

**CERTIFICATE IN COMPUTING (CIC)****Term-End Examination****December, 2007****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 number 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 the 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. Computers use eight bits to allow upto \_\_\_\_\_ different items to be represented uniquely.  

(1) 255	(2) 256
(3) 127	(4) 128
2. DEC is an example of  

(1) Micro computer	(2) Mini computer
(3) Mainframes	(4) Super computers
3. ENIAC stands for  

(1) Electronic Numerical Integrator and Calculator
(2) Electronic Numeric Integration and Calculation
(3) Electric Numerical Integrator and Calculator
(4) Electronical Numerical Integrator and Calculator

4. Peripheral units are also called
- (1) I/O Devices
  - (2) Storage Devices
  - (3) Printing Devices
  - (4) Control Units
5. MICR stands for
- (1) Magnetic Ink Character Reader
  - (2) Magnetic Ink Character Recognition
  - (3) Magnetic Input Character Reader
  - (4) Magnetic Input Character Recognition
6. The speed of Laser Printer is measured in
- (1) Characters per second
  - (2) Lines per second
  - (3) Lines per minute
  - (4) Pages per minute
7. The performance of pipeline in parallel computing depends on
- (1) Data dependency
  - (2) Branches of the program
  - (3) None of these
  - (4) Both (1) and (2)
8. Following language is widely used to develop system software :
- (1) Pascal
  - (2) C
  - (3) Java
  - (4) C++
9. DBMS is normally considered as
- (1) Second GL
  - (2) Third GL
  - (3) Fourth GL
  - (4) Fifth GL
10. Mnemonics are used with the following :
- (1) Assembly language
  - (2) High level language
  - (3) DBMS
  - (4) Middle level language
11. Which of the following is the example of a relational operator ?
- (1) <
  - (2) AND
  - (3) —
  - (4) None of these

12. The primary objective of real-time systems is
- (1) High storage
  - (2) High memory
  - (3) Security
  - (4) Quick response time
13. What is the benefit of Windows operating system ?
- (1) Multi-tasking
  - (2) Device independence
  - (3) Memory management
  - (4) All of these
14. SDLC stands for
- (1) Software Development Life Cycle
  - (2) Software Development Logic Cycle
  - (3) System Development Life Cycle
  - (4) System Development Logic Cycle
15. Identify the system softwares.
- (1) Compiler
  - (2) Interpreter
  - (3) Assembler
  - (4) All of the above
16. Human Access Language (HAL) is an example of \_\_\_\_\_ generation language.
- (1) 2<sup>nd</sup>
  - (2) 3<sup>rd</sup>
  - (3) 4<sup>th</sup>
  - (4) 5<sup>th</sup>
17. Signals are \_\_\_\_\_ encoding of data.
- (1) electric
  - (2) electronic
  - (3) both (1) and (2)
  - (4) None of these
18. Which of the following is **not** an international body for the regulation of common protocol ?
- (1) PCO
  - (2) ASCII
  - (3) CCITT
  - (4) IEEE
19. Which channel uses electromagnetic propagation in open space ?
- (1) Radio
  - (2) Microwave
  - (3) Satellite
  - (4) All of the above

20. The main disadvantage of Twisted Pair Cable is
- (1) Low transmission rate
  - (2) High cost
  - (3) Noise interface
  - (4) Both (1) and (3)
21. The device that operates at the application layer (Layer 7) of the OSI Model is
- (1) Bridges
  - (2) Routers
  - (3) Gateways
  - (4) Switch
22. Which of the following is used for the remote login ?
- (1) USENET
  - (2) TELNET
  - (3) FTP
  - (4) BITNET
23. FAT stands for
- (1) File Access Transmission
  - (2) File Attribute Tabulation
  - (3) File Allocation Table
  - (4) Field Access Tabulation
24. Password security does **not** include
- (1) Authorization
  - (2) Selection
  - (3) Identification
  - (4) Authentication
25. MS-DOS environment supports
- (1) Multiuser
  - (2) Multitasking
  - (3) Timesharing
  - (4) Single user
26. Data Encryption Standards (DES) algorithm specifies a method for \_\_\_\_\_ bit block.
- (1) 8
  - (2) 16
  - (3) 32
  - (4) 64
27. Virus classification covers
- (1) Boot infector
  - (2) System infector
  - (3) Both (1) and (2)
  - (4) None of the above

