

**CERTIFICATE IN LIBRARY  
AND INFORMATION SCIENCE (CLIS)**

**Term End Examination,  
December, 2020**

**BLII-014 : ICT IN LIBRARIES**

*Time : 2 Hours*

*Maximum Marks : 50*

---

**GENERAL INSTRUCTIONS**

1. All questions are **compulsory**. Each question carries 1 mark.
2. No cell phones, calculators, books, slide-rules, notebooks or written notes, etc. will be allowed inside the examination hall.
3. You should follow the instructions given by the Centre Superintendent and by the Invigilator at the examination venue. If you violate the instructions, you will be disqualified.
4. Any candidate found copying or receiving or giving assistance in the examination will be disqualified.
5. The Question Paper and the OMR Response Sheet (Answer Sheet) would be supplied to you by the Invigilators. After the examination is over, you should hand over the OMR Response Sheet to the Invigilator before leaving the examination hall. Any candidate who does not return the OMR Response Sheet will be disqualified and the University may take further action against him/her.
6. All rough work is to be done on the question paper itself and not on any other paper. Scrap paper is not permitted. For arriving at answers you may work in the margins, make some markings or underline in the test booklet itself.
7. The University reserves the right to cancel the result of any candidate who impersonates or uses/adopts other malpractices or uses any unfair means. The University may also follow a procedure to verify the validity of scores of all examinees uniformly. If there is substantial indication that your performance is not genuine, the University may cancel your result.

## **How to fill up the information on the OMR Response Sheet (Examination Answer Sheet)**

1. Write your complete Enrolment No. in 9 digits. This should correspond to the enrolment number indicated by you on the OMR Response Sheet. Also write your correct name, address with pin code in the space provided. Put your signatures on the OMR Response Sheet with date. Ensure that the Invigilator in your examination hall also puts his signatures with date on the OMR Response Sheet at the space provided.
2. On the OMR Response Sheet student's particulars are to be filled in by blue/black ball pen also. Use blue/black ball pen for writing the Enrolment No. and Examination Centre Code as well as for blackening the circle bearing the correct answer number against the serial number of the question.
3. Do not make any stray remarks on this sheet.
4. Write correct information in numerical digits in Enrolment No. and Examination Centre Code Columns. The corresponding circle should be dark enough and should be filled in completely.
5. Each question is followed by four probable answers which are numbered (1), (2), (3) and (4). You should select and show only one answer to each question considered by you as the most appropriate or the correct answer. Select the most appropriate answer. Then by using blue/black ball pen, blacken the circle bearing the correct answer number against the serial number of the question. If you find that answer to any question is none of the four alternatives given under the question, you should darken the circle with '0'.
6. No credit will be given if more than one answer is given for one question. Therefore, you should select the most appropriate answer.
7. You should not spend too much time on one question. If you find any particular question difficult, leave it and go to the next. If you have time left after answering all the questions, you may go back to the unanswered question.
8. There is no negative marking for wrong answers.

1. A computer has four functions to perform : (i) accept data, (ii) process data, (iii) produce output and (iv) ..... .
  - (1) Display data
  - (2) Analyze data
  - (3) Store results
  - (4) Display results
  
2. .... is a small computer based on the microprocessor technology that enables manufacturers to put an entire 'central processing unit' on one chip.
  - (1) Laptop
  - (2) Tablet
  - (3) Microcomputer
  - (4) iPad
  
3. .... is a multi-user computer capable of supporting from ten to hundreds of users simultaneously.
  - (1) Supercomputer
  - (2) Mainframe
  - (3) Workstation
  - (4) Minicomputer
  
4. .... computer is a portable personal computer similar to laptop computer.
  - (1) Netbook
  - (2) Notebook
  - (3) PDA
  - (4) Palmtop
  
5. A general purpose computer is an integration of four main components, namely Central Processing Unit, hard disk, mass storage devices and input/output devices.
  - (1) True
  - (2) False



12. In addition to its native OpenDocument formats, LibreOffice includes PDF and ..... export capabilities.

- (1) Flash
- (2) Exe
- (3) XML
- (4) HTML

13. Writer can tackle desktop publishing tasks such as creating multi-column newsletters and brochures.

- (1) True
- (2) False

14. The Writer status bar is located at the top of the workspace.

- (1) True
- (2) False

15. Libre-Office can access a wide variety of sources of data, including spreadsheets, text files and databases such as MySQL, Adabas and ..... .

