Roll No. .....

Question Booklet Number

O. M. R. Serial No.

B. Lib. (Part I) (Second Semester)

EXAMINATION, 2021-22

LIBRARY AND INFORMATION TECHNOLOGY

Paper Code							
A	1	9	0	2	0	4	T

Questions Booklet Series
D

Time : $1\frac{1}{2}$ *Hours*] [*Maximum Marks : 100*

Instructions to the Examinee :

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The booklet contains 100 questions. Examinee is required to answer any 75 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. If more than 75 questions are attempted by student, then the first attempted 75 questions will be considered for evaluation. All questions carry equal marks.
3. Examine the Booklet and the OMR Answer-Sheet very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to missing or duplicate pages/questions or having any other discrepancy should be got immediately replaced.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।
2. प्रश्न-पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को किन्हीं 75 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। यदि छात्र द्वारा 75 से अधिक प्रश्नों को हल किया जाता है तो प्रारम्भिक हल किये हुए 75 उत्तरों को ही मूल्यांकन हेतु सम्मिलित किया जाएगा। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR आन्सर-शीट को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गए हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, तो उसे तुरन्त बदल लें।

(Remaining instructions on the last page) (शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

(Only for Rough Work)

1. फ्लॉपी सबसे अधिक इस्तेमाल किया जाने वाला मीडिया है :

(A) सुपर कम्प्यूटर के साथ

(B) मेनफ्रेम कम्प्यूटर के साथ

(C) मिनी कम्प्यूटर के साथ

(D) माइक्रो कम्प्यूटर के साथ

2. पी. सी. (पर्सनल कम्प्यूटर) हैं :

(A) मेनफ्रेम कम्प्यूटर

(B) मिनी कम्प्यूटर

(C) माइक्रो कम्प्यूटर

(D) सुपर कम्प्यूटर

3. सी. डी. एस./आई. एस. आई. एस. बनाने वाली भाषा में एक टैग के रूप में आगे क्या होता है ?

(A) +

(B) ∨

(C) /

(D) " "

1. Floppies are most commonly used media with :

(A) Super computers

(B) Mainframe computers

(C) Mini computers

(D) Micro computers

2. PCs (Personal Computers) are :

(A) Mainframe Computers

(B) Mini Computers

(C) Micro Computers

(D) Super Computers

3. In CDS/ISIS formating language, what preceeds as a tag ?

(A) +

(B) ∨

(C) /

(D) " "

4. ऑप्टिकल फाइबर का प्रयोग किया जाता है :

(A) कम्प्यूटरीकृत कैटलॉगिंग में

(B) स्वचालित वर्गीकृत में

(C) दूरसंचार में

(D) सन्दर्भ और सूचना सेवाओं में

4. Optical fibre is used in :

(A) Computerised cataloguing

(B) Automatic classified

(C) Telecommunication

(D) Reference and information services

5. मुख्य मेमोरी दो प्रकार की होती हैं :

(A) प्राथमिक एवं द्वितीयक

(B) रोम और रैम

(C) केवल रैम

(D) केवल रोम

5. Two kinds of main memory are :

(A) Primary and Secondary

(B) ROM and RAM

(C) RAM only

(D) ROM only

6. पास्कल जोड़ने की मशीन का आविष्कार किस वर्ष किया गया था ?

(A) 1671

(B) 1822

(C) 1942

(D) 1932

6. PASCAL adding machine was invented in the year :

(A) 1671

(B) 1822

(C) 1942

(D) 1932

7. माइक्रो कम्प्यूटर को चुनिए :

(A) सी. डी. एस.-205

(B) अनुराग

(C) सी. डी. सी.-6600

(D) आई. बी. एम. पी एस/2

7. Select the micro computer :

(A) CDS-205

(B) ANURAG

(C) CDC-6600

(D) IBM PS/2

8. अबेकस का विकास हुआ था :

(A) 5050 ई. पू. में

(B) 5000 ई. पू. में

(C) 3000 ई. पू. में

(D) 4000 ई. पू. में

9. कम्प्यूटर इनसे मिलकर बनता है :

(A) सी. पी. यू.

(B) मेमोरी

(C) आई./ओ. डिवाइस

(D) उपर्युक्त सभी

10. उपयोगकर्ता ..... के माध्यम से डाटा दर्ज कर सकते हैं।

(A) माउस

(B) की-बोर्ड

(C) दोनों (A) और (B)

(D) केवल (B)

8. Abacus was developed in :

(A) 5050 B. C.

(B) 5000 B. C.

(C) 3000 B. C.

(D) 4000 B. C.

9. The computer consists of :

(A) CPU

(B) Memory

(C) I/O device

(D) All of the above

10. The user can enter the data through :

(A) Mouse

(B) Keyboard

(C) Both (A) and (B)

(D) Only (B)

11. की-बोर्ड में शामिल है :

(A) सी. यू.

(B) माउस

(C) फंक्शन कुंजी

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

11. The keyboard consists of :

(A) CU

(B) Mouse

(C) Function key

(D) None of the above

12. विण्डो के लिए एलिस किसके द्वारा तैयार किया गया ?

(A) ए. एल. ए.

(B) आई. एल. ए.

