

CPCT TEST PAPER-2022-006 05-MAR-22 SHIFT-2

Total points 52/52 ?

STUDENT NAME *

VIVA

- ✓ 1. The multiplication arithmetic operator is represented by which of the following symbols in the C programming language? *1/1
C प्रोग्रामिंग लैंग्वेज में गुणन अंकगणितीय ऑपरेटर को निम्नलिखित में से किस प्रतीक द्वारा दर्शाया जाता है?

☐ ^

☒ *

☐ /

☐ x



✓ 2. Which of the following is NOT an example of embedded software based functions? *1/1

निम्नलिखित में से कौन-सा एम्बेडेड सॉफ्ट वेयर (embedded software) आधारित कार्यों का उदाहरण नहीं है?

- ☐ Image processing systems found in medical imaging equipment
- ☒ Internet browsers
- ☐ Fly-by-wire control systems found in aircraft
- ☐ Traffic control systems found in traffic lights



✓ 3. The keys labeled 0-9 on the computer keyboard are called _____ keys. * 1/1

कंप्यूटर की बोर्ड पर 0-9 लेबल वाली कीज़ को क्या कहा जाता है?

- ☐ function
- ☐ special purpose
- ☐ typewriter
- ☒ number / numeric



✓ 4. Which of the following is the primary output device for a computer? * 1/1

निम्न में से कंप्यूटर के लिए प्राथमिक आउटपुट डिवाइस क्या है?

- ☒ Monitor
- ☐ Printer
- ☐ Keyboard
- ☐ Mouse



✓ 5. Which of the following operating systems does NOT support New Technology File System (NTFS)? *1/1

निम्नलिखित में से कौन-सी ऑपरेटिंग सिस्टम न्यू टेक्नोलॉजी फाइल सिस्टम (NTFS) का समर्थन नहीं करती है?

- ☐ Windows NT 4.0
- ☐ Windows NT 3.5
- ☒ Windows Me
- ☐ Windows 2000



✓ 6. The computer program that allocates the system resources and coordinates all the details of the computer's internals is called the _____ in UNIX. *1/1

कंप्यूटर प्रोग्राम जो कि प्रणाली के संसाधनों का नियतन करते हैं और कंप्यूटर के अन्दर के सभी विवरणों को समन्वयित करते हैं, उन्हें यूनिक्स (UNIX) में _____ कहा जाता है।

- ☐ shell
- ☐ compiler
- ☒ kernel
- ☐ system library



✓ 7. _____ is the computer memory that is accessible to the central processing unit of a computer without the use of computer's input/output channels. *1/1

_____ कंप्यूटर मेमोरी है जो कंप्यूटर के इनपुट/आउटपुट चैनलों के उपयोग के बिना किसी कंप्यूटर के सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट के लिए पहुंच योग्य (accessible) है।

- ☒ Primary storage
- ☐ Secondary storage
- ☐ Flash memory
- ☐ USB memory



✓ 8. Which of the following computer generation uses the concept of artificial intelligence? *1/1

निम्नलिखित में से कौन-सी कंप्यूटर पीढ़ी कृत्रिम बुद्धिमत्ता की अवधारणा का उपयोग करती है?

- ☐ Fourth Generation
- ☐ Second Generation
- ☐ Third Generation
- ☒ Fifth Generation



✓ 9. The popular mechanism of recognising the identity of a living person based on a physiological or behavioral characteristic is: *1/1

रिक्की (शारीरिक) या स्वभावजन्य (व्यवहार संबंधी) विशेषता के आधार पर जीवित व्यक्ति की पहचान के लिए आम तौर पर काम में ली जाने वाली यंत्र-रचना कौन-सी होती है?

- ☒ biometric device
- ☐ automatic device
- ☐ audiometric device
- ☐ videometric device



✓ 10. What is the wavelength of a Blu-ray Disc? * 1/1

ब्लू-रे डिस्क का वेवलेंथ (तरंगदैर्घ्य) कितना होता है?

- ☒ 405 nm
- ☐ 650 nm
- ☐ 600 nm
- ☐ 780 nm



✓ 11. What is the responsibility of the Logical Unit in the CPU of a computer? *1/1

कंप्यूटर के CPU में लॉजिकल यूनिट का क्या काम होता है?

