

# CPCT TEST PAPER-2022-012 15-MAY-22 SHIFT-2

Total points 52/52 ?

STUDENT NAME \*

VIVA

✓ 1. A computer program that translates one program instruction at a time into a machine language is called: एक कंप्यूटर प्रोग्राम जो एक समय पर एक प्रोग्राम निर्देश को मशीन भाषा में अनुवाद करता है है क्या कहलाता है? \*1/1

☒ an interpreter

☐ an emulator

☐ a compiler

☐ a simulator



✓ 2. In an information system, alphanumeric data normally takes the form of: एक इनफार्मेशन सिस्टम में, अल्फानुमेरिक डेटा सामान्यतः किस का रूप लेता है? \*1/1

- ☐ only letters
- ☒ letters and numbers
- ☐ only numbers
- ☐ characters like asterisk (\*)



✓ 3. ATMs belong to which of the following categories of embedded systems? एटीएम (ATMs) निम्न लिखित में से किस श्रेणी के एम्बेडेड सिस्टम से संबंधित हैं? \*1/1

- ☐ Standalone
- ☐ Real time
- ☒ Networked
- ☐ Mobile



✓ 4. \_\_\_\_\_ is known as the command line interpreter in UNIX. \_\_\_\_\_ को यूनिक्स (UNIX) में कमांड लाइन इंटरप्रीटर के रूप में जाना जाता है। \*1/1

- ☐ Compiler
- ☐ Kernel
- ☐ System library
- ☒ Shell



- ✓ 5. Which of the following MS-Office software is used to create professional quality documents, letters, reports, resumes, etc., and allows you to edit or modify your new or existing document? \*1/1

निम्नलिखित में से किस MS-Office सॉफ्टवेयर का उपयोग पेशेवर गुणवत्ता वाले डॉक्यूमेंट जैसे से पत्र, रिपोर्ट, रिज्यूमे आदि बनाने के लिए किया जाता है और यह आपको आपके के नए या मौजूदा डॉक्यूमेंट को संपादित (edit) या संशोधित (modify) करने की अनुमति भी देता है?

- ☐ MS-Access
- ☐ MS-Excel
- ☐ MS-PowerPoint
- ☒ MS-Word



- ✓ 6. Each track in a hard disk is divided into an invisible wedge-shaped section called: हार्ड डिस्क में प्रत्येक ट्रैक को एक अदृश्य वैज-आकार के खंड में विभाजित किया जाता है जिसे कहा जाता है: \*1/1

- ☐ round
- ☐ port
- ☐ track
- ☒ sector



- ✓ 7. \_\_\_\_\_ enables the binding and unbinding of a process to a range of central processing units. \_\_\_\_\_ एक प्रक्रिया के बाइंडिंग और अनबाइंडिंग को केंद्रीय प्रोसेसिंग यूनिट की एक रेंज में एनेबल करता है। \*1/1

- ☐ Processor linking
- ☒ Processor affinity
- ☐ Processor bonding
- ☐ Processor masking



✓ 8. The technique of recognising human characteristics such as fingerprints, facial images, irises and voices is used in: फिंगर प्रिंट, चेहरे की छवियां, आइरिस और आवाज जैसी विशेषताओं की पहचान करने की तकनीक का उपयोग निम्न लिखित में से किस में किया जाता है? \*1/1

- ☐ videometric system
- ☒ biometric system
- ☐ automatic system
- ☐ audiometric system



✓ 9. The wavelength of a blue laser used by Blu-Ray format is substantially \_\_\_\_\_ than that of the red laser used by the DVD format. ब्लू-रे प्रारूप द्वारा उपयोग किए जाने वाले नीले लेजर की तरंग डी वी डी प्रारूप द्वारा उपयोग किए जाने वाले लाल लेजर की तुलना में काफी हद तक \_\_\_\_\_ है। \*1/1

- ☒ lesser
- ☐ larger
- ☐ equal
- ☐ linear



✓ 10. The Central Processing Unit (CPU) consists of which of the following parts? सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU) में निम्न लिखित में से कौन सा भाग होता है? \*1/1

- ☐ Control Unit (CU) only
- ☒ Control Unit (CU) and Arithmetic Logic Unit (ALU)
- ☐ Main Memory
- ☐ Operating System



✓ 11. Which of the following is a free blog host? निम्नलिखित में से कौन-सा एक मुफ्त ब्लॉग होस्ट है? \*1/1