(C) डेसीडॉक

(D) सॉफ्ट लिंक एशिया प्रा. लि.

12. Alice for window is devised by :

(A) ALA

(B) ILA

(C) DESIDOC

(D) Soft Link Asia Pvt. Ltd.

13. सेकेण्डरी स्टोरेज का दूसरा नाम है :

(A) प्राथमिक भण्डारण

(B) बाहरी भण्डारण

(C) अतिरिक्त भण्डारण

(D) मुख्य भण्डारण

13. Another name of secondary storage is :

(A) Primary storage

(B) External storage

(C) Additional storage

(D) Main Storage

14. कम्प्यूटर शब्दावली में 'सी' का अर्थ है :

(A) सी. पी. यू.

(B) कंसोल

(C) मेमोरी

(D) प्रोग्रामिंग भाषा

15. कम्प्यूटर का जनक कौन है ?

(A) ब्लेज पास्कल

(B) चार्ल्स बैबेज

(C) जॉन नेपियर

(D) हरमन होलरिथ

16. कम्प्यूटर की मुख्य विशेषताएँ हैं :

(A) गति

(B) शुद्धता

(C) विश्वसनीयता

(D) उपर्युक्त सभी

14. In computer terminology 'C' refers to :

(A) CPU

(B) Console

(C) Memory

(D) Programming Language

15. Who is the father of Computer ?

(A) Blaise Pascal

(B) Charles Babbage

(C) John Napier

(D) Herman Hollerith

16. The main characteristics of computer are :

(A) Speed

(B) Accuracy

(C) Reliability

(D) All of the above

17. पी. सी. के लिए लोकप्रिय ऑपरेटिंग सिस्टम है :

(A) सी. पी./एम.

(B) यूनिक्स

(C) एम. एस.-डॉस

(D) उपर्युक्त सभी

17. Popular operating system for PC's is :

(A) CP/M

(B) UNIX

(C) MS-DOS

(D) All of the above

18. हम फाइलें हटाते हैं, तो फाइलें चली जाती हैं :

(A) रिसायकल बिन में

(B) माई ब्रीफकेस में

(C) माई कम्प्यूटर में

(D) इण्टरनेट कम्प्यूटर में

18. When we delete files, the files go to :

(A) Recycle bin

(B) My Briefcase

(C) My Computer

(D) Internet Computer

19. विण्डो एन. टी. आता है :

(A) पाँचवें संस्करण में

(B) तीसरे संस्करण में

(C) एकल संस्करण में

(D) दूसरे संस्करण में

19. Window NT comes in :

(A) Fifth Version

(B) Third Version

(C) Single Version

(D) Second Version

20. उपयोगकर्ता नाम और पासवर्ड के संयोजन को कहा जाता है :

(A) लॉगआउट

(B) लॉगिन

(C) लॉगऑफ

(D) शटऑफ

20. The combination of user name and password is called :

(A) Logout

(B) Login

(C) Logoff

(D) Shutoff

21. निम्नलिखित में से कौन-सी कम्प्यूटर प्रोग्रामिंग भाषा नहीं है ?

(A) फोर्ट्रान

(B) बेसिक

(C) ASCII

(D) कोबोल

21. Which of the following is not a computer programming language ?

(A) FORTRAN

(B) BASIC

(C) ASCII

(D) COBOL

22. इण्टरनेट एक साथ है :

(A) नेटवर्क

(B) संचार माध्यम

(C) लेन-देन मंच

(D) उपर्युक्त सभी

22. INTERNET is simultaneously a :

(A) Network

(B) Communication Medium

(C) Transaction Platform

(D) All of the above

23. वह भाषा जो एच. एल. एल. को मशीनी भाषा में परिवर्तित करती है :

(A) कंपाइलर

(B) दुभाषिया

(C) असेंबलर

(D) उपर्युक्त सभी

23. The language which converts HLL into machine language :

(A) Compiler

(B) Interpreter

(C) Assembler

(D) All of the above

24. वायरस की अवधारणा पेश की गयी थी :

(A) 1949 में

(B) 1946 में

(C) 1947 में

(D) 1942 में

24. The concept of virus was introduced in :

(A) 1949

(B) 1946

(C) 1947

(D) 1942

25. ब्रेन वायरस ..... के रूप में भी जाना जाता है।

(A) पाकिस्तानी

(B) सनीवेल स्लग

(C) लेह वायरस

(D) शुक्रवार 13वाँ

25. Brain virus is also known as :

(A) Pakistani

(B) Sunnyvale Slug

(C) Lehigh Virus

(D) Friday 13th

26. कम्प्यूटर के अन्तर्गत सबसे अधिक प्रयोग की जाने वाली भाषा कौन-सी है ?