28. File, with extension, affected by Raindrops virus is
- (1) .BAT
  - (2) .TXT
  - (3) .PS
  - (4) .COM
29. The objective of contingency plan is
- (1) Discover which application is not critical
  - (2) Remove viruses
  - (3) Reboot the computer
  - (4) Determine the person responsible for disaster
30. Disaster recovery deals with
- (1) Disaster recovery planning task
  - (2) Disaster recovery planning inputs
  - (3) Both (1) and (2)
  - (4) None of these
31. Which virus is activated on a particular data ?
- (1) Marijuana
  - (2) Raindrops
  - (3) Jerusalem
  - (4) Brain
32. One Megabyte is equal to \_\_\_\_\_ kilobytes.
- (1) 100
  - (2) 1000
  - (3) 1024
  - (4)  $1024 \times 1024$
33. The maximum length of a data packet in packet switching method is
- (1) 1 byte
  - (2) 128 – 4096 bytes
  - (3) 10 MB
  - (4) None of the above
34. Which of the following is **not** a part of Disaster Recovery Planning ?
- (1) Feasibility study
  - (2) Design
  - (3) Testing
  - (4) Implementation
35. EDIFACT is a
- (1) Communication Standard
  - (2) Retail Industry Standard
  - (3) Transmission Standard
  - (4) Standard for Electronic Trading

36. In case of Local Area Network, the maximum distance between two communication nodes connected to the same channel is
- (1) 100 m
  - (2) 1 km
  - (3) 5 km
  - (4) 10000 km
37. The major concept in case of distributed OS is
- (1) transparency
  - (2) consistency
  - (3) structural
  - (4) object-oriented
38. SPOOLING refers to
- (1) Symmetrical Printer Operation Online
  - (2) Simultaneous Peripheral Operation Online
  - (3) Symmetric Printer Output Online
  - (4) Simultaneous Printer Operation Online
39. Following program was used with punch cards :
- (1) Loaders
  - (2) Linker
  - (3) Monitor
  - (4) Buffering
40. Interpreter translates the program into machine code
- (1) char-by-char
  - (2) word-by-word
  - (3) line-by-line
  - (4) page-by-page
41. Following language is widely used to develop scientific applications :
- (1) JAVA
  - (2) C++
  - (3) Pascal
  - (4) COBOL
42. Which of the following organizations uses N processor units ?
- (1) SIMD
  - (2) MISD
  - (3) MIMD
  - (4) ZIZD
43. Device used for evaluation of multiple-choice aptitude tests
- (1) MICR
  - (2) OMR
  - (3) PCR
  - (4) CPU

44. The capacity of Winchester disk is
- (1) from 500 to 1000 MB
  - (2) from 10 to 600 MB
  - (3) from 100 to 600 MB
  - (4) from 1 to 60 MB
45. Following is *not* a valid register :
- (1) Memory Address Register
  - (2) Program Register
  - (3) Instruction Register
  - (4) Program Counter
46. \_\_\_\_\_ is used in a fetch cycle of a CPU.
- (1) Storage unit
  - (2) Input unit
  - (3) Accumulator
  - (4) Program Counter
47. One kilobyte is equal to \_\_\_\_\_ bytes.
- (1) 1000
  - (2) 1012
  - (3) 1024
  - (4) 1036
48. UNIX operating system is written in
- (1) C
  - (2) C++
  - (3) Java
  - (4) COBOL
49. PROM is a \_\_\_\_\_ memory.
- (1) volatile
  - (2) non volatile
  - (3) Both (1) and (2)
  - (4) None of these
50. MS-ACCESS is a
- (1) Language
  - (2) Package
  - (3) Database
  - (4) Virus

