

CPCT TEST PAPER-2023-019 21-JUL-23 SHIFT-2

Total points 52/52 ?

STUDENT NAME *

VIVA

- ✓ 1. What group on Windows NT workstation has the right to take ownership? *1/1
1. Windows NT वर्कस्टेशन पर किस समूह को स्वामित्व लेने का अधिकार है ?

- ☐ Users
- ☒ Administrators
- ☐ Print Operators
- ☐ Account Operators



✓ 2. What is meant by a light pen? *

1/1

2. लाइट पेन क्या है?

- ☐ Mechanical input device
- ☒ Optical input device
- ☐ Mechanical output device
- ☐ Optical output device



✓ 3. Which function returns a bit wise OR of two numbers in MS-Excel? *

1/1

3. MS Excel में, कौन सा फंक्शन दो संख्याओं का 'Bit wise OR' देता है?

- ☒ BITOR function
- ☐ BITWISEOR function
- ☐ BITWOR function
- ☐ BOR2 function



✓ 4. Which language is called as the second-generation language? *

1/1

4. निम्न में से किसे दूसरी पीढ़ी के कंप्यूटरों की भाषा कहा जाता है?

- ☒ Assembly language
- ☐ High level language
- ☐ Machine language
- ☐ Basic language



✓ 5. The _____ is handy for entering numbers quickly. The keys are grouped *1/1
together in a block like a conventional calculator or adding machine.

5. संख्याओं को शीघ्रता से प्रविष्ट करने के लिए --- उपयोगी है। की(KEY) को एक पारंपरिक कैलकुलेटर या योग क्रिया करने वाली मशीन की तरह एक ब्लॉक में समूहीकृत किया जाता है।

- ☐ Function keys
- ☒ Numeric keypad
- ☐ Control keys
- ☐ Navigation keys



✓ 6. A compiler translates a program written in a high level language into *1/1
_____.

6. एक कंपाइलर उच्च स्तरीय भाषा में लिखे गए प्रोग्राम को --- में अनुवाद करता है।

- ☒ a machine language
- ☐ an algorithm
- ☐ a debugged program
- ☐ Java



✓ 7. The word wrap feature in MS Word: * 1/1

7. MS-WORD में शब्द वेष्ट(word wrap) फीचर क्या करता है?

- ☒ automatically moves the text to the next line when necessary.
- ☐ appears at the bottom of the document.
- ☐ allows you to type over text.
- ☐ is the short horizontal line indicating the end of the document.



✓ 8. Where can you find the watermark option in MS Word? * 1/1
8. Ms Word में वॉटरमार्क का विकल्प कहां मिलेगा ?

- ☒ Design tab
- ☐ Layout tab
- ☐ Home tab
- ☐ Review tab



✓ 9. Which of the following is NOT a name of the 1D Barcode font? * 1/1
9. निम्नलिखित में से कौन सा 1D बारकोड फॉन्ट का एक नाम नहीं है ?

- ☐ Codabar
- ☐ MaxiCode
- ☐ PostNet
- ☒ Bookland



✓ 10. Speech recognition and gait of a user serve the purpose of: *1/1
10. उपयोगकर्ता की वाक् पहचान(Speech recognition) और चाल/गेट निम्नलिखित किस उद्देश्य की पूर्ति करते हैं?

- ☐ physiological biometric features
- ☒ behavioral biometric features
- ☐ psychometric features
- ☐ visual features



✓ 11. The interval from the time of submission of a process to the time of completion. *1/1

11. एक प्रक्रिया प्रस्तुत करने से पूरा होने के समय तक का अंतराल।

- ☐ Seek time
- ☐ Response time
- ☐ Access time
- ☒ Turnaround time



✓ 12. On the modern motherboards, the CMOS chip is integrated into *1/1

12. आधुनिक मदरबोर्ड पर, CMOS चिप --- में एकीकृत होती है।

- ☐ RAM
- ☐ Northbridge (NB)
- ☐ Graphics Processing Unit (GPU)
- ☒ Southbridge (SB)



✓ 13. Arrange in ascending order the units of memory: * 1/1

13. मेमोरी (MEMORY) की इकाइयों को आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

- 1. KiloBytes
- 2. TeraBytes
- 3. Bytes
- 4. GigaBytes

- ☐ 1, 2, 3, 4
- ☐ 4, 3, 2, 1
- ☒ 3, 1, 4, 2
- ☐ 2, 4, 1, 3



✓ 14. Capturing data by tracing or entering the corners of linear poly-lines or shapes is called: *1/1

14. रैखिक बहु-रेखाओं (पॉली लाइंस) या आकारों के कोनों को ट्रेस करे सा एंटर करके, डेटा कैप्चर करने की प्रक्रिया किस नाम से जानी जाती है?

