

CPCT TEST PAPER-2024-002 27-JAN-24

SHIFT-2

Total points 52/52 ?

STUDENT NAME *

VIVA

✓ 1. Which of the following protocols is used by electronic mail? * 1/1
निम्न में से किस प्रोटोकॉल का उपयोग इलेक्ट्रॉनिक मेल द्वारा किया जाता है?

- ☐ 1. Telnet
- ☐ 2. FTP
- ☒ 3. SMTP
- ☐ 4. RDP



✓ 2. Which of the following is a program designed to run a computer's hardware and applications and manage its resources, such as its memory, processors, and devices? *1/1
निम्नलिखित में से कौनसा प्रोग्राम कंप्यूटर के हार्डवेयर और एप्लिकेशन को चलाने और इसके संसाधनों, जैसे इसकी मेमोरी, प्रोसेसर और डिवाइस को प्रबंधित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है?

- ☐ 1. Application software
- ☒ 2. System software
- ☐ 3. Database software
- ☐ 4. Word processor



✓ 3. Registers are part of _____. *

1/1

रजिस्टर _____ का एक भाग है।

- ☐ 1. control unit
- ☒ 2. central processing unit
- ☐ 3. input device
- ☐ 4. output device



✓ 4. _____ has a limitation that we can only read it but cannot erase or modify it.

*1/1

4. _____ की एक सीमा होती है, कि हम इसे केवल रीड कर सकते हैं, लेकिन इसे मिटा (इरेज़) या संशोधित (मॉडिफाई) नहीं कर सकते हैं।

- ☒ 1. CD ROM
- ☐ 2. Hard disk
- ☐ 3. Compact Disk-RW
- ☐ 4. Floppy disk



✓ 5. What works as an interface, connecting the user, the application software and the hardware?

*1/1

5. यूजर, एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर को कनेक्ट करने के लिए निम्न में से क्या एक इंटरफ़ेस के रूप में काम करता है?

- ☐ 1. Application software
- ☐ 2. Utility software
- ☐ 3. Translator software
- ☒ 4. Operating system



✓ 6. Word count option is available in which tab of OpenOffice writer? *1/1
6. वर्ड काउंट विकल्प ओपन ऑफिस राइटर (OpenOffice writer) के किस टैब में मौजूद होता है?

- ☐ 1. Format
- ☐ 2. Help
- ☐ 3. Insert
- ☒ 4. Tools



✓ 7. Which of the following device is a pointing device used to move an object on screen in any direction, has a vertical rod mounted on a base with one or two buttons and are used extensively in video arcade games? *1/1
7. मूललिखित में से कौन सा डिवाइस एक पॉइंटिंग डिवाइस है जिसे का उपयोग स्क्रीन पर किसी ऑब्जेक्ट को किसी भी दिशा में ले जाने के लिए किया जाता है, इसमें एक या दो बटन के साथ आधार पर एक खड़ा रॉड लगाई जाती है और वीडियो आर्केड गेम में बड़े पैमाने पर उपयोग किया जाता है?

- ☒ 1. Joystick
- ☐ 2. Scanner
- ☐ 3. Microphone
- ☐ 4. Digital camera



✓ 8. Which among of the following is a small digital video camera directly or indirectly connected to a computer or a computer network? *1/1
8. निम्नलिखित में से कौन सा एक छोटा डिजिटल वीडियो कैमरा है जो प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से कंप्यूटर या कंप्यूटर नेटवर्क से जुड़ा होता है?

- ☐ 1. Digital SLR camera
- ☒ 2. Web camera
- ☐ 3. Movie camera
- ☐ 4. Action camera



✓ 9. Which function returns the natural logarithm of a number in MS-Excel 2021? *1/1

9. MS-Excel 2021 में, कौन सा फंक्शन किसी संख्या का एक प्राकृतिक लघुगणक देता है?

- ☐ 1. NLOG function
- ☒ 2. LN function
- ☐ 3. LOG function
- ☐ 4. NL function



✓ 10. What is meant by a cluster, in the context of a hard disk? * 1/1

10. हार्डडिस्क के संदर्भ में, क्लस्टर (cluster) का क्या मतलब है?

- ☒ 1. It is a group of disk sectors.
- ☐ 2. It is a group of matched sectors.
- ☐ 3. It is a group of layers.
- ☐ 4. It is a root directory.



