

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

Term-End Examination

June, 2021

BLII-014 : ICT IN LIBRARIES

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

BLII-014

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2021

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

GENERAL INSTRUCTIONS

1. All questions are **compulsory**. Each question carries 1 mark.
2. No cell phones, calculators, books, slide-rules, note-books 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 Test Booklet 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 Test Booklet 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 examination is conducted under uniform conditions. The University would 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.

सामान्य निर्देश

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।
2. परीक्षा कक्ष के अन्दर कोई सेल फ़ोन, कैल्कुलेटर, पुस्तकें, स्लाइड-रूल, नोट-बुक या लिखित नोट, इत्यादि लाने की अनुमति नहीं है।
3. परीक्षा स्थल पर आपको केन्द्र अधीक्षक और निरीक्षक द्वारा दिए गए निर्देशों का पालन करना है। यदि आप उनके निर्देशों का उल्लंघन करेंगे तो आपको अयोग्य घोषित किया जाएगा।
4. परीक्षा में यदि कोई परीक्षार्थी नकल करते हुए या सहायता देते हुए या प्राप्त करते हुए पाया गया तो उसे अयोग्य घोषित किया जाएगा।
5. आपको निरीक्षकों द्वारा परीक्षा पुस्तिका और OMR उत्तर-पत्र दिए जाएँगे। परीक्षा के समाप्त होने पर, परीक्षा कक्ष छोड़ने से पहले आपको OMR उत्तर-पत्र निरीक्षक को सौंप देना चाहिए। जो परीक्षार्थी अपने OMR उत्तर-पत्र को नहीं लौटाता है, उसे अयोग्य घोषित किया जाएगा और विश्वविद्यालय उसके विरुद्ध आगे कार्यवाही करेगा।
6. सभी रफ़ कार्य परीक्षा पुस्तिका पर ही किया जाएगा और किसी अन्य कागज़ पर नहीं। कागज़ के कोई अन्य टुकड़ों की अनुमति नहीं है। उत्तरों तक पहुँचने के लिए आपको परीक्षा पुस्तिका में मार्जिनो में काम करने, कुछ निशान लगाने या उसमें रेखांकित करने की अनुमति है।
7. विश्वविद्यालय किसी ऐसे परीक्षार्थी का परिणाम निरस्त करने का अधिकार रखती है जो छद्मरूप धारण करता है या कोई अन्य दुराचार अपनाता है या प्रयोग करता है या अनुचित साधन प्रयोग करता है। परीक्षा एकसमान स्थितियों के अधीन संचालित की जा रही है। विश्वविद्यालय सभी परीक्षार्थियों के प्राप्तांकों की मान्यता एकसमान रूप से जाँचने की क्रियाविधि अपनाएगी। यदि पर्याप्त संकेत है कि आपका निष्पादन असली नहीं है, तो विश्वविद्यालय आपका परिणाम निरस्त कर सकती है।

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 signature on the OMR Response Sheet with date. Ensure that the Invigilator in your examination hall also puts his signature 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. Use Blue/Black Ball pen for writing the Enrolment No. and Examination Centre Code as well as for darkening 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 & 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, darken 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 any 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 ones.
8. There is no negative marking for wrong answers.

OMR उत्तर-पत्र पर सूचना भरने के निर्देश (परीक्षा उत्तर पत्रक)

