भारत सरकार / अंतरिक्ष विभाग
GOVERNMENT OF INDIA / DEPARTMENT OF SPACE
अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र (इसरो)
SPACE APPLICATIONS CENTRE (ISRO)
अहमदाबाद AHMEDABAD

ADVT. No. : SAC-DECU:02:2016, dtd. 6/8/2016 (Post Code : 30)

पुस्तकालय सहायक - ए पद के चयन के लिए लिखित परीक्षा
Written Test for selection to the Post of Library Assistant – A

Date	**04/12/2016 (Sunday)**	**Question Booklet Series**
Test Timings	**1200 – 1400 hrs.**	**B**
No. of Questions	**80**	
Maximum Marks	**240**	

उम्मीदवार के लिए निर्देश / Instructions to the candidate

1. अभ्यर्थी उत्तर देना प्रारंभ करने से पूर्व प्रश्न पुस्तिका एवं ओएमआर उत्तर पुस्तिका में दिए गए निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें।
   Candidate should read carefully the instructions in the Question Booklet and OMR Answer Sheet before start answering.
2. परीक्षा प्रारंभ होने के तुरन्त बाद, अभ्यर्थी इस प्रश्न पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश, आदि न हो। यदि ऐसा है, तो उसे सही प्रश्न पुस्तिका से बदल लें ।
   Immediately after the commencement of the examination, candidate should check that this Question Booklet **does not** have any unprinted or torn or missing pages or items, etc. If so, get it replaced by a proper Question Booklet.
3. प्रश्न-पत्र **80** प्रश्नों वाली एक प्रश्न-पुस्तिका है। प्रश्न चार उत्तरों के साथ वस्तुनिष्ठ प्रकार के है, जिनमें से केवल एक उत्तर असंदिग्ध रूप से सही होगा।
   The question paper is in the form of a Question Booklet with **80** questions. Questions are of objective type with four answers indicated, of which only one is unambiguously correct.
4. अपने उत्तर को मार्क करने के लिए ओएमआर शीट पर लिखने/बबल करने के लिए मात्र बॉल पॉइंट पेन (काला या नीला) का ही प्रयोग करें। ओएमआर शीट में आवश्यक विगत भरें और उत्तर पत्रक में दिए गए निर्देशों के अनुसार ओएमआर पत्रक में संबंधित अंडाकार गोले को भरते हुए सही उत्तर का चयन करें।
   Use only Ball Point Pen (Black or Blue) for writing/ bubbling on OMR sheet. Enter all required details and select the right answer by marking the corresponding oval on the OMR sheet as per the instructions given in the OMR sheet.

5. ऊपर की ओर दायें कोने पर प्रिंट किया हुआ प्रश्न पुस्तिका सीरीज़ कोड (A/B/C/D/E) ओएमआर शीट के बॉक्स में लिखना और बबल करना अनिवार्य है। ऐसा न करने पर, उत्तरपुस्तिका की जाँच नहीं की जाएगी।

Question Booklet series code (A/B/C/D/E) printed on the right hand top corner is mandatory to be written on the OMR sheet in the box and bubble appropriately. Failing which, the answer sheet will not be evaluated.

6. **प्रत्येक सही उत्तर के तीन (+3) अंक है; उत्तर न देने पर शून्य (0) अंक रहेगा और गलत उत्तर पर एक (-1) अंक कम किया जाएगा।**

Each correct answer will carry three (+3) marks; Zero (0) for no answer and minus one (-1) for a wrong answer.

7. किसी भी प्रश्न के लिए **कई विकल्पों** को भरने पर उत्तर गलत माना जाएगा।

Multiple answers for a question will be regarded as a wrong answer.

8. ओएमआर शीट में ध्यानपूर्वक लिखें। अतिरिक्त ओएमआर शीट प्रदान नहीं की जाएगी।

Marking in OMR must be done with utmost care. No spare OMR sheet will be provided.

9. लिखित परीक्षा हॉल के अंदर कंप्यूटर, कैलकुलेटर, मोबाइल फोन और अन्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों, पाठ्य पुस्तकों, नोट्स आदि, लाने की अनुमति नहीं दी जाएगी।

Computers, Calculators, mobile phones, reference books, logarithm table, electronic gadgets etc. will not be allowed inside the Examination Hall.

10. जरूरत होने पर प्रश्नपत्र में उपलब्ध स्थान का प्रयोग रफ कार्य के लिए किया जा सकता है। कोई अतिरिक्त शीट नहीं दी जाएगी।

Space available in the Question Booklet can be used for rough work, if required. No separate sheet will be provided.

11. उम्मीदवार को परीक्षा के पहले घंटे के दौरान परीक्षा हॉल छोड़ने की अनुमति नहीं है।

Candidate are not permitted to leave the Examination Hall during the first one hour of the examination.