✓ 11. One TB storage capacity is equal to ____ MB. * 1/1

2 एक TB भंडारण क्षमता ____ MB के बराबर होती है।

- ☐ 1. 10241
- ☒ 2. 10242
- ☐ 3. 10243
- ☐ 4. 10244



- ✓ 12. Which of the following is a plastic tape, usually made of Mylar that is coated with iron oxide, thereby enabling the introduction (writing), retention (memory) and reading of magnetically recorded information? *1/1
12. निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण एक प्रकार की प्लास्टिक टेप है, जो सामान्यतः माइलर फिल्म से बना होता है और आयरन के ऑक्साइड से लेपित होता है। और इस प्रकार चुंबकीय रूप से रिकॉर्ड की गई जानकारी को प्रस्तुतीकरण (राइटिंग), स्मरण (मेमोरी) और रीडिंग के लिए सक्षम बनाता है?

- ☐ 1. Hard disk
- ☒ 2. Magnetic tape
- ☐ 3. Optical disk drive
- ☐ 4. USB



- ✓ 13. The barcode reader and a flatbed scanner has the following component in common. *1/1
13. निम्नमें से क्या बारकोड रीडर और फ्लैट बेड स्कैनर, दोनों में पाया जाने वाला एक सामान्य घटक है?

- ☐ 1. Internal memory chip
- ☒ 2. Lens and a light sensor
- ☐ 3. Electronic circuit
- ☐ 4. Power backup



✓ 14. Which of the following devices is used to scan the barcode on various *1/1 products in a supermarket?

14. सुपरमार्केट के विभिन्न उत्पादों पर लगे बारकोड को स्कैन करने के लिए निम्न में से किस डिवाइस का उपयोग किया जाता है?

☒ 1. Barcode reader



☐ 2. Wecamera

☐ 3. Joystick

☐ 4. OCR

✓ 15. Drum plotters draw on paper wrapped around a drum that turns to produce one direction of the plot while the _____ move to provide the other direction. *1/1

15. ड्रम प्लॉटर एक ड्रम के चारों ओर लपेटे गए कागज पर चित्र बनाते हैं जो प्लॉट की एक दिशा प्रदान करने के लिए घूमता है जबकि _____ दूसरी दिशा प्रदान करने के लिए घूमता है।

☒ 1. pens



☐ 2. papers

☐ 3. toners

☐ 4. pins

✓ 16. What is the binary equivalent of decimal number 12? * 1/1

16. दशमलव संख्या 12 का बाइनरी समतुल्य क्या है?

☒ 1. 1100



☐ 2. 1010

☐ 3. 1001

☐ 4. 1011



✓ 17. Inkjet printers use _____ cartridge * 1/1
17. इंकजेट प्रिंटर में किस कार्ट्रिज का उपयोग किया जाता है?

- ☐ 1. buffer
- ☐ 2. toner
- ☐ 3. pool
- ☒ 4. ink



✓ 18. Which of the following non-volatile memory stores the computer's *1/1
Basic Input Output System (BIOS) program?
18. निम्नलिखित में से कौन सी गैर-वाष्पशील मेमोरी कंप्यूटर के बेसिक इनपुट आउटपुट सिस्टम (BIOS) प्रोग्राम को संग्रहीत करती है?

- ☒ 1. ROM
- ☐ 2. RAM
- ☐ 3. Registers
- ☐ 4. Cache memory



✓ 19. Which of the following printers is a non-impact printer? * 1/1
19. निम्न में से कौन सा एक नॉन-इम्पैक्ट प्रिंटर है?

- ☐ 1. Dot matrix
- ☐ 2. Daisy wheel
- ☐ 3. Chain
- ☒ 4. Laser



✓ 20. 'PERMUT' function belongs to which of the following categories in MS-Excel 2019? *1/1

20. MS-Excel 2019 में 'PERMUT' फ़ंक्शन निम्नलिखित में से किस श्रेणी से संबंधित है?

- ☒ 1. Statistical
- ☐ 2. Financial
- ☐ 3. Text
- ☐ 4. Maths and Trigonometry



✓ 21. In the context of satellite communication services, INTELSAT stands for: *1/1

21. सैटलाइट कम्युनिकेशन सेवाओं के संदर्भ में, INTELSAT का पूर्ण रूप क्या है?