1. अपनी पूरी नामांकन संख्या (एनरोलमेंट नम्बर) 9 अंकों में लिखिए। यह आपके द्वारा OMR उत्तर-पत्र पर संकेतित नामांकन संख्या (एनरोलमेंट नम्बर) के अनुरूप होना चाहिए। दिए गए स्थान में अपना सही नाम व पिन कोड सहित पता भी लिखिए। OMR उत्तर-पत्र पर तिथि सहित अपने हस्ताक्षर कीजिए। यह भी सुनिश्चित कर लीजिए कि आपके परीक्षा कक्ष के निरीक्षक ने OMR उत्तर-पत्र पर दिए गए स्थान पर तिथि सहित हस्ताक्षर कर दिए हैं।
2. OMR उत्तर-पत्रक पर परीक्षार्थी का विवरण नीले/काले बाल पेन द्वारा भरा जाना चाहिए। नामांकन संख्या व परीक्षा केन्द्र 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 नहीं लगाएँ।
4. नामांकन संख्या और परीक्षा केन्द्र कोड वाले कॉलमों में अंकों में सही सूचना लिखिए। संगत वृत्त पर्याप्त गहरे होने चाहिए और पूरी तरह से भरे हुए होने चाहिए।
5. प्रत्येक प्रश्न के बाद चार (या कम) संभावित उत्तर हैं, जो 1, 2, 3 तथा 4 द्वारा निरूपित किए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए आपको केवल एक उत्तर चयनित करके निर्दिष्ट करना चाहिए जिसे आप सर्वाधिक उचित या सही उत्तर मानते हैं। सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए। तत्पश्चात् नीले/काले बॉल पेन के प्रयोग द्वारा प्रश्न के क्रमांक के सामने सही उत्तर संख्या वाले वृत्त को काला कीजिए। यदि आप पाते हैं कि प्रश्न के नीचे दिए चार विकल्पों में से कोई भी सही उत्तर नहीं है तो आपको वृत्त '0' को काला करना चाहिए।
6. यदि एक प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर दिया जाएगा तो कोई अंक नहीं दिए जाएँगे। इसलिए आपको सर्वाधिक उचित उत्तर का चयन करना चाहिए।
7. किसी एक प्रश्न पर अधिक समय नहीं लगाइए। यदि आपको कोई विशिष्ट प्रश्न कठिन लगता है, तो उसे छोड़कर अगले पर जाइए। पूरे प्रश्नों का उत्तर देने के बाद यदि आपके पास समय है, तो आप उन प्रश्नों पर वापस जा सकते हैं जिनका आपने उत्तर नहीं दिया है।
8. ग़लत उत्तरों हेतु कोई ऋणात्मक अंकन नहीं होगा।

1. _____ is any set of instructions that tells the computer what to do.
 - (1) Hardware
 - (2) Application
 - (3) Program
 - (4) Software

2. _____ is a powerful, single-user computer but has a more powerful microprocessor and a higher quality monitor.
 - (1) Laptop
 - (2) Workstation
 - (3) Desktop
 - (4) Minicomputer

3. _____ is a powerful, multi-user computer capable of supporting many hundreds or thousands of users simultaneously.
 - (1) Supercomputer
 - (2) Mainframe
 - (3) Workstation
 - (4) Minicomputer

4. Desktop computers are popularly known as personal computers.
 - (1) True
 - (2) False

5. The Central Processing Unit (CPU) is made up of _____ Unit and Arithmetic and Logic Unit (ALU).
 - (1) Memory
 - (2) Control
 - (3) Storage
 - (4) Processing

6. A _____ is Printed Circuit Board (PCB) that holds components integral to the computer such as the Central Processing Unit (CPU), the RAM, the chipset and expansion slots.
 - (1) CPU
 - (2) ROM
 - (3) Motherboard
 - (4) Transistor

7. _____ is the systems main memory that CPU (microprocessor) uses to temporarily store data when a program is running.
 - (1) RAM
 - (2) ROM
 - (3) PROM
 - (4) Hard drive

1. _____ निर्देशों का एक सेट है जो कम्प्यूटर को बताता है कि क्या करना है ।
 - (1) हार्डवेयर
 - (2) अनुप्रयोग
 - (3) प्रोग्राम
 - (4) सॉफ्टवेयर

2. _____ एक शक्तिशाली, एकल-उपयोगकर्ता कम्प्यूटर है, लेकिन उसमें एक अधिक शक्तिशाली माइक्रोप्रोसेसर और एक उच्च गुणवत्ता का मॉनीटर है ।
 - (1) लैपटॉप
 - (2) वर्क-स्टेशन
 - (3) डेस्कटॉप
 - (4) मिनीकम्प्यूटर

3. _____ एक शक्तिशाली, बहु-उपयोगकर्ता कम्प्यूटर है जो एक साथ कई सैकड़ों या हजारों उपयोगकर्ताओं को सुविधा प्रदान करने में सक्षम है ।
 - (1) सुपर कम्प्यूटर
 - (2) मेनफ्रेम
 - (3) वर्क-स्टेशन
 - (4) मिनीकम्प्यूटर