**B State whether True or False (Questions number 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. Anode ray tube is a display device.
52. Plotter is used for vector graphical output on paper.
53. Compiler is an application software.
54. COBOL is a low level language.
55. SQL is 5<sup>th</sup> Generation language.
56. Bus is a valid network topology.
57. Novell Netware is a single user operating system.
58. Interpreter converts high level program into machine language.
59. Spooling is related with CD drives.
60. Assembly language programs are portable.
61. RAM is a example of secondary memory.
62. Fibre optics cable is the cheapest option to install.
63. DB2 is a DBMS package.
64. Information is raw facts before processing.
65. File compression is the technique of transferring files from the one system to another system.
66. Floppy disk is the example of primary storage medium.
67. Tape storage is generally used for back-ups.
68. Coding is the process of writing computer instruction.
69. Dot matrix printer is a non-impact printer.
70. The individual dot on the screen is called resolution.



71. Variable is the location of a particular piece of data.
72. Router connects two similar LANs.
73. Multimedia refers to text, sound and video.
74. Light pen is an example of output device.
75. A server could be connected to multiple clients.
76. AND is an example of logical operator.
77. Case tools are related with software engineering.
78. Formatting will automatically delete all the data present on the disk.
79. Modem can convert analog signal into digital signal and vice versa.
80. Control Unit consists of Central Processing Unit and Arithmetic and Logic Unit.
81. Mark of Harvard has developed Aiken machine.
82. CRAY2 is an example of super computer.
83. Motorola's 68000 is a 32-bit microprocessor.
84. Execution cycle consists of instruction cycle and fetch cycle.
85. Inkjet printer is a non-impact printer.
86. Classification of parallel computers is done by M.J. Flynn.
87. Optical bar code reader could be used with books.
88. Cache memory is placed between the processor and main memory.
89. MIMD processor is a valid type of parallel processor.
90. Magnetic disk is a cheaper storage device in comparison to magnetic tape.
91. Secondary memory is faster than primary memory.
92. Pipelining and simple decoding are key to RISC.
93. The process of intensifying errors from the program is called debugging.

## सर्टिफिकेट इन कम्प्यूटिंग (सी.आई.सी.)

### सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2007

### 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 कहे ।
- (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 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. कम्प्यूटर अद्वितीयतः निरूपित करने में \_\_\_\_\_ तक के भिन्न-भिन्न मदों के लिए आठ बिटों का प्रयोग करते हैं ।  
(1) 255 (2) 256  
(3) 127 (4) 128
2. DEC उदाहरण है  
(1) माइक्रो कम्प्यूटर का (2) मिनी कम्प्यूटर का  
(3) मेनफ्रेम का (4) सुपर कम्प्यूटर का
3. ENIAC का अर्थ है  
(1) Electronic Numerical Integrator and Calculator  
(2) Electronic Numeric Integration and Calculation  
(3) Electric Numerical Integrator and Calculator  
(4) Electronical Numerical Integrator and Calculator

4. उपांतीय यूनितों को कहा जाता है
  - (1) I/O (नि./नि.) युक्तियाँ भी
  - (2) भंडारण युक्तियाँ भी
  - (3) प्रिन्टिंग युक्तियाँ भी
  - (4) नियंत्रण यूनितें भी
5. MICR का अर्थ है
  - (1) Magnetic Ink Character Reader
  - (2) Magnetic Ink Character Recognition
  - (3) Magnetic Input Character Reader
  - (4) Magnetic Input Character Recognition
6. लेजर प्रिन्टर की चाल मापी जाती है
  - (1) संप्रतीक प्रति सेकण्ड में
  - (2) पंक्ति प्रति सेकण्ड में
  - (3) पंक्ति प्रति मिनट में
  - (4) पृष्ठ प्रति मिनट में
7. युगपत अभिकलन में संपत्ति का निष्पादन निर्भर करता है
  - (1) आंकड़ा आश्रितता पर
  - (2) क्रमादेश की शाखाओं पर
  - (3) इनमें से कोई नहीं
  - (4) दोनों (1) और (2)
8. तंत्र प्रक्रिया-सामग्री (सॉफ्टवेयर) विकसित करने के लिए निम्नलिखित भाषा व्यापक रूप में प्रयुक्त की जाती है :
  - (1) पास्कल (Pascal)
  - (2) C
  - (3) जावा (Java)
  - (4) C++
9. DBMS को सामान्यतया समझा जाता है
  - (1) दूसरा GL
  - (2) तीसरा GL
  - (3) चौथा GL
  - (4) पाँचवाँ GL
10. स्मरक (mnemonics) निम्नलिखित के साथ प्रयुक्त किए जाते हैं :
  - (1) कोडांतरण भाषा
  - (2) उच्च स्तर भाषा
  - (3) DBMS
  - (4) मध्यम स्तर भाषा
11. निम्नलिखित में से कौनसा संगत संकारक का उदाहरण है ?
  - (1) <
  - (2) AND
  - (3) —
  - (4) इनमें से कोई नहीं

