

No. of Printed Pages : 24

CIC-2 (E+H)

CERTIFICATE IN COMPUTING (CIC)**Term-End Examination****June, 2010****CIC-2 : THE TECHNOLOGY**

Time : 2 hours

Maximum Marks : 100

Note :

- (i) Do not start answering until the invigilator asks you to start.
- (ii) Question paper contains **100** questions. Student is required to answer all the questions. There is no choice.
- (iii) All questions carry **equal** marks.
- (iv) Each question must be given one answer only. If more than one answer is marked or given, zero mark will be awarded for that question.

(A) Multiple Choice Questions (Questions Numbered 1 to 50) :

Note : Four choices are given for a question, out of which one choice may be correct. Mark correct answer in relevant column of answer sheet given to you. In case you feel that none of the choices given in a question is correct, mark in column '0' :

1. Collection of 8 bits is called :

(1) Bit	(2) Byte	(3) Word	(4) Character
---------	----------	----------	---------------
2. In an Engine by Babbage, _____ cards are used to select one of the four arithmetic operators :

(1) Operation	(2) Variable	(3) Fixed	(4) Multipurpose
---------------	--------------	-----------	------------------
3. 1 MB stands for :

(1) 1 Million Bytes	(2) 1 Kilo Bytes
(3) 1 Thousand Bytes	(4) 1 Billion Bytes

4. _____ interrupt is generated by timer within processor.
- (1) Program (2) Hardware (3) I/O (4) Timer
5. Second Generation Computers are based on :
- (1) IC's (2) Discrete components
- (3) Vacuum tubes (4) Transistors
6. In integrated circuit, wafer is made up of :
- (1) Magnesium (2) Silicon (3) Iron (4) Aluminium
7. _____ specifies address of memory location from which data or instructions can be accessed.
- (1) Memory Address Register (2) Program counter
- (3) Instruction register (4) None of the above
8. _____ is the memory which is positioned between Internal Memory and Main Memory.
- (1) Cache Memory (2) Secondary Memory
- (3) Main Memory (4) Internal Memory
9. A compiler is used to translate _____.
- (1) Entire program at a time
- (2) Word by word of a program
- (3) Paragraph by paragraph of a program
- (4) Line by line of a program
10. Which of the following service(s) is/are provided by internet ?
- (1) Electronic Mail (2) Bulletin Board Service
- (3) News Report (4) All of the above

11. RISC stands for :
- (1) Reduced instruction set computer
 - (2) Reduced internet set of computer
 - (3) Reduced information set of computer
 - (4) None of the above
12. _____ is the memory which has a variable speed.
- (1) Magnetic Tape
 - (2) CD-ROM
 - (3) Floppy Disk
 - (4) None of the above
13. _____ consists of N processors where each works on different instructions but same set of data.
- (1) Single instruction single data
 - (2) Single instruction multiple data
 - (3) Multiple instruction multiple data
 - (4) Multiple instruction single data
14. _____ is written by exposing the chip to ultraviolet light.
- (1) ROM
 - (2) PROM
 - (3) EPROM
 - (4) EEPROM
15. _____ printer prints by spraying a controlled stream of ink droplets accurately on the paper forming either dot matrix or solid character.
- (1) Dot matrix
 - (2) Ink Jet
 - (3) Laser
 - (4) None of the above
16. Vector processing has the following application :
- (1) Artificial intelligence
 - (2) Flight stimulus
 - (3) Image processing
 - (4) All of the above
17. _____ translates the program line by line.
- (1) Compiler
 - (2) Interpreter
 - (3) Assembler
 - (4) None of the above
18. In _____, CPU overlaps the input of one job with the computation and output of other jobs.
- (1) Buffering
 - (2) Spooling
 - (3) Multiprogramming
 - (4) Multiprocessing
19. Flight control system is example of :
- (1) Time sharing system
 - (2) Real time system
 - (3) Interactive system
 - (4) None of the above

