

CPCT TEST PAPER-2023-013 19-MAR-23

SHIFT-1

Total points 52/52 

STUDENT NAME *

VIVA

✓ 1. The utility used to increase the speed of programs on Windows OS is *1/1 called:
1. विंडोज ओएस (windows OS) पर प्रोग्राम की गति को बढ़ाने के लिए उपयोग की जाने वाली यूटिलिटी को कहा जाता है।

Disk Defragmenter ✓

Disk Cleanup

Disk Formatter

Disk Analyser

✓ 2. Who among the following is famously known as creator of the programming language PHP?

*1/1

2. निम्नलिखित में से किसे प्रोग्रामिंग भाषा PHP के रूप में जाना जाता है।

- Dennis Ritchie
- Bjarne Stroustrup
- Guido van Rossum
- Rasmus Lerdorf

✓

✓ 3. Which function returns the probability of a trial result using a binomial distribution in MS-Excel 2013? *1/1

3. Ms Excel 2013 में कौन सा फंक्शन बिनोमियल वितरण (binomial distribution) का उपयोग करके एक परीक्षण के परिणाम की संभावना देता है।

- BINOM.DIST function
- BINOM.DIST.RANGE function
- PBINOM.DIST function
- PBINOM.DIST.RANGE function

✓

✓ 4. Which of the following is NOT a toggle key? *

1/1

4. निम्न में से कौन सी टॉगल की नहीं है?

- Control
- Scroll Lock
- Num Lock
- Caps Lock

✓

✓ 5. The language that a computer can understand and execute is called: * 1/1
5. वह भाषा जो कंप्यूटर समझ और निष्पादित कर सकता है, क्या कहलाती है?

- machine or binary language ✓
- application software
- system program
- high level language

✓ 6. The processor speed of third generation computers was measured in: * 1/1
6. तीसरी पीढ़ी के कंप्यूटर प्रोसेसर की स्पीड किस में मापी जाती थी?*

- millisecond
- microsecond
- nanosecond ✓
- picosecond

✓ 7. What is the use of the 'who' command in Unix? * 1/1
7. यूनिक्स (UNIX) में 'who' कमांड का क्या उपयोग है?

- Lists the users currently logged in ✓
- Removes a directory
- Displays a file
- Displays one file page at a time

✓ 8. Which of the following ROMs is a hard-wired device that contains a pre-programmed set of data or instructions? *1/1

8. निम्न में से कौन से ROMs हार्ड-वायर्ड डिवाइस होते हैं जिसमें डेटा या निर्देशों का एक सेट पहले से प्रोग्राम किया गया होता है?

- Masked ROM
- PROM
- EEPROM
- EEPROM

✓

✓ 9. In MS-Word 2016, the last two options in the line and spacing paragraph drop down menu are _____ spacing options. *1/1

9. MS-Word 2016 में, लाइन और स्पेसिंग पैराग्राफ ड्रॉप डाउन मेनू में अंतिम दो विकल्प स्पेसिंग विकल्प हैं।

- predefined line
- customised line
- paragraph
- column

✓

✓ 10. Biometric devices provide the best mechanism for: * 1/1

10. बायोमेट्रिक उपकरण के लिए सर्वोत्तम तकनीक प्रदान करता है।

- access control
- antivirus protection
- data encryption
- e-mail security

✓

✓ 11. Which of the following expansion slots on the motherboard provides *1/1 64-bit high speed bus?

11. मदरबोर्ड पर मौजूद निम्न में से कौन सा एक्सपैंसन स्लॉट 64-बिट हाई स्पीड बस प्रदान करता है?

- ISA
- PCI
- PCI express 1.0
- AGP



✓ 12. What is Binary equivalent of the given decimal number? * 1/1

12. दिए गए दशमलव संख्या के द्विआधारी समकक्ष क्या है?

(23)₁₀

- 11110
- 11011
- 11101
- 10111



✓ 13. Which of the following is an input device that enables a user to hand- *1/1 draw images, animations and graphics, with a special pen-like stylus, similar to the way a person draws images with a pencil and paper?

13. निम्नलिखित में से कौन सा एक इनपुट उपकरण है जो किसी उपयोगकर्ता को एक विशेष पेन जैसी शलाका (स्टाइलस) के माध्यम से, हाथ से ठीक उसी प्रकार छवियाँ, एनिमेशन और ग्राफ़िक्स बनाने में सक्षम करता है, जिस प्रकार एक व्यक्ति कागज़ पर पेंसिल से छवियाँ बनाता है?