- ☒ 1. International Telecommunications Satellite Organisation
- ☐ 2. India Telecommunications Satellite Organisation
- ☐ 3. Inter Telecommunications Satellite Organisation
- ☐ 4. International Telecommunications Standard Organisation



✓ 22. An image is a _____ dimensional signal. * 1/1

22. एक इमेज _____ डायमेंशनल सिग्नल होता है।

- ☒ 1. two
- ☐ 2. three
- ☐ 3. four
- ☐ 4. five



✓ 23. In which of the following modulation, the height (i.e., the strength or intensity) of the signal carrier is varied to represent the data being added to the signal? *1/1

23. निम्नलिखित में से किस मॉड्यूलेशन में, सिग्नल वाहक की ऊंचाई (यानी, ताकत या तीव्रता) सिग्नल में जोड़े जा रहे डेटा को दर्शाने के लिए भिन्न होती है?

- ☒ 1. Amplitude
- ☐ 2. Frequency
- ☐ 3. Phase
- ☐ 4. Polarization



✓ 24. What is the use of the ping command? *

1/1

24. पिंग (ping) कमांड का उपयोग क्या है?

- ☐ 1. To test hard disk fault
- ☒ 2. To test if the device in network is reachable
- ☐ 3. To test bugs in an application
- ☐ 4. To test print quality



✓ 25. If you want to print selected text in a file or document, then what is the correct option in MS-Word 2019? *1/1

25. MS-Word 2019 में, यदि आप किसी फ़ाइल या डॉक्यूमेंट के चयनित टेक्स्ट को मुद्रित करना हैं, तो आपके द्वारा निम्न में से किस विकल्प का चयन किया जाना चाहिए?

- ☒ 1. Highlight the text, press Ctrl+P, in print option click 'selection' only
- ☐ 2. Highlight the text, press Shift+P, in print option click 'selection' only
- ☐ 3. Highlight the text, press Ctrl+P, in print option click 'highlighted all' only
- ☐ 4. Highlight the text, press Alt+P, in print option click 'selection' only



✓ 26. What is the minimum disk space required to install Red Hat Enterprise Linux 7? *1/1

26. रेड हैट इंटरप्राइज़ लिनक्स 7 को इंस्टाल करने के लिए आवश्यक न्यूनतम डिस्क स्पेस कितना होना चाहिए?

☒ 1. 10 GiB



☐ 2. 20 GiB

☐ 3. 5 GiB

☐ 4. 8 GiB

✓ 27. With reference to data encryption, what is the full form of CBC? * 1/1

27. डेटा एन्क्रिप्शन के संदर्भ में, CBC का पूर्ण रूप क्या क्या है?

☐ 1. Cyclic Block Chaining

☐ 2. Central Block Chaining

☐ 3. Critical Block Chaining

☒ 4. Cipher Block Chaining



✓ 28. Who is the creator of Python Programming Language? * 1/1

28. पायथन प्रोग्रामिंग भाषा के निर्माता कौन हैं ?

☐ 1. James Gosling

☒ 2. Guido Van Rossum



☐ 3. Dennis Ritchie

☐ 4. Larry Wall



✓ 29. Which among the following is NOT an analog to analog conversion method? *1/1

29. निम्नलिखित में से कौन-सी एनालॉग-से-एनालॉग रूपांतरण विधि नहीं है?

- ☒ 1. Binary Modulation
- ☐ 2. Amplitude Modulation
- ☐ 3. Frequency Modulation
- ☐ 4. Phase Modulation



✓ 30. _____and surge suppressors can protect computer equipment * 1/1

30. _____ और सर्ज सप्रेसर कंप्यूटर उपकरण की रक्षा कर सकते हैं ।

- ☐ 1. Uninterruptible power sink
- ☒ 2. Uninterruptible power supplies
- ☐ 3. Universal power supplies
- ☐ 4. Universal power sink



✓ 31. What are the four things required to connect to the internet? * 1/1

31. इंटरनेट से कनेक्ट होने के लिए निम्न में से किन चार चीज़ों की आवश्यकता होती है?

- ☒ 1. Telephone line, modem, computer and an ISP
- ☐ 2. Modem, computer, PDA and ISP
- ☐ 3. Telephone line, PDA, modem and computer
- ☐ 4. Computer, ISP, modem and printer



✓ 32. Which of the following operators in Google drive, search by the title of *1/1
file or document?

32. गूगल ड्राइव का निम्न में से कौन सा ऑपरेटर फाइल या डॉक्यूमेंट के शीर्षक के आधार पर उनकी खोज करता है?

