

B

भारत सरकार/Government of India

अंतरिक्ष विभाग/Department of Space

विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र/ VIKRAM SARABHAI SPACE CENTRE

तिरुवनंतपुरम/ Thiruvananthapuram - 695 022

पुस्तकालय सहायक - ए (विज्ञा.सं.323) के पद पर चयन हेतु लिखित परीक्षा
WRITTEN TEST FOR SELECTION TO THE POST OF LIBRARY ASSISTANT-A (ADVT. NO. 323)
पद सं.1487/Post No.1487

सर्वाधिक अंक/Maximum Marks : 80

अभ्यर्थी का नाम/Name of the candidate :

तिथि/Date: 11.02.2024

समय/Time. 90 मिनट/90 minutes

अनुक्रमांक सं/Roll no.

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 किसी सूचना की गलत प्रविष्टि की है या विज्ञापन के अनुसार अपेक्षित योग्यता नहीं रखते हैं तो आपकी अभ्यर्थिता अस्वीकृत कर दी 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 90 मिनट है।

The Question paper is in the form of Question Booklet with 80 questions and the duration of the test is 90 minutes.

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 01 अंक होंगे और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 0.33 अंक काटा जाएगा।

Each question carries 01 mark and 0.33 marks will be deducted for each wrong answer.

कृपया दूसरा पृष्ठ देखें/P.T.O.

SEAL

5. प्रश्नों के उत्तर देने के लिए कार्बन विलेपित प्रति सहित 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 नीली/काली स्याही के बॉलपाइंट पेन से ओएमआर उत्तर-पुस्तिका में संबंधित ऑवल को अंकित कर 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.
7. एक प्रश्न के लिए अनेक उत्तर गलत उत्तर माना जाएगा।
Multiple answers for a question will be regarded as wrong answer.
8. ऊपर दाएँ कोने में मुद्रित प्रश्न-पुस्तिका के कोड को ओएमआर उत्तर-पुस्तिका में दिए गए 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 प्रविष्टियाँ नीली/काली स्याही के बॉल पाइंटपेन 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 पर हस्ताक्षर करना चाहिए।
You should sign the hall ticket only in the presence of the Invigilator in the examination hall.
12. लिखित परीक्षा चलने वाले हॉल के अंदर कंप्यूटर, कालकुलेटर, मोबाइल फोन तथा अन्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरण, 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 फाड़ें और मूल ओएमआर उत्तर-पुस्तिका निरीक्षक को सौंपें 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 candidates.
15. परीक्षा के दौरान अभ्यर्थियों को परीक्षा हॉल छोड़ने की अनुमति नहीं है।
Candidates are not permitted to leave the examination hall during the examination.

पुस्तकालय सहायक-ए / LIBRARY ASSISTANT-A

1. भारत में आईएसबीएन (ISBN) पंजीकरण एजेंसी _____ है।
ISBN registration agency in India is
 - (a) राजा राममोहन राय राष्ट्रीय एजेंसी / Raja Ram Mohan Roy National Agency
 - (b) इंडियन लाइब्रेरी एसोसिएशन / Indian Library Association
 - (c) राष्ट्रीय पुस्तकालय / National Library
 - (d) DESIDOC
2. _____ पुस्तकालयों के एक समूह के बीच एक सहकारी व्यवस्था है जो आपसी सहमति पर अपने सदस्यों की ओर से संसाधनों का समन्वय करती है।
_____ is a co-operative arrangement among a group of libraries that co-ordinate resources on behalf of its members on mutual agreement
 - (a) पुस्तकालय सहायता संघ / Library Consortium
 - (b) राष्ट्रीय पोर्टल / National Portal
 - (c) पुस्तकालय संघ / Library Association
 - (d) पुस्तकालय पोर्टल / Library Portal
3. _____ अग्रणी अनुसंधान खोज उपकरण और व्यापक ऑनलाइन डेटाबेस विशेष रूप से रासायनिक साहित्य तक पहुंच कर प्रदान करता है।
_____ is leading research discovery tool and comprehensive online database that provides access exclusively to chemical literature
 - (a) विज्ञान खोजक / SciFinder
 - (b) विज्ञान प्रत्यक्ष / Science Direct
 - (c) स्कोपस / Scopus
 - (d) वेब ऑफ साइंस / Web of Science
4. साहित्यिक विकास के सन्दर्भ में 'अर्ध जीवन' का उपयोग _____ को इंगित करने के लिए किया जाता है।
The term 'Half Life' in the context of literary growth is used to indicate
 - (a) अप्रचलन की दर / Rate of obsolescence
 - (b) वृद्धि की दर / Rate of growth
 - (c) बिखराव की डिग्री / Degree of scatter
 - (d) सूचना विस्फोट / Information explosion
5. कच्चे, अमूल्यांकित, असंसाधित एवं असंगठित तथ्यों को कहा जाता है
Raw, unevaluated, unprocessed and unorganized facts is known as
 - (a) डेटा / Data
 - (b) जानकारी / Information
 - (c) ज्ञान / Knowledge
 - (d) बुद्धि / Wisdom