- ☐ GoDaddy
- ☒ WordPress
- ☐ Mozilla
- ☐ Internet Explorer



✓ 12. Which of the following is an alternative mechanism of preventing software from being dependent on several delay factors along with optimum time proficiency of checking the LCD status at the interfacing level? निम्नलिखित में से कौन-सा, सॉफ्ट वेयर को इंटरफेसिंग स्तर पर LCD स्थिति की जांच करने के एक इष्टतम समय कुशलता के साथ देरी के कारकों को पर निर्भर होने से रोकने के लिए एक वैकल्पिक मैकेनिज्म है? \*1/1

- ☐ Updating the faster display in less time
- ☐ Generalisation of clock frequency and display module
- ☒ Polling of DB7 bit of the data bus
- ☐ Polling of DB9 bit of data bus



✓ 13. 1 MB is \_\_\_\_\_ bytes. 1 MB, \_\_\_\_\_ बाइट्स होता है। \* 1/1

- ☐ 1,056,576
- ☐ 1,048,500
- ☐ 10,048,576
- ☒ 1,048,576



✓ 14. The conductor used in nearly all modern superconducting MR scanners is \_\_\_\_ लगभग सभी आधुनिक सुपर कंडक्टिंग MR स्कैनर में उपयोग किया जाने वाला कंडक्टर \_\_\_\_ है \*1/1

- ☒ niobium (Nb) and titanium (Ti) ✓
- ☐ niobium (Nb) and copper (Cu)
- ☐ nickel (Ni) and titanium (Ti)
- ☐ nickel (Ni) and copper (Cu)

✓ 15. Which of the following is NOT an optical storage device? निम्नलिखित में से कौन-सा, एक ऑप्टिकल स्टोरेज डिवाइस नहीं है? \*1/1

- ☒ USB drive ✓
- ☐ DVD
- ☐ Blu-Ray disk
- ☐ CD

✓ 16. Which file format is used to save a Virtual Basic script written in the VBScript scripting language? VBScript स्क्रिप्टिंग भाषा में लिखी गई Visual Basic स्क्रिप्ट को सहेजने के लिए किस फ़ाइल स्वरूप का उपयोग किया जाता है? \*1/1

- ☐ .v.script
- ☐ .vbt
- ☐ .vbscr
- ☒ .vbs ✓

✓ 17. Cable television systems transmit data over \_\_\_\_\_ cable. केबल टेली \*1/1  
विजन सिस्टम \_\_\_\_\_ केबल पर डेटा संचारित करते हैं।

- ☐ infrared waves
- ☒ coaxial
- ☐ twisted pair
- ☐ laser optic



✓ 18. In \_\_\_\_\_ topology each node is connected to at least one other node and usually to more than one and each node is capable of sending \*1/1  
messages to and receiving messages from other nodes. \_\_\_\_\_

टोपोलॉजी में प्रत्येक नोड कम से कम एक अन्य नोड से जुड़ी होती है और सामान्यतः एक से अधिक नोड से जुड़ी होती है और प्रत्येक नोड अन्य नोड्स को संदेश भेजने और प्राप्त करने में सक्षम होती है।

- ☒ mesh
- ☐ star
- ☐ ring
- ☐ bus



✓ 19. \_\_\_\_\_ virus can infect a file without changing the size of the file by \*1/1  
using only empty sections, making it more difficult to detect.

\_\_\_\_\_ वायरस, फ़ाइल के आकार को बिना परिवर्तित किये, फ़ाइल के रिक्त खंडों का उपयोग करके फ़ाइल को संक्रमित कर सकता है और इन्हें पहचानना और अधिक कठिन हो जाता है।

- ☐ Memory
- ☐ Stealth
- ☐ MBR
- ☒ Cavity



✓ 20. Users can change the order of the boot sequence through which device setup? उपयोगकर्ता बूट सीक्वेंस के क्रम को किस डिवाइस से सेटअप द्वारा बदल सकते हैं? \*1/1

☐ NTLDR

☒ BIOS

☐ MBR

☐ POST



✓ 21. SPOOL stands for Simultaneous Peripheral \_\_\_\_\_ Online. SPOOL का पूर्ण रूप सा इमल्टेनियस पेरिफे रल \_\_\_\_\_ ऑनलाइन है। \*1/1

☐ On

☒ Operations

☐ Ongoing

☐ Off



✓ 22. The output quality of a dot-matrix printer is measured in: The output quality of a dot-matrix printer is measured in: \*1/1

☒ dots per inch

☐ dots per sq. inch

☐ dots printed per unit time

☐ dots printed per unit paper





✓ 23. In first generation of computers \_\_\_\_\_ technology was used. कंप्यूटर \*1/1  
की पहली पीढ़ी में \_\_\_\_\_ तकनीक का उपयोग किया गया था ।