(A) मशीनी भाषा

(B) कोडांतरित भाषा

(C) उच्च स्तरीय भाषा

(D) निम्न स्तरीय भाषा

26. What is the most popular language of the computer ?

(A) Machine language

(B) Assembly language

(C) High level language

(D) Low level language

27. बार-कोड लेबल किसमें उपयोग होता है :

(A) अधिग्रहण प्रणाली

(B) परिचालन प्रणाली

(C) सूचीकरण प्रणाली

(D) सामयिकी नियन्त्रण प्रणाली

27. Bar-code labels are used in :

(A) Acquisition system

(B) Circulation system

(C) Cataloguing system

(D) Serial control system

28. कम्प्यूटर प्रौद्योगिकी में कम्प्यूटर का अर्थ है :

(A) एक व्यक्ति जो सोर्स प्रोग्राम संकलित करता है

(B) प्रोग्राम के रूप में कुछ भी

(C) कुंजी पंच ऑपरेटर

(D) ऑब्जेक्ट प्रोग्राम में एक प्रोग्राम

28. In computer technology a computer means :

(A) A person who compiles source program

(B) The same thing as a program

(C) Key punch operator

(D) A program into object program

29. ट्रांसमिशन लाइनों को यह भी कहा जाता है :

(A) रजिस्टर, चैनल या ट्रंक

(B) सर्किट, चैनल या ट्रंक

(C) मेमोरी, चैनल या ट्रंक

(D) सर्किट, चैनल या रजिस्टर

29. Transmission lines is also called :

(A) Register, channels or trunks

(B) Circuits, channels or trunks

(C) Memory, channels or trunks

(D) Circuits, channels or registers

30. 'सोल' किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया है ?

(A) सी. एम. सी. लिमिटेड

(B) इनफ्लिबनेट

(C) निकनेट

(D) ओ. सी. एल. सी.

30. SOUL is introduced by :

(A) CMC Ltd.

(B) INFLIBNET

(C) NICNET

(D) OCLC

31. इण्टरनेट एक्सप्लोरर एक ..... है।

(A) सर्वर सॉफ्टवेयर

(B) क्लाइंट सॉफ्टवेयर

(C) अनुवादक सॉफ्टवेयर

(D) उपर्युक्त सभी

31. Internet Explorer is a :

(A) Server software

(B) Client software

(C) Translator software

(D) All of the above

32. बग का क्या तात्पर्य है ?

(A) कम्प्यूटर वायरस

(B) कम्प्यूटर विन्यास में त्रुटि

(C) प्रोग्रामिंग में त्रुटि

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

32. What is a bug ?

(A) Computer virus

(B) Error in computer configuration

(C) Error in a programming

(D) None of the above

33. पेंटियम 4 ..... कॉर्पोरेशन द्वारा विकसित किया गया है।

(A) कम्प्यूटर

(B) एडवांस कम्प्यूटर

(C) इन्टेल

(D) सी. एम. सी. लिमिटेड

34. आर. एफ. आई. डी. मॉड्यूल का उपयोग क्या है ?

(A) वस्तु की पहचान

(B) 3जी कनेक्टिविटी प्रदान करने हेतु

(C) तापमान मापने के लिए

(D) वाई-फाई की क्षमता मापने के लिए

35. प्रथम व्यावसयिक वायरस था :

(A) हैप्पी बर्थडे 30वाँ

(B) राम ड्रोप्स

(C) ब्रेन

(D) यांकी डूडल

36. कृत्रिम प्रज्ञा की धारणा किसके साथ सम्बन्धित है ?

(A) प्रथम पीढ़ी कम्प्यूटर

(B) द्वितीय पीढ़ी कम्प्यूटर

(C) चतुर्थ पीढ़ी कम्प्यूटर

(D) पंचम पीढ़ी कम्प्यूटर

33. Pentium-4 is introduced by ..... corporation.

(A) Computer

(B) Advanced computer

(C) Intel

(D) CMC Ltd.

34. What is the use of RFID Module ?

(A) Object identification

(B) To provide 3G connectivity

(C) To measure temperature

(D) To measure Wi-Fi strength

35. The first commercial virus was :

(A) Happy Birthday 30th

(B) Ram drops

(C) Brain

(D) Yankee Doodle

36. The concept of artificial intelligence is related with :

(A) First generation computers

(B) Second generation computers

(C) Fourth generation computers

(D) Fifth generation computers

37. लिबसिस सॉफ्टवेयर किसके संचालन के लिए है ?

(A) पुस्तकालय क्रियाकलापों

(B) औद्योगिक क्रियाकलापों

(C) हॉस्पिटल से सम्बन्धित क्रियाकलापों

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

37. LIBSYS is a software for automation of :

(A) Library activities

(B) Industrial activities

(C) Hospital activities

(D) None of the above

38. ऑपरेटिंग सिस्टम है :

(A) एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर

(B) सिस्टम सॉफ्टवेयर

(C) हार्डवेयर

(D) भाषा

38. Operating system is a/an :

(A) Application software

(B) System software

(C) Hardware

(D) Language

39. एम. ए. एन. में मुख्यतः कितने केबल होते हैं ?

(A) चार केबल

(B) तीन केबल

(C) एक या दो केबल

(D) दस केबल

39. A MAN is :

(A) Four cables

(B) Three cables

(C) One or two cables

(D) Ten cables

40. लाइनक्स किसके द्वारा विकसित किया गया ?

(A) लिनुस टोरवाल्ड्स

(B) लिनुस ग्रोलियर

(C) लिनुस गोस्लिंग

(D) पीटर डेस्लेमा

40. LINUX was developed by :

(A) Linus Torvalds

(B) Linus Grolier

(C) Linus Gosling

(D) Peter Deslema

41. एफ. ए. क्यू. का क्या अर्थ है ?