6. 'पुस्तकालय एक बढ़ता हुआ जीव है'। यह पुस्तकालय विज्ञान का कौन सा नियम है?
'A Library is a growing organism'. Which law of library science is this?
- (a) दूसरा नियम / Second Law (b) तीसरा नियम / Third Law
(c) चौथा नियम / Fourth Law (d) पाँचवाँ नियम / Fifth Law
7. बिग-सिक्स सूचना साक्षरता कौशल का प्रस्ताव किसने दिया?
Who proposed the Big-Six information literacy skills?
- (a) एम बी ईसेनबर्ग और आर ई बर्कोविट्ज़ / M B Eisenberg and R E Berkowitz
(b) सी डी फर्ग्यूसन और जी डी फुगरसन / C D Ferguson and G D Fugerson
(c) जी डनसायर और एस रोटैज / G Dunsire and S Rotage
(d) ई ए फॉक्स और एम ई एलन / E A Fox and M E Alen
8. एक वेबसाइट जो ओपन एक्सेस पत्रिकाओं की सामुदायिक क्यूरेटेड सूची होस्ट करती है
A website that hosts a community curated list of open access journals
- (a) DOAJ (b) DOAB
(c) DOAR (d) उपरोक्त में से कोई नहीं / None of the above
9. एक ऑनलाइन संसाधन जो दुनिया भर से प्रकाशक की ओपन एक्सेस नीतियों को एकत्रित और विश्लेषण करने का काम करती है।
An online resource that aggregates and analyses publisher open access policies from around the world.
- (a) शेर्पा रोमियो / Shërpa Romeo (b) वेब ऑफ़ साइंस / Web of Science
(c) मेडलर्स / MEDLARS (d) इनमें से कोई भी नहीं / None of the above
10. 'एनल्स ऑफ लाइब्रेरी एंड इंफॉर्मेशन स्टडीज' किसके द्वारा प्रकाशित किया जाता है?
'Annals of Library and Information Studies' is published by
- (a) एनआईएससीपीआर / NIScPR
(b) एल्सेवियर / Elsevier
(c) स्प्रिंगर / Springer
(d) सूचना सेवाओं के लिए सोसायटी / Society for Information Services

11. अंतर्राष्ट्रीय मानक ISO-9960 किस पर लागू होता है?

The international standard ISO-9960 is applicable to

- (a) CD-ROM पर डेटा एन्कोडिंग के लिए मानक / Standard for encoding data on CD-ROM
- (b) कंप्यूटर हार्डवेयर के लिए मानक / Standard for Computer Hardware
- (c) सूचना प्रसंस्करण के लिए मानक / Standard for Information Processing
- (d) नेटवर्किंग के लिए मानक / Standard for Networking

12. निम्नलिखित में से कौन प्रकाशन प्रक्रिया के दौरान विद्वानों लेखको के लेखों पर लगाए गए शुल्क से संबंधित है?

Which one of the following relates to charges to authors of scholarly articles during the publication process

- (a) आलेख प्रसंस्करण शुल्क / Article Processing Charge
- (b) सदस्यता शुल्क / Subscription fee
- (c) लाइसेंस शुल्क / License fee
- (d) प्रीप्रिंट शुल्क / Preprint charges

13. एक ओपन सोर्स प्लेटफॉर्म 'ड्रूपल' (Drupal) एक _____ है।

An open source platform 'Drupal' is a _____.

- (a) सामग्री प्रबंधन प्रणाली / Content Management System
- (b) संदर्भ प्रबंधन प्रणाली / Reference Management System
- (c) धारावाहिक प्रबंधन प्रणाली / Serials Management System
- (d) आईपी प्रबंधन प्रणाली / IP Management System

14. सार्वभौम दशमलव वर्गीकरण इसका एक उदाहरण है

Universal Decimal Classification is an example of

- (a) गणनात्मक योजना / Enumerative Scheme
- (b) लगभग पहलूबद्ध योजना / Almost faceted scheme
- (c) पूरी तरह से पहलूबद्ध योजना / Fully Faceted scheme
- (d) सखती से पहलूबद्ध योजना / Rigidly faceted scheme

15. डॉ. एस. आर. रंगनाथन द्वारा प्रस्तुत शब्द विच्छेदन, अनाच्छादन, लेमिनेशन और लूज असेंबलेज _____ के तरीके से संबंधित हैं।