12. उम्मीदवार को जब कहा जाये तब निरीक्षक को सुपूर्द करे (i) हॉल टिकिट (ii) मूल ओएमआर पत्रक (डुप्लीकेट ओएमआर पत्रक उम्मीदवार अपने पास रख सकता है।)

Candidate should hand over the following to the invigilator when asked: (i) Hall-Ticket (ii) Original OMR sheet (copy of the OMR sheet to be retained by the candidate).

1. किसने संकेतन (नोटेशन) को शार्टहैंड संकेत के रूप में परिभाषित किया ? Who defined notation as shorthand sign ?
   A. डॉ. एस.आर. रंगनाथन Dr. S. R. Ranganathan
   B. बेनजेमिन ए. कस्टर Benjamin A. Custer
   C. इमेनयुल कैंट Immanuel Kant
   D. ई.सी. रिचर्डसन E. C. Richardson

2. निम्नलिखित प्रौदियोगिकियों में से किस पर सीमेंटिक वेब आधारित नहीं है? On which of the following technologies Semantic Web is not based?
   A. यूआरआई URI
   B. आरडीएफ RDF
   C. ओनटोलॉजी Ontologies
   D. क्लाउड सीडिंग Cloud Seeding

3. UNIMARC......की छत्रछाया में विकसित किया गया। UNIMARC was developed under the umbrella of.................
   A. ओसीएलसी OCLC
   B. आईएफएलए IFLA
   C. यूनेस्को UNESCO
   D. उपर्युक्त में से कोई नहीं None of the above

4. "शोधगंगा".........की राष्ट्रीय स्तर की रिपोजेटरी है। "Shodhganga" is a national level repository of ....
   A. ई-लेख e-articles
   B. ई-डेटाबेस e-databases
   C. ई-शोध प्रबंध e-Thesis
   D. ई-मानक e-standards

5. "यह पुस्तकालय कम अथवा बिना भौतिक पुस्तकों, समयावधियों, पाठन जगह अथवा सहायक स्टाफ के है, किंतु वह विस्तरित चयनित सूचना सीधे पुस्तकालय ग्राहकों को सामान्यतः इलेक्ट्रानिक रूप से वितरित की जाती है", यह कथन किसने कहा था? "It is a library with little or no physical presence of books, periodicals, reading space or support staff, but are that disseminate selective information directly to distribute library customers, usually electronically". Said by whom?
   A. के गैपन Kay Gapen
   B. पोवेल Powell
   C. शेरवेल Sherwell
   D. एच.जी. वेल्स H. G. Wells

6. 'ज्ञान की अनियमित स्थिति (एसके) ' की संकल्पना ....के द्वारा प्रस्तावित की गई। The concept of 'anomalous state of knowledge' (ASK) was proposed by:
   A. रंगनाथन Ranganathan
   B. बेल्किन Belkin
   C. लेनकेस्टर Lancaster
   D. विकरी Vickery

7. "विशिष्ट पुस्तकालय विशेषज्ञ ग्राहक-गण को सेवाएं प्रदान करती हैं, जोकि एकल स्थापना अथवा समूह में स्थित होते हैं तथा सभी एक आम उद्देश्य के लिए कार्य में संलग्न होते हैं" यह कथन किसने कहा? "Special libraries serve a specialist clientele, located within a single establishment or group and all engaged in working towards one common purpose." Who said this
   A. आर. एस्टॉल R. Astall
   B. यूनेस्को UNESCO
   C. जे.डी. ब्राउन J.D.Brown
   D. ई.सी. रिचर्डसन E.C.Richardson

8. 1904-1907 के बीच प्रथम बार प्रकाशित यूडीसी किस भाषा में प्रकाशित की गई? UDC was first published between 1904-1907 in which language?
   A. फ्रेंच French
   B. अंग्रेजी English
   C. रशियन Russian
   D. जर्मन German

9. 'साइबर स्पेस' शब्द का प्रयोग सबसे पहले......के द्वारा किया गया। The Term 'Cyberspace' was first used by-
   A. एंड्रयु पोलॉक Andrew Pollock
   B. विलियम गिबसन William Gibson
   C. जॉन पोस्टल Johan Postal
   D. जोय फ्लावर Joe Flower

10. एक आरएफआईडी प्रणाली के मुख्य घटकों में शामिल होता है- The main components of an RFID system include
   A. हैंडहेल्ड रीडर, आरएफआईडी लेबल प्रिंटर, सर्वर एवं एक्सटर्नल बुक रिटर्न
      Handheld Reader, RFID label printer, server and External book return
   B. आरएफआईडी टैग, रीडर एवं सेंसर, एंटेना एवं सर्वर
      RFID tags, readers or sensors, Antenna and server
   C. आरएफआईडी लेबल प्रिंटर, सेंसर, एंटेना एवं सर्वर
      RFID label printer, sensors, antenna and server
   D. आरएफआईडी टैग, सर्वर, एक्सटर्नल बुक रिटर्न, सेंसर
      RFID tags, server, external book return, sensors

