

**B**

भारत सरकार / Government of India

अंतरिक्ष विभाग / Department of Space

विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र / VIKRAM SARABHAI SPACE CENTRE

तिरुवनंतपुरम / Thiruvananthapuram - 695 022

पुस्तकालय सहायकए. (विज्ञा.सं.304)के पद के चयन हेतु लिखित परीक्षा
WRITTEN TEST FOR SELECTION TO THE POST OF LIBRARY ASSISTANT A.(ADVT. NO. 304)

पद सं.1389 /Post No 1389

तिथि/Date: 09.06.2019

समय/Time. 2 घंटे/ 2 hours

अनुक्रमांक सं/Roll no.

सर्वाधिक अंक/Maximum Marks : 320

अभ्यर्थी का नाम/Name of the candidate :

अभ्यर्थियों के लिए अनुदेश /Instructions to the Candidates

1. आपके द्वारा वेब आवेदन में प्रस्तुत किए गए ऑन-लाइन डेटा के आधार पर आपको लिखित परीक्षा के लिए आमंत्रित किया गया है। यदि आपने वेब में गलत प्रविष्टि की है या विज्ञापन के अनुसार अपेक्षित योग्यता नहीं रखते हैं तो आपकी अभ्यर्थिता अस्वीकृत की जाएगी।
You have been called for the written test based on the online data furnished by you in the web application. If you have wrongly entered in the web any information or you do not possess the required qualification as per our advertisement, your candidature will be rejected.
2. प्रश्न-पत्र, 80 प्रश्नों से युक्त प्रश्न-पुस्तिका के रूप में है और परीक्षा की अवधि 02 घंटे है।
The Question paper is in the form of Question Booklet with 80 questions and the duration of the test is 02 hours.
3. चार विकल्पों सहित वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न होंगे जिनमें से सिर्फ एक असंदिग्ध रूप से सही होगा।
The questions will be objective type with four options out of which only one will be unambiguously correct.
4. प्रत्येक प्रश्न के लिए 04 अंक होंगे और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक अंक काटा जाएगा।
Each question carries 04 marks and one mark will be deducted for each wrong answer.
5. प्रश्नों के उत्तर देने के लिए अलग ओएमआर उत्तर-पुस्तिका दी जाएगी।
A separate OMR answer sheet with carbon coated copy will be provided to mark the answer options.
6. आपको, उत्तर-पुस्तिका में दिए गए अनुदेशों के अनुसार, नीली/काली स्याही के बॉल पाइंट पेन से ओएमआर उत्तर-पुस्तिका के संबंधित ओवल को अंकित करके सही उत्तर का चयन करना है।
You have to select the right answer by marking the corresponding oval on the OMR answer sheet by blue/black ball point pen as per the instructions given in the answer sheet.
7. एक प्रश्न के लिए अनेक उत्तर गलत माना जाएगा।
Multiple answers for a question will be regarded as wrong answer.

P.T.O

SEAL

8. ऊपर दाएँ कोने में मुद्रित प्रश्न-पुस्तिका कोड ओएमआर उत्तर पुस्तिका पर निर्दिष्ट स्थान पर लिखना चाहिए।
Question booklet code printed on the top right corner should be written in the OMR answer sheet in the space provided.
9. प्रश्न-पुस्तिका में आपका नाम तथा अनुक्रमांक सही लिखें।
Enter your Name and Roll Number correctly in the question booklet.
10. ओएमआर उत्तर-पुस्तिका में सभी प्रविष्टियां नीली/काली स्याही के बॉल पाइंट पेन से ही की जानी चाहिए।
All entries in the OMR answer sheet should be with **blue/black ball point pen** only.
11. परीक्षा हॉल में निरीक्षक की उपस्थिति में ही आपको हॉल-टिकट/फोटोग्राफ पर हस्ताक्षर करना चाहिए।
You should sign the hall ticket only in the presence of the Invigilator in the examination hall.
12. लिखित परीक्षा चलनेवाले हॉल के अंदर कंप्यूटर, कालकुलेटर, मोबाइल फोन तथा अन्य इलेक्ट्रॉनिक जुगतें, पाठ्य-पुस्तकें, नोट आदि लाने की अनुमति नहीं दी जाएगी।
Computers, calculators, mobile phones and other electronic gadgets, text books, notes etc., will not be allowed inside the written test hall.
13. परीक्षा पूर्ण होने पर, ओएमआर उत्तर-पुस्तिका को ऊपर के छेदन चिह्न से फाड़े और मूल ओएमआर उत्तर-पुस्तिका निरीक्षक को सौंपे तथा दूसरी प्रति आपके पास रखें।
On completion of the test, tear the OMR answer sheet along the perforation mark at the top and hand over the original OMR answer sheet to the invigilator and retain the duplicate copy with you.
14. प्रश्न-पुस्तिका अभ्यर्थी अपने पास रख सकते हैं।
The question booklet can be retained by the candidate.
15. परीक्षा के प्रथम घंटे के दौरान अभ्यर्थियों को परीक्षा हॉल छोड़ने की अनुमति नहीं है।
Candidates are not permitted to leave the examination hall during the first hour of the examination.