The terms Dissection, Denudation, Lamination and Loose Assemblage introduced by Dr. S. R. Ranganathan are related to

- (a) विषयों के गठन की विधि / Mode of formation of subjects
- (b) वर्गीकरण का कैनन / Canon of Classification
- (c) परासरण का नियम / Law of Osmosis
- (d) मौलिक श्रेणियाँ / Fundamental categories

16. प्रोफाइल मिलान की अवधारणा का उपयोग _____ में किया जाता है।

The concept of profile matching is used in

- (a) सूचना का चयनात्मक प्रसार / Selective Dissemination of Information
- (b) सार सेवा / Abstracting Service
- (c) रेफरल सेवा / Referral Service
- (d) अनुवादन सेवा / Translation Service

17. RSS फीड्स _____ का एक एप्लिकेशन है।

RSS Feeds is an application of

- (a) ग्राफिक डिज़ाइन / Graphic Design
- (b) डीस्पेस / DSpace
- (c) वेब 2.0 / Web 2.0
- (d) सूचना सेवा / Information service

18. h10 उद्धरण सूचकांक इंगित करता है:

h10 citation index indicates:

- (a) एक लेखक के पास 10 सामान्य प्रकाशन हैं / An author has 10 general publications
- (b) एक लेखक के पास 10 जर्नल प्रकाशन से प्रत्येक में 10 उद्धरण हैं / An author has 10 journal publications with 10 citations each
- (c) एक लेखक के पास 10 जर्नल प्रकाशन में से कम एक बार उद्धृत किया गया है / An author has 10 journal publications which are cited at least once
- (d) एक लेखक के पास एक प्रकाशन में 10 बार उद्धृत किया गया है / An author has a publication that is cited 10 times

19. दस्तावेज़ को डिजिटाइज़ करते समय स्कैन किए गए दस्तावेज़ को टेक्स्ट पढ़ने योग्य दस्तावेज़ में बनाने के लिए उपयोग की जाने वाली विधि

While digitizing a document, the method used to make the scanned document into text readable document

- (a) ऑप्टिकल कैरेक्टर रिकग्निशन (ओसीआर) / Optical Character Recognition (OCR)
- (b) पोर्टेबल दस्तावेज़ प्रारूप (पीडीएफ) / Portable Document Format (PDF)
- (c) एच टी एम एल / HTML
- (d) स्कैटेरोमेट्री / Scatterometry

20. यह तकनीक इंटरनेट के माध्यम से बुनियादी ढांचे और अनुप्रयोगों को परिसर में स्थापित और रखरखाव किए बिना उपयोग करने में सक्षम बनाती है

The technology which enables use of infrastructure and applications via internet, without installing and maintaining them on-premises

- (a) क्लाउड कम्प्यूटिंग / Cloud Computing
- (b) नेटवर्किंग / Networking
- (c) डिजिटल लाइब्रेरी / Digital Library
- (d) सुपर कम्प्यूटिंग / Supercomputing

21. सार्वभौमिक दशमलव वर्गीकरण प्रणाली में संबंधित वर्गों को जोड़ने के लिए किस प्रतीक का उपयोग किया जाता है?

In Universal Decimal Classification system what symbol is used to link related classes

- (a) + (प्लस) / + (plus)
- (b) / (तिरछा) / / (oblique)
- (c) : (कोलन) / : (colon)
- (d) = (के बराबर) / = (equal to)

22. हाल ही में भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय ने घोषणा की है जिसके माध्यम से भारत में सभी लोगों को राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय शोध प्रकाशना तक पहुँच हो सकती है।

Ministry of Education, Government of India has recently announced an initiative through which all people in India can have access to national and international research publication.

- (a) ओएनओएस / ONOS
- (b) ओपन एक्सेस / Open Access
- (c) एनपीटीईएल / NPTEL
- (d) एनडीएलआई / NDLI

23. स्वयं को प्रत्येक कॉल नंबर से परिचित होना और यह सुनिश्चित करना कि यह उचित क्रम में है।

Familiarizing every call number on the shelf and ensuring that it is in proper order.

- (a) स्वयं पढ़ना / Shelf Reading
- (b) स्टॉक सत्यापन / Stock Verification
- (c) परिग्रहण / Accession
- (d) संदर्भ प्रबंधन / Reference Management

24. निम्नलिखित में से कौन सा HTML टैग नहीं है?

Which of the following is not an HTML tag?

- | | |
|----------------|-------------|
| (a) <select> | (b) <input> |
| (c) <textarea> | (d) <list> |

25. TIFF का मतलब है

TIFF stands for

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| (a) Test Image File Format | (b) Tagged Image File Format |
| (c) Tabular Image File Format | (d) Token Image File Format |

26. निम्नलिखित में से कौन सा इंटरनेट ब्राउज़र नहीं है

Which of the following is not an Internet browser?