(A) अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

(B) अक्सर उत्तर दिये जाने वाले प्रश्न

(C) अक्सर जोड़ा गया प्रश्न

(D) अक्सर सलाह देने वाले प्रश्न

42. निम्नलिखित में से कौन-सा माइक्रोब्लॉगिंग का उदाहरण है ?

(A) वर्ड प्रेस

(B) ब्लॉग स्पॉट

(C) लाइव जर्नल

(D) ट्विटर

43. जे. पी. ई. जी. का अर्थ है :

(A) संयुक्त फोटोग्राफिक विशेषज्ञ समूह

(B) संयुक्त फोटोसमूह व्याख्या समूह

(C) संयुक्त फोटोस्टेट विस्तार समूह

(D) संयुक्त चित्र विशेषज्ञ समूह

44. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रतीक फ्लोचार्ट का उपयोग जोड़ने, घटाने, गुणा करने और विभाजित करने की सभी अंकगणितीय प्रक्रियाओं को इंगित करने के लिए किया जाता है ?

(A) इनपुट/आउटपुट

(B) टर्मिनल

(C) प्रोसेसिंग

(D) निर्णय

41. FAQ stands for :

(A) Frequently Asked Questions

(B) Frequently Answered Questions

(C) Frequently Added Questions

(D) Frequently Advised Questions

42. Which of the following is an example of microblogging ?

(A) Word press

(B) Blog spot

(C) Live Journal

(D) Twitter

43. JPEG stands for :

(A) Joint Photographic Expert Group

(B) Joint Photogroup Explaining Group

(C) Joint Photostate Extending Group

(D) Joint Picture Expert Group

44. Which of the following symbols in a flowchart are used to indicate all arithmetic processes of adding, subtracting, multiplying and dividing ?

(A) Input/Output

(B) Terminal

(C) Processing

(D) Decision

45. माउस प्रयोग किया जा सकता है :

(A) सी. डी. एस./आई. एस. आई. एस. के साथ

(B) सोल के साथ

(C) सी. डी. एस./आई. एस. आई. एस. और सोल दोनों के साथ

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

46. कम्प्यूटर के भौतिक संघटकों को क्या कहते हैं ?

(A) सॉफ्टवेयर

(B) हार्डवेयर

(C) ह्यूमनवेयर

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

47. मोडेम क्या है ?

(A) डिजिटल डाटा का चित्र

(B) ग्राफिक डाटा

(C) ध्वनि संकेतों से डिजिटल डाटा

(D) डिजिटल सूचना को एनालॉग सूचना में बदलने की विधि

45. Mouse can be used with :

(A) CDS/ISIS

(B) SOUL

(C) Both CDS/ISIS and SOUL

(D) None of the above

46. Physical components of the computers are called as :

(A) Software

(B) Hardware

(C) Humanware

(D) None of the above

47. What is Modem ?

(A) Images of digital data

(B) Graphic data

(C) Sound signals to digital data

(D) A device to convert digital information to analog information

48. यूनिक्स किसके द्वारा विकसित किया गया है ?

(A) ब्लेज पास्कल

(B) केन थॉम्पसन एण्ड डेनिस रिची

(C) ए. टी. एण्ड टी.

(D) स्टीफन आर. बॉर्न

49. एन. आई. सी. का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?

(A) बैंगलौर

(B) नई दिल्ली

(C) हैदराबाद

(D) कोलकाता

50. इण्टरनेट है :

(A) एम. ए. एन.

(B) सरकारी नेटवर्क

(C) केवल वाणिज्यिक नेटवर्क

(D) नेटवर्क का वैश्वीकरण

51. यू. आर. एल. का अर्थ है :

(A) यूनिफॉर्म संसाधन लोकेटर

(B) सार्वभौमिक संसाधन लोकेटर

(C) यूनिफॉर्म रिकॉर्ड लोकेटर

(D) सार्वभौमिक रिकॉर्ड लोकेटर

48. UNIX is developed by :

(A) Blaise Pascal

(B) Ken Thompson and Dennis Ritchie

(C) AT & T

(D) Stephen R. Bourne

49. The headquarters of NIC is situated at :

(A) Bangalore

(B) New Delhi

(C) Hyderabad

(D) Kolkata

50. Internet is a :

(A) MAN

(B) Government Network

(C) Commercial Network Only

(D) Globalisation of Network

51. URL stands for :

(A) Uniform Resource Locator

(B) Universal Resource Locator

(C) Uniform Record Locator

(D) Universal Record Locator

52. निम्नलिखित में से कौन-सा वेब 2.0 टूल नहीं है ?

(A) ब्लॉग

(B) फेसबुक

(C) इनफोनेट 2.0-यू. जी. सी.

(D) आर. एस. एस. फीड

52. Which of the following is not a Web 2.0 tool ?

(A) Blog

(B) Facebook

(C) Infonet 2.0-UGC

(D) RSS feed

53. कम्प्यूटर की मेमोरी के मापन हेतु किस इकाई का प्रयोग किया जाता है ?