पुस्तकालय सहायक ए – पद सं.1389
LIBRARY ASSISTANT A – POST NO.1389

1. निम्नलिखित में कौन एक प्रचालन प्रणाली है
Which of the following is an Operating System?
(a) कोहा/KOHA (b) उबुंतु/Ubuntu
(c) जावा/Java (d) पैथन/Python
2. पुस्तक चयन का एक सिद्धांत“अधिकतम संख्या के लिए लागत में सर्वोच्च पठन है।”
One of the book selection principles states that “the best reading for the largest number at theCost.”
(a) अधिकतम/Maximum (b) मध्यम/Medium
(c) न्यूनतम/Least (d) शून्य/Zero
3. फ़र्नीचर तथा उपस्करों की खरीद के लिए पुस्तकालय को दी जानेवाली वित्तीय आबंटन साधारणतःबजट शीर्ष के अधीन आता है।
Financial allocation made to a library for purchase of furniture and equipment usually comes under the budget head
(a) पुनरावृत्ति अनुदान/Recurring grant (b) वृत्तिदान/Endowments
(c) अनावर्ती अनुदान/Non-recurring grant (d) वार्षिक अनुदान/Annual grant
4. गलत शेल्फों पर पाठकों द्वारा रखी गईपुस्तकों को सही जगह पर रखा जाना। इस कार्य को...कहा जाता है।
Books misplaced on the shelves by readers are restored. This work is referred to as...
(a) शेल्विंग/Shelving (b) स्टॉक की जाँच/Stock verification
(c) शेल्फ समंजन/Shelf rectification (d) स्थान बदलना/Shifting
5. सभी क्षेत्र के भारतीय पेटेंटों को...में प्रकाशित किया जाता है
Indian patents on all areas are published in
(a) भारत: एक संदर्भ वार्षिक/India : A reference annual
(b) भारतीय रासायनिक पेटेंट अनुक्रमणी/Indian chemical patent index
(c) भारत का राजपत्र, भाग-III/Gazette of India, Part-III
(d) केरल राजपत्र/Kerala Gazette

6. अपूर्ण विराम (कॉलन) वर्गीकरणसे संबंधित है
Colon Classification is related with Scheme –
- (a) आंशिक फलकित/Partially faceted (b) दुर्नम्य फलकित/Rigidly faceted
(c) लगभग फलकित/Almost faceted (d) स्वेच्छा से फलकित/Freely faceted
7. पुस्तकालय विज्ञान का कौन-सा नियम पुस्तकालय से पुस्तकों की छँटनी पर जोर देता है?
Which Law of Library Science, emphasises on weeding of books from the Library?
- (a) प्रथम नियम/First Law (b) द्वितीय नियम/Second Law
(c) तृतीय नियम/Third Law (d) पाँचवा नियम/Fifth Law
8. साइंस डायरेक्ट डाटाबेइस द्वारा विकसित किया गया है
Science Direct is a database developed by
- (a) क्लूवेर/Kluwer (b) एल्सवियर/Elsevier
(c) वाइली/Wiley (d) मैकमिलन/Macmillan
9. साधारण पूरक..... में प्रयुक्त किए जाते हैं
Common Auxiliaries are used in
- (a) डीडीसी/DDC (b) यूडीसी/UDC
(c) सीसी/CC (d) बीएसओ/BSO
10. पुस्तकालय विधान का संदर्भ के विकास से है
Library Legislation refers to the development of
- (a) अकादमी पुस्तकालय/Academic Libraries (b) विशेष पुस्तकालय/Special Libraries
(c) सार्वजनिक पुस्तकालय/Public Libraries (d) विद्यालयी पुस्तकालय/School Libraries
11. एसडीआइ की परिकल्पना द्वारा प्रारंभ की गई थी
The concept of SDI was introduced by
- (a) एस आर रंगनाथन/S.R. Ranganathan (b) एफ डब्ल्यू लंकास्टर/F W Lancaster
(c) कैसर/Kaiser (d) हान्स पीटर लुन/Hans Peter Luhn

