

1. Deleted data remains on a disk until :
- (A) the data is not overwritten
 - (B) the disk is not scanned
 - (C) the recycle bin is not emptied
 - (D) a file compression utility is not used
2. Which of the following is not an Operating System ?
- (A) Windows
 - (B) Linux
 - (C) Mac
 - (D) None of the above
3. What is the use of spread sheet ?
- (A) Allows you to create all different types of documents.
 - (B) Used to create dynamic, informational slide shows through the use of text, graphics, and animation.
 - (C) Used to prepare custom handouts, charts, and reports to highlight particular findings.
 - (D) Used to edit videos and audio clips.
4. What is the use of operating system ?
- (A) To manage the resources
 - (B) To provide user interface
 - (C) To run computer applications
 - (D) All of the above
5. A computer program that converts assembly language to machine language is :
- (A) Compiler
 - (B) Interpreter
 - (C) Assembler
 - (D) Comparator
1. हटाए गए डेटा एक डिस्क पर तब तक रहता है जबतक कि :
- (A) डेटा ओवरराइट (overwrite) ना हो
 - (B) डिस्क स्कैन ना किया जाए
 - (C) रीसायकल बिन (recycle bin) को खाली ना कर दिया जाए
 - (D) एक फ़ाइल कॉम्प्रेशन यूटिलिटी (file compression utility) प्रयोग ना किया जाए
2. निम्न में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है ?
- (A) विंडोज (Windows)
 - (B) लिनक्स (Linux)
 - (C) मैक (Mac).
 - (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
3. स्प्रेड शीट (spread sheet) का उपयोग क्या है ?
- (A) आपको सभी विभिन्न प्रकार के दस्तावेज बनाने की अनुमति देता है।
 - (B) टेक्स्ट (text), ग्राफ़िक्स (graphics) और एनीमेशन (animation) के प्रयोग से गतिशील (dynamic), सूचनाबद्ध (informational) स्लाइड बनाने के लिए इस्तेमाल आता है।
 - (C) विशेष निष्कर्षों को उजागर करने के लिए कस्टम हैण्ड आउट (custom handouts), चार्ट (charts), और रिपोर्ट (reports) तैयार करने के लिए प्रयोग किया जाता है।
 - (D) वीडियो और ऑडियो किलप को संपादित करने के लिए इस्तेमाल किया जाता है।
4. ऑपरेटिंग सिस्टम का उपयोग क्या है ?
- (A) संसाधनों का प्रबंधन करने के लिए
 - (B) यूजर इंटरफ़ेस प्रदान करने के लिए
 - (C) कंप्यूटर अनुप्रयोग (applications) को चलाने के लिए
 - (D) उपरोक्त सभी.
5. एक कंप्यूटर प्रोग्राम जो की अस्सेम्ब्ली भाषा (assembly language) को मशीन भाषा (machine language) में परिवर्तित करता है :
- (A) कम्पाइलर (Compiler)
 - (B) इंटरप्रेटर (Interpreter)
 - (C) अस्सेम्ब्लर (Assembler).
 - (D) कम्पैरेटर (Comparator)

6. Which of the following operation are logical operations ?
 (A) +, -, *, /
 (B) >, <, =
 (C) #, \$, %
 (D) All of the above
7. The term "user interface" refers to _____.
 (A) the monitor that is available for the computer
 (B) how the operating system responds to user commands
 (C) the means by which the user interacts with the peripheral devices on the computer
 (D) what the user sees on the screen and how they can interact with it
8. Images made up of thousands of pixels are called _____.
 (A) Bitmap
 (B) Vector
 (C) Story boards
 (D) Graphics
9. In MS-excel which function displays row data in a column or column data in a row ?
 (A) Invert
 (B) Reciprocal
 (C) Index
 (D) Transpose
10. An intelligent robot :
 (A) Responds to the changes in its environment
 (B) Follows instruction mindlessly
 (C) Possesses no more intelligence than a dishwasher
 (D) Does all of the above
11. In MS Word, Gutter position can be set in following positions :
 (A) Left & Right
 (B) Left & Top
 (C) Left & Bottom
 (D) Left Only
6. निम्नलिखित ऑपरेशन में से कौनसे लोजिकल ऑपरेशन (logical operations) हैं ?