- ☒ Comparing numbers
- ☐ Printing result
- ☐ Controlling flow of information
- ☐ Controlling flow of data



✓ 12. A blog is a type of _____. * 1/1

ब्लॉग एक प्रकार का /की _____ है।

- ☐ Web browser
- ☐ Stage
- ☐ Layer
- ☒ Website



✓ 13. Nibble interleaving or multiplexing takes a _____ from a lower-speed channel as input for a multiplexed signal on a higher-speed channel. *1/1

निबल इंटरलीविंग या बहुसंकेतन (मल्टीप्लेक्सिंग) में तीव्र चैनल पर बहुसंकेतक सिग्नल के लिए इनपुट के रूप में, एक लोअर स्पीड चैनल से _____ लिया जाता है।

- ☒ nibble
- ☐ byte
- ☐ word
- ☐ dword



- ✓ 14. What is a non-invasive imaging technology using magnetic fields that produces three dimensional detailed anatomical images used for disease detection, diagnosis and treatment monitoring called? *1/1

चुंबकीय क्षेत्र का उपयोग करने वाली एक गैर-इनवेसिव इमेजिंग तकनीक क्या कहलाती है जो रोग का पता लगाने, निदान और उपचार की निगरानी हेतु उपयोग की जाने वाली तीन आयामी विस्तृत संरचनात्मक छवियों (images) का उत्पादन करती है?

- ☐ ECG
- ☐ X-Ray
- ☒ Magnetic Resonance Imaging (MRI)
- ☐ Ultrasound



- ✓ 15. What is the colour depth of a graphics card to generate true colour? * 1/1
- वास्तविक रंग उत्पन्न करने के लिए ग्राफिक्स कार्ड की कलर डेप्थ कितनी होती है?

- ☐ 4 bit
- ☐ 8 bit
- ☐ 16 bit
- ☒ 24 bit



- ✓ 16. In MS Word, a character that is raised and is smaller above the baseline is known as: *1/1

MS Word में, एक वर्ण (कैरेक्टर) जो आधार रेखा से ऊपर उठा होता है और छोटा होता है, उसे क्या कहा जाता है?

- ☐ Raised
- ☒ Superscript
- ☐ UPPERCASE
- ☐ lowercase



✓ 17. The _____ enables your computer to connect to other computers or to the internet. *1/1

_____ आपके कंप्यूटर को अन्य कंप्यूटरों या फिर इंटरनेट से जोड़ने में मदद करता है।

- ☐ video card
- ☐ sound card
- ☒ network interface card (NIC)
- ☐ controller card



✓ 18. _____ is when the more power-hungry components, such as the monitor and the hard drive, are put in idle. *1/1

_____ तब होता है, जब ज्यादा ऊर्जा की खपत वाले हिस्से, जैसे कि मॉनिटर या हार्डड्राइव, बंद पड़ जाते हैं।

- ☐ Log off
- ☐ Power down
- ☒ Standby mode
- ☐ The shutdown procedure



✓ 19. C++, a programming language that supports Object Oriented Programming, was developed by _____. *1/1

C++, एक प्रोग्रामिंग भाषा है, जो ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग को सपोर्ट करती है, _____ द्वारा विकसित की गई थी।

- ☒ Bjarne Stroustrup
- ☐ Pito Salas
- ☐ Linus Torvald
- ☐ Guido Von Rossum



✓ 20. In terms of computer security, ANI stands for: * 1/1
कंप्यूटर सुरक्षा के संदर्भ में, ANI का पूर्ण रूप क्या है?

- ☒ Automatic Number Identification
- ☐ Auto Notification Information
- ☐ Auto Number Information
- ☐ Auto Name Information



✓ 21. Which file format is used to save a video file? * 1/1
वीडियो फाइल को सेव करने के लिए किस फाइल फॉर्मेट का उपयोग किया जाता है?

- ☐ .mp3
- ☒ .avi
- ☐ .jpg
- ☐ .ec3



✓ 22. When we start our computer, _____ is the first software that runs. *1/1
जब हम अपना कंप्यूटर शुरू करते हैं, तो चलने वाला पहला सॉफ्टवेयर _____ होता है।

- ☒ BIOS
- ☐ CD
- ☐ HDD
- ☐ FDD



✓ 23. Where is the print option in menu bar of MS Word located? * 1/1
MS Word के मेनू बार में प्रिंट विकल्प कहाँ स्थित है?

- ☐ 1. Insert → Print
- ☒ 2. File → Print
- ☐ 3. Home → Print
- ☐ 4. Data → Print



✓ 24. Which of the following is NOT the interface to connect the printer? * 1/1
प्रिंटर को संयोजित करने के लिए निम्न में से कौन सा इंटरफ़ेस नहीं है?

- ☐ USB
- ☐ Wi-Fi
- ☒ Fibre optics
- ☐ Serial port



✓ 25. Which of the following is a line printer? * 1/1
निम्नलिखित में से कौन सा लाइन प्रिंटर है?