- (1) DBase
- (2) Oracle
- (3) ODBS
- (4) SQL

16. The basic housekeeping functions of a library irrespective of its type or size may be grouped as acquisitions, processing, use and ..... .

- (1) Circulataion
- (2) Maintenance
- (3) Preservation
- (4) Reporting

17. A/an ..... is maintained by libraries in which all the documents purchased or received in exchange or as gift are recorded.

- (1) Catalogue
- (2) Bibliography
- (3) Inventory register
- (4) Accession register

18. DRTC, Bangalore is doing research for building class numbers based on Colon Classification automatically through a software called .....

- (1) Sanjay
- (2) Vasya
- (3) PROLOG
- (4) Autoclass

19. .... is the prime method of providing access to the collection of a library.

- (1) Classification
- (2) Indexing
- (3) Cataloguing
- (4) Shelving

20. In a computer based circulation system, the machine-readable file consists of records for all items on loan from the library updated periodically with new records called “..... file” and it takes required data from other two files — “document file” and “borrow file”.

- (1) Circulation
- (2) Transaction
- (3) Profile
- (4) Records

21. Acquisition on serials/preiodicals in a library is same as book ordering system.

- (1) True
- (2) False



27. .... was developed by DESIDOC under NISSAT project by augmenting CDS/ISIS (Version 2.3).

- (1) CATMAN
- (2) SANJAY
- (3) DLMS
- (4) E-Granthalaya

28. E-Granthalaya is an initiative of .....

- (1) DESIDOC
- (2) INSDOC (NISCAIR)
- (3) NISSAT
- (4) NIC

29. KOHA is an integrated library management system that was originally developed by Katipo Communication in .....

- (1) USA
- (2) Australia
- (3) UK
- (4) New Zealand

30. Computer networks such as LAN (Local Area Network) and WAN (Wide Area Network) vary in the geographical area they cover to connect computers.

- (1) True
- (2) False

31. .... is a global network of several interconnected TCP/IP networks.

- (1) LAN
- (2) WAN
- (3) Internet
- (4) MAN

32. Computers on the Internet are interconnected through client/server computing technology.

- (1) True
- (2) False



33. DARPA established ARPANET in ..... .
- (1) 1949 (2) 1959  
(3) 1969 (4) 1979
34. TCP/IP became a common inter-network protocol and was widely adopted in ..... .
- (1) 1985 (2) 1983  
(3) 1986 (4) 1981
35. The topology of the Internet is loosely ..... .
- (1) Connected (2) Networked  
(3) Hierarchical (4) Configured
36. Internet uses client/server model for running its basic tools such as Telnet, FTP, Gopher, E-mail and World Wide Web and others.
- (1) True (2) False
37. CERN released World Wide Web (WWW) or simply Web in ..... .
- (1) 1882 (2) 1887  
(3) 1885 (4) 1985
38. .... is a set of rules used for transferring files (text, graphic images, sound, video and other multimedia files) from a Web server into a browser window to view a Web page.
- (1) TCP/IP (2) HTML  
(3) HTTP (4) XML

39. Though publicly available files are easily accessed using anonymous FTP, still we need to log on to a server.

- (1) True (2) False

40. A listserver has two e-mail addresses, viz. the listserv address and the list address.

- (1) True (2) False

41. Search engines use automated programmes called harvester to scan web for sites and build indices.

- (1) True (2) False

42. A ..... offers web directories, search engine access, free web-based e-mail, customised news, weather and other information all on one introductory page.

- (1) Website (2) Directory  
(3) Portal (4) Meta Search Engine

43. The term 'Web 2.0' is closely associated with ..... .

- (1) Tim O'Reilly (2) Tim Berners-Lee  
(3) Andrew McAfee (4) Bill Gates

44. Subject specific web search engines are known as subject ..... .

- (1) Directories (2) Portals  
(3) Gateways (4) Harvesters

45. BUBL uses the ..... as the primary organisation structure for its catalogue of Internet resources.

- (1) Dublin Core
- (2) MARC 21
- (3) Dewey Decimal Classification System
- (4) LC Subject Heading List

46. Though PDF is emerging as the predominant format in the delivery of e-journal content, but sometimes content is also available in many other formats like bitmaps, ASCII, SGML and HTML.