11. भारत में विदेशी पुस्तकों की खरीद के लिए परिवर्तन दरों का मानकीकरण.......द्वारा किया जाता है। The standardization of conversion rate for buying foreign books in India is done by:

A. पुस्तकालय संघ Library Associations

B. प्रकाशन मंच Publication Forum

C. पुस्तक बिक्रेता संगठन Book Sellers Organizations

D. उत्तम कार्यालय समिति Good Office Committee

12. डबल साइड/एकल लेयर डीवीडी की क्षमता होती है। A DVD double sided/single layer has capacity of ....

A. 8.5 जीबी GB

B. 17.08 जीबी GB

C. 9.4 जीबी GB

D. 9.2 जीबी GB

13. इंडेक्सिंग एवं पुनर्प्राप्ति इंजन का उपयोग करता है।........ के लिए कोहा (रिट्राइवल) For Indexing and retrieval KOHA uses.................engine

A. जेबरा Zebra

B. जकार्ता ल्यूसेन Jakarta Lucene

C. जेड Z39.50

D. मार्क MARC21

14. ओपन स्रोत खोज सेवा है / -Open Source discovery service is

A. समन Summon

B. एबस्को EBSCO

C. व्यूफाइंड VuFind

D. वर्लडकैट WorldCat

15. ई - पुस्तक का आविष्कार किसने किया E-book was invented by

A. मैसलो Maslow

B. मेकग्रेगर McGregor

C. माइकल एस हार्ट . Michael S. Hart

D. विकरी Vickery

16. हिर्स्क सूचकांक है Hirsch Index is
   A. लेख स्तर मैट्रिक Article level metric
   B. लेखक स्तर मैट्रिक Author level metric
   C. जर्नल स्तर मैट्रिक Journal level metric
   D. उपर्युक्त सभी All of above

17. एलसीडी का अर्थ है- LCD stands for
   A. लिक्वेड क्रिस्टल डिस्प्ले Liquid crystal display
   B. लाइट क्रिस्टल डिस्प्ले Light crystal display
   C. लिक्वेड क्रोम डिस्प्ले Liquid crome display
   D. लाइट क्रोम डिस्प्ले Light crome display

18. पीएनजी फार्मेट का अर्थ है- PNG format stands for
   A. पियर नेटवर्क ग्राफिक्स Peer Network Graphics
   B. पियर नेटवर्क ग्रुप Peer Network Group
   C. पोर्टेबल नेटवर्किंग ग्राफिक्स Portable Networking Graphics
   D. पोर्टेबल नेटवर्क ग्राफिक्स Portable Network Graphics

19. लेखक स्तर मैट्रिक है- Author level metric is
   A. एच-10इंडेक्स h-10 index
   B. एच-5 इंडेक्स h-5 index
   C. इमिडिएसी इंडेक्स Immediacy index
   D. आल्टमैट्रिक Altmetric

20. दृढ़कथन (A): वेब ओपेक ग्राहकों को उपलब्ध ऑनलाइन कम्प्यूटरीकृत पुस्तकालय कैटेलॉग है।
Assertion(A):Web OPAC is a computerized library catalogue available to the patrons online.

कारण(R): उपयोगकर्ता इसका प्रयोग पुस्तकालय का चारदीवारी के अंदर ही कर सकते हैं।
Reason (R): It can be searched by the users within the four walls of the library only.
   A. सही है किंतु (R) गलत है / (A) is true but (R) is false
   B. गलत है किंतु (R) सही है / (A) is false but (R) is true
   C. एवं (R) दोनों सही हैं / Both (A) and (R) are true
   D. एवं (R) दोनों गलत हैं / Both (A) and (R) are false

21. किस उपकरण के माध्यम से कम्प्यूटर के घटक एक दूसरे के साथ संपर्क करते हैं? Through which device the main components of the computer communicate with each other?

A. की-बोर्ड Keyboard

B. सिस्टम बस System Bus

C. मॉनीटर Monitor

D. मेमोरी Memory

22. .... वह विज्ञान है जोकि ऐसी मशीन तैयार करने का प्रयास करता है जोकि मानव के समान समझ का प्रदर्शन करे। .... is the science that attempts to produce machines that display the same type of intelligence that humans do.

