स्टेनफोर्ड विश्वविद्यालय (3) यूनिवर्सिटी आफ वायकातो (4) यूनिवर्सिटी आफ साउथैम्पटन</p>
29.	<p>Which of the following are the different layers of UNIX operating system?</p> <p>(a) Kernel (b) Shell (c) Format (d) Application</p> <p>Code:</p> <p>(1) (a), (b) and (d) are correct (2) (b), (c) and (d) are correct (3) (a), (c) and (d) are correct (4) (a), (b) and (c) are correct</p> <p>निम्नलिखित में से कौन से यूनिक्स ऑपरेटिंग सिस्टम की विभिन्न परतें हैं?</p> <p>(a) कर्नेल (b) शेल (c) फारमेट (d) एप्लीकेशन</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b) तथा (d) सही हैं (2) (b), (c) तथा (d) सही हैं (3) (a), (c) तथा (d) सही हैं (4) (a), (b) तथा (c) सही हैं</p>

Question
No.

Questions

30. Identify the web 3.0 features from the following:

- (a) Blogs
- (b) Folksonomy
- (c) Semantic web
- (d) Net vibes

Code:

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

निम्नलिखित में से वेब 3.0 फीचर्स की पहचान कीजिये:

- (a) ब्लॉग्स
- (b) फोकसोनॉमी
- (c) सिमेंटिक वेब
- (d) नेट वाइब्स

कूट:

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

Question No.	Questions
31.	<p>Which of the following are the components of a master database in acquisition system/module?</p> <p>(a) Membership Master (b) Vendor Master (c) Currency Master (d) Transaction Master</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a) and (b) are correct (2) (a), (b) and (d) are correct (3) (b), (c) and (d) are correct (4) (b) and (c) are correct</p> <p>निम्नलिखित में से कौन से अधिग्रहण प्रणाली/माड्यूल में मास्टर डाटाबेस के अवयव हैं?</p> <p>(a) मेम्बरशिप (b) वेण्डर मास्टर (c) करेन्सी मास्टर (d) ट्रांजेक्शन मास्टर</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a) तथा (b) सही हैं (2) (a), (b) तथा (d) सही हैं (3) (b), (c) तथा (d) सही हैं (4) (b) तथा (c) सही हैं</p>

Question No.	Questions
32.	<p>Arrange in sequence the following phases of disaster planning according to guidelines/principle of IFLA:</p> <p>(a) Preparedness</p> <p>(b) Prevention</p> <p>(c) Recovery</p> <p>(d) Response</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a), (b), (c), (d)</p> <p>(2) (b), (a), (d), (c)</p> <p>(3) (c), (a), (b), (d)</p> <p>(4) (d), (c), (b), (a)</p>
	<p>आई एफ एल ए के दिशानिर्देशों/सिद्धांतों के अनुसार आपदा नियोजन के निम्नलिखित चरणों को क्रम से सजाइये:</p> <p>(a) तैयारी</p> <p>(b) रोकथाम</p> <p>(c) पुनर्निर्माण</p> <p>(d) प्रतिक्रिया</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b), (c), (d)</p> <p>(2) (b), (a), (d), (c)</p> <p>(3) (c), (a), (b), (d)</p> <p>(4) (d), (c), (b), (a)</p>

Question No.	Questions																				
33.	<p>Match the following:</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">List-I</td> <td style="text-align: center;">List-II</td> </tr> <tr> <td>(a) David Ellis</td> <td>(i) Process</td> </tr> <tr> <td>(b) James Krikelas</td> <td>(ii) Complex</td> </tr> <tr> <td>(c) Tom Wilson</td> <td>(iii) Descriptive</td> </tr> <tr> <td>(d) Alan Foster</td> <td>(iv) Cognitive</td> </tr> </table> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (ii), (iii), (iv), (i)</p> <p>(2) (iv), (ii), (i), (iii)</p> <p>(3) (iii), (i), (iv), (ii)</p> <p>(4) (i), (iv), (iii), (ii)</p> <p>निम्नलिखित का मिलान कीजिये:</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">सूची-I</td> <td style="text-align: center;">सूची-II</td> </tr> <tr> <td>(a) डेविड एलिस</td> <td>(i) प्रक्रिया</td> </tr> <tr> <td>(b) जेम्स क्रिकेलस</td> <td>(ii) जटिलता</td> </tr> <tr> <td>(c) टॉम विलसन</td> <td>(iii) विवरणात्मक</td> </tr> <tr> <td>(d) एलन फोस्टर</td> <td>(iv) संज्ञानात्मक</td> </tr> </table> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (ii), (iii), (iv), (i)</p> <p>(2) (iv), (ii), (i), (iii)</p> <p>(3) (iii), (i), (iv), (ii)</p> <p>(4) (i), (iv), (iii), (ii)</p>	List-I	List-II	(a) David Ellis	(i) Process	(b) James Krikelas	(ii) Complex	(c) Tom Wilson	(iii) Descriptive	(d) Alan Foster	(iv) Cognitive	सूची-I	सूची-II	(a) डेविड एलिस	(i) प्रक्रिया	(b) जेम्स क्रिकेलस	(ii) जटिलता	(c) टॉम विलसन	(iii) विवरणात्मक	(d) एलन फोस्टर	(iv) संज्ञानात्मक
List-I	List-II																				
(a) David Ellis	(i) Process																				
(b) James Krikelas	(ii) Complex																				
(c) Tom Wilson	(iii) Descriptive																				
(d) Alan Foster	(iv) Cognitive																				
सूची-I	सूची-II																				
(a) डेविड एलिस	(i) प्रक्रिया																				
(b) जेम्स क्रिकेलस	(ii) जटिलता																				
(c) टॉम विलसन	(iii) विवरणात्मक																				
(d) एलन फोस्टर	(iv) संज्ञानात्मक																				

Question No.	Questions										
34.	Match the following: (72 same question)										
	<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">List-I</td> <td style="text-align: center;">List-II</td> </tr> <tr> <td>(a) Instagram</td> <td>(i) Facebook</td> </tr> <tr> <td>(b) Face Time</td> <td>(ii) Apple</td> </tr> <tr> <td>(c) Tumber</td> <td>(iii) Google</td> </tr> <tr> <td>(d) Picasa</td> <td>(iv) Yahoo</td> </tr> </table>	List-I	List-II	(a) Instagram	(i) Facebook	(b) Face Time	(ii) Apple	(c) Tumber	(iii) Google	(d) Picasa	(iv) Yahoo
List-I	List-II										
(a) Instagram	(i) Facebook										
(b) Face Time	(ii) Apple										
(c) Tumber	(iii) Google										
(d) Picasa	(iv) Yahoo										
	<p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iv), (i), (iii), (ii)</p> <p>(2) (i), (ii), (iv), (iii)</p> <p>(3) (ii), (iv), (iii), (i)</p> <p>(4) (iv), (ii), (i), (iii)</p>										
	निम्नलिखित का मिलान कीजिये:										
	<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">सूची-I</td> <td style="text-align: center;">सूची-II</td> </tr> <tr> <td>(a) इन्स्टाग्राम</td> <td>(i) फेसबुक</td> </tr> <tr> <td>(b) फेस टाइम</td> <td>(ii) एप्पल</td> </tr> <tr> <td>(c) टम्बलर</td> <td>(iii) गूगल</td> </tr> <tr> <td>(d) पिकास</td> <td>(iv) याहू</td> </tr> </table>	सूची-I	सूची-II	(a) इन्स्टाग्राम	(i) फेसबुक	(b) फेस टाइम	(ii) एप्पल	(c) टम्बलर	(iii) गूगल	(d) पिकास	(iv) याहू
सूची-I	सूची-II										
(a) इन्स्टाग्राम	(i) फेसबुक										
(b) फेस टाइम	(ii) एप्पल										
(c) टम्बलर	(iii) गूगल										
(d) पिकास	(iv) याहू										
	<p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iv), (i), (iii), (ii)</p> <p>(2) (i), (ii), (iv), (iii)</p> <p>(3) (ii), (iv), (iii), (i)</p> <p>(4) (iv), (ii), (i), (iii)</p>										

Question No.	Questions
35.	<p>Ex post Facto study is a type of:</p> <p>(1) Diagnostic design (2) Quasi-experimental design (3) Descriptive Design (4) Historical design</p> <p>कार्योत्तर अध्ययन निम्नलिखित का एक प्रकार है:</p> <p>(1) नैदानिक आरेख (2) अर्ध-प्रायोगिक आरेख (3) विवरणात्मक आरेख (4) ऐतिहासिक आरेख</p>
36.	<p>LOCKOSS (software), an international community initiative by:</p> <p>(1) MIT Library (2) Stanford University (3) University of Waikato (4) University of Southampton</p> <p>LOCKOSS (साफ्टवेयर) एक अन्तर्राष्ट्रीय समुदाय किसके द्वारा प्रारम्भ किया गया?</p> <p>(1) एम आई टी पुस्तकालय (2) स्टेनफोर्ड विश्वविद्यालय (3) यूनिवर्सिटी ऑफ वाइकातो (4) यूनिवर्सिटी ऑफ साउथैम्पटन</p>
37.	<p>'E-Shodh Sindhu' emerged by the merger of:</p> <p>(a) INDEST (b) INFONET (c) NICNET (d) N-LIST</p> <p>Codes:</p> <p>(1) a, c, d are correct (2) a, b, c are correct (3) b, c, d are correct (4) a, b, d are correct</p> <p>'ई-शोध सिन्धु' का उदय निम्नलिखित के समामेलन के पश्चात् हुआ:</p> <p>(a) INDEST (b) INFONET (c) NICNET (d) N-LIST</p> <p>कूट:</p> <p>(1) a, c, d are correct (2) a, b, c are correct (3) b, c, d are correct (4) a, b, d are correct</p>

Question No.	Questions
38.	<p>Index Indiana, an index to Indian Periodical Literature is being compiled by.</p> <p>(1) Central Reference Library, Kolkata (2) National Library of India (3) NISCAIR (4) IASLIC</p> <p>इन्डेक्स इंडियाना, जो एक भारतीय आवधिक साहित्य है निम्न का संकलन करता है:</p> <p>(1) सेन्ट्रल रेफरेन्स लायब्रेरी, कलकत्ता (2) नेशनल लायब्रेरी ऑफ इण्डिया (3) NISCAIR (4) IASLIC</p>
39.	<p>Which RFID component is attached to the Book/item for identification?</p> <p>(1) Barcode (2) Antenna (3) Reader (4) Tag</p> <p>पहचान के लिये पुस्तक/वस्तु से कौन सा RFID घटक जोड़ा जाता है?</p> <p>(1) बारकोड (2) एन्टीना (3) रीडर (4) टैग</p>
40.	<p>What is RJ45?</p> <p>(1) A network cable connector (2) A node (3) An electronic coupler (4) A video display unit for signalling and controlling multimedia</p> <p>RJ45 क्या है?</p> <p>(1) नेटवर्क केबिल कनेक्टर (2) नोड (3) इलेक्ट्रॉनिक कपलर (4) मल्टीमीडिया को सिग्नल पहुँचाने तथा नियन्त्रण के लिये वीडियो डिस्ले यूनिट</p>

Question No.	Questions
41.	<p>A University providing Open Access to Sanskrit dissertations through Internet:</p> <p>(1) Jawaharlal Nehru University (2) Delhi University (3) Mahatma Gandhi University (4) University of Madras</p> <p>विश्वविद्यालय जो इन्टरनेट के माध्यम से संस्कृत के लघु शोध प्रबन्धों का निर्वाह अभिगम प्रदान करता है, वह है:</p> <p>(1) जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय (2) दिल्ली विश्वविद्यालय (3) महात्मा गाँधी विश्वविद्यालय (4) मद्रास विश्वविद्यालय</p>
42.	<p>Resource sharing is a part of:</p> <p>(1) Library cooperation (2) Library administration (3) Library management (4) Library cataloguing</p> <p>संसाधन साझेदारी _____ का एक भाग है:</p> <p>(1) पुस्तकालय सहयोग (2) पुस्तकालय प्रशासन (3) पुस्तकालय प्रबन्धन (4) पुस्तकालय ग्रंथ सूचीबद्धता</p>
43.	<p>Which one is a full text e-Resource?</p> <p>(1) JCCC (2) ISID (3) Science finder scholar (4) ACS</p> <p>निम्नलिखित में से कौन सा फुल टेक्स्ट ई-रिसोर्स है:</p> <p>(1) जे सी सी सी (2) आई एस आई डी (3) साइन्स फाइन्डर स्कॉलर (4) ए सी एस</p>

Question No.	Questions
44.	<p>_____ is a process of helping employees in an organization to acquire new skills and competence on a continuing basis</p> <p>(1) Total quality Management (2) Management Information System (3) Financial Resources Development (4) Human Resources Development</p> <p>_____ एक प्रक्रिया है जो एक संगठन में कर्मचारियों को निरन्तरता आधार पर नये कौशल तथा क्षमतायें प्राप्त करने में सहायता करती है:</p> <p>(1) सम्पूर्ण गुणवत्ता प्रबन्ध (2) प्रबन्ध सूचना तन्त्र (3) वित्तीय संसाधन विकास (4) मानव संसाधन विकास</p>
45.	<p>Which one is E-Bibliographic database?</p> <p>(1) Nature (2) Blackwell (3) ISID (4) Springer</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा ई-बिब्लोग्राफिक डाटाबेस है?</p> <p>(1) नेचर (2) ब्लैकवेल (3) आई एस आई डी (4) स्पिंगर</p>
46.	<p>The subject of Research Methodology is the outcome of the mode of formation of subject, known as:</p> <p>(1) Loose Assemblage (2) Fission (3) Distillation (4) Cluster</p> <p>शोध विधि का विषय किसी विषय के निर्माण के इस तरीके का परिणाम होता है:</p> <p>(1) ढीला संयोजन (2) विखण्डन (3) आसवन (4) क्लस्टर</p>

Question No.	Questions
47.	<p>BERN CONVENTION (1886) is concerned with:</p> <p>(1) Translations (2) Copyright (3) Patent (4) Standards</p> <p>बर्न कन्वेंशन (1886) का सम्बन्ध है:</p> <p>(1) ट्रांसलेशनस् (2) कॉपीराइट (3) पेटेन्ट (4) स्टैण्डर्ड्स</p>
48.	<p>Article published in research journal are:</p> <p>(1) Reference sources (2) Secondary sources (3) Primary sources (4) Tertiary sources</p> <p>शोध पत्रिका में प्रकाशित शोधपत्र होते हैं:</p> <p>(1) संदर्भ स्रोत (2) द्वितीय स्रोत (3) प्राथमिक स्रोत (4) तृतीयक स्रोत</p>
49.	<p>The term Lexicography is associated with:</p> <p>(1) Compilation of Encyclopedia (2) Compilation of Handbooks (3) Compilation of Dictionaries (4) None of the above</p> <p>कोशरचना शब्दावली का _____ के साथ सम्बन्ध है:</p> <p>(1) विश्वकोश का संकलन (2) हस्तपुस्तिकाओं का संकलन (3) शब्दकोश का संकलन (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं</p>

Question No.	Questions
50.	<p>What is India: A reference annual</p> <p>(1) Year Book (2) Almanac</p> <p>(3) Directory (4) Hand Book</p> <p>क्याट इज इंडिया ए रेफरेन्स एनुअल है:</p> <p>(1) वार्षिक पुस्तक (2) पंचांग</p> <p>(3) निर्देशिका (4) हस्तपुस्तिका</p>
51.	<p>Whitaker's Almanacs is the type of:</p> <p>(1) Statistical Almanacs (2) Integrated Almanacs</p> <p>(3) Information Almanacs (4) Astronomical Almanacs</p> <p>व्हिटेकर का पंचांग एक _____ का प्रकार है:</p> <p>(1) सांख्यिकीय पंचांग (2) एकीकृत पंचांग</p> <p>(3) सूचना पंचांग (4) खगोलीय पंचांग</p>
52.	<p>The method of providing personal attention to readers in terms of meeting their specific needs of documents or for any information contained in them is given the name of:</p> <p>(1) Information service (2) Reference service</p> <p>(3) Specific service (4) Classified service</p> <p>पाठकों की या उनकी प्रपत्तों के लिये विशिष्ट आवश्यकता पूरी करने अथवा उनमें निहित कोई जानकारी देने के संदर्भ में व्यक्तिगत ध्यान देने की विधि को नाम दिया गया है:</p> <p>(1) सूचना सेवा (2) संदर्भ सेवा</p> <p>(3) विशिष्ट सेवा (4) वर्गीकृत सेवा</p>

Question No.	Questions
53.	<p>These are used for various activities of handling of information, such as resource sharing, reference service abstracting, and indexing services easy retrieval of information:</p> <p>(1) Current Contents (2) Databases (3) Documentation (4) Data</p> <p>इनका प्रयोग सूचना के रखरखाव की विभिन्न गतिविधियों, जैसे संसाधन साझेदारी, संदर्भ सेवा संक्षेपीकरण, तथा सूचना की आसानी से पुनर्प्राप्ति हेतु सूचीकरण सेवा के लिये किया जाता है:</p> <p>(1) सामायिक विषय सामग्री (2) डाटाबेस (3) डाक्यूमेंटेशन (4) डेटा</p>
54.	<p>A tertiary source of data is:</p> <p>(1) Films, hoardings, posters (2) Government Gazette, Newspaper and magazines (3) Information derived from both primary and secondary sources (4) Data collected from policy papers</p> <p>डेटा का तृतीयक स्रोत है:</p> <p>(1) फिल्में, होर्डिंग्स, पोस्टर्स (2) सरकारी गजट, समाचार पत्र तथा मैगज़ीन (3) प्राथमिक तथा द्वितीय दोनों स्रोतों से ली गयी सूचना (4) नीतिगत प्रपत्रों से एकत्रित डेटा</p>

Question No.	Questions
55.	<p>Phoenix schedules are part of:</p> <p>(1) DDC (2) BC</p> <p>(3) UDC (4) LCC</p> <p>फीनिक्स तालिका निम्नलिखित का एक भाग है:</p> <p>(1) डी डी सी (2) बी सी</p> <p>(3) यू डी सी (4) एल सी सी</p>
56.	<p>'Universal Bibliographical control' is a programme of:</p> <p>(1) FID (2) IFLA</p> <p>(3) UNISIST (4) ALA</p> <p>'सार्वभौमिक ग्रंथ सूची नियन्त्रण' एक _____ का कार्यक्रम है:</p> <p>(1) एफ आई डी (2) आई एफ एल ए</p> <p>(3) यूनीसिस्ट (4) ए एल ए</p>
57.	<p>Article published in research journal are:</p> <p>(1) Reference sources (2) Secondary sources</p> <p>(3) Primary sources (4) Tertiary sources</p> <p>शोध पत्रिका में प्रकाशित शोध पत्र होते हैं:</p> <p>(1) संदर्भ स्रोत (2) द्वितीय स्रोत</p> <p>(3) प्राथमिक स्रोत (4) तृतीय स्रोत</p>
58.	<p>What is the Thesaurus?</p> <p>(1) A collection of selected terminology</p> <p>(2) Synonymous terms</p> <p>(3) List of words</p> <p>(4) All the above</p> <p>शब्दकोष क्या होता है?</p> <p>(1) चयनित शब्दावलियों का संग्रह (2) पर्यायवाची शब्द</p> <p>(3) शब्दों की सूची (4) उपर्युक्त सभी</p>

Question No.	Questions
59.	<p>What is a patent?</p> <p>(1) An agreement to the government (2) Document of the library (3) An agreement between the inventor and the Government (4) An agreement between library and Publisher</p> <p>पेटेन्ट क्या होता है?</p> <p>(1) सरकार से एक अनुबन्ध (2) पुस्तकालय का एक दस्तावेज (3) खोजकर्ता तथा सरकार के मध्य एक अनुबन्ध (4) पुस्तकालय तथा प्रकाशक के मध्य एक अनुबन्ध</p>
60.	<p>Tagging in web 2 applications is called:</p> <p>(1) Taxonomy (2) Folksonomy (3) Syndication (4) Directory</p> <p>वेब 2 एप्लीकेशन में टैगिंग कहलाता है:</p> <p>(1) टेक्सोनॉमी (2) फोक्सोनॉमी (3) सिन्डीकेशन (4) डायरेक्ट्री</p>
61.	<p>Who started Reference Service in India, for the first time?</p> <p>(1) W.A. Borden (2) A.D. Dickinson (3) B.S. Kesavan (4) Ranganathan</p> <p>भारत में पहली बार संदर्भ सेवा किसने प्रारम्भ की?</p> <p>(1) डब्ल्यू. ए. बोर्डन (2) ए. डी. डिकिन्सन (3) बी. एस. केसवन (4) रंगनाथन</p>

Question No.	Questions
62.	<p>Who developed computer based SDI service?</p> <p>(1) H.P. Luhan (2) J.W. Brown</p> <p>(3) H.E. Bliss (4) E. Garfield</p> <p>किसने कम्प्यूटर आधारित एस डी आई सेवा विकसित की?</p> <p>(1) एच. पी. लुहान (2) जे. डब्ल्यू ब्राउन</p> <p>(3) एच. ई. ब्लिस (4) ई. गारफील्ड</p>
63.	<p>User's profile is an important component of which service?</p> <p>(1) CAS (2) SDI</p> <p>(3) Reference service (4) Documentation service</p> <p>यूजर की प्रोफाइल किस सेवा का एक महत्वपूर्ण घटक है?</p> <p>(1) सी ए एस (2) एस डी आई</p> <p>(3) संदर्भ सेवा (4) प्रलेखीकरण सेवा</p>
64.	<p>What is the full form of OPAC?</p> <p>(1) Online Public Access Catalogue</p> <p>(2) Online Property Advisory Committe</p> <p>(3) Operational Advisory Committe</p> <p>(4) Operational Personal Access Code</p> <p>OPAC का पूर्ण प्रारूप है:</p> <p>(1) ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस केटलॉग</p> <p>(2) ऑनलाइन प्रापर्टी एडवाइजरी कमेटी</p> <p>(3) ऑपरेशनल एडवाइजरी कमेटी</p> <p>(4) ऑपरेशनल पर्सनल एक्सेस कोड</p>

Question No.	Questions
65.	<p>Which of the following is push mechanism for publishing website data that is device specific:</p> <p>(1) WAP (2) GPRS (3) GAP (4) None of the mentioned</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा वेबसाइट डेटा जो डिवाइस विशेष के लिये हो, को प्रकाशित करने का पुश मैकेनिज्म है?</p> <p>(1) डब्ल्यू ए पी (2) जी पी आर एस (3) जी ए पी (4) उल्लिखित में से कोई नहीं</p>
66.	<p>According to OCLC research report 'Know your community and its needs' is the rephrasing of which law of Ranganathan?</p> <p>(1) First Law (2) Second Law (3) Third Law (4) Fourth Law</p> <p>OCLC की शोध रिपोर्ट के अनुसार 'अपने समुदाय तथा उसकी आवश्यकताओं को जानो' रंगनाथन के किस नियम का पुनर्कथन है?</p> <p>(1) प्रथम नियम (2) द्वितीय नियम (3) तृतीय नियम (4) चतुर्थ नियम</p>
67.	<p>Identify the document which is published by H.W. Wilson:</p> <p>(1) Europa World Yearbook 55th ed. 2014 (2) The International Who's Who 78th ed. 2014 (3) Sears list of subject Headings 20th ed. 2010 (4) Ulrich's Periodicals Directory 53th ed. 2015</p> <p>एच. डब्ल्यू. विल्सन द्वारा प्रकाशित डाक्यूमेन्ट की पहचान कीजिये:</p> <p>(1) यूरोपा वर्ल्ड इयरबुक 55वां संस्करण 2014 (2) द इन्टरनेशनल हू इस हू 78वां संस्करण 2014 (3) सीयर्स लिस्ट आफ सब्जेक्ट हैडिंग्स 20वां संस्करण 2010 (4) उल्लरिच पिरीयोडिकल्स डायरेक्टरी 53वां संस्करण 2015</p>

Question No.	Questions
68.	<p>'Time and Motion' study was enunciated by:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Edward Evans(2) Frank and Lillian Gilbreth(3) Harrington Emerson(4) G.Mc. Gregor <p>'टाइम एण्ड मोशन' _____ द्वारा अध्ययन प्रस्तुत किया गया:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) एडवर्ड एवन्स(2) फ्रैंक तथा लिलियन गिल्बर्थ(3) हैरिंगटन एमरसन(4) जी. मैक. ग्रेगर
69.	<p>VIDWAN (INFLIBNET) is:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) An open source software(2) An Association of Intellectuals(3) A Programming Language(4) A Database of Experts and a network of Researchers and Scientists at national level <p>विडवान (इन्फ्लिबनेट) है:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) एक मुक्त स्रोत साफ्टवेयर(2) बुद्धिजीवियों का एक संघ(3) प्रोग्रामिंग लैंग्वेज(4) विशेषज्ञों का डाटाबेस तथा राष्ट्रीय स्तर पर शोधकर्ताओं एवं वैज्ञानिकों का नेटवर्क