- (1) True
- (2) False

47. The Open J-Gate portal of Informatics India lists over 8000 journal out of which around 5000 are peer-reviewed but all are licensed.

- (1) True
- (2) False

48. Web of Science provides access to full text journal articles.

- (1) True
- (2) False

49. Many libraries have informative websites that archive questions and answers under the heading .....

- (1) RSS
- (2) FAQ
- (3) Virtual Reference
- (4) Ask a Librarian

50. .... are robust, open-ended, collaborative group sites permitting asynchronous communication (not realtime communication) and group collaboration across the Internet.

(1) Wikis

(2) Blogs

(3) Bulletin Board

(4) Institutional Repositories

**BLII-014**

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में सर्टिफिकेट  
(सी. एल. आई. एस.)

सत्रांत परीक्षा, दिसम्बर, 2020

बी. एल. आई. आई.-014 : पुस्तकालयों में सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

सामान्य निर्देश

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।
2. परीक्षा कक्ष के अंदर सेलफोन, कैलकुलेटर्स, पुस्तकें, स्लाइड-रूल्स, नोटबुकस या लिखित नोट्स, इत्यादि ले जाने की अनुमति नहीं है।
3. आपको परीक्षा स्थल पर केंद्र व्यवस्थापक व निरीक्षक के द्वारा दिए गये निर्देशों का अनुपालन करना होगा। ऐसा न करने पर आपको अयोग्य घोषित किया जाएगा।
4. कोई परीक्षार्थी नकल करते या कराते हुए पकड़ा जाता है तो उसे अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।
5. आपको निरीक्षक द्वारा प्रश्नपत्र तथा ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक प्रदान किया जाएगा। परीक्षा समाप्त हो जाने के पश्चात्, परीक्षा कक्ष छोड़ने से पहले ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक को निरीक्षक को सौंप दें। किसी परीक्षार्थी द्वारा ऐसा न करने पर उसे अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा तथा विश्वविद्यालय उसके खिलाफ आगे कार्यवाही कर सकता है।
6. सभी रफ कार्य प्रश्नपत्र पर ही करना है, किसी अन्य कागज पर नहीं। स्क्रेप पेपर की अनुमति नहीं है। उत्तर देते समय आप उत्तर-पुस्तिका में ही हाशिये का प्रयोग कर सकते हैं, कुछ निशान लगा सकते हैं या रेखांकित कर सकते हैं।
7. विश्वविद्यालय को यह अधिकार है कि किसी परीक्षार्थी द्वारा अनुचित व्यवहार या अनुचित साधनों का प्रयोग करने पर उसके परिणाम को रद्द कर दे। विश्वविद्यालय को भी चाहिए कि वह सभी परीक्षार्थियों के अंकों की जाँच एकसमान रूप से करे। यदि कहीं से ऐसा दिखाई देता है कि आपका निष्पादन उचित नहीं है, तो विश्वविद्यालय आपके परिणाम रद्द कर सकता है।

ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रक (परीक्षा उत्तर पत्रक) पर सूचना कैसे भरें