12. 'Web 2.0' शब्द..... द्वारा दिया गया था
'Web 2.0' was coined by -----
- (a) पॉल आउटलेट/Paul Outlet (b) ड्यूवी/Dewey
(c) ओ रैली/O'Reilly (d) मकॉल/McCall
13. मूलतः अनुसंधान परिणाम बनाने और अनुसमर्थित करने के उद्देश्य से विश्लेषण के लिए एकत्र, अवलोकित या उत्पन्न डाटा.....है।
Data that are collected, observed or created, for the purposes of analysis to produce and validate original research results is -----
- (a) डाटा विश्लेषण/Data analytics (b) अनुसंधान डाटा/Research data
(c) बड़ा डाटा/Big data (d) डाटा संग्रहण/Data Collection
14. क्लाउड सेवा मंच के माध्यम से इंटरनेट पर जितना इस्तेमाल उतना भुगतान के आधार पर कंप्यूट शक्ति, डाटाबेस भंडारण, अनुप्रयोग, तथा अन्य सूचना प्रौद्योगिकी संसाधन की माँग के अनुसार सुपुर्दगीहै।
On-demand delivery of compute power, database storage, applications, and other IT resources through a cloud services platform via the internet with pay-as-you-go pricing is
- (a) बड़ा डाटा विश्लेषण/Big data analytics (b) क्लाउड नेटवर्क/Cloud Network
(c) क्लाउड कंप्यूटिंग/Cloud Computing (d) पब्लिक क्लाउड/Public Cloud
15. निम्नलिखित में कौन एक संदर्भ प्रबंधन सॉफ्टवेयर है?
Which of the following is a Reference Management Software
- (a) फेडोरा/Fedora (b) जूमला/Joomla
(c) एन्ड नोट/End Note (d) कोहा/Koha
16. निम्नलिखित में वह क्या है जो मात्र बौद्धिक कृति के रचयिता (या सृष्टिकर्ता) को दिए जानेवाले कानूनी अधिकार है?
Which of the following stands for the Legal Rights Exclusively Given to the Authors (or Creators) of Intellectual Work.
- (a) मार्का/Trademark (b) पेटेंट/Patent
(c) प्रतिलिप्यधिकार/Copyright (d) कॉपीलेफ्ट/Copyleft

17. निम्नलिखित में कौन एक सर्च इंजन नहीं है
Which of the following is not a Search Engine?
- (a) जूमला/Joomla (b) याहू/Yahoo
(c) गूगल स्कोलर/Google Scholar (d) बिंग/Bing
18. 6 वर्षों तथा 9 वर्षों के लिए निश्चित राशि द्वारा समान दर पर ब्याज से कमाए गए सरल ब्याज का अनुपात कितना होगा?
What will be the ratio of simple interest earned by certain amount at the same rate of interest for 6 years and that for 9 years?
- (a) 1:3 (b) 1:4
(c) 2:3 (d) डाटा अपर्याप्त/data inadequate
19. जयंती परियोजना का संबंध से है
Jubilee Project is associated with
- (a) सार्वजनिक पुस्तकालय सर्वेक्षण/Public Library Survey
(b) पुस्तकालयों के प्रबंधन/Management of libraries
(c) इलेक्ट्रॉनिक सेवाओं के मूल्यांकन/Evaluation of Electronic services
(d) मापक्रम विकास/Scale development
20. संयुक्त राष्ट्र अमेरिका में पुस्तकालय आंदोलन के जनक
Father of Library Movement in USA
- (a) रंगनाथन/Ranganathan
(b) मेल्विन ड्यूयी/Melvil Dewey
(c) एफ डब्ल्यू लंकास्टर/F.W. Lancaster
(d) अल्लन केंट/Allen Kent
21., इंजीनियरिंग का ऑनलाइन डाटाबेस है
----- is an online database of Engineering
- (a) मेडलाइन/MEDLINE (b) कॉम्पेंडेक्स/COMPENDEX
(c) एनटिस/NTIS (d) प्रोक्वेस्ट/ProQuest

22. आरडीए का मतलब.....है
RDA stands for
- (a) रिसर्च डिस्क्रिपशन एजन्सि/Research Description Agency
(b) रिसोर्स डिस्क्रिपशन एजन्सि/Resource Description Agency
(c) रिसोर्स डिस्क्रिपशन एक्सस/Resource Description Access
(d) रिसर्च डोक्युमेंट्स एक्सस/Research Documents Access
23. एक व्यक्ति की अनुसंधान क्षमता को मापने के लिए निम्नलिखित का उपयोग किया जा सकता है।
The following can be used to measure the Research output of an individual
- (a) बुकमार्क्स/bookmarks
(b) एच-अनुक्रमणिका/H-index
(c) बेंचमार्क/bench marks
(d) अनुसंधान अनुक्रमणिका/Research index
24. निम्नलिखित में से कौन बौद्धिक संपत्ति अधिकार के अधीन नहीं है?
Which of the following is not covered by Intellectual Property Rights?
- (a) मार्का/Trademarks
(b) प्रतिलिप्यधिकार/Copyright
(c) थेसारस/Thesaurus
(d) पेटेंट/Patents
25. यूएपी का मतलब.....है
UAP stands for -----
- (a) यूनिवर्सल अकादमी ऑफ पब्लिषर्स/Universal Academy of Publishers
(b) यूनिवर्सल एशोसियेशन ऑफ प्रिंटेर्स/Universal Association of Printers
(c) यूनिवर्सल अवैलबिलिटी ऑफ पब्लिकेशन/Universal Availability of Publication
(d) यूनैटेड अकादमी ऑफ पब्लिषर्स/United Academy of Publishers
26. "आइएमसीई" का मतलब है
"IMCE" Stands for :
- (a) इंटरनेशनल मीटिंग ऑफ कैटलॉगिंग एक्सपर्ट्स
International Meeting of Cataloguing Experts
(b) इंटरनेशनल मीटिंग ऑफ कंप्यूटर एक्सपर्ट्स
International Meeting of Computer Experts
(c) इंटरनेशनल मीटिंग ऑफ कम्यूनिकेशन एक्सपर्ट्स
International Meeting of Communication Experts
(d) इंटरनेशनल मीटिंग ऑफ क्लासिफिकेशन एक्सपर्ट्स
International Meeting of Classification Experts