- Digitizer
- Puck
- Book-pad
- Pantograph



✓ 14. Which of the following numbers is/are composed of 0s and 1s only? * 1/1
14. इनमें से कौन सी संख्या/एं केवल 0 और 1 से बनी है/हैं?

- Hexadecimal
- Decimal
- Binary
- Both hexadecimal and decimal

✓

✓ 15. Which multi-touch gesture is used on a touchscreen device to enlarge *1/1 something on the screen?
15. टच स्क्रीन डिवाइस पर किसी वस्तु को बड़ा करने के लिए इनमें से किस मल्टी-टच गेस्चर्स (multi-touch gestures) का उपयोग किया जाता है?

- Pinch In
- Two finger scroll
- Clicking the enlarge button
- Double flick

✓

✓ 16. Which of the following topologies is used to connect all the *1/1 computers in a network using a single cable?
16. केवल एक केबल का उपयोग कर सभी कंप्यूटरों को जोड़ने के लिए टोपोलॉजी का उपयोग किया जाता है?

- Bus
- Star
- Ring
- Hybrid

✓

✓ 17. Which of the following is used to measure the output quality of a printer? *1/1

17. प्रिंटर की आउटपुट मापने के लिए निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है?

- Pixels per inch
- Pixels per frame
- Aspect ratio
- Dot per inch

✓

✓ 18. What is a page orientation in MS-Word? *

1/1

18. MS-Word का पेज ओरिएंटेशन निम्न में से किसे कहा जाता है?

- The page size
- The direction in which a document is displayed
- The page layout
- The page finishing

✓

✓ 19. What is the full form of the file system NTFS? *

1/1

19. फ़ाइल सिस्टम के संदर्भ में NTFS का पूर्णरूप क्या है?

- Network Technology File System
- New Transitive File System
- New Technology File System
- Novel Technology File System

✓

✓ 20. Which of the following steps must you take to cancel printing jobs in the Windows OS? *1/1

20. Windows OS में प्रिंटिंग कार्य को रोकने के लिए आप निम्न में से क्या करेंगे~?

- Shut down your printer.
- Disconnect your printer from the computer (unplug data cable).
- In Active Printers dialog box, right-click on the print job and select the Cancel option. ✓
- Send the 'pause' command from your computer to the printer.

✓ 21. If your router is unable to send/discard datagram, then which of the following error messages is sent? *1/1

21. यदि आपका राउटर डेटाग्राम भेजने में असमर्थ है या डेटाग्राम को डिस्कार्ड कर देता है, तो निम्न में से कौन सा मैसेज प्रदर्शित होता है?

- Destination is unreachable ✓
- Destination is unverified
- Destination is unavailable
- Destination is out of coverage

✓ 22. With reference to signal transmission, _____ in amplifier basically implies the variation in the waveform received at the output with respect to the applied input. *1/1

22. सिग्नल ट्रांसमिशन के संदर्भ में, एम्प्लीफायर में ----- से तात्पर्य इनपुट के सापेक्ष में आउटपुट पर प्राप्त तरंगरूपमें भिन्नता से है।

- inefficiency
- fault
- distortion ✓
- damage

✓ 23. Which of the following is the encoding of information in a carrier wave by changing the instantaneous frequency of the wave? *1/1
23. किसी तरंग की ताक्षणिक आवृत्ति में परिवर्तन करके वाहक तरंग में सूचना का कूटलेखन (encoding) निम्नलिखित में से क्या कहलाता है?

- Phase modulation
- Amplitude modulation
- Frequency modulation ✓
- Quadrature modulation

✓ 24. With reference to file formats, what is the full form of EPS? * 1/1
24. फाइल फॉर्मेट के संदर्भ में EPS का पूर्णरूप क्या है?