1. 9 अंकों में अपना पूर्ण अनुक्रमांक लिखें। यह अनुक्रमांक ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक पर आपके द्वारा डाले गए अनुक्रमांक से मिलना चाहिए। दिए गए स्थान में अपना सही नाम, पता भी पिन कोड सहित लिखिए। ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक पर तिथि सहित अपने हस्ताक्षर कीजिए। यह सुनिश्चित कर लें कि आपके परीक्षा कक्ष में निरीक्षक ने भी दी गई जगह पर तिथि सहित ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक पर हस्ताक्षर कर दिए हैं।
2. ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक पर परीक्षार्थी का विवरण नीले/काले बाल पेन द्वारा भरा जाना चाहिए। अनुक्रमांक व परीक्षा केंद्र कूट लिखने व साथ ही प्रश्न के क्रमांक के सामने सही उत्तर-संख्या वाले गोले को काला करने के लिए भी नीले/काले बाल पेन का प्रयोग करें।
3. इस पत्रक पर कोई अवांछित निशान न लगायें।
4. अनुक्रमांक तथा परीक्षा केंद्र कूट स्तंभ में सही सूचना अंकों में लिखें। संगत गोले को पूर्णतः गहरा करें तथा पूर्ण रूप से भरें।
5. प्रत्येक प्रश्न के चार संभावित उत्तर हैं जिन्हें (1), (2), (3) व (4) द्वारा दर्शाया गया है। आपको इनमें से सर्वाधिक उचित उत्तर को चुनकर दर्शाना है। सर्वाधिक उचित उत्तर को चुनकर नीले/काले बाल पेन से प्रश्न के क्रमांक के सामने सही उत्तर वाले गोले को काला करें। यदि आपको लगे कि प्रश्न के नीचे दिए हुए चार विकल्पों में से कोई सही नहीं है, आप गोले को '0' सहित काला करें।
6. एक से अधिक उत्तर होने पर कोई अंक नहीं मिलेगा। इसलिए सर्वाधिक उचित उत्तर को ही चुनें।
7. एक प्रश्न पर अधिक समय मत खर्च कीजिए। यदि आपको कोई प्रश्न कठिन लग रहा हो, तो उसे छोड़कर अगले प्रश्न को हल करने का प्रयास कीजिए। बाद में समय बचने पर उस छोड़े हुए प्रश्न का उत्तर दे सकते हैं।
8. गलत उत्तरों हेतु कोई ऋणात्मक अंकन नहीं होगा।

1. एक कम्प्यूटर में प्रदर्शन करने के लिए चार कार्य होते हैं : (i) डाटा स्वीकार करें, (ii) डाटा का प्रक्रियाकरण, (iii) आउटपुट देना और (iv) .....
  - (1) डाटा प्रदर्शित करें
  - (2) डाटा का विश्लेषण करें
  - (3) परिणाम स्टोर करें
  - (4) परिणामों का प्रदर्शन
  
2. .... माइक्रोप्रोसेसर तकनीक पर आधारित एक छोटा कम्प्यूटर है जो निर्माताओं को एक चिप पर एक पूरी केन्द्रीय प्रसंस्करण इकाई डालने में सक्षम बनाता है।
  - (1) लैपटॉप
  - (2) टैब्लेट
  - (3) माइक्रोकम्प्यूटर
  - (4) आईपैड
  
3. .... एक बहु-उपयोगकर्ता कम्प्यूटर है जो एक साथ दस से सैकड़ों उपयोगकर्ताओं को सुविधा प्रदान करने में सक्षम है।
  - (1) सुपर कम्प्यूटर
  - (2) मेनफ्रेम
  - (3) वर्क-स्टेशन
  - (4) मिनी कम्प्यूटर
  
4. .... कम्प्यूटर लैपटॉप कम्प्यूटर के समान एक पोर्टेबल पर्सनल कम्प्यूटर है।
  - (1) नेटबुक
  - (2) नोटबुक
  - (3) पीडीए
  - (4) पामटॉप
  
5. एक सामान्य उद्देश्य कम्प्यूटर चार मुख्य घटकों का एकीकरण है, नामतः केन्द्रीय प्रसंस्करण इकाई, हार्डडिस्क, मास स्टोरेज डिवाइस और इनपुट/आउटपुट डिवाइस।
  - (1) सही
  - (2) गलत