A. नैनोसाइंस Nanoscience

B. नैनोटेक्नोलॉजी Nanotechnology

C. सीम्युलेशन Simulation

D. आर्टिफिशल इंटेलिजेंस (एआई) Artificial intelligence (AI)

23. EEPROM का पूर्ण रूप है- / The full form of EEPROM is

A. इलेक्ट्रानिकली इरेसेबल प्रोग्रामेबल रीड ओनली मेमोरी Electronically Erasable Programmable Read Only Memory

B. ईजिली इरेसेबल प्रोग्रामेबल रीड ओनली मेमोरी Easily Erasable Programmable Read Only Memory

C. इलेक्ट्रिकली इरेसेबल प्रोग्रामेबल रीड ओनली मेमोरी Electrically Erasable Programmable Read Only Memory

D. उपर्युक्त में से कोई नहीं None of above

24. किसी पुस्तक के पहले एवं बाद में लगी शीट......... कहलाती हैं। Sheets before and after the text of a book are called...............

A. एंड पेपर End papers

B. संलग्न कवर Attach cover

C. हेड बैंड Head bands

D. गिल्डिंग Gilding

25. वे कौन से दो पुस्तकालय हैं जिन्हें फेसबुक पर सबसे ज्यादा लाइक्स मिले हैं? Amongst Libraries, which are the two libraries that have the highest likes on Facebook?

A. लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस एवं न्यूयार्क पब्लिक लाइब्रेरी Library of Congress and New York Public Library

B. ब्रिटिश लाइब्रेरी एवं न्यूयार्क पब्लिक लाइब्रेरी British Library and the New York Public Library

C. लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस एवं ब्रिटिश लाइब्रेरी Library of Congress and the British Library

D. बिबलियोथेक नेसोनेल डि फ्रांस एवं लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस Bibliothèque nationale de France and the Library of Congress

26. वेब ऑफ साइंस एक / है।......Web of Science is a

A. उद्धरण डेटाबेस Citation database
B. सामाजिक विज्ञान उद्धरण Social Science Citation
C. ग्रंथ सूची डेटाबेस-Bibliographic database
D. निःशुल्क ऑनलाइन डेटाबेस साइंस Free online database science

27. रिपोजिटरी में सामग्रियों के सुदूर एकत्रीकरण के लिए DSpace उपयोग करता है- For remote deposit of items in repositories DSpace uses

A. टीसीपी/आईपी / TCP/IP
B. स्वार्ड प्रोटोकोल / SWORD protocol
C. जेड39.35 / Z39.35
D. एसआईपी SIP

28. डगलस मेकग्रेगर एक्सपुस्तक में हुआ।......वाई सिद्धांत का प्रयोग- Douglas McGregor X-Y theory is used in book

A. द ह्युमन बीयिंग इन मेनेजमेंट The Human Being in Management
B. मोटिवेशन इन मेनेजमेंट Motivation in Management
C. द ह्यूमन साइड ऑप एंटरप्राइज The Human Side Of Enterprise
D. मेनेजमेंट टेक्निक्स Management Techniques

29. डीओआई .....अंतर्राष्ट्रीय मानक का उपयोग करता है। DOI s' uses International standard ....

A. ISO 26324
B. ISO 23624
C. ISO 24326
D. ISO 22634

30. SUSHI का अर्थ है- SUSHI stands for

A. स्टैंडर्ड यूसेज स्टैटिस्टिक्स हार्वेस्टिंग इनिशिएटिव Standard Usage Statistics Harvesting Initiative
B. स्टैंडर्ड यूसेज स्टैंडर्डाइज्ड हार्वेस्टिंग इनिशिएटिव Statistics Usage Standardized Harvesting Initiative
C. स्टैंडर्डाइज्ड यूसेज स्टैटिस्टिक्स हार्वेस्टिंग इनिशिएटिव Standardized Usage Statistics Harvesting Initiative
D. उपर्युक्त में से कोई नहीं None of above

31. सूचना पुनर्प्राप्ति मानक है- Information retrieval standard is

A. जेड Z39.93

B. जेड Z39.50

C. जेड Z39.90

D. जेड Z39.05

32. अंकीय विषय-वस्तु की दृढ़ पहचान के लिए प्रणाली है- The system for persistent identification of digital content is

A. डिजिटल ओबजेक्ट आइडेंटिटी Digital Object Identity

B. डिजिटल ओबजेक्ट आइडेंटीफायर Digital Object Identifier

C. डिजिटल ओबजेक्टिव आइडेंटीफायर Digital Objective Identifier

D. डिजिटल ओबजेक्टिव आइडेंटिटी Digital Objective Identity

33. निम्नलिखित के जोड़े बनाएं / Match the following:

(1) वैज्ञानिक प्रबंधन Scientific Management	(a) पीटर ड्रकर Peter Drucker
(2) प्रेरणा का सिद्धांत Theory of Motivation	(b) मेसलो Maslow
(3) एक्स एवं वाई का सिद्धांत Theory of X and Y	(c) एफ.डब्ल्यू. टेलर F. W. Taylor
(4) एमबीओ MBO	(d) मेकग्रेगर McGregor

A. 1— c, 2— b, 3— d, 4— a
B. 1— b, 2— a, 3— c, 4— d
C. 1— d 2— b, 3— a, 4— c
D. 1— a, 2— d, 3— c, 4— b

34. सार्वजनिक वित्तीय नियमावली, 2005 के अनुसार एक वर्ष के दौरान जारी / परामर्श किए गए प्रति हजार वाल्यूमों में से कितने वाल्यूनों की क्षति उचित मानी जा सकती है। According to General Financial Rules, 2005, loss of how many volumes per thousand volumes issued / consulted in a year is to be taken as reasonable.

