

CPCT TEST PAPER-2022-018 17-SEP-22 SHIFT-2

Total points 52/52 ?

STUDENT NAME *

VIVA

✓ 1. _____ was developed by Bjarne Stroustrup. *
_____ को बर्ज ने स्ट्रॉस्ट्रुप द्वारा विकसित किया गया था।

1/1

☐ Python

☒ C++

☐ PHP

☐ Perl



✓ 2.A prescribed set of well-defined instructions for solving mathematical or industrial problems is called _____. *1/1

गणितीय या औद्योगिक समस्याओं (प्रश्नों) को सुलझाने के लिए अच्छी तरह से परिभाषित निर्देशों का एक निर्धारित सेट _____ कहलाता है।

- ☐ a compiler
- ☐ an interpreter
- ☐ a description
- ☒ an algorithm



✓ 3.Home, End, Page Up etc., keys on computer keyboard belongs to which of the following category? *1/1

होम (Home), एंड (End), पेजअप (Page Up) आदि, कंप्यूटर की -बोर्ड की कुंजियाँ निम्न लिखित में से किस श्रेणी से संबंधित हैं ?

- ☐ Control
- ☒ Navigation
- ☐ Numeric
- ☐ Function



✓ 4.What is the decimal equivalent of the binary number (10111)₂? * 1/1

बाइनरी संख्या (10111)₂ के दशमलव समतुल्य क्या है?

- ☐ 21
- ☐ 19
- ☒ 23
- ☐ 28



✓ 5. Which of the following types of computers have features of both, digital *1/1 and analog process?

निम्नलिखित में से किस प्रकार के कंप्यूटर में डिजिटल और एनालॉग प्रोसेस, दोनों की विशेषताएं होती हैं ?

- ☐ Digital computers
- ☐ Analog computers
- ☒ Hybrid computers
- ☐ Digital calculators



✓ 6. How many bits does EBCDIC use for each number and characters? * 1/1

EBCDIC प्रत्येक संख्या और वर्णों के लिए कितने बिट्स का उपयोग करता है?

- ☒ Eight
- ☐ Seven
- ☐ Two
- ☐ Ten



✓ 7. The part of a computer system that you can touch and which refers to the physical components of the system are called _____. *1/1

कंप्यूटर सिस्टम का वह हिस्सा जिसे आप छू सकते हैं और जो सिस्टम के भौतिक घटकों को संदर्भित करता है, _____ कहलाता है।

- ☐ software
- ☐ hardware
- ☒ data
- ☐ information



✓ 8. Which of the following keyboard shortcut opens the 'Save As' option in MS Word? *1/1

निम्नलिखित में से कौन सा की बोर्ड शॉर्टकट, MS Word में 'Save As' का विकल्प खोलता है?

☒ F12



☐ F9

☐ F8

☐ F1

✓ 9. With reference to computer processing, what is the full form of GIGO? * 1/1
कंप्यूटर प्रोसेसिंग के संदर्भ में, GIGO का पूर्ण रूप क्या है?

☐ Garbage In Good Out

☐ Good In Garbage Out

☒ Garbage In Garbage Out



☐ Good In Good Out

✓ 10. A(n)_____ can be used to unlock a mobile device and authorise actions such as money and file transfers. *1/1

एक _____ का उपयोग मोबाइल डिवाइस को अनलॉक करने हेतु और धन तथा फ़ाइल स्थानांतरण जैसे कार्यों को अधिकृत करने के लिए किया जा सकता है।

☐ ambient light sensor

☐ motion sensor

☒ fingerprint sensor



☐ environmental sensor



✓ 11.WordPress.com is a service which _____. *

1/1

WordPress.com एक सेवा (सर्विस) है जो _____ ।

- ☐ provides internet connectivity
- ☒ allows you to set up a blog for free
- ☐ provides you with answers to your technical questions
- ☐ allows you to download apps



✓ 12.Which of the following MS-Excel functions adds all the numbers in a range of cells?