4. डेस्कटॉप कम्प्यूटर लोकप्रिय रूप से पर्सनल कम्प्यूटरों के रूप में जाने जाते हैं ।
 - (1) सही
 - (2) ग़लत

5. सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (सी.पी.यू.) _____ यूनिट और अंकगणितीय और तर्क इकाई (ए.एल.यू.) से बनी है ।
 - (1) स्मृति
 - (2) नियंत्रण
 - (3) भंडार
 - (4) प्रसंस्करण

6. एक _____ मुद्रित सर्किट बोर्ड (पी.सी.बी.) है जो कम्प्यूटर के अभिन्न घटकों जैसे केंद्रीय प्रसंस्करण इकाई (सी.पी.यू.), रैम, चिपसेट और विस्तार स्लॉट को समाहित रखती है ।
 - (1) सी.पी.यू.
 - (2) रोम
 - (3) मदरबोर्ड
 - (4) ट्रांज़िस्टर

7. _____ सिस्टम मुख्य स्मृति है जो सी.पी.यू. (माइक्रोप्रोसेसर) अस्थायी रूप से डाटा स्टोर करने के लिए उपयोग करता है जब कोई प्रोग्राम चल रहा होता है ।
 - (1) रैम
 - (2) रोम
 - (3) प्रोम
 - (4) हार्ड ड्राइव

- 8. USB Ports** support data transfer rates of 48 Mbps (or 48 million bits per second).
- (1) True
 - (2) False
- 9.** LibreOffice is a comprehensive, professional quality office tool available in more than 14 languages.
- (1) True
 - (2) False
- 10.** _____ is a spreadsheet application, similar to Microsoft Excel of LibreOffice.
- (1) Impress
 - (2) Writer
 - (3) Calc
 - (4) Base
- 11.** LibreOffice project provides spelling, hyphenation, thesaurus and dictionaries in over _____ languages and dialects.
- (1) 50
 - (2) 60
 - (3) 70
 - (4) 80
- 12.** LibreOffice uses OpenDocument, a/an _____ file format developed as an industry standard by OASIS.
- (1) HTML
 - (2) PDF
 - (3) ODT
 - (4) XML
- 13.** You can use Writer to display multiple pages while you edit.
- (1) True
 - (2) False
- 14.** In Writer, Docked toolbars can be moved to different locations or made to float and floating toolbars can be docked.
- (1) True
 - (2) False

8. यू.एस.बी. पोर्ट 48 एम.बी.पी.एस. (या 48 मिलियन बिट्स प्रति सेकण्ड) की डाटा हस्तांतरण दरों का समर्थन करते हैं ।
- (1) सही
 - (2) ग़लत
9. लिब्रेऑफिस 14 से अधिक भाषाओं में उपलब्ध एक व्यापक, पेशेवर गुणवत्ता वाला कार्यालय उपकरण है ।
- (1) सही
 - (2) ग़लत
10. _____ एक स्प्रेडशीट एप्लिकेशन है जो लिब्रेऑफिस के माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल के समान है ।
- (1) इम्प्रेस
 - (2) राइटर
 - (3) कैल्क
 - (4) बेस
11. लिब्रेऑफिस परियोजना _____ से अधिक भाषाओं और बोलियों में वर्तनी, हाइफेनेशन, थीसॉरस और शब्दकोश प्रदान करती है ।
- | | |
|--------|--------|
| (1) 50 | (2) 60 |
| (3) 70 | (4) 80 |
12. लिब्रेऑफिस ओपनडॉक्यूमेंट का उपयोग करता है, जो ओएसिस द्वारा एक उद्योग मानक के रूप में विकसित एक _____ फ़ाइल प्रारूप है ।
- | | |
|------------------|-----------------|
| (1) एच.टी.एम.एल. | (2) पी.डी.एफ. |
| (3) ओ.डी.टी. | (4) एक्स.एम.एल. |
13. आप संपादित करते समय कई पृष्ठों को प्रदर्शित करने के लिए राइटर का उपयोग कर सकते हैं ।
- (1) सही
 - (2) ग़लत
14. राइटर, डॉकड टूलबार में विभिन्न स्थानों पर ले जाया जा सकता है या फ्लोट करने के लिए बनाया जा सकता है और फ्लोटिंग टूलबार डॉकड किए जा सकते हैं ।
- (1) सही
 - (2) ग़लत