☒ vaccum tubes



☐ transistors

☐ integrated circuits

☐ VLSI

✓ 24. \_\_\_\_\_ compression perfectly restores the original images when applying a reversible process. एक प्रतिवर्ती (रिवर्सर्सबल) प्रक्रिया लागू करते समय \_\_\_\_\_ संपीड़न पूरी तरह से मूल छवियों को वापिस लौटाता है। \*1/1

☐ Dirty

☐ Lossy

☒ Lossless



☐ Clean

✓ 25. \_\_\_\_\_ is a commonly used method of lossy compression for digital images, particularly for those images produced by digital photography. \*1/1

डिजिटल छवियों (इमेजेज) के लिए हानि पूर्ण संपीड़न (lossy compression) का आमतौर पर उपयोग किया जाने वाला तरीका है, विशेष रूप से उन छवियों के लिए जो डिजिटल फोटोग्राफी द्वारा निर्मित होती हैं।

☐ PNG

☐ AVI

☒ JPEG



☐ MP3

- ✓ 26. According to standards set forth in Internet Engineering Task Force (IETF) document RFC-1918, there are some IPv4 address ranges reserved by the IANA for private internets and are not publicly routable on the global internet. One of those ranges is from 10.0.0.0 to \_\_\_\_\_. \*1/1

इंटरनेट इंजीनियरिंग टास्क फोर्स (IETF) दस्तावेज़ RFC-1918 में निर्धारित मानकों के अनुसार, कुछ IPv4 पता श्रेणियां IANA द्वारा निजी इंटरनेट के लिए आरक्षित हैं और वैश्विक इंटरनेट पर सार्वजनिक रूप से से रूट करने योग्य नहीं हैं।

- ☐ 10.0.255.255
- ☐ 10.255.255.0
- ☐ 10.255.0.255
- ☒ 10.255.255.255



- ✓ 27. What is the advantage of setting a default printer? डिफ़ॉल्ट प्रिंटर से सेटिंग का क्या लाभ है? \*1/1

- ☐ It prints the jobs slowly than other printers.
- ☒ It saves your time (will not ask for printer details before printing).
- ☐ The printing quality is far better than other printers.
- ☐ This printers' cost is less than other printers.



- ✓ 28. To insert page number in MS-word 2016 we have to select \_\_\_\_\_ menu in the ribbon. MS-word 2016 में पृष्ठ क्रमांक (पेज नंबर) प्रविष्टि करने के लिए हमें में रिबन में \_\_\_\_\_ मेनू का चयन करना होगा। \*1/1

- ☐ File
- ☐ View
- ☒ Insert
- ☐ Design



✓ 29. A directory within a directory is called \_\_\_\_\_. \*

1/1

डायरेक्टरी के अंदर डायरेक्टरी \_\_\_\_\_ कहलाती है।

- ☐ Mini directory
- ☐ Junior directory
- ☐ Part directory
- ☒ Sub directory



✓ 30. \_\_\_\_\_ is a technique for transforming information on a computer in such a way that it becomes unreadable. \_\_\_\_\_ किसी कंप्यूटर पर सूचना बदलने के लिए एक प्रकार की तकनीक होती है जिससे वह अपठनीय बना रहता है। \*1/1

- ☐ Decryption
- ☒ Encryption
- ☐ Atomization
- ☐ Customization



✓ 31. Which of the following statements related to digital signatures is INCORRECT? डिजिटल हस्ताक्षर के लिए निम्न लिखित में कौन-सा कथन सही नहीं है? \*1/1

- ☐ It is a mechanism for authentication.
- ☒ It is the scanned image of one's signature.
- ☐ It is created by encrypting information.
- ☐ It cannot be duplicated.



✓ 32. By Electronic Commerce (E-commerce) business model, we mean: \*1/1  
इलेक्ट्रॉनिक कॉमर्स (ई-कॉमर्स) व्यवसाय मॉडल से हमारा तात्पर्य है

- ☐ commerce that involves buying and selling the items in a local shop.
- ☐ commerce that depends on door-to-door selling.
- ☐ commerce that does not depend on computers.
- ☒ commerce that is based on transactions conducted over computers connected to the internet. ✓

✓ 33. Which of the following web browsing software has been developed by Microsoft? \*1/1  
निम्नलिखित में से कौन-सा वेबब्राउज़िंग सॉफ्टवेयर माइक्रोसॉफ्ट द्वारा विकसित किया गया है?