Question No.	Questions
70.	<p>Which of the following are the example of Web-based learning and education?</p> <p>(a) Answer Tips (b) Moodle (c) Revish (d) Campus bug</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a), (b) and (d) are correct (2) (a), (b) and (c) are correct (3) (b), (c) and (d) are correct (4) (a), (c) and (d) are correct</p> <p>निम्नलिखित में से कौन से वेब आधारित अधिगम एवं शिक्षा के उदाहरण है?</p> <p>(a) आन्सर टिप्स (b) मूडल (c) रेविश (d) कैम्पस बग</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b) तथा (d) सही हैं (2) (a), (b) तथा (c) सही हैं (3) (b), (c) तथा (d) सही हैं (4) (a), (c) तथा (d) सही हैं</p>

Question No.	Questions
71.	<p>Which of the following sites are offered by Britannica Library, a product of Encyclopaedia Britannica?</p> <p>(a) Children (b) Young Adult (c) Patron (d) Reference Centre</p> <p>Code:</p> <p>(1) (a), (b) and (c) are correct (2) (a), (b) and (d) are correct (3) (b), (c) and (d) are correct (4) (d), (c) and (a) are correct</p> <p>निम्नलिखित में कौन सी साइट ब्रिटानिका लाइब्रेरी द्वारा पेश की जाती है, जो एनसाइक्लोपीडिया ब्रिटानिका का एक उत्पाद है:</p> <p>(a) बालक (b) युवा वयस्क (c) संरक्षक (d) रेफरेन्स सेन्टर</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b) तथा (c) सही हैं (2) (a), (b) तथा (d) सही हैं (3) (b), (c) तथा (d) सही हैं (4) (d), (c) तथा (a) सही हैं</p>

Question No.	Questions
72.	<p>Which of the following communication channels are used frequently in Virtual Reference Service?</p> <p>(a) Bulletin Board (b) Instant Messaging (c) R.S.S. (d) Voice-Over-IP.</p> <p>Code:</p> <p>(1) (a) and (b) are correct (2) (b) and (c) are correct (3) (b) and (d) are correct (4) (a), (b) and (d) are correct</p> <p>वर्चुअल रेफरेन्स सेवा में निम्नलिखित में से कौन से संचार माध्यमों को प्रायः प्रयोग किया जाता है?</p> <p>(a) बुलेटिन बोर्ड (b) इंस्टेंट मैसेजिंग (c) आर.एस.एस. (d) वायस-ओवर-आई. पी.</p> <p>कूटः</p> <p>(1) (a) तथा (b) सही हैं (2) (b) तथा (c) सही हैं (3) (b) तथा (d) सही हैं (4) (a), (b) तथा (d) सही हैं</p>

Question No.	Questions
73.	<p>Which of the following databases are available for scientific community free of cost?</p> <p>(a) Inspec (b) ERIC (c) IEEE Xplore (d) Pub Med</p> <p>Code:</p> <p>(1) (a) and (b) are correct (2) (a) and (c) are correct (3) (b) and (d) are correct (4) (c) and (d) are correct</p> <p>निम्नलिखित में से कौन से डाटाबेस निःशुल्क वैज्ञानिक समुदाय को उपलब्ध हैं?</p> <p>(a) इन्स्पैक (b) ऐरिक (c) आई ई ई ई एक्सप्लोर (d) पब मेड</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), तथा (b) सही हैं (2) (a) तथा (c) सही हैं (3) (b) तथा (d) सही हैं (4) (c) तथा (d) सही हैं</p>

Question No.	Questions
74.	<p>Which of the following are the features of Operations Research?</p> <ul style="list-style-type: none">(a) Aid in decision making(b) Handles decision tables(c) Optimization of Performance(d) Used as motivational technique <p>Code:</p> <ul style="list-style-type: none">(1) (a), (b) are correct(2) (a), (c) are correct(3) (b), (d) are correct(4) (c), (d) are correct <p>निम्नलिखित में से कौन से परिचालन अनुसन्धान की विशिष्टतायें हैं?</p> <ul style="list-style-type: none">(a) निर्णयन में सहायक(b) निर्णय तालिकाओं का प्रबन्धन(c) निष्पादन का इष्टतमीकरण(d) प्रेरक तकनीकों के रूप में प्रयुक्त <p>कूट:</p> <ul style="list-style-type: none">(1) (a), (b) सही हैं(2) (a), (c) सही हैं(3) (b), (d) सही हैं(4) (c), (d) सही हैं

Question No.	Questions
75.	<p>Which of the following are discrete distributions?</p> <p>(a) Beta</p> <p>(b) Exponential</p> <p>(c) Geometric</p> <p>(d) Poisson</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a) and (b) are correct</p> <p>(2) (b) and (c) are correct</p> <p>(3) (a) and (c) are correct</p> <p>(4) (c) and (d) are correct</p>
	<p>निम्नलिखित में से कौन से असतत वितरण हैं?</p> <p>(a) बीटा</p> <p>(b) घातीय</p> <p>(c) ज्यामितीय</p> <p>(d) पायसन</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a) तथा (b) सही हैं</p> <p>(2) (b) तथा (c) सही हैं</p> <p>(3) (a) तथा (c) सही हैं</p> <p>(4) (c) तथा (d) सही हैं</p>

Question
No.

Questions

76. Identify the criteria for evaluation of qualitative research:

- (a) Objectivity
- (b) Reliability
- (c) Divisibility
- (d) Validity

Code:

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

गुणात्मक अनुसन्धान के मूल्यांकन के मानदंडों की पहचान कीजिये:

- (a) वस्तुपरकता
- (b) विश्वसनीयता
- (c) विभाज्यता
- (d) वैधता

कूट:

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

Question No.	Questions
77.	<p>TRAILS-9 is</p> <p>(a) A process or an assessment tool for real time assessment of information Literacy Skill of the student-learners.</p> <p>(b) A tool or process used by the School Librarians to produce evidence of Library's impact on student achievements to share with stakeholders.</p> <p>(c) A tool to adjudge the quality of library services offered, but not to demonstrate the value of the Library's contribution.</p> <p>(d) A tool funded by ILILE (Institute for Library & Information Literacy Education) based on Ohio-K12 Library Academic Content Standards.</p>

Code:

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

ट्रेल्स-9 है:

- (a) विद्यार्थी-शिक्षार्थियों के सूचना साक्षरता कौशल के वास्तविक समय आकलन के लिये एक मूल्यांकन उपकरण अथवा एक प्रक्रिया।
- (b) स्कूल पुस्तकालयों द्वारा हितधारियों से साझा करने के लिये विद्यार्थियों की उपलब्धि पर पुस्तकालय के प्रभाव का साक्ष्य प्रस्तुत करने के लिये प्रयुक्त प्रक्रिया अथवा उपकरण।
- (c) दी गयी पुस्तकालय सेवाओं की गुणवत्ता पर निर्णय करने वाला एक उपकरण परन्तु पुस्तकालय के योगदान का मूल्य प्रदर्शित करने वाला एक उपकरण नहीं।
- (d) ओहियो-K12 लायब्रेरी एकेडेमिक कन्टेन्ट स्टेण्डर्ड्स पर आधारित ILILE (इन्स्टीट्यूट फॉर लायब्रेरी एण्ड इनफॉर्मेशन लिटरेसी एजुकेशन) द्वारा वित्त पोषित एक उपकरण।

कूट:

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

Question No.	Questions
78.	<p>Which of the following are the sources to lookup for DOI?</p> <ul style="list-style-type: none">(a) Central Search List(b) DOI Handbook(c) Registration Agencies(d) Search results using a search engine <p>Codes:</p> <ul style="list-style-type: none">(1) (a) and (b) are correct(2) (c) and (d) are correct(3) (a) and (c) are correct(4) (a) and (d) are correct <p>डी ओ आई के लिये अवलोकन के निम्नलिखित में से कौन से स्रोत हैं?</p> <ul style="list-style-type: none">(a) सेन्द्रल सर्च लिस्ट(b) डी ओ आई हैंडबुक(c) रजिस्ट्रेशन एजेन्सियाँ(d) सर्च इंजन का प्रयोग करते हुये सर्च परिणाम <p>कूट:</p> <ul style="list-style-type: none">(1) (a), तथा (b) सही हैं(2) (c) तथा (d) सही हैं(3) (a) तथा (c) सही हैं(4) (a) तथा (d) सही हैं

Questions

Question
No.

79.

Arrange in sequence the following phases of disaster planning according to guidelines/principles of IFLA:

- (a) Preparedness
- (b) Prevention
- (c) Recovery
- (d) Response

Codes:

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

आई एफ एल ए के दिशानिर्देशों/सिद्धान्तों के अनुसार आपदा नियोजन के निम्नलिखित चरणों को क्रम से सजाइये:

- (a) तैयारी
- (b) रोकथाम
- (c) पुनर्निर्माण
- (c) प्रतिक्रिया

कूट:

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

Question
No.

80.

Question No.	Questions
80.	<p>Arrange the steps of Big 6 skill information literacy model in correct order as given by M. Eisenberg and B. Berkowitz:</p> <p>(a) Evaluation (b) Location and Access (c) Information Seeking strategies (d) Synthesis</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a), (b), (d) and (c) (2) (b), (a), (c) and (d) (3) (c), (b), (d) and (a) (4) (b), (c), (d) and (c)</p> <p>बिग 6 कौशल सूचना साक्षरता मॉडल के चरणों को एम. आइजनबर्ग तथा बी. बर्कोविट्ज के अनुसार सही क्रम में सजाइये:</p> <p>(a) मूल्यांकन (b) अवस्थापन तथा पहुँच (c) सूचना खोज रणनीतियाँ (d) संश्लेषण</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b), (d) तथा (c) (2) (b), (a), (c) तथा (d) (3) (c), (b), (d) तथा (a) (4) (b), (c), (d) तथा (c)</p>
81.	<p>Data science is the process of diverse set of data through:</p> <p>(1) Organizing data (2) Processing data (3) Analysing data (4) All of the above</p> <p>डेटा विज्ञान निम्नलिखित माध्यम से डेटा के विविध सेट की प्रक्रिया है:</p> <p>(1) डेटा आयोजन (2) डेटा प्रोसेसिंग (3) डेटा का विश्लेषण (4) उपर्युक्त सभी</p>

Questions

Question No.

82.

The life cycle of information system is also called:

- (1) Mini data life cycle
- (2) Meta data life cycle
- (3) Micro life chycle
- (4) Macro life cycle

सूचना प्रणाली का जीवन चक्र यह भी कहलाता है

- (1) मिनी डेटा जीवन चक्र
- (2) मेटा जीवन चक्र
- (3) माइक्रो जीवन चक्र
- (4) मेक्रो जीवन चक्र

83.

Information is reduction of:

- (1) knowledge
- (2) Confusion
- (3) Uncertainty
- (4) Data

सूचना द्वारा कम होता है:

- (1) ज्ञान
- (2) भ्रम
- (3) अनिश्चितता
- (4) डेटा

84.

A knowledge society is one which

- (1) Produces multi-disciplinary knowledge
- (2) Uses information technology
- (3) Emphasizes learning
- (4) Uses knowledge as a resource

एक ज्ञान समाज वह है जो:

- (1) बहु-विषयक ज्ञान उत्पन्न करता है।
- (2) सूचना प्रौद्योगिकी का प्रयोग करता है।
- (3) अधिगम पर बल देता है।
- (4) ज्ञान को एक स्रोत के रूप में प्रयोग करता है।

Question No.	Questions
85.	<p>Which type of communication is called as public relations?</p> <p>(1) Across communication (2) Inter-personal communication (3) Internal communication (4) External communication</p> <p>संचार का कौन सा प्रकार जन सम्पर्क कहलाता है:</p> <p>(1) आर-पार संचार (2) पारस्परिक संचार (3) आन्तरिक संचार (4) बाह्य संचार</p>
86.	<p>Which one of the following is not the tool for Synchronous Interaction?</p> <p>(1) Voice (2) Chats (3) Live streaming (4) Textbooks</p> <p>निम्नलिखित में से कौन सा तुल्यकालिक अन्योन्यक्रिया का एक साधन नहीं है:</p> <p>(1) वॉयस (2) चैट्स (3) लाइव स्ट्रीमिंग (4) पाठ्यपुस्तकें</p>
87.	<p>Under which type of agreement royalty is paid on the basis of sale?</p> <p>(1) Mining (2) Patent (3) Copyright (4) Licensing</p> <p>समझौते के किस प्रकार के अन्तर्गत विक्रय के आधार पर अधिकार शुल्क का भुगतान किया जाता है?</p> <p>(1) माइनिंग (2) पेटेन्ट (3) कॉपीराइट (4) लाइसेन्सिंग</p>
88.	<p>A text taken from source is placed in a research report without providing reference is called as:</p> <p>(1) Plagiarism (2) Popularism (3) Perfectionism (4) Post-referencism</p> <p>एक स्रोत से लिया गया अवतरण बिना संदर्भ प्रदान किये जब अनुसन्धान रिपोर्ट में रख दिया जाता है, तो वह कहलाता है:</p> <p>(1) साहित्यिक चोरी (2) लोकप्रियवाद (3) पूर्णतावादिता (4) उत्तर-संदर्भितावाद</p>

Question No.	Questions
89.	<p>Right to Information Act, 2005 came into force on:</p> <p>(1) 1 January 2006 (2) 1 August 2005 (3) 12 October 2005 (4) 15 December 2005</p> <p>सूचना का अधिकार अधिनियम 2005 को लागू हुआ:</p> <p>(1) 1 जनवरी 2006 (2) 1 अगस्त 2005 (3) 12 अक्टूबर 2005 (4) 15 दिसम्बर 2005</p>
90.	<p>Who said "Library is the Heart of an Institution"</p> <p>(1) S. Radhakrishnan (2) S.R. Ranganathan (3) D.S. Kothari (4) W.A. Borden</p> <p>किसने कहा "पुस्तकालय एक संस्था का दिल है।"</p> <p>(1) एस. राधाकृष्णन (2) एस. आर. रंगनाथन (3) डी. एस. कोठारी (4) डब्ल्यू. ए. बोर्डेन</p>
91.	<p>Identify the correct sequence of the facet formula for book number as propounded by S.R. Ranganathan:</p> <p>(a) Evaluation (b) Language (c) Year (d) Form</p> <p>Codes:</p> <p>(1) b, d, c and a (2) b, a, d and c (3) b, c, d and a (4) d, a, c and b</p> <p>एस. आर. रंगनाथन द्वारा प्रतिपादित पुस्तक संख्या के पक्ष परिसूत्र के सही क्रम की पहचान कीजिये:</p> <p>(a) मूल्यांकन (b) भाषा (c) वर्ष (d) रूप/आकार</p> <p>कूट:</p> <p>Codes:</p> <p>(1) b, d, c तथा a (2) b, a, d तथा c (3) b, c, d तथा a (4) d, a, c तथा b</p>

Question No.	Questions
92.	<p>Arrange the following according to their year of establishment:</p> <p>(a) DESINET (b) JANET (c) RLIN (d) INDONET</p> <p>Codes:</p> <p>(1) b, c, d and a (2) a, d, c and b (3) c, b, a and d (4) d, c, b and a</p> <p>निम्नलिखित को उनकी स्थापना वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिये:</p> <p>(a) DESINET (b) JANET (c) RLIN (d) INDONET</p> <p>कूट:</p> <p>(1) b, c, d तथा a (2) a, d, c तथा b (3) c, b, a तथा d (4) d, c, b तथा a</p>

Question No.	Questions				
93.	<p>Match the following:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>List-I</p> <p>(a) Bhuvan 3D</p> <p>(b) Ubuntu</p> <p>(c) Urkund</p> <p>(d) CORAL</p> <p>Codes:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (i), (iv), (iii), (ii)</p> <p>(2) (iv), (ii), (i), (iii)</p> <p>(3) (iii), (i), (iv), (ii)</p> <p>(4) (iii), (iv), (ii), (i)</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>List-II</p> <p>(i) Operating System</p> <p>(ii) ERMS</p> <p>(iii) Geoportal</p> <p>(iv) Anti-plagiarism software</p> </td> </tr> </table> <p>निम्नलिखित का मिलान कीजिये:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>सूची-I</p> <p>(a) भुवन 3 डी</p> <p>(b) उबुन्तु</p> <p>(c) उरकुण्ड</p> <p>(d) कोरल</p> <p>कूट:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (i), (iv), (iii), (ii)</p> <p>(2) (iv), (ii), (i), (iii)</p> <p>(3) (iii), (i), (iv), (ii)</p> <p>(4) (iii), (iv), (ii), (i)</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>सूची-II</p> <p>(i) आपरेटिंग सिस्टम</p> <p>(ii) ई आर एम एस</p> <p>(iii) जिओपोर्टल</p> <p>(iv) एण्टी-प्लेगारिज्म सॉफ्टवेयर</p> </td> </tr> </table>	<p>List-I</p> <p>(a) Bhuvan 3D</p> <p>(b) Ubuntu</p> <p>(c) Urkund</p> <p>(d) CORAL</p> <p>Codes:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (i), (iv), (iii), (ii)</p> <p>(2) (iv), (ii), (i), (iii)</p> <p>(3) (iii), (i), (iv), (ii)</p> <p>(4) (iii), (iv), (ii), (i)</p>	<p>List-II</p> <p>(i) Operating System</p> <p>(ii) ERMS</p> <p>(iii) Geoportal</p> <p>(iv) Anti-plagiarism software</p>	<p>सूची-I</p> <p>(a) भुवन 3 डी</p> <p>(b) उबुन्तु</p> <p>(c) उरकुण्ड</p> <p>(d) कोरल</p> <p>कूट:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (i), (iv), (iii), (ii)</p> <p>(2) (iv), (ii), (i), (iii)</p> <p>(3) (iii), (i), (iv), (ii)</p> <p>(4) (iii), (iv), (ii), (i)</p>	<p>सूची-II</p> <p>(i) आपरेटिंग सिस्टम</p> <p>(ii) ई आर एम एस</p> <p>(iii) जिओपोर्टल</p> <p>(iv) एण्टी-प्लेगारिज्म सॉफ्टवेयर</p>
<p>List-I</p> <p>(a) Bhuvan 3D</p> <p>(b) Ubuntu</p> <p>(c) Urkund</p> <p>(d) CORAL</p> <p>Codes:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (i), (iv), (iii), (ii)</p> <p>(2) (iv), (ii), (i), (iii)</p> <p>(3) (iii), (i), (iv), (ii)</p> <p>(4) (iii), (iv), (ii), (i)</p>	<p>List-II</p> <p>(i) Operating System</p> <p>(ii) ERMS</p> <p>(iii) Geoportal</p> <p>(iv) Anti-plagiarism software</p>				
<p>सूची-I</p> <p>(a) भुवन 3 डी</p> <p>(b) उबुन्तु</p> <p>(c) उरकुण्ड</p> <p>(d) कोरल</p> <p>कूट:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (i), (iv), (iii), (ii)</p> <p>(2) (iv), (ii), (i), (iii)</p> <p>(3) (iii), (i), (iv), (ii)</p> <p>(4) (iii), (iv), (ii), (i)</p>	<p>सूची-II</p> <p>(i) आपरेटिंग सिस्टम</p> <p>(ii) ई आर एम एस</p> <p>(iii) जिओपोर्टल</p> <p>(iv) एण्टी-प्लेगारिज्म सॉफ्टवेयर</p>				

Question No.	Questions
94.	<p>ISO 2108 standard is related to:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) International Standard Serial Number(2) International Standard Book Number(3) International Technical Report Number(4) International Standard for Patents Number <p>आई एस ओ 2108 स्टैंडर्ड सम्बन्धित है:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) इन्टरनेशनल स्टैंडर्ड सीरियल नम्बर(2) इन्टरनेशनल स्टैंडर्ड बुक नम्बर(3) इन्टरनेशनल टेक्निकल रिपोर्ट नम्बर(4) इन्टरनेशनल स्टैंडर्ड फॉर पेटेन्ट्स नम्बर
95.	<p>What are the constituent elements of Simon's flow Chart that are the components of management system?</p> <p>(a) Planning (b) Staffing</p> <p>(c) Motivating (d) Innovating</p> <p>Codes:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) (a), (b) and (d) are correct(2) (a), (c) and (d) are correct(3) (d), (b) and (c) are correct(4) (a), (b) and (c) are correct <p>साइमन के फ्लोचार्ट के घटक तत्व कौन से हैं जो प्रबन्धन प्रणाली के घटक हैं?</p> <p>(a) नियोजन (b) स्टाफिंग</p> <p>(c) प्रेरणास्त्रद (d) नवोन्मेष</p> <p>कूट:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) (a), (b) तथा (d) सही हैं (2) (a), (c) तथा (d) सही हैं(3) (d), (b) तथा (c) सही हैं (4) (a), (b) तथा (c) सही हैं

Question No.	Questions
96.	<p>A Blog usually provides:</p> <ul style="list-style-type: none">(a) A commentary on a particular subject(b) A personal online diary(c) an online brand advertising of a particular individual or company(d) An exclusive pre-paid publishing tool and non-instructional and non-illustrative resource for the scribes. <p>Codes:</p> <ul style="list-style-type: none">(1) (a), (c) and (d) are correct(2) (b), (c) and (d) are correct(3) (a), (b) and (c) are correct(4) (a), (b) and (d) are correct <p>ब्लॉग सामान्यता प्रदान करता है:</p> <ul style="list-style-type: none">(a) एक विशिष्ट विषय पर वर्णन(b) एक व्यक्तिगत आनलाइन डायरी(c) एक विशिष्ट व्यक्ति तथा कम्पनी का एक आनलाइन ब्राण्ड विज्ञापन(d) लेखकों के लिये विशेष पूर्वदात प्रकाशन उपकरण तथा गैर-अनुदेशात्मक एवं गैर उदाहरणात्मक संसाधन <p>कूट:</p> <ul style="list-style-type: none">(1) (a), (c) तथा (d) सही हैं(2) (b), (c) तथा (d) सही हैं(3) (a), (b) तथा (c) सही हैं(4) (a), (b) तथा (d) सही हैं

Question No.	Questions
97.	<p>Arrange the following according to their year of origin/publication:</p> <p>(a) Cause and effect diagram (b) MBO (c) Pareto Principle (d) POSDCORB</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a), (b), (c), (d) (2) (b), (c), (d), (a) (3) (c), (d), (a), (b) (4) (d), (a), (b), (c)</p> <p>निम्नलिखित को उनके प्रकाशन/प्रारम्भ होने के वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिये:</p> <p>(a) कारण एवं प्रभाव आरेख (b) एम बी ओ (c) परेटो सिद्धान्त (d) पोस्टकोर्ब</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b), (c), (d) (2) (b), (c), (d), (a) (3) (c), (d), (a), (b) (4) (d), (a), (b), (c)</p>
98.	<p>An Application Program Interface (API) language is used for:</p> <p>(1) Network Management (2) Graphical user Interface (3) Relational Interface in Data Base Management (4) Database Management System</p> <p>एप्लीकेशन प्रोग्राम इन्टरफेस (API) भाषा का प्रयोग _____ के लिए किया जाता है:</p> <p>(1) नेटवर्क प्रबन्ध (2) ग्राफिकल यूजर इन्टरफेस (3) डाटाबेस प्रबन्ध में तार्किक इन्टरफेस (4) डाटाबेस प्रबन्ध प्रणाली</p>

Question No.	Questions
99.	<p>Which of the bibliometric law describes the frequency of publications by author?</p> <p>(1) Zipf's law (2) Bradford's law (3) Lotka's law (4) None of the above</p> <p>कौन सा ग्रंथमिक्तिक नियम लेखक द्वारा प्रकाशनों की आवृत्ति को व्यक्त करता है?</p> <p>(1) जिपफ का नियम (2) ब्रैडफोर्ड का नियम (3) लोटका का नियम (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं</p>
100.	<p>'Library Technology Project (LTP) Reports' are published by:</p> <p>(1) ILA (2) ALA (3) CILIP (4) SLA</p> <p>लायब्रेरी टेक्नालॉजी प्रोजेक्ट (LTP) रिपोर्ट किसके द्वारा प्रकाशित की जाती है:</p> <p>(1) आई एल ए (2) ए एल ए (3) सी आई एल आई पी (4) एस एल ए</p>

SET-“X”

(Total No. of Printed Pages : 55)

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

(PHD/URS-EE-DEC-2022)

Code

C

LIBRARY & INFORMATION SCIENCE

Sr. No. 10015

Time : 1¼ Hours

Total Questions : 100

Max. Marks : 100

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

Name : _____ Date of Birth : _____

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 book-let 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 and D code shall be got uploaded on the University Website immediately after the conduct of Entrance Examination. Candidates may raise valid objection/complaint in any, with regard to discrepancy in the question booklet/answer key within 24 hours of uploading the same on the University Website. The complaint be sent by the students to the Controller of Examinations by hand or through email. 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. Answer 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 BOOK-LET. COMPLAINTS, IF ANY, REGARDING MISPRINTING ETC. WILL NOT BE ENTERTAINED 30 MINUTES AFTER STARTING OF THE EXAMINATION.



