

# CPCT TEST PAPER-2023-006 02-MAR-23 SHIFT-2

Total points 52/52 ?

STUDENT NAME \*

VIVA

- ✓ 1. Which of the following is NOT a unit of memory in a computer system? \* 1/1  
1. निम्न में से कौन सी , कंप्यूटर सिस्टम में मेमोरी की इकाई नहीं है ?

- ☐ Gigabyte
- ☐ Byte
- ☐ Megabyte
- ☒ Hertz



- ✓ 2. With reference to computers, PC stands for: \* 1/1  
2. कंप्यूटर के संदर्भ में , पीसी (PC) का पूर्ण रूप क्या है ?

- ☐ Personal Comprehension
- ☐ Personal Computing
- ☒ Personal Computer
- ☐ Personal Calculation



✓ 3. From which of the following directories does data from the system in Linux get automatically deleted after ten days? \*1/1

Linux get automatically deleted after ten days?

3. निम्नलिखित में से किस डायरेक्टरी के लिनक्स ( LINUX) में सिस्टम से डेटा दस दिनों के बाद स्वचालित रूप से हटा दिया जाता है ?

☐ /dev

☒ /tmp

☐ /etc

☐ /lib



✓ 4. With reference to accessing data in database management systems (DBMS), ODBC stands for: \*1/1

(DBMS), ODBC stands for:

4. डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम (DBMS) में डेटा एक्सेस करने के संदर्भ में ,ODBC का पूर्ण रूप क्या है?

☐ Object Database Connectivity

☒ Open Database Connectivity

☐ Organized Database Connectivity

☐ Offline Database Connection



✓ 5. Which function returns the hyperbolic cosecant of an angle in MS-Excel 2019? \*1/1

2019?

5. MsExcel2019 में , कौन सा फंक्शन एक कोण का हाइपरबोलिक व्युक्रमज्या (Cosent ) देता है ?

☐ H COS function

☐ COSINEH function

☒ CSCH function

☐ COSANG function



✓ 6. The tool used by a programmer to convert a source program into a machine language object module is: \*1/1

6. किसी प्रोग्रामर द्वारा किसी स्रोत प्रोग्राम को मशीनी भाषा ऑब्जेक्ट मॉड्यूल में बदलने के लिए प्रयुक्त टूल क्या है ?

☒ a compiler ✓

☐ a loader

☐ a preprocessor

☐ a linker

✓ 7. How many arrow keys are there on a general qwerty computer keyboard ? \*1/1

7. एक सामान्य क्वेर्टी (QWERTY) कंप्यूटर कीबोर्ड में कितनी ऐरो कुंजियां होती हैं ?

☐ One

☐ Two

☐ Three

☒ Four ✓

✓ 8. What is the capacity of a Blu-Ray Single Layer Recordable Disc (BD-RE SL) of storing HD footage? \*1/1

8. ब्लू रे सिंगल लेयर रिकॉर्डेबल डिस्क (BD RE SL ) में HD फुटेज स्टोर करने की क्षमता कितनी होती है?

☐ Up to 50 GB

☐ Up to 100 GB

☒ Up to 25 GB ✓

☐ Up to 150 GB



✓ 9. A(An)\_\_\_\_\_ is unidirectional. It emanates from the microprocessor and reaches the memory unit and input/output units. \*1/1

9. एक ----- यूनिडायरेक्शनल है। यह माइक्रोप्रोसेसर से निकलता है और मेमोरी यूनिट और इनपुट, आउटपुट इकाइयों तक पहुंचता है।

- ☐ data bus
- ☒ address bus
- ☐ control bus
- ☐ instruction block



✓ 10. Which interrupt is the first choice of sound cards while looking for IRQ settings? \*1/1

10. Irq सेटिंग्स चुनने के लिए इनमें से कौन-सा इंटरप्ट (Intrupt) साउंड कार्ड में पहली पसंद है?

- ☐ IRQ 1
- ☐ IRQ 3
- ☒ IRQ 5
- ☐ IRQ 7



✓ 11. Which of the following service is NOT offered by Google? \*

1/1

11. निम्नलिखित में से कौन-सी सेवा Google द्वारा प्रदान नहीं की जाती है?