*1/1

नि

म्न

लिखित में से कौन-सा MS-Excel फ़ंक्शन दिए गए सेल रेंज के सभी नंबरों को जोड़ता है?

- ☐ ADD()
- ☐ COS()
- ☒ SUM()
- ☐ MAX()



✓ 13.What is the output of an XOR gate with inputs 0 and 1? *

1/1

0 और 1 इनपुट्स के साथ XOR गेट का आउटपुट क्या है?

- ☐ 10
- ☐ 0
- ☐ 11
- ☒ 1



✓ 14. With reference to data processing, a set of parallel printed lines with different thickness of black and white characters is called a _____ code. *1/1
डेटा प्रोसेसिंग के संदर्भ में, काले और सफेद वर्णों की विभिन्न मोटाई वाली समानांतर प्रिंटेड लाइनों के एक सेट को _____ कोड कहा जाता है।

- ☐ white
- ☐ magnetic
- ☐ coloured
- ☒ bar



✓ 15. Which of the following components is a microchip that converts digital image data into the analog data needed by a computer display? *1/1
निम्नलिखित में से कौन-सा घटक एक माइक्रो चिप है जो डिजिटल इमेज डेटा को कंप्यूटर डिस्प्ले के लिए आवश्यक एनालॉग डेटा में परिवर्तित करता है?

- ☐ Video-in socket
- ☐ Video BIOS
- ☐ Local peripheral bus
- ☒ RAMDAC



✓ 16. Which file format is used to save ActiveX control file? *1/1
ActiveX कंट्रोल फ़ाइल को सहेजने के लिए कौन से फ़ाइल फॉर्मेट का उपयोग किया जाता है?

- ☐ .acx
- ☐ .acxf
- ☒ .ocx
- ☐ .actX



✓ 17. Web Page editors works on a _____ principle. * 1/1
वेब पेज संपादक _____ सिद्धांत पर काम करते हैं।

☒ WYSIWYG



☐ CSS

☐ JavaScript

☐ WWW

✓ 18. Which of the following Freeze Panes option should you choose to freeze the first column? *1/1
पहले कॉलम को फ्रीज़ करने के लिए आपको निम्न लिखित में से कौन सा फ्रीज़ पैन विकल्प चुनना चाहिए?

☐ Freeze Panes

☐ Freeze Top Column

☐ Freeze Top Row

☒ Freeze First Column



✓ 19. The speed of laser matrix printer is measured in: * 1/1
लेज़र मैट्रिक्स प्रिंटर की स्पीड की गणना _____ में की जाती है।

☒ pages per minute



☐ characters per second

☐ lines per minute

☐ none of the given options



✓ 20. Decimal Equivalent of the given Hexadecimal number is: * 1/1
(150)₁₆ = (___?___)₁₀
दी
गई हेक्साडेसिमल संख्या का दशमलव समतुल्य संख्या है: (150)₁₆ = (___?___)₁₀

☒ 336



☐ 240

☐ 256

☐ 16

✓ 21. How is ink transferred to paper in common inkjet printers? * 1/1
सामान्य न्य इंक जेट प्रिंटर में पेपर में स्याही को कैसे स्थानांतरित किया जाता है?

☐ Ribbon

☐ Boiling ink

☐ Screen deflect ink

☒ Ink is spread on the paper and managed by a nozzle



✓ 22. DVD uses: * 1/1
DVD किसका उपयोग करती है?