Question No.	Questions
1.	<p>Who started Reference Service in India, for the first time?</p> <p>(1) W.A. Borden (2) A.D. Dickinson (3) B.S. Kesavan (4) Ranganathan</p> <p>भारत में पहली बार संदर्भ सेवा किसने प्रारम्भ की?</p> <p>(1) डब्ल्यू. ए. बोर्डन (2) ए. डी. डिकिन्सन (3) बी. एस. केसवन (4) रंगनाथन</p>
2.	<p>Who developed computer based SDI service?</p> <p>(1) H.P. Luhan (2) J.W. Brown (3) H.E. Bliss (4) E. Garfield</p> <p>किसने कम्प्यूटर आधारित एस डी आई सेवा विकसित की?</p> <p>(1) एच. पी. लुहान (2) जे. डब्ल्यू ब्राउन (3) एच. ई. ब्लिस (4) ई. गारफील्ड</p>
3.	<p>User's profile is an important component of which service?</p> <p>(1) CAS (2) SDI (3) Reference service (4) Documentation service</p> <p>यूजर की प्रोफाइल किस सेवा का एक महत्वपूर्ण घटक है?</p> <p>(1) सी ए एस (2) एस डी आई (3) संदर्भ सेवा (4) प्रलेखीकरण सेवा</p>

Question No.	Questions
4.	<p>What is the full form of OPAC?</p> <p>(1) Online Public Access Catalogue (2) Online Property Advisory Committe (3) Operational Advisory Committe (4) Operational Personal Access Code</p> <p>OPAC का पूर्ण प्रारूप है:</p> <p>(1) ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस केटलॉग (2) ऑनलाइन प्रापर्टी एडवाइजरी कमेटी (3) ऑपेरेशनल एडवाइजरी कमेटी (4) ऑपेरेशनल पर्सनल एक्सेस कोड</p>
5.	<p>Which of the following is push mechanism for publishing website data that is device specific:</p> <p>(1) WAP (2) GPRS (3) GAP (4) None of the mentioned</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा वेबसाइट डेटा जो डिवाइस विशेष के लिये हो, को प्रकाशित करने का पुश मैकेनिज्म है?</p> <p>(1) डब्ल्यू ए पी (2) जी पी आर एस (3) जी ए पी (4) उल्लिखित में से कोई नहीं</p>

Question No.	Questions
6.	<p>According to OCLC research report 'Know your community and its needs' is the rephrasing of which law of Ranganathan?</p> <p>(1) First Law (2) Second Law (3) Third Law (4) Fourth Law</p> <p>OCLC की शोध रिपोर्ट के अनुसार 'अपने समुदाय तथा उसकी आवश्यकताओं को जानो' रंगनाथन के किस नियम का पुनर्कथन है?</p> <p>(1) प्रथम नियम (2) द्वितीय नियम (3) तृतीय नियम (4) चतुर्थ नियम</p>
7.	<p>Identify the document which is published by H.W. Wilson:</p> <p>(1) Europa World Yearbook 55th ed. 2014 (2) The International Who's Who 78th ed. 2014 (3) Sears list of subject Headings 20th ed. 2010 (4) Ulrich's Periodicals Directory 53th ed. 2015</p> <p>एच. डब्ल्यू. विल्सन द्वारा प्रकाशित डाक्यूमेन्ट की पहचान कीजिये:</p> <p>(1) यूरोपा वर्ल्ड इयरबुक 55वां संस्करण 2014 (2) द इन्टरनेशनल हू इस हू 78वां संस्करण 2014 (3) सीयर्स लिस्ट आफ सब्जेक्ट हैडिंग्स 20वां संस्करण 2010 (4) उलरिच पिरीयोडिकल्स डायरेक्टरी 53वां संस्करण 2015</p>

Question No.	Questions
8.	<p>'Time and Motion' study was enunciated by:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Edward Evans (2) Frank and Lillian Gilbreth (3) Harrington Emerson (4) G.Mc. Gregor <p>'टाइम एण्ड मोशन' द्वारा _____ अध्ययन प्रस्तुत किया गया:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) एडवर्ड एवन्स (2) फ्रैंक तथा लिलियन गिल्बर्थ (3) हैरिंगटन एमरसन (4) जी. मैक. ग्रेगर
9.	<p>VIDWAN (INFLIBNET) is:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) An open source software (2) An Association of Intellectuals (3) A Programming Language (4) A Database of Experts and a network of Researchers and Scientists at national level <p>विडवान (इन्फ्लिबनेट) है:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) एक मुक्त स्रोत साफ्टवेयर (2) बुद्धिजीवियों का एक संघ (3) प्रोग्रामिंग लैंग्वेज (4) विशेषज्ञों का डाटाबेस तथा राष्ट्रीय स्तर पर शोधकर्ताओं एवं वैज्ञानिकों का नेटवर्क

Question No.	Questions
10.	<p>Which of the following are the example of Web-based learning and education?</p> <p>(a) Answer Tips (b) Moodle (c) Revish (d) Campus bug</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a), (b) and (d) are correct (2) (a), (b) and (c) are correct (3) (b), (c) and (d) are correct (4) (a), (c) and (d) are correct</p> <p>निम्नलिखित में से कौन से वेब आधारित अधिगम एवं शिक्षा के उदाहरण है?</p> <p>(a) आन्सर टिप्स (b) मूडल (c) रेविश (d) कैम्पस बग</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b) तथा (d) सही हैं (2) (a), (b) तथा (c) सही हैं (3) (b), (c) तथा (d) सही हैं (4) (a), (c) तथा (d) सही हैं</p>
11.	<p>Whitaker's Almanacs is the type of:</p> <p>(1) Statistical Almanacs (2) Integrated Almanacs (3) Information Almanacs (4) Astronomical Almanacs</p> <p>व्हिटेकर का पंचांग एक _____ का प्रकार है:</p> <p>(1) सांख्यिकीय पंचांग (2) एकीकृत पंचांग (3) सूचना पंचांग (4) खगोलीय पंचांग</p>

Question No.	Questions
12.	<p>The method of providing personal attention to readers in terms of meeting their specific needs of documents or for any information contained in them is given the name of:</p> <p>(1) Information service (2) Reference service (3) Specific service (4) Classified service</p> <p>पाठकों की या उनकी प्रपत्तों के लिये विशिष्ट आवश्यकता पूरी करने अथवा उनमें निहित कोई जानकारी देने के संदर्भ में व्यक्तिगत ध्यान देने की विधि को नाम दिया गया है:</p> <p>(1) सूचना सेवा (2) संदर्भ सेवा (3) विशिष्ट सेवा (4) वर्गीकृत सेवा</p>
13.	<p>These are used for various activities of handling of information, such as resource sharing, reference service abstracting, and indexing services easy retrieval of information:</p> <p>(1) Current Contents (2) Databases (3) Documentation (4) Data</p> <p>इनका प्रयोग सूचना के रखरखाव की विभिन्न गतिविधियों, जैसे संसाधन साझेदारी, संदर्भ सेवा संक्षेपीकरण, तथा सूचना की आसानी से पुनर्प्राप्ति हेतु सूचीकरण सेवा के लिये किया जाता है:</p> <p>(1) सामायिक विषय सामग्री (2) डाटाबेस (3) डाक्यूमेंटेशन (4) डेटा</p>

Question No.	Questions
14.	<p>A tertiary source of data is:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Films, hoardings, posters(2) Government Gazette, Newspaper and magazines(3) Information derived from both primary and secondary sources(4) Data collected from policy papers <p>डेटा का तृतीयक स्रोत है:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) फिल्में, होर्डिंग्स, पोस्टर्स(2) सरकारी गजट, समाचार पत्र तथा मैगज़ीन(3) प्राथमिक तथा द्वितीय दोनों स्रोतों से ली गयी सूचना(4) नीतिगत प्रपत्रों से एकत्रित डेटा
15.	<p>Phoenix schedules are part of:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) DDC(2) BC(3) UDC(4) LCC <p>फीनिक्स तालिका निम्नलिखित का एक भाग है:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) डी डी सी(2) बी सी(3) यू डी सी(4) एल सी सी
16.	<p>'Universal Bibliographical control' is a programme of:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) FID(2) IFLA(3) UNISIST(4) ALA <p>'सार्वभौमिक ग्रंथ सूची नियन्त्रण' एक _____ का कार्यक्रम है:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) एफ आई डी(2) आई एफ एल ए(3) यूनीसिस्ट(4) ए एल ए

Question No.	Questions
17.	<p>Article published in research journal are:</p> <p>(1) Reference sources (2) Secondary sources (3) Primary sources (4) Tertiary sources</p> <p>शोध पत्रिका में प्रकाशित शोध पत्र होते हैं:</p> <p>(1) संदर्भ स्रोत (2) द्वितीय स्रोत (3) प्राथमिक स्रोत (4) तृतीय स्रोत</p>
18.	<p>What is the Thesaurus?</p> <p>(1) A collection of selected terminology (2) Synonymous terms (3) List of words (4) All the above</p> <p>शब्दकोष क्या होता है?</p> <p>(1) चयनित शब्दावलियों का संग्रह (2) पर्यायवाची शब्द (3) शब्दों की सूची (4) उपर्युक्त सभी</p>
19.	<p>What is a patent?</p> <p>(1) An agreement to the government (2) Document of the library (3) An agreement between the inventor and the Government (4) An agreement between library and Publisher</p> <p>पेटेन्ट क्या होता है?</p> <p>(1) सरकार से एक अनुबन्ध (2) पुस्तकालय का एक दस्तावेज (3) खोजकर्ता तथा सरकार के मध्य एक अनुबन्ध (4) पुस्तकालय तथा प्रकाशक के मध्य एक अनुबन्ध</p>

Question No.	Questions
20.	<p>Tagging in web 2 applications is called:</p> <p>(1) Taxonomy (2) Folksonomy (3) Syndication (4) Directory</p> <p>वेब 2 एप्लीकेशन में टैगिंग कहलाती है:</p> <p>(1) टेक्सोनॉमी (2) फोक्सोनॉमी (3) सिन्डीकेशन (4) डायरेक्ट्री</p>
21.	<p>Data science is the process of diverse set of data through:</p> <p>(1) Organizing data (2) Processing data (3) Analysing data (4) All of the above</p> <p>डेटा विज्ञान निम्नलिखित माध्यम से डेटा के विविध सेट की प्रक्रिया है:</p> <p>(1) डेटा आयोजन (2) डेटा प्रोसेसिंग (3) डेटा का विश्लेषण (4) उपर्युक्त सभी</p>
22.	<p>The life cycle of information system is also called:</p> <p>(1) Mini data life cycle (2) Meta data life cycle (3) Micro life chycle (4) Macro life cycle</p> <p>सूचना प्रणाली का जीवन चक्र यह भी कहलाता है</p> <p>(1) मिनी डेटा जीवन चक्र (2) मेटा जीवन चक्र (3) माइक्रो जीवन चक्र (4) मैक्रो जीवन चक्र</p>
23.	<p>Information is reduction of:</p> <p>(1) knowledge (2) Confusion (3) Uncertainty (4) Data</p> <p>सूचना द्वारा कम होता है:</p> <p>(1) ज्ञान (2) भ्रम (3) अनिश्चितता (4) डेटा</p>

Question No.	Questions
24.	<p>A knowledge society is one which</p> <p>(1) Produces multi-disciplinary knowledge (2) Uses information technology (3) Emphasizes learning (4) Uses knowledge as a resource</p> <p>एक ज्ञान समाज वह है जो:</p> <p>(1) बहु-विषयक ज्ञान उत्पन्न करता है। (2) सूचना प्रौद्योगिकी का प्रयोग करता है। (3) अधिगम पर बल देता है। (4) ज्ञान को एक स्रोत के रूप में प्रयोग करता है।</p>
25.	<p>Which type of communication is called as public relations?</p> <p>(1) Across communication (2) Inter-personal communication (3) Internal communication (4) External communication</p> <p>संचार का कौन सा प्रकार जन सम्पर्क कहलाता है:</p> <p>(1) आर-पार संचार (2) पारस्परिक संचार (3) आन्तरिक संचार (4) बाह्य संचार</p>
26.	<p>Which one of the following is not the tool for Synchronous Interaction?</p> <p>(1) Voice (2) Chats (3) Live streaming (4) Textbooks</p> <p>निम्नलिखित में से कौन सा तुल्यकालिक अन्योन्यक्रिया का एक साधन नहीं है:</p> <p>(1) वॉयस (2) चैट्स (3) लाइव स्ट्रीमिंग (4) पाठ्यपुस्तकें</p>

Question No.	Questions
27.	<p>Under which type of agreement royalty is paid on the basis of sale?</p> <p>(1) Mining (2) Patent (3) Copyright (4) Licensing</p> <p>समझौते के किस प्रकार के अन्तर्गत विक्रय के आधार पर अधिकार शुल्क का भुगतान किया जाता है?</p> <p>(1) माइनिंग (2) पेटेन्ट (3) कॉपीराइट (4) लाइसेन्सिंग</p>
28.	<p>A text taken from source is placed in a research report without providing reference is called as:</p> <p>(1) Plagiarism (2) Popularism (3) Perfectionism (4) Post-referencism</p> <p>एक स्रोत से लिया गया अवतरण बिना संदर्भ प्रदान किये जब अनुसन्धान रिपोर्ट में रख दिया जाता है, तो वह कहलाता है:</p> <p>(1) साहित्यिक चोरी (2) लोकप्रियवाद (3) पूर्णतावादिता (4) उत्तर-संदर्भितावाद</p>
29.	<p>Right to Information Act, 2005 came into force on:</p> <p>(1) 1 January 2006 (2) 1 August 2005 (3) 12 October 2005 (4) 15 December 2005</p> <p>सूचना का अधिकार अधिनियम 2005 _____ को लागू हुआ:</p> <p>(1) 1 जनवरी 2006 (2) 1 अगस्त 2005 (3) 12 अक्टूबर 2005 (4) 15 दिसम्बर 2005</p>

Question No.	Questions
30.	<p>Who said "Library is the Heart of an Institution"</p> <p>(1) S. Radhakrishnan (2) S.R. Ranganathan (3) D.S. Kothari (4) W.A. Borden</p> <p>किसने कहा "पुस्तकालय एक संस्था का दिल है।"</p> <p>(1) एस. राधाकृष्णन (2) एस. आर. रंगनाथन (3) डी. एस. कोठारी (4) डब्ल्यू. ए. बोर्डेन</p>
31.	<p>The main components of an RFID system include</p> <p>(1) Handheld Reader, RFID label printer, server and External book return (2) RFID tags, readers or sensors, antenna and server (3) RFID label printer, sensors, antenna and server (4) RFID tags, server, external book return, sensors</p> <p>आर एफ आई डी प्रणाली के मुख्य घटकों में सम्मिलित हैं:</p> <p>(1) हैंडहेल्ड रीडर, आर एफ आई डी लेबल प्रिंटर, सर्वर तथा एक्सटरनल बुक रिटर्न (2) आर एफ आई डी टैग्स, रीडर्स अथवा सेंसर्स, एन्टीना तथा सर्वर (3) आर एफ आई डी लेबल प्रिंटर, सेंसर्स, एन्टीना तथा सर्वर (4) आर एफ आई डी टैग्स, सर्वर, एक्सटरनल बुक रिटर्न, सेंसर्स</p>
32.	<p>'Communities' is a component of following digital library software</p> <p>(1) GSDL (2) D space (3) Fedora (4) i-core</p> <p>'कम्युनिटीज' निम्नलिखित डिजिटल लायब्रेरी साफ्टवेयर का एक घटक है:</p> <p>(1) जी एस डी एल (2) डी स्पेस (3) फेडोरा (4) आई-कोर</p>

Question No.	Questions
35.	<p>When a library is planning for a new building project, which of the following technique(s) is/are applicable to the plan and control the complex, long-term project?</p> <p>(i) PERT (ii) TQM (iii) CPM (iv) MBO</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (i) and (iii) are correct (2) (ii) and (iii) are correct (3) (i) and (iv) are correct (4) (ii) is correct</p> <p>जब एक नयी इमारत परियोजना के लिये पुस्तकालय योजना बनाती है तो निम्नलिखित में से कौन-सा तकनीक/तकनीकें दीर्घकालीन तथा जटिल परियोजना की प्लानिंग तथा नियन्त्रित करने में उपयुक्त है/हैं?</p> <p>(i) पर्ट (ii) टी क्यू एम (iii) सी पी एम (iv) एम बी ओ</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (i) तथा (iii) सही है (2) (ii) तथा (iii) सही है (3) (i) तथा (iv) सही है (4) (ii) सही है</p>

Question No.	Questions
36.	<p>Arrange the following steps of digital presevation in their sequential order:</p> <p>(a) Refreshing (b) Encapsulation (c) Emulation (d) Data archiving</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (c), (b), (d), (a) (2) (d), (b), (a), (c) (3) (a), (d), (b), (c) (4) (a), (c), (b), (d)</p> <p>डिजिटल परिरक्षण के निम्नलिखित चरणों को उनके अनुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित कीजिये:</p> <p>(a) रिफ्रेशिंग (b) कैप्सूलीकरण (c) अनुसरण (d) डेटा का संग्रहण</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (c), (b), (d), (a) (2) (d), (b), (a), (c) (3) (a), (d), (b), (c) (4) (a), (c), (b), (d)</p>

Question No.	Questions
37.	<p>Which of the following are protocol standards:</p> <p>(i) z 39.50</p> <p>(ii) z 39.71</p> <p>(iii) z 39.05</p> <p>(iv) z 39.81</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (i), (ii) and (iii) are correct</p> <p>(2) (ii), (iii) and (iv) are correct</p> <p>(3) (i), (iii) and (iv) are correct</p> <p>(4) (i), (ii) and (iv) are correct</p> <p>निम्न में से कौन प्रोटोकॉल स्टैंडर्ड्स है:</p> <p>(i) z 39.50</p> <p>(ii) z 39.71</p> <p>(iii) z 39.05</p> <p>(iv) z 39.81</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (i), (ii) तथा (iii) सही है</p> <p>(2) (ii), (iii) तथा (iv) सही है</p> <p>(3) (i), (iii) तथा (iv) सही है</p> <p>(4) (i), (ii) तथा (iv) सही है</p>

Question
No.

Questions

38.

The normal curve in a distribution is:

- (i) Symmetrical, bell shaped continuously curve
- (ii) Asymmetrical, bell shaped continuously curve
- (iii) Symmetrical, bell shaped curve which does not touch the 'X' axis
- (iv) Bell shaped curve

Codes:

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

एक वितरण में प्रसामान्य वक्र है:

- (i) सममित, शंकु आकारीय सतत् वक्र
- (ii) असममित, शंकु आकारीय सतत् वक्र
- (iii) सममित, शंकु आकारीय वक्र जो 'X' अक्षान्तर का स्पर्श नहीं करती
- (iv) शंकु आकारीय वक्र

कूट:

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

Question No.	Questions
39.	<p>The normal curve in a distribution is</p> <p>(i) Symmetrical, bell shaped continuously curve</p> <p>(ii) Asymmetrical, bell shaped continuously curve</p> <p>(iii) Symmetrical, bell shaped curve which does not touch the 'X' axis</p> <p>(iv) Bell shaped curve</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (i) and (iv) are correct</p> <p>(2) (i) and (iii) are correct</p> <p>(3) (ii) and (iv) are correct</p> <p>(4) (i) is correct</p> <p>एक वितरण में प्रसामान्य वक्र है:</p> <p>(i) सममित, शंकु आकारीय सतत् वक्र</p> <p>(ii) असममित, शंकु आकारीय सतत् वक्र</p> <p>(iii) सममित, शंकु आकारीय वक्र जो 'X' अक्षान्तर का स्पर्श नहीं करती</p> <p>(iv) शंकु आकारीय वक्र</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (i) तथा (iv) सही है</p> <p>(2) (i) तथा (iii) सही है</p> <p>(3) (ii) तथा (iv) सही है</p> <p>(4) (i) सही है</p>

Question No.	Questions
40.	<p>SIP, the communication protocol stands for</p> <p>(1) Signalling Information Protocol (2) Internet Session Protocol (3) Sound Initiation Protocol (4) Session Initiation Protocol</p> <p>सिप (SIP) जो कम्युनिकेशन प्रोटोकाल है, निम्न का प्रतीक है:</p> <p>(1) सिग्नलिंग इन्फॉर्मेशन प्रोटोकॉल (2) इन्टरनेट सेशन प्रोटोकाल (3) साउन्ड इनिशिएशन प्रोटोकाल (4) सेशन इनिशिएशन प्रोटोकाल</p>
41.	<p>Which of the following sites are offered by Britannica Library, a product of Encyclopaedia Britannica?</p> <p>(a) Children (b) Young Adult (c) Patron (d) Reference Centre</p> <p>Code:</p> <p>(1) (a), (b) and (c) are correct (2) (a), (b) and (d) are correct (3) (b), (c) and (d) are correct (4) (d), (c) and (a) are correct</p> <p>निम्नलिखित में कौन सी साइट ब्रिटानिका लाइब्रेरी द्वारा पेश की जाती है, जो एनसाइक्लोपीडिया ब्रिटानिका का एक उत्पाद है:</p> <p>(a) बालक (b) युवा वयस्क (c) संरक्षक (d) रेफरेन्स सेन्टर</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b) तथा (c) सही हैं (2) (a), (b) तथा (d) सही हैं (3) (b), (c) तथा (d) सही हैं (4) (d), (c) तथा (a) सही हैं</p>

Question No.	Questions
42.	<p>Which of the following communication channels are used frequently in Virtual Reference Service?</p> <p>(a) Bulletin Board</p> <p>(b) Instant Messaging</p> <p>(c) R.S.S.</p> <p>(d) Voice-Over-I.P.</p> <p>Code:</p> <p>(1) (a) and (b) are correct</p> <p>(2) (b) and (c) are correct</p> <p>(3) (b) and (d) are correct</p> <p>(4) (a), (b) and (d) are correct</p>
	<p>वर्चुअल रेफरेन्स सेवा में निम्नलिखित में से कौन से संचार माध्यमों को प्रायः प्रयोग किया जाता है?</p> <p>(a) बुलेटिन बोर्ड</p> <p>(b) इंस्टेंट मैसेजिंग</p> <p>(c) आर.एस.एस.</p> <p>(d) वायस-ओवर-आई. पी.</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a) तथा (b) सही हैं</p> <p>(2) (b) तथा (c) सही हैं</p> <p>(3) (b) तथा (d) सही हैं</p> <p>(4) (a), (b) तथा (d) सही हैं</p>

Question No.	Questions
43.	<p>Which of the following databases are available for scientific community free of cost?</p> <p>(a) Inspec (b) ERIC (c) IEEE Xplore (d) Pub Med</p> <p>Code:</p> <p>(1) (a) and (b) are correct (2) (a) and (c) are correct (3) (b) and (d) are correct (4) (c) and (d) are correct</p> <p>निम्नलिखित में से कौन से डाटाबेस निःशुल्क वैज्ञानिक समुदाय को उपलब्ध हैं?</p> <p>(a) इन्स्पैक (b) ऐरिक (c) आई ई ई ई एक्सप्लोर (d) पब मेड</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), तथा (b) सही हैं (2) (a) तथा (c) सही हैं (3) (b) तथा (d) सही हैं (4) (c) तथा (d) सही हैं</p>

Question No.	Questions
44.	<p>Which of the following are the features of Operations Research?</p> <p>(a) Aid in decision making (b) Handles decision tables (c) Optimization of Performance (d) Used as motivational technique</p> <p>Code:</p> <p>(1) (a), (b) are correct (2) (a), (c) are correct (3) (b), (d) are correct (4) (c), (d) are correct</p> <p>निम्नलिखित में से कौन से परिचालन अनुसन्धान की विशिष्टतायें हैं?</p> <p>(a) निर्णयन में सहायक (b) निर्णय तालिकाओं का प्रबन्धन (c) निष्पादन का इष्टतमीकरण (d) प्रेरक तकनीकों के रूप में प्रयुक्त</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b) सही हैं (2) (a), (c) सही हैं (3) (b), (d) सही हैं (4) (c), (d) सही हैं</p>

Question No.	Questions
45.	<p>Which of the following are discrete distributions?</p> <p>(a) Beta (b) Exponential (c) Geometric (d) Poisson</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a) and (b) are correct (2) (b) and (c) are correct (3) (a) and (c) are correct (4) (c) and (d) are correct</p> <p>निम्नलिखित में से कौन से असतत वितरण है?</p> <p>(a) बीटा (b) घातीय (c) ज्यामितीय (d) प्रायसन</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a) तथा (b) सही हैं (2) (b) तथा (c) सही हैं (3) (a) तथा (c) सही हैं (4) (c) तथा (d) सही हैं</p>