- ☐ Keep
- ☐ Blogger
- ☐ Hangout
- ☒ iCloud



✓ 12. As you draw on a tablet with a stylus, the software on the tablet \_\_\_\_\_ producing a drawing on the screen. \*1/1

12. जब आप शजाका ( स्टाइलस ) द्वारा टैबलेट पर कोई चित्र बनाते हैं, तो टैबलेट का सॉफ्टसेयर ----- दृश्य पटल ( स्क्रीन ) पर चित्र बनाता जाता है ।

- ☐ swaps your movements
- ☐ stores your movements
- ☒ follows your movements
- ☐ interchanges your movements



✓ 13. \_\_\_\_\_ is composed of two binary arithmetic operations: multiplication and subtraction. \*1/1

13. ----- में दो बाइनरी गणितीय क्रियाएं, गुणा और घटाना शामिल हैं।

- ☐ Binary subtraction
- ☐ Binary addition
- ☐ Binary multiplication
- ☒ Binary division



✓ 14. A phase in the Voltage Regulator Module (VRM) of a graphics card is made up of: \*1/1

14. ग्राफिक्स कार्ड के वोल्टेज रेगुलेटर मॉड्यूल (VRM) में एक फेज ( Phase ) ----- का बना होता है।

- ☐ a logic device and a power device
- ☒ a power device and a filtering device
- ☐ a logic device and a filtering device
- ☐ a power device and a display device



✓ 15. Random scan monitors are also referred to as: \* 1/1  
15. रैंडम स्कैन मॉनिटर्स को ----- के रूप में भी संदर्भित किया जाता है

- ☒ stroke writing displays
- ☐ raster scan monitors
- ☐ interlaced scanners
- ☐ non-interlaced scanners



✓ 16. \_\_\_\_\_ is a security feature used with operating systems and services with a login, that locks any account that has failed a login attempt more than a set parameter. \*1/1

16. ----- एक लॉगिन में साथ , ऑपरेटिंग सिस्टम और सेवाओं के साथ उपयोग की जाने वाली एक सुरक्षा सुविधा है , जो ऐसे किसी भी खाते को लॉक कर देती है जो एक सेट पैरामीटर से अधिक लॉगिन प्रयास में विफल रहता है ।

- ☒ Account lockout
- ☐ Reset account lockout
- ☐ Antivirus
- ☐ Changing password



✓ 17. System time settings are maintained in \_\_\_\_\_ configuration. \* 1/1  
17. सिस्टम टाइम सेटिंग्स को ----- कॉन्फिगरेशन में बनाए रखा जाता है ।

- ☒ CMOS
- ☐ BIOS
- ☐ SMPS
- ☐ POST



✓ 18. The default printing option (toolbar print button) will print \_\_\_\_\_ \*1/1  
pages of a file automatically.

18. डिफॉल्ट प्रिंटिंग विकल्प ( टूलबार प्रिंट बटन ) स्वचलित स्प से काइल के -----  
पृष्ठों को प्रिंट करेगा ।

- ☐ the even number
- ☐ the odd number
- ☒ all
- ☐ the current



✓ 19. To print documents, the printers use ink: \* 1/1

19. डॉक्यूमेंट को प्रिंट करने के लिए , प्रिंटर इंक ----- का उपयोग करते हैं।

- ☒ cartridge
- ☐ container
- ☐ memory
- ☐ spooler



✓ 20. To install a printer, a Windows user must go to: \*1/1

20. किसी प्रिंटर को इनस्टॉल करने के लिए , उाक विंडोज उपयोगकर्ता को कहां जाना चाहिए ?

- ☒ Control Panel
- ☐ My Documents
- ☐ My Device
- ☐ My Network



✓ 21. In general, the more expensive printers are used for: \* 1/1  
21. आम तौर पर , अधिक महंगे प्रिंटर का उपयोग ----- के लिए किया जाता है ।

- ☐ high resolution black and white printing
- ☒ high resolution colour printing
- ☐ low resolution black and white printing
- ☐ low resolution colour printing



✓ 22. How does one prevent the drying up of the ink in an inkjet printer? \* 1/1  
22. इंकजेट प्रिंटर की स्याही को सुखे से कैसे बचाया जाता है?