27. डब्ल्यूआइपीओ का मतलब है

WIPO stands for

- (a) वर्ल्ड इन्फर्मेशन एण्ड पैटेंट ओर्गनाइजेशन/World Information and Patent Organization
- (b) वर्ल्ड इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी ओर्गनाइजेशन/World Intellectual Property Organization
- (c) वर्ल्ड इंटरनेशनल प्रॉपर्टी ओर्गनाइजेशन/World International Property Organization
- (d) वर्ल्ड इन्फर्मेशन प्रोटेक्शन ऑर्गनाइजेशन/World Information Protection Organization

28. "कम्यूनिकेशन" शब्द का उद्भव से हुआ है

The term "Communication" is originated from

- (a) फ्रेंच/French
- (b) लैटिन/Latin
- (c) जर्मन/German
- (d) यूनानी/Greek

29. पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान विश्वकोश द्वारा प्रकाशित किया जाता है।

Encyclopaedia of Library and Information Science is published by

- (a) आरआर बौकर/RR Bowker
- (b) मार्सल डेक्कर/Marcel Dekker
- (c) आंड्रू ड्यूच/Andrew Deutsch
- (d) एचडब्ल्यू विल्सन/H.W. Wilson

30. एनपीटीईएल के लिए परिवर्णी शब्द है

NPTEL is the acronym for

- (a) नैशनल प्रोग्राम फॉर टीचिंग इंग्लीश लैंग्वेज
National Programme for Teaching English Language
- (b) नेटवर्कड प्रोग्राम फॉर टेक्नॉलजी एनहांसड लेर्निंग
Networked Programme for Technology Enhanced Learning
- (c) नैशनल प्रोग्राम फॉर टेक्नॉलजी एनहांसड लेर्निंग
National Programme on Technology Enhanced Learning
- (d) नेटवर्किंग प्रोटोकॉल फॉर इंजीनियरिंग लेर्निंग
Networking Protocol for Engineering Learning

31. एमईटीएस का मतलबहै

METS stands for

- (a) मशीन एनकोडड ट्रांसमिशन सिस्टम/Machine Encoded Transmission System
- (b) मेटाडाटा एनकोडड फॉर टेक्सचुअल सोर्सस/Metadata Encoded for Textual Sources
- (c) मशीन एनकोडड टेक्सचुअलस्टैंडर्ड/Machine Encoded Textual Standard
- (d) मेटाडाटा एनकोडिंग एण्ड ट्रांसमिशन स्टैंडर्ड/Metadata Encoding and Transmission Standard

32. "उच्च शिक्षा के लिए सूचना साक्षरता सक्षमता मानक"..... द्वारा तैयार किया जाता है।

"Information Literacy Competency Standards for Higher Education" is prepared by

- (a) एएसएल/AASL
- (b) आइएफएलए/IFLA
- (c) एससीओएनयूएल/SCONUL
- (d) एसीआरएल/ACRL

33. डेलनेट द्वारा नियमित रूप से आयोजित राष्ट्रीय समागम को..... कहा जाता है।

The national convention regularly organized by DELNET is known as

- (a) कैलिबर/CALIBER
- (b) आइसीडीएल/ICDL
- (c) नैकलिन/NACLIN
- (d) डेलनेटकॉण/DENETCON

34. दो घर आमने-सामने हैं। दोनों के ऊपर चिमनी है। चिमनी को संयोजित करनेवाली रेखा भू-तल से 45 डिग्री का कोण बनाती है। अगर एक घर 25मीटर और दूसरा 10मीटर की ऊँचाई पर हो, तो दोनों घर एक दूसरे से कितने दूरी पर हैं?

Two houses are in front of each other. Both have chimneys on their top. The line joining the chimneys makes an angle of 45deg with the ground. How far are the houses from each other if one house is 25m and other is 10m in height?