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| (a) माइक्रोसॉफ्ट एडज / Microsoft Edge | (b) ओपेरा / Opera |
| (c) एप्पल सफारी / Apple Safari | (d) एडोब ब्राउज़र / Adobe browser |

27. निम्नलिखित में से कौन सा एक ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर है?

Which of the following is an open-source software?

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| (a) फोटोशॉप / Photoshop | (b) विन्डोज / Windows |
| (c) एमएस ऑफिस / MS Office | (d) लिब्रे ऑफिस / LibreOffice |

28. निम्नलिखित में से कौन सा ईमेल ऐड्रेस के लिए सही प्रारूप है?

Which of the following is a correct format for email address?

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| (a) name@website@com | (b) www.nameofwebsite.com |
| (c) name@website.com | (d) name.website.com |

29. कम्प्यूटर के प्रोसेसर की गति मापी जाती है

The speed of processor of a computer is measured in

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| (a) एमबीपीएस / MBPS | (b) मिलीसेकंड / Milliseconds |
| (c) गीगाहर्ट्ज़ / Gigahertz | (d) नैनोसेकंड / Nanoseconds |

30. एलेक्सा ————— द्वारा विकसित किया गया वर्चुअल डिजिटल असिस्टेंट है।
Alexa is a virtual digital assistant developed by
- (a) एप्पल / Apple (b) माइक्रोसॉफ्ट / Microsoft
(c) टेस्ला / Tesla (d) अमेज़न / Amazon
31. निम्नलिखित में से बेजोड़ खोजें
Find odd one out from the following
- (a) ज़ोटेरो / Zotero (b) समाप्ति नोट / EndNote
(c) मेंडली / Mendeley (d) डीस्पेस / DSpace
32. इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों के संदर्भ में काउंटर का संबंध किससे है?
In the context of electronic resources, COUNTER is associated with
- (a) संरक्षण / Preservation
(b) उपयोग के आँकड़े / Usage statistics
(c) परीक्षण पहुँच सक्रियण / Trial access activation
(d) संदर्भित / Referencing
33. पुस्तकालय जो पर्यावरण, आर्थिक और सामाजिक स्थिरता को ध्यान में रखता है
Library which takes into account environmental, economic, and social sustainability
- (a) हरित पुस्तकालय / Green Library (b) डिजिटल लाइब्रेरी / Digital Library
(c) हाइब्रिड लाइब्रेरी / Hybrid Library (d) स्मार्ट लाइब्रेरी / Smart Library
34. नीचे दिए गए शब्दों को सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें
1. चिकित्सक
 2. बुखार
 3. निर्धारित करना
 4. निदान करें
 5. औषधि
- Arrange the words given below in a meaningful sequence
1. Doctor.
 2. Fever.
 3. Prescribe.
 4. Diagnose.
 5. Medicine
- (a) 2, 1, 3, 4, 5 (b) 1, 4, 3, 5, 2
(c) 1, 3, 4, 5, 2 (d) 2, 1, 4, 3, 5

35. स्कोपस में जर्नल प्रभाव को मापने के लिए एक मीट्रिक
A metric for measuring journal impact in Scopus
- (a) साइटस्कोर / CiteScore (b) प्रभाव कारक / Impact Factor
(c) h-अनुक्रमणिका / h-index (d) g-सूचकांक / g-index
36. निम्नलिखित में से आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस किस पीढ़ी की कंप्यूटिंग से संबंधित है?
Artificial Intelligence is associated with which generation of computing?
- (a) 5th (b) 3rd
(c) 2nd (d) 4th
37. यदि दो वर्षों में Rs. 500 बढ़कर Rs. 540 हो जाए, तो प्रति वर्ष ब्याज प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
If Rs. 500 grows to Rs. 540 in two years, find the interest percentage per annum
- (a) 5% (b) 3%
(c) 2% (d) 4%
38. 'इंडियन साइटेशन इंडेक्स' (ICI) विकसित किया गया है
'Indian Citation Index' (ICI) is developed by
- (a) सूचना विज्ञान भारत / Informatics India (b) वीरू की टेक्नोलॉजीज / Veeru's Technologies
(c) डेलनेट / DELNET (d) ज्ञान फाउंडेशन / Knowledge Foundation
39. शिकारी पत्रिकाएँ
The predatory journals
- (a) अनुप्रयुक्त अनुसंधान प्रकाशित करती हैं / Publish applied research
(b) मौलिक शोध प्रकाशित करती हैं / Publish fundamental research
(c) पांडुलिपि प्रकाशित करने के लिए एपीसी पर आरोप लगाएं लेकिन उचित सहकर्मी समीक्षा गतिविधियां नहीं करती हैं / Charge APC for publishing the manuscript but do not undertake proper peer review activities
(d) विषय क्षेत्र में स्थापित एवं प्रतिष्ठित / Established and reputed ones in a subject area

40. किसी विशेष विषय पर सूचना के स्रोतों को कवरेज देने वाला पुस्तकालयों द्वारा बनाया गया एक प्रकार का संकलन।

A type of compilation made by libraries giving coverage to sources of information on a particular subject.