12. सद्य-अनुक्रिया तंत्र का प्राथमिक अभिलक्ष्य है
- (1) उच्च भंडारण
  - (2) उच्च स्मृति
  - (3) सुरक्षा
  - (4) द्रुत अनुक्रिया काल
13. गवाक्ष (विण्डोज) प्रचालन तंत्र का क्या लाभ है ?
- (1) बहु कार्य
  - (2) युक्ति स्वतंत्र
  - (3) स्मृति प्रबंधन
  - (4) उपर्युक्त सभी
14. SDLC का अर्थ है
- (1) Software Development Life Cycle
  - (2) Software Development Logic Cycle
  - (3) System Development Life Cycle
  - (4) System Development Logic Cycle
15. तंत्र प्रक्रिया-सामग्री (सॉफ्टवेयर) का निर्धारण कीजिए ।
- (1) अनुभाषक (Compiler)
  - (2) निर्वचक (Interpreter)
  - (3) कोडांतरक (Assembler)
  - (4) उपर्युक्त सभी
16. मानव अभिगम भाषा (HAL) \_\_\_\_\_ पीढ़ी की भाषा का उदाहरण है ।
- (1) 2<sup>nd</sup>
  - (2) 3<sup>rd</sup>
  - (3) 4<sup>th</sup>
  - (4) 5<sup>th</sup>
17. संकेत आंकड़ा के \_\_\_\_\_ कोडन हैं ।
- (1) इलेक्ट्रिक
  - (2) इलेक्ट्रॉनिक
  - (3) दोनों (1) और (2)
  - (4) इनमें से कोई नहीं
18. निम्नलिखित में से कौनसा सार्व संदेशाचार के विनियमन के लिए अंतर्राष्ट्रीय निकाय **नहीं** है ?
- (1) PCO
  - (2) ASCII
  - (3) CCITT
  - (4) IEEE
19. कौनसा चैनल विवृत्त समष्टि में विद्युत्-चुम्बकीय संचरण करता है ?
- (1) रेडियो
  - (2) माइक्रोवेव
  - (3) उपग्रह
  - (4) उपर्युक्त सभी

20. व्यावर्तित युग्म केबल की प्रमुख हानि है
- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| (1) निम्न संचरण दर | (2) उच्च लागत        |
| (3) रव अंतरापृष्ठ  | (4) दोनों (1) और (2) |
21. OSI मॉडल के अनुप्रयोग परत (परत 7) पर जो युक्ति परिचालित है
- |             |            |
|-------------|------------|
| (1) सेतु    | (2) मार्गक |
| (3) द्वारपथ | (4) स्विच  |
22. निम्नलिखित में से कौनसा सुदूर सत्रारम्भ के लिए प्रयुक्त किया जाता है ?
- |            |            |
|------------|------------|
| (1) USENET | (2) TELNET |
| (3) FTP    | (4) BITNET |
23. FAT का अर्थ है
- |                               |
|-------------------------------|
| (1) File Access Transmission  |
| (2) File Attribute Tabulation |
| (3) File Allocation Table     |
| (4) Field Access Tabulation   |
24. पारण-शब्द सुरक्षा शामिल **नहीं** करता है
- |                 |
|-----------------|
| (1) अधिकृत करना |
| (2) चयन करना    |
| (3) अभिज्ञान    |
| (4) प्रमाणन     |
25. MS-DOS परिवेश सहायता करता है
- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (1) बहु-उपयोक्ता | (2) बहु-कार्य    |
| (3) कालभाजन      | (4) एकल उपयोक्ता |
26. आंकड़ा गूढ़लेखन मानक (DES) एल्गोरिथ्म \_\_\_\_\_ बिट खंड के लिए विधि विनिर्दिष्ट करता है ।
- |        |        |
|--------|--------|
| (1) 8  | (2) 16 |
| (3) 32 | (4) 64 |
27. वाइरस वर्गीकरण में शामिल है
- |                               |
|-------------------------------|
| (1) बूट संक्रामक              |
| (2) तंत्र संक्रामक            |
| (3) दोनों (1) और (2)          |
| (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं |

28. रेनड्रॉप्स वाइरस द्वारा संक्रमित विस्तार सहित संचिका है
- (1) .BAT (2) .TXT  
(3) .PS (4) .COM
29. आसंग प्लैन का अभिलक्ष्य है
- (1) अन्वेषण करना कौनसा अनुप्रयोग क्रांतिक नहीं है  
(2) वाइरस हटाना  
(3) कम्प्यूटर को पुनः स्वोत्थानी बनाना  
(4) विनाश के लिए उत्तरदायी व्यक्ति का निर्धारण करना
30. विनाश पुनःप्राप्ति इनमें से किससे सम्बन्धित है ?
- (1) विनाश पुनःप्राप्ति योजना कार्य  
(2) विनाश पुनःप्राप्ति योजना निवेश  
(3) दोनों (1) और (2)  
(4) इनमें से कोई नहीं
31. कौनसा वाइरस खास आंकड़ा पर सक्रिय किया जाता है ?
- (1) मेरीजुआना (2) रेनड्रॉप्स  
(3) जेरुसेलम (4) ब्रेन
32. एक मेगाबाइट \_\_\_\_\_ किलोबाइट के बराबर है ।
- (1) 100 (2) 1000  
(3) 1024 (4) 1024 × 1024
33. पैकेट स्विचिंग विधि में आंकड़ा पैकेट की अधिकतम लम्बाई होनी चाहिए
- (1) 1 बाइट  
(2) 128 - 4096 बाइट  
(3) 10 MB  
(4) उपर्युक्त में से कोई नहीं
34. निम्नलिखित में से कौनसा विनाश पुनःप्राप्ति योजना का भाग **नहीं** है ?
- (1) सुसंगतता अध्ययन (2) डिज़ाइन  
(3) जाँच प्रक्रिया (4) क्रियान्वयन
35. EDIFACT है एक
- (1) संचार मानक  
(2) खुदरा उद्योग मानक  
(3) संचरण मानक  
(4) इलेक्ट्रॉनिक व्यापार के लिए मानक

36. स्थानिक जालक्रम के मामले में एक ही चैनल से सम्बद्ध दो संचार नोडों के बीच अधिकतम दूरी है
- (1) 100 मी
  - (2) 1 किमी
  - (3) 5 किमी
  - (4) 10000 किमी
37. वितरित OS के मामले में मुख्य अवधारणा है
- (1) पारदर्शिता
  - (2) संगति
  - (3) संरचित
  - (4) अभिलक्ष्यी
38. स्पूलींग का सम्बन्ध है
- (1) सममित प्रिन्टर प्रचालन लाइन-आरुढ़
  - (2) युगपत उपांतीय प्रचालन लाइन-आरुढ़
  - (3) सममित प्रिन्टर निर्गम लाइन-आरुढ़
  - (4) युगपत प्रिन्टर प्रचालन लाइन-आरुढ़
39. निम्नलिखित क्रमादेश पंच कार्डों के साथ प्रयुक्त किया जाता है :
- (1) भारक
  - (2) शृंखलक
  - (3) मॉनीटर
  - (4) चयकन
40. निर्वचक क्रमादेश का मशीन कोड में अनुवाद करता है
- (1) सम्प्रतीकशः
  - (2) शब्दशः
  - (3) पंक्तिशः
  - (4) पृष्ठशः
41. निम्नलिखित भाषा वैज्ञानिक अनुप्रयोग विकसित करने के लिए व्यापक रूप से प्रयुक्त की जाती है :
- (1) जावा (JAVA)
  - (2) C++
  - (3) पास्कल (Pascal)
  - (4) कोबोल (COBOL)
42. निम्नलिखित में से कौनसा संगठन (ऑर्गनाइजेशन) N प्रोसेसर इकाइयों का प्रयोग करता है ?
- (1) SIMD
  - (2) MISD
  - (3) MIMD
  - (4) ZIZD
43. बहुविकल्पीय अभिरुचि परीक्षा का मूल्यांकन करने के लिए प्रयुक्त युक्ति है
- (1) MICR
  - (2) OMR
  - (3) PCR
  - (4) CPU