 (A) +, -, *, /
 (B) >, <, =
 (C) #, \$, %
 (D) उपरोक्त सभी
7. शब्द "यूजर इंटरफ़ेस" (user interface) _____ को संदर्भित करता है।
 (A) मॉनिटर जो की कंप्यूटर के लिए उपलब्ध है
 (B) ऑपरेटिंग सिस्टम उपयोगकर्ता आदेशों का जवाब कैसे देता है
 (C) इसका अर्थ है कि जिसके द्वारा उपयोगकर्ता (user) कंप्यूटर पर परिधीय उपकरणों (peripheral devices) के साथ सूचना का आदान प्रदान करता है
 (D) उपयोगकर्ता स्क्रीन पर क्या देखता है और वे इसके साथ संपर्क कैसे कर सकते हैं
8. हजारों पिक्सल (pixels) से बनी छवियाँ (Images) को कहा जाता है।
 (A) बिटमैप (Bitmap)
 (B) वेक्टर (Vector)
 (C) स्टोरी बोर्ड (story boards)
 (D) ग्राफिक्स (graphics)
9. एम.एस एक्सेल (MS-excel) में कौनसा फोर्मूला रो डाटा (Row data) को कॉलम (column) में या कॉलम डाटा (column data) को रो (row) में दर्शाता है ?
 (A) इन्वर्ट (Invert) .
 (B) रेसीप्रोकल (reciprocal)
 (C) इंडेक्स (Index)
 (D) ट्रांस्पोज (Transpose)
10. एक बुद्धिमान रोबोट :
 (A) अपने पर्यावरण में परिवर्तन का जवाब देता है।
 (B) आंख मूंदकर अनुदेश का पालन करता है।
 (C) एक डिशवॉशर (dishwasher) से अधिक बुद्धि नहीं रखता है।
 (D) उपरोक्त सभी करता है ।
11. एम एस वर्ड (MS Word) में, गटर स्थिति (Gutter position) को निम्न पदों में सेट किया जा सकता है :
 (A) बांया एवं दायाँ (Left & Right)
 (B) बांया और शीर्ष (Left & Top)
 (C) बांया और नीचे (Left & Bottom)
 (D) केवल बांया (Left Only)

12. Which one has the highest storage capacity ?
 (A) Hard disk
 (B) Floppy disk
 (C) Compact disk
 (D) Blu ray disk
13. Which of the following printers cannot print graphics ?
 (A) Ink-jet
 (B) Daisywheel
 (C) Laser
 (D) Dot-matrix
14. Operating System functions may include :
 (A) Input/output control
 (B) Virtual storage
 (C) Multiprogramming
 (D) All of the above
15. The function of a database is _____.
 (A) To check all input data
 (B) To check all spelling
 (C) To collect and organize input data
 (D) All of the above
16. Which of the following is not true in reference to office automation ?
 (A) It enhances office productivity
 (B) Human factor should be considered in implementing office automation
 (C) It will increase informal communication between employees
 (D) All of the above are true
17. Which of the following is not the example of Image Editor ?
 (A) Microsoft Paint
 (B) Adobe Photoshop
 (C) GIMP
 (D) Octave
12. निम्न में से कौन सा सबसे अधिक-स्टोरेज (storage) क्षमता वाला है ?
 (A) हार्ड डिस्क (Hard disk)
 (B) फ्लॉपी डिस्क (Floppy disk)
 (C) कॉम्पैक्ट डिस्क (Compact disk)
 (D) ब्लू रे डिस्क (Blu ray disk)
13. निम्न में से कौनसा प्रिंटर (printer) ग्राफिक्स (graphics) को प्रिंट नहीं कर सकता है ?
 (A) इंक-जेट (Ink-jet) प्रिंटर
 (B) डेजीव्हील (Daisywheel) प्रिंटर
 (C) लेसर (Laser) प्रिंटर
 (D) डॉट-मॅट्रिक्स (Dot-matrix) प्रिंटर
14. ऑपरेटिंग सिस्टम के कार्यों में शामिल हो सकते हैं :
 (A) इनपुट/आउटपुट नियंत्रण
 (B) आभासी स्टोरेज (Virtual storage)
 (C) मल्टीप्रोग्रामिंग (Multiprogramming).
 (D) उपरोक्त सभी
15. एक डेटाबेस का कार्य _____ है।
 (A) सभी इनपुट डेटा की जाँच करना
 (B) सभी वर्तनी (spelling) की जाँच करना
 (C) इनपुट डेटा को इकट्ठा और व्यवस्थित करना
 (D) उपरोक्त सभी
16. निम्न में से कौन सा ऑफिस ऑटोमेशन (office automation) के संदर्भ में सही नहीं है ?
 (A) यह कार्यालय उत्पादकता को बढ़ाता है।
 (B), मानवीय पहलू ऑफिस ऑटोमेशन को लागू करने में विचार किया जाना चाहिए।
 (C) यह कर्मचारियों के बीच अनौपचारिक संचार में वृद्धि करेगा।
 (D) उपरोक्त सभी सच हैं।
17. चित्र संपादक (Image Editor) का उदाहरण निम्नलिखित में से कौन सा नहीं है ?
