

# CPCT TEST PAPER-2024-012 06-SEP-24 SHIFT-2

Total points 52/52 ?

STUDENT NAME \*

VIVA

✓ 1.A multi-programming system can be defined as a: \*

1/1

मल्टी प्रोग्रामिंग सिस्टम क्या है?

- ☐ computer system that permits multiple users to run programs at the same time
- ☐ computer system that permits to run similar programs at multiple time
- ☒ computer system that permits multiple programs simultaneously on a single processor ✓
- ☐ computer program that runs on multiple processors

✓ 2. What of the following characteristics of read-only memory (ROM) makes it useful? \*1/1  
रीड-ओनली मेमोरी (ROM) की निम्न में से कौन सी विशेषता इसे उपयोगी बनाती है?

- ☐ ROM information can be easily updated.
- ☐ ROM provides very large amounts of inexpensive data storage.
- ☒ Data in ROM is non-volatile, that is, it remains there even without electrical power. ✓
- ☐ ROM chips are easily swapped between different brands of computers.

✓ 3. One TB storage capacity is equal to \_\_\_\_ MB. \* 1/1  
एक टीबी भंडारण क्षमता \_\_\_\_ एमबी के बराबर होती है।

- ☐ 1024(1) power
- ☒ 1024(2) power ✓
- ☐ 1024(3) power
- ☐ 1024(4) power

✓ 4. What is the key combination to delete text to the end of the sentence in an OpenOffice writer? \*1/1  
ओपन ऑफिस राइटर (Open Office writer) में, किसी वाक्य के अंत से टेक्स्ट को डिलीट करने के लिए किस की - बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- ☐ Ctrl + Del
- ☒ Ctrl + Shift + Del ✓
- ☐ Shift + Del
- ☐ Tab + Del



✓ 5. DVD stands for \_\_\_\_\_. \*

1/1

DVD का पूर्णरूप क्या है?

- ☐ Digital Vertical Disc
- ☒ Digital Versatile Disc
- ☐ Data Varying Disc
- ☐ Digital Vertical Data



✓ 6. Which function converts an octal number to hexadecimal in MS-Excel 2019? \*1/1

MS-Excel 2019 में, कौन सा फंक्शन किसी ऑक्टल संख्या को हेक्साडेसिमल में परिवर्तित करता है?

- ☐ O2H function
- ☒ OCT2HEX function
- ☐ OCTTOHEXD function
- ☐ OCT2HEXD function



✓ 7. A \_\_\_\_\_ is a stationary pointing device with a ball mechanism on its top. \*1/1

\_\_\_\_\_ एक स्थिर पॉइंटिंग डिवाइस है जिसके शीर्ष पर एक बॉल युक्त तंत्र होता है।

- ☒ trackball
- ☐ mouse
- ☐ touchpad
- ☐ touchscreen



✓ 8. Which type of computer peripheral is dot-matrix, deskjet, inkjet and laser? \*1/1

डॉट-मैट्रिक्स, डेस्कजेट, इंकजेट और लेज़र निम्न में से किस प्रकार के कंप्यूटर पेरीफेरल्स

हैं ?

☐ Keyboard

☐ Software

☐ Monitor

☒ Printer



✓ 9. Which of the following is the most basic and comprehensive backup method, where all data is sent to another location? \*1/1

निम्नलिखित में से कौन सी सबसे बुनियादी और व्यापक बैकअप विधि है, जहाँ सारा डेटा दूसरे स्थान पर भेजा जाता है?

☐ 1. Restoration

☐ 2. Incremental

☐ 3. Differential

☒ 4. Full



- ✓ 10. Optimizing the drives helps to run the PC smoother and boot up faster. Which of the following options is used to open the Optimize drives in Windows 10? \*1/1

ड्राइव को ऑप्टिमाइज़ करने से PC को सुचा रूप से चलाने और तेजी से बूट करने में सहायता मिलती है। Windows 10 में , ऑप्टिमाइज़ ड्राइव को खोलने के लिए निम्न में से किस विकल्प का उपयोग किया जाता है?

- ☒ 1. Click the Search bar on the taskbar and enter defrag & select Defragment and Optimise Drives. ✓
- ☐ 2. Click the Start menu on the taskbar and enter administrative tools.
- ☐ 3. Click the Search bar on the taskbar and enter Control Panel.
- ☐ 4. Click the Search bar on the taskbar and enter Windows system.