- ☐ Google Chrome
- ☒ Internet Explorer ✓
- ☐ Opera
- ☐ Firefox

✓ 34. By using which tab can you add a signature line in an MS-Word 2013 document? \*1/1  
किस टैब का उपयोग करके MS-Word 2013 डॉक्यूमेंट में सिग्नेचर लाइन को जोड़ा जा सकता है है?

- ☐ Edit
- ☐ Format
- ☒ Insert ✓
- ☐ Home

- ✓ 35. Which of the following views of a PowerPoint presentation is used to make more specific slide layout and formatting changes than you can make in Print view? \*1/1

PowerPoint प्रस्तुति के निम्न में से किस दृश्य का उपयोग मुद्रण दृश्य में किए जा सकने वाले परिवर्तनों की तुलना में अधिक विशिष्ट स्लाइड लेआउट और स्वरूपण परिवर्तन करने के लिए किया जाता है?

- ☐ Slide Sorter
- ☐ Slide Master
- ☒ Handout Master
- ☐ Notes Master



- ✓ 36. Which of the following statements related to bubble chart in MS Excel is INCORRECT? MS Excel में बबल चार्ट के मामले ले में कौन-सा कथन गलत है? \*1/1

- ☐ A bubble chart compares sets when three values exist instead of two.
- ☒ A bubble chart compares values across categories.
- ☐ Each dot in a bubble chart corresponds with a single data point.
- ☐ The third column of data table for a bubble chart determines the size of the bubble.



- ✓ 37. Which of the following interface components of the Outlook window displays the Calendar, Tasks, Contacts and Mail folder in Outlook 2013? Outlook विंडो का निम्न लिखित में से कौन-सा इंटरफेस घटक, Outlook 2013 में कैलेंडर, टास्क, कॉन्टेक्ट और मेल फ़ोल्डर प्रदर्शित करता है? \*1/1

- ☐ Reading Pane
- ☒ Navigation Pane
- ☐ Clip Pane
- ☐ To-Do Bar



✓ 38. In MS-Word 2007, at the bottom of the Page Setup dialog box is an 'Apply to' option where \_\_\_\_\_ is selected. By using this, Word creates a page break at the insertion point and starts using the new settings only after the break. MS-Word 2007 में, पेज से सेटअप डायलॉग बॉक्स के नीचे एक 'Apply to' विकल्प है जहां हां \_\_\_\_\_ चुना जाता है। इसके के उपयोग करने ने पर, Word सम्मिलन बिंदु (insertion point) पर एक पृष्ठ ब्रेक बनाता है और ब्रेक के बाद ही नई से सेटिंग्स का उपयोग शुरू करता है। \*1/1

- ☒ this point forward
- ☐ backward point
- ☐ current page
- ☐ whole document



✓ 39. Within which of the following groups is the line spacing option present in MS-Word 2013? MS-Word 2013 में निम्न लिखित में से किस समूह में लाइन स्पेसिंग विकल्प मौजूद है? \*1/1

- ☒ Paragraph group
- ☐ Editing group
- ☐ Font group
- ☐ Styles group



- ✓ 40. The options in the given image can be found within the \_\_\_\_\_ group of the Review tab in MS-Word 2016. दी गई इमेज में विकल्प, MS-Word 2016 में रिव्यू टैब के \_\_\_\_\_ समूह के भीतर पाया जा सकता है। \*1/1



- ☒ Proofing ✓
- ☐ Comments
- ☐ Tracking
- ☐ Changes

- ✓ 41. In MS-Word 2016, in the context of text formatting, the line spacing setting 'single spaced' is \_\_\_\_\_ line/s high. MS-Word 2016 में, टेक्स्ट फॉर्मेटिंग के संदर्भ में, लाइन स्पेसिंग से सेटिंग 'सिंगल स्पेस' \_\_\_\_\_ लाइन उच्च (high) है है। \*1/1

- ☒ one ✓
- ☐ two
- ☐ three
- ☐ four

✓ 42. Which of the following companies launched the Bing search engine? \*1/1  
निम्नलिखित में से किस कंपनी ने बिंग सर्च इंजन लॉन्च किया ?

- ☐ AOL
- ☐ Google
- ☒ Microsoft
- ☐ Yahoo!



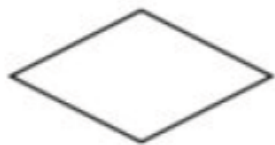
✓ 43. The "Columns" menu displays various column types you can add to your document in MS-Word, and it belongs to \_\_\_\_\_ commandgroup in Layout tab. "स्तंभ" मेनू विभिन्न स्तंभ प्रकारों को प्रदर्शित करता है है जिन्हें आप MS-Word में अपने दस्ता वेज़ में जोड़ सकते हैं, और यह लेआउट टैब में में \_\_\_\_\_ आदेश समूह से संबंधित है। \*1/1

- ☐ Margins
- ☒ Page Setup
- ☐ Font
- ☐ Proofing



✓ 44. \* 1/1

The following symbol in a flowchart is used for \_\_\_\_\_.