15. If the information to be used in the MailMerge is currently in a format that LibreOffice cannot access directly, you need to convert it to a/an _____ file.
- (1) dBase (2) CSV
(3) XML (4) HTML
16. Acquisition subsystem performs four basic operations : selection, ordering, _____ and accessioning of documents.
- (1) Budgeting (2) Reporting
(3) Receiving (4) Processing
17. _____ is grouping similar objects together.
- (1) Indexing (2) Cataloguing
(3) Classification (4) Shelving
18. The recent trend of cataloguing is to utilise _____ protocol to download bibliographical data from other libraries and to provide global access to its own collection through Web OPAC.
- (1) TCP/IP (2) Internet
(3) Z39.50 (4) MARC
19. Generally, books are arranged on the shelves in a/an _____ order.
- (1) Accession number (2) Book number
(3) ISBN (4) Classified
20. RFID (Radio Frequency Identification) based circulation system comprises three components : a Tag, a Reader and a/an _____ .
- (1) Chip (2) Circuit
(3) Antenna (4) Router
21. Modern library management software supports _____ mode of serials control with the facilities of online acquisition and access of journals through World Wide Web (WWW).
- (1) Predictive (2) Supportive
(3) Deductive (4) Suggestive

15. यदि मेलमर्ज में उपयोग की जाने वाली जानकारी वर्तमान में एक प्रारूप में है जिसे लिब्रेऑफिस सीधे एक्सेस नहीं कर सकता है, तो आपको इसे _____ फ़ाइल में परिवर्तित करने की आवश्यकता है ।
- (1) डीबेस (2) सी.एस.वी.
(3) एक्स.एम.एल. (4) एच.टी.एम.एल.
16. एक अधिग्रहण उपप्रणाली चार बुनियादी संचालन करता है : प्रलेखों का चयन, आदेश, _____ और परिग्रहण ।
- (1) बजटीकरण (2) प्रतिवेदनीकरण
(3) प्राप्ति (4) प्रसंस्करण
17. _____ समान वस्तुओं को एक साथ समूहित करना है ।
- (1) अनुक्रमणीकरण (2) सूचीकरण
(3) वर्गीकरण (4) निधानीकरण
18. सूचीकरण की वर्तमान प्रवृत्ति अन्य पुस्तकालयों से ग्रंथसूची डाटा डाउनलोड करने और वेब ओपैक के माध्यम से अपने संग्रह तक वैश्विक पहुँच प्रदान करने के लिए _____ प्रोटोकॉल का उपयोग करना है ।
- (1) टी.सी.पी./आई.पी. (2) इंटरनेट
(3) Z39.50 (4) मार्क
19. सामान्यतः _____ क्रम में अलमारियों पर किताबों की व्यवस्था की जाती है ।
- (1) परिग्रहण संख्या (2) पुस्तक संख्या
(3) आई.एस.बी.एन. (4) वर्गक्रमानुसार
20. आर.एफ.आई.डी. (रेडियो फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन) आधारित परिसंचरण प्रणाली में तीन घटक शामिल हैं : एक टैग, एक रीडर और एक _____ ।
- (1) चिप (2) सर्किट
(3) एंटेना (4) रूटर
21. आधुनिक पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर वर्ल्ड वाइड वेब (WWW) के माध्यम से ऑनलाइन अधिग्रहण और पत्रिकाओं की पहुँच की सुविधाओं के साथ क्रमिक प्रकाशन के नियंत्रण के _____ मोड का समर्थन करता है ।
- (1) पूर्वानुमान (2) सहायक
(3) निगमनात्मक (4) सांकेतिक