- ✓ 11. The black and white elements of a barcode is scanned by illumination of the code with the \_\_\_\_\_, which is then converted into matching text. \*1/1
- बारकोड के काले और सफेद अवयवों को \_\_\_\_\_ द्वारा कोड के इलुमिनेशन से स्कैन किया जाता है, जिसे बाद में मैचिंग टेक्स्ट में बदल दिया जाता है।

- ☐ 1. yellow light
- ☐ 2. green light
- ☒ 3. red light ✓
- ☐ 4. blue light

✓ 12. Which of the following devices scans a particular document by recognising its individual characters and converting it into editable form? \*1/1  
निम्नलिखित में से कौन सी डिवाइस किसी विशेष डॉक्यूमेंट के अलग-अलग वर्णों को पहचानकर और उन्हें एडिटिंग योग्य रूप में बदलकर स्कैन करती है?

- ☐ 1. Optical Mark Reader
- ☒ 2. Optical Character Recognition
- ☐ 3. Magnetic Ink Character Recognition
- ☐ 4. Bar Code Reader



✓ 13. Which of the following plotter draw on negatively charged paper with positively charged toner? \*1/1  
निम्नलिखित में से कौन सा प्लॉटर धनात्मक आवेशित टोनर के साथ ऋणात्मक आवेशित कागज पर चित्र बनाता है?

- ☐ 1. Drum
- ☐ 2. Flatbed
- ☒ 3. Electrostatic
- ☐ 4. Inkjet



✓ 14. Which of the following devices consists of one or more buttons and a stick to control the movement of the cursor on the screen by pointing in all directions? \*1/1  
निम्नलिखित में से कि स उपकरण में सभी दिशाओं में इंगित करके स्क्रीन पर कर्सर के संचलन को नियंत्रित करने के लिए एक या अधिक बटन और एक स्टिक होती है?

- ☐ 1. Mouse
- ☐ 2. Keyboard
- ☒ 3. Joystick
- ☐ 4. Light pen



✓ 15. What is the function of the printer spooler in Windows 10? \* 1/1  
Windows 10 में, प्रिंटर स्पूलर का क्या कार्य है?

- ☐ 1. To specify the parameters of the print job that are waiting to process to OS.
- ☐ 2. To manage the message sent from the printer to the operating system when a print job is completed.
- ☒ 3. To manage the printing jobs sent from a computer to a printer or print server. ✓
- ☐ 4. To queue the print job that are waiting to print.

✓ 16. An ethernet address is made up of how many bytes? \* 1/1  
एक ईथरनेट एड्रेस कितने बाइट्स का बना होता है?

- ☐ 1. 3
- ☐ 2. 4
- ☐ 3. 5
- ☒ 4. 6 ✓

✓ 17. Which of the following is not a reason to print to a File? \* 1/1  
निम्नलिखित में से कौनसा फ़ाइल पर प्रिंट करने का कारण नहीं है?

- ☐ 1. To be able to print a document at a later time without having to open it in the software that originally created the file.
- ☐ 2. To save a document to a PDF file that can be used or printed on a computer which does not support the software program used to create the document.
- ☐ 3. To email a file to another person to print that does not have the software program used to create the file.
- ☒ 4. To delete a file so that to print a document at a later time. ✓

✓ 18. Which of the following printers does NOT require ink, toner and other supplies? \*1/1

निम्नलिखित में से कौन-से प्रिंटर को स्याही, टोनर और अन्य आपूर्ति की आवश्यकता नहीं होती है?

- ☐ 1. Laser jet printer only
- ☐ 2. Inkjet printer only
- ☒ 3. Thermal printer
- ☐ 4. both Inkjet printer and Laser printer



✓ 19. Which of the following is the amount of amplification for the speakers? \*1/1

निम्नलिखित में से स्पीकर के लिए एम्प्लिफिकेशन की मात्रा क्या क्या है?

- ☒ 1. Watts
- ☐ 2. Frequency response
- ☐ 3. Total harmonic distortion
- ☐ 4. Frequency input



✓ 20. Which of the following is used to connect to a computer to generate sound, which is, one of the most common output devices? \*1/1

ध्वनि उत्पन्न करने के लिए कंप्यूटर से कनेक्ट करने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है, जो कि सबसे आम आउटपुट डिवाइस में से एक है?

