

CERTIFICATE IN COMPUTING (CIC)**Term-End Examination****December, 2006****CIC-4 : THE APPLICATIONS***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 'O'.*

1. Which of the following is used to combine components of multimedia presentation ?
 - (1) MIDI
 - (2) Authoring software
 - (3) Hypertext
 - (4) Run-time program
2. Which of the following is **not** a task of Office Manager ?
 - (1) Track contacts
 - (2) Balance schedules
 - (3) Prioritise tasks
 - (4) Tax-planner

3. The maximum number of columns in a worksheet can be .
- (1) 100 (2) 240
(3) 333 (4) 256
4. Which of the following is **not** a chart type in Excel ?
- (1) Bar (2) Pie
(3) Radar (4) Scan
5. Which of the following is a section in Lotus Organiser ?
- (1) Anniversary (2) Marriage
(3) Graphs (4) Trees
6. The function to remove leading and trailing spaces from a character expression is
- (1) RTRIM () (2) LTRIM ()
(3) ALLTRIM () (4) TRIM ()
7. MRP stands for
- (1) Material Requirements Planning
(2) Marketing Research Planning
(3) Management Resource Planning
(4) Manufacturing Resource Planning
8. The operation carried out on an input data for examining its acceptability is termed as
- (1) Verification (2) Validation
(3) Moderation (4) None of the above
9. Which of the following factors should be considered while purchasing a computer, in case the system is required to be upgraded in future ?
- (1) The number of ports in the current system
(2) Maximum amount of primary memory the system can hold
(3) The number of bays in the current system
(4) Both (1) and (2)
10. An accounts receivable operation uses
- (1) Customer invoices
(2) Purchase vouchers
(3) Challans
(4) All of the above
11. Items with a higher investment value in ABC Analysis of items comes in
- (1) Class B (2) Class C
(3) Class A (4) Class D

12. The external document standard **not** supported by EDI is
- (1) EDIFACT
 - (2) TDLC
 - (3) X12
 - (4) X11
13. The work-force of the following office may be as small as 3 workers or as large as 12 workers :
- (1) Home office
 - (2) Small Business office
 - (3) Mobile office
 - (4) Satellite office
14. To speed up the process of cheque clearing operations
- (1) Televisions are used
 - (2) Computers are used
 - (3) Tape Recorders are used
 - (4) Radio is used
15. ITPO is a result of the merger of the
- (1) National Highways Authority and Transport Authority of India
 - (2) SAIL and NTPC
 - (3) Trade Development Authority and Trade Fair Authority
 - (4) SAIL and Trade Development Authority
16. A form that can be used as the basis for a slide show is known as
- (1) A template
 - (2) ClipArt
 - (3) Speaker's Note
 - (4) MIDI
17. Archie is a program available on the Internet that
- (1) helps you find files
 - (2) helps route e-mail
 - (3) hooks you up to new groups
 - (4) identifies book reference
18. To link two networks having different network operating system, which of the following is used ?
- (1) Gateway
 - (2) Router
 - (3) Hub
 - (4) Repeater
19. If you want to enter a 'Tab' character within a cell of a table then press
- (1) Tab
 - (2) Alt+Tab
 - (3) Control+Tab
 - (4) Shift+Tab

20. Sampling is used in
- (1) Converting digital signal to video signal
 - (2) Studying samples from analog signal
 - (3) Studying samples from digital signal
 - (4) Converting analog signal to digital signal
21. A filter in MS-Access is used for
- (1) Finding records that satisfy the complex criteria
 - (2) Every time a new data is added, duplication is avoided
 - (3) Deleting the records from the table
 - (4) Displaying all the records in sorted order on primary key
22. Which of the following types of decision-making would depend heavily on real-time information ?
- (1) Strategic
 - (2) Tactical
 - (3) Operational
 - (4) Non-programmable
23. Which of the following is **not** a level of information handling ?
- (1) Operations assistance system
 - (2) Transaction processing system
 - (3) Office automation system
 - (4) Decision support system
24. Which one of the following is a computer based technique to schedule project activities ?
- (1) GANTT
 - (2) PERT
 - (3) Both (1) and (2)
 - (4) None of the above
25. Hypermedia permits user to
- (1) Choose a topic and have the computer find any related material
 - (2) Interact with the software
 - (3) Navigate through graphics and animation
 - (4) All of the above
26. In a double entry book-keeping system, debits and credits
- (1) need not match
 - (2) must match
 - (3) Both (1) and (2)
 - (4) Neither (1) nor (2)