Question No.	Questions
46.	<p>Identify the criteria for evaluation of qualitative research:</p> <p>(a) Objectivity (b) Releability (c) Divisibility (d) Validity</p> <p>Code:</p> <p>(1) (a), (b) and (d) are correct (2) (b), (c) and (d) are correct (3) (a), (c) and (d) are correct (4) (a), (b) and (c) are correct</p> <p>गुणात्मक अनुसन्धान के मूल्यांकन के मानदंडों की पहचान कीजिये:</p> <p>(a) वस्तुपरकता (b) विश्वसनीयता (c) विभाज्यता (d) वैधता</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b) तथा (d) सही हैं (2) (b), (c) तथा (d) सही हैं (3) (a), (c) तथा (d) सही हैं (4) (a), (b) तथा (c) सही हैं</p>

Question No.	Questions
47.	<p>TRAILS-9 is</p> <p>(a) A process or an assessment tool for real time assessment of information Literacy Skill of the student-learners.</p> <p>(b) A tool or process used by the School Librarians to produce evidence of Library's impact on student achievements to share with stakeholders.</p> <p>(c) A tool to adjudge the quality of library services offered, but not to demonstrate the value of the Library's contribution.</p> <p>(d) A tool funded by ILILE (Institute for Library & Information Literacy Education) based on Ohio-K12 Library Academic Content Standards.</p> <p>Code:</p> <p>(1) (b), (c) and (d) are correct</p> <p>(2) (a), (b) and (d) are correct</p> <p>(3) (a), (c) and (d) are correct</p> <p>(4) (a), (b) and (c) are correct</p> <p>ट्रेल्स-9 है:</p> <p>(a) विद्यार्थी-शिक्षार्थियों के सूचना साक्षरता कौशल के वास्तविक समय आकलन के लिये एक मूल्यांकन उपकरण अथवा एक प्रक्रिया।</p> <p>(b) स्कूल पुस्तकालयों द्वारा हितधारियों से साझा करने के लिये विद्यार्थियों की उपलब्धि पर पुस्तकालय के प्रभाव का साक्ष्य प्रस्तुत करने के लिये प्रयुक्त प्रक्रिया अथवा उपकरण।</p> <p>(c) दी गयी पुस्तकालय सेवाओं की गुणवत्ता पर निर्णय करने वाला एक उपकरण परन्तु पुस्तकालय के योगदान का मूल्य प्रदर्शित करने वाला एक उपकरण नहीं।</p> <p>(d) ओहियो-K12 लायब्रेरी एकेडेमिक कन्टेन्ट स्टेण्डर्ड्स पर आधारित ILILE (इन्स्टीट्यूट फॉर लायब्रेरी एण्ड इनफॉर्मेशन लिटरेसी एजुकेशन) द्वारा वित्त पोषित एक उपकरण।</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (b), (c) तथा (d) सही हैं (2) (a), (b) तथा (d) सही हैं</p> <p>(3) (a), (c) तथा (d) सही हैं (4) (a), (b) तथा (c) सही हैं</p>

Question No.	Questions
48.	Which of the following are the sources to lookup for DOI?
	(a) Central Search List (b) DOI Handbook (c) Registration Agencies (d) Search results using a search engine
	Codes:
	(1) (a) and (b) are correct (2) (c) and (d) are correct (3) (a) and (c) are correct (4) (a) and (d) are correct
	डी ओ आई के लिये अवलोकन के निम्नलिखित में से कौन से स्रोत हैं?
	(a) सेन्ट्रल सर्च लिस्ट (b) डी ओ आई हैंडबुक (c) रजिस्ट्रेशन एजेन्सियाँ (d) सर्च इंजन का प्रयोग करते हुये सर्च परिणाम
	कूट:
	(1) (a), तथा (b) सही हैं (2) (c) तथा (d) सही हैं (3) (a) तथा (c) सही हैं (4) (a) तथा (d) सही हैं

Question No.	Questions
49.	<p>Arrange in sequence the following phases of disaster planning according to guidelines/principles of IFLA:</p>
	<p>(a) Preparedness (b) Prevention (c) Recovery (d) Response</p>
	<p>Codes:</p>
	<p>(1) (a), (b), (c), (d) (2) (b), (a), (d), (c) (3) (c), (a), (b), (d) (4) (d), (c), (b), (a)</p>
	<p>आई एफ एल ए के दिशानिर्देशों/सिद्धान्तों के अनुसार आपदा नियोजन के निम्नलिखित चरणों को क्रम से सजाइये:</p>
	<p>(a) तैयारी (b) रोकथाम (c) पुनर्निर्माण (c) प्रतिक्रिया</p>
	<p>कूट:</p>
	<p>(1) (a), (b), (c), (d) (2) (b), (a), (d), (c) (3) (c), (a), (b), (d) (4) (d), (c), (b), (a)</p>

Question No.	Questions
50.	<p>Arrange the steps of Big 6 skill information literacy model in correct order as given by M. Eisenberg and B. Berkowitz:</p> <p>(a) Evaluation (b) Location and Access (c) Information Seeking strategies (d) Synthesis</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a), (b), (d) and (c) (2) (b), (a), (c) and (d) (3) (c), (b), (d) and (a) (4) (b), (c), (d) and (c)</p> <p>बिग 6 कौशल सूचना साक्षरता मॉडल के चरणों को एम. आइजनबर्ग तथा बी. बर्कोविट्ज के अनुसार सही क्रम में सजाइये:</p> <p>(a) मूल्यांकन (b) अवस्थापन तथा पहुँच (c) सूचना खोज रणनीतियाँ (d) संश्लेषण</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b), (d) तथा (c) (2) (b), (a), (c) तथा (d) (3) (c), (b), (d) तथा (a) (4) (b), (c), (d) तथा (c)</p>

Question No.	Questions
51.	<p>A University providing Open Access to Sanskrit dissertations through Internet:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Jawaharlal Nehru University(2) Delhi University(3) Mahatma Gandhi University(4) University of Madras <p>विश्वविद्यालय जो इन्टरनेट के माध्यम से संस्कृत के लघु शोध प्रबन्धों का निर्बाध अभिगम प्रदान करता है, वह है:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय(2) दिल्ली विश्वविद्यालय(3) महात्मा गाँधी विश्वविद्यालय(4) मद्रास विश्वविद्यालय
52.	<p>Resource sharing is a part of:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Library cooperation(2) Library administration(3) Library management(4) Library cataloguing <p>संसाधन साझेदारी _____ का एक भाग है:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) पुस्तकालय सहयोग(2) पुस्तकालय प्रशासन(3) पुस्तकालय प्रबन्धन(4) पुस्तकालय ग्रंथ सूचीबद्धता

Question No.	Questions
53.	<p>Which one is a full text e-Resource?</p> <p>(1) JCCC (2) ISID (3) Science finder scholar (4) ACS</p> <p>निम्नलिखित में से कौन सा फुल टेक्स्ट ई-रिसोर्स है:</p> <p>(1) जे सी सी सी (2) आई एस आई डी (3) साइन्स फाइन्डर स्कॉलर (4) ए सी एस</p>
54.	<p>_____ is a process of helping employees in an organization to acquire new skills and competence on a continuing basis</p> <p>(1) Total quality Management (2) Management Information System (3) Financial Resources Development (4) Human Resources Development</p> <p>_____ एक प्रक्रिया है जो एक संगठन में कर्मचारियों को निरन्तरता आधार पर नये कौशल तथा क्षमतायें प्राप्त करने में सहायता करती है:</p> <p>(1) सम्पूर्ण गुणवत्ता प्रबन्ध (2) प्रबन्ध सूचना तन्त्र (3) वित्तीय संसाधन विकास (4) मानव संसाधन विकास</p>
55.	<p>Which one is E-Bibliographic database?</p> <p>(1) Nature (2) Blackwell (3) ISID (4) Springer</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा ई-बिब्लोग्राफिक डाटाबेस है?</p> <p>(1) नेचर (2) ब्लैकवेल (3) आई एस आई डी (4) स्प्रीनगर</p>

Question No.	Questions
56.	<p>The subject of Research Methodology is the outcome of the mode of formation of subject, known as:</p> <p>(1) Loose Assemblage (2) Fission (3) Distillation (4) Cluster</p> <p>शोध विधि का विषय किसी विषय के निर्माण के इस तरीके का परिणाम होता है:</p> <p>(1) ढीला संयोजन (2) विखण्डन (3) आसवन (4) क्लस्टर</p>
57.	<p>BERN CONVENTION (1886) is concerned with:</p> <p>(1) Translations (2) Copyright (3) Patent (4) Standards</p> <p>बर्न कन्वेंशन (1886) का सम्बन्ध है:</p> <p>(1) ट्रांसलेशनस् (2) कॉपीराइट (3) पेटेन्ट (4) स्टैण्डर्स</p>
58.	<p>Article published in research journal are:</p> <p>(1) Reference sources (2) Secondary sources (3) Primary sources (4) Tertiary sources</p> <p>शोध पत्रिका में प्रकाशित शोधपत्र होते हैं:</p> <p>(1) संदर्भ स्रोत (2) द्वितीय स्रोत (3) प्राथमिक स्रोत (4) तृतीयक स्रोत</p>

Question No.	Questions
59.	<p>The term Lexicography is associated with:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Compilation of Encyclopedia (2) Compilation of Handbooks (3) Compilation of Dictionaries (4) None of the above <p>कोशरचना शब्दावली का _____ के साथ सम्बन्ध है:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) विश्वकोश का संकलन (2) हस्तपुस्तिकाओं का संकलन (3) शब्दकोश का संकलन (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं
60.	<p>What is India: A reference annual</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Year Book (2) Almanac (3) Directory (4) Hand Book <p>व्हाट इज़ इंडिया ए रेफरेन्स एनुअल है:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) वार्षिक पुस्तक (2) पंचांग (3) निर्देशिका (4) हस्तपुस्तिका

Question No.	Questions																				
61.	<p>Match the following:</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">List-I</td> <td style="text-align: center;">List-II</td> </tr> <tr> <td>(a) David Ellis</td> <td>(i) Process</td> </tr> <tr> <td>(b) James Krikelas</td> <td>(ii) Complex</td> </tr> <tr> <td>(c) Tom Wilson</td> <td>(iii) Descriptive</td> </tr> <tr> <td>(d) Alan Foster</td> <td>(iv) Cognitive</td> </tr> </table> <p>Codes:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (ii), (iii), (iv), (i)</p> <p>(2) (iv), (ii), (i), (iii)</p> <p>(3) (iii), (i), (iv), (ii)</p> <p>(4) (i), (iv), (iii), (ii)</p> <p>निम्नलिखित का मिलान कीजिये:</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">सूची-I</td> <td style="text-align: center;">सूची-II</td> </tr> <tr> <td>(a) डेविड एलिस</td> <td>(i) प्रक्रिया</td> </tr> <tr> <td>(b) जेम्स क्रिकेलस</td> <td>(ii) जटिलता</td> </tr> <tr> <td>(c) टॉम विल्सन</td> <td>(iii) विवरणात्मक</td> </tr> <tr> <td>(d) एलन फॉस्टर</td> <td>(iv) संज्ञानात्मक</td> </tr> </table> <p>कूट:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (ii), (iii), (iv), (i)</p> <p>(2) (iv), (ii), (i), (iii)</p> <p>(3) (iii), (i), (iv), (ii)</p> <p>(4) (i), (iv), (iii), (ii)</p>	List-I	List-II	(a) David Ellis	(i) Process	(b) James Krikelas	(ii) Complex	(c) Tom Wilson	(iii) Descriptive	(d) Alan Foster	(iv) Cognitive	सूची-I	सूची-II	(a) डेविड एलिस	(i) प्रक्रिया	(b) जेम्स क्रिकेलस	(ii) जटिलता	(c) टॉम विल्सन	(iii) विवरणात्मक	(d) एलन फॉस्टर	(iv) संज्ञानात्मक
List-I	List-II																				
(a) David Ellis	(i) Process																				
(b) James Krikelas	(ii) Complex																				
(c) Tom Wilson	(iii) Descriptive																				
(d) Alan Foster	(iv) Cognitive																				
सूची-I	सूची-II																				
(a) डेविड एलिस	(i) प्रक्रिया																				
(b) जेम्स क्रिकेलस	(ii) जटिलता																				
(c) टॉम विल्सन	(iii) विवरणात्मक																				
(d) एलन फॉस्टर	(iv) संज्ञानात्मक																				

Question No.	Questions																				
62.	<p>Match the following:</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">List-I</td> <td style="text-align: center;">List-II</td> </tr> <tr> <td>(a) Instagram</td> <td>(i) Facebook</td> </tr> <tr> <td>(b) Face Time</td> <td>(ii) Apple</td> </tr> <tr> <td>(c) Tumblr</td> <td>(iii) Google</td> </tr> <tr> <td>(d) Picasa</td> <td>(iv) Yahoo</td> </tr> </table> <p>Codes:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iv), (i), (iii), (ii)</p> <p>(2) (i), (ii), (iv), (iii)</p> <p>(3) (ii), (iv), (iii), (i)</p> <p>(4) (iv), (ii), (i), (iii)</p> <p>निम्नलिखित का मिलान कीजिये:</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">सूची-I</td> <td style="text-align: center;">सूची-II</td> </tr> <tr> <td>(a) इन्स्टाग्राम</td> <td>(i) फेसबुक</td> </tr> <tr> <td>(b) फेस टाइम</td> <td>(ii) एप्पल</td> </tr> <tr> <td>(c) टम्बलर</td> <td>(iii) गूगल</td> </tr> <tr> <td>(d) पिकास</td> <td>(iv) याहू</td> </tr> </table> <p>कूट:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iv), (i), (iii), (ii)</p> <p>(2) (i), (ii), (iv), (iii)</p> <p>(3) (ii), (iv), (iii), (i)</p> <p>(4) (iv), (ii), (i), (iii)</p>	List-I	List-II	(a) Instagram	(i) Facebook	(b) Face Time	(ii) Apple	(c) Tumblr	(iii) Google	(d) Picasa	(iv) Yahoo	सूची-I	सूची-II	(a) इन्स्टाग्राम	(i) फेसबुक	(b) फेस टाइम	(ii) एप्पल	(c) टम्बलर	(iii) गूगल	(d) पिकास	(iv) याहू
List-I	List-II																				
(a) Instagram	(i) Facebook																				
(b) Face Time	(ii) Apple																				
(c) Tumblr	(iii) Google																				
(d) Picasa	(iv) Yahoo																				
सूची-I	सूची-II																				
(a) इन्स्टाग्राम	(i) फेसबुक																				
(b) फेस टाइम	(ii) एप्पल																				
(c) टम्बलर	(iii) गूगल																				
(d) पिकास	(iv) याहू																				

Question No.	Questions				
63.	<p>Match the following Library Automation software Products with their corresponding developers:</p> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>List-I</p> <p>(a) Genesis G 4</p> <p>(b) VERSO</p> <p>(c) Aleph</p> <p>(d) Millennium</p> <p>Codes:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iv), (iii), (ii), (i)</p> <p>(2) (i), (ii), (iii), (iv)</p> <p>(3) (iii), (iv), (ii), (i)</p> <p>(4) (ii), (i), (iv), (iii)</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>List-II</p> <p>(i) Innovative Interfaces</p> <p>(ii) Ex Libris</p> <p>(iii) Auto Graphics</p> <p>(iv) Library Resource Management System</p> </td> </tr> </table> <p>निम्नलिखित लायब्रेरी आटोमेशन साफ्टवेयर उत्पादों का मिलान उनके विकासकर्ताओं के साथ कीजिये:</p> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>सूची-I</p> <p>(a) जेनेसिस जी 4</p> <p>(b) वर्सो</p> <p>(c) एलेफ</p> <p>(d) मिलेनियम</p> <p>कूट:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iv), (iii), (ii), (i)</p> <p>(2) (i), (ii), (iii), (iv)</p> <p>(3) (iii), (iv), (ii), (i)</p> <p>(4) (ii), (i), (iv), (iii)</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>सूची-II</p> <p>(i) इनोवेटिव इन्टरफेस</p> <p>(ii) एक्स लिबरिस</p> <p>(iii) आटो ग्राफिक्स</p> <p>(iv) पुस्तकालय संसाधन प्रबन्ध प्रणाली</p> </td> </tr> </table>	<p>List-I</p> <p>(a) Genesis G 4</p> <p>(b) VERSO</p> <p>(c) Aleph</p> <p>(d) Millennium</p> <p>Codes:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iv), (iii), (ii), (i)</p> <p>(2) (i), (ii), (iii), (iv)</p> <p>(3) (iii), (iv), (ii), (i)</p> <p>(4) (ii), (i), (iv), (iii)</p>	<p>List-II</p> <p>(i) Innovative Interfaces</p> <p>(ii) Ex Libris</p> <p>(iii) Auto Graphics</p> <p>(iv) Library Resource Management System</p>	<p>सूची-I</p> <p>(a) जेनेसिस जी 4</p> <p>(b) वर्सो</p> <p>(c) एलेफ</p> <p>(d) मिलेनियम</p> <p>कूट:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iv), (iii), (ii), (i)</p> <p>(2) (i), (ii), (iii), (iv)</p> <p>(3) (iii), (iv), (ii), (i)</p> <p>(4) (ii), (i), (iv), (iii)</p>	<p>सूची-II</p> <p>(i) इनोवेटिव इन्टरफेस</p> <p>(ii) एक्स लिबरिस</p> <p>(iii) आटो ग्राफिक्स</p> <p>(iv) पुस्तकालय संसाधन प्रबन्ध प्रणाली</p>
<p>List-I</p> <p>(a) Genesis G 4</p> <p>(b) VERSO</p> <p>(c) Aleph</p> <p>(d) Millennium</p> <p>Codes:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iv), (iii), (ii), (i)</p> <p>(2) (i), (ii), (iii), (iv)</p> <p>(3) (iii), (iv), (ii), (i)</p> <p>(4) (ii), (i), (iv), (iii)</p>	<p>List-II</p> <p>(i) Innovative Interfaces</p> <p>(ii) Ex Libris</p> <p>(iii) Auto Graphics</p> <p>(iv) Library Resource Management System</p>				
<p>सूची-I</p> <p>(a) जेनेसिस जी 4</p> <p>(b) वर्सो</p> <p>(c) एलेफ</p> <p>(d) मिलेनियम</p> <p>कूट:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iv), (iii), (ii), (i)</p> <p>(2) (i), (ii), (iii), (iv)</p> <p>(3) (iii), (iv), (ii), (i)</p> <p>(4) (ii), (i), (iv), (iii)</p>	<p>सूची-II</p> <p>(i) इनोवेटिव इन्टरफेस</p> <p>(ii) एक्स लिबरिस</p> <p>(iii) आटो ग्राफिक्स</p> <p>(iv) पुस्तकालय संसाधन प्रबन्ध प्रणाली</p>				

Question No.	Questions										
<p>64.</p>	<p>Match the following:</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">List-I</td> <td style="text-align: center;">List-II</td> </tr> <tr> <td>(a) Impact Factor</td> <td>(i) Cited during the current year</td> </tr> <tr> <td>(b) SNIP</td> <td>(ii) Duration of citations to article in a journal</td> </tr> <tr> <td>(c) Immediacy Factor</td> <td>(iii) Cited during the recent two years</td> </tr> <tr> <td>(d) Cited Half Life</td> <td>(iv) Citation based on the number of citations in a field</td> </tr> </table> <p>Codes:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iii), (iv), (i), (ii)</p> <p>(2) (i), (iii), (ii), (iv)</p> <p>(3) (ii), (i), (iv), (iii)</p> <p>(4) (iv), (i), (ii), (iii)</p>	List-I	List-II	(a) Impact Factor	(i) Cited during the current year	(b) SNIP	(ii) Duration of citations to article in a journal	(c) Immediacy Factor	(iii) Cited during the recent two years	(d) Cited Half Life	(iv) Citation based on the number of citations in a field
List-I	List-II										
(a) Impact Factor	(i) Cited during the current year										
(b) SNIP	(ii) Duration of citations to article in a journal										
(c) Immediacy Factor	(iii) Cited during the recent two years										
(d) Cited Half Life	(iv) Citation based on the number of citations in a field										
	<p>निम्नलिखित का मिलान कीजिये:</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">सूची-I</td> <td style="text-align: center;">सूची-II</td> </tr> <tr> <td>(a) प्रभाव तत्व</td> <td>(i) वर्तमान वर्ष के दौरान उद्धृत</td> </tr> <tr> <td>(b) SNIP</td> <td>(ii) एक जर्नल में लेख के उद्धरणों की अवधि</td> </tr> <tr> <td>(c) अविलम्बता तत्व</td> <td>(iii) हाल के दो वर्षों के दौरान उद्धृत</td> </tr> <tr> <td>(d) उद्धृत अर्धजीवन काल</td> <td>(iv) एक क्षेत्र में उद्धरणों की संख्या पर आधारित उद्धरण</td> </tr> </table> <p>कूट:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iii), (iv), (i), (ii)</p> <p>(2) (i), (iii), (ii), (iv)</p> <p>(3) (ii), (i), (iv), (iii)</p> <p>(4) (iv), (i), (ii), (iii)</p>	सूची-I	सूची-II	(a) प्रभाव तत्व	(i) वर्तमान वर्ष के दौरान उद्धृत	(b) SNIP	(ii) एक जर्नल में लेख के उद्धरणों की अवधि	(c) अविलम्बता तत्व	(iii) हाल के दो वर्षों के दौरान उद्धृत	(d) उद्धृत अर्धजीवन काल	(iv) एक क्षेत्र में उद्धरणों की संख्या पर आधारित उद्धरण
सूची-I	सूची-II										
(a) प्रभाव तत्व	(i) वर्तमान वर्ष के दौरान उद्धृत										
(b) SNIP	(ii) एक जर्नल में लेख के उद्धरणों की अवधि										
(c) अविलम्बता तत्व	(iii) हाल के दो वर्षों के दौरान उद्धृत										
(d) उद्धृत अर्धजीवन काल	(iv) एक क्षेत्र में उद्धरणों की संख्या पर आधारित उद्धरण										

Question No.	Questions
65.	<p>The term 'Exponential Growth' refers to:</p> <p>(1) Linear Growth (2) Normal mode of distribution</p> <p>(3) Geometric Progression (4) Arithmetic Progression</p> <p>'घातीय वृद्धि' शब्द इंगित करता है:</p> <p>(1) रेखीय वृद्धि (2) वितरण का प्रसामान्य रूप</p> <p>(3) ज्यामितीय श्रेणी (4) अंकगणितीय श्रेणी</p>
66.	<p>Journalseek is an:</p> <p>(1) Online database covering academic journals articles</p> <p>(2) Online database covering abstracts</p> <p>(3) Online database of freely available journal information</p> <p>(4) Subscription agent for freely available journals</p> <p>'जर्नलसीक' एक है:</p> <p>(1) शैक्षणिक जर्नल लेखों को सम्मिलित करने वाला आनलाइन डाटाबेस</p> <p>(2) शोध सार को सम्मिलित करने वाला आनलाइन डाटाबेस</p> <p>(3) निःशुल्क उपलब्ध जर्नल सूचना का आनलाइन डाटाबेस</p> <p>(4) निःशुल्क उपलब्ध जर्नलों के लिये सब्सक्रिप्शन एजेंट</p>
67.	<p>Which among the following is free Audio Book Site?</p> <p>(1) Ebrary (2) Virtua</p> <p>(3) Google Books (4) Librivox</p> <p>निम्नलिखित में से कौन सी निःशुल्क आडियो बुक साइट है?</p> <p>(1) ईब्रेरी (2) वर्चुआ</p> <p>(3) गूगल बुक्स (4) लिबरिवॉक्स</p>

Question No.	Questions
68.	<p>LOCKOSS (software), an international community, initiative by</p> <p>(1) MIT Library (2) Stanford University (3) University of Waikato (4) University of Southampton</p> <p>LOCKOSS (साफ्टवेयर) जो एक अन्तर्राष्ट्रीय समुदाय है, निम्न के द्वारा पहल की गयी:</p> <p>(1) एम आई टी पुस्तकालय (2) स्टेनफोर्ड विश्वविद्यालय (3) यूनिवर्सिटी आफ वायकातो (4) यूनिवर्सिटी आफ साउथैम्पटन</p>
69.	<p>Which of the following are the different layers of UNIX operating system?</p> <p>(a) Kernel (b) Shell (c) Format (d) Application</p> <p>Code:</p> <p>(1) (a), (b) and (d) are correct (2) (b), (c) and (d) are correct (3) (a), (c) and (d) are correct (4) (a), (b) and (c) are correct</p> <p>निम्नलिखित में से कौन से यूनिक्स ऑपरेटिंग सिस्टम की विभिन्न परतें हैं?</p> <p>(a) कर्नेल (b) शेल (c) फारमेट (d) एप्लीकेशन</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b) तथा (d) सही हैं (2) (b), (c) तथा (d) सही हैं (3) (a), (c) तथा (d) सही हैं (4) (a), (b) तथा (c) सही हैं</p>