- (a) ग्रन्थसूची / Bibliography
- (b) निष्कर्षण / Abstract
- (c) अनुक्रमण एवं सार-संक्षेप / Indexing and Abstracting
- (d) विषयसूची / Table of Contents

41. निम्नलिखित में से कौन सा पुस्तक के पते की तरह कार्य करता है और उपयोगकर्ताओं को यह पहचानने में मदद करता है कि पुस्तक पुस्तकालय में कहाँ स्थित है।

Which among the following is like an address of the book and help the users to identify where the book is located in the library?

- (a) कक्षा संख्या / Class Number
- (b) परिग्रहण संख्या / Accession Number
- (c) पुस्तक संख्या / Book Number
- (d) कॉल नंबर / Call Number

42. AACR2 में _____ एक नया कैटलॉगिंग मानक है।

_____ is a new cataloguing standard to AACR2

- (a) सामान्य संचार प्रारूप / Common Communication Format
- (b) संसाधन विवरण और पहुंच / Resource Description and Access
- (c) मार्क / MARC
- (d) वर्गीकृत प्रसूची कोड / Classified Catalogue Code

43. निम्नलिखित में से कौन सा एक सॉफ्टवेयर पैकेज नहीं है जिसका उपयोग आमतौर पर विद्वानों द्वारा प्रकाशित डिजिटल सामग्री के लिए संस्थागत रिपॉजिटरी बनाने के लिए किया जाता है?

Which one of the following is not a software package typically used for creating institutional repositories for scholarly published digital content

- (a) ग्रीनस्टोन / Greenstone
- (b) ईप्रिंट्स / EPrints
- (c) डीस्पेस / DSpace
- (d) लिबसिस / Libsys

44. निम्नलिखित में से किसमें ट्रंकेशन का प्रयोग किया जाता है?
In which of the following the term Truncation is used
- (a) सूचीबद्ध / Cataloguing (b) खोज सूत्रीकरण / Search formulation
(c) समन्वय / Co-ordination (d) वर्गीकृत ग्रंथ सूची / Classified bibliography
45. डेवी दशमलव वर्गीकरण का पहला संस्करण किस वर्ष प्रकाशित हुआ था?
In which year first edition of Dewey Decimal Classification was published
- (a) 1876 (b) 1874
(c) 1986 (d) 1850
46. पुस्तकालय और नियमित मूल्यांकन प्रक्रिया में उन शीर्षकों को हटाने का अभ्यास जो कि कटे फटे हैं एवं पुस्तकालय के उपयोगकर्ताओं के लिए उपयोगी नहीं हैं।
A practice in library and regular evaluation process to remove those titles which are no longer useful for library users or are mutilated, etc.
- (a) छँटाई / Weeding (b) सूचीबद्ध / Cataloguing
(c) वर्गीकरण / Classification (d) स्टॉक सत्यापन / Stock verification
47. जानकारी प्राप्त करने वाले व्यवहार का एपिसोडिक मॉडल किसके द्वारा विकसित किया गया था?
The episodic model of information seeking behaviour was developed by
- (a) निकोलस जे बेलकिन / Nicholas J Belkin
(b) एल्फ्रेडा चैटमैन / Elfreda Chatman
(c) डेविड एलिस / David Ellis
(d) टी डी विल्सन / T D Wilson
48. निम्नलिखित में से कौन पुस्तकालय पेशेवरों के लिए 'आचरण के सात दीपक' से संबंधित नहीं है?
Which among the following does not belong to the 'Seven lamps of conducts' for library professionals?
- (a) अवैयक्तिक पुस्तक चयन / Impersonal book selection
(b) स्वयं से पहले सेवा / Service before self
(c) छात्रवृत्ति / Scholarship
(d) लेखकों का मूल्यांकन / Assessment of the authors

49. _____ शब्द पारंपरिक प्रकाशन और वितरण चैनलों के बाहर निर्मित होता है, और जिसे अक्सर अनुक्रमण डेटाबेस में अच्छी तरह से प्रस्तुत नहीं किया जाता है।

The term _____ is produced outside of traditional publishing and distribution channels, and which is often not well represented in indexing databases.