A. तीन Three

B. चार Four

C. पाँच Five

D. छह Six

35. कोहा का विकास........में हुआ। Koha was developed at

A. कटिपो कम्युनिकेशन्स लि., न्यूजीलैंड Katipo Communications Ltd, New Zealand

B. वेकैटो विश्वविद्यालय, न्यूजीलैंड University of Waikato, New Zealand.

C. मस्कसैट प्रौद्योगिकी संस्थान (एमआईटी) पुस्तकालय एवं हेवलेट-पैकर्ड लैब Massachusetts Institute of Technology (MIT) libraries & Hewlett-Packard labs

D. विकिमीडिया फाउंडेशन Wikimedia Foundation

36. निम्नलिखित में से क्या शिक्षा प्रबंधन प्रणाली (एलएमएस) नहीं है। Which of the following is not a Learning Management System (LMS)

A. मूडल Moodle

B. क्लैरोलाइन Claroline

C. ड्रूपल Drupal

D. एट्यूटर ATutor

37. निम्नलिखित में से क्या संदर्भ प्रबंधन सॉफ्टवेयर पैकेज नहीं है? Out of the following which is NOT a reference management software package?

A. साइटनोट CiteNote

B. जोटेरो Zotero

C. रेफवर्क RefWorks

D. एंडनोट Endnote

38. वेब2.0 एप्लीकेशन में टैगिंग ......कहलाती है। Tagging in web 2.0 application is called:

A. टैक्सोनॉमी Taxonomy

B. फाक्सनॉमी Folksonomy

C. सिंडिकेशन Syndication

D. डाइरेक्टरी Directory

39. निम्न के जोड़े बनाएं/ Match the following:

A.	ब्रैडफोर्ड का नियम Bradford's Law	(a) लेखक की उत्पादकता Author's productivity
B.	लोटका नियम Lotkas Law	(b) उद्धरण इंडेक्सिंग Citation indexing
C.	यूजेन गारफील्ड Eugene Garfield	(c) शब्द आवृत्ति Word frequency
D.	जिप का नियम Zip's Law	(d) विकीर्णन का नियम Law of scattering

A. 1 (a), 2 (b), 3 (d), 4 (c)
B. 1 (c), 2 (d), 3 (b), 4 (a)
C. 1 (d), 2 (b), 3 (a), 4 (c)
D. 1 (d), 2 (a), 3 (b), 4 (c)

40. मार्क21 फार्मेट में 260 टेग अंकित करता है- 260 tag in MARC21 format marks

A. संस्करण The edition

B. प्रकाशन सूचना The publication information

C. बौतिक विवरण The physical description

D. एक सामयिक विषय शीर्षक A topical subject heading

41. एनालिटिकल इंजन का आविष्कार किसने किया? Who invented Analytical engine?
 A. ब्लेज पास्कल Blaise Pascal
 B. ज्यार्ज बूल George Bool
 C. चार्ल्स बेबेज Charles Babbage
 D. डॉ. हर्मन होलरिथ Dr. Herman Hollerith

42. भारत में पुस्तकालय एवं सूचना गतिविधियों में कम्प्यूटर का उपयोग करने वाला प्रथम केंद्र.....है। The first centre to use computer in the library and information activities in India is...........
 A. डेसिडोक DESIDOC
 B. इन्सडॉक INSDOC
 C. डीआरटीसी DRTC
 D. यूजीसी UGC

43. फ्रैमिंगटन योजना ......से जुड़ी हुई है। The Farmington plan is associated with :
 A. पुस्तकालय कानून Library Legislation
 B. पुस्तकालय कैटेलॉगिंग Library Cataloguing
 C. पुस्तकालय सहयोग Library Cooperation
 D. पुस्तकालय सूचकांक सेवा Library Indexing Service

44. एक ई-लेख की पहचान एवं पूर्ण टेक्सट के लिए भुगतान.........के नाम से जाना जाता है। Identification of an e-article and paying for full-text is known as
 A. पे-पर-व्यू Pay-per-view
 B. संकाय Consortium
 C. परिसर लाइसेंस Campus license
 D. ई-अंशदान E-subscription

45. बच्चों तथा युवा पाठकों के लिए "सिस्टर लाइब्रेरी" की संकल्पना किस संगठन द्वारा प्रारंभ की गई। Which organization has introduced the concept of "Sister libraries" for children`s and young adults reading?
 A. यूनेस्को UNESCO
 B. आईएफएलए IFLA
 C. एलसी LC
 D. एलए LA

46. अनुसंधान कार्यवधि का विषय विषय के निर्माण की विधि का परिणाम होता है, इसे......से जाना जाता है। The subject of Research Methodology is the outcome of the mode of formation of subject, known as..........

