

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

**Term End Examination,  
December, 2023**

**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. .... permits asynchronous communication and group collaboration across the internet.

- (1) Gateways
- (2) Repositories
- (3) OPAC
- (4) Wikis

2. Software is a set of instructions that control .....

- (1) Freeware
- (2) Hardware
- (3) Floss
- (4) OSS

3. Desktop computers are popularly known as .....

- (1) Super computers
- (2) Mainframe computers
- (3) My computers
- (4) Personal computers

4. Normal netbook is about ..... screen size.

- (1) 10 to 11 inches
- (2) 14 to 15 m
- (3) 10 to 15 mm
- (4) 21 to 22 inches

5. A computer system is made up of two parts that includes :

- (a) Hardware
- (b) Human
- (c) Robots
- (d) Software

**Codes :**

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

6. The CPU is made up of :
- (1) CU and ALU
  - (2) CU and memory
  - (3) SMPS and ALU
  - (4) CU and Modem
7. .... is referred as 'computer on a chip'.
- (1) ALU
  - (2) CPU
  - (3) GPU
  - (4) GUI
8. In a computer system storage device can be added to .....
- (1) External board
  - (2) Network card
  - (3) Motherboard
  - (4) Harddisk drive
9. Where does a computer store data when a programme is running ?
- (1) USB
  - (2) HDD
  - (3) RAM
  - (4) ROM
10. RAM is a ..... memory.
- (1) Permanent
  - (2) Persistent
  - (3) Uniform
  - (4) Volatile

11. A CD-ROM is a/an ..... storage device.

- (1) Magnetic
- (2) Optical
- (3) Electrical
- (4) Analog

12. A VCD consists of ..... files.

- (1) Audio
- (2) Image
- (3) Text
- (4) Video

13. Which of the following is an output device ?

- (1) Speaker
- (2) Scanner
- (3) Keyboard
- (4) Barcode reader

14. Usually a traditional keyboard contains ..... keys.

- (1) 101
- (2) 201
- (3) 61
- (4) 151

15. A commonly used mouse has three components :

- (1) One button and two scroll wheels
- (2) One button, one wheel and one pad
- (3) Two buttons and one scroll wheel
- (4) Three buttons only

16. OCR is a type of .....

- (1) Hardware
- (2) Software
- (3) Humanware
- (4) Peripheral

17. 'Dot Matrix' is a type of .....

- (1) Memory
- (2) Printer
- (3) Scanner
- (4) Processor

18. A device driver is a programme that controls .....

- (1) Output
- (2) Memory
- (3) User manual
- (4) A device

19. We can organise folders and files in a device in a ..... system.

- (1) Hierarchical
- (2) Horizontal
- (3) Linear
- (4) Vertical

20. 'LibreOffice' supports ..... platform(s).

- (1) Single
- (2) Only Windows
- (3) Multiple
- (4) Only MAC

21. 'OpenOffice.org' is now known as .....

- (1) Closeoffice.org.
- (2) Koffice.org.
- (3) LibreOffice
- (4) SunOffice

22. .... files can be edit using LibreOffice.
- (1) MS-Office
  - (2) Post Office
  - (3) Apache
  - (4) Adobe acrobat reader
23. Library management software comes under the category of ..... software.
- (1) Programming
  - (2) Application
  - (3) Office productivity
  - (4) Operating
24. .... provides access to the bibliographic information over the internet.
- (1) Internet OPAC
  - (2) MOPAC
  - (3) OPAC
  - (4) Web OPAC
25. Centre for Development of Advanced Computing (CDAC) has developed ..... .
- (1) ISO 2709
  - (2) MARC
  - (3) ISM 2000
  - (4) DCMI
26. Library Management System (LMS) 'SLIM' is a/an ..... software.
- (1) Closed source
  - (2) Commercial
  - (3) Freeware
  - (4) Open source
27. FRBR conceptual model was proposed by ..... .
- (1) IFLA
  - (2) OCLC
  - (3) ALA
  - (4) ILA