- 22.** SOUL package (a library automation software developed by INFLIBNET, Ahmedabad) includes 5 modules of which four are for operational subsystems.
- (1) True
 - (2) False
- 23.** System software are responsible for the overall management of computer resources whereas application software are designed to perform certain tasks and thereby enable computers to perform different predefined jobs.
- (1) True
 - (2) False
- 24.** Computer technology first arrived in libraries in the late _____ in the form of locally developed software or commercial packages intended to automate library processes.
- (1) 1940s
 - (2) 1950s
 - (3) 1960s
 - (4) 1970s
- 25.** _____ Library Automation Era is characterised by the full text access to electronic documents over high-speed communication channels.
- (1) First
 - (2) Second
 - (3) Third
 - (4) Fourth
- 26.** The LMS must be compliant with UNICODE Standard for multilingual support and RFID for inventory management and self-issue/return facility.
- (1) True
 - (2) False
- 27.** The automation of library activities in India started in full swing with the introduction of _____ .
- (1) CATMAN
 - (2) CDS/ISIS
 - (3) Winisis
 - (4) SANJAY
- 28.** _____ is an open-source integrated library management system developed by Verus Solutions in conjunction with Kesavan Institute of Information and Knowledge Management in India.
- (1) DLMS
 - (2) E-Granthalaya
 - (3) NewGenLib
 - (4) SANJAY

22. सोल पैकेज (INFLIBNET, अहमदाबाद द्वारा विकसित एक पुस्तकालय स्वचालन सॉफ्टवेयर) में 5 मॉड्यूल शामिल हैं जिनमें से चार परिचालन उपप्रणालियों के लिए हैं ।
- (1) सही
(2) ग़लत
23. सिस्टम सॉफ्टवेयर कम्प्यूटर संसाधनों के समग्र प्रबंधन के लिए जिम्मेदार हैं जबकि एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर कुछ कार्यों को करने के लिए डिज़ाइन किए गए हैं और इस तरह कम्प्यूटर को विभिन्न पूर्वनिर्धारित कार्य करने में सक्षम बनाते हैं ।
- (1) सही
(2) ग़लत
24. कम्प्यूटर प्रौद्योगिकी पहले पुस्तकालय प्रक्रियाओं को स्वचालित करने के उद्देश्य से स्थानीय रूप से विकसित सॉफ्टवेयर या वाणिज्यिक पैकेज के रूप में _____ के अंत में पुस्तकालयों में पहुँची ।
- (1) 1940 के दशक
(2) 1950 के दशक
(3) 1960 के दशक
(4) 1970 के दशक
25. पुस्तकालय स्वचालन के _____ युग में उच्च-गति संचार चैनलों पर इलेक्ट्रॉनिक प्रलेखों के लिए पूर्ण पाठ अभिगम की विशेषता है ।
- (1) पहले
(2) दूसरे
(3) तीसरे
(4) चौथे
26. एल.एम.एस. को इन्वेंट्री प्रबंधन और स्व-निर्गम/आगम सुविधा के लिए बहुभाषी समर्थन और आर.एफ.आई.डी. के लिए यूनिकोड मानक के अनुरूप होना चाहिए ।
- (1) सही
(2) ग़लत
27. भारत में पुस्तकालय गतिविधियों का स्वचालन _____ की शुरुआत के साथ जोरों पर प्रारंभ हो गया ।
- (1) कैटमैन
(2) सी.डी.एस./आई.एस.आई.एस.
(3) विनिसिस
(4) संजय
28. _____ भारत में केशवन इंस्टिट्यूट ऑफ़ इंफॉर्मेशन एंड नॉलेज मैनेजमेंट के साथ मिलकर वेरस सॉल्यूशंस द्वारा विकसित एक ओपन सोर्स इंटीग्रेटेड लाइब्रेरी मैनेजमेंट सिस्टम है ।
- (1) डी.एल.एम.एस.
(2) ई-ग्रंथालय
(3) न्यूजेनलिब
(4) संजय

- 29.** The story of SOUL (Software for University Libraries) started with the development of ILMS (Integrated Library Management Software) by INFLIBNET in collaboration with _____ .
- (1) NIC (2) INSDOC (NISCAIR)
(3) DESIDOC (4) NISSAT
- 30.** A LAN is a small computer network localised to a single or a group of neighbouring buildings.
- (1) True
(2) False
- 31.** To connect LAN to Internet, LAN computers must communicate on _____ protocol.
- (1) FTP (2) TCP/IP
(3) HTTP (4) SMTP
- 32.** A client is a protocol in a computer (Desktop PC) that sends requests to a remote server (host computer that offers resources) on a network.
- (1) True
(2) False
- 33.** In the UK, the SERCnet (which later became JANET) was set up in _____ .
- (1) 1974 (2) 1964
(3) 1984 (4) 1954
- 34.** Established in _____, NSFNet was used exclusively to connect and provide access to a number of supercomputing centres established by the NSF.
- (1) 1984 (2) 1986
(3) 1983 (4) 1985
- 35.** IP address is a unique number given to identify a website on the Internet.
- (1) True
(2) False