44. विन्चेस्टर डिस्क की क्षमता है

- (1) 500 से 1000 MB तक
- (2) 10 से 600 MB तक
- (3) 100 से 600 MB तक
- (4) 1 से 60 MB तक

45. निम्नलिखित मान्य पंजी **नहीं** है :

- (1) स्मृति पता पंजी
- (2) क्रमादेश पंजी
- (3) अनुदेश पंजी
- (4) क्रमादेश गणित्र

46. \_\_\_\_\_ CPU के आनयन चक्र में प्रयुक्त किया जाता है ।

- (1) भंडारण एकक
- (2) निवेश एकक
- (3) संचायक
- (4) क्रमादेश गणित्र

47. एक किलोबाइट \_\_\_\_\_ बाइट के बराबर होता है ।

- (1) 1000
- (2) 1012
- (3) 1024
- (4) 1036

48. यूनिक्स (UNIX) प्रचालन तंत्र लिखा जाता है

- (1) C में
- (2) C++ में
- (3) जावा (Java) में
- (4) कोबोल (COBOL) में

49. प्रोम (PROM) \_\_\_\_\_ स्मृति है ।

- (1) ऊर्जाह्रास
- (2) अहासी
- (3) दोनों (1) और (2)
- (4) इनमें से कोई नहीं

50. MS-ACCESS है

- (1) भाषा
- (2) पैकेज
- (3) आंकड़ा-संचय
- (4) वाइरस



**ख** बताइए सही है या गलत (प्रश्न सं. 51 से 100 तक)

**नोट :** नीचे 50 प्रश्न दिए गए हैं । यदि दिया गया कथन सही है तो 1 अंकित करें, अन्यथा उस स्थान पर 0 अंकित करें, यदि कथन गलत हो ।

51. एनोड रे ट्यूब प्रदर्श युक्ति है ।
52. आलेखित्र (प्लॉटर) कागज पर सदिश आलेखीय निर्गम के लिए प्रयुक्त किया जाता है ।
53. अनुभाषक अनुप्रयोग प्रक्रिया-सामग्री (सॉफ्टवेयर) है ।
54. कोबोल (COBOL) आदि स्तर भाषा है ।
55. SQL पाँचवीं पीढ़ी की भाषा है ।
56. बस मान्य जालक्रम (नेटवर्क) सांस्थितिकी है ।
57. नोवेल नेटवेयर एकल उपयोक्ता प्रचालन तंत्र है ।
58. निर्वचक उच्च स्तर क्रमादेश को मशीन भाषा में रूपांतरित करता है ।
59. स्पूलिंग (SPOOLING) सी डी ड्राइव से संबंधित है ।
60. कोडांतरण भाषा क्रमादेश पोर्टेबल हैं ।
61. RAM द्वितीयक भाषा का उदाहरण है ।
62. फाइबर ऑप्टिक्स केबल संस्थापित करने के लिए सबसे अधिक सस्ता विकल्प है ।
63. DB2 एक DBMS पैकेज है ।
64. सूचना संसाधन करने से पहले अपरिष्कृत तथ्य है ।
65. संचिका संपीडन एक तंत्र से दूसरे तंत्र में संचिकाएँ अंतरण करने की तकनीक है ।
66. फ्लॉपी डिस्क प्राथमिक भंडारण माध्यम का उदाहरण है ।
67. टेप भंडारण साधारणतया पूर्तिकर के लिए प्रयुक्त किया जाता है ।
68. कोडन कम्प्यूटर अनुदेश लिखने की प्रक्रिया है ।
69. बिन्दु मैट्रिक्स प्रिन्टर असंघट्ट प्रिन्टर है ।
70. स्क्रीन पर पृथक् बिन्दु विभेदन (मात्रक) कहलाता है ।