☐ 1. head:

☐ 2. type:

☒ 3. title:



☐ 4. name:

✓ 33. What are the transaction charges of BHIM? *

1/1

33. भीम (BHIM) में का लेनदेन प्रभार कितना है?

☐ 1. ₹100 per year

☒ 2. ₹0 per year



☐ 3. ₹10 per year

☐ 4. ₹200 per year

✓ 34. Observe both the texts and answer the question.

*1/1

Text 1 "The quick brown Fox jumped over the lazy Dog" Text 2 "tHE QUICK BROWN FOX JUMPED OVER THE LAZY dOG" Which of the following cases in MS-Word 2019 is used to convert text 1 to text 2?

34. नीचे दिए गए दोनों टेक्स्ट का निरीक्षण करें और संबंधित प्रश्न का उत्तर दें।

टेक्स्ट 1 "The quick brown Fox jumped over the lazy Dog" टेक्स्ट 2 "tHE QUICK BROWN FOX JUMPED OVER THE LAZY dOG" MS-Word 2019 में टेक्स्ट 1 को टेक्स्ट 2 में बदलने के लिए निम्न में से किस केस का प्रयोग किया गया है?

☐ 1. Sentence

☐ 2. Upper

☐ 3. Lower

☒ 4. Toggle



✓ 35. In MS-Word 2016, to create new numbering format on the _____ tab, under _____ group, click the arrow next to Numbering. *1/1
35. MS-Word 2016 में, _____ टैब पर नया नंबरिंग फॉर्मेट बनाने के लिए, _____ समूह के अंतर्गत, नंबरिंग के आगे वाले तीर पर क्लिक करें।

- ☐ 1. Home, Font
- ☒ 2. Home, Paragraph
- ☐ 3. Design, Paragraph
- ☐ 4. Design, Font



✓ 36. Which of the following is an internal font or built-in font built into the hardware of a printer? *1/1
36. निम्नलिखित में से कौन सा प्रिंटर के हार्डवेयर में निर्मित एक आंतरिक फ़ॉन्ट या अंतर्निर्मित फ़ॉन्ट है?

- ☐ 1. Outline font
- ☐ 2. Scalable font
- ☒ 3. Resident font
- ☐ 4. Courier font



✓ 37. File extension .otf was developed by which of the following companies? *1/1
37. फ़ाइल एक्सटेंशन .otf को निम्नमें से किन कंपनियों द्वारा विकसित किया गया था?

- ☐ 1. Microsoft and Macintosh
- ☒ 2. Adobe systems and Microsoft
- ☐ 3. Adobe systems and Macintosh
- ☐ 4. Microsoft only



✓ 38. Which of the following is NOT the line spacing option MS-Word 2019? * 1/1
38. MS-Word 2019 में निम्न में से किसमें लाइन स्पेसिंग विकल्प नहीं होते हैं ?

- ☐ 1. Double
- ☐ 2. Single
- ☐ 3. Multiple
- ☒ 4. Vertical



✓ 39. Which keyboard shortcut will you use to select an active column in Microsoft Excel? *1/1
39. Microsoft Excel में एक सक्रिय कॉलम का चयन करने के लिए आप किस की

-बोर्ड ई शॉर्टकट का उपयोग करेंगे?

- ☒ 1. Ctrl + Spacebar
- ☐ 2. Ctrl + Home
- ☐ 3. Alt + Tab
- ☐ 4. Shift + A



✓ 40. All formulas in MS-Excel start with _____. * 1/1
40. Microsoft Excel में सभी सूत्र _____ से शुरू होते हैं ।

- ☒ 1. =
- ☐ 2. *
- ☐ 3. +
- ☐ 4. \$



✓ 41. In _____ topology, all the nodes are connected to a single cable. * 1/1
41. _____ टोपोलॉजी में, सभी नोड एक ही केबल से कनेक्ट होते हैं।

- ☒ 1. bus
- ☐ 2. star
- ☐ 3. ring
- ☐ 4. host



✓ 42. In MS-Word 2019, a quick way to indent text is to use the _____ key. *1/1
42. MS-Word 2019 में, टेक्स्ट को इंडेंट करने का एक त्वरित तरीका _____ कुंजी का उपयोग करना है

- ☒ 1. Tab
- ☐ 2. Shift
- ☐ 3. Ctrl
- ☐ 4. Insert



✓ 43. Which of the following networks uses a satellite as one of the communication media? *1/1
43. निम्नलिखित में से कौन सा नेटवर्क संचार माध्यमों में से एक के रूप में उपग्रह का उपयोग करता है?