29. सोल (विश्वविद्यालय पुस्तकालयों के लिए सॉफ्टवेयर) की कहानी _____ के सहयोग से इनफ्लिबनेट द्वारा आई.एल.एम.एस. (एकीकृत पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर) के विकास के साथ प्रारंभ की गई ।
- (1) निक (2) इन्सडॉक (निसकेयर)
(3) डेसीडॉक (4) निसात
30. एक लैन एक छोटा स्थानीय कम्प्यूटर नेटवर्क है जो पड़ोसी इमारतों के एक या अधिक समूह तक सीमित है ।
- (1) सही (2) ग़लत
31. लैन को इंटरनेट से जोड़ने के लिए, लैन कम्प्यूटरों को _____ प्रोटोकॉल पर संचार करना होगा ।
- (1) एफ.टी.पी. (2) टी.सी.पी./आई.पी.
(3) एच.टी.टी.पी. (4) एस.एम.टी.पी.
32. एक ग्राहक (क्लाइंट) एक कम्प्यूटर (डेस्कटॉप पी.सी.) में एक प्रोटोकॉल है जो नेटवर्क पर रिमोट सर्वर (होस्ट कम्प्यूटर जो संसाधन प्रदान करता है) को अनुरोध भेजता है ।
- (1) सही (2) ग़लत
33. यू.के. में SERCnet (जो बाद में जेनेट बन गया) _____ में स्थापित किया गया था ।
- (1) 1974 (2) 1964
(3) 1984 (4) 1954
34. _____ में स्थापित, एन.एस.एफ.नेट का उपयोग विशेष रूप से एन.एस.एफ. द्वारा स्थापित कई सुपरकम्प्यूटिंग केंद्रों को जोड़ने और अभिगम प्रदान करने के लिए किया गया था ।
- (1) 1984 (2) 1986
(3) 1983 (4) 1985
35. आई.पी. एड्रेस इंटरनेट पर किसी वेबसाइट की पहचान के लिए दिया गया एक यूनीक (अद्वितीय) नंबर है ।
- (1) सही (2) ग़लत

- 36.** _____ are network devices that determine the path to send information from one computer to another or from one network to another network.
- (1) Servers (2) Switches
(3) Routers (4) MODEM
- 37.** Web 2.0 refers to the use of the Internet for interpersonal content sharing and online service delivery.
- (1) True
(2) False
- 38.** _____ is an application protocol that runs on top of the TCP/IP suite of protocols.
- (1) TCP/IP (2) HTML
(3) HTTP (4) XML
- 39.** _____ is a standard for transferring files from one computer to another using Internet Protocols.
- (1) HTTP (2) MIME
(3) FTP (4) TCP/IP
- 40.** _____ is a feature on the Internet which permits a person to take advantage of the resources and computing power of a server by logging into the server from a PC.
- (1) FTP (2) Telnet
(3) TCP/IP (4) MIME
- 41.** Web directories build up their indices through _____ .
- (1) Crawlers (2) Human Editors
(3) Harvester (4) Artificial Intelligence
- 42.** A _____ accesses several search engines, thereby giving the broadest return to a query.
- (1) Directory (2) Harvester
(3) Meta-search engine (4) Crawler