20. In _____, all the machines are controlled by single operating system, each machine has its own processors which help in running several programs at a same time in different machines.
- (1) Networking operating system
 - (2) Batch operating system
 - (3) Multiprogramming operating system
 - (4) Distributed operating system
21. _____ is not a pointing device.
- (1) Joy stick (2) Light pen (3) Mouse (4) Keyboard
22. Layer which is in between Data Link Layer and Transport Layer is _____.
- (1) Physical layer (2) Session layer
 - (3) Presentation layer (4) Network layer
23. _____ is third Generation Language.
- (1) SQL (2) PL/SQL
 - (3) Both (1) and (2) (4) C
24. D Base is an example of :
- (1) Operating System (2) DBMS
 - (3) Programming language (4) Input/Output Device
25. The following are the LAN operating systems :
- (1) Novel Netware (2) LAN server
 - (3) PC Net (4) All of the above
26. Which of the following topology in which all nodes have common controller ?
- (1) Star (2) Ring
 - (3) Both (1) and (2) (4) None of the above

27. Which of the following networking solution is suitable for networking within a building ?

- (1) LAN (2) WAN
- (3) MAN (4) None of the above

28. CUST CAR stands for :

- (1) Customer Cargo Report Message (2) Customer Car Report Message
- (3) Consumer Cargo Report Message (4) Consumer Car Report Message

29. _____ is established to exchange information between universities.

- (1) BITNET (2) USENET (3) TELNET (4) FTP

30. _____ is used to transfer files from one computer to another.

- (1) BITNET (2) USENET (3) FTP (4) TELNET

31. _____ is an operating system.

- (1) C (2) C++
- (3) OS/2 (4) All of the above

32. Disaster recovery plan manual have _____ facets.

- (1) Six (2) Seven (3) Eight (4) Twelve

33. DES stands for :

- (1) Data Encryption Standard (2) Data Encryption System
- (3) Digital Exchange System (4) Data Exchange System

34. Manchester disk holds _____ of data.

- (1) 10 to 600 MB (2) 20 to 400 MB (3) 40 to 500 MB (4) 50 to 700 MB

35. Analytical engine by Babbage consists of the following :
- (1) Mill (2) Stone
 - (3) Operational cards (4) All of the above
36. Mainframe computers are generally _____ machine.
- (1) 8 bit (2) 16 bit (3) 32 bit (4) 48 bit
37. Which of the following is the example of Mainframe ?
- (1) CORAY (2) MEDHA (3) ETA (4) NEC
38. _____ is pen shaped device that allows natural movement on the screen.
- (1) Key Board (2) Light Pen
 - (3) Mouse (4) Scanner
39. MICR stands for :
- (1) Magnetic Ink Character Recognition
 - (2) Magnify Ink Character Recognition
 - (3) Magnetic International Character Recognition
 - (4) Magnetic Internal Character Recognition
40. _____ scans a set of vertical bars of different widths of specific data and are used to read tags in stores.
- (1) OMR (2) MICR
 - (3) OBR (4) None of the above
41. Which of the following have component such as electronic gun, electron beam and phosphor coated display screen ?
- (1) Cathode Ray Tube (2) Liquid Crystal Display
 - (3) Projection Display (4) None of the above
42. Which of the following terminal displays information in both character and graphic form ?
- (1) Cathode Ray Tube Terminal (2) Graphic Display Terminal
 - (3) Both (1) and (2) (4) None of the above

43. Dot matrix printer can print _____ characters per second.
 (1) 40–400 (2) 50–300 (3) 60–500 (4) All of the above
44. Which of the following I/O techniques is fully controlled by CPU and doesnot require any Interrupt ?
 (1) Programmed I/O (2) Interrupt driven I/O
 (3) Direct memory access (4) None of the above
45. In pipelined processing with 4 segments and 8 tasks, the time required to complete all operations is _____ clock cycles.
 (1) 5 (2) 11 (3) 6 (4) 9
46. LET SUM = X + Y,
 In this statement, SUM is a :
 (1) Variable (2) Constant
 (3) Expression (4) Statement
47. Which of the following is Job Control Language command in use for end of job ?
 (1) \$JOB (2) \$ END (3) \$RUN (4) \$ LOAD
48. GUI stands for :
 (1) Graphical user interface (2) Graph user interface
 (3) Graphical unique interface (4) None of the above
49. _____ is the fourth Generation Language.
 (1) SQL (2) FORTRAN (3) PASCAL (4) C
50. Oracle is an example of :
 (1) Programming Language (2) Operating System
 (3) Relational database (4) Peripherals

(B) State whether True or False (Questions from 51 to 100) :

Note : In the following 50 questions, mark **1** if the statement given is **true** and **0** if the statement given is **false** :