 (A) माइक्रोसॉफ्ट पेंट (Microsoft Paint)
 (B) एडोब फोटोशॉप (Adobe Photoshop)
 (C) जिम्प (GIMP)
 (D) ऑक्टेव (Octave).

18. What is gutter margin ?
 (A) Margin that is added to the left margin when printing
 (B) Margin that is added to right margin when printing
 (C) Margin that is added to the binding side of page when printing
 (D) Margin that is added to the outside of the page when printing
19. Which of the following is NOT an operating system ?
 (A) Windows NT
 (B) Java
 (C) DOS
 (D) Unix
20. Who is webmaster ?
 (A) is a person responsible for maintaining one or many websites
 (B) Is a person who teaches web technologies
 (C) Is a person who develops WWW
 (D) Is a person responsible for network maintenance
21. What is the full form of DNS in terms of Computer Networks ?
 (A) Develop no System
 (B) Domain Name Server
 (C) Digital Number System
 (D) Digital Node System
22. A _____ displays commonly used commands.
 (A) task pane
 (B) worksheet grid
 (C) main window
 (D) command bar
23. Which is a good example of primary key in Student Database ?
 (A) Phone Number
 (B) Name
 (C) Address
 (D) Roll Number
18. गटर मार्जिन (gutter margin) क्या है ?
 (A) वह मार्जिन (margin) जो की छपाई (printing) के दौरान बाईं मार्जिन में जोड़ा जाता है।
 (B) वह मार्जिन (margin) जो की छपाई (printing) के दौरान दाईं मार्जिन में जोड़ा जाता है।
 (C) वह मार्जिन (margin) जो की छपाई (printing) के दौरान पेज के बंधन पक्ष (binding side) में जोड़ा जाता है।
 (D) वह मार्जिन (margin) जो की छपाई (printing) के दौरान पेज के बाहर (outside) जोड़ा जाता है।
19. निम्न में से कौनसा ऑपरेटिंग सिस्टम (operating system) नहीं है ?
 (A) विन्डोव्स एन.टी. (Windows NT)
 (B) जावा (Java),
 (C) डोस (DOS)
 (D) युनिक्स (Unix)
20. वेबमास्टर (webmaster) कौन है ?
 (A) एक या कई वेबसाइटों (websites) को बनाए रखने के लिए जिम्मेदार व्यक्ति
 (B) जो व्यक्ति वेब प्रौद्योगिकियों (technologies) को सिखाता है
 (C) WWW विकसित करने वाला व्यक्ति
 (D) नेटवर्क के रखरखाव के लिए जिम्मेदार व्यक्ति
21. कंप्यूटर नेटवर्क के संदर्भ में डी.एन.एस. (DNS) का पूरा नाम क्या है ?
 (A) डेवलप नो सिस्टम (Develop no System)
 (B). डोमेन नेम सर्वर (Domain Name Server)
 (C) डिजिटल नंबर सिस्टम (Digital Number System),
 (D) डिजिटल नोड सिस्टम (Digital Node System)
22. _____ आमतौर पर उपयोग किये आदेश (commands) को प्रदर्शित करता है।
 (A) टास्क पेन (task pane)
 (B) वर्कशीट ग्रिड (worksheet grid)
 (C) मुख्य विंडो (main window)
 (D) कमांड बार (command bar)
23. छात्र डाटाबेस में प्राथमिक कुंजी का एक अच्छा उदाहरण कौनसा है ?
 (A) फोन नंबर
 (B) नाम
 (C) पता
 (D) रोल नंबर.

24. A black border around a cell indicates that the cell is the :
 (A) cell reference
 (B) name box
 (C) active cell
 (D) cell address
25. What is the full form of PDA ?
 (A) Personal Digital Adapter
 (B) Personal Digital Assistant
 (C) Process Digital and Analog
 (D) Personal Driver Assistant
26. Which among the following is most powerful computer ?
 (A) Micro Computer
 (B) Mainframe Computer
 (C) Mini Computer
 (D) Super Computer
27. In Excel, a numeric value can be treated as a label value if it precedes with _____.
 (A) Apostrophe (')
 (B) Hash (#)
 (C) Exclamation (!)
 (D) Ampersand (&)
28. On which toolbar can you find Format Painter tool ?
 (A) Standard Toolbar
 (B) Formatting Toolbar
 (C) Drawing Toolbar
 (D) Picture Toolbar
29. A(An) _____ is a request for information from a database.
 (A) Queries
 (B) Criteria
 (C) Objects
 (D) Conditions
24. सेल के चारों ओर एक काले रंग की सीमा सेल को क्या संकेत करती है ?
 (A) सेल संदर्भ (cell reference)
 (B) नेम बॉक्स (name box)
 (C) सक्रिय सेल (active cell)
 (D) सेल पता (cell address)
25. पी.डी.ए. (PDA) का पूरा नाम क्या है ?