27. You can get connected to Internet through
- (1) Direct access
 - (2) A connected LAN
 - (3) Dialup IP
 - (4) All the above
28. An information system that supplies information specifically to aid managers with decision-making responsibilities is called a
- (1) DBA
 - (2) DSS
 - (3) DBMS
 - (4) MIS
29. Environmental information is especially important to
- (1) Top-level managers
 - (2) Middle-level managers
 - (3) Low-level managers
 - (4) All of the above
30. The operating system of a computer serves as a software interface between the user and
- (1) Hardware
 - (2) Peripheral
 - (3) Memory
 - (4) Screen
31. An ISDN line allows digital transmission of
- (1) 64 kbps
 - (2) 32 kbps
 - (3) 16 kbps
 - (4) 128 kbps
32. The file format for only music file is
- (1) voc
 - (2) riff
 - (3) wav
 - (4) midi
33. Which multimedia software is best suited for synchronizing sound tracks with video tracks ?
- (1) QuickTime
 - (2) ImageQ
 - (3) Authorware
 - (4) Icon Author
34. A topology that uses hubs to interlink several computers into a giant LAN is
- (1) Star
 - (2) Bus
 - (3) Ring
 - (4) *Mesh

35. Which of the following is **not** a DTP package ?
- (1) Ventura
 - (2) Corel Draw
 - (3) MS Publisher
 - (4) MS-Access
36. X.25 is a
- (1) Point to point protocol
 - (2) Public and private network
 - (3) Packet switched data network
 - (4) ISDN line
37. What would an engineer use to assist in testing a new automobile before production ?
- (1) CAE
 - (2) CAD
 - (3) Morphing
 - (4) Bitmapping
38. If a document on web includes text, graphics and sound then the document was created using
- (1) Perl
 - (2) URL
 - (3) HTML
 - (4) HTTP
39. Which of the following is **not** a system software ?
- (1) Compiler
 - (2) Payroll system
 - (3) Linker and Loader
 - (4) Operating system
40. Error reports are an example of
- (1) Management reports
 - (2) Demand reports
 - (3) Scheduled reports
 - (4) Exception reports
41. What are Magnetic Ink Character Recognition systems used for ?
- (1) To read and research legal cases
 - (2) To read UPC codes
 - (3) To process cheques.
 - (4) To program robotic equipment for manufacturing
42. MIS constraints are imposed by
- (1) the firm's finance
 - (2) the environment
 - (3) the firm's managers
 - (4) All of the above

43. What term is used to describe the consistency of data in all applications ?
- (1) Data security
 - (2) Data integrity
 - (3) Data dependence
 - (4) Data redundancy
44. Encryption is used primarily with
- (1) File retention
 - (2) Data communication
 - (3) Computer processing
 - (4) Transaction entry
45. The following office consists of a notebook PC and a cellular phone :
- (1) Satellite office
 - (2) Mobile office
 - (3) Small-business office
 - (4) Home office
46. Which of the following is **not** an object in MS-Access ?
- (1) Macro
 - (2) Reports
 - (3) Pages
 - (4) Forms
47. The question mark (?) is a wild card that stands for exactly one letter in
- (1) UNIX
 - (2) MS-DOS
 - (3) WINDOWS
 - (4) All of the above
48. Which of the following is **not** a DBMS package ?
- (1) MS-SQL
 - (2) ORACLE
 - (3) SYBASE
 - (4) COBOL
49. The full form of TFB is
- (1) Transaction File Builder
 - (2) Translation File Builder
 - (3) Transmission File Builder
 - (4) None of the above
50. What do you call the process of creating an image by turning individual pixels on and off ?
- (1) Bitmapping
 - (2) Vector graphics
 - (3) Digitizing
 - (4) CAD