- (a) 18 मीटर/m
- (b) 12 मीटर/m
- (c) 7.5 मीटर/m
- (d) 15 मीटर/m

35. वर्ड ऑफ लेर्निंग द्वारा प्रकाशित किया जाता है

Word of learning is Published by

- (a) एशियन इवेन्ट्स/Asian events
- (b) कीसिंग्स/Keesing's
- (c) यूरोपा पब्लिकेशन/Europa publication
- (d) हार्पर आण्ड रॉ/Harper & Row

36. लैकोस एक है
LYCOS is a
- (a) सर्च इंजन/search engine (b) प्रोग्रामिंग भाषा/programming language
(c) डाटाबेस/database (d) डाटाबेस वेंडर/database vendor
37. भारत के किस नेटवर्क ने देश में पहलीई-मेल सेवा प्रदान की?
Which network in India provided the first e-mail service in the country?
- (a) निकनेट/NICNET (b) डेलनटDELNET
(c) एरनेट/ERNET (d) इनफ्लिबनेट/INFLIBNET
38. 'बिस्पीकिंग'शब्द निम्नलिखित में किस के लिए प्रयुक्त किया जाता है?
The term 'Bespeaking' is used for which of the following?
- (a) पुस्तकों को वापस करने के लिए/Returning of books
(b) पुस्तकों को जारी करने के लिए/Issuing of Books
(c) पुस्तकों को आरक्षित करने के लिए/Reservation of books
(d) अंतर-पुस्तकालय उधार/Inter Library Loan
39. किस अनुक्रमणी प्रणाली में रॉल प्रचालक सारणी का प्रयोग किया जाता है?
In which indexing system table of role operators is used
- (a) चेन अनुक्रमणी/Chain Indexing (b) प्रेसी/PRECIS
(c) पोप्सी/POPSI (d) यूनीटेर्म अनुक्रमणी/Uniterm Indexing
40. पुस्तकालय 2.0 पारिभाषिक शब्द की रचना किसने की
Who coined the term Library 2.0?
- (a) एस आर रंगनाथन/S.R. Ranganathan (b) मैकिल कैसी/Michael Casey
(c) आडम स्मिथ/Adam Smith (d) ए कैसर/A. Kaiser
41., इम्पाक्ट फाक्टर तथा एच-इंडक्स जैसे अधिक परंपरागत उद्धरण इम्पाक्ट मेट्रिक्स के लिए वैकल्पिक या पूरक के रूप में प्रस्तावित अपरंपरागत बिबिलियोमेट्रिक्स हैं।
----- are non-traditional bibliometrics proposed as an alternative or complement to more traditional citation impact metrics, such as impact factor and *h*-index.
- (a) बिबिलियोमेट्रिक्स/Bibliometrics (b) सैंटोमेट्रिक्स/Scientometrics
(c) अल्टमेट्रिक्स/Altmetrics (d) वेबोमेट्रिक्स/webometrics

42. आइएसओ 2018 मानक का संबंधसे है
ISO 2018 standard is related to
- (a) अंतर्राष्ट्रीय मानक क्रम संख्या/International Standard Serial Number
(b) अंतर्राष्ट्रीय तकनीकी अभिलेख संख्या/International Technical Report Number
(c) अंतर्राष्ट्रीय मानक पुस्तक संख्या/International Standard Book Number
(d) पेटेंट संख्याके लिए अंतर्राष्ट्रीय मानक/International Standard for Patent Number
43. निम्न में से कौन एक उद्धरण विश्लेषण सेवा है
Which of the following is a citation analysis service?
- (a) गूगल स्कॉलर/Google Scholar
(b) वेब ऑफ नॉलेज/Web of Knowledge
(c) केमिकल अबस्ट्राक्ट्स सर्विस/Chemical Abstracts Service
(d) कॉम्पेंडेक्स/COMPENDEX
44. विषय शीर्ष की सीयर्स सूची का प्रथम संस्करण कब प्रकाशित किया गया?
When the first edition of Sears List of Subject Heading published?
- (a) 1897 (b) 1903 (c) 1923 (d) 1933
45. पुस्तकालय कांग्रेस के पुस्तकालयाध्यक्ष कोद्वारा नियुक्त किया जाता है।
Librarian of Library of Congress is appointed by.....
- (a) यूएसए की राष्ट्रपति/President of USA
(b) अध्यक्ष, कांग्रेस/Chairman, Congress
(c) मुख्य कार्यपालक, पुस्तकालय मामला/Chief Executive, Library Affairs
(d) पुस्तकालय कांग्रेस के अध्यक्ष/President of Library of Congress
46. निम्नलिखित में से कौन निःशुल्क श्रवण पुस्तक साइट है?
Which among the following is free Audio book site?
- (a) एब्ररी/Ebrary (b) वर्चुआ/Virtua
(c) लिब्रिवोक्स/Librivox (d) गूगल बुक्स/Google Books