36. _____ नेटवर्क डिवाइस हैं जो एक कम्प्यूटर से दूसरे कम्प्यूटर या एक नेटवर्क से दूसरे नेटवर्क में जानकारी भेजने का मार्ग निर्धारित करते हैं ।
- (1) सर्वर (2) स्विच
(3) रूटर्स (4) मोडेम
37. वेब 2.0 पारस्परिक सामग्री साझा करने और ऑनलाइन सेवा वितरण के लिए इंटरनेट के उपयोग को संदर्भित करता है ।
- (1) सही
(2) ग़लत
38. _____ एक आवेदन प्रोटोकॉल है जो प्रोटोकॉल के टी.सी.पी./आई.पी. सुइट के शीर्ष पर चलता है ।
- (1) टी.सी.पी./आई.पी. (2) एच.टी.एम.एल.
(3) एच.टी.टी.पी. (4) एक्स.एम.एल.
39. _____ इंटरनेट प्रोटोकॉल का उपयोग करके फाइलों को एक कम्प्यूटर से दूसरे कम्प्यूटर में स्थानांतरित करने का एक मानक है ।
- (1) एच.टी.टी.पी. (2) एम.आई.एम.ई.
(3) एफ.टी.पी. (4) टी.सी.पी./आई.पी.
40. _____ इंटरनेट पर एक सुविधा है जो एक व्यक्ति को एक पी.सी. से सर्वर में लॉग इन करके सर्वर के संसाधनों और कम्प्यूटिंग शक्ति का लाभ उठाने की अनुमति देता है ।
- (1) एफ.टी.पी. (2) टेलनेट
(3) टी.सी.पी./आई.पी. (4) एम.आई.एम.ई.
41. वेब निर्देशिका _____ के माध्यम से अपने सूचकांकों का निर्माण करती हैं ।
- (1) क्रॉलर्स (2) मानव संपादक
(3) हार्वेस्टर (4) कृत्रिम बुद्धि
42. एक _____ कई खोज इंजनों तक पहुँचता है, जिससे पृच्छा में सबसे व्यापक प्रतिफल होता है ।
- (1) निर्देशिका (2) हार्वेस्टर
(3) मेटा-सर्च इंजन (4) क्रॉलर

43. _____ is a format for delivering regularly changing and frequently updated web content like blog entries, news headlines, audio and video.
- (1) Portal (2) Blog
(3) RSS (4) Directory
44. User cannot login to Web OPAC from any web browser, browse the catalogue or search.
- (1) True
(2) False
45. Intute is a multi-subject _____ .
- (1) Directory (2) Portal
(3) Gateway (4) Harvester
46. Sometimes e-resources contain certain added features like simulations, software, etc.
- (1) True
(2) False
47. Apart from the electronic form of print journals, there are also certain journals which are published only in electronic form without any printed equivalent.
- (1) True
(2) False
48. LISA provides access to full text journal articles.
- (1) True
(2) False
49. eGyanKosh is a web portal of IGNOU.
- (1) True
(2) False
50. Ask-a-Librarian services are Internet-based referral service.
- (1) True
(2) False

43. _____ नियमित रूप से बदलती है और ब्लॉग प्रविष्टियों, समाचार सुर्खियों, ऑडियो और वीडियो की तरह अकसर अद्यतन वेब सामग्री देने के लिए एक प्रारूप है ।
- (1) पोर्टल (2) ब्लॉग
(3) आर.एस.एस. (4) निर्देशिका
44. उपयोगकर्ता किसी भी वेब ब्राउज़र से वेब ओपैक में लॉग इन नहीं कर सकता है, कैटलॉग ब्राउज़ नहीं कर सकता है, या खोज नहीं कर सकता है ।
- (1) सही
(2) ग़लत
45. इंटरनेट एक बहु-विषय _____ है ।
- (1) निर्देशिका (2) पोर्टल
(3) गेटवे (4) हार्वेस्टर
46. कभी-कभी ई-संसाधनों में सिमुलेशन, सॉफ़्टवेयर, आदि जैसी कुछ अतिरिक्त विशेषताएँ होती हैं ।
- (1) सही
(2) ग़लत
47. प्रिंट पत्रिकाओं के इलेक्ट्रॉनिक रूप के अलावा, कुछ ऐसी पत्रिकाएँ भी हैं जो बिना किसी मुद्रित समतुल्य के केवल इलेक्ट्रॉनिक रूप में प्रकाशित होती हैं ।
- (1) सही
(2) ग़लत
48. लिसा पूर्ण पाठ जर्नल लेखों के लिए अभिगम प्रदान करता है ।
- (1) सही
(2) ग़लत
49. eGyanKosh इग्नू का एक वेब पोर्टल है ।
- (1) सही
(2) ग़लत
50. एक लाइब्रेरियन से पूछो (आस्क-अ-लाइब्रेरियन) सेवाएँ इंटरनेट-आधारित रेफरल सेवा है ।
- (1) सही
(2) ग़लत

SPACE FOR ROUGH WORK

रफ़ कार्य के लिए जगह