- ☐ snapping
- ☐ ionising
- ☐ sampling
- ☒ digitising



✓ 15. The binary equivalent of decimal 11 is _____. *

1/1

15. डेसिमल 11 के बराबर बाइनरी --- हैं।

- ☐ 1101
- ☐ 1100
- ☒ 1011
- ☐ 1110



✓ 16. Which of the following is used to measure the speed of computers used to perform floating-point calculations? *1/1

16. फ्लोटिंग-पॉइंट गणना करने के लिए उपयोग किए जाने वाले कंप्यूटरों की गति(स्पीड) को मापने हेतु निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है?

- ☐ Input
- ☐ Output
- ☐ Access time
- ☒ MFLOPS



✓ 17. If you want to print a selected text in an MS-Word document, then what is the correct option? *1/1

17. यदि आप MS-WORD डॉक्यूमेंट में, चयनित टेक्स्ट को प्रिंट करना चाहते हैं, तो सही विकल्प क्या है ?

- ☒ Highlight the text, press Ctrl + P, in print option click 'Print Selection' only ✓
- ☐ Highlight the text, press Shift + P, in print option click 'Selection' only
- ☐ Highlight the text, press Ctrl + P, in print option click 'Highlighted All' only
- ☐ Highlight the text, press Alt + P, in print option click 'Selection' only

✓ 18. Which of the following contains the programming needed to start a PC and is essential for boot-up? *1/1

18. निम्नलिखित में से किसमें एक PC शुरू करने के लिए आवश्यक प्रोग्रामिंग शामिल है और बूट-अप के लिए आवश्यक है?

- ☐ RAM
- ☐ Hard disk
- ☒ ROM ✓
- ☐ Floppy disk

✓ 19. Which of the following storage devices uses the concept of track and sector? *1/1

19. निम्नलिखित में से कौन सा स्टोरेज डिवाइस ट्रैक और सेक्टर की अवधारणा का उपयोग करता है?

- ☒ Hard disk ✓
- ☐ ROM
- ☐ RAM
- ☐ Magnetic tape

✓ 20. Which of the following refers to the letter 'D' in DRAM, with reference *1/1
to computer memory?

20. कंप्यूटर मेमोरी के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा, DRAM में 'D' अक्षर को
संदर्भित करता है?

- ☐ Driven
- ☒ Dynamic
- ☐ Data
- ☐ Dangling



✓ 21. In MS-Word, the keyboard shortcut, Ctrl + N, is used to _____. * 1/1

21. MS-WORD में, कीबोर्ड शॉर्टकट, CTRL + N का उपयोग के लिए किया जाता है।

- ☒ Create a New Document
- ☐ Save the Document
- ☐ Open the Document
- ☐ Close the Document



✓ 22. An encoder that converts the angular position of the moving shaft into an analogue or digital electronic signal is a: *1/1

22. कौन-सा एनकोडर मूविंग शाफ्ट की कोणीय (एंग्युलर) स्थिति को एनालॉग या
डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक सिग्नल में परिवर्तित करता है?

- ☐ linear encoder
- ☒ rotary encoder
- ☐ manual encoder
- ☐ data selector



✓ 23. In any situation, over modulation results in: * 1/1
23. किसी भी स्थिति में, अधिक मॉड्यूलेशन का परिणाम क्या होता है?

- ☒ distortion ✓
- ☐ excessive carrier power
- ☐ weakening of the signal
- ☐ signal amplification

✓ 24. What are the JPEG operation modes? * 1/1
24. JPEG ऑपरेशन मोड क्या हैं?