47. अज्ञात या संदेहास्पद रचनाकारों के पुस्तकों कोकहा जाता है।
Books of Unknown or doubtful authorship is known as :
- (a) अपोग्राफ/Apograph (b) इनकुनाबुला/Incunabulla
(c) अपोक्रीफल बुक्स/Apocryphal books (d) ब्लू बुक्स/Blue Books
48. एफएलएसीका फॉर्मेट है
FLAC is a format for
- (a) श्रवण के लिए लोसी डाटा संपीड़न/Lossy data compression for audio
(b) श्रवण के लिए लोसलेस डाटा संपीड़न/Lossless data compression for audio
(c) प्रतिबिंब के लिए लोसी डाटा संपीड़न/Lossy compression for images
(d) टेक्स्ट फाइलों के लिए लोसलेस डाटा संपीड़न/Lossless compression for text files
49. शून्य-आधारित बजटिंग प्रणाली की अभिकल्पना सबसे पहले.....ने की थी।
Zero-based budgeting system was first designed by
- (a) पीटर फ़ैर/Peter Phyr (b) अल्लन केंट/Allen Kent
(c) एडवर्ड इवान्स/Edward Evans (d) पीटर ड्रुकर/Peter Drucker
50. कौन-सा सूचना सिद्धांत जोर देता है कि संचार का उद्देश्य सूचना प्रदान करना, अनुदेश देना या प्राप्तकर्ता को प्रेरित करना है।
Which information theory focuses on the purpose of communication is to inform, instruct or motivate the receiver
- (a) वीवर का सिद्धांत/Weaver's theory (b) शानोन का सिद्धांत/Shannon's theory
(c) एकोफ का सिद्धांत/Ackoff's theory (d) योवित का सिद्धांत/Yovit's theory
51. सत्तामीमांसा.....है
Ontology is
- (a) एक प्रलेखीकरण सेवा/A Documentation service
(b) एक अनुक्रमणी तरीका/An Indexing method
(c) इंटरनेट आधारित दस्तावेजों का वर्गीकरण/Classification of Internet based documents
(d) इंटरनेट आधारित दस्तावेजों की सूची बनाना/Cataloguing of Internet based documents

52. सीडी-रोम में डाटा कूटित करने का मानक.....है
Standard for Encoding data in CD-ROM

- (a) आइएसओ/ISO 2709
- (b) आइएसओ/ISO 9660
- (c) आइएसओ/ISO 9000
- (d) आइएसओ/ISO 9001

53. अगर $y = x^3 + 7x^2 - 3x + 8$, तो $\frac{d^4y}{dx^4}$है
If $y = x^3 + 7x^2 - 3x + 8$, then $\frac{d^4y}{dx^4}$?

- (a) 3
- (b) $6x + 14$
- (c) $3x^2 + 14x - 3$
- (d) 0

54.ऑस्ट्रेलिया का मुख्य ऑनलाइन भंडार है, जो ऑस्ट्रेलिया के पुस्तकालयों, विश्वविद्यालयों, अनुसंधान आधानों तथा सांस्कृतिक संस्थाओं से एकत्रित लाखों-करोड़ों संसाधनों के बारे में सूचना प्रदान करता है।

----- is Australia's major online repository, provides information about millions of resources collected by Australia's libraries, universities, research repositories, and cultural institutions.

- (a) ऑनलाइन पुस्तकालय भंडार/Online Library Repository
- (b) ट्रोव/Trove
- (c) ऑनलाइन भंडार कोश/Dictionary of Online Repositories
- (d) डिजिटल खुला प्रवेश भंडार/Digital Open Access Repositories

55. यूएस संघीय सरकारी दस्तावेजों को क्रमबद्ध करने के लिए प्रयुक्त और दी गई वर्गीकरण संख्याहै।

Classification number assigned to and used to arrange U.S. federal government documents.

- (a) क्लास संख्या/Class number
- (b) कॉल संख्या/Call number
- (c) सुडोकस् संख्या/SuDocs number
- (d) रेफरेन्स संख्या/Reference Number

56. तारीखों तथा समय को दर्शाने की संख्यात्मक गलती से बचने हेतु, विशेषकर जब तारीख तथा समय की संख्यात्मक लेखन में विभिन्न देशों में विभिन्न प्रथा प्रचलित हैं, डाटा अंतरणके लिए प्रयुक्त सुस्पष्ट तथा पूर्ण परिभाषित मानकहै।

The standard used to provide an unambiguous and well-defined method of representing dates and times, so as to avoid misinterpretation of numeric representations of dates and times, particularly when data are transferred between countries with different conventions for writing numeric dates and times.

- (a) आइएसओ/ISO 8201 (b) आइएसओ/ISO 8500
(c) आइएसओ/ISO 7601 (d) आइएसओ/ISO 8601

57. विश्व पुस्तक दिवस या विश्व पुस्तक तथा प्रतिलिप्याधिकार दिवस (अंतर्राष्ट्रीय पुस्तक दिवस अथवा विश्व पुस्तक दिवस के नाम से भी जाना जाता है) को आयोजित एक वार्षिक कार्यक्रम है।

World Book Day or World Book and Copyright Day (also known as International Day of the Book or World Book Days) is a yearly event on

- (a) 21मई/May 21 (b) 24जनवरी/January 24
(c) 23अप्रैल/April 23 (d) 26जून/June 26

58. महत्वपूर्ण पत्रिकाओं के पूर्व प्रतियों को परिवर्तित करते हुए अकादमी पुस्तकालयों में उसे उपलब्ध कराने हेतु आंड्रू डब्ल्यू मेल्लन संस्था द्वारा प्रारंभ की गई एक ग्राहक सेवा.....है।

A subscription service, initiated by the Andrew W. Mellon Foundation, to convert back runs of important journals and make them available to academic libraries.