- Encapsulated PostScript file ✓
- Enhanced PostScript file
- Enumerated PostScript file
- Entitled PostScript file

✓ 25. In cryptographic algorithms, anyone intercepting the encrypted message will _____. *1/1
25. क्रिप्टोग्राफिक एलोरिथम में एन्क्रिप्टेड मैसेज को जो भी अवरुद्ध करेगा वह-----

-- |

- see the actual data
- see random data ✓
- see the plain text
- see the decrypted text

✓ 26. Which of the following does NOT belong to the Editing group within the Home tab in MS-Word 2019? *1/1

26. निम्न में से किसका संबंध ms word 2019 के होम टैब के एडिटिंग ग्रुप से नहीं है?

- Find
- Paste
- Replace
- Select



✓ 27. Which of the following has functionality specific to handling the demands of talking to and controlling peripheral devices in a computer system? *1/1

27. कंप्यूटर सिस्टम की वह कार्यात्मकता क्या कहलाती है जो विशेष रूप से पेरिफेरल डिवाइसों से संवाद की मांगों को नियंत्रित करती है?

- Process scheduler
- File system
- Disk controller
- I/O controller



✓ 28. Which of the following formats CANNOT be used as desktop background in Windows OS? *1/1

28. Windows os की डेक्सटॉप पृष्ठभूमि के लिए निम्न में से किस फॉर्मेट का उपयोग नहीं किया जा सकता है?

- jpg
- png
- docx
- dib



✓ 29. To which places on the screen can the task bar be repositioned in Windows 10? *1/1

29. Windows 10 में टास्कबार को स्क्रीन पर किन जगहों पर रीप्लेस किया जा सकता है?

- Bottom and left
- Left, right and top
- Left, right, top and bottom
- Top and bottom



✓ 30. Which of the following refers to the execution of multiple jobs by a CPU simultaneously by switching between them? *1/1

30. निम्न में से क्या CPU द्वारा उनके बीच करके एक साथ कई कार्यों के निष्पादन को संदर्भित करता है?

- Interactivity
- Spooling
- Batch processing
- Multitasking



✓ 31. A homepage is: * 1/1

31. होमपेज क्या है?

- where all internet data is stored.
- a page which is always dynamic.
- the first page of any website.
- required to delete files.



✓ 32. Which of the following is an input device? *
32. निम्नलिखित में से कौन सी एक इनपुट डिवाइस है?

1/1

- Speaker
- Monitor
- Scanner
- Printer

✓

✓ 33. When you want to move or copy a text between two locations, _____ *1/1
is used.
33. जब आप दो स्थानों के बीच टेक्स्ट को स्थानांतरित या कॉपी करना चाहते हैं, तो -----
--- का उपयोग किया जाता है।

- Move To
- Copy
- Clipboard
- Find and Replace

✓

✓ 34. 2 Peta Byte = _____ *
34. 2 पेटा बाइट =-----

1/1

- 2048 TB
- 2048 GB
- 2048 MB
- 2048 KB

✓

✓ 35. Which of the following is NOT an internet term? *
35. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द इंटरनेट से संबंधित नहीं है?

1/1

- Search engine
- Browser
- Hyperlink
- SMPS

✓

✓ 36. While working on a Microsoft Word document, to make sure that every first letter of a table cell will NOT be capitalised in a sentence, which of the following checkbox options has to be cleared?
36. Ms word डॉक्यूमेंट पर काम करते समय, यह सुनिश्चित करने के लिए कि टेबल सेल में वाक्य लिखने के दौरान प्रत्येक शब्द का पहला अक्षर बड़ा (capital) न रहे, इसके लिए निम्न में से किस चेकबॉक्स विकल्प को हटाना होगा ?

- Correct Two Initial Capitals
- Capitalize first letter of sentences
- Capitalize first letter of table cells
- Capitalize names of days

✓

✓ 37. Which margin style gives one inch empty space on the top and bottom, and 0.75 inch of empty space on the left and right sides, of a page in a Microsoft Word document?
37. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड डॉक्यूमेंट में कौन सा मार्जिन स्टाइल पेज पर ऊपर और नीचे एक इंच और किनारों पर 0.75 इंच रिक्त स्थान देता है?