6. सीपीयू को इनपुट डिवाइस या ..... डिवाइस या स्टोरेज डिवाइस से कच्चा डाटा मिलता है।
- (1) आउटपुट (2) नियंत्रण  
(3) स्मृति (4) परिधीय
7. सीरियल पोर्ट एक समय में एक बिट डाटा संचारित करते हैं।
- (1) सही (2) गलत
8. .... मदरबोर्ड और डिस्क ड्राइव और कूलिंग पंखों जैसे सामान के लिए आवश्यक कई वोल्टेज पर विनियमित प्रत्यक्ष विद्युत प्रवाह शक्ति प्रदान करता है।
- (1) सीपीयू (2) यूएसबी  
(3) एसएमपीएस (4) पीएसयू
9. OpenOffice.org ओरेकल द्वारा अधिकार में ले लिया गया है और अब सोर्स सॉफ्टवेयर नहीं है।
- (1) सही (2) गलत
10. लिबर ऑफिस सुइट घटकों में शब्द प्रक्रिया, स्प्रेडशीट, प्रस्तुति, ग्राफिक्स, डाटाबेस, ड्राइंग और उपकरण ..... शामिल हैं।
- (1) अनुदेश (2) चिह्न  
(3) गणित (4) चित्रकला
11. लिबर ऑफिस यूजर इंटरफेस ..... से अधिक भाषाओं में उपलब्ध है।
- (1) 50 (2) 30  
(3) 40 (4) 20



12. अपने मूल ओपन डॉक्यूमेंट प्रारूपों के अलावा, लिबर ऑफिस में पीडीएफ और ..... निर्यात क्षमताएँ शामिल हैं।
- (1) फ्लैश (2) Exe  
(3) एक्सएमएल (4) एचटीएमएल
13. राइटर डेस्कटॉप प्रकाशन कार्यों जैसे बहु-कॉलम न्यूजलेटर्स और ब्रोशर बनाने में सक्षम है।
- (1) सही (2) गलत
14. राइटर की स्टेटस बार कार्यक्षेत्र के शीर्ष पर स्थित है।
- (1) सही (2) गलत
15. Libre-Office डाटा के स्रोतों की एक विस्तृत विविधता का अभिगम कर सकता है, स्प्रेडशीट, पाठ फाइलें और डाटाबेस जैसे MySQL, Adabas और ..... सहित ।
- (1) डीबेस (2) ओरेकल  
(3) ओडीबीएस (4) एसक्यूएल
16. पुस्तकालय के मूल हाउसकीपिंग कार्यों को उसके प्रकार अथवा आकार विचार किये बिना अधिग्रहण, प्रसंस्करण, उपयोग और ..... के रूप में समूहित किया जा सकता है।
- (1) परिचालन (2) रखरखाव  
(3) संरक्षण (4) प्रतिवेदनीकरण
17. एक .....पुस्तकालयों द्वारा बनपाये रखा जाता है जिसमें खरीदे गये या प्राप्त किये गये सभी प्रलेख, बदले में या उपहार के रूप में प्राप्त प्रलेखों को अंकित किया जाता है।
- (1) सूची (2) ग्रंथ सूची  
(3) इन्वेंट्री पंजिका (4) परिग्रहण पंजिका

18. डी. आर. टी. सी. (DRTC) बैंगलोर नामक एक सॉफ्टवेयर के माध्यम से स्वचालित रूप से कोलन वर्गीकरण के आधार पर वर्ग संख्या के निर्माण के लिए अनुसंधान कर रहा है।

- (1) संजय (2) वैश्य  
(3) प्रोलॉग (4) ऑटोक्लास

19. ....एक पुस्तकालय के संग्रह तक अधिगम प्रदान करने की प्रमुख विधि है।

- (1) वर्गीकरण (2) अनुक्रमणीकरण  
(3) सूचीकरण (4) निधानीकरण

20. कम्प्यूटर आधारित परिसंचरण प्रणाली में, मशीन-पठनीय फाइल से पुस्तकालय से ऋण पर दिये गये सभी प्रलेखों के रिकॉर्ड होते हैं “.....फाइल” नामक नये रिकॉर्ड के साथ समय-समय पर अपडेट किया जाता है और यह अन्य दो फाइलों—“दस्तावेज फाइल” और “उधारकर्ता फाइल” से आवश्यक डाटा लेता है।

- (1) परिचालन (2) कार्य सम्पादन (ट्रान्जैक्शन)  
(3) प्रोफाइल (4) अभिलेख

21. पुस्तकालय में धारावाहिकों/पत्रिकाओं का अधिग्रहण आदेश प्रणाली के समान है।

- (1) सही (2) गलत

22. सोल पैकेज (INFLIBNET, अहमदाबाद द्वारा विकसित एक पुस्तकालय स्वचालन सॉफ्टवेयर) में 4 मॉड्यूल शामिल हैं जिनमें से दो, अर्थात् प्रशासन और ओपीएसी क्रमशः विभिन्न प्रशासनिक मापदण्डों को स्थापित करने और पुस्तकालय संसाधनों की खोज और पुनः प्राप्ति करने के लिए हैं।