- ☒ 1. Speaker
- ☐ 2. Printer
- ☐ 3. Microphone
- ☐ 4. Plotter





✓ 21. Which of the following options gives correct sequence to \*1/1

Compressing a File in Windows OS? A. Right-click on the file. B. Select 'Send To' from the menu that appears C. Browse to find the file you wish to compress D. Select Compressed (zipped) folder from the list of options to create a compressed folder

निम्नलिखित में से कौनसा विकल्प विंडोज़ ओएस में किसी फ़ाइल को संपीड़ित करने का सही क्रम देता है? A. फ़ाइल पर राइट-क्लिक करें B. दिखाई देने वाले मेनू से 'सेंड टू' का चयन करें C. उस फ़ाइल को ढूँढने के लिए ब्राउज़ करें जिसे आप संपीड़ित करना चाहते हैं D. संपीड़ित फ़ोल्डर बनाने के लिए विकल्पों की सूची से संपीड़ित (ज़िप्ड) फ़ोल्डर का चयन करें

- ☐ 1. A,B,C,D
- ☐ 2. A,C,B,D
- ☐ 3. A,B,D,C
- ☒ 4. C,A,B,D



✓ 22. In Data Encryption Standard (DES), due to \_\_\_\_\_, a small change in \*1/1

plain text results in a very great change in the ciphertext.

डेटा एन्क्रिप्शन स्टैंडर्ड (DES) में, \_\_\_\_\_ के कारण प्लेन टेक्स्ट में छोटा सा बदलाव सिफरटेक्स्ट में बहुत बड़ा परिवर्तन लाता है।

- ☐ 1. Iris effect
- ☐ 2. Gabber effect
- ☒ 3. Avalanche effect
- ☐ 4. Newton effect



✓ 23. IAB stands for \_\_\_\_\_. \*

1/1

IAB का पूर्ण रूप क्या है?

- ☐ 1. Internet Act Board
- ☐ 2. Internet Archives Board
- ☒ 3. Internet Architecture Board
- ☐ 4. Internet Act Band



✓ 24. MIME stands for \_\_\_\_\_. \*

1/1

MIME का पूर्ण रूप क्या है?

- ☒ 1. Multipurpose Internet Mail Extensions
- ☐ 2. Multipurpose Internet Mail Email
- ☐ 3. Multipurpose International Mail Entity
- ☐ 4. Multipurpose International Mail End



✓ 25. In Unix, which command is used to find the resource limits of the session? \*1/1

यूनिक्स में किस कमान्ड का उपयोग सेशन की रिसोर्स लिमिट फाइंड करने के लिए किया जाता है?

- ☒ 1. ulimit
- ☐ 2. getrlimit
- ☐ 3. rlimit
- ☐ 4. setrlimit



✓ 26. The \_\_\_\_\_ file format is used for a comma separated value file. \* 1/1  
किस फाइल फॉर्मेट का उपयोग कॉमा सेपरेटेड वैल्यू फाइल के लिए किया जाता है?

- ☒ 1. .csv
- ☐ 2. .cs
- ☐ 3. .cf
- ☐ 4. .ccf



✓ 27. What is the file format of a system file? \* 1/1  
सिस्टम फाइल का फाइल फॉर्मेट क्या होता है?

- ☐ 1. SF
- ☐ 2. SAF
- ☐ 3. CBA
- ☒ 4. CAB



✓ 28. Some image file formats such as PNG or BMP use \_\_\_\_\_. \* 1/1  
कुछ इमेज फाइल फॉर्मेट, जैसे कि PNG अथवा BMP \_\_\_\_\_ का उपयोग करते हैं।

- ☐ 1. defragmenting algorithm
- ☒ 2. lossless data compression algorithm
- ☐ 3. lossy data compression algorithm
- ☐ 4. fragmenting algorithm



✓ 29. Which of the following is a completely new installation of an operating system or application on a computer? \*1/1

निम्नलिखित में से कौनसा कंप्यूटर पर ऑपरेटिंग सिस्टम या एप्लिकेशन की पूरी तरह से नई स्थापना है?

- ☒ 1. A clean installation
- ☐ 2. A headless installation
- ☐ 3. An unattended installation
- ☐ 4. A silent installation



✓ 30. When is acceptance testing performed in Agile development? \* 1/1

एजाइल डेवलपमेंट (Agile development) में स्वीकृति परीक्षण कब किया जाता है?

- ☐ 1. Daily
- ☐ 2. On request of customer
- ☐ 3. After system is ready
- ☒ 4. At the end of each sprint



✓ 31. Which of the following does NOT belong to the category of microcomputers? \*1/1

निम्नलिखित में से कौन सा माइक्रो कंप्यूटर की श्रेणी से संबंधित नहीं है?