51. A program is a sequence of instruction designed for achieving goal.
52. In Analytical Engine by Babbage Mill is a Memory unit.
53. "Bug" is mainly used to indicate errors.
54. Microprocessor is the example of second Generation computers.
55. Microprocessor is Microcomputer's CPU.
56. Cobol is a language used for business applications.
57. Power failure is not an interrupt.
58. Compact Disk has a direct access mode.
59. Secondary memory can be slower than Main memory.
60. In Magnetic disk, data is stored in concentric set of rings called tracks.
61. A non removable disk can be replaced by another similar disk.
62. Latency time is the time required by the sector to reach below the read/write head.
63. WORM disks are written only once by laser beam of modest intensity.
64. Cache memory increases load on main memory.
65. Non Volatile memory requires power all the time.
66. Static memory loses its signal.
67. RAM is a volatile memory.

68. Ink Jet printer is a non impact printer.
69. LCD stands for Liquid Crystal Display
70. Input/Output Module is needed only for slower I/O devices.
71. Loosely coupled system have shared memory.
72. Parallel interfaces are commonly used for connecting printers to the computer.
73. Tightly coupled system have shared memory.
74. Keyboard, VDU are essential for computers.
75. Pipelined processing improves the system throughput.
76. Vector instruction removes the overhead of fetching and executing the instruction of a program loop.
77. The instruction cycle time of RISC is equivalent to CISC.
78. Functions should be as large as possible.
79. RISC machine should execute 2 instructions in a cycle.
80. Single port memory does not prevent RISC pipelining to achieve maximum speed.
81. LDB, 10 denotes register B with 10.
82. Compiler takes less execution time.
83. "<" is the sign used for "greater than".
84. Necessary statements written once and can be referred each time is called Subroutine

85. Computer virus can destroy File Allocation Table.
 86. Authorisation is the process by which user can access data to which permission has been granted.
 87. SYSTEM infectors are not the category of virus.
 88. "WORMS" are also called Trojan.
 89. Brain virus is also known as Pakistani virus.
 90. Dialogue boxes can contain scroll bar.
 91. Windows doesnot provide non preemptive multi tasking.
 92. Any subscriber can use switched/dial up lines.
 93. Modulator is a device which converts digital signals into analog signals.
 94. Datagram takes a fixed logical path through network in packet switching method.
 95. Front-end or EDI gateway is one of the category of EDI solution.
 96. ISDN cannot transmit and process digital data.
 97. BITNET stands for Because It's Time Network.
 98. Machine language is machine independent.
 99. LOTUS 1-2-3 is an example of spread sheet software.
 100. UPS is a storage device.
-

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

सर्टिफिकेट इन कम्प्यूटिंग (सी.आई.सी.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2010

सी.आई.सी.-2 : प्रौद्योगिकी

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट :

- (i) प्रश्नों का उत्तर लिखना तब तक आरम्भ न करें जब तक निरीक्षक शुरू करने के लिए न कहें।
- (ii) प्रश्न-पत्र में 100 प्रश्न हैं। विद्यार्थियों को सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। कोई विकल्प नहीं है।
- (iii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- (iv) प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दें। यदि एक से अधिक उत्तरों पर निशान लगाए गए हों या उत्तर दिए गए हों तो उस प्रश्न का शून्य अंक दिया जाएगा।

(क) बहुविकल्प प्रश्न (प्रश्न संख्या 1 से 50 तक) :

नोट : निम्नलिखित प्रश्नों में प्रत्येक प्रश्न के लिए चार विकल्प दिए गए हैं, जिनमें से एक सही हो सकता है। सही उत्तर को उत्तर पत्रक पर संबंधित स्तम्भ में अंकित करें। यदि कोई भी उत्तर सही नहीं हो, तो स्तम्भ शून्य (0) में अंकित करें।

1. 8 बीटों का संग्रह कहलाता है।

- | | |
|----------|--------------|
| (1) बिट | (2) बाइट |
| (3) शब्द | (4) संप्रतीक |

2. बेब्वेज इंजन में चार गणितीय संकारकों में से एक चुनने के लिए _____ कार्ड प्रयुक्त किए जाते हैं।

- | | | | |
|-------------|--------|----------|------------------|
| (1) प्रचालन | (2) चर | (3) नियत | (4) बहुउद्देश्यी |
|-------------|--------|----------|------------------|