- ☒ Lossless, sequential, progressive, hierarchical ✓
- ☐ Lossless, binary, progressive, hierarchical
- ☐ Lossless, potential, progressive, hierarchical
- ☐ Lossless, sequential, incremental, hierarchical

✓ 25. Cryptographic keys designed to be used only for a single session or transaction are called _____. *1/1
25. केवल एकल सत्र या लेनदेन के लिए उपयोग किए जाने वाले क्रिप्टोग्राफिक कुंजी(Cryptographic Keys) को ---- कहा जाता है।

- ☐ static keys
- ☐ permanent keys
- ☐ long lasting keys
- ☒ ephemeral keys ✓



✓ 26. In printing, the size of A4 paper in MS-Word is- *

1/1

26. प्रिंटिंग में MS- WORD में A4 पेपर का आकार होता है

- ☒ 21cm x 29.7cm
- ☐ 29.7cm x 42 cm
- ☐ 14.8cm x 21cm
- ☐ 29.7cm x 14.8cm



✓ 27. The start button is NOT available in which of the following OS versions?

*1/1

27. निम्न में से किस OS संस्करण में स्टार्ट (Start) बटन उपलब्ध नहीं होता ?

- ☐ Windows 10
- ☒ Windows 8
- ☐ Windows 7
- ☐ Windows Vista



✓ 28. Which of the following is not an illustration in Word? *

1/1

28. निम्नलिखित में से कौन सा वर्ड में एक उदाहरण नहीं है?

- ☐ Shapes
- ☐ SmartArt
- ☒ Bookmark
- ☐ Icons



✓ 29. Which are the sides of the window where the scrollbar is observed? * 1/1
29. विंडो का वह कौन-सा भाग है जहाँ स्क्रॉलबार दिखाई देता है?

- ☐ Left and bottom
- ☒ Bottom and right
- ☐ Right and top
- ☐ Top and left



✓ 30. Which of the following is equivalent to 124 nibbles? * 1/1
30. निम्नलिखित में से कौन-सा, 124 निब्बल्स के बराबर है?

- ☐ 62 bits
- ☒ 62 bytes
- ☐ 124 bits
- ☐ 124 bytes



✓ 31. A word in a web page that, when clicked, opens another document is *1/1
known as a(n):
31. वेबपेज पर मौजूद वह शब्द क्या कहलाता है, जिसपर क्लिक करने से यह एक अन्य डॉक्यूमेंट को खोल देता है?

- ☐ anchor
- ☐ URL
- ☒ hyperlink
- ☐ reference



✓ 32. The _____ option on Google Drive home page is used to create new files. *1/1

32. गूगल ड्राइव होम पेज पर नई फाइलें बनाने के लिए --- विकल्प का उपयोग किया जाता है।

- ☐ Rebuild
- ☒ New
- ☐ Build
- ☐ Generate



✓ 33. Which one of the following is NOT a view? * 1/1

33. निम्न में से कौन सा एक व्यू नहीं है?

- ☐ Read Modes
- ☐ Print Layout
- ☐ Web Layout
- ☒ Side by Side



✓ 34. What type of commerce is enabled by technology? * 1/1

34. तकनीक द्वारा किस प्रकार का वाणिज्य (कॉमर्स) संभव है?

- ☐ T-commerce
- ☒ E-commerce
- ☐ D-commerce
- ☐ Internet



✓ 35. Which among the following functions in MS-Excel converts radians to degrees? *1/1

35. MS Excel में निम्नलिखित में से कौन सा कार्य रेडियन को डिग्री में परिवर्तित करता है?

☒ DEGREES



☐ RADIANS

☐ CONVERT

☐ DGET

✓ 36. Which of the following are used to generate a message digest by the network security protocols? *1/1

36. निम्नलिखित में से किसका उपयोग नेटवर्क सुरक्षा प्रोटोकॉल द्वारा जनरेट किया हुआ संदेश डाइजेस्ट करने के लिए किया जाता है?

(P) RSA

(Q) SHA-1

(R) DES

(S) MD5

☒ Q and S only



☐ P and R only

☐ Q and R only

☐ R and S only

✓ 37. When you select the Replace option on the editing command in the Home tab of MS-Word, the dialog box that appears is called: *1/1

37. जब आप के MS-WORD के HOME टैब में एडिटिंग कमांड पर रिप्लेस ऑप्शन चुनते हैं, तो कौन सा डायलॉग बॉक्स दिखाई देता है?