- ☐ 1. Desktop computers
- ☒ 2. Cray-1
- ☐ 3. Palmtop computers
- ☐ 4. Workstations



✓ 32. Electronic Data Interchange is necessary in \_\_\_\_\_. \*

1/1

इलेक्ट्रॉनिक डेटा इंटरचेंज \_\_\_\_\_ में आवश्यक होता है।

- ☐ 1. B2C e-Commerce
- ☐ 2. C2C e-Commerce
- ☒ 3. B2B e-Commerce
- ☐ 4. manual transaction



✓ 33. What does the abbreviation 'WWW' stands for? \*

1/1

WWW का पूर्ण रूप क्या है?

- ☐ 1. World With Web
- ☐ 2. Wide Wide Web
- ☐ 3. World Width Web
- ☒ 4. World Wide Web



✓ 34. What is scalable font? \*

1/1

स्केलेबल फ़ॉन्ट क्या है?

- ☒ 1. A font that can increase in size without causing any degradation in the quality.
- ☐ 2. It is a font with different characters and different pitches.
- ☐ 3. It is an outline of each character which are geometrically defined.
- ☐ 4. It is an object-oriented graphics language such as PostScript.



✓ 35. The Keyboard shortcut, F1 in MS-Excel 2019 \_\_\_\_\_. \* 1/1  
MS-Excel 2019 में की बोर्ड शॉर्ट टकट, F1 \_\_\_\_\_।

- ☒ 1. displays the Excel Help task pane. ✓
- ☐ 2. pastes a name from the Paste Name dialog box (if names have been defined in the workbook).
- ☐ 3. creates a chart of the data in the current range in a separate Chart sheet.
- ☐ 4. cycles through all combinations of absolute and relative references in a formula if a cell reference or range is selected.

✓ 36. To insert a picture in a columnar section, click the \_\_\_\_\_ tab and click \*1/1  
Picture in the Illustrations group in MS-Word 2019.  
MS-Word 2019 में कोलुमनार सेक्शन में एक चित्र इन्सर्ट करने के लिए, \_\_\_\_\_ टैब पर  
क्लिक करें और इलस्ट्रेशन ग्रुप में चित्र पर क्लिक करें।

- ☒ 1. Insert ✓
- ☐ 2. Page Layout
- ☐ 3. Home
- ☐ 4. Design

✓ 37. Which of the following is NOT a portable computer?निम्न में से कौन सा \*1/1  
एक पोर्टेबल कंप्यूटर नहीं है?

- ☐ 1. Laptop
- ☐ 2. PDAs
- ☒ 3. Desktop ✓
- ☐ 4. Tablet

✓ 38. PDP-11 is an example of \_\_\_\_\_.\*  
PDP-11, \_\_\_\_\_ का एक उदाहरण है।

1/1

- ☒ 1. minicomputers
- ☐ 2. microcomputers
- ☐ 3. supercomputers
- ☐ 4. mainframe computers



✓ 39. Which of the following keyboard shortcuts is used to 'Align Right' the text in Microsoft Word 2019? \*1/1

Microsoft Word 2019 में , टेक्स्ट के 'दाएं संरेखण (Align Right)' के लिए उपयोग किया जाने वाला एक की-बोर्ड शॉर्ट टंकट क्या है?

- ☐ 1. Ctrl + L
- ☐ 2. Ctrl + E
- ☒ 3. Ctrl + R
- ☐ 4. Ctrl + A



✓ 40. Which of the following shortcuts will you use to open the Margin dialog box in Microsoft Word 2019? \*1/1

Microsoft Word 2019 में , मार्जिन डायलॉग बॉक्स खोलने के लिए निम्नलिखित में से किस की-बोर्ड शॉर्ट टंकट का उपयोग किया जाता है?

- ☐ 1. Alt + P + S
- ☒ 2. Alt + P + M
- ☐ 3. Alt + P + N
- ☐ 4. Alt + P



✓ 41. Which of the following are connected to the Backbones i.e., fiber optic \*1/1  
trunk lines at Network Access Points with high speed lines in internet  
Architecture?

निम्नलिखित में से कौन इंटरनेट आर्किटेक्चर में हाईस्पीड लाइनों के साथ नेटवर्क एक्सेस  
पॉइंट्स पर बैकबोन यानी फाइबर ऑप्टिक ट्रंक लाइनों से जुड़ा है?