- ☐ Dot-matrix printer
- ☐ Ink-jet printer
- ☒ Drum printer
- ☐ Laser jet printer



✓ 26. Which of the following is the smallest visual element that can be displayed and represented on a digital display device? *1/1

निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे छोटा दृश्य तत्व है जिसे डिजिटल डिस्प्ले डिवाइस पर प्रदर्शित तथा निरूपित किया जा सकता है?

- ☒ Pixel
- ☐ Resistor
- ☐ Bit
- ☐ Circuit



✓ 27. In which generations of computer Vacuum Tubes was used? * 1/1

कंप्यूटर कीस पीढ़ी में वैक्यूम ट्यूब (Vacuum Tubes) का उपयोग किया जाता था ?

- ☐ Fifth
- ☒ First
- ☐ Third
- ☐ Fourth



✓ 28. What is a default printer? * 1/1

डिफ़ॉल्ट प्रिंटर क्या है?

- ☒ It is a printer that prints all the jobs unless another printer is specified by the user.
- ☐ It is a printer that prints specific jobs unless another printer is specified by the user.
- ☐ It is a printer that prints all the jobs and user cannot change the printer.
- ☐ It is a special printer designed for special purposes.



✓ 29. Printer is a/an _____ device: *

1/1

प्रिंटर एक _____ उपकरण है।

- ☐ input
- ☒ output
- ☐ network interface
- ☐ internet provider



✓ 30. In Red Hat Enterprise Linux, which of the following two partitions are among the recommended ones? *1/1

Red Hat Enterprise Linux में, निम्नलिखित में से कौन से दो पार्टिशन अनुशंसित पार्टिशन होते हैं?

- ☐ Swap and Main
- ☒ Root and Swap
- ☐ Root and System
- ☐ Main and System



✓ 31. Which of the following is the communication protocol that sets the standard used by every computer that accesses Web-based information? *1/1

निम्न में से कौन-सा संचार प्रोटोकॉल है जो वेब-आधारित जानकारी को एक्सेस करने वाले प्रत्येक कंप्यूटर द्वारा उपयोग किए जाने वाले मानक को सेट करता है?

- ☐ XML
- ☐ DML
- ☒ HTTP
- ☐ HTML



✓ 32. The program that you run on the computer is first transferred to which ^{*1/1} memory before it is actually run?

कंप्यूटर पर रन किए जाने वाले प्रोग्राम को वास्तव में रन करने से पहले निम्न में से किस मेमोरी में स्थानांतरित किया जाता है?

☐ Auxiliary memory

☒ Primary memory



☐ Secondary memory

☐ Tertiary memory

✓ 33. Most mail programs automatically complete the following two parts ^{*1/1} in an e-mail:

अधिकांश मेल प्रोग्राम ई-मेल में स्वचालित रूप से निम्नलिखित में किस दो भागों को पूरा करते हैं?

☐ From: and Body:

☒ From: and Date:



☐ From: and To:

☐ From: and Subject:

✓ 34. _____ is a library of public domain works. ^{*}

1/1

_____ सार्वजनिक डोमेन कार्यों की एक लाइब्रेरी है।

☐ Wikilib

☐ Wikihouse

☒ Wikisource



☐ Wikihome

✓ 35. By using which option can one add a heading in an MS-Word 2013 document? *1/1

MS-Word 2013 डॉक्यूमेंट में, किस विकल्प का उपयोग करके कोई शीर्षक को जोड़ सकता है?

- ☒ Styles
- ☐ Font
- ☐ Paragraph
- ☐ Clipboard



✓ 36. Which of the following sections does NOT exist in the Home tab in MS-PowerPoint 2013? *1/1

MS-PowerPoint 2013 में, होम टैब में निम्न में से कौन-सा अनुभाग मौजूद नहीं है?

- ☐ Clipboard
- ☒ Lists
- ☐ Font
- ☐ Paragraph



✓ 37. Which statement is INCORRECT in case of doughnut chart in MS Excel? *1/1

MS Excel में डोनट (doughnut) चार्ट के मामले में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है ?

- ☐ It shows the relationship of the parts to a whole.
- ☐ Because of their circular nature, doughnut charts are not easy to read.
- ☐ It displays the data in rings, where each ring represents a data series.
- ☒ It is used to illustrate the fluctuation of stock prices



✓ 38. MS-Word gives you two ways to set the options to change the page size: through the ribbon menus and _____. *1/1

MS-Word आपको पेज आकार बदलने के लिए विकल्पों को सेट करने हेतु दो तरीके प्रदान करता है : रिबन मेनू और _____ के माध्यम से।

☒ dialog boxes ✓

☐ text boxes

☐ list boxes

☐ radio buttons

✓ 39. What do you understand by line spacing? *

1/1

लाइन स्पेसिंग से आप क्या समझते हैं?