28. The term 'RFID' means :
- (1) Radio Formal Identification
  - (2) Radio Frequency Identification
  - (3) Rapid Frequency Identification
  - (4) Real Formal Identification
29. Acquisition section deals with ..... of documents of a library.
- (1) Circulation
  - (2) Maintenance
  - (3) Procurement
  - (4) Processing
30. .... is the primary means of scientific communication.
- (1) Bibliographies
  - (2) Books
  - (3) Databases
  - (4) Serials
31. In a library the process of acquisition of serials/periodicals is ..... as ordering of books.
- (1) Identical
  - (2) Different
  - (3) Much easier
  - (4) Similar
32. .... is worldwide network of networks.
- (1) Externalnet
  - (2) Internet
  - (3) Intranet
  - (4) Extranet
33. Which of the following is not an internet tool ?
- (1) FTP
  - (2) Telnet
  - (3) LMS
  - (4) WWW



34. Broadband internet is considered as ..... service.
- (1) High access speed
  - (2) Highest access speed
  - (3) Lowest access speed
  - (4) Medium access speed
35. .... protocol converts voice signal into digital signals.
- (1) E-mail
  - (2) POP
  - (3) Telnet
  - (4) VoIP
36. .... is a standard for transferring files from one computer to another computer over internet.
- (1) FTP
  - (2) SMTP
  - (3) Telnet
  - (4) POP
37. Identify the example of Web 2.0 :
- (1) academic.edu
  - (2) egyankoshac.in
  - (3) ignou.ac.in
  - (4) swayam.gov.in
38. Web directories can be regarded as .....
- (1) Non-subject specific search engines
  - (2) Subject specific search engines
  - (3) Non-subject specific social media
  - (4) Subject specific programming code

39. ASCII code is a/an .....
- (1) Expert system
  - (2) Markup tag
  - (3) Protocol
  - (4) Standard code
40. Most WAN's are made up of several interconnected .....
- (1) Largest Area Networks
  - (2) Local Area Networks
  - (3) Legal Access Networks
  - (4) Local Area Nationwide
41. In comparison to a standalone computer, a computer connected to ..... can perform much more functions.
- (1) Speaker
  - (2) VDU
  - (3) Internet
  - (4) UPS
42. A LAN is a small ..... network.
- (1) Localised
  - (2) Globalised
  - (3) Nationwide
  - (4) Statewide
43. As compared to LAN, a WAN covers a/an .....
- (1) larger geographic area
  - (2) lesser geographic area
  - (3) equal geographic area
  - (4) smaller geographic area

44. Internet is a global network of several interconnected ..... networks.

- (1) TCP/IP
- (2) Z 39.50
- (3) OAI-PMH
- (4) SMPS

45. Identify the network topology :

- (1) Star
- (2) Asteroid
- (3) Comet
- (4) Planet

46. 'RFC' stands for :

- (1) Request for catalogue
- (2) Request for comments
- (3) Request for classification
- (4) Request for call

47. ARPANET was established by .....

- (1) DARPA
- (2) JANET
- (3) NSF
- (4) UGC

48. JANET was established to provide connectivity to ..... academic and research sites.

- (1) British
- (2) German
- (3) Indian
- (4) U.S.

49. Which of the following softwares is not an operating system ?

- (1) Microsoft Word
- (2) Microsoft Windows
- (3) Linux
- (4) Ubuntu

50. Internet connection having minimum download speed of 256 kbps is known as :

- (1) Narrowband
- (2) Broadband
- (3) Expressband
- (4) Superband

**BLII-014**

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

सत्रांत परीक्षा, दिसम्बर, 2023

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. .... इंटरनेट पर अतुल्यकालिक संचार और समूह सहयोग की अनुमति देता है।

- |           |               |
|-----------|---------------|
| (1) गेटवे | (2) रिपॉजिटरी |
| (3) ओपैक  | (4) विकी      |

2. सॉफ्टवेयर निर्देशों का एक सेट है जो ..... को नियंत्रित करता है।

- |             |                |
|-------------|----------------|
| (1) फ़ोवेयर | (2) हार्डवेयर  |
| (3) फ्लॉस   | (4) ओ. एस. एस. |