- ☐ Turn printer on when not in use.
- ☐ Do not moisten cartridges.
- ☐ Keep the cartridges in high or low temperatures.
- ☒ Use the printer more often.



✓ 23. With reference to digital images, which of the following is associated \*1/1  
with the representation of information?  
23. डिजिटल इमेज के संदर्भ में , निम्नलिखित में से कौन सा , सूचना के निरूपण से जुड़ा है?

- ☐ Inter-pixel Spatial Redundancy
- ☐ Inter-pixel Temporal Redundancy
- ☒ Coding Redundancy
- ☐ Psychovisual Redundancy



✓ 24. Name the sequence of elements of an image compression system. \*1/1

24. छवि संपीड़न प्रणाली ( Image Compression System ) के तत्वों का क्रम दर्शाएं ।

☒ Transformer -> Quantizer -> Coder



☐ Coder -> Quantizer -> Transformer

☐ Coder -> Transformer -> Quantizer

☐ Quantizer -> Transformer -> Coder

✓ 25. Which of the following short cut keys is used to cut the data from a cell in MS-Excel 2019? \*1/1

25. MsExcel 2019 में सेल से डेटा को काटने (cut करने) के लिए निम्न में से किस शॉर्टकट कुंजी का उपयोग किया जाता है ।

☐ Ctrl+C

☐ Ctrl+V

☒ Ctrl+X



☐ Ctrl+Z

✓ 26. \_\_\_\_\_ cryptography algorithm uses a single key for encryption and decryption. \*1/1

26. \_\_\_\_\_ क्रिप्टोग्राफी एल्गोरिथम, एन्क्रिप्शन और डिक्लिप्शन के लिए एकल कुंजी का उपयोग करता है।

☒ Symmetric key



☐ Asymmetric key

☐ Shared

☐ Universal



✓ 27. Why software updates are provided by the manufacturers from time to time? \*1/1

27. निर्माताओं द्वारा समय – समय पर सॉफ्टवेयर अपडेट क्यों प्रदान किए जाते हैं?

- ☐ For opening the bugs in the hardware
- ☐ To increase the size of the software
- ☒ To fix the bugs in the software
- ☐ To increase the chances of attacks by the hackers



✓ 28. Which of the following is NOT the file manipulation system call of UNIX? \*1/1

28. निम्नमें से कौन सी , यूनिक्स (Unix)की फाइल मेनिपुलेशन सिस्टम कॉल नहीं है?

- ☒ sleep( )
- ☐ open( )
- ☐ read( )
- ☐ write( )



✓ 29. Which of the following is NOT a power problem? \* 1/1

29. इनमें से कौन सी , एक विद्युत समस्या (Power Problem ) नहीं है ?

- ☐ Surge
- ☐ Blackout
- ☐ Brownout
- ☒ Application error



✓ 30. Which type of cable connector is used to connect the computer to the LAN? \*1/1

30. कंप्यूटर को LAN से कनेक्ट करने के लिए किस प्रकार के केबल कनेक्टर का उपयोग किया जाता है?

- ☐ HDMI
- ☐ IDE
- ☐ VGA
- ☒ RJ45



✓ 31. In the context of the internet, what does the abbreviation 'WWW' stand for? \*1/1

31. इंटरनेट के संदर्भ में, WWW संक्षिप्त नाम का पूर्ण रूप क्या है ?

- ☐ World With Web
- ☐ Wide Wide Web
- ☐ World Width Web
- ☒ World Wide Web



✓ 32. The Print Screen key on a computer keyboard belongs to which of the following category? \*1/1

32. कंप्यूटर कीबोर्ड पर प्रिंट स्क्रीन कुंजी निम्नलिखित में से किस श्रेणी के संबंधित है?