☒ laser beam for both recording and playback



☐ laser beam for recording and video head for playback

☐ video head for recording and laser beam for playback

☐ video head for both recording and playback

✓ 23. What is the output of the following MS-Excel Formula? * 1/1
=FLOOR(176,21)
निम्नलिखित MS Excel फॉर्मूला का आउटपुट क्या है? =FLOOR(176,21)

- ☐ 13
- ☒ 168
- ☐ 8
- ☐ 9



✓ 24. Which of the following option is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word. Impact Printer : Character Printer :: Non-Impact Printer : ____?____ *1/1
निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। इम्पैक्ट प्रिंटर: करैक्ट प्रिंटर :-इम्पैक्ट प्रिंटर : ____?____

- ☐ Drum Printer
- ☒ Laser Printer
- ☐ Chain Printer
- ☐ Dot Matrix Printer



✓ 25. Which of the following is NOT a valid category of operating system? * 1/1
निम्नलिखित में से कौन ऑपरेटिंग सिस्टम की एक वैध श्रेणी नहीं है?

- ☐ Realtime operating system
- ☐ Distributed operating system
- ☒ Volatile operating system
- ☐ Network operating system



✓ 26. In Windows, two different files can have the same name and extension, if _____. *1/1

विं

डोज़ (Windows) में , दो विभिन्न फाइलों का एक जैसा नाम और एक्सटेंशन हो सकता है यदि _____।

- ☒ they are in the different folder
- ☐ they are in same folder
- ☐ they have a same name
- ☐ the names are capitalised differently



✓ 27. Which of the network protocol analysers captures network traffic and produces logs in a customized way? *1/1

वह कौन सा नेटवर्क प्रोटोकॉल एनालाइजर है, जो नेटवर्क ट्रैफिक को कैचर करता है और अनुकूलित तरीके से लॉग बनाता है?

- ☐ httprry
- ☒ justniffer
- ☐ ngrep
- ☐ Passive DNS



✓ 28.A cryptographic system based on Feistel cipher structure uses _____ algorithm for both encryption and decryption. *1/1

फीस्टल सिफर संरचना के आधार पर क्रिप्टोग्राफिक प्रणाली एन्क्रिप्शन और डिक्लिप्शन दोनों के लिए _____ एल्गोरिथम का उपयोग करती है।

- ☒ same
- ☐ different
- ☐ multiple
- ☐ huge



✓ 29. With respect to computer booting, what is the full form of POST? * 1/1
कंप्यूटर बूटिंग के संबंध में, POST का पूर्ण रूप क्या है?

- ☐ Power-on-system-tuning
- ☐ Primary-online-system-test
- ☐ Power-on-system-test
- ☒ Power-on-self-test



✓ 30. Which of the following is the shortcut key to open the Font dialogue box in MS-Word? *1/1
MS-Word में Font डायलॉग बॉक्स खोलने के लिए निम्न में से कौन सी शॉर्टकट की है?

- ☐ Ctrl + F
- ☒ Ctrl + D
- ☐ Alt + F
- ☐ Alt + D



✓ 31. AT&T is a US-based _____ company. * 1/1
AT&T एक US-आधारित _____ कंपनी है।

- ☐ banking
- ☐ railway
- ☒ telecom
- ☐ marketing



✓ 32 . Which of the following is a piece of software that acts as an add-on to a web browser and gives the browser additional functionality? *1/1

निम्नलिखित में से कौन-सा एक ऐसा सॉफ्टवेयर है जो वेब ब्राउज़र में ऐड-ऑन के रूप में कार्य करता है और ब्राउज़र को अतिरिक्त कार्य क्षमता प्रदान करता है?

☒ plug-ins



☐ readers

☐ cookies

☐ pop-ups

✓ 33. With reference to characteristics of a computer, identify which of the following statements are true. *1/1

(i) Versatility refers to the capability of a computer to perform different kinds of works with the same accuracy and efficiency.

(ii) Diligence refers to the capability of performing millions of tasks or calculations with the same consistency and accuracy.