- (a) ग्रे साहित्य / Grey literature (b) पत्रिकाओं / Journals
(c) डेटाबेस / Databases (d) श्वेत साहित्य / White Literature

50. OAI-PMH का अर्थ है

OAI-PMH stands for

- (a) ओपन एक्सेस पहल - मेटाडेटा हार्वेस्टिंग के सिद्धांत / Open access Initiative - Principles of Metadata Harvesting
(b) मेटाडेटा हार्वेस्टिंग के लिए ओपन आर्काइव इनिशिएटिव प्रोटोकॉल / Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting
(c) ओपन जर्नल सिस्टम - मेटाडेटा हार्वेस्टिंग के सिद्धांत / Open Journal System - Principles of metadata Harvesting
(d) ओपन आर्काइव पहल - मेटाडेटा हार्वेस्टिंग के सिद्धांत / Open Archive Initiative - Principles of metadata Harvesting

51. मेटाडेटा के उपयोग द्वारा ऑनलाइन सामग्री को विभिन्न श्रेणियों में वर्गीकृत और व्यवस्थित करने की उपयोगकर्ता-जनित प्रणाली

User-generated system of classifying and organizing online content into different categories by the use of metadata

- (a) फोल्क्सोनोंमी / Folksonomy (b) वर्गीकरण / Classification
(c) टैगिंग / Tagging (d) टेक्सोनोमी / Taxonomy

52. निम्नलिखित में से किसने डिजिटल संसाधनों के लिए कॉपीराइट लाइसेंसिंग का रूप विकसित किया?

Which one of the following developed forms of copyright licensing for digital resources?

- (a) क्रिएटिव कॉमन्स / Creative Commons
(b) डिजिटल मिलेनियम कॉपीराइट / Digital Millennium Copyright
(c) डबलिन कोर / Dublin Core
(d) इनमें से कोई भी नहीं / None of the above

53. _____ किसी आविष्कार के लिए सीमित समय के लिए दिया गया एक वैधानिक अधिकार है।
_____ is a statutory right for an invention granted for a limited period of time.
- (a) पेटेंट / Patent (b) कॉपीराइट / Copyright
(c) ट्रेडमार्क / Trademark (d) लाइसेंस / License
54. निम्नलिखित में से 'समुदाय' के रूप में व्यवस्थित सामग्री डिजिटल लाइब्रेरी सॉफ्टवेयर का एक घटक है
The contents organized as 'Communities' is a component of following digital library software
- (a) जीएसडीएल / GSDL (b) डीस्पेस / DSpace
(c) फेडोरा / Fedora (d) आई-कोर / I-Core
55. एक ऑनलाइन सेवा किस मुफ्त ऑडियो पुस्तकों तक पहुंचने की उपयोगकर्ताओं को अनुमति देती है?
An online service which allows users to access free audio books
- (a) लिब्रीवॉक्स / LibriVox (b) ईब्ररी / ebrary
(c) एब्सको / EBSCO (d) लिबगाइड्स / LibGuides
56. ओपन एक्सेस मॉडल में APC शामिल है और प्रकाशन के तुरंत बाद किसी लेख के अंतिम संस्करण को सभी के लिए स्वतंत्र और स्थायी रूप से सुलभ बनाता है।
The open access model that involves APC and makes the final version of an article freely and permanently accessible for everyone, immediately after publication.
- (a) गोल्ड ओपन एक्सेस / Gold open access
(b) ग्रीन ओपन एक्सेस / Green open access
(c) प्लैटिनम ओपन एक्सेस / Platinum open access
(d) डायमंड ओपन एक्सेस / Diamond open access
57. WIPO का मतलब है .
WIPO stands for
- (a) विश्व सूचना और पेटेंट संगठन / World Information and Patent Organisation
(b) विश्व बौद्धिक संपदा संगठन / World Intellectual Property Organisation
(c) विश्व अंतर्राष्ट्रीय संपत्ति संगठन / World International Property Organisation
(d) विश्व सूचना संरक्षण संगठन / World Information Protection Organisation
58. 1886 में अपनाया गया बर्न कन्वेंशन किससे संबंधित है?
Berne convention, adopted in 1886 deals with
- (a) ट्रेडमार्क / Trademark (b) कॉपीराइट / Copyright
(c) पेटेंट / Patent (d) मानकों / Standards