3. 1MB का अर्थ है।

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) 1 मिलियन बाइट | (2) 1 किलो बाइट |
| (3) 1 हजार बाइट | (4) 1 बिलियन बाइट |

4. _____ अंतराय संसाधित्र में कालद द्वारा उत्पन्न किया जाता है।
 (1) क्रमोदेश (2) हार्डवेयर (3) I/O (4) कालद
5. दूसरी पीढ़ी के कम्प्यूटर आधारित है :
 (1) IC's पर (2) असंतत घटक
 (3) निर्वात ट्यूब (4) ट्रांजिस्टर
6. एकीकृत परिपथ में वरक निर्मित होता है :
 (1) मैगनिसियम का (2) सिलिकन का (3) लौह का (4) एल्यूमिनियम का
7. _____ स्मृति स्थान का पता विनिर्दिष्ट करता है जिससे आंकड़ा या अनुदेश अभिगम हो सकते हैं।
 (1) स्मृति पता रजिस्टर (2) क्रमादेश गणित्र
 (3) अनुदेश रजिस्टर (4) उपर्युक्त कोई नहीं
8. _____ वह स्मृति है जो आंतरिक स्मृति और मुख्य स्मृति के बीच स्थित होती है।
 (1) कैशे स्मृति (2) द्वितीयक स्मृति
 (3) मुख्य स्मृति (4) आंतरिक स्मृति
9. अनुभाषक _____ क्रमादेश अनुवाद करने के लिए प्रयुक्त किया जाता है।
 (1) एक ही बार पूरा (2) शब्दशः
 (3) पैराशः (4) पंक्तिशः
10. निम्नलिखित सेवाओं में से कौन इंटरनेट द्वारा प्रदान किया जाता है।
 (1) इलैक्ट्रॉनिक डाक (2) बुलेटिन बोर्ड सेवा
 (3) समाचार रिपोर्ट (4) उपर्युक्त सभी
11. RISC का अर्थ है :
 (1) Reduced instruction set computer
 (2) Reduced internet set of computer
 (3) Reduced information set of computer
 (4) उपर्युक्त कोई नहीं
12. _____ स्मृति है जिसकी परिवर्ती चाल होती है।
 (1) चुम्बकीय टेप (2) CD-ROM
 (3) फ्लॉपी डिस्क (4) उपर्युक्त कोई नहीं

13. _____ में N संसाधित्र है जो प्रत्येक भिन्न-भिन्न अनुदेशों पर कार्य करता है परन्तु आंकड़ा के उसी समुच्चय पर।
 (1) एकल अनुदेश एकल आंकड़ा (2) एकल अनुदेश बहु आंकड़ा
 (3) बहु अनुदेश बहु आंकड़ा (4) बहु अनुदेश एकल आंकड़ा
14. _____ अल्ट्रावाइलेट प्रकाश के लिए चिप को अनावृत्त कर लिखा जाता है।
 (1) ROM (2) PROM (3) EPROM (4) EEPROM
15. _____ प्रिण्टर या तो बिन्दु मैट्रिक्स या ठोस संप्रतिक बनाते हुए कागज पर सही ढंग से स्याही की बूंदों की नियंत्रित धारा स्प्रे कर प्रिण्ट करता है।
 (1) बिन्दु मैट्रिक्स (2) स्याही प्रधार
 (3) लेजर (4) उपर्युक्त कोई नहीं
16. सदृश संसाधन में निम्नलिखित अनुप्रयोग होते हैं।
 (1) कृत्रिम बुद्धि (2) प्लाइट स्टिम्यूलस
 (3) प्रतिबिम्ब संसाधन (4) उपर्युक्त सभी
17. _____ क्रमादेश का पंक्तिशः अनुवाद करता है।
 (1) अनुभाषक (2) निर्वाचक
 (3) कोडांतरक (4) उपर्युक्त नहीं
18. _____ में CPU अभिकलन से एक कार्य के निवेश का अतिव्यापन करता है तथा अन्य कार्यों का निर्गम करता है।
 (1) उभय प्रधरोधन (2) स्पूलन
 (3) बहुक्रमादेशन (4) बहुसंसाधन
19. उद्गान नियंत्रण तंत्र उदाहरण है :
 (1) काल सहभाजन तंत्र (2) वास्तविक काल तंत्र
 (3) अन्योन्यक्रिया तंत्र (4) उपर्युक्त कोई नहीं
20. _____ में सभी मशीनें एकल प्रचालन तंत्र द्वारा नियंत्रित किए जाते हैं, प्रत्येक मशीन के अपने ही संसाधित्र होते हैं जो भिन्न-भिन्न मशीनों में एक ही समय में कई क्रमादेश चलाने में सहायता करते हैं।
 (1) नेटवर्किंग प्रचालन तंत्र
 (2) बैच प्रचालन तंत्र
 (3) बहुक्रमादेशन प्रचालन तंत्र
 (4) वितरित प्रचालन तंत्र