(A) बाइट

(B) किलोबाइट

(C) मेगाबाइट

(D) उपर्युक्त सभी

53. Computer memory is measured in :

(A) Byte

(B) Kilobyte

(C) Megabyte

(D) All of the above

54. फ्लोचार्ट जो प्रोग्राम के मुख्य खण्डों को रेखांकित करता है, कहलाता है :

(A) माइक्रो फ्लोचार्ट

(B) मैक्रो फ्लोचार्ट

(C) फ्लोचार्ट

(D) निर्णय

54. A flowchart that outlines the main segments of program is called as :

(A) Micro Flowchart

(B) Macro Flowchart

(C) Flowchart

(D) Decision

55. कम्प्यूटर का हृदय किसे माना जा सकता है ?

(A) इनपुट यूनिट

(B) आउटपुट यूनिट

(C) मेमोरी

(D) सी. पी. यू.

55. The heart of computer is :

(A) Input unit

(B) Output unit

(C) Memory

(D) CPU

56. अबेकस क्या है ?

(A) प्रथम पीढ़ी कम्प्यूटर

(B) द्वितीय पीढ़ी कम्प्यूटर

(C) साधारण गणना के लिए प्रयुक्त प्राचीन उपकरण

(D) हार्डवेयर

56. What is Abacus ?

(A) First Generation Computer

(B) Second Generation Computer

(C) An ancient device for simple calculations

(D) Hardware

57. सबसे अधिक प्रयोग होने वाली निवेश युक्ति कौन-सी है ?

(A) पंच कार्ड

(B) की-बोर्ड

(C) स्कैनर

(D) ध्वनि निवेश

57. The most common input device is :

(A) Punched card

(B) Keyboard

(C) Scanner

(D) Voice input

58. एम. एस.-डॉस है :

(A) बहुउपयोगकर्ता ऑपरेटिंग सिस्टम

(B) टाइम शेयरिंग ऑपरेटिंग सिस्टम

(C) एकल उपयोगकर्ता ऑपरेटिंग सिस्टम

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

58. MS-DOS is a :

(A) Multiuser operating system

(B) Time sharing operating system

(C) Single user operating system

(D) None of the above

59. पासवर्ड सुरक्षा में शामिल है :

(A) पहचान

(B) प्रमाणीकरण

(C) प्राधिकरण

(D) उपर्युक्त सभी

60. ट्री टॉपोलॉजी संशोधित रूप है :

(A) इण्टरनेट टॉपोलॉजी का

(B) बस टॉपोलॉजी का

(C) रिंग टॉपोलॉजी का

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

61. खोज इंजन निम्नलिखित से कौन-सा है ?

(A) गूगल

(B) एक्साइट

(C) इन्फोसीक

(D) उपर्युक्त सभी

62. पुस्तकालयों के लिए संजय सॉफ्टवेयर किसके द्वारा तैयार किया गया है ?

(A) इन्सडॉक

(B) नासडॉक

(C) यूनेस्को

(D) डेसीडॉक

59. Password security involves :

(A) Identification

(B) Authentication

(C) Authorisation

(D) All of the above

60. The tree topology is a modified form of :

(A) Internet topology

(B) Bus topology

(C) Ring topology

(D) None of the above

61. Which of the following is a search engine ?

(A) Google

(B) Excite

(C) Infoseek

(D) All of the above

62. Sanjay software for libraries is devised by :

(A) INSDOC

(B) NASSDOC

(C) UNESCO

(D) DESIDOC

63. निम्नलिखित में से विषम को पहचानिए :

(A) कोहा

(B) वी. टी. एल. एस.

(C) स्लिम ++

(D) सोल

64. प्रोग्रामिंग भाषाओं में प्रतिनिधित्व किया जाने वाला एक एल्गोरिद्म है :

(A) फ्लोचार्ट

(B) छद्म कोड

(C) प्रोग्राम

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

65. द्वितीय पीढ़ी के कम्प्यूटर में किसका प्रयोग किया जाता है ?

(A) ट्रांजिस्टर्स

(B) चिप्स

(C) वैक्यूम ट्यूब्स

(D) आई. सी.

66. आर. एफ. आई. डी. मॉड्यूल की अधिकतम पढ़ने की सीमा क्या है ?

(A) 2 सेमी.

(B) 1 सेमी.

(C) 10 सेमी.

(D) 5 सेमी.

63. Identify the odd one from the following :

(A) KOHA

(B) VTLS

(C) SLIM ++

(D) SOUL

64. An algorithm represented in the form of programming language is :

(A) Flowchart

(B) Pseudo code

(C) Program

(D) None of the above

65. The second generation of computer was characterised by the use of :

(A) Transistors

(B) Chips

(C) Vacuum tubes

(D) IC

66. What is the maximum read range of the RFID module ?

(A) 2 cm

(B) 1 cm

(C) 10 cm

(D) 5 cm

67. फ्लोचार्ट और एल्गोरिद्म का उपयोग किया जाता है :

(A) बेहतर प्रोग्रामिंग में

(B) आसान परीक्षण और डिबगिंग में

(C) कुशल कोडिंग में

(D) उपर्युक्त सभी

67. Flow-charts and Algorithms are used for :

(A) Better Programming

(B) Easy testing and debugging

(C) Efficient coding

(D) All of the above

68. निम्नलिखित में से कौन-सा सोशल बुक मार्किंग साइट नहीं है ?