- (a) इनस्पेक/INSPEC (b) जेस्टोर/JSTOR
(c) कैलिबर/CALIBER (d) कॉम्पेंडक्स/COMPENDEX

59. आरडीएफ का मतलबहै

RDF stands for

- (a) रिसोर्स डाटा फ्रेमवर्क/Resource Data Framework
(b) रिसर्च डाटा फ्रेम/Research Data Frame
(c) रेफरेंस डिस्क्रिप्शन फ्रेमवर्क/Reference Description Framework
(d) रिसोर्स डिस्क्रिप्शन फ्रेमवर्क/Resource Description Framework

60. समान विषय के लिए बहुविध शब्दों से बचने के लिए सावधानी से चुने गए शब्दों का समूह.....है।
A set of terms that have been carefully selected in order to avoid having multiple terms for the same subject
- (a) ग्रंथसूचक नियंत्रण/Bibliographic control
(b) उद्धरण अनुक्रमणी/Citation index
(c) शीर्षों की विषय सूची/List of Subject of Headings
(d) नियंत्रित शब्द-भंडार/Controlled Vocabulary
61. सूचना पुनःप्राप्ति में 'नोइस' का कारणहै
'Noise' in Information retrieval is due to
- (a) यथार्थता/Precision
(b) प्रत्याह्वान (रीकॉल)/Recall
(c) संगत सूचना/Relevant Information
(d) अनावश्यक सूचना/Redundant Information
62. टेक्नॉलॉजिकल गेटकीपर.....हैं
Technological Gatekeeper is:
- (a) वर्तमान जागरूकता सेवा प्रदान करने का औपचारिक तरीका
A formal method of giving current awareness service
(b) प्रौद्योगिक निर्धारण और मूल्यांकन का तरीका
A method of technology assessment and evaluation
(c) प्रौद्योगिकी अंतरण की एक प्रक्रिया
A process of transfer of technology
(d) संगत विकासों के बारे में प्रयोक्ता को सूचित करने का अनौपचारिक तंत्र
An informal mechanism of keeping user informed of relevant development
63. ग्रंथसूचक अभिलेखों के लिए प्रकार्यात्मक अपेक्षाएं (एफआरबीआर) द्वारा विकसित की गई थी।
Functional Requirements for Bibliographic Records (FRBR) was developed by
- (a) एफआइडी (सूचना और प्रलेखीकरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय परिसंघ)
FID (International Federation for Information and Documentation)
(b) निसकेयर (विज्ञान संचार तथा सूचना संसाधन के लिए राष्ट्रीय संस्था)
NISCAIR (National Institute of Science Communication and Information Resources)
(c) आइएफएलए (पुस्तकालय संघ तथा संस्था के लिए अंतर्राष्ट्रीय परिसंघ)
IFLA (International Federation of Library Associations and Institutions)
(d) ओसीएलसी (ऑनलाइन कंप्यूटर पुस्तकालय केंद्र)
OCLC (Online Computer Library Centre)

64. 10 कुत्तों का भार 9, 26, 10, 22, 36, 13, 20, 20, 10 और 21 किग्रा है, तो माध्य किग्रा होगा।
The weight of 10 dogs are 9, 26, 10, 22, 36, 13, 20, 20, 10 and 21 kg. Then the median weight in kg is?
(a) 20 (b) 18.7 (c) 20.5 (d) 19.6
65. कैनेटिका द्वारा प्रदत्त एक ऑनलाइन सूचना सेवा है
Kinetic is an online Information Service by
(a) ब्रिटीश पुस्तकालय नेटवर्क/British Library Network
(b) ऑस्ट्रेलियन पुस्तकालय नेटवर्क/Australian Library Network
(c) अमेरिकी पुस्तकालय नेटवर्क/American Library Network
(d) भारतीय पुस्तकालय नेटवर्क/Indian Library Network
66. रबींद्रनाथ टागोर की वेब ग्रंथसूची का संकलनकर्ता कौन है?
Who is the compiler of Web Bibliography of Rabindranath Tagore?
(a) बंगाल पुस्तकालय संघ/Bengal Library Association
(b) आरआरआरएलएफ/RRRLF
(c) भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय/National Library of India
(d) आइएसएलआईसी/IASLIC
67. पुस्तकालय विज्ञान व प्रलेखीकरण के इतिवृत्त का प्रकाशक.....है।
Publisher of Annals of Library Science and Documentation
(a) निसकेयर/NISCAIR (b) इला/ILA
(c) कालिबनेट/CALIBNET (d) इनफ्लिबनेट/INFLIBNET
68. पुराने दस्तावेजों की परिरक्षण प्रक्रिया को कहते हैं।
The process of preservation of old documents is-----
(a) मिलाना/Collating (b) छँटनी/Weeding
(c) पुरालेखन/Archiving (d) जिल्दसाज़ी/Binding
69. आयत का परिमाप और उसकी चौड़ाई के बीच का अनुपात 5:1 है। अगर आयत का क्षेत्रफल 216 वर्ग सेंटीमीटर है, तो आयत की लंबाई कितनी होगी?
The ratio between the perimeter and the breadth of the rectangle is 5:1. If the area of the rectangle is 216 sq.cm., what is the length of the rectangle?
(a) 16 सेंटीमीटर/cm (b) 18 सेंटीमीटर/cm
(c) 24 सेंटीमीटर/cm (d) 30 सेंटीमीटर/cm