21. _____ प्वाइंटिंग डिवाइस नहीं है।
 (1) कार्य उत्तोलक (2) प्रकाश लेखनी (3) माउस (4) कुंजी पटल
22. परत जो आंकड़ा कड़ी परत और परिवहन परत के बीच में है, वह है।
 (1) भौतिक परत (2) सत्र परत
 (3) प्रस्तुति परत (4) नेटवर्क परत
23. _____ तीसरी पीढ़ी की भाषा है।
 (1) SQL (2) PL/SQL
 (3) (1) और (2) दोनों (4) C
24. DBASE उदाहरण है?
 (1) प्रचालन तंत्र का (2) आंकड़ा संचय पैकेज
 (3) क्रमादेशन भाषा (4) निवेश/निर्गम युक्ति
25. निम्नलिखित LAN प्रचालन तंत्र हैं :
 (1) नोवेल नेटवेयर (2) LAN परिसेवक
 (3) PC नेट (4) उपर्युक्त सभी
26. निम्नलिखित में कौन संस्थिति की सभी नोडों का सार्व नियंत्रक होता है?
 (1) तारक (2) वलय
 (3) (1) और (2) दोनों (4) उपर्युक्त में कोई नहीं
27. निम्नलिखित में कौन नेटवर्किंग समाधान भवन में नेटवर्किंग के लिए उपर्युक्त है।
 (1) LAN (2) WAN
 (3) MAN (4) उपर्युक्त में कोई नहीं
28. CUST CAR का अर्थ है :
 (1) Customer Cargo Report Message (2) Customer Car Report Message
 (3) Consumer Cargo Report Message (4) Consumer Car Report Message

29. _____ विश्वविद्यालयों के बीच सूचना आदान प्रदान के लिए स्थापित किया गया है।
 (1) BITNET (2) USENET (3) TELNET (4) FTP
30. _____ एक कम्प्यूटर से दूसरे में संचिकाएं अंतरित करने के लिए प्रयुक्त किया जाता है।
 (1) BITNET (2) USENET (3) FTP (4) TELNET
31. _____ प्रचालन तंत्र है।
 (1) C (2) C++
 (3) OS/2 (4) उपर्युक्त सभी
32. आपदा उद्धार योजना नियमपुस्तिका के _____ पहलू हैं।
 (1) छः (2) सात (3) आठ (4) बारह
33. DES का अर्थ है :
 (1) Data Encryption Standard (2) Data Encryption System
 (3) Digital Exchange System (4) Data Exchange System
34. मैन्चेस्टर डिस्क में _____ आंकड़ा होते हैं।
 (1) 10 से 600 MB (2) 20 से 400 MB (3) 40 से 500 MB (4) 50 से 700 MB
35. बैवेज के वैश्लेषिक इंजन निम्नलिखित होते हैं :
 (1) मिल (2) स्टोन
 (3) प्रचलनात्मक कार्ड (4) उपर्युक्त सभी
36. वृहदकम्प्यूटर आमतौर पर _____ मशीन हैं :
 (1) 8 बिट (2) 16 बिट (3) 32 बिट (4) 48 बिट
37. निम्नलिखित में कौन वृहद कम्प्यूटर का उदाहरण है :
 (1) CORAY (2) MEDHA (3) ETA (4) NEC

38. _____ लेखनी आकृति की युक्ति है जिससे स्क्रीन पर स्वाभाविक अंतरण होता है।

- | | |
|---------------|------------------|
| (1) कुंजी पटल | (2) प्रकाश लेखनी |
| (3) माउस | (4) क्रमवीक्षक |

39. MICR का अर्थ है :

- (1) Magnetic Ink Character Recognition
- (2) Magnify Ink Character Recognition
- (3) Magnetic International Character Recognition
- (4) Magnetic Internal Character Recognition