- ☐ Typing keys
- ☐ Function keys
- ☐ Control keys
- ☒ Special purpose keys



✓ 33. PayPal is an application for: \*

1/1

33. पेपल (Pay Pal ) ----- एक एप्लिकेशन है ।

- ☐ spider detection
- ☐ spam protection
- ☒ online money transactions
- ☐ online stock trading



✓ 34. A computer monitor is an electronic output device that is also known as a \_\_\_\_\_. \*1/1

34. कंप्यूटर मॉनीटर एक इलेक्ट्रॉनिक आउटपुट डिवाइस है जिसे ----- के रूप में भी जाना जाता है।

- ☒ Video Display Terminal
- ☐ Video Display Tab
- ☐ Video Display Terminator
- ☐ Video Display Tabular



✓ 35. Which of the following type of computer monitor uses a beam of electrons to create an image on the screen? \*1/1

35. निम्न में से किस प्रकार का कंप्यूटर मॉनीटर , स्क्रीन पर एक इमेज बनाने के लिए इलेक्ट्रॉनों के बीम का उपयोग करता है ?

- ☒ Cathode Ray Tube
- ☐ Light Emitting Diode
- ☐ Liquid Crystal Display
- ☐ Gas Plasma Display



✓ 36. What is the full form of 'VPA' in the context of BHIM? \*

1/1

36. भीम(BHIM) के संदर्भ में ,VPA का पूर्ण रूप क्या है ?

- ☐ Virtual Primary Address
- ☒ Virtual Payment Address
- ☐ Virtual Primary Account
- ☐ Virtual Payment Account



✓ 37. \_\_\_\_\_is the act of placing/buying/selling orders for financial securities and/or currencies with the use of a brokerage's internet-based proprietary trading platforms.

\*1/1

37. ----- ब्रोकरेज के इंटरनेट आधारित स्वामित्व वाले व्यापार प्लेटफार्म का उपयोग कर वित्तीय प्रतिभूतियों तथा\ या मुद्राओं के लिए रखने खरीदने बेचनेके ऑर्डर देने का कार्य है ।

- ☒ Online trading
- ☐ Auction
- ☐ Marketing
- ☐ Production



✓ 38. Which of the following change case option in MS-Word 2019 lets you capitalise first letter of a sentence and leave all other letters aslowercase? \*

\*1/1

38. MsWord 2019 में निम्नलिखित में से कौन सा चेंज केस विकल्प आपको एक वाक्य के पहले अक्षर की बड़ा करने देता है और अन्य सभी अक्षरों को लोअरकेस के रूप में छोड़ देता है?

- ☒ Sentence case
- ☐ UPPERCASE
- ☐ lowercase
- ☐ Capitalize sentence



✓ 39. \_\_\_\_ is the default value of the TOP margin in the mirrored margin setting in an MS-Word 2019 document. \*1/1

39. -----, Ms Word 2019 डॉक्यूमेंट में मिरर्ड मार्जिन सेटिंग्स में शार्प मार्जिन का डिफॉल्ट मान है।

- ☒ 1"
- ☐ 1.25"
- ☐ 2"
- ☐ 0.75"



✓ 40. Which of the following MS-Excel functions counts the number of cells that are not empty in a range? \*1/1

40. निम्नलिखित में से कौन सा Ms Excel फंक्शन उन कक्षों (सेल) की संख्या की गणना करता है जो एक श्रेणी (रेंज) में खाली नहीं हैं ?

- ☐ COUNT()
- ☒ COUNTA()
- ☐ COUNTIF()
- ☐ COUNTBLANK()



✓ 41. Which of the following is NOT a search engine? \*

1/1

41. निम्न में से कौन सा, एक सर्च इंजन नहीं है ?

- ☐ [www.google.com](http://www.google.com)
- ☐ [www.msn.com](http://www.msn.com)
- ☐ [www.yahoo.com](http://www.yahoo.com)
- ☒ [www.bbgindia.com/](http://www.bbgindia.com/)



✓ 42. What does the wildcard character '\*' signify with reference to MS-DOS \*1/1 and the Windows command line?

42. MsDos और Windows कमांड लाइन में संदर्भ में , वाइल्डकार्ड वर्ण \* क्या दर्शाता है ?

- ☐ Occurrence of any single character in specified range
- ☒ One or more occurrences of a character ✓
- ☐ Any single character
- ☐ Any single character except the characters inside the brackets

✓ 43. Satheesh is working on an MS-Word document. When he types - -> \*1/1 and if AutoCorrect is turned on, it properly inserts the \_\_\_\_\_ symbol.