- ☒ Decision making
- ☐ Input
- ☐ Processing
- ☐ Output





✓ 45. In MS-Word 2016, which of the following parameters are present within the 'Change Case' option of the Font group? MS-Word 2016 में, निम्न लिखित में से से कौन-सा पैरामीटर फ़ॉन्ट समूह के विकल्प 'चेंज केस (Change Case)' में उपस्थित होता है? \*1/1

- ☐ UPPERCASE, paragraphcase, Capitalize each word
- ☐ UPPERCASE, tOGGLE cASE, paragraphcase
- ☒ Sentence case., lowercase, UPPERCASE, Capitalize Each Word, tOGGLE cASE ✓
- ☐ UPPERCASE, lowercase, paragraphcase

✓ 46. The given icon, which can be found in the Create group within the Mailings tab in MS-Word 2016, represents \_\_\_\_\_. या गया आइकन, जो MS-Word 2016 में मेलिंग टैब के भीतर समूह बनाएं (Create group) में पाया जा सकता है, \_\_\_\_\_ का निरूपण करता है। \*1/1

- ☐ envelopes
- ☒ labels ✓
- ☐ letter
- ☐ greeting card



- ✓ 47. The given window is displayed when the \_\_\_\_\_ radio button is enabled in the third step of mail merging a letter. गई विंडो तब प्रदर्शित होती है जब लेटर मेल मर्जिंग के तीसरे चरण में \_\_\_\_\_ रेडियो बटन एनेबल होता है। \*1/1

Title	First Name	Last Name	Company Name	Address Line 1
Ms.	Diana	Sacca	Contoso Corp.	1234 Pleasant L...

- ☐ use an existing list
- ☐ select the Outlook contacts
- ☒ type a new list
- ☐ import the list



- ✓ 48. In MS-Word 2016, the 'exclude this recipient' option is available in the \_\_\_\_\_ step of the Mail Merge process. MS-Word 2016 में, 'इस प्राप्त कर्ता को बाहर करें (exclude this recipient)' विकल्प, मेल मर्ज प्रक्रिया के \_\_\_\_\_ चरण में उपलब्ध है। \*1/1

- ☐ first
- ☐ third
- ☐ second
- ☒ fifth



✓ 49. Pivot tables in MS-Excel are useful for: MS-Excel में पिवोट टेबल \_\_\_\_\_ \*1/1  
के लिए उपयोगी हैं।

- ☐ creating image manipulation tasks
- ☐ understanding small quantities of data
- ☒ creating unweighted cross tabulations ✓
- ☐ creating forms to capture information and save the contents as a file

✓ 50. In MS-Word, what is a number, figure, symbol or indicator that is smaller than the normal line of type and is set slightly below it? MS-Word में ऐसी कौन-सी संख्या, आकृति, प्रतीक या संकेत है जो सामान्य लेखन रेखा प्रकार से छोटी /छोटा होती /होता है और इससे थोड़ा नीचे से सेट होती है? \*1/1

- ☒ Subscript ✓
- ☐ Superscript
- ☐ Underscript
- ☐ Overscript

✓ 51. Identify whether the given statements are true or false. (i) Using videoconferencing, students can attend lectures and training from different locations. (ii) Videoconferencing makes the experience similar to a face-to-face class. पहचानें कि दिया गया कथन सत्य हैं या असत्य। (i) वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग का उपयोग करके, छात्र विभिन्न स्थानों से व्याख्यान और प्रशिक्षण में भाग ले सकते हैं। (ii) वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग अनुभव को आमने-सामने ने की कक्षा के समान बनाती है। \*1/1

- ☒ (i) True (ii) True ✓
- ☐ (i) True (ii) False
- ☐ (i) False (ii) True
- ☐ (i) False (ii) False

✓ 52. During video streaming, the faster the frames are displayed, \_\_\_\_\_. \*1/1  
वीडियो स्ट्रीमिंग के दौरान, जितनी तेज़ी से फ्रेम प्रदर्शित होते हैं, \_\_\_\_\_।

☒ the smoother the video appears ✓

☐ the fuzzier the video appears

☐ the blurrier the video gets

☐ the more vague the video appears

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

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

Google Forms