Question No.	Questions
70.	<p>Identify the web 3.0 features from the following:</p> <ul style="list-style-type: none">(a) Blogs(b) Folksonomy(c) Semantic web(d) Net vibes <p>Code:</p> <ul style="list-style-type: none">(1) (a) and (b) are correct(2) (c) and (d) are correct(3) (b) and (d) are correct(4) (a) and (d) are correct <p>निम्नलिखित में से वेब 3.0 फीचर्स की पहचान कीजिये:</p> <ul style="list-style-type: none">(a) ब्लॉग्स(b) फोकसोनोमी(c) सिमेंटिक वेब(d) नेट वाइब्स <p>कूट:</p> <ul style="list-style-type: none">(1) (a), तथा (b) सही हैं(2) (c) तथा (d) सही हैं(3) (b) तथा (d) सही हैं(4) (a) तथा (d) सही हैं

Question No.	Questions
71.	<p>Identify the correct sequence of the facet formula for book number as propounded by S.R. Ranganathan:</p> <p>(a) Evaluation (b) Language (c) Year (d) Form</p> <p>Codes:</p> <p>(1) b, d, c and a (2) b, a, d and c (3) b, c, d and a (4) d, a, c and b</p> <p>एस. आर. रंगनाथन द्वारा प्रतिपादित पुस्तक संख्या के पक्ष परिसूत्र के सही क्रम की पहचान कीजिये:</p> <p>(a) मूल्यांकन (b) भाषा (c) वर्ष (d) रूप/आकार</p> <p>कूट:</p> <p>Codes:</p> <p>(1) b, d, c तथा a (2) b, a, d तथा c (3) b, c, d तथा a (4) d, a, c तथा b</p>

Question No.	Questions
72.	<p>Arrange the following according to their year of establishment:</p> <p>(a) DESINET (b) JANET (c) RLIN (d) INDONET</p> <p>Codes:</p> <p>(1) b, c, d and a (2) a, d, c and b (3) c, b, a and d (4) d, c, b and a</p> <p>निम्नलिखित को उनकी स्थापना वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिये:</p> <p>(a) DESINET (b) JANET (c) RLIN (d) INDONET</p> <p>कूट:</p> <p>(1) b, c, d तथा a (2) a, d, c तथा b (3) c, b, a तथा d (4) d, c, b तथा a</p>

Question No.	Questions
73.	Match the following:
	List-I
	(a) Bhuvan 3D (b) Ubuntu (c) Urkund (d) CORAL
	List-II
	(i) Operating System (ii) ERMS (iii) Geoportal (iv) Anti-plagiarism software
	Codes:
	(a) (b) (c) (d)
	(1) (i), (iv), (iii), (ii) (2) (iv), (ii), (i), (iii) (3) (iii), (i), (iv), (ii) (4) (iii), (iv), (ii), (i)
	निम्नलिखित का मिलान कीजिये:
	सूची-I
	(a) भुवन 3 डी (b) उबुन्तु (c) उरकुण्ड (d) कोरल
	सूची-II
	(i) आपरेटिंग सिस्टम (ii) ई आर एम एस (iii) जिओपोर्टल (iv) एण्टी-प्लेगरिज्म सॉफ्टवेयर
	कूट:
	(a) (b) (c) (d)
	(1) (i), (iv), (iii), (ii) (2) (iv), (ii), (i), (iii) (3) (iii), (i), (iv), (ii) (4) (iii), (iv), (ii), (i)

Question No.	Questions
74.	<p>ISO 2108 standard is related to:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) International Standard Serial Number(2) International Standard Book Number(3) International Technical Report Number(4) International Standard for Patents Number <p>आई एस ओ 2108 स्टैण्डर्ड सम्बन्धित है:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) इन्टरनेशनल स्टैण्डर्ड सीरियल नम्बर(2) इन्टरनेशनल स्टैण्डर्ड बुक नम्बर(3) इन्टरनेशनल टेक्निकल रिपोर्ट नम्बर(4) इन्टरनेशनल स्टैण्डर्ड फॉर पेटेन्ट्स नम्बर
75.	<p>What are the constituent elements of Simon's flow Chart that are the components of management system?</p> <p>(a) Planning (b) Staffing</p> <p>(c) Motivating (d) Innovating</p> <p>Codes:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) (a), (b) and (d) are correct(2) (a), (c) and (d) are correct(3) (d), (b) and (c) are correct(4) (a), (b) and (c) are correct <p>साइमन के फ्लोचार्ट के घटक तत्व कौन से हैं जो प्रबन्धन प्रणाली के घटक हैं?</p> <p>(a) नियोजन (b) स्टाफिंग</p> <p>(c) प्रेरणास्त्रद (d) नवोन्मेष</p> <p>कूट:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) (a), (b) तथा (d) सही हैं(2) (a), (c) तथा (d) सही हैं(3) (d), (b) तथा (c) सही हैं(4) (a), (b) तथा (c) सही हैं

Question No.	Questions
76.	<p>A Blog usually provides:</p> <p>(a) A commentary on a particular subject</p> <p>(b) A personal online diary</p> <p>(c) an online brand advertising of a particular individual or company</p> <p>(d) An exclusive pre-paid publishing tool and non-instructional and non-illustrative resource for the scribes.</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a), (c) and (d) are correct</p> <p>(2) (b), (c) and (d) are correct</p> <p>(3) (a), (b) and (c) are correct</p> <p>(4) (a), (b) and (d) are correct</p> <p>ब्लॉग सामान्यता प्रदान करता है:</p> <p>(a) एक विशिष्ट विषय पर वर्णन</p> <p>(b) एक व्यक्तिगत आनलाइन डायरी</p> <p>(c) एक विशिष्ट व्यक्ति तथा कम्पनी का एक आनलाइन ब्राण्ड विज्ञापन</p> <p>(d) लेखकों के लिये विशेष पूर्वदात प्रकाशन उपकरण तथा गैर-अनुदेशात्मक एवं गैर उदाहरणात्मक संसाधन</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (c) तथा (d) सही हैं</p> <p>(2) (b), (c) तथा (d) सही हैं</p> <p>(3) (a), (b) तथा (c) सही हैं</p> <p>(4) (a), (b) तथा (d) सही हैं</p>

Question No.	Questions
77.	<p>Arrange the following according to their year of origin/publication:</p> <p>(a) Cause and effect diagram (b) MBO (c) Pareto Principle (d) POSDCORB</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a), (b), (c), (d) (2) (b), (c), (d), (a) (3) (c), (d), (a), (b) (4) (d), (a), (b), (c)</p> <p>निम्नलिखित को उनके प्रकाशन/प्रारम्भ होने के वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिये:</p> <p>(a) कारण एवं प्रभाव आरेख (b) एम बी ओ (c) परेटो सिद्धान्त (d) पोस्टकोर्ब</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b), (c), (d) (2) (b), (c), (d), (a) (3) (c), (d), (a), (b) (4) (d), (a), (b), (c)</p>
78.	<p>An Application Program Interface (API) language is used for:</p> <p>(1) Network Management (2) Graphical user Interface (3) Relational Interface in Data Base Management (4) Database Management System</p> <p>एप्लीकेशन प्रोग्राम इन्टरफेस (API) भाषा का प्रयोग _____ के लिए किया जाता है:</p> <p>(1) नेटवर्क प्रबन्ध (2) ग्राफिकल यूजर इन्टरफेस (3) डाटाबेस प्रबन्ध में तार्किक इन्टरफेस (4) डाटाबेस प्रबन्ध प्रणाली</p>
79.	<p>Which of the bibliometric law describes the frequency of publications by author?</p> <p>(1) Zipf's law (2) Bradford's law (3) Lotka's law (4) None of the above</p> <p>कौन सा ग्रंथमितीय नियम लेखक द्वारा प्रकाशनों की आवृत्ति को व्यक्त करता है?</p> <p>(1) जिपफ का नियम (2) ब्रैडफोर्ड का नियम (3) लोटका का नियम (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं</p>

Question No.	Questions
80.	<p>'Library Technology Project (LTP) Reports' are published by:</p> <p>(1) ILA (2) ALA (3) CILIP (4) SLA</p> <p>लायब्रेरी टेक्नालॉजी प्रोजेक्ट (LTP) रिपोर्ट किसके द्वारा प्रकाशित की जाती है:</p> <p>(1) आई एल ए (2) ए एल ए (3) सी आई एल आई पी (4) एस एल ए</p>
81.	<p>The skins of sheep, goats and cattle, were all used for binding or more frequently as a writing surface is called:</p> <p>(1) Parchment (2) Codex (3) Clay tablets (4) Papyrus</p> <p>भेड़ों, बकरियों तथा पशुओं की खालों का जिल्दबन्दी अथवा अक्सर लेखन सतह के रूप में प्रयोग किया जाना कहलाता है:</p> <p>(1) चर्मपत्र (2) कोडेक्स (3) मिट्टी की गोलियाँ (4) पेपाइरस</p>
82.	<p>Which one is the oldest Library?</p> <p>(1) Asiatic Society Library, Bombay (2) Connemara Public Library, Madras (3) Delhi Public Library, Delhi (4) National Library of India, Calcutta</p> <p>सर्वाधिक प्राचीन पुस्तकालय कौन-सा है?</p> <p>(1) एशियाटिक सोसायटी पुस्तकालय, बम्बई (2) कोनेमारा पब्लिक पुस्तकालय, मद्रास (3) दिल्ली सार्वजनिक पुस्तकालय, दिल्ली (4) भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय, कलकत्ता</p>

Question No.	Questions
83.	<p>ABGILA is quarterly publication of :</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Assam Library Association(2) Andhra Desa Library Association(3) Indian Library Association(4) Raja Ram Mohan Roy Foundation <p>अब्गीला (ABGILA) एक त्रैमासिक प्रकाशन है:-</p> <ol style="list-style-type: none">(1) आसाम लाइब्रेरी एसोसिएशन(2) आन्ध्र देस लाइब्रेरी एसोसिएशन(3) इण्डियन लाइब्रेरी एसोसिएशन(4) राजा राम मोहन राय फाउन्डेशन
84.	<p>Where did Dr. S.R. Ranganathan put forth his five laws of library Science?</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Meenakshi College, Annamalainagar(2) Hindu College, New Delhi(3) City College, Bangalore(4) Christ College, Bangalore <p>डा. एस. आर. रंगनाथन ने पुस्तकालय विज्ञान के अपने पाँच नियम कहाँ रखे?</p> <ol style="list-style-type: none">(1) मीनाक्षी कालेज, अन्नामलाई नगर(2) हिन्दू कालेज, नयी दिल्ली(3) सिटी कालेज, बंगलौर(4) क्राइस्ट कालेज, बंगलौर

Question No.	Questions
85.	<p>Among the following which has not been considered as a library of national importance:</p> <p>(1) Saraswati Mahal Library (2) Delhi Public Library (3) Khuda Baksh Oriental Library (4) The Rampur Raza Library</p> <p>निम्नलिखित में से किसे राष्ट्रीय महत्व का पुस्तकालय नहीं माना जाता:</p> <p>(1) सरस्वती महल लायब्रेरी (2) दिल्ली पब्लिक लायब्रेरी (3) खुदा बक़श ओरिएण्टल लायब्रेरी (4) द रामपुर रज़ा लायब्रेरी</p>
86.	<p>ISBD was developed by?</p> <p>(1) UNESCO (2) UNISEF (3) Library of congress (4) IFLA</p> <p>ISBD _____ द्वारा विकसित किया गया:</p> <p>(1) यूनेस्को (2) यूनिसेफ (3) लायब्रेरी ऑफ कांग्रेस (4) आई एफ एल ए</p>
87.	<p>Bibliophobia is a term used for a person who scares of</p> <p>(1) Fire (2) Water (3) Books (4) Aeroplanes</p> <p>बिब्लोफोबिया शब्दावली का प्रयोग उस व्यक्ति के लिये किया जाता है जो _____ से डरता है:</p> <p>(1) आग (2) जल (3) पुस्तकों (4) हवाई जहाजों</p>

Question No.	Questions
88.	<p>Xerographic process is categorised under</p> <p>(1) Photographic Process (2) Reflex Method (3) Silverhalide Process (4) Electrostatic Process</p> <p>जेरोग्राफिक की प्रक्रिया को इसके अन्तर्गत वर्गीकृत किया जाता है:</p> <p>(1) फोटोग्राफिक प्रक्रिया (2) रेफ्लेक्स विधि (3) सिल्वर हैलाइड प्रक्रिया (4) इलेक्ट्रोस्टैटिक प्रक्रिया</p>
89.	<p>The 'User Profile' is a:</p> <p>(1) List of Descriptors (2) List of useful citations (3) List of users (4) Statement of user information</p> <p>'यूजर प्रोफाइल' है:</p> <p>(1) निरूपकों की सूची (2) उपयोगी उद्धरणों की सूची (3) उपयोगकर्ताओं की सूची (4) उपयोगकर्ता सूचना का विवरण</p>
90.	<p>'ASK' stands for:</p> <p>(1) Approach, Search, Knowledge (2) Area, Search, Knowledge (3) Approach, Science, Knowledge (4) Approach, Skill, Knowledge</p> <p>'ASK' का तात्पर्य है:</p> <p>(1) एप्रोच, सर्च, नॉलेज (2) एरिया, सर्च, नॉलेज (3) एप्रोच, साइंस, नॉलेज (4) एप्रोच, स्किल, नॉलेज</p>

Question No.	Questions
<p>91.</p>	<p>Which of the following are the components of a master database in acquisition system/module?</p> <p>(a) Membership Master (b) Vendor Master (c) Currency Master (d) Transaction Master</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a) and (b) are correct (2) (a), (b) and (d) are correct (3) (b), (c) and (d) are correct (4) (b) and (c) are correct</p> <p>निम्नलिखित में से कौन से अधिग्रहण प्रणाली/माइयूल में मास्टर डाटाबेस के अवयव हैं?</p> <p>(a) मेम्बरशिप (b) वेण्डर मास्टर (c) करेन्सी मास्टर (d) ट्रांजेक्शन मास्टर</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a) तथा (b) सही हैं (2) (a), (b) तथा (d) सही हैं (3) (b), (c) तथा (d) सही हैं (4) (b) तथा (c) सही हैं</p>
<p>92.</p>	<p>Arrange in sequence the following phases of disaster planning according to guidelines/principle of IFLA:</p> <p>(a) Preparedness (b) Prevention (c) Recovery (d) Response</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a), (b), (c), (d) (2) (b), (a), (d), (c) (3) (c), (a), (b), (d) (4) (d), (c), (b), (a)</p> <p>आई एफ एल ए के दिशानिर्देशों/सिद्धांतों के अनुसार आपदा नियोजन के निम्नलिखित चरणों को क्रम से सजाइये:</p> <p>(a) तैयारी (b) रोकथाम (c) पुनर्निर्माण (d) प्रतिक्रिया</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b), (c), (d) (2) (b), (a), (d), (c) (3) (c), (a), (b), (d) (4) (d), (c), (b), (a)</p>

Question No.	Questions																				
93.	<p>Match the following:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">List-I</td> <td style="text-align: center;">List-II</td> </tr> <tr> <td>(a) David Ellis</td> <td>(i) Process</td> </tr> <tr> <td>(b) James Krikelas</td> <td>(ii) Complex</td> </tr> <tr> <td>(c) Tom Wilson</td> <td>(iii) Descriptive</td> </tr> <tr> <td>(d) Alan Foster</td> <td>(iv) Cognitive</td> </tr> </table> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (ii), (iii), (iv), (i)</p> <p>(2) (iv), (ii), (i), (iii)</p> <p>(3) (iii), (i), (iv), (ii)</p> <p>(4) (i), (iv), (iii), (ii)</p> <p>निम्नलिखित का मिलान कीजिये:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">सूची-I</td> <td style="text-align: center;">सूची-II</td> </tr> <tr> <td>(a) डेविड एलिस</td> <td>(i) प्रक्रिया</td> </tr> <tr> <td>(b) जेम्स क्रिकेलस</td> <td>(ii) जटिलता</td> </tr> <tr> <td>(c) टॉम विलसन</td> <td>(iii) विवरणात्मक</td> </tr> <tr> <td>(d) एलन फोस्टर</td> <td>(iv) संज्ञानात्मक</td> </tr> </table> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (ii), (iii), (iv), (i)</p> <p>(2) (iv), (ii), (i), (iii)</p> <p>(3) (iii), (i), (iv), (ii)</p> <p>(4) (i), (iv), (iii), (ii)</p>	List-I	List-II	(a) David Ellis	(i) Process	(b) James Krikelas	(ii) Complex	(c) Tom Wilson	(iii) Descriptive	(d) Alan Foster	(iv) Cognitive	सूची-I	सूची-II	(a) डेविड एलिस	(i) प्रक्रिया	(b) जेम्स क्रिकेलस	(ii) जटिलता	(c) टॉम विलसन	(iii) विवरणात्मक	(d) एलन फोस्टर	(iv) संज्ञानात्मक
List-I	List-II																				
(a) David Ellis	(i) Process																				
(b) James Krikelas	(ii) Complex																				
(c) Tom Wilson	(iii) Descriptive																				
(d) Alan Foster	(iv) Cognitive																				
सूची-I	सूची-II																				
(a) डेविड एलिस	(i) प्रक्रिया																				
(b) जेम्स क्रिकेलस	(ii) जटिलता																				
(c) टॉम विलसन	(iii) विवरणात्मक																				
(d) एलन फोस्टर	(iv) संज्ञानात्मक																				

Question No.	Questions																				
94.	<p>Match the following: (72 same question)</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">List-I</td> <td style="text-align: center;">List-II</td> </tr> <tr> <td>(a) Instagram</td> <td>(i) Facebook</td> </tr> <tr> <td>(b) Face Time</td> <td>(ii) Apple</td> </tr> <tr> <td>(c) Tumber</td> <td>(iii) Google</td> </tr> <tr> <td>(d) Picasa</td> <td>(iv) Yahoo</td> </tr> </table> <p>(a) (b) (c) (d) (1) (iv), (i), (iii), (ii) (2) (i), (ii), (iv), (iii) (3) (ii), (iv), (iii), (i) (4) (iv), (ii), (i), (iii)</p> <p>निम्नलिखित का मिलान कीजिये:</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">सूची-I</td> <td style="text-align: center;">सूची-II</td> </tr> <tr> <td>(a) इन्स्टाग्राम</td> <td>(i) फेसबुक</td> </tr> <tr> <td>(b) फेस टाइम</td> <td>(ii) एप्पल</td> </tr> <tr> <td>(c) टम्बलर</td> <td>(iii) गूगल</td> </tr> <tr> <td>(d) पिकास</td> <td>(iv) याहू</td> </tr> </table> <p>(a) (b) (c) (d) (1) (iv), (i), (iii), (ii) (2) (i), (ii), (iv), (iii) (3) (ii), (iv), (iii), (i) (4) (iv), (ii), (i), (iii)</p>	List-I	List-II	(a) Instagram	(i) Facebook	(b) Face Time	(ii) Apple	(c) Tumber	(iii) Google	(d) Picasa	(iv) Yahoo	सूची-I	सूची-II	(a) इन्स्टाग्राम	(i) फेसबुक	(b) फेस टाइम	(ii) एप्पल	(c) टम्बलर	(iii) गूगल	(d) पिकास	(iv) याहू
List-I	List-II																				
(a) Instagram	(i) Facebook																				
(b) Face Time	(ii) Apple																				
(c) Tumber	(iii) Google																				
(d) Picasa	(iv) Yahoo																				
सूची-I	सूची-II																				
(a) इन्स्टाग्राम	(i) फेसबुक																				
(b) फेस टाइम	(ii) एप्पल																				
(c) टम्बलर	(iii) गूगल																				
(d) पिकास	(iv) याहू																				
95.	<p>Ex post Facto study is a type of:</p> <table border="0"> <tr> <td>(1) Diagnostic design</td> <td>(2) Quasi-experimental design</td> </tr> <tr> <td>(3) Descriptive Design</td> <td>(4) Historical design</td> </tr> </table> <p>कार्योत्तर अध्ययन निम्नलिखित का एक प्रकार है:</p> <table border="0"> <tr> <td>(1) नैदानिक आरेख</td> <td>(2) अर्ध-प्रायोगिक आरेख</td> </tr> <tr> <td>(3) विवरणात्मक आरेख</td> <td>(4) ऐतिहासिक आरेख</td> </tr> </table>	(1) Diagnostic design	(2) Quasi-experimental design	(3) Descriptive Design	(4) Historical design	(1) नैदानिक आरेख	(2) अर्ध-प्रायोगिक आरेख	(3) विवरणात्मक आरेख	(4) ऐतिहासिक आरेख												
(1) Diagnostic design	(2) Quasi-experimental design																				
(3) Descriptive Design	(4) Historical design																				
(1) नैदानिक आरेख	(2) अर्ध-प्रायोगिक आरेख																				
(3) विवरणात्मक आरेख	(4) ऐतिहासिक आरेख																				

Question No.	Questions
96.	<p>LOCKOSS (software), an international community initiative by:</p> <p>(1) MIT Library (2) Stanford University (3) University of Waikato (4) University of Southampton</p> <p>LOCKOSS (साफ्टवेयर) एक अन्तर्राष्ट्रीय समुदाय किसके द्वारा प्रारम्भ किया गया?</p> <p>(1) एम आई टी पुस्तकालय (2) स्टेनफोर्ड विश्वविद्यालय (3) यूनिवर्सिटी ऑफ वाइकातो (4) यूनिवर्सिटी ऑफ साउथेम्पटन</p>
97.	<p>'E-Shodh Sindhu' emerged by the merger of:</p> <p>(a) INDEST (b) INFONET (c) NICNET (d) N-LIST</p> <p>Codes:</p> <p>(1) a, c, d are correct (2) a, b, c are correct (3) b, c, d are correct (4) a, b, d are correct</p> <p>'ई-शोध सिन्धु' का उदय निम्नलिखित के सम्मेलन के पश्चात् हुआ:</p> <p>(a) INDEST (b) INFONET (c) NICNET (d) N-LIST</p> <p>कूट:</p> <p>(1) a, c, d are correct (2) a, b, c are correct (3) b, c, d are correct (4) a, b, d are correct</p>
98.	<p>Index Indiana, an index to Indian Periodical Literature is being compiled by:</p> <p>(1) Central Reference Library, Kolkata (2) National Library of India (3) NISCAIR (4) IASLIC</p> <p>इन्डेक्स इंडियाना, जो एक भारतीय आवधिक साहित्य है निम्न का संकलन करता है:</p> <p>(1) सेन्ट्रल रेफरेन्स लायब्रेरी, कलकत्ता (2) नेशनल लायब्रेरी ऑफ इण्डिया (3) NISCAIR (4) IASLIC</p>

Question No.	Questions
99.	<p>Which RFID component is attached to the Book/item for identification?</p> <p>(1) Barcode (2) Antenna (3) Reader (4) Tag</p> <p>पहचान के लिये पुस्तक/वस्तु से कौन सा RFID घटक जोड़ा जाता है?</p> <p>(1) बारकोड (2) एन्टीना (3) रीडर (4) टैग</p>
100.	<p>What is RJ45?</p> <p>(1) A network cable connector (2) A node (3) An electronic coupler (4) A video display unit for signalling and controlling multimedia</p> <p>RJ45 क्या है?</p> <p>(1) नेटवर्क केबिल कनेक्टर (2) नोड (3) इलेक्ट्रॉनिक कपलर (4) मल्टीमीडिया को सिग्नल पहुँचाने तथा नियन्त्रण के लिये वीडियो डिस्प्ले यूनिट</p>

SET-“X”

(Total No. of Printed Pages : 55)

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

(PHD/URS-EE-DEC-2022)

Code

D

**LIBRARY &
INFORMATION SCIENCE**

Sr. No. 10012

Time : 1¼ Hours

Total Questions : 100

Max. Marks : 100

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

Name : _____ Date of Birth : _____

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 book-let 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 and D code shall be got uploaded on the University Website immediately after the conduct of Entrance Examination. Candidates may raise valid objection/complaint in any, with regard to discrepancy in the question booklet/answer key within 24 hours of uploading the same on the University Website. The complaint be sent by the students to the Controller of Examinations by hand or through email. 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. Answer **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 BOOK-LET. COMPLAINTS, IF ANY, REGARDING MISPRINTING ETC. WILL NOT BE ENTERTAINED 30 MINUTES AFTER STARTING OF THE EXAMINATION.**