3. डेस्कटॉप कम्प्यूटर को लोकप्रिय रूप से ..... के नाम से जाना जाता है।

- |                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| (1) सुपर कम्प्यूटर | (2) मेनफ्रेम कम्प्यूटर |
| (3) माय कम्प्यूटर  | (4) निजी कम्प्यूटर     |

4. सामान्य नेटबुक के स्क्रीन का माप ..... होता है।

- |                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| (1) 10 से 11 इंच      | (2) 14 से 15 मीटर |
| (3) 10 से 15 मिलीमीटर | (4) 21 से 22 इंच  |

5. एक कम्प्यूटर प्रणाली के दो भाग होते हैं, जिसमें सम्मिलित है :

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (क) हार्डवेयर | (ख) मानव      |
| (ग) रोबोट     | (घ) सॉफ्टवेयर |

**कूट :**

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| (1) (क) एवं (घ) केवल | (2) (क) एवं (ख) केवल |
| (3) (ग) एवं (घ) केवल | (4) (ख) एवं (ग) केवल |

6. सी. पी. यू. बनता है :

- (1) सी. यू. एवं ए. एल. यू. से
- (2) सी. यू. एवं मेमोरी से
- (3) एस. एम. पी. एस. एवं ए. एल. यू. से
- (4) सी. यू. एवं मॉडम से

7. .... को 'चिप पर कम्प्यूटर' भी माना जाता है।

- (1) ए. एल. यू.
- (2) सी. पी. यू.
- (3) जी. पी. यू.
- (4) जी. यू. आई.

8. कम्प्यूटर प्रणाली में भंडारण उपकरण को ..... के साथ जोड़ा जा सकता है।

- (1) बाह्य बोर्ड
- (2) नेटवर्क कार्ड
- (3) मदरबोर्ड
- (4) हार्डडिस्क ड्राइव

9. जब तक प्रोग्राम कार्यरत हो, तब तक कम्प्यूटर डाटा का भंडारण कहाँ करता है ?

- (1) यू. एस. बी.
- (2) एच. डी. डी.
- (3) रैम
- (4) रोम

10. रैम एक ..... मेमोरी है।

- (1) स्थायी
- (2) दीर्घकालिक
- (3) एकसमान
- (4) परिवर्तनशील



11. एक सी. डी.-रोम ..... भंडारण युक्ति है।
- (1) चम्बकीय (2) ऑप्टिकल  
(3) इलेक्ट्रीकल (4) एनालॉग
12. एक वी. सी. डी. में ..... फाइल होती है।
- (1) श्रव्य (2) छवि  
(3) पाठ्य (4) दृश्य
13. निम्नलिखित में से कौन-सी एक निर्गम युक्ति है ?
- (1) स्पीकर (2) स्कैनर  
(3) कीबोर्ड (4) बारकोड रीडर
14. सामान्यतया एक परंपरागत कीबोर्ड में ..... कुंजियाँ होती हैं।
- (1) 101 (2) 201  
(3) 61 (4) 151
15. एक सामान्य माउस में तीन भाग होते हैं :
- (1) एक बटन एवं दो स्क्रॉल चक्र  
(2) एक बटन, एक चक्र एवं एक पैड  
(3) दो बटन एवं एक स्क्रॉल चक्र  
(4) केवल तीन बटन
16. ओ. सी. आर. एक प्रकार का ..... है।
- (1) हार्डवेयर (2) साफ्टवेयर  
(3) ह्यूमनवेयर (4) परिधीय