59. _____ एक बहुत ही प्रतिक्रियाशील धातु है ऑक्सीजन और नमी के संपर्क में आने से रोकने के लिए इसे मिट्टी के तेल में रखा जाना चाहिए।
_____ is a very reactive metal and it should be kept in kerosene to prevent it from coming in contact with oxygen and moisture
- (a) सोडियम / Sodium (b) पोटैशियम / Potassium
(c) मँगनीज / Manganese (d) लोहा / Iron
60. एक उपकरण जो हवा की सापेक्ष आर्द्रता को मापने और रिकॉर्ड करने में मदद करता है _____ ।
An instrument that helps to measure and record the relative humidity of air is
- (a) आर्द्रतामापी / Hygrometer (b) गैल्वेनोमीटर / Galvanometer
(c) एम्मीटर / Ammeter (d) डीह्यूमिडिफायर / Dehumidifier
61. जब चंद्रमा पृथ्वी और सूर्य के बीच स्थित होता, तो पृथ्वी पर छाया पड़ना कहलाता है
When the moon positions itself between Earth and the Sun, casting a shadow over Earth is called
- (a) सूर्यग्रहण / Solar eclipse (b) चंद्रग्रहण / Lunar eclipse
(c) सौर विषुव / Solar equinox (d) ग्रीष्म संक्रांति / Summer solstice
62. MARC 21 ग्रंथ सूची ढांचे में, टैग 300 किसके लिए है?
In MARC 21 bibliographic framework, the tag 300 is meant for
- (a) शीर्षक / Title (b) लेखक / Author
(c) शृंखला कथन / Series statement (d) शारीरिक विवरण / Physical Description
63. _____ उस ज्ञान, कौशल और क्षमताओं को संदर्भित करता एक व्यक्ति अनुभव के माध्यम से प्राप्त करता है जिसे शब्दों में व्यक्त करना या अन्यथा संचार करना अक्सर मुश्किल होता है।
_____ refers to the knowledge, skills and abilities an individual gain through experience that is often difficult to put into words or otherwise communicate.
- (a) निःशब्द ज्ञान / Tacit knowledge (b) निहित ज्ञान / Implicit knowledge
(c) स्पष्ट ज्ञान / Explicit knowledge (d) सामरिक ज्ञान / Strategic knowledge
64. कोई प्रकाशित कार्य या विचारों को अपना मानकर उन्हें अपना मानने की प्रथा को कहा जाता है
The practice of taking someone else's work or ideas published and passing them off as one's own, is referred as
- (a) साहित्यिक चोरी / Plagiarism (b) कॉपीराइट / Copyright
(c) ट्रेडमार्क / Trademark (d) लाइसेंस / Licence

65. ड्रूपल CMS का एक मॉड्यूल जो सामग्री प्रबंधन प्रणाली के साथ लाइब्रेरी कैटलॉगिंग सिस्टम के एकीकरण में मदद करता है

A module of Drupal CMS that helps in integration of library cataloguing systems with content management system

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| (a) वुफाइंड / VuFind | (b) सोपैक / SOPAC |
| (c) सोल / SOUL | (d) ओपनबिब्लियो / OpenBiblio |

66. किस प्रकार की खोज न केवल कीवर्ड ढूँढती है, बल्कि खोज के संदर्भ के अर्थ के आधार पर भी खोज करती है?

Which type of search not only finds the keyword but also performs the search based on the meaning, the context of the search being made?

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| (a) सेमान्टिक खोज / Semantic Search | (b) फ़ेडरेटेड खोज / Federated Search |
| (c) वैज्ञानिक खोज / Scientific Search | (d) मेटा खोज / Meta-Search |

67. एक मॉडल में हम कोई भी प्रश्न पूछ सकते हैं जहां शब्द संयुक्त ऑपरेटरों के साथ AND, OR और NOT किस सूचना पुनर्प्राप्ति होती है?

A model of information retrieval in which we can pose any query where terms are combined with the operators AND, OR and NOT?

- | |
|--|
| (a) तदर्थ पुनर्प्राप्ति / Ad Hoc Retrieval |
| (b) रैंक पुनर्प्राप्ति मॉडल / Ranked Retrieval Model |
| (c) बूलियन सूचना मॉडल / Boolean Information Model |
| (d) निकटता क्वेरी मॉडल / Proximity Query Model |

68. LOCKSS एक सामान्य प्रयोजन वाली डिजिटल संरक्षण तकनीक और समाधान है

LOCKSS is a general-purpose digital preservation technology and solutions provided by

- | |
|---|
| (a) एमआईटी लाइब्रेरी / MIT Library |
| (b) कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय / University of California |
| (c) स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय / Stanford University |
| (d) एशियाटिक सोसाइटी लाइब्रेरी / Asiatic Society Library |

69. निम्नलिखित में से कौन कंप्यूटर में डेटा की सबसे छोटी इकाई है?

Which of the following is the smallest unit of data in a computer?