Question No.	Questions																				
1.	<p>Match the following:</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">List-I</td> <td style="text-align: center;">List-II</td> </tr> <tr> <td>(a) David Ellis</td> <td>(i) Process</td> </tr> <tr> <td>(b) James Krikelas</td> <td>(ii) Complex</td> </tr> <tr> <td>(c) Tom Wilson</td> <td>(iii) Descriptive</td> </tr> <tr> <td>(d) Alan Foster</td> <td>(iv) Cognitive</td> </tr> </table> <p>Codes:</p> <p>(a) (b) (c) (d) (1) (ii), (iii), (iv), (i) (2) (iv), (ii), (i), (iii) (3) (iii), (i), (iv), (ii) (4) (i), (iv), (iii), (ii)</p> <p>निम्नलिखित का मिलान कीजिये:</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">सूची-I</td> <td style="text-align: center;">सूची-II</td> </tr> <tr> <td>(a) डेविड एलिस</td> <td>(i) प्रक्रिया</td> </tr> <tr> <td>(b) जेम्स क्रिकेलस</td> <td>(ii) जटिलता</td> </tr> <tr> <td>(c) टॉम विल्सन</td> <td>(iii) विवरणात्मक</td> </tr> <tr> <td>(d) एलन फॉस्टर</td> <td>(iv) संज्ञानात्मक</td> </tr> </table> <p>कूट:</p> <p>(a) (b) (c) (d) (1) (ii), (iii), (iv), (i) (2) (iv), (ii), (i), (iii) (3) (iii), (i), (iv), (ii) (4) (i), (iv), (iii), (ii)</p>	List-I	List-II	(a) David Ellis	(i) Process	(b) James Krikelas	(ii) Complex	(c) Tom Wilson	(iii) Descriptive	(d) Alan Foster	(iv) Cognitive	सूची-I	सूची-II	(a) डेविड एलिस	(i) प्रक्रिया	(b) जेम्स क्रिकेलस	(ii) जटिलता	(c) टॉम विल्सन	(iii) विवरणात्मक	(d) एलन फॉस्टर	(iv) संज्ञानात्मक
List-I	List-II																				
(a) David Ellis	(i) Process																				
(b) James Krikelas	(ii) Complex																				
(c) Tom Wilson	(iii) Descriptive																				
(d) Alan Foster	(iv) Cognitive																				
सूची-I	सूची-II																				
(a) डेविड एलिस	(i) प्रक्रिया																				
(b) जेम्स क्रिकेलस	(ii) जटिलता																				
(c) टॉम विल्सन	(iii) विवरणात्मक																				
(d) एलन फॉस्टर	(iv) संज्ञानात्मक																				

Question No.	Questions																				
2.	<p>Match the following:</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">List-I</td> <td style="text-align: center;">List-II</td> </tr> <tr> <td>(a) Instagram</td> <td>(i) Facebook</td> </tr> <tr> <td>(b) Face Time</td> <td>(ii) Apple</td> </tr> <tr> <td>(c) Tumblr</td> <td>(iii) Google</td> </tr> <tr> <td>(d) Picasa</td> <td>(iv) Yahoo</td> </tr> </table> <p>Codes:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iv), (i), (iii), (ii)</p> <p>(2) (i), (ii), (iv), (iii)</p> <p>(3) (ii), (iv), (iii), (i)</p> <p>(4) (iv), (ii), (i), (iii)</p> <p>निम्नलिखित का मिलान कीजिये:</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">सूची-I</td> <td style="text-align: center;">सूची-II</td> </tr> <tr> <td>(a) इन्स्टाग्राम</td> <td>(i) फेसबुक</td> </tr> <tr> <td>(b) फेस टाइम</td> <td>(ii) एप्पल</td> </tr> <tr> <td>(c) टम्बलर</td> <td>(iii) गूगल</td> </tr> <tr> <td>(d) पिकासा</td> <td>(iv) याहू</td> </tr> </table> <p>कूट:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iv), (i), (iii), (ii)</p> <p>(2) (i), (ii), (iv), (iii)</p> <p>(3) (ii), (iv), (iii), (i)</p> <p>(4) (iv), (ii), (i), (iii)</p>	List-I	List-II	(a) Instagram	(i) Facebook	(b) Face Time	(ii) Apple	(c) Tumblr	(iii) Google	(d) Picasa	(iv) Yahoo	सूची-I	सूची-II	(a) इन्स्टाग्राम	(i) फेसबुक	(b) फेस टाइम	(ii) एप्पल	(c) टम्बलर	(iii) गूगल	(d) पिकासा	(iv) याहू
List-I	List-II																				
(a) Instagram	(i) Facebook																				
(b) Face Time	(ii) Apple																				
(c) Tumblr	(iii) Google																				
(d) Picasa	(iv) Yahoo																				
सूची-I	सूची-II																				
(a) इन्स्टाग्राम	(i) फेसबुक																				
(b) फेस टाइम	(ii) एप्पल																				
(c) टम्बलर	(iii) गूगल																				
(d) पिकासा	(iv) याहू																				

Question No.	Questions
3.	<p>Match the following Library Automation software Products with their corresponding developers:</p> <p>List-I</p> <p>(a) Genesis G 4 (b) VERSO (c) Aleph (d) Millennium</p> <p>List-II</p> <p>(i) Innovative Interfaces (ii) Ex Libris (iii) Auto Graphics (iv) Library Resource Management System</p> <p>Codes: (a) (b) (c) (d) (1) (iv), (iii), (ii), (i) (2) (i), (ii), (iii), (iv) (3) (iii), (iv), (ii), (i) (4) (ii), (i), (iv), (iii)</p> <p>निम्नलिखित लायब्रेरी आटोमेशन साफ्टवेयर उत्पादों का मिलान उनके विकासकर्ताओं के साथ कीजिये:</p> <p>सूची-I</p> <p>(a) जेनेसिस जी 4 (b) वर्सो (c) एलेफ (d) मिलेनियम</p> <p>सूची-II</p> <p>(i) इनोवेटिव इंटरफेस (ii) एक्स लिबरिस (iii) आटो ग्राफिक्स (iv) पुस्तकालय संसाधन प्रबन्ध प्रणाली</p> <p>कूट: (a) (b) (c) (d) (1) (iv), (iii), (ii), (i) (2) (i), (ii), (iii), (iv) (3) (iii), (iv), (ii), (i) (4) (ii), (i), (iv), (iii)</p>

Question No.	Questions				
4.	<p>Match the following:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>List-I</p> <p>(a) Impact Factor</p> <p>(b) SNIP</p> <p>(c) Immediacy Factor</p> <p>(d) Cited Half Life</p> <p>Codes:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iii), (iv), (i), (ii)</p> <p>(2) (i), (iii), (ii), (iv)</p> <p>(3) (ii), (i), (iv), (iii)</p> <p>(4) (iv), (i), (ii), (iii)</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>List-II</p> <p>(i) Cited during the current year</p> <p>(ii) Duration of citations to article in a journal</p> <p>(iii) Cited during the recent two years</p> <p>(iv) Citation based on the number of citations in a field</p> </td> </tr> </table> <p>निम्नलिखित का मिलान कीजिये:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>सूची-I</p> <p>(a) प्रभाव तत्व</p> <p>(b) SNIP</p> <p>(c) अविलम्बता तत्व</p> <p>(d) उद्धृत अर्धजीवन काल</p> <p>कूट:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iii), (iv), (i), (ii)</p> <p>(2) (i), (iii), (ii), (iv)</p> <p>(3) (ii), (i), (iv), (iii)</p> <p>(4) (iv), (i), (ii), (iii)</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>सूची-II</p> <p>(i) वर्तमान वर्ष के दौरान उद्धृत</p> <p>(ii) एक जर्नल में लेख के उद्धरणों की अवधि</p> <p>(iii) हाल के दो वर्षों के दौरान उद्धृत</p> <p>(iv) एक क्षेत्र में उद्धरणों की संख्या पर आधारित उद्धरण</p> </td> </tr> </table>	<p>List-I</p> <p>(a) Impact Factor</p> <p>(b) SNIP</p> <p>(c) Immediacy Factor</p> <p>(d) Cited Half Life</p> <p>Codes:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iii), (iv), (i), (ii)</p> <p>(2) (i), (iii), (ii), (iv)</p> <p>(3) (ii), (i), (iv), (iii)</p> <p>(4) (iv), (i), (ii), (iii)</p>	<p>List-II</p> <p>(i) Cited during the current year</p> <p>(ii) Duration of citations to article in a journal</p> <p>(iii) Cited during the recent two years</p> <p>(iv) Citation based on the number of citations in a field</p>	<p>सूची-I</p> <p>(a) प्रभाव तत्व</p> <p>(b) SNIP</p> <p>(c) अविलम्बता तत्व</p> <p>(d) उद्धृत अर्धजीवन काल</p> <p>कूट:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iii), (iv), (i), (ii)</p> <p>(2) (i), (iii), (ii), (iv)</p> <p>(3) (ii), (i), (iv), (iii)</p> <p>(4) (iv), (i), (ii), (iii)</p>	<p>सूची-II</p> <p>(i) वर्तमान वर्ष के दौरान उद्धृत</p> <p>(ii) एक जर्नल में लेख के उद्धरणों की अवधि</p> <p>(iii) हाल के दो वर्षों के दौरान उद्धृत</p> <p>(iv) एक क्षेत्र में उद्धरणों की संख्या पर आधारित उद्धरण</p>
<p>List-I</p> <p>(a) Impact Factor</p> <p>(b) SNIP</p> <p>(c) Immediacy Factor</p> <p>(d) Cited Half Life</p> <p>Codes:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iii), (iv), (i), (ii)</p> <p>(2) (i), (iii), (ii), (iv)</p> <p>(3) (ii), (i), (iv), (iii)</p> <p>(4) (iv), (i), (ii), (iii)</p>	<p>List-II</p> <p>(i) Cited during the current year</p> <p>(ii) Duration of citations to article in a journal</p> <p>(iii) Cited during the recent two years</p> <p>(iv) Citation based on the number of citations in a field</p>				
<p>सूची-I</p> <p>(a) प्रभाव तत्व</p> <p>(b) SNIP</p> <p>(c) अविलम्बता तत्व</p> <p>(d) उद्धृत अर्धजीवन काल</p> <p>कूट:</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iii), (iv), (i), (ii)</p> <p>(2) (i), (iii), (ii), (iv)</p> <p>(3) (ii), (i), (iv), (iii)</p> <p>(4) (iv), (i), (ii), (iii)</p>	<p>सूची-II</p> <p>(i) वर्तमान वर्ष के दौरान उद्धृत</p> <p>(ii) एक जर्नल में लेख के उद्धरणों की अवधि</p> <p>(iii) हाल के दो वर्षों के दौरान उद्धृत</p> <p>(iv) एक क्षेत्र में उद्धरणों की संख्या पर आधारित उद्धरण</p>				

Question No.	Questions
5.	<p>The term 'Exponential Growth' refers to:</p> <p>(1) Linear Growth (2) Normal mode of distribution (3) Geometric Progression (4) Arithmetic Progression</p> <p>‘घातीय वृद्धि’ शब्द इंगित करता है:</p> <p>(1) रेखीय वृद्धि (2) वितरण का प्रसामान्य रूप (3) ज्यामितीय श्रेणी (4) अंकगणितीय श्रेणी</p>
6.	<p>Journalseek is an:</p> <p>(1) Online database covering academic journals articles (2) Online database covering abstracts (3) Online database of freely available journal information (4) Subscription agent for freely available journals</p> <p>‘जर्नलसीक’ एक है:</p> <p>(1) शैक्षणिक जर्नल लेखों को सम्मिलित करने वाला आनलाइन डाटाबेस (2) शोध सार को सम्मिलित करने वाला आनलाइन डाटाबेस (3) निःशुल्क उपलब्ध जर्नल सूचना का आनलाइन डाटाबेस (4) निःशुल्क उपलब्ध जर्नलों के लिये सब्सक्रिप्शन एजेंट</p>
7.	<p>Which among the following is free Audio Book Site?</p> <p>(1) Ebrary (2) Virtua (3) Google Books (4) Librivox</p> <p>निम्नलिखित में से कौन सी निःशुल्क आडियो बुक साइट है?</p> <p>(1) ईब्रेरी (2) वर्चुआ (3) गूगल बुक्स (4) लिबरिवॉक्स</p>

Question No.	Questions
8.	LOCKOSS (software), an international community, initiative by (1) MIT Library (2) Stanford University (3) University of Waikato (4) University of Southampton
	LOCKOSS (साफ्टवेयर) जो एक अन्तर्राष्ट्रीय समुदाय है, निम्न के द्वारा पहल की गयी: (1) एम आई टी पुस्तकालय (2) स्टेनफोर्ड विश्वविद्यालय (3) यूनिवर्सिटी आफ वायकातो (4) यूनिवर्सिटी आफ साउथेम्पटन
9.	Which of the following are the different layers of UNIX operating system? (a) Kernel (b) Shell (c) Format (d) Application
	Code: (1) (a), (b) and (d) are correct (2) (b), (c) and (d) are correct (3) (a), (c) and (d) are correct (4) (a), (b) and (c) are correct
	निम्नलिखित में से कौन से यूनिक्स ऑपरेटिंग सिस्टम की विभिन्न परते हैं? (a) कर्नेल (b) शेल (c) फारमेट (d) एप्लीकेशन
	कूट: (1) (a), (b) तथा (d) सही हैं (2) (b), (c) तथा (d) सही हैं (3) (a), (c) तथा (d) सही हैं (4) (a), (b) तथा (c) सही हैं

Question No.	Questions	
10.	<p>Identify the web 3.0 features from the following:</p> <ul style="list-style-type: none">(a) Blogs(b) Folksonomy(c) Semantic web(d) Net vibes <p>Code:</p> <ul style="list-style-type: none">(1) (a) and (b) are correct(2) (c) and (d) are correct(3) (b) and (d) are correct(4) (a) and (d) are correct <p>निम्नलिखित में से वेब 3.0 फीचर्स की पहचान कीजिये:</p> <ul style="list-style-type: none">(a) ब्लॉग्स(b) फोक्सोनॉमी(c) सिमेंटिक वेब(d) नेट वाइब्स <p>कूट:</p> <ul style="list-style-type: none">(1) (a), तथा (b) सही हैं(2) (c) तथा (d) सही हैं(3) (b) तथा (d) सही हैं(4) (a) तथा (d) सही हैं	

Question No.	Questions
11.	<p>Which of the following are the components of a master database in acquisition system/module?</p>
	<p>(a) Membership Master (b) Vendor Master (c) Currency Master (d) Transaction Master</p>
	<p>Codes:</p>
	<p>(1) (a) and (b) are correct (2) (a), (b) and (d) are correct (3) (b), (c) and (d) are correct (4) (b) and (c) are correct</p>
	<p>निम्नलिखित में से कौन से अधिग्रहण प्रणाली/माड्यूल में मास्टर डाटाबेस के अवयव हैं?</p>
	<p>(a) मेम्बरशिप (b) वेण्डर मास्टर (c) करेन्सी मास्टर (d) ट्रांजेक्शन मास्टर</p>
	<p>कूट:</p>
	<p>(1) (a) तथा (b) सही हैं (2) (a), (b) तथा (d) सही हैं (3) (b), (c) तथा (d) सही हैं (4) (b) तथा (c) सही हैं</p>

Question No.	Questions
12.	<p>Arrange in sequence the following phases of disaster planning according to guidelines/principle of IFLA:</p> <p>(a) Preparedness (b) Prevention (c) Recovery (d) Response</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a), (b), (c), (d) (2) (b), (a), (d), (c) (3) (c), (a), (b), (d) (4) (d), (c), (b), (a)</p> <p>आई एफ एल ए के दिशानिर्देशों/सिद्धांतों के अनुसार आपदा नियोजन के निम्नलिखित चरणों को क्रम से सजाइये:</p> <p>(a) तैयारी (b) रोकथाम (c) पुनर्निर्माण (d) प्रतिक्रिया</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b), (c), (d) (2) (b), (a), (d), (c) (3) (c), (a), (b), (d) (4) (d), (c), (b), (a)</p>

Set-X
Code-D

Question No.	Questions																				
13.	<p>Match the following:</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">List-I</td> <td style="text-align: center;">List-II</td> </tr> <tr> <td>(a) David Ellis</td> <td>(i) Process</td> </tr> <tr> <td>(b) James Krikelas</td> <td>(ii) Complex</td> </tr> <tr> <td>(c) Tom Wilson</td> <td>(iii) Descriptive</td> </tr> <tr> <td>(d) Alan Foster</td> <td>(iv) Cognitive</td> </tr> </table> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (ii), (iii), (iv), (i)</p> <p>(2) (iv), (ii), (i), (iii)</p> <p>(3) (iii), (i), (iv), (ii)</p> <p>(4) (i), (iv), (iii), (ii)</p> <p>निम्नलिखित का मिलान कीजिये:</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">सूची-I</td> <td style="text-align: center;">सूची-II</td> </tr> <tr> <td>(a) डेविड एलिस</td> <td>(i) प्रक्रिया</td> </tr> <tr> <td>(b) जेम्स क्रिकेलस</td> <td>(ii) जटिलता</td> </tr> <tr> <td>(c) टॉम विलसन</td> <td>(iii) विवरणात्मक</td> </tr> <tr> <td>(d) एलन फोस्टर</td> <td>(iv) संज्ञानात्मक</td> </tr> </table> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (ii), (iii), (iv), (i)</p> <p>(2) (iv), (ii), (i), (iii)</p> <p>(3) (iii), (i), (iv), (ii)</p> <p>(4) (i), (iv), (iii), (ii)</p>	List-I	List-II	(a) David Ellis	(i) Process	(b) James Krikelas	(ii) Complex	(c) Tom Wilson	(iii) Descriptive	(d) Alan Foster	(iv) Cognitive	सूची-I	सूची-II	(a) डेविड एलिस	(i) प्रक्रिया	(b) जेम्स क्रिकेलस	(ii) जटिलता	(c) टॉम विलसन	(iii) विवरणात्मक	(d) एलन फोस्टर	(iv) संज्ञानात्मक
List-I	List-II																				
(a) David Ellis	(i) Process																				
(b) James Krikelas	(ii) Complex																				
(c) Tom Wilson	(iii) Descriptive																				
(d) Alan Foster	(iv) Cognitive																				
सूची-I	सूची-II																				
(a) डेविड एलिस	(i) प्रक्रिया																				
(b) जेम्स क्रिकेलस	(ii) जटिलता																				
(c) टॉम विलसन	(iii) विवरणात्मक																				
(d) एलन फोस्टर	(iv) संज्ञानात्मक																				

Question No.	Questions										
14.	<p>Match the following: (72 same question)</p> <table border="0"> <tr> <td>List-I</td> <td>List-II</td> </tr> <tr> <td>(a) Instagram</td> <td>(i) Facebook</td> </tr> <tr> <td>(b) Face Time</td> <td>(ii) Apple</td> </tr> <tr> <td>(c) Tumber</td> <td>(iii) Google</td> </tr> <tr> <td>(d) Picasa</td> <td>(iv) Yahoo</td> </tr> </table>	List-I	List-II	(a) Instagram	(i) Facebook	(b) Face Time	(ii) Apple	(c) Tumber	(iii) Google	(d) Picasa	(iv) Yahoo
List-I	List-II										
(a) Instagram	(i) Facebook										
(b) Face Time	(ii) Apple										
(c) Tumber	(iii) Google										
(d) Picasa	(iv) Yahoo										
	<p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iv), (i), (iii), (ii)</p> <p>(2) (i), (ii), (iv), (iii)</p> <p>(3) (ii), (iv), (iii), (i)</p> <p>(4) (iv), (ii), (i), (iii)</p> <p>निम्नलिखित का मिलान कीजिये:</p>										
	<table border="0"> <tr> <td>सूची-I</td> <td>सूची-II</td> </tr> <tr> <td>(a) इन्स्टाग्राम</td> <td>(i) फेसबुक</td> </tr> <tr> <td>(b) फेस टाइम</td> <td>(ii) एप्पल</td> </tr> <tr> <td>(c) टम्बलर</td> <td>(iii) गूगल</td> </tr> <tr> <td>(d) पिकास</td> <td>(iv) याहू</td> </tr> </table> <p>(a) (b) (c) (d)</p> <p>(1) (iv), (i), (iii), (ii)</p> <p>(2) (i), (ii), (iv), (iii)</p> <p>(3) (ii), (iv), (iii), (i)</p> <p>(4) (iv), (ii), (i), (iii)</p>	सूची-I	सूची-II	(a) इन्स्टाग्राम	(i) फेसबुक	(b) फेस टाइम	(ii) एप्पल	(c) टम्बलर	(iii) गूगल	(d) पिकास	(iv) याहू
सूची-I	सूची-II										
(a) इन्स्टाग्राम	(i) फेसबुक										
(b) फेस टाइम	(ii) एप्पल										
(c) टम्बलर	(iii) गूगल										
(d) पिकास	(iv) याहू										

Question No.	Questions
15.	<p>Ex post Facto study is a type of:</p> <p>(1) Diagnostic design (2) Quasi-experimental design (3) Descriptive Design (4) Historical design</p> <p>कार्योत्तर अध्ययन निम्नलिखित का एक प्रकार है:</p> <p>(1) नैदानिक आरेख (2) अर्ध-प्रायोगिक आरेख (3) विवरणात्मक आरेख (4) ऐतिहासिक आरेख</p>
16.	<p>LOCKOSS (software), an international community initiative by:</p> <p>(1) MIT Library (2) Stanford University (3) University of Waikato (4) University of Southampton</p> <p>LOCKOSS (साफ्टवेयर) एक अन्तर्राष्ट्रीय समुदाय किसके द्वारा प्रारम्भ किया गया?</p> <p>(1) एम आई टी पुस्तकालय (2) स्टेनफोर्ड विश्वविद्यालय (3) यूनिवर्सिटी ऑफ वाइकातो (4) यूनिवर्सिटी ऑफ साउथेम्पटन</p>
17.	<p>'E-Shodh Sindhu' emerged by the merger of:</p> <p>(a) INDEST (b) INFONET (c) NICNET (d) N-LIST</p> <p>Codes:</p> <p>(1) a, c, d are correct (2) a, b, c are correct (3) b, c, d are correct (4) a, b, d are correct</p> <p>'ई-शोध सिन्धु' का उदय निम्नलिखित के सम्मेलन के पश्चात् हुआ:</p> <p>(a) INDEST (b) INFONET (c) NICNET (d) N-LIST</p> <p>कूट:</p> <p>(1) a, c, d are correct (2) a, b, c are correct (3) b, c, d are correct (4) a, b, d are correct</p>

Question No.	Questions
18.	<p>Index Indiana, an index to Indian Periodical Literature is being compiled by:</p> <p>(1) Central Reference Library, Kolkata (2) National Library of India (3) NISCAIR (4) IASLIC</p> <p>इन्डेक्स इंडियाना, जो एक भारतीय आवधिक साहित्य है निम्न का संकलन करता है:</p> <p>(1) सेन्ट्रल रेफरेन्स लायब्रेरी, कलकत्ता (2) नेशनल लायब्रेरी ऑफ इण्डिया (3) NISCAIR (4) IASLIC</p>
19.	<p>Which RFID component is attached to the Book/item for identification?</p> <p>(1) Barcode (2) Antenna (3) Reader (4) Tag</p> <p>पहचान के लिये पुस्तक/वस्तु से कौन सा RFID घटक जोड़ा जाता है?</p> <p>(1) बारकोड (2) एन्टीना (3) रीडर (4) टैग</p>
20.	<p>What is RJ45?</p> <p>(1) A network cable connector (2) A node (3) An electronic coupler (4) A video display unit for signalling and controlling multimedia</p> <p>RJ45 क्या है?</p> <p>(1) नेटवर्क केबिल कनेक्टर (2) नोड (3) इलेक्ट्रॉनिक कपलर (4) मल्टीमीडिया को सिग्नल पहुँचाने तथा नियन्त्रण के लिये वीडियो डिस्ले यूनिट</p>

Question No.	Questions
21.	<p>A University providing Open Access to Sanskrit dissertations through Internet:</p> <p>(1) Jawaharlal Nehru University (2) Delhi University (3) Mahatma Gandhi University (4) University of Madras</p> <p>विश्वविद्यालय जो इन्टरनेट के माध्यम से संस्कृत के लघु शोध प्रबन्धों का निर्बाध अभिगम प्रदान करता है, वह है:</p> <p>(1) जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय (2) दिल्ली विश्वविद्यालय (3) महात्मा गाँधी विश्वविद्यालय (4) मद्रास विश्वविद्यालय</p>
22.	<p>Resource sharing is a part of:</p> <p>(1) Library cooperation (2) Library administration (3) Library management (4) Library cataloguing</p> <p>संसाधन साझेदारी _____ का एक भाग है:</p> <p>(1) पुस्तकालय सहयोग (2) पुस्तकालय प्रशासन (3) पुस्तकालय प्रबन्धन (4) पुस्तकालय ग्रंथ सूचीबद्धता</p> <p>23. Which one is a full text e-Resource?</p> <p>(1) JCCC (2) ISID (3) Science finder scholar (4) ACS</p> <p>निम्नलिखित में से कौन सा फुल टेक्स्ट ई-रिसोर्स है:</p> <p>(1) जे सी सी सी (2) आई एस आई डी (3) साइन्स फाइन्डर स्कॉलर (4) ए सी एस</p>