17. 'डॉट मैट्रिक्स' एक प्रकार का/की ..... है।
- (1) मेमोरी (2) प्रिन्टर  
(3) स्कैनर (4) प्रोसेसर
18. एक युक्ति ड्राइवर एक प्रकार का प्रोग्राम है जोकि ..... को नियंत्रित करता है।
- (1) निर्गम (2) मेमोरी  
(3) उपयोगकर्ता मैनुअल (4) युक्ति
19. हम एक युक्ति में फोल्डर एवं फाइलों को ..... प्रणाली में व्यवस्थित कर सकते हैं।
- (1) पदानुक्रम (2) क्षेत्रीय  
(3) रैखिक (4) ऊर्ध्वाधर
20. लिबऑफिस ..... प्लेटफॉर्म का समर्थन करता है।
- (1) एकल (2) केवल विण्डोज  
(3) बहुल (4) केवल मैक
21. 'OpenOffice.org' को अब ..... के नाम से जाना जाता है।
- (1) Closeoffice.org. (2) Koffice.org.  
(3) LibreOffice (4) SunOffice
22. .... फाइलों को लिब्रेऑफिस के उपयोग द्वारा सम्पादित किया जा सकता है।
- (1) एम. एस.-ऑफिस (2) पोस्ट ऑफिस  
(3) अपाचे (4) अडोब एक्रोबेट रीडर
23. पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर ..... सॉफ्टवेयर की श्रेणी के अंतर्गत आते हैं।
- (1) प्रोग्रामिंग (2) अनुप्रयोग  
(3) ऑफिस उत्पादकता (4) ऑपरेटिंग

24. .... इंटरनेट पर ग्रंथसूचीय सूचना का अभिगम उपलब्ध कराता है।

- |                  |              |
|------------------|--------------|
| (1) इंटरनेट ओपैक | (2) एम. ओपैक |
| (3) ओपैक         | (4) वेब ओपैक |

25. उन्नत कम्प्यूटिंग विकास केन्द्र (सीडेक) ने ..... का विकास किया है।

- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| (1) आई. एस. ओ. 2709  | (2) मार्क           |
| (3) आई. एस. एम. 2000 | (4) डी. सी. एम. आई. |

26. पुस्तकालय प्रबंधन प्रणाली (एल. एम. एस.) 'एस. एल. आई. एम.' एक ..... सॉफ्टवेयर है।

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| (1) क्लोज्ड सोर्स | (2) व्यावसायिक |
| (3) फ्रोवेयर      | (4) ओपन सोर्स  |

27. एफ. आर. बी. आर. संकल्पनात्मक मॉडल ..... द्वारा प्रतिपादित किया गया था।

- |               |                    |
|---------------|--------------------|
| (1) इफ्ला     | (2) ओ. सी. एल. सी. |
| (3) ए. एल. ए. | (4) आई. एल. ए.     |

28. 'आर. एफ. आई. डी.' पद का अर्थ है :

- (1) रेडियो फॉर्मल आइडेंटिफिकेशन
- (2) रेडियो फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन
- (3) रेपिड फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन
- (4) रीयल फॉर्मल आइडेंटिफिकेशन

29. अधिग्रहण अनुभाग पुस्तकालय के प्रलेखों के ..... से सम्बन्धित है।

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| (1) परिचालन     | (2) रख-रखाव      |
| (3) अधिप्राप्ति | (4) प्रक्रियाकरण |

30. .... वैज्ञानिक संचार का एक प्राथमिक साधन है।
- (1) ग्रंथसूची (2) पुस्तकें  
(3) डाटाबेस (4) क्रमिक प्रकाशन
31. पुस्तकालय में क्रमिक प्रकाशनां/पत्रिकाओं की अधिग्रहण की प्रक्रिया पुस्तकों के क्रय से ..... है।
- (1) समान (2) भिन्न  
(3) बहुत आसान (4) समतुल्य
32. .... नेटवर्को का नेटवर्क है।
- (1) एक्सटर्नलनेट (2) इंटरनेट  
(3) इंट्रानेट (4) एक्स्ट्रानेट
33. निम्नलिखित में से कौन-सा इंटरनेट टूल नहीं है ?
- (1) एफ. टी. पी. (2) टेलनेट  
(3) एल. एम. एस. (4) डब्ल्यू. डब्ल्यू. डब्ल्यू.
34. ब्रॉडबैंड इंटरनेट को ..... सेवा माना जाता है।
- (1) उच्च अधिगम गति (2) सर्वोच्च अधिगम गति  
(3) निम्नतम अधिगम गति (4) मध्य अधिगम गति
35. .... प्रोटोकॉल ध्वनि संकेतों को डिजीटल संकेतों में परिवर्तित करता है।
- (1) ई-मेल (2) पी. ओ. पी.  
(3) टेलनेट (4) वी. ओ. आई. पी.