☐ It describes about the width of the characters.

☐ It is a fixed unit of measurement representing the height of characters.

☒ It refers to the distance between the baselines of each line of text. ✓

☐ It is a representation of dots.

- ✓ 40. In MS-Word 2010, if you type the word 'wednesday' it would automatically change it to 'Wednesday'. To control this behavior in Word, the steps are given below in a jumbled order. Arrange them in a proper order. *1/1

1. Make sure the Auto Correct tab is selected.
2. Choose Auto Correct (Auto Correct Options in some versions of Word) from the Tools menu. Word displays the Auto Correct dialog box.
3. Select or deselect the Capitalize Names of Days check box, depending on whether you want Word to automatically capital is or you.
4. Click on OK.

MS-Word 2010 में, यदि आप 'wednesday' शब्द टाइप करते हैं, तो यह स्वचालित रूप से 'Wednesday' में बदल जाएगा। Word में इस व्यवहार को नियंत्रित करने के लिए, यहां चरण अव्यवस्थित क्रम में दिए हैं। उन्हें उचित क्रम में व्यवस्थित करें।

1. सुनिश्चित करें कि ओटो करेक्ट टैब चुना गया है।
2. टूल मेनू से ओटो करेक्ट (Word के कुछ संस्करणों में ओटो करेक्ट विकल्प) चुनें। Word ओटो करेक्ट संवाद बॉक्स प्रदर्शित करता है।
3. Word स्वचालित रूप से आपके लिए कैपिटलाइज़ करे या नहीं, इस आधार पर दिन के नामों को कैपिलाइज़ करने के चेक बॉक्स को चयन करें या चयन रद्द करें।
4. ओके पर क्लिक करें।

☒ 2, 1, 3, 4

☐ 2, 1, 4, 3

☐ 2, 3, 1, 4

☐ 1, 2, 3, 4



- ✓ 41. Which of the following is a sequence of instructions written using a computer programming language to perform a specified task by the computer? *1/1

निम्नलिखित में से कौन-सा, कंप्यूटर द्वारा एक निर्दिष्ट कार्य को करने के लिए कंप्यूटर प्रोग्रामिंग भाषा का उपयोग करके लिखे गए निर्देशों का एक क्रम है?

☐ Algorithm

☐ Pseudo code

☐ Flow chart

☒ Computer program



✓ 42. To select or clear all check boxes for all reviewers in the list of Show Markup, click the _____ feature in MS-Word 2016. *1/1

शो मार्कअप की सूची में सभी समीक्षकों के लिए सभी चेक बॉक्स को चुनने (select) या क्लियर (clear) करने के लिए, MS-Word 2016 में _____ फीचर पर क्लिक करें।

- ☐ comments
- ☐ insertions and deletions
- ☒ all reviewers
- ☐ no reviewers



✓ 43. We can manually select the spacing of the columns by clicking the _____ option in the columns drop down menu in MS-Word 2013. *1/1

MS-Word 2013 में कॉलम ड्रॉप डाउन मेनू में _____ विकल्प पर क्लिक करके हम कॉलम की स्पेसिंग को मैनुअल रूप से चुन सकते हैं।

- ☐ Customize columns
- ☒ More columns
- ☐ Control columns
- ☐ Insert columns



✓ 44. Rebecca is working on an MS-Word 2003 document. In order to enable the gutter between the columns, she has to choose _____ from the Page Layout tab. *1/1

रेबेका MS Word 2003 डॉक्यूमेंट पर काम कर रही है है। कॉलम के बीच में गटर (gutter) को इनेबल करने के लिए, उसे पेज लेआउट टैब से _____ को चुनना होगा।

- ☒ columns
- ☐ gutter
- ☐ tab
- ☐ space



✓ 45. Which of the following is a software that is used to write computer programs? *1/1

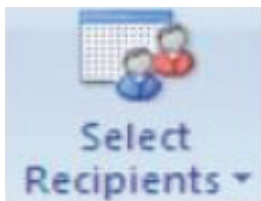
निम्नलिखित में से कौन-सा एक सॉफ्ट वेयर है जिसका उपयोग कंप्यूटर प्रोग्राम लिखने के लिए किया जाता है ?

- ☐ Interpreter
- ☐ Compiler
- ☒ Text editor
- ☐ Debugger



✓ 46. The given icon is present in the _____ group in the mailing tab in MS-Word 2007. *1/1

MS-Word 2007 में नीचे दिया गया आइकन मेलिंग टैब के किस समूह में मौजूद रहता है?