A. लूज़ एसेम्बलेज Loose Assemblage

B. फिशन Fission

C. डिस्टीलेशन Distillation

D. क्लस्टर Cluster

47. डीओआई में संख्या 10 का अर्थ है- In DOI the number 10 stands for

A. फाइल संसूचक File Indicator

B. डाइरेक्टरी संसूचक Directory Indicator

C. सूचकांक Index

D. फोल्डर संसूचक Folder Indicator

48. उपयोगकर्ता शिक्षा निम्न में से किन चार परस्पर संबंधित क्षेत्रों में उपलब्ध कराई जानी चाहिए? User education may be provided in four interrelated areas which are

A. उपयोगकर्ता की जागरूकता, उपयोगकर्ता अध्ययन, पुस्तकालय अभिमुखीकरण, ग्रंथ-सूची निर्देश
User's awareness, user studies, library orientation, bibliographic instruction

B. उपयोगकर्ता की जागरूकता, पुस्तकालय अभिमुखीकरण, इंटर-प्रोफाइलिंग, ग्रंथ-सूची निर्देश
User's awareness, library orientation, inter-profiling, bibliographic instruction

C. उपयोगकर्ता का अभिवृत्ति परीक्षण, कैटेलॉगिंग का उपयोग, इंटर-प्रोफाइलिंग, उपयोगकर्ता की जागरूकता
Aptitude test of the users, use of cataloguing, inter-profiling, user's awareness

D. ग्रंथ-सूची निर्देश, पुस्तकालय अभिमुखीकरण, कम्प्यूटर साक्षरता, उपयोगकर्ता की जागरूकता
Bibliographic instruction, library orientation, computer literacy, user's awareness.

49. शून्य आधारित बजटिंग का विकास.....द्वारा किया गया। Zero based budgeting was developed by...............

A. मेक्स वेबर Max Weber

B. एल. गुलिक L. Gullick

C. हेनरी फेयोल Henary Fayol

D. पीटर फिर Peter Phyrr

50. संबंध को .....सरल समीकरण में अभिव्यक्त किया जाता है, जिसे ब्रूक ने सूचना विज्ञान का मूलभूत समीकरण कहा। The relationship is expressed in a simple equation, which Brookes calls the fundamental ACC of information science.

A. K [S+△S] = K [S] +△1
B. K [S] +△1 = K [S+△S]
C. K [S] +△S= K [S+ △S]
D. K [S] +△I = K [S+ △S]

51. इनमें से कौन सा वेब सर्च इंजन नहीं है? Which is not a web search engine

A. लाइकस LyCOS

B. आस्क कॉम.Ask.com

C. एक्ससाइट ExCite

D. व्यूफाइंड VuFind

52. डीस्पेस की खोज के लिए प्रयोग किया जाने वाला सर्च इंजन है -For searching Dspace uses search engine

A. वॉलफ्रैम अल्फा-WolframAlpha

B. एओएल AOL

C. जकार्ता ल्यूसेन Jakarta Lucene

D. डक डक गो Duck Duck Go

53. इम्पेक्ट फेक्टर का आविष्कार......के द्वारा किया गया। / Impact Factor was devised by

A. यूज़ीन गैरफील्ड Eugene Garfield

B. ज्यार्ज बूल George Boole

C. काल्विन मूर्स Calvin Moores

D. ई कोट्स .जे.E.J. Coates

54. लेज़र प्रिंटर की गति......में मापी जाती है। Speed of laser printer is measured in

A. एलपीएम LPM

B. पीपीएम PPM

C. डीपीआई DPI

D. सीपीएम CPM

55. मिलियन बुक परियोजना का प्रारंभ..... द्वारा किया गया। Million Book Project was initiated by..............

A. कैमजी मेलन यूनिवर्सिटी Carnegie Mellon University

B. पिट्सबर्ग यूनिवर्सिटी Pittsburg University

C. एमआईटी, यूएसए MIT, USA

D. मिशिगन यूनिवर्सिटी Michigan University

56. जेस्टॉर जर्नलों की आर्काइविंग एवं एक्ससिंग के लिए एक ऑनलाइन प्रणाली है। यह.......में स्थित है। JSTOR is an online system for archiving and accessing academic journals. It is located in.............