36. .... इंटरनेट पर एक कम्प्यूटर से दूसरे कम्प्यूटर पर फाइलें स्थानांतरित करने के लिए एक मानक है।

- (1) एफ. टी. पी. (2) एस. एम. टी. पी.  
(3) टेलनेट (4) पी. ओ. पी.

37. निम्नलिखित में से वेब 2.0 के उदाहरण की पहचान कीजिए :

- (1) academic.edu (2) egyankoshac.in  
(3) ignou.ac.in (4) swayam.gov.in

38. .... वेब निर्देशिकाओं के रूप में भी जाना जाता है।

- (1) गैर-विषय विशिष्ट खोज इंजन (2) विषय विशिष्ट खोज इंजन  
(3) गैर-विषय विशिष्ट सोशल मीडिया (4) विषय विशिष्ट प्रोग्रामिंग कोड

39. ए. एस. सी. आई. आई. कोड एक ..... है।

- (1) विशेषज्ञ प्रणाली (2) मार्कअप टेग  
(3) प्रोटोकॉल (4) मानक कोड

40. अधिकांश वहत क्षेत्र नेटवर्क (वैन) परस्पर जुड़े हुए ..... से बनते हैं।

- (1) विशाल क्षेत्रीय नेटवर्क (2) स्थानीय क्षेत्रीय नेटवर्क  
(3) वैधानिक अधिगम नेटवर्क (4) स्थानीय क्षेत्रीय देशव्यापी

41. एक मानक कम्प्यूटर की तुलना में ..... से जुड़ा कम्प्यूटर बहुत अधिक कार्य कर सकता है।
- (1) स्पीकर (2) वी. डी. यू.  
(3) इंटरनेट (4) यू पी. एस.
42. एक लैन ..... लघु नेटवर्क है।
- (1) स्थानीय (2) वैश्विक  
(3) देशव्यापी (4) राज्यव्यापी
43. एक लैन की तुलना में एक वन ..... में फैला होता है।
- (1) वृहत भौगोलिक क्षेत्र (2) लघु भौगोलिक क्षेत्र  
(3) समान भौगोलिक क्षेत्र (4) सूक्ष्म भौगोलिक क्षेत्र
44. इंटरनेट आपस में जुड़े हुए कई ..... नेटवर्कों का एक वैश्विक नेटवर्क है।
- (1) टी. सी. पी./आई. पी. (2) जेड 39.50  
(3) ओ. ए. आई.-पी. एम. एच. (4) एस. एम. पी. एस.
45. निम्नलिखित में से नेटवर्क टोपोलॉजी को पहचानिए :
- (1) स्टार (2) एस्टेरोइड  
(3) कोमेट (4) प्लानेट
46. आर. एफ. सी. का तात्पर्य है :
- (1) प्रसूची के लिए अनुरोध (2) टिप्पणी के लिए अनुरोध  
(3) वर्गीकरण के लिए अनुरोध (4) फोन के लिए अनुरोध

47. 'अरपानेट' ..... द्वारा स्थापित किया गया था।

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (1) डरपा        | (2) जैनेट       |
| (3) एन. एस. एफ. | (4) यू. जो. सी. |

48. जैनेट की स्थापना ..... की शैक्षणिक और अनुसंधान संस्थाओं को संयोजकता प्रदान करने के लिए की गई थी।

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) ब्रिटेन | (2) जर्मनी  |
| (3) भारतीय  | (4) अमेरिका |

49. निम्नलिखित में से कौन-सा सॉफ्टवेयर ऑपरेटिंग प्रणाली का उदाहरण नहीं है ?

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| (1) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड | (2) माइक्रोसॉफ्ट विंडोज |
| (3) लिनक्स            | (4) उबंटू               |

50. 256 के बी. पी. एस. की न्यूनतम डाउनलोड गति के इंटरनेट कनेक्शन को ..... के रूप में जाना जाता है।

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| (1) नेरोबैंड      | (2) ब्रांडबैंड |
| (3) एक्सप्रेसबैंड | (4) सुपरबैंड   |

## **Rough Work**