(A) डिग

(B) डिलीशियस

(C) स्क्वीडू

(D) फेसबुक

68. Which of the following is not a social book marking site ?

(A) Digg

(B) Delicious

(C) Sqido

(D) Facebook

69. चैकमेट सॉफ्टवेयर पैकेज का प्रयोग किसके लिए किया जाता है ?

(A) अधिग्रहण

(B) सूचना भण्डारण

(C) सामयिकी नियंत्रण

(D) परिचालन

69. CHECKMATE software package is used for :

(A) Acquisition

(B) Information storage

(C) Serial control

(D) Circulation

70. एच. टी. टी. पी. का अर्थ है :

(A) हाइपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल

(B) हाइपर टेक्स्ट ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल

(C) हाइपर टेक्स्ट टर्मिनेशन प्रोटोकॉल

(D) हाइपर टेक्स्ट ट्रांसमिशन प्रोग्राम

71. प्रकाशिक तन्तु पतले धागों से मिलकर बने होते हैं :

(A) लोहे जैसी सामग्री के

(B) काँच जैसी सामग्री के

(C) प्लास्टिक जैसी सामग्री के

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

72. कम्प्यूटर वायरस :

(A) स्वयं की प्रतिकृति कर सकता है।

(B) कम्प्यूटर को हानि पहुँचा सकता है।

(C) डाटा का प्रकलन कर सकता है।

(D) उपर्युक्त सभी

73. लेन का पूरा नाम क्या है ?

(A) लाइब्रेरी एरिया नेटवर्क

(B) लोकल एरिया नेटवर्क

(C) लाइब्रेरी ऑटोमेशन नेटवर्क

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

70. HTTP stands for :

(A) Hyper Text Transfer Protocol

(B) Hyper Text Transmission Protocol

(C) Hyper Text Termination Protocol

(D) Hyper Text Transmission Program

71. Optical fibers consist of thin strands of :

(A) Iron like material

(B) Glass like material

(C) Plastic like material

(D) None of the above

72. Computer virus can :

(A) Replicate itself

(B) Damage computer

(C) Manipulate data

(D) All of the above

73. LAN means :

(A) Library Area Network

(B) Local Area Network

(C) Library Automation Network

(D) None of the above

74. यूनिक्स क्या है ?

(A) हार्डवेयर

(B) सॉफ्टवेयर

(C) ऑपरेटिंग सिस्टम

(D) उच्च स्तरीय भाषा

75. सूचना प्रौद्योगिकी के प्रमुख घटक कौन-से हैं ?

(A) कम्प्यूटर प्रौद्योगिकी

(B) संचार प्रौद्योगिकी

(C) प्रतिलिपिकरण एवं सूक्ष्मीकरण प्रौद्योगिकी

(D) उपर्युक्त सभी

76. रैम का अर्थ है :

(A) रोड एवं मशीन

(B) रीड एवं मेमोरी

(C) रैंडम एक्सेस मेमोरी

(D) रेट घोषणा विधि

77. पाँचवीं पीढ़ी के कम्प्यूटर की विशेषता है :

(A) वी. एल. एस. आई.

(B) एकीकृत सर्किट

(C) के. आई. पी. एस.

(D) एल. एस. आई.

74. UNIX is a/an :

(A) Hardware

(B) Software

(C) Operating System

(D) High Level Language

75. The major components of information technology are :

(A) Computer Technology

(B) Communication Technology

(C) Reprographic and Micrographic Technology

(D) All of the above

76. RAM means :

(A) Road and Machine

(B) Read and Memory

(C) Random Access Memory

(D) Rate Announcement Method

77. The fifth generation of computers is characterised by :

(A) VLSI

(B) Integrated Circuits

(C) KIPS

(D) LSI

78. माइक्रोचिप का आविष्कार किसने किया ?

(A) इंटेल

(B) आई. बी. एम.

(C) बी. ए. आर. सी.

(D) मैकिन्टोश

78. Who invented Microchip ?

(A) Intel

(B) IBM

(C) BARC

(D) Macintosh

79. वैक्यूम ट्यूब तकनीक कहाँ उपयोग की जाती है ?

(A) कम्प्यूटर की प्रथम पीढ़ी

(B) कम्प्यूटर की द्वितीय पीढ़ी

(C) कम्प्यूटर की द्वितीय एवं तृतीय पीढ़ी

(D) कम्प्यूटर की पाँचवीं पीढ़ी

79. Where is vacuum tube technology used ?

(A) First generation of computers

(B) Second generation of computers

(C) Second and third generation of computers

(D) Fifth generation of computers

80. एक बाइट एक स्ट्रिंग है :

(A) 4 बिट्स की

(B) 6 बिट्स की

(C) 8 बिट्स की

(D) 24 बिट्स की

80. A byte is a string of :

(A) 4 bits

(B) 6 bits

(C) 8 bits

(D) 24 bits

81. चिप तकनीक का प्रयोग किस प्रकार के कम्प्यूटर में किया जाता है ?

(A) मेनफ्रेम कम्प्यूटर

(B) सुपर कम्प्यूटर

(C) माइक्रो कम्प्यूटर

(D) मिनी कम्प्यूटर

82. किसने पहला इलेक्ट्रॉनिक कम्प्यूटर डिजाइन किया था जिसे ए. बी. सी. कहा जाता है ?