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. PPP stands for Pear to Point Protocol.
52. E-mail is a safe mechanism of data transfer.
53. Maximum number of rows in Excel are 65537.
54. Earning and deduction calculation modules are part of payroll system.
55. In cartridge tapes both compressed and uncompressed files can be stored.
56. Multiprogramming requires the use of multiple CPUs.
57. Data is processed form of information.
58. Information flow from the operational level to the strategic level must go through tactical level.
59. A microcomputer is even smaller than a minicomputer.
60. Internet is a global information highway with a unique collection of networks with vast proportions of its own kind.
61. Slides are individual pages of the presentation.
62. Message processing is an important area where security is needed.
63. EDI has become a buzzword in all cross-sections of industry and trade.
64. IP address is the address given to a computer connected to a network.
65. .WAV files run automatically when a computer is started.
66. The file size of Bitmap images is smaller than the file size for vector images.
67. We can maintain our bank accounts using Internet.

68. Laser disc stores the video in digital form.
69. Decision analysis is a three phased process.
70. EFT system is used to replace checks which have become very expensive to process.
71. Interactive video does not fit in the category of multimedia.
72. In MS-Access the size of currency data type is 1 byte.
73. In sequential file on a disk, it is not possible to access a record directly.
74. Sound card has CD-ROM interface.
75. Hyperlink is used to make link between pages.
76. Leased connection is also known as Direct Internet Access.
77. The performance of a computer is judged by the speed of the CPU in processing of data.
78. In MS-Access, a filter cannot be saved with the table.
79. VPN stands for Virtual Public Network.
80. OLE stands for Object Linking Environment.
81. Application service and Translation service are not components of EDI system.
82. MS-Access is a programming language.
83. Full form of EFF is Extended Format File.
84. Digital signature is a type of authentication.
85. ImageQ is a spreadsheet package.
86. Knowledge Pro enables one to build Organiser programs.
87. EDI may be defined as "The transfer of structured data for processing from computer to computer using agreed formats and protocols".

88. Authoring S/W is the main production tool for multimedia.
89. Suite package does not include DTP package.
90. The efficiency, reliability and accuracy of data transmission through WAN depends upon the medium.
91. IRS stands for Information Retrieval System.
92. WINDOWS NT is Networking Operating System.
93. Nodes can be terminals without the hard disk.
94. Resource Interchange File Format is a standard format for digital audio.
95. Gopher is a search engine.
96. WAIS is a program that can search dozens of databases in one go and retrieve the required images/graphics.
97. Java is a scripting language.
98. Index is automatically created for a primary key in a table.
99. Public key encryption system such as RSA is acceptable for integrity of EDI.
100. NOS stands for 'New Operating System'.

सर्टिफिकेट इन कम्प्यूटिंग (सी.आई.सी.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2006

सी.आई.सी.-4 : अनुप्रयोग

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. निम्नलिखित में से कौनसा मल्टीमीडिया प्रस्तुतीकरण के घटकों के संयोजन के लिए प्रयुक्त किया जाता है ?
 - (1) MIDI
 - (2) संलेखन तंत्र
 - (3) हाइपरटेक्स्ट
 - (4) धाव-काल क्रमादेश
2. निम्नलिखित में से कौनसा कार्यालय प्रबंधक का कार्य नहीं है ?
 - (1) सम्पर्क वालों का पता लगाना
 - (2) अनुसूचियों का संतुलन
 - (3) कार्यो का वरीयन
 - (4) कर-नियोजक

3. कार्यपत्रक में कॉलमों की अधिकतम संख्या हो सकती है
 - (1) 100
 - (2) 240
 - (3) 333
 - (4) 256
4. निम्नलिखित में से कौनसा एक्सेल में चार्ट प्ररूप **नहीं** है ?
 - (1) रेखिका
 - (2) पाई
 - (3) रेडार
 - (4) क्रमवीक्षण
5. निम्नलिखित में से कौनसा लोटस संगठनकर्ता में अनुभाग है ?
 - (1) वार्षिकोत्सव
 - (2) विवाह
 - (3) ग्राफ
 - (4) तरु
6. संप्रतीक व्यंजक से अग्रग और अनुग स्थान हटाने के लिए प्रकार्य है
 - (1) RTRIM ()
 - (2) LTRIM ()
 - (3) ALLTRIM ()
 - (4) TRIM ()
7. MRP का अर्थ है
 - (1) Material Requirements Planning
 - (2) Marketing Research Planning
 - (3) Management Resource Planning
 - (4) Manufacturing Resource Planning
8. निवेश आंकड़ा पर उसकी स्वीकार्यता जाँच करने के लिए किया गया प्रचालन कहलाता है
 - (1) सत्यापन
 - (2) मान्यकरण
 - (3) अनुशोधन
 - (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं
9. कम्प्यूटर खरीदते समय निम्नलिखित कारकों में से किस पर विचार किया जाना चाहिए यदि भविष्य में तंत्र का उन्नयन किया जाना हो ?
 - (1) विद्यमान तंत्र में संद्वारों की संख्या
 - (2) प्राथमिक स्मृति की अधिकतम मात्रा जिसे तंत्र धारण कर सकता है
 - (3) विद्यमान तंत्र में बे की संख्या
 - (4) दोनों (1) और (2)
10. प्राप्य लेखाओं का प्रचालन प्रयोग करता है
 - (1) ग्राहक बीजक
 - (2) क्रय वाउचर
 - (3) चालान
 - (4) उपर्युक्त सभी
11. मदों के ABC विश्लेषण में उच्चतर निवेश मूल्य की मदें आती हैं
 - (1) श्रेणी B में
 - (2) श्रेणी C में
 - (3) श्रेणी A में
 - (4) श्रेणी D में

12. EDI द्वारा जो बाह्य प्रलेख मानक समर्थित **नहीं** है, वह है
- (1) EDIFACT
 - (2) TDLC
 - (3) X12
 - (4) X11
13. निम्नलिखित किस कार्यालय के कार्य-बल में कम-से-कम तीन कामगार या अधिक-से-अधिक बारह कामगार हो सकते हैं ?
- (1) गृह कार्यालय
 - (2) लघु व्यवसाय कार्यालय
 - (3) सचल कार्यालय
 - (4) उपग्रह कार्यालय
14. चेक क्लियरिंग प्रकार्यों की प्रक्रिया तेज करने के लिए
- (1) टेलीविजन प्रयुक्त किए जाते हैं
 - (2) कम्प्यूटर प्रयुक्त किए जाते हैं
 - (3) टेप-रिकॉर्डर प्रयुक्त किए जाते हैं
 - (4) रेडियो प्रयुक्त किया जाता है
15. ITPO परिणाम है
- (1) राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण और भारतीय परिवहन प्राधिकरण के विलय का
 - (2) SAIL और NTPC के विलय का
 - (3) व्यापार विकास प्राधिकरण और व्यापार मेला प्राधिकरण के विलय का
 - (4) SAIL और व्यापार विकास प्राधिकरण के विलय का
16. वह फॉर्म जो स्लाइड शो के लिए आधार के रूप में प्रयुक्त हो सकता है, जाना जाता है
- (1) टेम्प्लेट के रूप में
 - (2) क्लिपआर्ट के रूप में
 - (3) स्पीकर के नोट के रूप में
 - (4) MIDI के रूप में
17. आर्ची इंटरनेट पर उपलब्ध क्रमादेश है जो
- (1) फाइले ढूँढने में आपकी सहायता करता है
 - (2) ई-मेल अनुमार्गण में सहायता करता है
 - (3) आपको नए समूहों में जाने में सहायता करता है
 - (4) पुस्तक संदर्भ की पहचान करता है
18. भिन्न-भिन्न नेटवर्क प्रचालन तंत्र वाले दो नेटवर्कों को जोड़ने के लिए निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है ?
- (1) द्वारमार्ग (गेटवे)
 - (2) मार्गक (रूटर)
 - (3) हब
 - (4) पुनरावर्तक (रिपीटर)
19. यदि आप तालिका की कोष्ठिका के अंदर 'Tab' संप्रतीक प्रविष्ट करना चाहते हैं, तो दबाएँ
- (1) Tab
 - (2) Alt+Tab
 - (3) Control+Tab
 - (4) Shift+Tab

20. प्रतिचयन प्रयुक्त किया जाता है
- (1) अंकीय संकेत को वीडियो संकेत में परिवर्तित करने में
 - (2) अनुरूप संकेत से प्रतिचयनों का अध्ययन करने में
 - (3) अंकीय संकेत से प्रतिचयनों का अध्ययन करने में
 - (4) अनुरूप संकेत को अंकीय संकेत में परिवर्तित करने में
21. MS-Access में फिल्टर प्रयुक्त किया जाता है
- (1) रिकॉर्डों को ज्ञात करने के लिए जो जटिल मानदंड पूरा करते हैं
 - (2) प्रत्येक बार नया आंकड़ा जोड़ा जाता है, द्विरावृत्ति के परिहार के लिए
 - (3) तालिका से रिकॉर्ड विलोप करने के लिए
 - (4) प्राथमिक कुंजी पर शाटित क्रम में सभी रिकॉर्ड प्रदर्श करने के लिए
22. निम्नलिखित निर्णयन प्रकारों में से कौनसा सद्य-अनुक्रिया सूचना पर अत्यधिक निर्भर हो सकता है ?
- (1) रणनीतिक
 - (2) कार्यनीतिक
 - (3) संक्रियात्मक
 - (4) अक्रमादेश्य
23. निम्नलिखित में से कौनसा सूचना-संचालन का स्तर नहीं है ?
- (1) प्रचालन सहायता तंत्र
 - (2) क्रियाकलाप संसाधन तंत्र
 - (3) कार्यालय स्वचालन तंत्र
 - (4) निर्णय सहाय तंत्र
24. निम्नलिखित में से कौनसी परियोजना कार्यकलापों के अनुसूचीयन के लिए कम्प्यूटर आधारित तकनीक है ?
- (1) GANTT
 - (2) PERT
 - (3) दोनों (1) और (2)
 - (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं
25. हाइपरमीडिया से उपयोक्ता
- (1) विषय चुन सकता है और कम्प्यूटर से कोई भी सम्बन्धित सामग्री प्राप्त कर सकता है
 - (2) सॉफ्टवेयर से अन्योन्यक्रिया कर सकता है
 - (3) ग्राफिक्स और एनिमेशन से नेवीगेट कर सकता है
 - (4) उपर्युक्त सभी
26. दोहरी प्रविष्टि बहीखाता प्रणाली में खर्च और जमा
- (1) आवश्यक नहीं सुमेल हों
 - (2) सुमेल होने चाहिए
 - (3) दोनों (1) और (2)
 - (4) न तो (1) और न ही (2)

27. आप इंटरनेट से सम्बद्ध हो सकते हैं
- (1) प्रत्यक्ष अभिगम से
 - (2) सम्बद्ध लैन (LAN) से
 - (3) डायलप IP से
 - (4) उपर्युक्त सभी
28. सूचना तंत्र जो निर्णयन के लिए उत्तरदायी प्रबंधकों की सहायता करने के लिए विशेष रूप से सूचना आपूर्ति करता है, कहलाता है
- (1) DBA
 - (2) DSS
 - (3) DBMS
 - (4) MIS
29. पर्यावरण सम्बन्धी सूचना विशेष रूप से महत्वपूर्ण है
- (1) शीर्ष-स्तर के प्रबंधकों के लिए
 - (2) मध्य-स्तर के प्रबंधकों के लिए
 - (3) निम्न-स्तर के प्रबंधकों के लिए
 - (4) उपर्युक्त सभी के लिए
30. कम्प्यूटर का प्रचालन तंत्र उपयोक्ता और _____ के बीच सॉफ्टवेयर अंतरापृष्ठ के रूप में कार्य करता है।
- (1) हार्डवेयर
 - (2) सहायक यंत्र (पेरिफरल)
 - (3) स्मृति
 - (4) स्क्रीन
31. ISDN लाइन से अंकीय संचरण हो सकता है
- (1) 64 kbps
 - (2) 32 kbps
 - (3) 16 kbps
 - (4) 128 kbps
32. केवल संगीत फाइल के लिए फाइल फॉर्मेट है
- (1) voc
 - (2) riff
 - (3) wav
 - (4) midi
33. कौनसा मल्टिमीडिया सॉफ्टवेयर वीडियो पथों से ध्वनि पथों के तुल्यकालन के लिए सबसे अधिक उपयुक्त है ?
- (1) QuickTime
 - (2) ImageQ
 - (3) Authorware
 - (4) Icon Author
34. सांस्थितिकी जो विशाल LAN में कई कम्प्यूटरों के अंतःशृंखलन के लिए हबों का प्रयोग करती है,
- (1) तारक है
 - (2) बस है
 - (3) वलय है
 - (4) मेश (जालासि) है

35. निम्नलिखित में से कौनसा DTP पैकेज **नहीं** है ?
- | | |
|----------------|----------------|
| (1) वेन्चुरा | (2) कोरेल ड्रा |
| (3) MS पब्लिशर | (4) MS-Access |
36. X.25 है
- (1) बिन्दुशः संदेशाचार
 - (2) सार्वजनिक और निजी नेटवर्क
 - (3) पैकेट स्विचिंत आंकड़ा नेटवर्क
 - (4) ISDN लाइन
37. इंजीनियर उत्पादन से पहले नए ऑटोमोबाइल के परीक्षण में सहायता के लिए क्या प्रयोग करेगा ?
- | | |
|--------------|---------------------|
| (1) CAE | (2) CAD |
| (3) मॉर्फिंग | (4) बिट-प्रतिचित्रण |
38. यदि वेब पर प्रलेख में पाठ्यांश, ग्राफिक्स और ध्वनि शामिल हैं, तब प्रलेख का सृजन किया गया था
- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| (1) पर्ल (Perl) प्रयोग करके | (2) URL प्रयोग करके |
| (3) HTML प्रयोग करके | (4) HTTP प्रयोग करके |
39. निम्नलिखित में से कौनसा तंत्र सॉफ्टवेयर **नहीं** है ?
- | | |
|--------------------|---------------------|
| (1) अनुभाषक | (2) वेतनपत्रक तंत्र |
| (3) शृंखलक और भारक | (4) प्रचालन तंत्र |
40. त्रुटि रिपोर्ट उदाहरण हैं
- | | |
|--------------------------|------------------------|
| (1) प्रबंधन रिपोर्टों के | (2) मांग रिपोर्टों के |
| (3) नियोजित रिपोर्टों के | (4) अपवाद रिपोर्टों के |
41. चुम्बकीय मसी संप्रतीक अभिज्ञान तंत्र किसके लिए प्रयुक्त किए जाते हैं ?
- (1) कानूनी मामलों को पढ़ने और खोजने के लिए
 - (2) UPC कूट पढ़ने के लिए
 - (3) चेकों को प्रोसेस करने के लिए
 - (4) विनिर्माण के लिए रोबोटिक उपकरणों के क्रमादेशन के लिए
42. MIS दबाव लागू किए जाते हैं
- (1) फर्म के वित्त द्वारा
 - (2) पर्यावरण द्वारा
 - (3) फर्म के प्रबंधकों द्वारा
 - (4) उपर्युक्त सभी द्वारा

43. सभी अनुप्रयोगों में आंकड़ा की संगति का वर्णन करने के लिए किस शब्द का प्रयोग किया जाता है ?
 (1) आंकड़ा सुरक्षा (2) आंकड़ा शुचिता
 (3) आंकड़ा निर्भरता (4) आंकड़ा अतिरिक्तता
44. गूढ़लेखन मुख्यतः प्रयुक्त किया जाता है
 (1) फाइल धारण के साथ
 (2) आंकड़ा संचरण के साथ
 (3) कम्प्यूटर संसाधन के साथ
 (4) क्रियाकलाप प्रविष्टि के साथ
45. निम्नलिखित कार्यालय में एक नोटबुक पी.सी. और एक सेलुलर फोन होता है :
 (1) उपग्रह कार्यालय में (2) सचल कार्यालय में
 (3) लघु-व्यवसाय कार्यालय में (4) गृह कार्यालय में
46. MS-Access में निम्नलिखित में से कौनसा अभिलक्ष्य **नहीं** होता है ?
 (1) मैक्रो (2) रिपोर्ट
 (3) पृष्ठ (4) फॉर्म
47. प्रश्न चिह्न (?) वाइल्ड कार्ड है जो ठीक-ठीक एक अक्षर के लिए होता है,
 (1) UNIX में (2) MS-DOS में
 (3) WINDOWS में (4) उपर्युक्त सभी में
48. निम्नलिखित में से कौनसा DBMS पैकेज **नहीं** है ?
 (1) MS-SQL (2) ORACLE
 (3) SYBASE (4) COBOL
49. TFB का पूर्ण रूप है
 (1) Transaction File Builder
 (2) Translation File Builder
 (3) Transmission File Builder
 (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं
50. आप अलग-अलग पिक्सल को ऑन और ऑफ घुमाकर प्रतिबिम्ब सृजन करने की प्रक्रिया को क्या कहेंगे ?
 (1) बिट-प्रतिचित्रण (2) सदृश ग्राफिक्स
 (3) अंकुरूपण (4) CAD

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. PPP का अर्थ है, Pear to Point Protocol.
52. ई-मेल आंकड़ा स्थानांतरण की सुरक्षित क्रियाविधि है ।
53. एक्सेल में पंक्तियों की अधिकतम संख्या 65537 होती है ।
54. अर्जन और कटौती परिकलन मॉड्यूल वेतनपत्रक तंत्र के भाग हैं ।
55. कार्ट्रिज टेपों में संपीडित और असंपीडित दोनों फाइलें भंडारित की जा सकती हैं ।
56. बहुक्रमादेशन के लिए बहु CPU के प्रयोग की आवश्यकता होती है ।
57. आंकड़ा, सूचना का संसाधित रूप होता है ।
58. संक्रियात्मक स्तर से रणनीतिक स्तर में सूचना प्रवाह कार्यनीतिक स्तर से होकर जाना चाहिए ।
59. माइक्रोकम्प्यूटर, मिनीकम्प्यूटर से भी छोटा होता है ।
60. इंटरनेट अपने किस्म की विपुल विशेषताओं सहित नेटवर्कों के अद्वितीय संग्रह वाला विश्वव्यापी सूचना महामार्ग है ।
61. स्लाइडें प्रस्तुतीकरण के अलग-अलग पृष्ठ हैं ।
62. संदेश संसाधन महत्वपूर्ण क्षेत्र है, जहाँ सुरक्षा आवश्यक है ।
63. EDI उद्योग और व्यापार के प्रतिनिधिक समूहों में प्रचलित शब्द हो गया है ।
64. IP पता नेटवर्क से सम्बद्ध किए गए कम्प्यूटर को दिया गया पता है ।
65. .WAV फाइलें स्वतः धाव करती हैं जब कम्प्यूटर प्रारम्भ किया जाता है ।
66. बिट-प्रतिचित्ररूप प्रतिबिम्बों का फाइल साइज सदिश प्रतिबिम्बों के फाइल साइज के अपेक्षा अधिक छोटा होता है ।
67. हम अपना बैंक खाता इंटरनेट का प्रयोग करके रख सकते हैं ।