 (A) पर्सनल डिजिटल एडाप्टर (Personal Digital Adapter)
 (B) पर्सनल डिजिटल असिस्टेंट (Personal Digital Assistant)
 (C) प्रोसेस डिजिटल और एनालॉग (Process Digital and Analog)
 (D) पर्सनल ड्राइवर असिस्टेंट (Personal Driver Assistant)
26. निम्न में से कौन सा कंप्यूटर सबसे शक्तिशाली है ?
 (A) माइक्रो (Micro) कंप्यूटर
 (B) मेनफ्रेम (Mainframe) कंप्यूटर
 (C) मिनी (Mini) कंप्यूटर
 (D) सुपर (Super) कंप्यूटर
27. एक्सेल में, अंकीय मान (numeric value) को लेबल मान (label value) के रूप में माना जा सकता है अगर वह _____ से शुरू हो।
 (A) अपोस्ट्रोफे (Apostrophe) (')
 (B) हैश (#)
 (C) विस्मयादिबोधक (!)
 (D) एम्परसेंड (&)
28. निम्न में से किस टूलबार (toolbar) पर आप फॉर्मेट पेंटर टूल (Format Painter tool) को प्राप्त कर सकते हैं ?
 (A) स्टैंडर्ड टूलबार (Standard Toolbar)
 (B) फॉर्मेटिंग टूलबार (Formatting Toolbar)
 (C) ड्राइविंग टूलबार (Drawing Toolbar)
 (D) पिक्चर टूलबार (Picture Toolbar)
29. _____ डेटाबेस से जानकारी के लिए अनुरोध है।
 (A) क्वेरी (Queries)
 (B) क्राइटेरिया (Criteria)
 (C) ऑब्जेक्ट्स (Objects)
 (D) कंडीशन्स (Conditions)

30. Compilers and Interpreter are themselves :
- High level language
 - Programs
 - Hardware
 - Mnemonics
31. What is the full form of TFT ?
- Thin film transistor
 - Thick Flip top
 - Thin fit transistor
 - The film transistor
32. What is the ASCII code of character '+' ?
- 0011 0000
 - 0010 1011
 - 0010 1000
 - 0011 0001
33. When the LAN is arranged in such a way that each computer is connected directly to the HUB the configuration can be termed as _____ network.
- Bus
 - Star
 - Ring
 - None of the above
34. What is motion path in MS PowerPoint ?
- A type of animation entrance effect
 - A method of advancing slides
 - A method of moving items on a slide
 - All of the above
35. What is the purpose of task manager ?
- To list all programs that are running in Operating System
 - To arrange all of the windows on the screen
 - To begin program
 - Both (A) and (B) are correct
30. कम्पाइलर (Compiler) और इंटरप्रेटर (Interpreter) स्वयं :
- उच्च स्तर (high level) की भाषा
 - प्रोग्राम्स (Programs)
 - हार्डवेयर (Hardware)
 - निमोनिक्स (Mnemonics)
31. टी.एफ.टी. (TFT) का पूरा नाम क्या है ?
- थीन फिल्म ट्रॉजिस्टर (Thin film transistor)
 - थिक फिलप टॉप (Thick Flip Top)
 - थीन फिट ट्रॉजिस्टर (Thin Fit transistor)
 - दी फिल्म ट्रॉजिस्टर (The film transistor)
32. '+' केरेक्टर (character) की आस्की कोड (ASCII Code) क्या है ?
- 0011 0000
 - 0010 1011
 - 0010 1000
 - 0011 0001
33. जब लैन (LAN) इस तरह से व्यवस्थित है कि प्रत्येक कंप्यूटर हब (HUB) से सीधे जुड़ा हुआ है तो उसे _____ नेटवर्क के रूप में कहा जा सकता है।
- बस (Bus)
 - स्टार (Star)
 - रिंग (Ring)
 - उपरोक्त में से कोई नहीं
34. एम.एस. पावर प्वाइंट में मोसन पथ (motion path) क्या है ?
- एक प्रकार का एनीमेशन प्रवेश प्रभाव (animation entrance effect) है
 - स्लाइड को आगे बढ़ाने की विधि
 - स्लाइड पर आइटम गतिशील करने की विधि
 - उपरोक्त सभी,
35. कार्य प्रबंधक (task manager) का उद्देश्य क्या है ?
- ऑपरेटिंग सिस्टम में चल रहे सभी प्रोग्रामों को सूचीबद्ध करना।
 - स्क्रीन पर सभी विंडोज की व्यवस्था करना।
 - कार्यक्रम (program) शुरू करना।
 - (A) और (B) दोनों सही हैं।