(A) वॉन न्यूमैन

(B) जे. पी. एकर्ट

(C) हॉवर्ड एकेन

(D) जॉन विंसेट एटानसॉफ और क्लिफोर्ड बेरी

83. आई. बी. एम. का मतलब है :

(A) भारतीय खान ब्यूरो

(B) भारतीय विपणन ब्यूरो

(C) अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार मशीन निगम

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

81. Chip technology is used in which type of computers ?

(A) Mainframes computers

(B) Super computers

(C) Micro computers

(D) Mini computers

82. Who designed the first electronic computer called ABC ?

(A) Von Neumann

(B) J. P. Eckert

(C) Howard Aiken

(D) John Vincent Atansoff and Clifford Berry

83. IBM stands for :

(A) Indian Bureau of Mines

(B) Indian Bureau of Marketing

(C) International Business Machine Corporation

(D) None of the above

84. बी. आई. टी. का मतलब है :

(A) ब्रिटिश इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी

(B) बाइनरी अंक

(C) बांग्लादेश प्रौद्योगिकी संस्थान

(D) कम्प्यूटर मेमोरी की एक इकाई

85. कम्प्यूटर हैं :

(A) मल्टी-स्टेट डिवाइस

(B) दो स्टेट डिवाइस

(C) एकल स्टेट डिवाइस

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

86. हम कम्प्यूटर के साथ संचार कर सकते हैं :

(A) प्राकृतिक भाषा में

(B) संकेतों की भाषा में

(C) मशीन (बाइनरी) भाषा में

(D) किसी भी भाषा में

87. सी. पी. यू. का मतलब है :

(A) सेन्ट्रल खरीद यूनिट

(B) सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट

(C) सेन्ट्रल संरक्षण यूनिट

(D) करीकुलम प्रोडक्शन यूनिट

84. BIT stands for :

(A) British Institute of Technology

(B) Binary Digit

(C) Bangladesh Institute of Technology

(D) A unit of computer memory

85. Computers are :

(A) Multistate devices

(B) Two-state devices

(C) Single-state devices

(D) None of the above

86. We can communicate with a computer in a :

(A) Natural language

(B) Language of signals

(C) Machine (binary) language

(D) Any language

87. CPU stands for :

(A) Central Purchase Unit

(B) Central Processing Unit

(C) Central Protection Unit

(D) Curriculum Production Unit

88. एच. सी. एल. एक है :

(A) मशीन

(B) आधुनिक पुस्तकालय

(C) सॉफ्टवेयर

(D) कम्प्यूटर निर्माण कम्पनी

89. माइक्रो सी. डी. एस./आई. एस. आई. एस. लिखा जाता है :

(A) सी भाषा में

(B) पास्कल में

(C) कोबोल में

(D) पी. एल./1 में

90. माइक्रो सी. डी. एस./आई. एस. आई. एस. है :

(A) कमांड संचालित पैकेज

(B) मेनू संचालित पैकेज

(C) सेल्फ-इंस्ट्रक्शनल पैकेज

(D) रिट्रीवल सिस्टम

91. कौन-सी कम्प्यूटर की पहली पीढ़ी थी ?

(A) माइक्रो कम्प्यूटर

(B) यू. एन. आई. ए. सी.

(C) यू. एन. आई. वी. ए. सी.-1

(D) सुपर कम्प्यूटर

88. HCL is a :

(A) Machine

(B) Modern Library

(C) Software

(D) Computer manufacturing company

89. Micro CDS/ISIS is written in :

(A) C language

(B) PASCAL

(C) COBOL

(D) PL/1

90. Micro CDS/ISIS is a :

(A) Command driven package

(B) Menu driven package

(C) Self-instructional package

(D) Retrieval system

91. Which was the first generation of computer ?

(A) Micro Computer

(B) UNIAC

(C) UNIVAC-1

(D) Super Computer

92. पहली स्वचालित गणना मशीन किसके द्वारा विकसित की गई थी ?

(A) एस. आर. रंगनाथन

(B) कोलकाता विश्वविद्यालय

(C) पास्कल

(D) अबेकस

93. निम्नलिखित में से कौन-सी कम्पनी का वर्चुअल हार्ड डिस्क (.vhd) फॉरमेट है एवं वर्चुअल पी. सी. में प्रयोग में लाया जाता है ?

(A) आई. बी. एम.

(B) इनटेल

(C) गूगल

(D) माइक्रोसॉफ्ट

94. माइक्रो कम्प्यूटर का हृदय क्या है, जिसमें अंकगणितीय तर्क इकाई होती है ?

(A) सी. पी. यू.

(B) ए. एल. यू.

(C) माइक्रोप्रोसेसर

(D) रैम

92. The first automatic calculation machine was developed by :

(A) S. R. Ranganathan

(B) Kolkata University

(C) Pascal

(D) Abacus

93. Which of the following company owns/uses the Virtual Hard Disk (.vhd) format for virtual PC ?

(A) IBM

(B) Intel

(C) Google

(D) Microsoft

94. What is the heart of micro computer, which contains an arithmetic logic unit ?

(A) CPU

(B) ALU

(C) Microprocessor

(D) RAM

95. निम्नलिखित में से कौन प्रकाशन का इलेक्ट्रॉनिक माध्यम बन रहा है ?