- ☐ Find
- ☒ Find and Replace
- ☐ Replace
- ☐ Save As



✓ 38. In MS-Word, which of the following is NOT on the Review tab? * 1/1

38. MS-WORD में, Review टैब पर निम्न में से क्या मौजूद नहीं होता है?

- ☐ Spelling and grammar
- ☐ Thesaurus
- ☐ Word count
- ☒ Insert table



✓ 39. Which one of the following is NOT an option under Page Breaks in MS-Word? *1/1

39. MS-WORD में पेज ब्रेक के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प नहीं है ?

- ☐ Page
- ☐ Column
- ☐ Text Wrapping
- ☒ Continuous



✓ 40. Which function in MS-Excel converts a number into a text representation with the given radix? *1/1

40. Ms-Excel में कौन-सा फंक्शन दिए गए मूलांक के साथ किसी संख्या को टेक्स्ट निरूपण में परिवर्तित करता है

- ☐ RADIX
- ☒ BASE
- ☐ DECIMAL
- ☐ OCNVERT



✓ 41. In Excel, FLOOR function belongs to which category of functions? * 1/1

41. Excel में Floor फंक्शन किस श्रेणी के फंक्शन से संबंधित है?

- ☒ Math and trigonometry
- ☐ Compatibility
- ☐ Maths
- ☐ Statistical



✓ 42. Which shortcut should we apply to open the font dialog box? * 1/1

42. फॉन्ट डायलॉग बाक्स खोलने के लिए हमें शॉर्टकट को उपयोग करना चाहिए ?

- ☒ Ctrl + D
- ☐ Ctrl + P
- ☐ Ctrl + F
- ☐ Alt + C



✓ 43. Which of the following option is NOT shown in Word count in MS-Word? *1/1

43. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प MS-Word में वर्ड काउंट में नहीं दिखाया जाता है ?

- ☐ Pages
- ☐ Words
- ☐ Paragraph
- ☒ Numbers



✓ 44. Which of the following is NOT a network switching technique? * 1/1

44. निम्नलिखित में से कौन सी एक नेटवर्क स्विचिंग तकनीक नहीं है ?

- ☐ Circuit Switching
- ☐ Packet Switching
- ☐ Message Switching
- ☒ Content Switching



✓ 45. What is the Hexadecimal equivalent of a given Decimal number (128)₁₀? *1/1

45. दिए गए दशमलव संख्या (128)₁₀ के हेक्साडेसिमल समकक्ष क्या है ?

- ☒ 80
- ☐ 128
- ☐ 821
- ☐ C8



✓ 46. Where do you find the header and footer options on the MS-Word ribbon? *1/1

46. MS-Word रिबन में हेडर और फुटर विकल्प कहां पर पाये जाते हैं ?

- ☒ Insert tab
- ☐ Review tab
- ☐ View tab
- ☐ References tab



✓ 47. In the first step of mail merge, there is(are) ____ number(s) of radio button(s) under the 'Select document types' to 'create'. *1/1

47. मेल मर्ज (merge) के पहले चरण में, क्रिएट के लिए डॉक्यूमेंट प्रकारों को चुनने के अंतर्गत रेडियो बटनों की संख्या कितनी होती है ?

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 5



✓ 48. Which of following commands are used to create a new file in Linux? *1/1

48. लिनक्स (Linux) में नई फाइल बनाने के लिये निम्न में से कौन-से कमांड का उपयोग किया जाता है ?

- ☐ catch command
- ☐ cd command
- ☐ mv command
- ☒ cat, echo and touch commands



✓ 49. Which of the following is a threat to data security? *

1/1

49. निम्न में से कौन सा डेटा सुरक्षा के लिये एक खतरा है ?

☒ Phishing



☐ Browser

☐ Applet

☐ Animation

✓ 50. How will you publish a Word file on the browser with the title 'My page'?

*1/1

50. आप वर्ड फाइल को ब्राउजर पर माई पेज शीर्षक से कैसे पब्लिश करेंगे

☐ Save file as .png extension

☐ Upload the Word file on the internet with the name My page

☒ File -> Save As -> choose Web Page from Save as type -> enter the File name -> Click Save



☐ Save as file 'TitleMypage'

✓ 51. From the following options, what is the shortcut for superscript? *

1/1

51. निम्न विकल्पों में से सुपरस्क्रिप्ट के लिए शॉर्टकट क्या है ?

☐ Ctrl + Shift + S

☐ Ctrl + Shift + -

☒ Ctrl + Shift + +



☐ Ctrl + Shift + _



✓ 52. Internet can be used to transfer files from one computer to another using _____. *1/1

52. इंटरनेट का इस्तेमाल का उपयोग करके फाइलें एक कंप्यूटर से दूसरे में स्थानांतरित करने के लिए किया जा सकता है ?

☐ HTML

☐ TCP

☐ IP

☒ FTP



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

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

Google Forms