A. जर्मनी Germany
B. यूएसए USA
C. यूके UK
D. बुडापेस्ट Budapest

57. प्रलेखों के अभिलेखागार के लिए संस्थानीय रिपोज़ेटरी द्वारा सामना की जाने वाली सबसे प्रमुख समस्या क्या है? Which one is the most important problem being faced by Institutional Repositories for archiving the documents ?

A. उपलब्धता Availability
B. विरलता Rarity
C. कॉपीराइट मामला Copyright issues
D. लेखक का विरोध Author's resistance

58. AACR2 के प्रतिस्थापन के लिए 2010 में जारी नया कैटलागिंग मानक है- The new cataloguing standard released in 2010 to replace AACR2 is

A. सीसीसी2 CCC2
B. आरडीए RDA
C. एएसीआर3 AACR3
D. मार्क3 MARC3

59. ऑनलाइन संसाधनों के ऑफ-कैंपस एक्सेस के लिए पुस्तकालयों द्वारा प्रयोग किया जाने वाला EZproxy, यूआरएल-रीराइटिंग प्रोग्राम.......द्वारा विकसित किया गया। EZproxy , the URL-rewriting program used by Libraries to provide off-campus access to online resources is developed by

A. लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस Library of Congress
B. डीआरटीसी DRTC
C. ओसीएलसी OCLC
D. बीएलडीएसएससी BLDSC

60. आईएसएसएन-एल में, एल का अर्थ है- In ISSN-L; L stand for

A. लोडिंग Loading
B. लिंकिंग Linking
C. लिकिंग Liking
D. लीविंग Leaving

61. चाइ-स्कावयर तकनीक का प्रयोग प्रेक्षित डेटा की.......के साथ तुलना के लिए किया जाता है। The chi-square technique is used to compare the observed data with that of.........

A. संग्रहित रॉ डेटा Collected raw data

B. संभावित डेटा Expected data

C. विश्लेषित डेटा Analysed data

D. ग्राफिकल डेटा Graphical data

62. दृढ़कथन (ए) : मेटाडेटा सूचना पुनर्प्राप्ति एवं डिजिटल युग में एक्सेस के लिए अधिक विश्वास दिलाता है। Assertion (A) : Metadata hold much promise for information retrieval and access in the digital age.

कारण (आर) : मेटाडेटा विवरण, स्रोत खोज एवं संसाधनों के प्रबंधन सहित कई कार्यों को सेव कर सकता है। Reason (R) : Metadata can save a number of functions including description, resource discovery and management of resources.

कोड Codes :

A. सही है, किंतु (R) गलता है। / (A) is true, but (R) is false.

B. गलत है, किंतु (R) सही है / (A) is false, but (R) is true.

C. एवं (R) दोनों सही हैं। Both (A) and (R) are true.

D. एवं (R) दोनों गलत हैं। Both (A) and (R) are false.

63. पुस्तकालय आने वाले "विद्यार्थी" इंटरनेट की उपलब्धता से प्रभावित होते हैं। बताइए "पुस्तकालय में विद्यार्थियों का आना" किस प्रकार का चर है? "Students' visit to Library is influenced by the availability of Internet". State "Students' visit to library" is which kind of variable?

A. स्वतंत्र चर Independent Variable

B. मध्यवर्ती चर Intervening Variable

C. आश्रित चर Dependent Variable

D. अवरूद्ध चर Intercept Variable

64. कौन सी एसोसिएशन टैगिंग "कंनेक्टिंग पीपल एंड इनफोर्मेशन " है। Which association tagging is "Connecting people and information"

A. एसएलए SLA

B. एएसएलआईबी ASLIB

C. आईएफएलए IFLA

D. ओसीएलसी OCLC

65. वित्तीय सौदों की छान-बीन.....कहलाती है। Scrutiny of financial transactions is called

A. बजटिंग Budgeting

B. प्रोग्रामिंग Programming

C. एकाउंटिंग Accounting

D. ऑडिटिंग Auditing

66. 'कुछ पुस्तकों का स्वाद लिया जाए, अन्य को निगला तथा कुछ अन्य को चबाया एवं पचाया जाए'- यह कथन किसने कहा? Who said 'some books are to be tasted, others to be swallowed and some few to be chewed and digested' ?

A. जॉन मिल्टन John Milton

B. विलियम जोन्स William Jones

C. फांसिस बैकन Francis Bacon

D. बेन्जेमिन फ्रैंकलिन Benjamin Franklin.

67. पाठक द्वारा शेल्फ में पुस्तक इधर-उधर रख दिए जाने पर उसे फिर से ढूंढने का कार्य ....कहलाता है। Books misplaced on the shelves by readers are restored. This work is referred to as ....