(A) सी. डी. रोम

(B) मार्क

(C) लेजर प्रिंटर

(D) कम्प्यूटर

95. Which of the following is becoming an electronic publishing medium ?

(A) CD-ROM

(B) MARC

(C) Laser Printer

(D) Computer

96. सॉफ्टवेयर परिभाषित किया जा सकता है :

(A) डेटाबेस के सेट के रूप में

(B) लिखित प्रोग्राम के सेट के रूप में

(C) पैकेज के सेट के रूप में

(D) कम्प्यूटर सिस्टम के रूप में

96. Software may be defined as :

(A) A set of databases

(B) A set of written programmes

(C) A set of packages

(D) A computer system

97. कम्प्यूटर के समान अवधारणाओं को नियोजित करने वाली पहली मशीन थी :

(A) अबेकस

(B) विश्लेषणात्मक इंजन

(C) मार्क-1

(D) यूनिवैक-1

97. The first machine to employ concepts similar to a computer was :

(A) Abacus

(B) Analytical Engine

(C) MARK-1

(D) UNIVAC-1

98. ..... प्रोग्रामों का एक संग्रह बनाता है।

(A) हार्डवेयर

(B) सॉफ्टवेयर

(C) मेमोरी

(D) ऑपरेटिंग सिस्टम

98. ..... constitutes a collection of programes.

(A) Hardware

(B) Software

(C) Memory

(D) Operating System

99. 'ऑपरेटिंग सिस्टम' में निम्नलिखित दो प्रकार के प्रोग्राम होते हैं :

(A) स्रोत प्रोग्राम और संकलित प्रोग्राम

(B) नियंत्रण कार्यक्रम एवं प्रसंस्करण कार्यक्रम

(C) इण्टरफेस एवं स्टैंड अलोन प्रोग्राम

(D) दीर्घ प्रोग्राम और लघु प्रोग्राम

99. The 'Operating System' consists of the following two types of programmes :

(A) Source programes and compiled programmes

(B) Control programes and processing programmes

(C) Interface and stand alone programmes

(D) Long programmes and short programmes

100. खोज प्रोफाइल में एक खोज शब्द हो सकता है :

(A) वर्णनकर्ता

(B) थिसॉरस का कोई शब्द

(C) लेखों में सन्दर्भ

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

100. A search term in a search profile can be :

(A) A descriptor

(B) Any word from a thesaurus

(C) References in the articles

(D) None of the above

4. Four alternative answers are mentioned for each question as—A, B, C & D in the booklet. The candidate has to choose the most correct/appropriate answer and mark the same in the OMR Answer-Sheet as per the direction :

Example :

Question :

Q. 1 (A) ● (C) (D)
Q. 2 (A) (B) ● (D)
Q. 3 (A) ● (C) (D)

Illegible answers with cutting and over-writing or half filled circle will be cancelled.

5. Each question carries equal marks. Marks will be awarded according to the number of correct answers you have.

6. All answers are to be given on OMR Answer sheet only. Answers given anywhere other than the place specified in the answer sheet will not be considered valid.

7. Before writing anything on the OMR Answer Sheet, all the instructions given in it should be read carefully.

8. After the completion of the examination candidates should leave the examination hall only after providing their OMR Answer Sheet to the invigilator. Candidate can carry their Question Booklet.

9. There will be no negative marking.

10. Rough work, if any, should be done on the blank pages provided for the purpose in the booklet.

11. To bring and use of log-book, calculator, pager and cellular phone in examination hall is prohibited.

12. In case of any difference found in English and Hindi version of the question, the English version of the question will be held authentic.

Impt. : On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly. If there is ny discrepancy in the question Booklet, then after showing it to the invigilator, get another question Booklet of the same series.

4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर— A, B, C एवं D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से एक सबसे सही अथवा सबसे उपयुक्त उत्तर छाँटना है। उत्तर को OMR आन्सर-शीट में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

उदाहरण :

प्रश्न :

प्रश्न 1 (A) ● (C) (D)
प्रश्न 2 (A) (B) ● (D)
प्रश्न 3 (A) ● (C) (D)

अपठनीय उत्तर या ऐसे उत्तर जिन्हें काटा या बदला गया है, या गोले में आधा भरकर दिया गया, उन्हें निरस्त कर दिया जाएगा।

5. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।

6. सभी उत्तर केवल ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर-पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।

7. ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाये।

8. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी OMR Answer Sheet उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें। परीक्षार्थी अपने साथ प्रश्न-पुस्तिका ले जा सकते हैं।

9. निगेटिव मार्किंग नहीं है।

10. कोई भी रफ कार्य, प्रश्न-पुस्तिका के अन्त में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।

11. परीक्षा-कक्ष में लॉग-बुक, कैलकुलेटर, पेजर तथा सेल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।

12. प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरण में भिन्नता होने की दशा में प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण ही मान्य होगा।

महत्वपूर्ण : प्रश्नपुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्नपुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्षनिरीक्षक को दिखाकर उसी सिरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें।