

COMPUTER APPLICATIONS

Choose the most appropriate synonyms for the words underlined in the following sentences.

- tool is used for drawing boxes.
(a) Line (b) Ellipse (c) Rectangle (d) Text
- Place option is present in menu.
(a) File (b) Edit (c) Layout (d) Window
- To select an entire document using the keyboard, press
(a) Ctrl + A (b) Ctrl + B (c) Ctrl + C (d) Ctrl + D
- Which tool lets you edit text?
(a) Text tool (b) Type tool (c) Crop tool (d) Hand tool
- Shortcut to print a document in PageMaker is
(a) Ctrl + A (b) Ctrl + P (c) Ctrl + C (d) Ctrl + V
- What is multimedia?
(a) a type of computer hardware (b) a type of computer software
(c) a type of computer network (d) the use of multiple forms of media to communicate information
- has five major components like text, images, sound, video and animation.
(a) Multimedia (b) Master Page (c) Master item (d) Multi-word
- What is a raster image?
(a) a type of image made up of pixels (b) a type of image made up of geometric shapes
(c) a type of image made up of text (d) a type of image made up of sound waves
- What is a vector image?
(a) a type of image made of pixels (b) a type of image made up of geometric shapes
(c) a type of image made up of text (d) a type of image made up of sound waves
- Which of the following is a raster image file format?
(a) JPEG (b) EPS (c) CDR (d) SVG
- DTP stands for
(a) Desktop Publishing (b) Desktop Publication
(c) Doctor To Patient (d) Desktop Printer
- Which menu contains the New option?
(a) File menu (b) Edit menu (c) Layout menu (d) Type menu
- In PageMaker Window, the area outside of the dark border is referred to as
(a) page (b) pasteboard (c) blackboard (d) dashboard
- Shortcut to close a document in PageMaker is
(a) Ctrl + A (b) Ctrl + B (c) Ctrl + C (d) Ctrl + W
- A tool is used for magnifying the particular portion of the area.
(a) Text tool (b) Line tool (c) Zoom tool (d) Hand tool
- Which of the following is a vector image file format?
(a) PSD (b) JPEG (c) EPS (d) BMP
- RTF (Rich Text Format) file format was introduced by
(a) TCS (b) Microsoft (c) Apple Inc. (d) IBM
- The expansion of JPEG is
(a) Joint Photographic Experts Group (b) Joint Photo Experts Group
(c) Join Photon Experts Group (d) Joint Photographic express Group
- AIFF file format was developed by
(a) TCS (b) Microsoft (c) Apple Inc. (d) IBM
- Which of the following is an audio file format?
(a) MP3 (b) AVI (c) MPEG (d) PNG
- DBMS stands for
(a) Database Model System (b) Database Management System
(c) Database Management Software (d) Data Management Software
- Database Management System (DBMS) is
(a) A software to create and maintain databases (b) A software to draw drawings
(c) A software for teaching (d) A software for colouring
- IMS (Information Management System) is a/an
(a) IBM's first DBMS (b) IBM's second DBMS
(c) Apple's first DBMS (d) Apple's second DBMS
- Rows in a table is called as
(a) Field (b) Relations (c) Records (d) Attributes

25. Expansion of SQL
- (a) Standard Query Language
 - (b) Standard Qualified Language
 - (c) Separate Query Language
 - (d) Structured Query Language
26. Which is the correct function Closing Connection in PHP?
- (a) `mysqli_close("Connection Object");`
 - (b) `close("Connection Object");`
 - (c) `mysql_close("Connection Object");`
 - (d) `mysqli_close("Database Object");`
27. Which is the correct function to establish Connection in PHP?
- (a) `mysqli_connect("Server Name ", "User Name", "Password", "DB Name");`
 - (b) `connect("Server Name ", "User Name", "Password", "DB Name");`
 - (c) `mysql_connect("Server Name ", "User Name", "Password", "DB Name");`
 - (d) `mysqli_connect ("Database Object");`
28. How many parameter are required for MySQLi connect function in PHP?
- (a) 2
 - (b) 3
 - (c) 4
 - (d) 5
29. How many parameter are required for MySQLi query function in PHP ?
- (a) 2
 - (b) 3
 - (c) 4
 - (d) 5
30. Which version of PHP supports MySQLi fuctions?
- (a) Version 2.0
 - (b) Version 3.0
 - (c) Version 4.0
 - (d) Version 5.0
31. What is the extension of PHP file?
- (a) .html
 - (b) .xml
 - (c) .php
 - (d) .ph
32. How many data types does PHP support?
- (a) 18
 - (b) 28
 - (c) 8
 - (d) 38
33. in PHP are case – sensitive.
- (a) variable names
 - (b) keywords
 - (c) Variable names and keywords
 - (d) None of the above
34. operators perform an action to compare two values.
- (a) Arithmetic
 - (b) comparison
 - (c) increment
 - (d) logical
35. is a data type which contains decimal numbers.
- (a) Integer
 - (b) Float
 - (c) Boolean
 - (d) NULL
36. Which of the following is used to terminate the switch statement?
- (a) return
 - (b) continue
 - (c) goto
 - (d) break
37. Which of the following is NOT a type of loop statement in PHP?
- (a) for
 - (b) if ... else
 - (c) while
 - (d) do ... while
38. What type of loop is "for loop" in PHP?
- (a) Entry-Check Loop
 - (b) Exit-Check Loop
 - (c) Counter Loop
 - (d) Iteration Loop
39. What are the three parts of the for loop syntax in PHP?
- (a) initialization, condition, increment
 - (b) initialization, code block, condition
 - (c) code block, condition, increment
 - (d) condition, initialization, code block
40. What type of loop is "while loop" in PHP?
- (a) Entry-Check Loop
 - (b) Exit-Check Loop
 - (c) Counter Loop
 - (d) Iteration Loop
41. What type of loop is "do...while loop" in PHP?
- (a) Entry-Check Loop
 - (b) Exit-Check Loop
 - (c) Counter Loop
 - (d) Iteration Loop
42. A is a block of code that performs a specific task.
- (a) parameter
 - (b) function
 - (c) class
 - (d) label
43. Which one of the following is the right way of defining a function in PHP?
- (a) `function functionname() { // code to be executed }`
 - (b) `function() { }`
 - (c) `def myFunction():`
 - (d) None of the above
44. Which of the following is a correct way to call a function in PHP?
- (a) `functionName();`
 - (b) `call functionName;`
 - (c) `execute functionName;`
 - (d) `run functionName();`
45. How many types of arrays are there in PHP?
- (a) 2
 - (b) 3
 - (c) 4
 - (d) 5
46. What is the index of the third element in an indexed array in PHP with 5 elements?
- (a) 2
 - (b) 3
 - (c) 4
 - (d) 5
47. What type of statement is the if...else statement?
- (a) Conditional statement
 - (b) Looping
 - (c) Input statement
 - (d) Output statement
48. How does the if statement work in PHP?
- (a) A block of code is executed if a certain condition is true.
 - (b) A block of code is executed if a certain condition is false.
 - (c) A block of code is executed if multiple conditions are true.
 - (d) A block of code is executed if multiple conditions are false.

49. What is the syntax for an if-else statement in PHP?
 (a) `if(condition) { //True-block; }` (b) `if(condition) { //True-block; } else { //False-block; }`
 (c) `if-else(condition) { //True-block; } else { //False-block; }`
 (d) `if-elseif(condition) { //True-block; } else { //False-block; }`
50. Which of the following is used to specify multiple conditions in a switch statement?
 (a) AND (b) OR (c) case (d) if
51. What are HTML forms used for?
 (a) To collect input from users (b) To create server-side programming language
 (c) To create a database (d) To send emails
52. Which tag is used to create an HTML form?
 (a) form (b) input (c) textarea (d) select
53. What form control allows the user to select multiple values?
 (a) text inputs (b) buttons (c) checkboxes (d) radio buttons
54. How many types of validation are available in PHP?
 (a) One (b) Two (c) Three (d) Four
55. What PHP function can be used to read a file?
 (a) `fopen()` (b) `fread()` (c) `fclose()` (d) `fwrite()`
56. A set of computers connecting together is called as
 (a) Network (b) Server (c) Hub (d) Node
57. Wi-Fi is short name for
 (a) Wireless Fidelity (b) Wired fidelity (c) Wired fiber optic (d) Wireless fiber optic
58. Which one of the following is not the social media
 (a) Gmail (b) Facebook (c) twitter (d) LinkedIn
59. In mobile network, land areas for network coverage was distributed as
 (a) Firmware (b) cells (c) Range (d) Service
60. Which one of the following are harmful to computer?
 (a) Bloggers (b) Browser (c) Hackers (d) twitter
61. Communication over is be made up of voice, data, images and text messages.
 (a) Social media (b) mobile network (c) whatsapp (d) software
62. Wi-Fi stands for
 (a) Wireless Fidelity (b) wired fidelity (c) wired optic fibre (d) wireless optic fibre
63. RFID stands for
 (a) Radio Free identification (b) real Frequency identity
 (c) Radio Frequency indicators (d) Radio Frequency Identification.
64. It guarantees the sending of data is successful and which checks error on operation at OSI layer is
 (a) Application layer (b) Network layer (c) Transport Layer (d) Physical layer
65. refer to other host computers by using names rather than numbers.
 (a) DNS (b) TCP (c) FTP (d) SMTP
66. Which of the following notation is used to denote IPv4 addresses?
 (a) Binary (b) Dotted-decimal (c) Hexadecimal (d) a and b
67. How many bits are used in the IPv6 addresses?
 (a) 32 (b) 64 (c) 128 (d) 16
68. Expansion of URL is
 (a) Uniform Resource Location (b) Universal Resource Location
 (c) Uniform Resource Locator (d) Universal Resource Locator
69. How many types are available in Relative URL?
 (a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5
70. Maximum characters used in the label of a node?
 (a) 255 (b) 128 (c) 63 (d) 32
71. WWW was invented by
 (a) Tim Berners Lee (b) Charles Babbage (c) Blaise Pascal (d) John Napier
72. Expansion of UTP is
 (a) Uninterrupted Twisted Pair (b) Uninterrupted Twisted Protocol
 (c) Unshielded Twisted Pair (d) Universal Twisted Protocol
73. Which medium is used in the optical fiber cables to transmit data?
 (a) Microwave (b) infra red (c) light (d) sound
74. Which of the following connector is called as champ connector?
 (a) RJ11 (b) RJ21 (c) RJ61 (d) RJ45
75. Which wiring standard is used for connecting two computers directly?
 (a) straight Through wiring (b) Cross Over wiring
 (c) Rollover wiring (d) None
76. If the source code of a software is freely accessible by the public, then it is known as
 (a) freeware (b) Firmware (c) Open source (d) Public source

77. Which of the following is a software program that replicates the functioning of a computer network?
 (a) Network software (b) Network simulation
 (c) Network testing (d) Network calculator
78. Which of the following can document every incident that happened in the simulation and are used for examination?
 (a) Net Exam (b) Network hardware (c) Trace file (d) Net document
79. Which of the following is an open source network monitoring software?
 (a) C++ (b) OPNET (c) Open NMS (d) OMNet++
80. Open NMS was released in
 (a) 1999 (b) 2000 (c) 2003 (d) 2004
81. Which of the following is not a tangible good?
 (a) Mobile (b) Mobile Apps (c) Medicine (d) Flower bouquet
82. The dotcom phenomenon deals with
 (a) Textile industries (b) Mobile phone companies
 (c) Internet based companies (d) All the above
83. **Assertion (A)** : The websites of first wave dotcom companies were only in English
Reason (R) : The dotcom companies of first wave are mostly American companies.
 (a) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
 (b) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation of (A)
 (c) (A) is true and (R) is false (d) (A) is false and (R) is true
84. G2G systems are classified into
 (a) Internal facing and external facing (b) Internet and Extranet
 (c) First wave and Second wave (d) Left facing and Right facing
85. Which of the following is a characteristic of E-Commerce?
 (a) Products can be inspected physically before purchase.
 (b) Goods are delivered instantly.
 (c) Resource focus supply side (d) Scope of business is global.
86. Based on the monetary value e-payment system can be classified into
 (a) Mirco and Macro (b) Micro and Nano
 (c) Maximum and Minimum (d) Maximum and Macro
87. **Assertion (A)** : Micro electronic payment systems support higher value payments.
Reason (R) : Expensive cryptographic operations are included in macro payments
 (a) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
 (b) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation of (A)
 (c) (A) is true and (R) is false (d) (A) is false and (R) is true
88. ECS stands for
 (a) Electronic Clearing Services (b) Electronic Cloning Services
 (c) Electronic Clearing Station (d) Electronic Cloning Station
89. Which of the following is true about Virtual payment address (VPA)
 (a) Customers can use their e-mail id as VPA (b) VPA does not includes numbers
 (c) VPA is a unique ID (d) Multiple bank accounts cannot have single VPA
90. Which of the following is true about debit card
 i) debit cards cannot be used in ATMs ii) debit cards cannot be used in online transactions
 iii) debit cards do not need bank accounts iv) debit cards and credit cards are identical in physical properties
 (a) i, ii, iii (b) ii, iii, iv (c) iii alone (d) iv alone
91. In E-Commerce, when a stolen credit card is used to make a purchase, it is termed as
 (a) Friendly fraud (b) Clean fraud (c) Triangulation fraud (d) Cyber squatting
92. Which of the following is not a security element involved in E-Commerce?
 (a) Authenticity (b) Confidentiality (c) Phishing (d) Privacy
93. Asymmetric encryption use keys for encryption and decryption
 (a) Same (b) Different (c) Positive (d) Negative
94. PGP stands for:
 (a) Pretty Good Privacy (b) Pretty Good Person
 (c) Private Good Privacy (d) Private Good Person
95. The websites secured by Secure Socket Layer protocols can be identified using
 (a) html:// (b) http:// (c) https:// (d) https://
96. EDI stands for
 (a) Electronic Details Information (b) Electronic Data Information
 (c) Electronic Data Interchange (d) Electronic Details Interchange
97. Which of the following is an internationally recognized standard format for EDI?
 (a) TSLFACT (b) SETFACT (c) FTPFACT (d) EDIFACT
98. Which is the first industry-specific EDI standard?
 (a) TDCC (b) VISA (c) Master (d) ANSI
99. Which of the following is a type of EDI?
 (a) Direct EDI (b) Indirect EDI (c) Collective EDI (d) Unique EDI
100. Who is called as the father of EDI?
 (a) Charles Babbage (b) Ed Guilbert (c) Pascal (d) None of the above

கணினி பயன்பாடுகள்

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 100

1. பெட்டிகள் வரைவதற்குப் பயன்படும் கருவி -----
(அ) Line (ஆ) Ellipse (இ) Rectangle (ஈ) Text
2. Place கட்டளை ----- பட்டியில் இடம்பெற்றிருக்கும்.
(அ) File (ஆ) Edit (இ) Layout (ஈ) Window
3. முழு ஆவணத்தைத் தேர்ந்தெடுக்க விசைப்பலகையில் ----- குறுக்குவழி சாவி சேர்மானத்தை அழுத்த வேண்டும்.
(அ) Ctrl + A (ஆ) Ctrl + B (இ) Ctrl + C (ஈ) Ctrl + D
4. உரையை பதிப்பிக்க பயன்படும் கருவி எது?
(அ) Text tool (ஆ) Type tool (இ) Crop tool (ஈ) Hand tool
5. Pagemaker - ல் ஆவணத்தை அச்சிடப் பயன்படும் விசைப்பலகை குறுக்கு வழி -----
(அ) Ctrl + A (ஆ) Ctrl + P (இ) Ctrl + C (ஈ) Ctrl + V
6. பல்லுடகம் என்பது -----
(அ) கணினி வன்பொருள் (ஆ) கணினி மென்பொருள்
(இ) கணினி வலையமைப்பு (ஈ) தகவல் வழங்குவதற்கு பல வகையான ஊடகங்களைப் பயன்படுத்துதல்
7. ----- என்பது உரை, படங்கள், ஒலி, ஒளிக்காட்சி மற்றும் அசைவூட்டல் போன்ற முக்கியமான ஐந்து கூறுகளைக் கொண்டதாகும்.
(அ) பல்லுடகம் (ஆ) மாஸ்டர் பக்கம் (இ) மாஸ்டர் உறுப்பு (ஈ) பல வார்த்தைகள்
8. ராஸ்டர் படம் என்பது -----
(அ) பிக்செல்களைக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட படம்
(ஆ) வடிவியல் வடிவங்களைக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட படம்
(இ) உரையைக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட படம் (ஈ) ஒலியைக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட படம்
9. வெக்டர் படம் என்பது -----
(அ) பிக்செல்களைக் கொண்டு (ஆ) வடிவியல் வடிவங்களைக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட படம்
(இ) உரையைக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட படம் (ஈ) ஒலியைக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட படம்
10. கீழ்க்கண்டவற்றில் ராஸ்டர் பட கோப்பு வடிவம் எது?
(அ) JPEG (ஆ) EPS (இ) CDR (ஈ) SVG
11. DTP என்பதன் விரிவாக்கம் -----
(அ) Desktop Publishing (ஆ) Desktop Publication
(இ) Doctor To Patient (ஈ) Desktop Printer
12. எந்த பட்டியில் New கட்டளை இடம்பெற்றுள்ளது?
(அ) File menu (ஆ) Edit menu (இ) Layout menu (ஈ) Type menu
13. PageMaker சன்னல் திரையில் கருப்பு நிற எல்லைக் கோட்டிற்கு வெளியில் இருக்கும் பகுதி ----- என அழைக்கப்படும்.
(அ) page (ஆ) pasteboard (இ) blackboard (ஈ) dashboard
14. PageMaker ஆவணத்தை மூடுவதற்கான விசைப்பலகை குறுக்கு வழி -----
(அ) Ctrl + A (ஆ) Ctrl + B (இ) Ctrl + C (ஈ) Ctrl + W
15. ----- கருவி ஆவணத்தின் ஒரு பகுதியைப் பெரிதாக்கிப் பார்க்கப் பயன்படுகிறது.
(அ) Text tool (ஆ) Line tool (இ) Zoom tool (ஈ) Hand tool
16. கீழ்க்கண்டவற்றில் வெக்டர் பட கோப்பு வடிவம் எது?
(அ) PSD (ஆ) JPEG (இ) EPS (ஈ) BMP
17. RTF (Rich Text Format) கோப்பு வடிவம் ----- நிறுவனத்தால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
(அ) TCS (ஆ) Microsoft (இ) Apple Inc. (ஈ) IBM
18. JPEG என்பதன் விரிவாக்கம் -----
(அ) Joint Photographic Experts Group (ஆ) Joint Photo Experts Group
(இ) Join Photon Experts Group (ஈ) Joint Photographic express Group
19. AIFF கோப்பு வடிவம் ----- நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டது.
(அ) TCS (ஆ) Microsoft (இ) Apple Inc. (ஈ) IBM
20. கீழ்க்கண்டவற்றில் ஒலிக் கோப்பு வடிவம் எது?
(அ) MP3 (ஆ) AVI (இ) MPEG (ஈ) PNG
21. DBMS என்பதன் விரிவாக்கம் -----
(அ) Database Management System (ஆ) Database Modelling System
(இ) Database Modifying System (ஈ) Database Mark System
22. தரவுத்தள மேலாண்மை அமைப்பு (DBMS) என்பது -----
(அ) தரவுத்தளங்களை உருவாக்குவதற்கும் மற்றும் நிர்வகிப்பதற்குமான ஒரு மென்பொருள்
(ஆ) வரைப்படம் வரைவதற்கான ஒரு மென்பொருள்
(இ) கற்பித்தலுக்குப் பயன்படும் ஒரு மென்பொருள் (ஈ) வண்ணம் தீட்டுவதற்குப் பயன்படும் ஒரு மென்பொருள்
23. IMS (Information Management System) என்பது -----
(அ) IBM இன் முதல் DBMS (ஆ) IBM இன் இரண்டாவது DBMS
(இ) Apple இன் முதல் DBMS (ஈ) Apple இன் இரண்டாவது DBMS
24. அட்டவணையில் உள்ள வரிசைகள் ----- என அழைக்கப்படுகின்றன.
(அ) புலம் (ஆ) உறவுகள் (இ) பதிவுகள் (ஈ) பண்புக்கூறுகள்

25. SQL என்பதன் விரிவாக்கம் -----
 (அ) Standard Query Language (ஆ) Standard Qualified Language
 (இ) Separate Query Language (ஈ) Structured Query Language
26. PHP இல் இணைப்பை மூடுவதற்கு கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியான செயற்கூறு?
 (அ) mysqli_close("Connection Object"); (ஆ) close("Connection Object");
 (இ) mysqli_close("Database Object"); (ஈ) mysqli_close("Database Object");
27. PHP இல் இணைப்பை நிறுவுவதற்கு கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியான செயற்கூறு?
 (அ) mysqli_connect("Server Name ", "User Name", "Password", "DB Name");
 (ஆ) connect("Server Name ", "User Name", "Password", "DB Name");
 (இ) mysql_connect("Server Name ", "User Name", "Password", "DB Name");
 (ஈ) mysqli_connect ("Database Object");
28. PHP இல் MySQLi இணைக்க (connect) எத்தனை அளபுருக்கள் தேவைப்படுகிறது?
 (அ) 2 (ஆ) 3 (இ) 4 (ஈ) 5
29. PHP இல் MySQLi வினவல் செயற்கூறுக்கு எத்தனை அளபுருக்கள் தேவைப்படுகிறது?
 (அ) 2 (ஆ) 3 (இ) 4 (ஈ) 5
30. PHP இன் எந்த பதிப்பு MySQLi செயற்கூறை ஆதரிக்கிறது?
 (அ) Version 2.0 (ஆ) Version 3.0 (இ) Version 4.0 (ஈ) Version 5.0
31. PHP கோப்பின் நீட்டிப்பு என்ன?
 (அ) .html (ஆ) .xml (இ) .php (ஈ) .ph
32. PHP ஆனது எத்தனை வகையான தரவு வகைகளை ஆதரிக்கிறது?
 (அ) 18 (ஆ) 28 (இ) 8 (ஈ) 38
33. PHP இல் ----- எழுத்து வடிவணர்வு கொண்டவை.
 அ) மாறியின் பெயர்கள் ஆ) சிறப்புச் சொற்கள்
 இ) மாறியின் பெயர்கள் மற்றும் சிறப்புச் சொற்கள் ஈ) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
34. ----- செயற்குறி இரண்டு மதிப்புகளை ஒப்பிடுகிறது.
 அ) கணக்கீட்டு ஆ) ஒப்பீட்டு (இ) மிகுப்பு (ஈ) தருக்க
35. ----- தரவினம் தசம எண்களைக் கொண்டுள்ளது.
 அ) Integer (ஆ) Float (இ) Boolean (ஈ) NULL
36. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது switch கூற்றிலிருந்து வெளியேறப் பயன்படுகிறது?
 அ) return (ஆ) continue (இ) goto (ஈ) break
37. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது PHP இல் உள்ள மடக்கு அல்ல?
 அ) for (ஆ) if ... else (இ) while (ஈ) do ... while
38. PHP இல் உள்ள for மடக்கு எந்த வகையைச் சேர்ந்தது?
 அ) நுழைவு சோதிப்பு மடக்கு ஆ) வெளியேறல் சோதிப்பு மடக்கு
 இ) எண்ணிக்கை மடக்கு ஈ) கழற்சி மடக்கு
39. for மடக்கின் கட்டளை அமைப்பில் உள்ள மூன்று பகுதிகள் யாவை?
 அ) initialization, condition, increment (ஆ) initialization, code block, condition
 இ) code block, condition, increment (ஈ) condition, initialization, code block
40. PHP இல் உள்ள while மடக்கு எந்த வகையைச் சேர்ந்தது?
 அ) நுழைவு சோதிப்பு மடக்கு (ஆ) வெளியேறல் சோதிப்பு மடக்கு
 இ) எண்ணிக்கை மடக்கு (ஈ) கழற்சி மடக்கு
41. PHP இல் உள்ள do...while மடக்கு எந்த வகையைச் சேர்ந்தது?
 அ) நுழைவு சோதிப்பு மடக்கு (ஆ) வெளியேறல் சோதிப்பு மடக்கு
 இ) எண்ணிக்கை மடக்கு (ஈ) கழற்சி மடக்கு
42. ----- என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட பணியைச் செய்வதற்கான குறிமுறைத் தொகுதியாகும்.
 அ) அளபுருக்கள் (ஆ) செயற்கூறு (இ) இனக்குழு (ஈ) அடையாளம்
43. PHP இல் ஒரு செயற்கூறை வர்யறை செய்வதற்கான சரியான கட்டளை அமைப்பு எது?
 அ) function functionName() { // code to be executed } (ஆ) function() {}
 (இ) def myFunction(): (ஈ) None of the above
44. PHP இல் ஒரு செயற்கூறை அழைப்பதற்கான சரியான கூற்று எது?
 அ) functionName(); (ஆ) call functionName;
 (இ) execute functionName; (ஈ) run functionName();
45. PHP இல் எத்தனை வகையான அணிகள் உள்ளன?
 அ) 2 (ஆ) 3 (இ) 4 (ஈ) 5
46. PHP இல் ஐந்து உறுப்புகளைக் கொண்ட கட்டெண் கொண்ட அணியில் மூன்றாவது உறுப்பின் கட்டெண் எது?
 அ) 2 (ஆ) 3 (இ) 4 (ஈ) 5
47. if...else கூற்று கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த வகையான கூற்று?
 அ) நிபந்தனைக் கூற்று (ஆ) மடக்கு (இ) உள்ளீட்டுக் கூற்று (ஈ) வெளியீட்டுக் கூற்று
48. PHP இல் உள்ள if கூற்று எவ்வாறு வேலை செய்கிறது?
 அ) கொடுக்கப்பட்ட நிபந்தனை True ஆக இருந்தால் குறிமுறைத் தொகுதி இயக்கப்படும்.
 ஆ) கொடுக்கப்பட்ட நிபந்தனை false ஆக இருந்தால் குறிமுறைத் தொகுதி இயக்கப்படும்.
 இ) பல நிபந்தனைகள் true ஆக இருந்தால் குறிமுறைத் தொகுதி இயக்கப்படும்.
 ஈ) பல நிபந்தனைகள் false ஆக இருந்தால் குறிமுறைத் தொகுதி இயக்கப்படும்
49. PHP இல் உள்ள if-else கூற்றின் கட்டளை அமைப்பு என்ன?
 அ) if(condition) { //True-block; } (ஆ) if(condition) { //True-block; } else { //False-block; }
 (இ) if-else(condition) { //True-block; } else { //False-block; }
 (ஈ) if-elseif(condition) { //True-block; } else { //False-block; }

50. switch கூற்றில் பல்வேறுபட்ட நிபந்தனைகளைக் கொடுக்க கீழ்க்கண்டவற்றில் எது பயன்படுகிறது?
 அ) AND ஆ) OR இ) case ஈ) if
51. HTML படிவங்கள் எதற்குப் பயன்படுகிறது?
 அ) பயனரிடமிருந்து உள்ளீடுகளைப் பெறுவதற்கு ஆ) சேவையகம் சார்ந்த நிரலாக்க மொழியை உருவாக்குவதற்கு
 இ) ஒரு தரவுத்தளத்தை உருவாக்குவதற்கு இ) case ஈ) if ன) மின்னஞ்சல்களை அனுப்புவதற்கு
52. HTML படிவம் உருவாக்கப் பயன்படும் ஒட்டு எது?
 அ) form ஆ) input இ) textarea ஈ) select
53. எந்த படிவக் கட்டுபாடு பயனரை பல மதிப்புகளைத் தேர்ந்தெடுக்க அனுமதிக்கிறது?
 அ) உரை உள்ளீடுகள் ஆ) பொத்தான்கள் இ) தேர்வு பெட்டிகள் ஈ) ரேடியோ பொத்தான்கள்
54. PHP இல் எத்தனை வகையான செல்லுபடியாக்கல் உள்ளது?
 அ) ஒன்று ஆ) இரண்டு இ) மூன்று ஈ) நான்கு
55. PHP இல் ஒரு கோப்பை படிப்பதற்கு எந்த செயற்கரு பயன்படுத்தப்படுகிறது?
 அ) fopen() ஆ) fread() இ) fclose() ஈ) fwrite()
56. ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட கணினிகளை ஒன்றாக இணைக்கும் தொகுப்பை -----
 அ) வலையமைப்பு ஆ) சேவையகம் இ) மையம் ஈ) முனையங்கள்
57. Wi-Fi என்பதன் விரிவாக்கம்.
 அ) Wireless Fidelity ஆ) Wired fidelity இ) Wired fiber optic ஈ) Wireless fiber optic
58. பின்வருவனவற்றுள் எது ஒரு சமூக ஊடகம் அல்ல?
 அ) Gmail ஆ) Facebook இ) twitter ஈ) LinkedIn
59. இவற்றில் எது மொபைல் வலையமைப்புகளில், வலையமைப்பு கவரேஜ் பகுதிகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டது?
 அ) நிலைபொருள் ஆ) cell இ) ரேஞ்சர் ஈ) சேவை
60. கீழ்க்கண்டவற்றுள் கணினிக்கு தீங்கு விளைவிக்கக் கூடியது எது?
 அ) வலைப்பதிவாளர்கள் ஆ) உலாவி இ) நச்சு நிரல்கள் ஈ) ட்விட்டர்
61. இணைய தொடர்பின் ----- குரல், தரவு, படங்கள் மற்றும் உரைச்செய்திகளால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது?
 அ) சமூக ஊடகம் ஆ) மொபைல் வலையமைப்பு இ) வாட்ஸ்ஆப் ஈ) மென்பொருள்
62. Wi-Fi விரிவாக்கம்
 அ) Wireless Fidelity ஆ) wired fidelity இ) wired optic fibre ஈ) wireless optic fibre
63. RFID விரிவாக்கம்
 அ) Radio Free identification ஆ) real Frequency identity
 இ) Radio Frequency indicators ஈ) Radio Frequency Identification.
64. வெற்றிகரமான தரவு அனுப்புதலை உறுதி செய்யும் OSI அடுக்கு
 அ) பயன்பாட்டு அடுக்கு ஆ) வலையமைப்பு அடுக்கு இ) இடமாற்ற அடுக்கு ஈ) பருநிலை அடுக்கு
65. ----- எண்களைக் காட்டிலும் பெயர்களைக் கொண்டு பிற கணினிகளை கண்டறிகிறது.
 அ) DNS ஆ) TCP இ) FTP ஈ) SMTP
66. IPv4 முகவரிகளை குறிக்க பின்வரும் எந்த குறிமுறை பயன்படுத்தப்படுகிறது?
 அ) இரும ஆ) புள்ளி - தசம இ) பதினாறு ஈ) அ மற்றும் ஆ
67. IPv6 முகவரிகளில் எத்தனை பிட்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன?
 அ) 32 ஆ) 64 இ) 128 ஈ) 16
68. URL இன் விரிவாக்கம்
 அ) Uniform Resource Location ஆ) Universal Resource Location
 இ) Uniform Resource Locator ஈ) Universal Resource Locator
69. URL இல் எத்தனை வகைகள் உள்ளன?
 அ) 2 ஆ) 3 இ) 4 ஈ) 5
70. ஒரு முனையத்தின் node சிட்டையில் label பயன்படுத்தப்படும் அதிகபட்ச எழுத்துகள்?
 அ) 255 ஆ) 128 இ) 63 ஈ) 32
71. WWW ஐ கண்டுபிடித்தவர்.
 அ) டிம் பெர்னர்ஸ் லீ ஆ) சார்ல்ஸ் பாபேஜ் இ) பிளெய்ஸ் பாஸ்கல் ஈ) ஜான் நேப்பியர்
72. UTP இன் விரிவாக்கம்
 அ) Uninterrupted Twisted Pair ஆ) Uninterrupted Twisted Protocol
 இ) Unshielded Twisted Pair ஈ) Universal Twisted Protocol
73. ஒளிமிசை தரவு பரிமாற்றத்திற்கு வடங்களில் எந்த ஊடகம் பயன்படுத்தப்படுகிறது?
 அ) நுண்ணலை ஆ) அகச்சிவப்பு இ) ஒளி ஈ) ஒலி
74. பின்வரும் இணைப்பானில் எது சேம்பி இணைப்பி என அழைக்கப்படுகிறது?
 அ) RJ11 ஆ) RJ21 இ) RJ61 ஈ) RJ45
75. எந்த வயரிங் தரநிலை இரண்டு கணினிகளை நேரடியாக இணைக்கப் பயன்படுகிறது?
 அ) Straight - through ஆ) Cross - over இ) Roll-over ஈ) RJ21
76. மென்பொருளின் மூலக்குறிமுறையை பொது மக்கள் இலவசமாக மாற்ற முடிந்தால் அது -----
 அ) இலவச மென்பொருள் ஆ) மென்பொருள் இ) திறந்த மூல மென்பொருள் ஈ) பொது மூல மென்பொருள்
77. பின்வருவதில் எந்த நிரல் வலையமைப்பின் செயலை பிரதிபலிக்கிறது.
 அ) Network software ஆ) Network simulation
 இ) Network testing ஈ) Network calculator
78. பின்வருவதில் எது சிமுலேட்டரின் ஒவ்வொரு நிகழ்வையும் ஆவணமாக்க மற்றும் சோதிக்க உதவுகிறது
 அ) வலை சோதிப்பான் ஆ) வலை மென்பொருள் இ) Trace கோப்பு ஈ) வலை ஆவணம்
79. பின்வருவனவற்றுள் எது திறந்த மூல வலையமைப்பு மேலாண்மை மென்பொருள்
 அ) PYTHON ஆ) OPNET இ) Open NMS ஈ) OMNet++

80. Open NMS முதல் பதிப்பு ----- ஆண்டு வெளியிடப்பட்டது.
 அ) 1999 ஆ) 2000 இ) 2003 ஈ) 2004
81. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது புலனாகும் பொருள் அல்ல?
 அ) கைப்பேசி ஆ) கைப்பேசி பயன்பாடுகள் இ) மருந்து ஈ) பூங்கொத்து
82. டாட்காம் நிகழ்வு எதுவுடன் தொடர்புடையது?
 அ) நெசவுத் தொழில் ஆ) கைப்பேசி நிறுவனங்கள்
 இ) இணையம் சார்ந்த நிறுவனங்கள் ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்
83. கூற்று : முதல் அலை டாட்காம் நிறுவனங்களின் இணையதளங்கள் ஆங்கிலத்தில் மட்டுமே இருந்தன.
 காரணம் : முதல் அலையின் டாட்காம் நிறுவனங்களின் பெரும்பாலும் அமெரிக்க நிறுவனங்கள்.
 அ) கூற்றும் காரணமும் சரி, காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது.
 ஆ) கூற்றும் காரணமும் சரி, ஆனால் கூற்றை காரணம் சரியாக விளக்கவில்லை
 இ) கூற்று சரி, காரணம் தவறு ஈ) கூற்றும் காரணமும் தவறானவை
84. G2G முறைகள் பின்வருமாறு வகைப்படுத்தப்படுகின்றன.
 அ) உள் நோக்கல் மற்றும் வெளி நோக்கல் ஆ) அக இணையம் மற்றும் புற இணையம்
 இ) முதல் அலை மற்றும் இரண்டாம் அலை ஈ) இடது நோக்கல் மற்றும் வலது நோக்கல்
85. பின்வருவனவற்றில் எது மின் - வணிகத்தின் பண்பு ஆகும்.
 அ) கொள்முதல் செய்வதற்கு முன்பு பொருட்களை இயல் நிலையில் ஆய்வு செய்யலாம்
 ஆ) உடனடியாக விநியோகம் செய்யப்படும்
 இ) ஆதார குவிப்பு வழங்கல் பக்கம் ஈ) வணிகத்தின் வரையெல்லை உலகளாவியது
86. பண மதிப்பின் அடிப்படையில் மின்னணு கட்டணம் செலுத்தலும் முறையை ----- மற்றும் ----- என வகைப்படுத்தலாம்
 அ) நுண் செலுத்தல் மற்றும் பேரின செலுத்தல் ஆ) நுண் மற்றும் நானோ செலுத்தல்
 இ) அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்தபட்ச செலுத்தல் ஈ) அதிகபட்ச மற்றும் பேரின செலுத்தல்
87. கூற்று : பேரின மின்னணு செலுத்தல் முறை உயர் மதிப்பு செலுத்தலை ஆதரிக்கின்றன.
 காரணம் : விலையுயர்ந்த மறைகுறியீட்டியல் செயல்பாடுகள் பேரின மின்னணு செலுத்துதல் முறையில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
 அ) கூற்றும் காரணமும் சரி, காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது
 ஆ) கூற்றும் காரணமும் சரி, ஆனால் கூற்றை காரணம் சரியாக விளக்கவில்லை
 இ) கூற்று சரி, காரணம் தவறு ஈ) கூற்று தவறு காரணமும் சரி
88. ECS ன் விரிவாக்கம்
 அ) Electronic Clearing Services ஆ) Electronic Cloning Services
 இ) Electronic Clearing Station ஈ) Electronic Cloning Station
89. பின்வருவனவற்றுள் எது மெய்நிகர் செலுத்தல் முகவரி பற்றிய சரியான கூற்று ஆகும்.
 அ) வாடிக்கையாளர்கள் தங்கள் மின்னஞ்சல் முகவரியை VPA வாக பயன்படுத்த முடியும்
 ஆ) VPA ல் எண்கள் அடங்கவில்லை
 ஈ) VPA ஒரு தனித்த (unique) முகவரி ஈ) பல வங்கிக் கணக்குகள் ஒற்றை VPA கொண்டிருக்க முடியாது
90. கீழ்க்கண்டவற்றில் பற்று அட்டை பற்றி சரியான கூற்று எவை?
 i) பற்று அட்டை எடிஎம் கனில் பயன்படுத்த முடியாது
 ii) பற்று அட்டை நிகழிநிலை பரிமாற்றங்களில் பயன்படுத்த முடியாது
 iii) பற்று அட்டையை பெற வங்கி கணக்கு தேவையில்லை
 iv) பற்று அட்டை மற்றும் கடன் அட்டை இரண்டும் தோற்றத்தில் ஒன்று போலவே இருக்கும்.
 அ) i, ii, iii ஆ) ii, iii, iv இ) iii மட்டும் ஈ) iv மட்டும்
91. மின் - வணிகத்தில், திருடப்பட்ட கடன் அட்டை ஒன்றை பொருட்களை வாங்க பயன்படுத்தப்படும்போது, அது ----- என அழைக்கப்படுகிறது.
 அ) நட்பு மோசடி ஆ) தெளிவான மோசடி இ) முக்கோன மோசடி ஈ) சைபர் squatting
92. பின்வருவனவற்றுள் எது மின் - வணிக பாதுகாப்பு உறுப்பு அல்ல?
 அ) நம்பகத்தன்மை ஆ) ரகசியத்தன்மை இ) ஃபிஷிங் ஈ) தனியுரிமை
93. சமச்சீரற்ற குறியீட்டு குறியாக்கத்தில் குறியாக்கம் மற்றும் மறைகுறியாக்கம் இரண்டிற்கும் ----- குறியீடுகள் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
 அ) ஒரே ஆ) வெவ்வேறு இ) நேர்மறை ஈ) எதிர்மறை
94. PGP யின் விரிவாக்கம்-----
 அ) Pretty Good Privacy ஆ) Pretty Good Person
 இ) Private Good Privacy ஈ) Private Good Person
95. பாதுகாப்பான சாக்கெட் அடுக்கு (SSL) நெறிமுறைகளைப் பயன்படுத்தும் இணையதளங்களை ----- மூலம் அடையலாம்
 அ) html:// ஆ) http:// இ) https:// ஈ) https://
96. EDI விரிவாக்கம்
 அ) Electronic Details Information ஆ) Electronic Data Information
 இ) Electronic Data Interchange ஈ) Electronic Details Interchange
97. பின்வருவனவற்றில் மின்னணு தரவு பரிமாற்றத்திற்கு EDI என சர்வதேச அளவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட நிலையான வடிவமைப்பு எது?
 அ) TSLFACT ஆ) SETFACT இ) FTPFACT ஈ) EDIFACT
98. முதல் தொழில் துறைக்கான EDI தரநிலை எது?
 அ) TDCC ஆ) VISA இ) Master ஈ) ANSI
99. பின்வருவனவற்றுள் எது EDI தரவு பரிமாற்ற வகை ஆகும்?
 அ) நேரடி EDI ஆ) மறைமுக EDI இ) கூட்டு EDI ஈ) தனித்துவ EDI
100. EDI ன் தந்தை என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?
 அ) சார்லஸ் பாபேஜ் ஆ) எட் கிள்பர்ட் இ) பாஸ்கல் ஈ) மேற்கூறிய எவரும் இல்லை