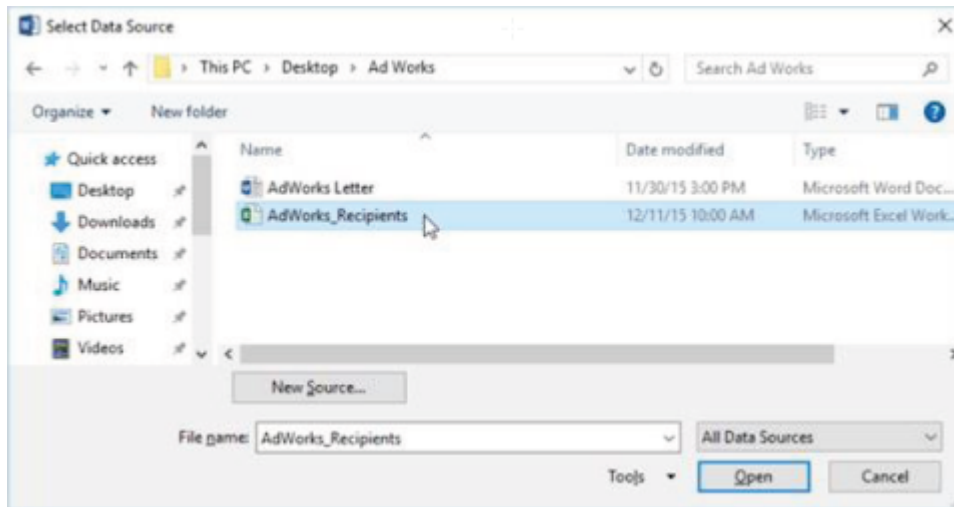


- ☐ Create
- ☒ Start mail merge
- ☐ Preview result
- ☐ Finish



- ✓ 47. The given icon is displayed when the _____ radio button is enabled in the third step of mail merging the letter in MS-Word 2016. *1/1

MS-Word 2016 में, उपरोक्त आइकन तब प्रदर्शित होता है जब लेटर की मेल मर्जिंग (merging) के तीसरे चरण में _____ रेडियो बटन एनेबल (enabled) होता है।



- ☒ Use Existing List
- ☐ Select from Outlook Contacts
- ☐ Type New List
- ☐ Import the List



- ✓ 48. In MS-Word 2016, if we want to change the rotation options during printing of an envelope in the mail merge process, here are the steps. Fill the '?' with a suitable answer. Create Envelope options Printing options Clockwise rotation. *1/1

MS-Word 2016 में, यदि हम मेल मर्ज (merge) प्रक्रिया में लिफाफे के प्रिंटिंग के दौरान रोटेशन विकल्पों को बदलना चाहते हैं तो उसके लिए निम्नलिखित चरण हैं।
'?' को उपयुक्त उत्तर के साथ भरें।

?

बनाना

लिफाफा विकल्प

प्रिंटिंग विकल्प

दक्षिणावर्त घूर्णन

- ☒ Mailings ✓
- ☐ References
- ☐ Page Layout
- ☐ Design

- ✓ 49. _____ are useful for quickly creating unweighted cross tabulations in MS-Excel. *1/1

MS-Excel में, _____, अभारित क्रॉस टेब्युलेशन को जल्दी से बनाने के लिए उपयोगी हैं।

- ☐ Macros
- ☐ Charts
- ☐ Functions
- ☒ Pivot tables ✓

✓ 50. Which of the following are NOT commonly formatted as superscript? *1/1

निम्न में से कौन-सा , आमतौर पर सुपरस्क्रिप्ट के रूप में स्वरूपित नहीं होता है?

- ☐ Ordinal numerals
- ☐ Copyright symbols
- ☐ Chemical symbols
- ☒ Icons



✓ 51. Read the following statement carefully and choose the appropriate option. Videoconferencing involves the use of video cameras connected to two or more computers.

निम्नलिखित कथन को ध्यान से पढ़ें और उपयुक्त विकल्प चुनें। विडियो कॉन्फरेन्सिंग में दो या अधिक कंप्यूटरों से जुड़े विडियो कैमरों का उपयोग शामिल है।

- ☒ True
- ☐ False
- ☐ May be
- ☐ Can't determine



✓ 52. A circuit board through which all the components of a computer communicate is called the: *1/1

एक सर्किट बोर्ड जिसके माध्यम से कंप्यूटर के सभी घटक संचार करते हैं, कहलाता है:

- ☐ Central Processing Unit
- ☐ Graphic Processing Unit
- ☒ motherboard
- ☐ Random Access Memory