- (1) सही (2) गलत

23. पुस्तकालय स्वचालन सॉफ्टवेयर में पुस्तकालय प्रबंधन प्रणाली डिजिटल पुस्तकालय प्रणाली और कंटेंट प्रबंधन प्रणाली को शामिल किया गया है।
- (1) सही (2) गलत
24. पुस्तकालय स्वचालन के ..... युग में पारम्परिक कार्ड सूची के प्रतिस्थापन के रूप में सार्वजनिक अभिगम यानी औपेक के आगमन की विशेषता के लिए जाना जाता है।
- (1) पहले (2) दूसरे  
(3) तीसरे (4) चौथे
25. पुस्तकालय स्वचालन के ..... युग को 'नेटवर्क सूचना क्रांति' युग के रूप में जाना जाता है।
- (1) दूसरे (2) तीसरे  
(3) चौथे (4) पाँचवें
26. एक एलएमएस को सभी संक्रियाओं के लिए एकल, सामान्य सूची डाटाबेस और सभी डॉक्यूमेंट में एक सामान्य ऑपरेटर इंटरफेस का उपयोग करके पूर्ण रूप से एकीकृत किया जाना चाहिए।
- (1) सही (2) गलत
27. .... को डेसीडॉक द्वारा निसात पीरयोजना के अन्तर्गत सीडीएस/आईएसआईएस (संस्करण 2.3) को अभिवृद्धि करके विकसित किया गया था।
- (1) कैटमैन (2) संजय  
(3) डीएलएमएस (4) ई-ग्रंथालय
28. ई-ग्रंथालय ..... की पहल है।
- (1) डेसीडॉक (2) इनसडॉक (निस्केयर)  
(3) निसात (4) निक

29. कोहा एक एकीकृत पुस्तकालय प्रबंधन प्रणाली है जिसे मूल रूप से ..... में कटिपो कम्प्यूनिकेशन द्वारा विकसित किया गया था।
- (1) संयुक्त राज्य अमेरिका (2) ऑस्ट्रेलिया  
(3) ब्रिटेन (4) न्यूजीलैण्ड
30. लैन (स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क) और वैन (वाइड एरिया नेटवर्क) जैसे कम्प्यूटर नेटवर्क कम्प्यूटर को जोड़ने के लिए कवर किये गये, भौगोलिक क्षेत्र में भिन्न होते हैं।
- (1) सही (2) गलत
31. .... कइं परस्पर टीसीपी/आईपी नेटवर्क का वैश्विक नेटवर्क है।
- (1) लैन (2) वैन  
(3) इंटरनेट (4) मैन
32. इंटरनेट पर कम्प्यूटर ग्राहक/सर्वर कम्प्यूटिंग प्रौद्योगिकी के माध्यम से जुड़े हुए हैं।
- (1) सही (2) गलत
33. डारपा (DARPA) ने ..... में अरपानेट (ARPANET) की स्थापना की।
- (1) 1949 (2) 1959  
(3) 1969 (4) 1979
34. टीसीपी/आईपी एक सामान्य इंटरनेट-नेटवर्क प्रोटोकॉल बन बया और .....में व्यापक रूप से अपनाया गया था।
- (1) 1985 (2) 1983  
(3) 1986 (4) 1981