- | | |
|-------------------|-----------------|
| (a) बिट / Bit | (b) के.बी / KB |
| (c) निबल / Nibble | (d) बाइट / Byte |

70. निम्नलिखित में से गलत युग्म को पहचानें
Identify the incorrect pair from the following
- (a) .ttf – वर्ड टेक्स्ट फ़ाइल / .ttf – Word text file
(b) .xlsx – एक्सेल स्प्रेडशीट / .xlsx – Excel spreadsheet
(c) .pptx – पावर प्वाइंट प्रेजेंटेशन / .pptx – Power point presentation
(d) .exe – निष्पादन योग्य फ़ाइल / .exe – Executable file
71. निम्नलिखित में से 'r' किसी शब्द की रैंक है और 'f' आवृत्ति है तो $rf=c$, जहां 'c' एक स्थिरांक तो यह कौन सा नियम है?
If 'r' is rank of a word and 'f' is the frequency then $rf=c$, where 'c' is a constant. Which law is this?
- (a) ब्रैडफोर्ड का नियम / Bradford's law
(b) ज़िपफ का नियम / Zipf's Law
(c) लोत्का का नियम / Lotka's law
(d) उपरोक्त सभी / All of the above
72. निम्नलिखित में से, सामग्री चेतावनी सेवा की विद्वत् जर्नल तालिकाओं का सबसे बड़ा निःशुल्क संग्रह कौन सा है?
Among the following, which is the largest free collection of scholarly journal tables of content alert service?
- (a) जर्नल टीओसी / Journal TOCs
(b) ई बुक्स / E-books
(c) ब्लॉग / Blogs
(d) विज्ञान प्रत्यक्ष / Science Direct
73. LibQUAL+ _____ द्वारा प्रस्तुत एक वेब-आधारित सर्वेक्षण है जो पुस्तकालयों को पुस्तकालय सेवाओं का मूल्यांकन और सुधार करने, संगठनात्मक संस्कृति को बदलने और पुस्तकालय का विपणन करने में मदद करता है।
LibQUAL+ is a web-based survey offered by the _____ that helps libraries assess and improve library services, change organizational culture, and market the library
- (a) अनुसंधान पुस्तकालयों का संघ / Association of Research Libraries
(b) अमेरिकन लाइब्रेरी एसोसिएशन / American Library Association
(c) एफ आई डी / FID
(d) आईएफएलए / IFLA
74. एक विषय में किसी निश्चित जानकारी के लिए प्रयुक्त या संदर्भित दस्तावेज़
Document used or referred for a definite piece of information in single subject
- (a) मानकों / Standards
(b) प्रबंध / Monograph
(c) दिग्दर्शन पुस्तक / Reference book
(d) पाठ्यपुस्तक / Textbook

75. एक निश्चित कूट भाषा में यदि GREEN को 49 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो SCIENCE को कूटबद्ध किया जाता है।

In a certain code language if GREEN is coded as 49, SCIENCE is coded as

- (a) 56 (b) 57
(c) 58 (d) 59

76. यदि दक्षिण-पूर्व पूर्व होता है, उत्तर-पश्चिम पश्चिम होता है दक्षिण-पश्चिम क्या होगा?

If South-East becomes East, North-West becomes West and so on. What will South-West become?

- (a) उत्तर / North (b) दक्षिण / South
(c) दक्षिण पश्चिम / South-West (d) दक्षिण पूर्व / South-East

77. एक उत्पाद पर 15% और 10% की दो क्रमिक छूटें दी जाती हैं। उत्पाद पर शुद्ध छूट क्या होगी?

Two Successive discounts of 15% and 10% are given on a product. What will be the net discount on the product?

- (a) 25 (b) 18
(c) 20 (d) 23.5

78. 20 छात्रों और उनके शिक्षक की औसत आयु 13 वर्ष है। पहले बारह छात्रों की औसत आयु 12 वर्ष है और अंतिम आठ की औसत आयु 11 वर्ष है। शिक्षक की आयु क्या है?

The average age of 20 students and their teacher is 13 years. The average age of the first twelve students is 12 years and that of the last eight is 11 yr. What is the teacher's age?

- (a) 35 (b) 28
(c) 41 (d) 27

79. संख्या का 33.33% 16 में जोड़ा जाता है, तो परिणाम वही संख्या है। संख्या ज्ञात करें

33.33% of a number is added to 16, then the result is the number itself. Find the number

- (a) 30 (b) 33
(c) 24 (d) 36

80. क्लेरिवेट एनालिटिक्स वेब ऑफ साइंस के संस्थापक हैं

Founder of Clarivate Analytics' Web of Science is

- (a) यूजीन गारफील्ड / Eugene Garfield (b) मेल्विल डेवी / Melvil Dewey
(c) एस. आर. रंगनाथन / S. R. Ranganathan (d) कॉनराड गेस्नर / Conrad Gesner