40. _____ विशिष्ट आंकड़ों के भिन्न-भिन्न चौड़ाई के उर्ध्वाधर रेखिकाओं के समुच्चय का क्रमवीक्षण करता है और टेगों को भंडार में पढ़ने के लिए प्रयुक्त किया जाता है।

- | | |
|---------|----------------------------|
| (1) OMR | (2) MICR |
| (3) OBR | (4) उपर्युक्त में कोई नहीं |

41. निम्नलिखित में किसमें घटक जैसे इलेक्ट्रॉनिक गन, इलेक्ट्रॉन बीम और फास्फोरस लेपित प्रदर्श स्क्रीन होते हैं।

- | | |
|----------------------|----------------------------|
| (1) कैथोड किरण ट्यूब | (2) द्रव क्रिस्टल प्रदर्श |
| (3) प्रेक्षण प्रदर्श | (4) उपर्युक्त में कोई नहीं |

42. निम्नलिखित टर्मिनलों में कौन संप्रतीक और ग्राफिक दोनों में सूचना प्रदर्श करता है :

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| (1) कैथोड किरण ट्यूब टर्मिनल | (2) ग्राफिक प्रदर्श टर्मिनल |
| (3) उपर्युक्त (1) और (2) | (4) उपर्युक्त में कोई नहीं |

43. डॉट मैट्रिक्स प्रिन्टर प्रति सेकण्ड _____ संप्रतीक प्रिन्ट कर सकता है।

- | | | | |
|------------|------------|------------|-------------------|
| (1) 40—400 | (2) 50—300 | (3) 60—500 | (4) उपर्युक्त सभी |
|------------|------------|------------|-------------------|

44. निम्नलिखित I/O तकनीकों में कौन CPU द्वारा पूरी तरह से नियंत्रित है और किसी अंतराय की आवश्यकता नहीं होती है :
- (1) क्रमादेशित I/O (2) अंतराय चालित I/O
(3) प्रत्यक्ष स्मृति अभिगम (4) उपर्युक्त में कोई नहीं।
45. 4 खंडों और 8 कार्य से संपत्तियुक्त संसाधन में सभी संक्रियाओं को पूरा करने के लिए अपेक्षित समय _____ कालद चक्र है।
- (1) 5 (2) 11 (3) 6 (4) 9
46. LET SUM = X + Y,
इस कथन में SUM है :
- (1) परिवर्ती (2) अचर
(3) व्यंजक (4) कथन
47. निम्नलिखित में कौन कार्य के अंत के लिए प्रयोग में कार्य नियंत्रण भाषा कमांड है :
- (1) \$ JOB (2) \$ END (3) \$ RUN (4) \$ LOAD
48. GUI का अर्थ है :
- (1) Graphical user interface (2) Graph user interface
(3) Graphical unique interface (4) उपर्युक्त में कोई नहीं
49. _____ चौथी पीढ़ी की भाषा है।
- (1) एस.क्यू.एल. (2) फ्रोटाण (3) पासकल (4) सी
50. ओरकिल _____ का उदाहरण है।
- (1) क्रमादेश भाषा के (2) प्रचालन तंत्र के
(3) संबंध परक आंकड़ा संचय (4) पेरिफेरल्स

(B) बताइए सही है या गलत (प्रश्न सं. 51 से 100) :

नोट : नीचे 50 प्रश्नों में, 1 अंकित करें यह कथन सही है और शून्य (0) यदि कथन गलत है :

51. क्रमादेश लक्ष्य प्राप्त करने के लिए अभिकल्पित अनुदेशों का अनुक्रम है।
52. बेब्बेज के वैश्लेषिक इंजन में बिल स्मृति एकक है।
53. “दोष” मुख्यतया त्रुटियां सूचित करने के लिए प्रयुक्त किया जाता है।
54. सूक्ष्म संसाधित्र दूसरी पीढ़ी के कम्प्यूटर का उदाहरण है।
55. सूक्ष्म संसाधित्र माइक्रो कम्प्यूटर का CPU है।
56. Cobol व्यापार अनुप्रयोग के लिए प्रयुक्त भाषा है।
57. विद्युत भंग अंतराय नहीं है।
58. संहित डिस्क में प्रत्यक्ष अभिगम विधा होती है।
59. द्वितीयक स्मृति मुख्य स्मृति की अपेक्षा अधिक मंद हो सकती है।
60. चुम्बकीय डिस्क में आंकड़ा पथ नाम के वलयों के संकेन्द्रित समच्चय में स्टोर किया जाता है।
61. अहस्तांतरणीय डिस्क दूसरी वैसे ही डिस्क से बदली जा सकती है।
62. प्रसुप्ति काल पठन/लेखन शीर्ष के नीचे पहुंचने के लिए अपेक्षित समय है।
63. WORM डिस्क केवल एक बार लिखी जाती है साधारण तीव्रता की लेजर किरण द्वारा।
64. केचे स्मृति मुख्य स्मृति पर भार बढ़ाती है।
65. अह्वासी मेमोरी को सभी समय विधुत की आवश्यकता होती है।
66. स्थैतिक स्मृति अपने संकेत की हानि करती है।