1/1

- Normal
- Moderate
- Narrow
- Mirrored

✓

✓ 38. To see the Rulers, choose _____ and select the Ruler check box. * 1/1
38. रूलर को देखने के लिए, ----- को चुनें और रूलर चेक बॉक्स को चेक करें।

- Layout
- View ✓
- Design
- Page Layout

✓ 39. There is/ are _____ option(s) in the drop down menu of the Special *1/1
option in Indentation control in the Paragraph tab.
39. पैराग्राफ टैब में इंडेंटेशन कंट्रोल के विशेष विकल्प के ड्रॉप डाउन मेनू में -----
विकल्प मौजूद होते हैं।

- 1
- 2
- 3 ✓
- 4

✓ 40. _____ port transfers large amount of data at very fast speed. * 1/1
40. ----- पोर्ट बहुत तेज गति (स्पीड) से बड़ी मात्रा में डेटा स्थानांतरित करता है।

- Firewire ✓
- Ethernet
- PS/2
- USB

✓ 41. In a Microsoft Word document, when you type three "equal to" signs, *1/1 you get a _____. *1/1

41. Ms word डाक्यूमेंट में, जब आप तीन बराबर का चिन्ह (=) टाइप करते हैं, तो ----- प्राप्त होती है।

- single line
- bold single line
- double line
- heavy dotted line



✓ 42. The _____ feature has to be marked with a check mark under Show *1/1 Markup to display comments. *1/1

42. कमेंट्स को प्रदर्शित करने के लिए ----- फीचर को मार्कअप के अंतर्गत चेक पार्क के साथ चिन्हित किया जाना चाहिए।

- Comments
- Ink
- Insertions and Deletions
- Markup Area Highlight



✓ 43. Which of the following is a Unicode encoding system to represent *1/1 characters? *1/1

43. अक्षरों को व्यक्त करने के लिए यूनिकोड में निम्नलिखित में से किस एनकोडिंग सिस्टम का उपयोग किया जाता है?

- UTF-8
- UTF-10
- UTF-28
- UTF-48



✓ 44. Which keyboard shortcut among the following is used for opening the *1/1 shortcut menu for the active window?

44. सक्रिय विंडो (active window) के लिए शॉर्टकट मेनू खोलने के लिए निम्नलिखित में से कौन से कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- Alt + Enter
- Alt + Left Arrow
- Alt + Spacebar
- Alt + Page Up



✓ 45. The second step in the process of mail merge is _____. *

1/1

45. मेल मर्ज (mail merge) की प्रक्रिया में दूसरा चरण कौन सा होता है?

- select the starting document
- select recipients
- select document type
- create



✓ 46. Which option is displayed first in the bullet library of Microsoft Word 2016? *

46. माइक्रोसॉफ्ट Word 2016 की बुलेट लाइब्रेरी में कौन सा विकल्प पहले प्रदर्शित किया जाता है?

- None
- Circle
- Disc
- Square



✓ 47. Who among the following is an inventor of the Computer Mouse? * 1/1
47. निम्नलिखित में से कौन कंप्यूटर माउस का आविस्कारक है?

- Stephen Covey
- Paul Allen
- Douglas Engelbart ✓
- E Sreedharan

✓ 48. In the Open File dialogue box, which types of files are selected to open by default? *1/1
48. ओपन फाइल डायलॉग बॉक्स में, डिफॉल्ट रूप से खोलने के लिए किस प्रकार की फाइल का चयन किया जाता है?

- All files
- All picture files
- All Microsoft Word documents ✓
- Only text documents

✓ 49. Page orientation will affect only the _____. * 1/1
49. पेज ओरिएटेशन केवल ----- को प्रभावित करेगा।

- height and width of the page ✓
- font style
- font size
- font colour

✓ 50. How will you convert a Word file into a Notepad file? *
50. आप वर्ड फाइल को नोटपैड फाइल में कैसे परिवर्तित करेंगे?

1/1

- Open Save dialogue box -> Save file with extension .doc
- Open file in Notepad
- Open Save As dialogue box -> Select File type as Plain Text -> Save file
- Open Save As dialogue box -> Click on File type -> Click on Notepad

✓ 51. Super and Subscripts are part of: *
51. सुपर और सब स्क्रिप्ट किसके हिस्से हैं ?

1/1

- the Paragraph group
- the Font group
- the Styles group
- the Clipboard

✓ 52. FTP is used for file _____. *
52. फाइल की ----- के लिए FTP का उपयोग किया जाता है।

1/1

- sharing
- editing
- creation
- saving

This content is neither created nor endorsed by Google. - [Terms of Service](#) - [Privacy Policy](#)

Does this form look suspicious? [Report](#)

Google Forms