Question No.	Questions
24.	<p>_____ is a process of helping employees in an organization to acquire new skills and competence on a continuing basis</p> <p>(1) Total quality Management (2) Management Information System (3) Financial Resources Development (4) Human Resources Development</p> <p>_____ एक प्रक्रिया है जो एक संगठन में कर्मचारियों को निरन्तरता आधार पर नये कौशल तथा क्षमतायें प्राप्त करने में सहायता करती है:</p> <p>(1) सम्पूर्ण गुणवत्ता प्रबन्ध (2) प्रबन्ध सूचना तन्त्र (3) वित्तीय संसाधन विकास (4) मानव संसाधन विकास</p>
25.	<p>Which one is E-Bibliographic database?</p> <p>(1) Nature (2) Blackwell (3) ISID (4) Springer</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा ई-बिब्लोग्राफिक डाटाबेस है?</p> <p>(1) नेचर (2) ब्लैकवेल (3) आई एस आई डी (4) स्प्रीनगर</p>
26.	<p>The subject of Research Methodology is the outcome of the mode of formation of subject, known as:</p> <p>(1) Loose Assemblage (2) Fission (3) Distillation (4) Cluster</p> <p>शोध विधि का विषय किसी विषय के निर्माण के इस तरीके का परिणाम होता है:</p> <p>(1) ढीला संयोजन (2) विखण्डन (3) आसवन (4) क्लस्टर</p>

Question No.	Questions
27.	<p>BERN CONVENTION (1886) is concerned with:</p> <p>(1) Translations (2) Copyright (3) Patent (4) Standards</p> <p>बर्न कन्वेंशन (1886) का सम्बन्ध है:</p> <p>(1) ट्रांसलेशनस् (2) कॉपीराइट (3) पेटेन्ट (4) स्टैण्डर्डस</p>
28.	<p>Article published in research journal are:</p> <p>(1) Reference sources (2) Secondary sources (3) Primary sources (4) Tertiary sources</p> <p>शोध पत्रिका में प्रकाशित शोधपत्र होते हैं:</p> <p>(1) संदर्भ स्रोत (2) द्वितीय स्रोत (3) प्राथमिक स्रोत (4) तृतीयक स्रोत</p>
29.	<p>The term Lexicography is associated with:</p> <p>(1) Compilation of Encyclopedia (2) Compilation of Handbooks (3) Compilation of Dictionaries (4) None of the above</p> <p>कोशरचना शब्दावली का _____ के साथ सम्बन्ध है:</p> <p>(1) विश्वकोश का संकलन (2) हस्तपुस्तिकाओं का संकलन (3) शब्दकोश का संकलन (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं</p>

Question No.	Questions
30.	<p>What is India: A reference annual</p> <p>(1) Year Book (2) Almanac (3) Directory (4) Hand Book</p> <p>व्हाट इज इंडिया ए रेफरेन्स एनुअल है:</p> <p>(1) वार्षिक पुस्तक (2) पंचांग (3) निर्देशिका (4) हस्तपुस्तिका</p>
31.	<p>The skins of sheep, goats and cattle, were all used for binding or more frequently as a writing surface is called:</p> <p>(1) Parchment (2) Codex (3) Clay tablets (4) Papyrus</p> <p>भेड़ों, बकरियों तथा पशुओं की खालों का जिल्दबन्दी अथवा अक्सर लेखन सतह के रूप में प्रयोग किया जाना कहलाता है:</p> <p>(1) चर्मपत्र (2) कोडेक्स (3) मिट्टी की गोलियाँ (4) पेपाइरस</p>
32.	<p>Which one is the oldest Library?</p> <p>(1) Asiatic Society Library, Bombay (2) Connemara Public Library, Madras (3) Delhi Public Library, Delhi (4) National Library of India, Calcutta</p> <p>सर्वाधिक प्राचीन पुस्तकालय कौन-सा है?</p> <p>(1) एशियाटिक सोसायटी पुस्तकालय, बम्बई (2) कोनेमारा पब्लिक पुस्तकालय, मद्रास (3) दिल्ली सार्वजनिक पुस्तकालय, दिल्ली (4) भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय, कलकत्ता</p>

Question No.	Questions
33.	<p>ABGILA is quarterly publication of:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Assam Library Association (2) Andhra Desa Library Association (3) Indian Library Association (4) Raja Ram Mohan Roy Foundation <p>अबीला (ABGILA) एक त्रैमासिक प्रकाशन है:-</p>
	<ol style="list-style-type: none"> (1) आसाम लाइब्रेरी एसोसिएशन (2) आन्ध्र देस लाइब्रेरी एसोसिएशन (3) इण्डियन लाइब्रेरी एसोसिएशन (4) राजा राम मोहन राय फाउन्डेशन
34.	<p>Where did Dr. S.R. Ranganathan put forth his five laws of library Science?</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Meenakshi College, Annamalainagar (2) Hindu College, New Delhi (3) City College, Bangalore (4) Christ College, Bangalore
	<p>डा. एस. आर. रंगनाथन ने पुस्तकालय विज्ञान के अपने पाँच नियम कहाँ रखे?</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) मीनाक्षी कालेज, अन्नामलाई नगर (2) हिन्दू कालेज, नयी दिल्ली (3) सिटी कालेज, बंगलौर (4) क्राइस्ट कालेज, बंगलौर

Question No.	Questions
35.	<p>Among the following which has not been considered as a library of national importance:</p> <p>(1) Saraswati Mahal Library (2) Delhi Public Library (3) Khuda Baksh Oriental Library (4) The Rampur Raza Library</p> <p>निम्नलिखित में से किसे राष्ट्रीय महत्व का पुस्तकालय नहीं माना जाता:</p> <p>(1) सरस्वती महल लायब्रेरी (2) दिल्ली पब्लिक लायब्रेरी (3) खुदा बक्श ओरिएन्टल लायब्रेरी (4) द रामपुर रज़ा लायब्रेरी</p>
36.	<p>ISBD was developed by?</p> <p>(1) UNESCO (2) UNISEF (3) Library of congress (4) IFLA</p> <p>ISBD _____ द्वारा विकसित किया गया:</p> <p>(1) यूनेस्को (2) यूनिसेफ (3) लायब्रेरी ऑफ कांग्रेस (4) आई एफ एल ए</p>
37.	<p>Bibliophobia is a term used for a person who scares of</p> <p>(1) Fire (2) Water (3) Books (4) Aeroplanes</p> <p>बिब्लोफोबिया शब्दावली का प्रयोग उस व्यक्ति के लिये किया जाता है जो _____ से डरता है:</p> <p>(1) आग (2) जल (3) पुस्तकों (4) हवाई जहाजों</p>

Question No.	Questions
38.	<p>Xerographic process is categorised under</p> <p>(1) Photographic Process (2) Reflex Method (3) Silverhalide Process (4) Electrostatic Process</p> <p>जेरोग्राफिक की प्रक्रिया को इसके अन्तर्गत वर्गीकृत किया जाता है:</p> <p>(1) फोटोग्राफिक प्रक्रिया (2) रेफ्लेक्स विधि (3) सिल्वर हैलाइड प्रक्रिया (4) इलेक्ट्रोस्टैटिक प्रक्रिया</p>
39.	<p>The 'User Profile' is a:</p> <p>(1) List of Descriptors (2) List of useful citations (3) List of users (4) Statement of user information</p> <p>'यूजर प्रोफाइल' है:</p> <p>(1) निरूपकों की सूची (2) उपयोगी उद्धरणों की सूची (3) उपयोगकर्ताओं की सूची (4) उपयोगकर्ता सूचना का विवरण</p>
40.	<p>'ASK' stands for:</p> <p>(1) Approach, Search, Knowledge (2) Area, Search, Knowledge (3) Approach, Science, Knowledge (4) Approach, Skill, Knowledge</p> <p>'ASK' का तात्पर्य है:</p> <p>(1) एप्रोच, सर्च, नॉलेज (2) एरिया, सर्च, नॉलेज (3) एप्रोच, साइंस, नॉलेज (4) एप्रोच, स्किल, नॉलेज</p>

Question No.	Questions								
41.	<p>The main components of an RFID system include</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Handheld Reader, RFID label printer, server and External book return(2) RFID tags, readers or sensors, antenna and server(3) RFID label printer, sensors, antenna and server(4) RFID tags, server, external book return, sensors <p>आर एफ आई डी प्रणाली के मुख्य घटकों में सम्मिलित हैं:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) हैंडहेल्ड रीडर, आर एफ आई डी लेबल प्रिंटर, सर्वर तथा एक्सटरनल बुक रिटर्न(2) आर एफ आई डी टैग्स, रीडर्स अथवा सेंसर्स, एन्टीना तथा सर्वर(3) आर एफ आई डी लेबल प्रिंटर, सेंसर्स, एन्टीना तथा सर्वर(4) आर एफ आई डी टैग्स, सर्वर, एक्सटरनल बुक रिटर्न, सेंसर्स								
42.	<p>'Communities' is a component of following digital library software</p> <table border="0"><tr><td>(1) GSDL</td><td>(2) D space</td></tr><tr><td>(3) Fedora</td><td>(4) i-core</td></tr></table> <p>'कम्युनिटीज' निम्नलिखित डिजिटल लायब्रेरी साफ्टवेयर का एक घटक है:</p> <table border="0"><tr><td>(1) जी एस डी एल</td><td>(2) डी स्पेस</td></tr><tr><td>(3) फेडोरा</td><td>(4) आई-कोर</td></tr></table>	(1) GSDL	(2) D space	(3) Fedora	(4) i-core	(1) जी एस डी एल	(2) डी स्पेस	(3) फेडोरा	(4) आई-कोर
(1) GSDL	(2) D space								
(3) Fedora	(4) i-core								
(1) जी एस डी एल	(2) डी स्पेस								
(3) फेडोरा	(4) आई-कोर								

Question No.	Questions
43.	<p>RDBMs are advantageous as they:</p> <ul style="list-style-type: none">(i) Manage and Maintain(ii) Represent data in the form of tables(iii) Facilitate handling of objects rather than records(iv) Are developed with mathematic theory of relations <p>Codes:</p> <ul style="list-style-type: none">(1) (i), (iv) are correct(2) (i), (iii) are correct(3) (ii), (iv) are correct(4) (iii), (iv) are correct <p>आर डी बी एम एस लाभकारी हैं क्योंकि वे:</p> <ul style="list-style-type: none">(i) प्रबन्धन तथा रखरखाव करते हैं(ii) तालिकाओं के प्रारूप में डेटा को प्रस्तुत करते हैं(iii) रिकार्ड की बजाय आब्जेक्ट्स संभालने की सुविधा प्रदान करते हैं(iv) सम्बन्धों के गणितीय सिद्धान्त के साथ विकसित किये गये हैं <p>कूट:</p> <ul style="list-style-type: none">(1) (i), (iv) सही है(2) (i), (iii) सही है(3) (ii), (iv) सही है(4) (iii), (iv) सही है

Question No.	Questions
46.	<p>Arrange the following steps of digital presevation in their sequential order:</p> <p>(a) Refreshing (b) Encapsulation (c) Emulation (d) Data archiving</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (c), (b), (d), (a) (2) (d), (b), (a), (c) (3) (a), (d), (b), (c) (4) (a), (c), (b), (d)</p> <p>डिजिटल परिरक्षण के निम्नलिखित चरणों को उनके अनुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित कीजिये:</p> <p>(a) रिफ्रेशिंग (b) कैप्सुलीकरण (c) अनुसरण (d) डेटा का संग्रहण</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (c), (b), (d), (a) (2) (d), (b), (a), (c) (3) (a), (d), (b), (c) (4) (a), (c), (b), (d)</p>

Question No.	Questions	Question No.
47.	<p>Which of the following are protocol standards:</p> <p>(i) z 39.50</p> <p>(ii) z 39.71</p> <p>(iii) z 39.05</p> <p>(iv) z 39.81</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (i), (ii) and (iii) are correct</p> <p>(2) (ii), (iii) and (iv) are correct</p> <p>(3) (i), (iii) and (iv) are correct</p> <p>(4) (i), (ii) and (iv) are correct</p> <p>निम्न में से कौन प्रोटोकॉल स्टैंडर्ड्स है:</p> <p>(i) z 39.50</p> <p>(ii) z 39.71</p> <p>(iii) z 39.05</p> <p>(iv) z 39.81</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (i), (ii) तथा (iii) सही है</p> <p>(2) (ii), (iii) तथा (iv) सही है</p> <p>(3) (i), (iii) तथा (iv) सही है</p> <p>(4) (i), (ii) तथा (iv) सही है</p>	48

Question No.

Questions

48.

The normal curve in a distribution is:

- (i) Symmetrical, bell shaped continuously curve
- (ii) Asymmetrical, bell shaped continuously curve
- (iii) Symmetrical, bell shaped curve which does not touch the 'X' axis
- (iv) Bell shaped curve

Codes:

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

एक वितरण में प्रसामान्य वक्र है:

- (i) सममित, शंकु आकारीय सतत् वक्र
- (ii) असममित, शंकु आकारीय सतत् वक्र
- (iii) सममित, शंकु आकारीय वक्र जो 'X' अक्षान्तर का स्पर्श नहीं करती
- (iv) शंकु आकारीय वक्र

कूट:

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

Question No.	Questions
49.	<p>The normal curve in a distribution is</p> <ul style="list-style-type: none">(i) Symmetrical, bell shaped continuously curve(ii) Asymmetrical, bell shaped continuously curve(iii) Symmetrical, bell shaped curve which does not touch the 'X' axis(iv) Bell shaped curve <p>Codes:</p> <ul style="list-style-type: none">(1) (i) and (iv) are correct(2) (i) and (iii) are correct(3) (ii) and (iv) are correct(4) (i) is correct <p>एक वितरण में प्रसामान्य वक्र है:</p> <ul style="list-style-type: none">(i) सममित, शंकु आकारीय सतत् वक्र(ii) असममित, शंकु आकारीय सतत् वक्र(iii) सममित, शंकु आकारीय वक्र जो 'X' अक्षान्तर का स्पर्श नहीं करती(iv) शंकु आकारीय वक्र <p>कूट:</p> <ul style="list-style-type: none">(1) (i) तथा (iv) सही है(2) (i) तथा (iii) सही है(3) (ii) तथा (iv) सही है(4) (i) सही है

Question No.	Questions
50.	<p>SIP, the communication protocol stands for</p> <p>(1) Signalling Information Protocol (2) Internet Session Protocol (3) Sound Initiation Protocol (4) Session Initiation Protocol</p> <p>सिप (SIP) जो कम्युनिकेशन प्रोटोकॉल है, निम्न का प्रतीक है:</p> <p>(1) सिग्नलिंग इन्फॉर्मेशन प्रोटोकॉल (2) इन्टरनेट सेशन प्रोटोकॉल (3) साउन्ड इनिशिएशन प्रोटोकॉल (4) सेशन इनिशिएशन प्रोटोकॉल</p>
51.	<p>Which of the following sites are offered by Britannica Library, a product of Encyclopaedia Britannica?</p> <p>(a) Children (b) Young Adult (c) Patron (d) Reference Centre</p> <p>Code:</p> <p>(1) (a), (b) and (c) are correct (2) (a), (b) and (d) are correct (3) (b), (c) and (d) are correct (4) (d), (c) and (a) are correct</p> <p>निम्नलिखित में कौन सी साइट ब्रिटानिका लाइब्रेरी द्वारा पेश की जाती है, जो एनसाइक्लोपीडिया ब्रिटानिका का एक उत्पाद है:</p> <p>(a) बालक (b) युवा वयस्क (c) संरक्षक (d) रेफरेन्स सेन्टर</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b) तथा (c) सही हैं (2) (a), (b) तथा (d) सही हैं (3) (b), (c) तथा (d) सही हैं (4) (d), (c) तथा (a) सही हैं</p>

Question No.	Questions
52.	<p>Which of the following communication channels are used frequently in Virtual Reference Service?</p> <p>(a) Bulletin Board (b) Instant Messaging (c) R.S.S. (d) Voice-Over-I.P.</p> <p>Code:</p> <p>(1) (a) and (b) are correct (2) (b) and (c) are correct (3) (b) and (d) are correct (4) (a), (b) and (d) are correct</p> <p>वर्चुअल रेफरेन्स सेवा में निम्नलिखित में से कौन से संचार माध्यमों को प्रायः प्रयोग किया जाता है?</p> <p>(a) बुलेटिन बोर्ड (b) इंस्टेंट मैसेजिंग (c) आर.एस.एस. (d) वायस-ओवर-आई. पी.</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a) तथा (b) सही हैं (2) (b) तथा (c) सही हैं (3) (b) तथा (d) सही हैं (4) (a), (b) तथा (d) सही हैं</p>

Questions

Question No.

53.

Which of the following databases are available for scientific community free of cost?

- (a) Inspec
- (b) ERIC
- (c) IEEE Xplore
- (d) Pub Med

Code:

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

निम्नलिखित में से कौन से डाटाबेस निःशुल्क वैज्ञानिक समुदाय को उपलब्ध हैं?

- (a) इन्स्पैक
- (b) ऐरिक
- (c) आई ई ई ई एक्सप्लोर
- (d) पब मेड

कूट:

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

Question No.	Questions
54.	<p>Which of the following are the features of Operations Research?</p> <p>(a) Aid in decision making</p> <p>(b) Handles decision tables</p> <p>(c) Optimization of Performance</p> <p>(d) Used as motivational technique</p> <p>Code:</p> <p>(1) (a), (b) are correct</p> <p>(2) (a), (c) are correct</p> <p>(3) (b), (d) are correct</p> <p>(4) (c), (d) are correct</p> <p>निम्नलिखित में से कौन से परिचालन अनुसन्धान की विशिष्टतायें हैं?</p> <p>(a) निर्णयन में सहायक</p> <p>(b) निर्णय तालिकाओं का प्रबन्धन</p> <p>(c) निष्पादन का इष्टतमीकरण</p> <p>(d) प्रेरक तकनीकों के रूप में प्रयुक्त</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b) सही हैं</p> <p>(2) (a), (c) सही हैं</p> <p>(3) (b), (d) सही हैं</p> <p>(4) (c), (d) सही हैं</p>

Question No.	Questions
55.	<p>Which of the following are discrete distributions?</p> <p>(a) Beta (b) Exponential (c) Geometric (d) Poisson</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a) and (b) are correct (2) (b) and (c) are correct (3) (a) and (c) are correct (4) (c) and (d) are correct</p> <p>निम्नलिखित में से कौन से असतत वितरण हैं?</p> <p>(a) बीटा (b) घातीय (c) ज्यामितीय (d) पायसन</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a) तथा (b) सही हैं (2) (b) तथा (c) सही हैं (3) (a) तथा (c) सही हैं (4) (c) तथा (d) सही हैं</p>

Question No.	Questions
56.	<p>Identify the criteria for evaluation of qualitative research:</p> <p>(a) Objectivity (b) Releability (c) Divisibility (d) Validity</p> <p>Code:</p> <p>(1) (a), (b) and (d) are correct (2) (b), (c) and (d) are correct (3) (a), (c) and (d) are correct (4) (a), (b) and (c) are correct</p> <p>गुणात्मक अनुसन्धान के मूल्यांकन के मानदंडों की पहचान कीजिये:</p> <p>(a) वस्तुपरकता (b) विश्वसनीयता (c) विभाज्यता (d) वैधता</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b) तथा (d) सही हैं (2) (b), (c) तथा (d) सही हैं (3) (a), (c) तथा (d) सही हैं (4) (a), (b) तथा (c) सही हैं</p>

Question No.	Questions
57.	<p>TRAILS-9 is</p> <p>(a) A process or an assessment tool for real time assessment of information Literacy Skill of the student-learners.</p> <p>(b) A tool or process used by the School Librarians to produce evidence of Library's impact on student achievements to share with stakeholders.</p> <p>(c) A tool to adjudge the quality of library services offered, but not to demonstrate the value of the Library's contribution.</p> <p>(d) A tool funded by ILILE (Institute for Library & Information Literacy Education) based on Ohio-K12 Library Academic Content Standards.</p> <p>Code:</p> <p>(1) (b), (c) and (d) are correct</p> <p>(2) (a), (b) and (d) are correct</p> <p>(3) (a), (c) and (d) are correct</p> <p>(4) (a), (b) and (c) are correct</p> <p>ट्रेल्स-9 है:</p> <p>(a) विद्यार्थी-शिक्षार्थियों के सूचना साक्षरता कौशल के वास्तविक समय आकलन के लिये एक मूल्यांकन उपकरण अथवा एक प्रक्रिया।</p> <p>(b) स्कूल पुस्तकालयों द्वारा हितधारियों से साझा करने के लिये विद्यार्थियों की उपलब्धि पर पुस्तकालय के प्रभाव का साक्ष्य प्रस्तुत करने के लिये प्रयुक्त प्रक्रिया अथवा उपकरण।</p> <p>(c) दी गयी पुस्तकालय सेवाओं की गुणवत्ता पर निर्णय करने वाला एक उपकरण परन्तु पुस्तकालय के योगदान का मूल्य प्रदर्शित करने वाला एक उपकरण नहीं।</p> <p>(d) ओहियो-K12 लायब्रेरी एकेडेमिक कन्टेन्ट स्टेण्डर्ड्स पर आधारित ILILE (इन्स्टीट्यूट फॉर लायब्रेरी एण्ड इनफॉर्मेशन लिटरेसी एजुकेशन) द्वारा वित्त पोषित एक उपकरण।</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (b), (c) तथा (d) सही हैं</p> <p>(2) (a), (b) तथा (d) सही हैं</p> <p>(3) (a), (c) तथा (d) सही हैं</p> <p>(4) (a), (b) तथा (c) सही हैं</p>

Question No.	Questions
58.	<p>Which of the following are the sources to lookup for DOI?</p> <p>(a) Central Search List</p> <p>(b) DOI Handbook</p> <p>(c) Registration Agencies</p> <p>(d) Search results using a search engine</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a) and (b) are correct</p> <p>(2) (c) and (d) are correct</p> <p>(3) (a) and (c) are correct</p> <p>(4) (a) and (d) are correct</p> <p>डी ओ आई के लिये अवलोकन के निम्नलिखित में से कौन से स्रोत हैं?</p> <p>(a) सेन्ट्रल सर्च लिस्ट</p> <p>(b) डी ओ आई हैंडबुक</p> <p>(c) रजिस्ट्रेशन एजेन्सियाँ</p> <p>(d) सर्च इंजन का प्रयोग करते हुये सर्च परिणाम</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), तथा (b) सही हैं</p> <p>(2) (c) तथा (d) सही हैं</p> <p>(3) (a) तथा (c) सही हैं</p> <p>(4) (a) तथा (d) सही हैं</p>

Question No.	Questions
59.	<p>Arrange in sequence the following phases of disaster planning according to guidelines/principles of IFLA:</p> <p>(a) Preparedness (b) Prevention (c) Recovery (d) Response</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a), (b), (c), (d) (2) (b), (a), (d), (c) (3) (c), (a), (b), (d) (4) (d), (c), (b), (a)</p> <p>आई एफ एल ए के दिशानिर्देशों/सिद्धान्तों के अनुसार आपदा नियोजन के निम्नलिखित चरणों को क्रम से सजाइये:</p> <p>(a) तैयारी (b) रोकथाम (c) पुनर्निर्माण (c) प्रतिक्रिया</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b), (c), (d) (2) (b), (a), (d), (c) (3) (c), (a), (b), (d) (4) (d), (c), (b), (a)</p>

Question No.	Questions
60.	<p>Arrange the steps of Big 6 skill information literacy model in correct order as given by M. Eisenberg and B. Berkowitz:</p> <p>(a) Evaluation</p> <p>(b) Location and Access</p> <p>(c) Information Seeking strategies</p> <p>(d) Synthesis</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a), (b), (d) and (c)</p> <p>(2) (b), (a), (c) and (d)</p> <p>(3) (c), (b), (d) and (a)</p> <p>(4) (b), (c), (d) and (c)</p> <p>बिग 6 कौशल सूचना साक्षरता मॉडल के चरणों को एम. आइजनबर्ग तथा बी. बर्कोविट्ज के अनुसार सही क्रम में सजाइये:</p> <p>(a) मूल्यांकन</p> <p>(b) अवस्थापन तथा पहुँच</p> <p>(c) सूचना खोज रणनीतियाँ</p> <p>(d) संश्लेषण</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b), (d) तथा (c)</p> <p>(2) (b), (a), (c) तथा (d)</p> <p>(3) (c), (b), (d) तथा (a)</p> <p>(4) (b), (c), (d) तथा (c)</p>

Question No.	Questions
61.	<p>Identify the correct sequence of the facet formula for book number as propounded by S.R. Ranganathan:</p> <p>(a) Evaluation (b) Language (c) Year (d) Form</p> <p>Codes:</p> <p>(1) b, d, c and a (2) b, a, d and c (3) b, c, d and a (4) d, a, c and b</p> <p>एस. आर. रंगनाथन द्वारा प्रतिपादित पुस्तक संख्या के पक्ष परिसूत्र के सही क्रम की पहचान कीजिये:</p> <p>(a) मूल्यांकन (b) भाषा (c) वर्ष (d) रूप/आकार</p> <p>कूट:</p> <p>(1) b, d, c तथा a (2) b, a, d तथा c (3) b, c, d तथा a (4) d, a, c तथा b</p>

Question No.	Questions	Marks
62.	<p>Arrange the following according to their year of establishment:</p> <p>(a) DESINET (b) JANET (c) RLIN (d) INDONET</p> <p>Codes:</p> <p>(1) b, c, d and a (2) a, d, c and b (3) c, b, a and d (4) d, c, b and a</p> <p>निम्नलिखित को उनकी स्थापना वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिये:</p> <p>(a) DESINET (b) JANET (c) RLIN (d) INDONET</p> <p>कूट:</p> <p>(1) b, c, d तथा a (2) a, d, c तथा b (3) c, b, a तथा d (4) d, c, b तथा a</p>	88

Question No.