A. शेल्विंग Shelving

B. स्टॉक सत्यापन Stock verification

C. शेल्फ संशोधन Shelf rectification

D. अंतरण Shifting

68. ऑनटोलॉजी है - Ontology is

A. एक सूचकांक विधि An Indexing Method

B. इंटरनेट आधारित प्रलेखों का वर्गीकरण Classification of Internet based documents

C. इंटरनेट आधारित प्रलेखों का सूचीकरण Cataloguing of Internet based documents

D. प्रलेखनीय सेवाएं Documentation service

69. आरएफआईडी टैग की क्षमता है /The capacity of RFID tags is

A. 256 बिट bits

B. 1024 बिट bits

C. 1036 बिट bits

D. उपर्युक्त में से कोई नहीं None of the above

70. पुस्तकालय कम्प्यूटर प्रणाली एवं स्व-सेवा स्टेशनों के बीच संपर्क के लिए प्रोटोकॉल है- Protocol for communication between library computer systems and self-service stations is

A. एसआईपी SIP

B. एनसीआईपी NCIP

C. स्वार्ड SWORD

D. जेड 39.50 Z39.50

71. LAMP में P से तात्पर्य है / -In LAMP the word P stands for
    - A. पर्ल Perl
    - B. प्रोग्राम program
    - C. प्रोग्राम्ड programed
    - D. पीएचपी PHP

72. ड्रूपल शब्द की उत्पत्ति डच शब्द 'ड्रूपल' से हुई-जिसका अर्थ है , Drupal comes from dutch word 'druppel' which means
    - A. सागर Ocean
    - B. बूँद Drop
    - C. नदी River
    - D. तालाब Pond

73. जेड 39.50 उपयोग करता है Z39.50 uses
    - A. स्ट्रक्चर्ड क्वेरी लेंग्वेज Structured Query Language
    - B. कंटेक्सच्युअल क्वेरी लेंग्वेज Contextual Query Language
    - C. कंटेंट क्वेरी लेंग्वेज Content Query Language
    - D. मार्कअप क्वेरी लेंग्वेज Markup Query Language

74. अदृश्य वेब को......से भी जाना जाता है। Invisible web is also known as :
    - A. गहन (डेफ्थ) वेब Depth web
    - B. गहनता (डीप) वेब Deep web
    - C. डेल्फी वेब Delphi web
    - D. इनमें से कोई नहीं None of these

75. इतिहाका द्वारा उपलब्ध कराई गई अग्र अंकीय संरक्षण सेवा है- A leading digital preservation service provided by ITIHAKA is
    - A. लॉक्स LOCKSS
    - B. पोर्टिको Portico
    - C. सीलॉक्स CLOCKSS
    - D. शेरपा Sherpa

76. फेडरेटेड सर्चिंग किस प्रोटोकोल का प्रयोग करता है? Federated searching uses which protocol
   A. ANSI/NISO Z39.30
   B. ANSI/NISO Z39.50
   C. ANSI/NISO Z39.40
   D. ANSI/NISO Z39.20

77. साहित्यिक चोरी क्या है? What is plagiarism?
   A. अनुसंधान कार्य में वैध मद पर एक गंभीर चर्चा. A serious discussion of a valid point in a research work
   B. किसी अन्य के कार्य अथवा विचारों को लेकर उसे स्वयं के कार्य अथवा विचार के रूप में प्रस्तुत करना. To take someone else work or ideas and passing them as one's own
   C. बंद घर से पुस्तक चुराना. To steal books from a locked house
   D. यह सजीले लेखन का एक प्रकार है. It is a form of stylish writing

78. लेखन में अवधि क्या है? What is a period in writing?
   A. आरंभ से अंत तक का काल It is a stretch of time with a beginning and an end
   B. इसका संदर्भ विशिष्ट समय-स्लॉट से है। It refers to a particular slot of time
   C. वाक्य के अंत में दिखाई देने वाला विराम चिह्न. A punctuation mark appearing at the end of a sentence
   D. लेखन में प्रयोग किया जाने वाला संकेत जोकि वाक्य में मुख्य खंड को उप खंड से पृथक करता है। A symbol in writing which separates the main clause from a subordinate clause in a sentence.

79. 'क्रैनफील्ड परियोजना'..........का उदाहरण है। Cranfield Project' is an example of.............
   A. प्रयोगात्मक अनुसंधान Experimental Research
   B. सर्वेक्षण अनुसंधान Survey Research
   C. केस स्टडी Case Study
   D. ऐतिहासिक अनुसंधान Historical Research

80. कौन से दो संगठन संयुक्त रूप से डिजिटाइजेशन एवं संरक्षण पर सर्वेक्षण प्रकाशित करते हैं? Which two organizations jointly publish survey on digitization and preservation?
   A. आईएफएलए+यूनेस्को IFLA + UNESCO
   B. एएलए+यूनेस्को ALA + UNESCO
   C. आईएफएलए+ एलए IFLA + ALA
   D. आईएफएलए+ एलसी IFLA + LC

*****