70. एसीआर का मतलब.....है

AACR stands for -----

- (a) एसोसिएशन ऑफ अमेरिकन कैटालॉगिंग रूल/Association of American Cataloguing Rule
- (b) अमेरिकन ऍंग्लो कैटालॉगिंग रूल्स/American Anglo Cataloguing Rules
- (c) अमेरिकन एसोसिएशन ऑफ क्लासिफिकेशन रूल्स/American Association of Classification Rules
- (d) ऍंग्लो अमेरिकन कैटालॉगिंग रूल्स/Anglo American Cataloguing Rules

71. एचटीएमएल का मतलब

HTML stands for -----

- (a) हैपर टेक्स्ट मिशन लैंग्वेज/Hyper Text Mission Language
- (b) हैपर टेक्स्ट मशीन लैंग्वेज/Hyper Text Machine Language
- (c) हैपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज/Hyper Text Markup Language
- (d) हैपर टेक्स्ट मेटाडाटा लिंक/Hyper Text Metadata Link

72. राष्ट्रीय सूचना केंद्र द्वारा विकसित एकीकृत पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर..... है।

Integrated Library Management software developed by National Informatics Centre

- (a) कोहा/Koha
- (b) ई-ग्रंथालय/E-Granthalaya
- (c) ई-प्रिंट्स/E-Prints
- (d) डीस्पेस/DSpace

73. भारत में आइएसबीएनद्वारा प्रदत्त है

ISBN is provided in India by

- (a) राजा राममोहन रॉय पुस्तकालय संस्था/Raja Rammohun Roy Library Foundation
- (b) एनआइएससीएआइआर/NISCAIR
- (c) डीईएलएनईटी/DELNET
- (d) आइएलए/ILA

74. संसाधित डाटा को कहा जाता है

Processed data is known as

- (a) ज्ञान/Knowledge
- (b) सूचना/Information
- (c) विवेक/Wisdom
- (d) आसूचना/Intelligence

75. भारत में किस विश्वविद्यालय ने पुस्तकालय विज्ञान पाठ्यक्रम को सबसे पहले प्रारंभ किया?
In India which University started Library science course first
- (a) कलकत्ता (कोलकाता)/Calcutta (Kolkata) (b) मद्रास (चेन्नै)/Madras (Chennai)
(c) दिल्ली/Delhi (d) बॉम्बे (मुंबई)/Bombay (Mumbai)
76. "द प्रोलेगोमेना टु लाइब्ररी क्लासिफिकेशन" पुस्तक का लेखक कौन हैं?
Who is the author of the book "The Prolegomena to Library Classification"?
- (a) मेल्विल ड्यूयी/Melvil Dewey (b) एस आर रंगनाथन/S R Ranganathan
(c) एफ डब्ल्यू लंकास्टर/F W Lancaster (d) जी भट्टाचार्या/G Bhattacharya
77. विषयवस्तु सारणी सेवाहै
Table of Contents Service is a -----
- (a) सारांश सेवा/Abstracting Service (b) अनुक्रमणी सेवा/Indexing Service
(c) तालिका/Cataloguing (d) एसडीआइ/SDI
78. (1,-2) पर वृत्त $y = 2x^2 - 3x - 1$ के लिए अभिलम्ब का समीकरण.....है।
Equation of normal to the circle $y = 2x^2 - 3x - 1$ at (1,-2) is ?
- (a) $x+y+1=0$ (b) $y = 4x-3$
(c) $y = -3x + 4$ (d) $2x + y = 0$
79. एक कंप्यूटर पर सूचना की सबसे छोटी इकाई क्या है?
What is the smallest unit of information in a computer?
- (a) बाइट/Byte (b) बिट/Bit
(c) षोडश आधारी संख्या/Hexadecimal number (d) अष्टाधारी संख्या/Octal number
80. आरएफआइडी वह प्रौद्योगिकी है, जिसे.....के लिए प्रयुक्त किया जाता है
RFID is a technology used for
- (a) वस्तुओं को पहचानने/Identification of objects
(b) डाटा भंडारण/Storage of data
(c) पुस्तकों के विषय वस्तुओं के अंकुरण/Digitization of contents of books
(d) प्रतिबिंब संपीड़न के द्वारा डाटा आमाप को घटाना/Reducing data size by image compression

कच्चे कार्य के लिए स्थान / Space for rough work

कच्चे कार्य के लिए स्थान / Space for rough work

SEAI