68. लेजर डिस्क अंकीय रूप में वीडियो संचित करता है ।
69. निर्णय विश्लेषण तीन प्रावस्थाबद्ध प्रक्रम है ।
70. EFT तंत्र उन जाँचों को प्रतिस्थापित करने के लिए प्रयुक्त किया जाता है जिन्हें प्रक्रम करना बहुत महंगा हो गया है ।
71. अन्योन्यक्रिया वीडियो मल्टिमीडिया की श्रेणी में नहीं आता है ।
72. MS-Access में मुद्रा आंकड़ा प्ररूप का साइज 1 बाइट होता है ।
73. डिस्क पर अनुक्रमिक फाइल में रिकॉर्ड से सीधे अभिगम करना सम्भव नहीं है ।
74. ध्वनि कॉर्ड में CD-ROM अंतरापृष्ठ होता है ।
75. हाइपरलिंक पृष्ठों के बीच लिंक करने के लिए प्रयुक्त किया जाता है ।
76. पट्टायित (लीज्ड) सम्बन्धन को प्रत्यक्ष इंटरनेट अभिगम भी कहा जाता है ।
77. कम्प्यूटर का कार्य-निष्पादन आंकड़ा के संसाधन में CPU की गति द्वारा परखा जाता है ।
78. MS-Access में तालिका के साथ फिल्टर नहीं बचाया जा सकता है ।
79. VPN से मतलब है वर्चुअल पब्लिक नेटवर्क (Virtual Public Network) ।
80. OLE का अर्थ है Object Linking Environment.
81. अनुप्रयोग सेवा और अनुवाद सेवा EDI तंत्र के घटक नहीं हैं ।
82. MS-Access क्रमादेशन भाषा है ।
83. EFF का पूरा रूप है, Extended Format File.
84. अंकीय हस्ताक्षर प्रमाणीकरण का एक प्ररूप है ।
85. ImageQ विस्तृतपत्रक पैकेज है ।
86. Knowledge Pro से संगठनक क्रमादेश बनाए जा सकते हैं ।
87. EDI को “सहमत संरूपों और संदेशाचारों का प्रयोग करते हुए कम्प्यूटर से कम्प्यूटर में संसाधन के लिए संरचित आंकड़ों के अंतरण” के रूप में परिभाषित किया जा सकता है ।

88. संलेखन S/W मल्टीमीडिया के लिए मुख्य उत्पादन साधन है ।
89. सर्वांग (सूट) पैकेज में DTP पैकेज शामिल नहीं है ।
90. वैन (WAN) से आंकड़ा संचरण की दक्षता, विश्वसनीयता और परिशुद्धता माध्यम पर निर्भर करती है ।
91. IRS का अर्थ है, Information Retrieval System.
92. WINDOWS NT नेटवर्किंग प्रचालन तंत्र है ।
93. नोड हार्ड डिस्क रहित टर्मिनल हो सकते हैं ।
94. साधन विनिमय फाइल फॉर्मेट अंकीय ऑडियो के लिए मानक फॉर्मेट है ।
95. गोफर खोज इंजन है ।
96. WAIS वह क्रमादेश है जो एक बार में दर्जनों आंकड़ा-संचयों की खोज करके अपेक्षित प्रतिबिम्बों/ग्राफिक्स का प्रतिनयन कर सकता है ।
97. जावा लिखावट (स्क्रिप्टिंग) भाषा है ।
98. सूचक (इंडेक्स) तालिका में प्राथमिक कुंजी के लिए स्वतः निर्मित होता है ।
99. EDI की शुचिता के लिए सार्व कुंजी गूढ़लेखन तंत्र, जैसे RSA स्वीकार्य है ।
100. NOS का अर्थ है 'New Operating System'.