- ☐ 1. MAN
- ☒ 2. WAN
- ☐ 3. LAN
- ☐ 4. PAN



- ✓ 44. In Microsoft Excel, enter value 2 in cell C2 and value 4 in cell C3. *1/1
Select cell C2 and cell C3. Click on the lower right corner of this range and drag it downwards. Cell C4 now contains _____
44. Microsoft Excel में, सेल C2 में 2 और सेल C3 में 4 मान (वैल्यू) दर्ज करें। सेल C2 और सेल C3 का चयन करें। इस रेंज के निचले दाएं कोने पर क्लिक करें और इसे नीचे की ओर खींचें। सेल C4 में अब _____ होगा।

- ☐ 1. 0
☐ 2. 2
☒ 3. 6
☐ 4. 8



- ✓ 45. Which of the following formula in MS-Excel 2019 returns current date and time? *1/1
45. MS-Excel 2019 में निम्नलिखित में से कौन सा फॉर्मूला वर्तमान दिनांक और समय लौटाता है?

- ☐ 1. DATE()
☒ 2. NOW()
☐ 3. TIME()
☐ 4. TODAY()



- ✓ 46. In MS-Excel, the formula '=C2*\$G\$2' is stored in cell E2. When the same formula is copied to cell E3, it becomes _____. *1/1
46. MS-Excel में, सेल E2 में फॉर्मूला '=C2*\$G\$2' संग्रहित किया गया है। उसी फॉर्मूले को जब सेल E3 में कॉपी किया जाता है, तो यह _____ बन जाता है।

- ☐ 1. =C2*\$G\$2
☐ 2. =C2*\$G\$3
☒ 3. =C3*\$G\$2
☐ 4. =C3*\$G\$3



✓ 47. In VBA code, in MS-Excel, the currently selected cell is referred to as a/an _____ cell. *1/1

47. MS-Excel के VBA कोड में, वर्तमान में चयनित सेल को _____ सेल कहा जाता है।

- ☒ 1. active
- ☐ 2. current
- ☐ 3. cursor
- ☐ 4. selected



✓ 48. The Charts group is listed under the _____ tab in Microsoft Excel 2019. *1/1

48. Microsoft Excel 2019 में, चार्ट ग्रुप निम्न में से किस टैब में मौजूद होते हैं ?

- ☐ 1. Data
- ☒ 2. Insert
- ☐ 3. Review
- ☐ 4. View



✓ 49. The keyboard shortcut 'Ctrl + Shift + : (colon)' results in entering _____ in the selected cell in Microsoft Excel 2019. *1/1

49. Microsoft Excel 2019 की किसी चयनित सेल में यदि 'Ctrl + Shift + : (कोलन)' की -बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है, तो सेल में _____ दर्ज हो जाता/जाती है।

- ☐ 1. the current date
- ☐ 2. a threaded comment
- ☐ 3. a hyperlink
- ☒ 4. the current time



✓ 50. Options for rotating text in a cell in Microsoft Excel 2019 are available *1/1
under the _____ button on the Home tab.

50. Microsoft Excel 2019 में सेल में टेक्स्ट को रोटेट करने के लिए विकल्प , होम टैब में _____ बटन के अंतर्गत उपलब्ध होते हैं ।

- ☐ 1. Align
- ☐ 2. Degree
- ☒ 3. Orientation
- ☐ 4. View



✓ 51. In the VLOOKUP function of MS-Excel 2019, when the range_lookup *1/1
parameter is FALSE, _____ match needs to be found for the lookup_value
parameter.

51. MS-Excel 2019 के VLOOKUP फ़ंक्शन में , जब range_lookup पैरामीटर FALSE होता है, तो lookup_value पैरामीटर के लिए एक _____ मैच की आवश्यकता होती है।

- ☒ 1. an exact
- ☐ 2. a partial
- ☐ 3. the closest
- ☐ 4. the farthest



✓ 52. In Microsoft Excel 2019 _____, the buttons and icons are grouped *1/1
into different tabs based on their functionalities.

52. Microsoft Excel 2019 के _____ में , बटन और आइकन उनकी कार्य क्षमताओं के अनुसार अलग-अलग टैब में समूहीकृत करके दिए हुए होते हैं ।

- ☐ 1. Header
- ☐ 2. Panel
- ☒ 3. Ribbon
- ☐ 4. Template



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

Google Forms