43. सतीश एक Ms Word डॉक्यूमेंट पर काम कर रहा है, जब उसने -- >टाईप किया और यदि ऑटोक्रेक्ट ओन (on) है तो यह ----- प्रतीक सही ढंग से प्रविष्ट करेगा ।

- ☐ copyright
- ☐ trademark
- ☒ arrow ✓
- ☐ smiley face

✓ 44. In MS-Word 2019, the keyboard shortcut \_\_\_\_\_ is used to run a \*1/1 spelling and grammar check.

44. MsWord 2019 में , स्पेलिंग और ग्रामर चेक को चलाने के लिए कीबोर्ड शॉर्टकट ---- का उपयोग किया जाता है ।

- ☐ F1
- ☐ F2
- ☒ F7 ✓
- ☐ F9

✓ 45. In MS-Excel 2016, the symbol \_\_\_\_ is prefixed before a number to treat that number as text. \*1/1

45. MsExcel 2016 में, किसी संख्या को टेक्स्ट के रूप में मामले के लिए प्रतीक -----  
-- को उस संख्या से पहले लगाया जाता है।

☒ apostrophe (')



☐ comma (,)

☐ double quotation (")

☐ tilde (~)

✓ 46. Which of the following keyboard shortcuts is used to increase the indent of a selected paragraph in MS-Word 2019? \*1/1

46. MsWord 2019 में चयनित पैराग्राफ के इंडेंट को बढ़ाने के लिए निम्न में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है।

☐ Ctrl + Shift + Alt + M

☒ Ctrl + M



☐ Ctrl + N

☐ Alt + Ctrl + M

✓ 47. The 'Header & Footer' option is available in which of the following tabs in MS-Word 2019? \*1/1

47. शीर्षलेख और पादलेख (header and footer) विकल्प Ms Word 2019 में निम्नलिखित में से किस टैब में उपलब्ध है?

☐ Home

☒ Insert



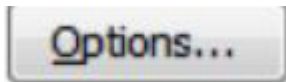
☐ Layout

☐ Design



✓ 48. In MS-Word 2019, when we click on the given icon in the Envelopes and Labels dialog box, the\_\_\_\_\_ dialog box will open. \*1/1

48. MsWord 2019 में जब हम एन्वेलोप्स और लेबल डायलाग बॉक्स में निम्न आइकन पर क्लिक करते हैं तो कौन सा डायलाग बॉक्स खुल जायेगा ?



- ☐ Feed
- ☐ Preview
- ☒ Envelope options
- ☐ Positioning



✓ 49. \_\_\_\_\_ is the selling and buying of goods and services through the internet. \*1/1

49. इंटरनेट के माध्यम से सामान या सुविधा की खरीद – बिक्री को ----- कहते हैं ।

- ☒ E-commerce
- ☐ Internet
- ☐ Email
- ☐ E-filing



✓ 50. In MS-Word 2019, when we select a piece of text or a number and press (Ctrl + Shift + Plus sign) at the same time what will happen? \*1/1

50. MsWord 2019 में , जब हम कोई टेक्स्ट या संख्या का चयन करते हैं और उसी समय (CTRL+SHIFT +PLUSसाइन) कुंजियों को दबाते हैं तो क्या होगा ?

- ☐ The text or number will change to subscript.
- ☐ The font will shrink in size.
- ☒ The text or number will change to superscript.
- ☐ The font will grow larger in size.



✓ 51. Which of the following tab under the Table Tools provides various settings, including gridlines, properties, etc. for tables in MS-Word2016? \*1/1  
51. निम्नलिखित में से कौन सा टैब टेबल टूल्स के तहत ,Ms Word 2016 में टेबल के लिए ग्रिडलाइन , प्रापर्टीज आदि सहित विभिन्न सेटिंग्स प्रदान करता है ?

☐ Design

☒ Layout ✓

☐ View

☐ Review

✓ 52. Which of the following is NOT a valid 'Document Views' option in MS- Word 2016? \*1/1  
52. निम्नलिखित में से कौन सा ,Ms Word 2016 में एक वैध Document Views विकल्प नहीं है ?

☐ Draft

☐ Read Mode

☒ Write Mode ✓

☐ Web Layout

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

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

Google Forms