71. परिवर्ती आंकड़ा के खास टुकड़े की अवस्थिति है ।
72. मार्गक दो समान LANs को सम्बद्ध करता है ।
73. मल्टिमीडिया का सम्बन्ध पाठ्यांश, ध्वनि और वीडियो से है ।
74. प्रकाश लेखनी निर्गम युक्ति का उदाहरण है ।
75. सर्वर बहुत से ग्राहकों से सम्बद्ध किया जा सकता है ।
76. AND तर्कसंगत संकारक का उदाहरण है ।
77. केस टूल सॉफ्टवेयर इंजीनियरी से सम्बद्ध हैं ।
78. संरूपण डिस्क में विद्यमान सभी आंकड़ा को स्वतः विलोप करेगा ।
79. मोडेम अनुरूप संकेतों को अंकीय संकेतों में रूपांतरित कर सकता है, और विलोमतः भी कर सकता है ।
80. नियंत्रण एकक में केंद्रीय संसाधन एकक और अंकगणितीय तथा तर्क एकक होते हैं ।
81. हार्वर्ड के मार्क ने ऐकेन मशीन विकसित की ।
82. CRAY2 सुपर कम्प्यूटर का उदाहरण है ।
83. मोटोरोला का 68000, 32-बिट का माइक्रोप्रोसेसर है ।
84. निष्पादन चक्र में अनुदेश चक्र और आनयन चक्र होते हैं ।
85. स्याही-प्रधार (इंकजेट) प्रिन्टर असंघट्ट प्रिन्टर है ।
86. युगपत कम्प्यूटरों का वर्गीकरण एम.जे. फ्लिन (M.J. Flynn) द्वारा किया गया है ।
87. प्रकाशिक रेखिका कोड पठित्र पुस्तकों के साथ प्रयुक्त किया जा सकता है ।
88. कैशे स्मृति संसाधित्र (प्रोसेसर) और मुख्य स्मृति के बीच रखी जाती है ।
89. MIMD संसाधित्र (प्रोसेसर) युगपत संसाधित्र का मान्य प्ररूप है ।
90. चुम्बकीय टेप की तुलना में चुम्बकीय डिस्क अधिक सस्ती भंडारण युक्ति है ।
91. प्राथमिक स्मृति की अपेक्षा द्वितीयक स्मृति अधिक तीव्र (द्रुत) है ।
92. संपंक्तीयन और साधारण विकोडन RISC के लिए महत्वपूर्ण हैं ।
93. क्रमादेश से त्रुटि की तीव्रीकरण की प्रक्रिया दोषमार्जन कहलाती है ।

94. तंत्र बस, CPU, स्मृति और निवेश/निर्गम घटकों को सम्बद्ध करती है ।
95. संपत्तियुक्त संसाधन तंत्र के श्रुपुट (throughput) को सुधारता है ।
96. साधारणतया सरणि एक ही प्रकार के आंकड़ा का संग्रहण है ।
97. MICR बैंकिंग उद्योग में प्रयुक्त किया जाता है ।
98. वलय सांस्थितिकी एक कार्य-स्थान के निष्कासन से कम-से-कम प्रभावित होता है ।
99. अवस्थिति का सिद्धांत कहता है कि आंकड़ों के सभी निर्देश उसी स्मृति अवस्थिति में होने चाहिए ।
100. ओरेकल एक प्रकार की शब्द संसाधन प्रक्रिया-सामग्री है ।