67. RAM ह्यासी स्मृति है।
68. स्याही प्रधार प्रिण्टर असंघट्ट प्रिण्टर है।
69. LCD का अर्थ है, Liquid Crystal Display.
70. निवेश/निर्गम माड्यूल की आवश्यकता केवल मंदतर I/O मुक्तियों के लिए होती है।
71. ढीले तौर पर युग्मित तंत्र में स्मृति सहभागित होती है।
72. युगपत अंतरापृष्ठ साधारणतया कम्प्यूटर से प्रिण्टर जोडने के लिए किया जाता है।
73. दृढ़ता से युग्मित तंत्र में सहभाजित स्मृति होती है।
74. कुंजी पटल, तथा VDU कम्प्यूटरों के लिए अनिवार्य हैं।
75. संपंक्तियुक्त संसाधन तंत्र को आदि से अंततक सुधारता है।
76. सदिश अनुदेश क्रमादेश पाश के अनुदेश प्रग्रहण करने तथा कार्यवित करने के उपरि शासी (over head) को हटाता है।
77. RISC का अनुदेश चक्र काल CISC के समतुल है।
78. प्रकार्य यथासम्भव बड़े होने चाहिए।
79. RISC मशीन को एक चक्र में 2 अनुदेश निष्पादन करने चाहिए।
80. एकल द्वार स्मृति अधिकतम चाल प्राप्त करने के लिए RISC संपंक्तियन नहीं रोकता है।
81. LDB, 10 रजिस्टर B, 10 सहित दर्शाता है।
82. अनुभाषक कम निष्पादन काल लेता है।
83. "<" चिन्ह "अधिक के लिए" प्रयुक्त किया जाता है।

84. एक बार लिखे गये आवश्यक कथन और प्रत्येक बार संदर्भित किए-जाते जा जकते हैं, उपनेमका कहलाती है।
85. कम्प्यूटर वाइरस संचिका आबंटन तालिका नष्ट कर सकता है।
86. प्राधिकरण एक प्रक्रिया है जिससे उपयोक्ता अंकड़ा का अभिगम कर सकता है जिसके लिए अनुमति प्रधान की गई है।
87. तंत्र संक्रामक वाइरस की श्रेणी नहीं है।
88. "WORMS" को ट्रोजन भी कहा जाता है।
89. ब्रेनवाइरस को पाकिस्तान वाइरस भी कहा जाता है।
90. सम्बाद बाक्स में कुंडलित रेखिका हो सकती है।
91. विण्डों पूर्वरिक्तेतर बहुकार्य प्रदान नहीं करता है।
92. कोई भी ग्राहक स्विचयुक्त/डायलन लाइन प्रयोग कर सकता है।
93. माड्यूलैटर एक युक्ति है जो अंकीय संकेतों को अनुरूप संकेतों में रूपांतरित करती है।
94. आंकड़रेख पैकेट स्विचन विधि में नेटवर्क के माध्यम से नियत तर्क संगत पथ लेता है।
95. अग्रान्त या EDI द्वारपथ EDI समाधान की एक श्रेणी है।
96. ISDN अंकीय आंकड़ा संप्रेक्षण और संसाधन नहीं कर सकता है।
97. BITNET का अर्थ है Because It's Time Network.
98. मशीन भाषा मशीन निरपेक्ष है।
99. LOTUS 1-2-3 स्प्रेड शीट सामग्री का उदाहरण है।
100. UPS भंडारण युक्ति है।

रफ़ कार्य के लिए जगह

रफ़ कार्य के लिए जगह