35. इंटरनेट की टोपोलॉजली शिथिल रूप से ..... है।
- (1) जुड़ी (2) नेटवर्क  
(3) पदानुक्रम (4) कॉन्फिगर
36. इंटरनेट अपने बुनियादी उपकरण जैसे टेलनेट, एफटीपी, गोफर, ई-मेल और वर्ल्ड वाइड वेब और अन्य को चलाने के लिए क्लाइंट/सर्वर मॉडल का उपयोग करता है।
- (1) सही (2) गलत
37. सर्न ने वर्ल्ड वाइड वेब (WWW) या सामान्य वेब को ..... में जारी किया था।
- (1) 1882 (2) 1887  
(3) 1885 (4) 1985
38. .... वेब पेज देखने के लिए वेब सर्वर से एक ब्राउजर विंडो में फाइलों (पाठ, ग्राफिक छवियों, ध्वनि, वीडियो और अन्य मल्टीमीडिया फाइलों) को स्थानान्तरित करने के लिए उपयोग यिक जाने वाले नियमों का एक सेट है।
- (1) टीसीपी/आईपी (2) एचटोएमएल  
(3) एचटीटीपी (4) एक्सएमएल
39. सामान्यतया हालांकि सार्वजनिक रूप से उपलब्ध फाइलों को आसानी से अज्ञात एफटीपी का उपयोग करके अभिगमित किया जा सकता है, तब भी हमें वाई सर्वर पर लॉग इन करने की आवश्यकता होती है।
- (1) सही (2) गलत

40. एक लिस्ट सर्वर के पास दो ई-मेल पते होते हैं, अर्थात लिस्ट सर्व पता और सूची का पता।  
 (1) सही (2) गलत
41. सर्च इंजन साइटों के लिए वेब को स्कैन करने के लिए और सूचकांक बनाने के लिए हार्वेस्टर नामक स्वचालित अनदेशों का उपयोग करते हैं।  
 (1) सही (2) गलत
42. एक .....वेब निर्देशिका, खोज इंजन का उपयोग, निःशुल्क वेब आधारित ई-मेल, अनुकूलित समाचार, मौसम और अन्य सूचना सभी एक परचियात्मक पृष्ठ पर प्रदान करता है।  
 (1) वेबसाइट (2) निर्देशिका  
 (3) पोर्टल (4) मेटा सर्च इंजन
43. 'वेब 2.0' शब्द .....से निकटता से सम्बन्धित है।  
 (1) टिम ओ रेली (2) टि बर्नर्स-ली  
 (3) एंड्रयू मैकफी (4) बिल गेट्स
44. विषय विशिष्ट वेब खोज इंजन विषय .....के रूप में जाना जाता है।  
 (1) निर्देशिका (2) पोर्टल  
 (3) गेटवे (4) हार्वेस्टर
45. BUBL इंटरनेट संसाधनों की अपनी सूची के लिए प्राथमिक संगठन संरचना के रूप में ..... का उपयोग करता है।  
 (1) डबलिन कोर (2) मार्क 21  
 (3) ड्यूई दशमलव वर्गीकरण प्रणाली (4) एलसी विषय शीर्षक सूची

46. हालांकि पीडीएफ ई-जर्नल कंटेंट की डिलीवरी में प्रमुख फॉर्मेट के रूप में उभर रहा है, लेकिन कई बार बिटमैप्स, एएससीआईआई, एसजीएमएल और एचटीएमएल जैसे कई अन्य फार्मेट में भी कंटेंट उपलब्ध होता है।

(1) सही

(2) गलत

47. इन्फॉर्मैक्स इंडिया के ओपन जे-गेट पोर्टल में 8000 से अधिक पत्रिकाओं को सूचीबद्ध किया गया है जिनमें से लगभग 5,000 विशेषज्ञ समीक्षित हैं लेकिन सभी लाइसेंस प्राप्त हैं।

(1) सही

(2) गलत

48. वेब आंफ साइंस पूर्ण पाठ जर्नल लेखों का अभिगम प्रदान करता है।

(1) सही

(2) गलत

49. कई पुस्तकालयों की वेबसाइट सूचनाप्रद हैं जो कि ..... शीर्षक के अन्तर्गत प्रश्न और उत्तर संग्रह करती हैं।

(1) आरएसएस

(2) अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

(3) आभासी संदर्भ

(4) एक लाइब्रेरियन से पूछो

50. .... मजबूत, मुक्त, सहयोगी समूह साइटों अतल्यकालिक संचार (वास्तविक समय संचार नहीं) और इंटरनेट भर में समूह सहयोग की अनुमति दे रहे हैं।

(1) बिक्रो

(2) ब्लॉग

(3) बुलेटिन बोर्ड

(4) संस्थागत कोषागार (रिपॉजिटरी)

## **Rough Work**