- ☒ 1. Internet Service Providers
- ☐ 2. Domain Name Server
- ☐ 3. Social networks
- ☐ 4. News groups



✓ 42. In star topology, all devices connected to a central device by \*1/1

\_\_\_\_\_  
स्टार टोपोलॉजी में, सभी डिवाइस \_\_\_\_\_ द्वारा एक केंद्रीय डिवाइस से जुड़े होते हैं।

- ☐ 1. Hub only
- ☐ 2. Switch only
- ☐ 3. Router
- ☒ 4. Hub or Switch



✓ 43. URL normalization is performed by the: \* 1/1

यूआरएल (URL) सामान्यीकरण इसके द्वारा किया जाता है:

- ☒ 1. Web crawler
- ☐ 2. Web site
- ☐ 3. servers
- ☐ 4. clients





✓ 44. The decimal equivalent of binary number 010 is \_\_\_\_\_. \*

1/1

बाइनरी संख्या 010 का दशमलव समतुल्य क्या होगा?

☒ 1. 2



☐ 2. 1

☐ 3. 4

☐ 4. 6

✓ 45. The correct syntax for the SUM function in Microsoft Excel is \_\_\_\_\_. \* 1/1

Microsoft Excel में, SUM फ़ंक्शन के लिए सही सिंटैक्स क्या है?

☐ 1. =SUM(C1.C2.C3)

☐ 2. SUM(C1,C2,C3)

☐ 3. SUM(C1+C2+C3)

☒ 4. =SUM(C1+C2+C3)



✓ 46. Which of the following functions makes Microsoft Excel search for a certain value in a column (the so-called 'table array'), in order to return a value from a different column in the same row? \*1/1

निम्नलिखित में से कौन सा फ़ंक्शन Microsoft Excel में एक कॉलम (तथाकथित 'टेबल एरे') में एक निश्चित वैल्यू को सर्च करता है, ताकि उसी पंक्ति में एक अलग कॉलम से एक वैल्यू को रिटर्न किया जा सके?

☐ 1. COUNT

☐ 2. SUMIF

☒ 3. VLOOKUP



☐ 4. MAX



✓ 47. In Microsoft Excel 2019, use \_\_\_\_\_ key on your keyboard to switch between relative, absolute, and mixed cell references. \*1/1

Microsoft Excel 2019 में , रिलेटिव, अब्सोलुट और मिक्स्ड सेल संदर्भों के बीच स्विच करने के लिए अपने की बोर्ड पर \_\_\_\_\_ कुंजी का उपयोग करें ।

- ☐ 1. F1
- ☐ 2. F2
- ☐ 3. F3
- ☒ 4. F4



✓ 48. In Microsoft Excel 2019, the Customize Ribbon option that helps create a macro is present in the \_\_\_\_\_ tab. \*1/1

Microsoft Excel 2019 में , मैक्रो क्रिएट करने में सहायक कस्ट माइज़रि बन विकल्प \_\_\_\_\_ टैब में मौजूद होता है।

- ☐ 1. Insert
- ☐ 2. File
- ☐ 3. Design
- ☒ 4. Developer



✓ 49. In Microsoft Excel, to quickly autofit all columns in a worksheet, you must click the \_\_\_\_\_ button and then double-click any boundary between two column headings. \*1/1

Microsoft Excel में , किसी वर्कशीट में सभी कॉलमों को तुरंत ऑटोफिट करने के लिए, आपको \_\_\_\_ बटन पर क्लिक करना होगा और फिर दो कॉलम हेडिंग्स के बीच किसी भी बाउंड्री पर डबल-क्लिक करना होगा।

- ☒ 1. Select All
- ☐ 2. Clear All
- ☐ 3. Delete All
- ☐ 4. Undo



✓ 50. The ASCII value of 'B' is \_\_\_\_\_. \*

1/1

- ☒ 1. 66
- ☐ 2. 97
- ☐ 3. 32
- ☐ 4. 65



✓ 51. In Microsoft Excel, a pivot table is used to \_\_\_\_\_. \*

1/1

- ☐ 1. record a sequence of steps
- ☐ 2. repeat a sequence of steps
- ☒ 3. summarise data in a table
- ☐ 4. test data in a table



✓ 52. The binary equivalent of decimal 9 is \_\_\_\_\_. \*

1/1

- ☐ 1. 111
- ☒ 2. 1001
- ☐ 3. 1111
- ☐ 4. 10001



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

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

Google Forms