Questions

63.

Match the following:

List-I

- (a) Bhuvan 3D
- (b) Ubuntu
- (c) Urkund
- (d) CORAL

Codes:

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

निम्नलिखित का मिलान कीजिये:

सूची-I

- (a) भुवन 3 डी
- (b) उबुन्तु
- (c) उरकुण्ड
- (d) कोरल

कूट:

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

List-II

- (i) Operating System
- (ii) ERMS
- (iii) Geoportal
- (iv) Anti-plagiarism software

सूची-II

- (i) आपरेटिंग सिस्टम
- (ii) ई आर एम एस
- (iii) जिओपोर्टल
- (iv) एण्टी-प्लेगारिज्म सॉफ्टवेयर

Question No.	Questions
64.	<p>ISO 2108 standard is related to:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) International Standard Serial Number(2) International Standard Book Number(3) International Technical Report Number(4) International Standard for Patents Number <p>आई एस ओ 2108 स्टैण्डर्ड सम्बन्धित है:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) इन्टरनेशनल स्टैण्डर्ड सीरियल नम्बर(2) इन्टरनेशनल स्टैण्डर्ड बुक नम्बर(3) इन्टरनेशनल टेक्निकल रिपोर्ट नम्बर(4) इन्टरनेशनल स्टैण्डर्ड फॉर पेटेन्ट्स नम्बर
65.	<p>What are the constituent elements of Simon's flow Chart that are the components of management system?</p> <p>(a) Planning (b) Staffing</p> <p>(c) Motivating (d) Innovating</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a), (b) and (d) are correct</p> <p>(2) (a), (c) and (d) are correct</p> <p>(3) (d), (b) and (c) are correct</p> <p>(4) (a), (b) and (c) are correct</p> <p>साइमन के फ्लोचार्ट के घटक तत्व कौन से हैं जो प्रबन्धन प्रणाली के घटक हैं?</p> <p>(a) नियोजन (b) स्टाफिंग</p> <p>(c) प्रेरणास्त्रद (d) नवोन्मेष</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b) तथा (d) सही हैं (2) (a), (c) तथा (d) सही हैं</p> <p>(3) (d), (b) तथा (c) सही हैं (4) (a), (b) तथा (c) सही हैं</p>

Question No.	Questions
66.	<p>A Blog usually provides:</p> <p>(a) A commentary on a particular subject</p> <p>(b) A personal online diary</p> <p>(c) an online brand advertising of a particular individual or company</p> <p>(d) An exclusive pre-paid publishing tool and non-instructional and non-illustrative resource for the scribes.</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a), (c) and (d) are correct</p> <p>(2) (b), (c) and (d) are correct</p> <p>(3) (a), (b) and (c) are correct</p> <p>(4) (a), (b) and (d) are correct</p> <p>ब्लाग सामान्यता प्रदान करता है:</p> <p>(a) एक विशिष्ट विषय पर वर्णन</p> <p>(b) एक व्यक्तिगत आनलाइन डायरी</p> <p>(c) एक विशिष्ट व्यक्ति तथा कम्पनी का एक आनलाइन ब्राण्ड विज्ञापन</p> <p>(d) लेखकों के लिये विशेष पूर्वदात प्रकाशन उपकरण तथा गैर-अनुदेशात्मक एवं गैर उदाहरणात्मक संसाधन</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (c) तथा (d) सही हैं</p> <p>(2) (b), (c) तथा (d) सही हैं</p> <p>(3) (a), (b) तथा (c) सही हैं</p> <p>(4) (a), (b) तथा (d) सही हैं</p>

Question No.	Questions
67.	<p>Arrange the following according to their year of origin/publication:</p> <p>(a) Cause and effect diagram (b) MBO (c) Pareto Principle (d) POSDCORB</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a), (b), (c), (d) (2) (b), (c), (d), (a) (3) (c), (d), (a), (b) (4) (d), (a), (b), (c)</p> <p>निम्नलिखित को उनके प्रकाशन/प्रारम्भ होने के वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिये:</p> <p>(a) कारण एवं प्रभाव आरेख (b) एम बी ओ (c) परेटो सिद्धान्त (d) पोस्टकोर्ब</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b), (c), (d) (2) (b), (c), (d), (a) (3) (c), (d), (a), (b) (4) (d), (a), (b), (c)</p>
68.	<p>An Application Program Interface (API) language is used for:</p> <p>(1) Network Management (2) Graphical user Interface (3) Relational Interface in Data Base Management (4) Database Management System</p> <p>एप्लीकेशन प्रोग्राम इन्टरफेस (API) भाषा का प्रयोग _____ के लिए किया जाता है:</p> <p>(1) नेटवर्क प्रबन्ध (2) ग्राफिकल यूजर इन्टरफेस (3) डाटाबेस प्रबन्ध में तार्किक इन्टरफेस (4) डाटाबेस प्रबन्ध प्रणाली</p>

Question No.	Questions
69.	<p>Which of the bibliometric law describes the frequency of publications by author?</p> <p>(1) Zipf's law (2) Bradford's law (3) Lotka's law (4) None of the above</p> <p>कौन सा ग्रंथमिक्तिक नियम लेखक द्वारा प्रकाशनों की आवृत्ति को व्यक्त करता है?</p> <p>(1) जिपफ का नियम (2) ब्रैडफोर्ड का नियम (3) लोत्का का नियम (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं</p>
70.	<p>'Library Technology Project (LTP) Reports' are published by:</p> <p>(1) ILA (2) ALA (3) CILIP (4) SLA</p> <p>लायब्रेरी टेक्नालॉजी प्रोजेक्ट (LTP) रिपोर्ट किसके द्वारा प्रकाशित की जाती है:</p> <p>(1) आई एल ए (2) ए एल ए (3) सी आई एल आई पी (4) एस एल ए</p>
71.	<p>Who started Reference Service in India, for the first time?</p> <p>(1) W.A. Borden (2) A.D. Dickinson (3) B.S. Kesavan (4) Ranganathan</p> <p>भारत में पहली बार संदर्भ सेवा किसने प्रारम्भ की?</p> <p>(1) डब्ल्यू. ए. बोर्डन (2) ए. डी. डिकिन्सन (3) बी. एस. केसवन (4) रंगनाथन</p>
72.	<p>Who developed computer based SDI service?</p> <p>(1) H.P. Luhan (2) J.W. Brown (3) H.E. Bliss (4) E. Garfield</p> <p>किसने कम्प्यूटर आधारित एस डी आई सेवा विकसित की?</p> <p>(1) एच. पी. लुहान (2) जे. डब्ल्यू ब्राउन (3) एच. ई. ब्लिस (4) ई. गारफील्ड</p>

Question No.	Questions
73.	<p>User's profile is an important component of which service?</p> <p>(1) CAS (2) SDI (3) Reference service (4) Documentation service</p> <p>यूजर की प्रोफाइल किस सेवा का एक महत्वपूर्ण घटक है?</p> <p>(1) सी ए एस (2) एस डी आई (3) संदर्भ सेवा (4) प्रलेखीकरण सेवा</p>
74.	<p>What is the full form of OPAC?</p> <p>(1) Online Public Access Catalogue (2) Online Property Advisory Committe (3) Operational Advisory Committe (4) Operational Personal Access Code</p> <p>OPAC का पूर्ण प्रारूप है:</p> <p>(1) ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस कैटलॉग (2) ऑनलाइन प्रापर्टी एडवाइजरी कमेटी (3) ऑपरेशनल एडवाइजरी कमेटी (4) ऑपरेशनल पर्सनल एक्सेस कोड</p>
75.	<p>Which of the following is push mechanism for publishing website data that is device specific:</p> <p>(1) WAP (2) GPRS (3) GAP (4) None of the mentioned</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा वेबसाइट डेटा जो डिवाइस विशेष के लिये हो, को प्रकाशित करने का पुश मैकेनिज्म है?</p> <p>(1) डब्ल्यू ए पी (2) जी पी आर एस (3) जी ए पी (4) उल्लिखित में से कोई नहीं</p>

Question No.	Questions
76.	<p>According to OCLC research report 'Know your community and its needs' is the rephrasing of which law of Ranganathan?</p> <p>(1) First Law (2) Second Law (3) Third Law (4) Fourth Law</p> <p>OCLC की शोध रिपोर्ट के अनुसार 'अपने समुदाय तथा उसकी आवश्यकताओं को जानो' रंगनाथन के किस नियम का पुनर्कथन है?</p> <p>(1) प्रथम नियम (2) द्वितीय नियम (3) तृतीय नियम (4) चतुर्थ नियम</p>
77.	<p>Identify the document which is published by H.W. Wilson:</p> <p>(1) Europa World Yearbook 55th ed. 2014 (2) The International Who's Who 78th ed. 2014 (3) Sears list of subject Headings 20th ed. 2010 (4) Ulrich's Periodicals Directory 53th ed. 2015</p> <p>एच. डब्ल्यू. विल्सन द्वारा प्रकाशित डाक्यूमेन्ट की पहचान कीजिये:</p> <p>(1) यूरोपा वर्ल्ड इयरबुक 55वां संस्करण 2014 (2) द इन्टरनेशनल हू इस हू 78वां संस्करण 2014 (3) सीयर्स लिस्ट आफ सब्जेक्ट हैडिंग्स 20वां संस्करण 2010 (4) उलरिच पिरीयोडिकल्स डायरेक्टरी 53वां संस्करण 2015</p>
78.	<p>'Time and Motion' study was enunciated by:</p> <p>(1) Edward Evans (2) Frank and Lillian Gilbreth (3) Harrington Emerson (4) G.Mc. Gregor</p> <p>'टाइम एण्ड मोशन' द्वारा _____ अध्ययन प्रस्तुत किया गया:</p> <p>(1) एडवर्ड एवन्स (2) फ्रैंक तथा लिलियन गिल्बर्थ (3) हैरिंगटन एमरसन (4) जी. मैक. ग्रैगर</p>

Question No.	Questions
79.	<p>VIDWAN (INFLIBNET) is:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) An open source software(2) An Association of Intellectuals(3) A Programming Language(4) A Database of Experts and a network of Researchers and Scientists at national level <p>विडवान (इन्फ्लिबनेट) है:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) एक मुक्त स्रोत साफ्टवेयर(2) बुद्धिजीवियों का एक संघ(3) प्रोग्रामिंग लैंग्वेज(4) विशेषज्ञों का डाटाबेस तथा राष्ट्रीय स्तर पर शोधकर्ताओं एवं वैज्ञानिकों का नेटवर्क
80.	<p>Which of the following are the example of Web-based learning and education?</p> <p>(a) Answer Tips (b) Moodle</p> <p>(c) Revish (d) Campus bug</p> <p>Codes:</p> <p>(1) (a), (b) and (d) are correct (2) (a), (b) and (c) are correct</p> <p>(3) (b), (c) and (d) are correct (4) (a), (c) and (d) are correct</p> <p>निम्नलिखित में से कौन से वेब आधारित अधिगम एवं शिक्षा के उदाहरण है?</p> <p>(a) आन्सर टिप्स (b) मूडल</p> <p>(c) रेविश (d) कैम्पस बग</p> <p>कूट:</p> <p>(1) (a), (b) तथा (d) सही हैं (2) (a), (b) तथा (c) सही हैं</p> <p>(3) (b), (c) तथा (d) सही हैं (4) (a), (c) तथा (d) सही हैं</p>

Question No.	Questions
81.	<p>Whitaker's Almanacs is the type of:</p> <p>(1) Statistical Almanacs (2) Integrated Almanacs</p> <p>(3) Information Almanacs (4) Astronomical Almanacs</p> <p>व्हिटेकर का पंचांग एक _____ का प्रकार है:</p> <p>(1) सांख्यिकीय पंचांग (2) एकीकृत पंचांग</p> <p>(3) सूचना पंचांग (4) खगोलीय पंचांग</p>
82.	<p>The method of providing personal attention to readers in terms of meeting their specific needs of documents or for any information contained in them is given the name of:</p> <p>(1) Information service (2) Reference service</p> <p>(3) Specific service (4) Classified service</p> <p>पाठकों की या उनकी प्रपत्तों के लिये विशिष्ट आवश्यकता पूरी करने अथवा उनमें निहित कोई जानकारी देने के संदर्भ में व्यक्तिगत ध्यान देने की विधि को नाम दिया गया है:</p> <p>(1) सूचना सेवा (2) संदर्भ सेवा</p> <p>(3) विशिष्ट सेवा (4) वर्गीकृत सेवा</p>

Question No.	Questions
83.	<p>These are used for various activities of handling of information, such as resource sharing, reference service abstracting, and indexing services easy retrieval of information:</p> <p>(1) Current Contents (2) Databases (3) Documentation (4) Data</p> <p>इनका प्रयोग सूचना के रखरखाव की विभिन्न गतिविधियों, जैसे संसाधन साझेदारी, संदर्भ सेवा संक्षेपीकरण, तथा सूचना की आसानी से पुनर्प्राप्ति हेतु सूचीकरण सेवा के लिये किया जाता है:</p> <p>(1) सामायिक विषय सामग्री (2) डाटाबेस (3) डाक्यूमेंटेशन (4) डेटा</p>
84.	<p>A tertiary source of data is:</p> <p>(1) Films, hoardings, posters (2) Government Gazette, Newspaper and magazines (3) Information derived from both primary and secondary sources (4) Data collected from policy papers</p> <p>डेटा का तृतीयक स्रोत है:</p> <p>(1) फिल्मों, होर्डिंग्स, पोस्टर्स (2) सरकारी गजट, समाचार पत्र तथा मैगज़ीन (3) प्राथमिक तथा द्वितीय दोनों स्रोतों से ली गयी सूचना (4) नीतिगत प्रपत्रों से एकत्रित डेटा</p>

Question No.	Questions
85.	<p>Phoenix schedules are part of:</p> <p>(1) DDC (2) BC</p> <p>(3) UDC (4) LCC</p> <p>फीनिक्स तालिका निम्नलिखित का एक भाग है:</p> <p>(1) डी डी सी (2) बी सी</p> <p>(3) यू डी सी (4) एल सी सी</p>
86.	<p>'Universal Bibliographical control' is a programme of:</p> <p>(1) FID (2) IFLA</p> <p>(3) UNISIST (4) ALA</p> <p>'सार्वभौमिक ग्रंथ सूची नियन्त्रण' एक _____ का कार्यक्रम है:</p> <p>(1) एफ आई डी (2) आई एफ एल ए</p> <p>(3) यूनीसिस्ट (4) ए एल ए</p>
87.	<p>Article published in research journal are:</p> <p>(1) Reference sources (2) Secondary sources</p> <p>(3) Primary sources (4) Tertiary sources</p> <p>शोध पत्रिका में प्रकाशित शोध पत्र होते हैं:</p> <p>(1) संदर्भ स्रोत (2) द्वितीय स्रोत</p> <p>(3) प्राथमिक स्रोत (4) तृतीय स्रोत</p>

Question No.	Questions
88.	<p>What is the Thesaurus?</p> <p>(1) A collection of selected terminology (2) Synonymous terms (3) List of words (4) All the above</p> <p>शब्दकोष क्या होता है?</p> <p>(1) चयनित शब्दावलियों का संग्रह (2) पर्यायवाची शब्द (3) शब्दों की सूची (4) उपर्युक्त सभी</p>
89.	<p>What is a patent?</p> <p>(1) An agreement to the government (2) Document of the library (3) An agreement between the inventor and the Government (4) An agreement between library and Publisher</p> <p>पेटेन्ट क्या होता है?</p> <p>(1) सरकार से एक अनुबन्ध (2) पुस्तकालय का एक दस्तावेज (3) खोजकर्ता तथा सरकार के मध्य एक अनुबन्ध (4) पुस्तकालय तथा प्रकाशक के मध्य एक अनुबन्ध</p>
90.	<p>Tagging in web 2 applications is called:</p> <p>(1) Taxonomy (2) Folksonomy (3) Syndication (4) Directory</p> <p>वेब 2 एप्लीकेशन में टैगिंग कहलाती है:</p> <p>(1) टेक्सोनॉमी (2) फोकसोनॉमी (3) सिन्डीकेशन (4) डायरेक्ट्री</p>

Question No.	Questions
91.	<p>Data science is the process of diverse set of data through:</p> <p>(1) Organizing data (2) Processing data</p> <p>(3) Analysing data (4) All of the above</p> <p>डेटा विज्ञान निम्नलिखित माध्यम से डेटा के विविध सेट की प्रक्रिया है:</p> <p>(1) डेटा आयोजन (2) डेटा प्रोसेसिंग</p> <p>(3) डेटा का विश्लेषण (4) उपर्युक्त सभी</p>
92.	<p>The life cycle of information system is also called:</p> <p>(1) Mini data life cycle (2) Meta data life cycle</p> <p>(3) Micro life chycle (4) Macro life cycle</p> <p>सूचना प्रणाली का जीवन चक्र यह भी कहलाता है</p> <p>(1) मिनी डेटा जीवन चक्र (2) मेटा जीवन चक्र</p> <p>(3) माइक्रो जीवन चक्र (4) मैक्रो जीवन चक्र</p>
93.	<p>Information is reduction of:</p> <p>(1) knowledge (2) Confusion</p> <p>(3) Uncertainty (4) Data</p> <p>सूचना द्वारा कम होता है:</p> <p>(1) ज्ञान (2) भ्रम</p> <p>(3) अनिश्चितता (4) डेटा</p>

Question No.	Questions
94.	<p>A knowledge society is one which</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Produces multi-disciplinary knowledge(2) Uses information technology(3) Emphasizes learning(4) Uses knowledge as a resource <p>एक ज्ञान समाज वह है जो:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) बहु-विषयक ज्ञान उत्पन्न करता है।(2) सूचना प्रौद्योगिकी का प्रयोग करता है।(3) अधिगम पर बल देता है।(4) ज्ञान को एक स्रोत के रूप में प्रयोग करता है।
95.	<p>Which type of communication is called as public relations?</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Across communication(2) Inter-personal communication(3) Internal communication(4) External communication <p>संचार का कौन सा प्रकार जन सम्पर्क कहलाता है:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) आर-पार संचार(2) पारस्परिक संचार(3) आन्तरिक संचार(4) बाह्य संचार
96.	<p>Which one of the following is not the tool for Synchronous Interaction?</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Voice(2) Chats(3) Live streaming(4) Textbooks <p>निम्नलिखित में से कौन सा तुल्यकालिक अन्योन्यक्रिया का एक साधन नहीं है:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) वॉयस(2) चैट्स(3) लाइव स्ट्रीमिंग(4) पाठ्यपुस्तकें

Question No.	Questions
97.	<p>Under which type of agreement royalty is paid on the basis of sale? (1) Mining (2) Patent (3) Copyright (4) Licensing समझौते के किस प्रकार के अन्तर्गत विक्रय के आधार पर अधिकार शुल्क का भुगतान किया जाता है? (1) माइनिंग (2) पेटेन्ट (3) कॉपीराइट (4) लाइसेन्सिंग</p>
98.	<p>A text taken from source is placed in a research report without providing reference is called as: (1) Plagiarism (2) Popularism (3) Perfectionism (4) Post-referencism एक स्रोत से लिया गया अवतरण बिना संदर्भ प्रदान किये जब अनुसन्धान रिपोर्ट में रख दिया जाता है, तो वह कहलाता है: (1) साहित्यिक चोरी (2) लोकप्रियवाद (3) पूर्णतावादिता (4) उत्तर-संदर्भितावाद</p>
99.	<p>Right to Information Act, 2005 came into force on: (1) 1 January 2006 (2) 1 August 2005 (3) 12 October 2005 (4) 15 December 2005 सूचना का अधिकार अधिनियम 2005 _____ को लागू हुआ: (1) 1 जनवरी 2006 (2) 1 अगस्त 2005 (3) 12 अक्टूबर 2005 (4) 15 दिसम्बर 2005</p>
100.	<p>Who said "Library is the Heart of an Institution" (1) S. Radhakrishnan (2) S.R. Ranganathan (3) D.S. Kothari (4) W.A. Borden किसने कहा "पुस्तकालय एक संस्था का दिल है।" (1) एस. राधाकृष्णन (2) एस. आर. रंगनाथन (3) डी. एस. कोठारी (4) डब्ल्यू. ए. बोर्डेन</p>

ANSWER KEYS OF LIBRARY & INFORMATION SCIENCE FOR SESSION 2022-23				
Q. NO.	A	B	C	D
1	4	1	4	3
2	4	4	1	2
3	3	3	2	1
4	4	1	1	1
5	4	4	1	3
6	4	4	2	3
7	3	3	3	4
8	1	2	2	2
9	3	4	4	1
10	1	4	1	2
11	1	2	3	4
12	4	2	2	2
13	3	3	2	3
14	1	2	3	2
15	4	1	1	2
16	4	4	2	2
17	3	3	3	4
18	2	2	4	1
19	4	2	3	4
20	4	4	2	1
21	3	3	4	2
22	2	2	4	1
23	2	1	3	4
24	3	1	4	1
25	1	3	4	3
26	2	3	4	3
27	3	4	3	2
28	4	2	1	3
29	3	1	3	3
30	2	2	1	1
31	2	4	2	1
32	1	2	2	4
33	4	3	3	3
34	1	2	2	1
35	3	2	1	4
36	3	2	4	4
37	2	4	3	3
38	3	1	2	2
39	3	4	2	4
40	1	1	4	4
41	4	2	2	2
42	1	1	3	2
43	2	4	3	3
44	1	1	2	2
45	1	3	4	1
46	2	3	1	4
47	3	2	2	3
48	2	3	2	2
49	4	3	2	2
50	1	1	3	4

[Signature]
12/12/2022

[Signature]
12/12/22
Page 1 of 2

[Signature]
12/12/22

[Signature]
12/12/2022

ANSWER KEYS OF LIBRARY & INFORMATION SCIENCE FOR SESSION 2022-23				
Q. NO.	A	B	C	D
51	4	3	2	2
52	2	2	1	3
53	3	2	4	3
54	2	3	1	2
55	2	1	3	4
56	2	2	3	1
57	4	3	2	2
58	1	4	3	2
59	4	3	3	2
60	1	2	1	3
61	2	4	3	1
62	3	1	2	3
63	3	2	1	3
64	2	1	1	2
65	4	1	3	1
66	1	2	3	3
67	2	3	4	3
68	2	2	2	2
69	2	4	1	3
70	3	1	2	2
71	3	2	1	4
72	2	3	3	1
73	1	3	3	2
74	1	2	2	1
75	3	4	1	1
76	3	1	3	2
77	4	2	3	3
78	2	2	2	2
79	1	2	3	4
80	2	3	2	1
81	1	4	1	3
82	3	4	4	2
83	3	3	3	2
84	2	4	1	3
85	1	4	4	1
86	3	4	4	2
87	3	3	3	3
88	2	1	2	4
89	3	3	4	3
90	2	1	4	2
91	2	1	4	4
92	2	3	2	4
93	3	3	3	3
94	2	2	2	4
95	1	1	2	4
96	4	3	2	4
97	3	3	4	3
98	2	2	1	1
99	2	3	4	3
100	4	2	1	1

Ja
12/12/2022

Chhanna
12/12/22

Anil Kumar
12/12/22

AKG
12/12/2022