कंप्यूटर की विशेषताओं के संदर्भ में, पहचानें कि निम्न लिखित में से कौन-सा कथन सत्य है।

(i) बहुविज्ञता (Versatility) एक कंप्यूटर की क्षमता को समान सटीकता और दक्षता के साथ विभिन्न प्रकार के कार्यों को करने के लिए संदर्भित करती है।

(ii) कर्मठता (Diligence) लाखों कार्यों या गणनाओं को समान स्थिरता और सटीकता के साथ करने की क्षमता को संदर्भित करती है।

☐ (i) True (ii) False

☒ (i) True (ii) True



☐ (i) False (ii) True

☐ False (ii) False

✓ 34. With reference to tracking changes, the Accept and Reject options are available in which tab of Microsoft Word 2019? *1/1

ट्रैकिंग परिवर्तनों (tracking changes) के संदर्भ में, Microsoft Word 2019 के किस टैब में स्वीकार (Accept) और अस्वीकार (Reject) विकल्प उपलब्ध हैं ?

- ☐ Design
- ☐ Layout
- ☒ Review
- ☐ Page Layout



✓ 35. _____ gives you a view of your slides in thumbnail form. This view makes it easy for you to sort and organize the sequence of your slides as you create your presentation. *1/1

_____ आपको थंबनेल रूप में अपनी स्लाइड का एक दृश्य देता है।

- ☐ Print Preview
- ☐ Reading View
- ☒ Slide Sorter View
- ☐ Normal View



✓ 36. Which of the following statements related to Surface charts in Microsoft Excel is true? *1/1

Microsoft Excel में सरफेस चार्ट से संबंधित निम्न लिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- ☐ This type of chart requires four series of values in the correct order (open, high, low and then close).
- ☐ It is used to illustrate the fluctuation of stock prices.
- ☒ It is useful when you want to find optimum combinations between two sets of data.
- ☐ It displays changes in values relative to a centre point.



✓ 37. Which of the following options is NOT available under Margins within the Layout tab in Microsoft Word 2016? *1/1

Microsoft Word 2016 में लेआउट टैब के भीतर मार्जिन के अंतर्गत निम्न लिखित में से कौन-सा विकल्प उपलब्ध नहीं है?

- ☐ Normal
- ☐ Narrow
- ☐ Moderate
- ☒ Broad



✓ 38. With reference to line and paragraph spacing in Microsoft Word 2016, what does the 'Add Space Before Paragraph' option do? *1/1

Before Paragraph' option do?

Microsoft Word 2016 में लाइन और पैराग्राफ स्पेसिंग के संदर्भ में, 'पैराग्राफ से पहले स्पेस जोड़ें (Add Space Before Paragraph)' विकल्प क्या करता है ?

- ☐ It changes the spacing between two paragraphs by adding a space below the selected paragraph.
- ☐ It adds space between the lines of text of a selected paragraph.
- ☒ It changes the spacing between paragraphs by adding space above the selected paragraph.
- ☐ It adds space anywhere in the text of a paragraph.



- ✓ 39. The given icon represents which type of section break in Microsoft Word 2016? *1/1

दिया गया आइकॉन Microsoft Word 2016 में किस प्रकार के सेक्शन ब्रेक को दर्शाता है?



- ☐ Next page
- ☒ Continuous
- ☐ Even page
- ☐ Odd page



- ✓ 40. Which of the following keyboard shortcuts is used to set selected text as subscript in Microsoft Word 2016? *1/1

Microsoft Word 2016 में, चयनित (selected) टेक्स्ट को सबस्क्रिप्ट के रूप में सेट करने के लिए निम्न लिखित में से किस की बोर्ड शॉर्ट टैकट का उपयोग किया जाता है?

- ☒ Ctrl + =
- ☐ Ctrl + C
- ☐ Ctrl + X
- ☐ Ctrl + S



- ✓ 41. The _____ option in the Proofing group of a Microsoft Word 2019 document gives you the ability to find out how many pages are present in the document. *1/1

Microsoft Word 2019 डॉक्युमेंट के प्रूफिंग समूह (Proofing group) में _____ विकल्प आपको यह पता लगाने की क्षमता देता है कि डॉक्युमेंट में कितने पृष्ठ मौजूद हैं।

- ☐ Count Pages
- ☒ Word Count
- ☐ Number of Pages
- ☐ Insert Page Numbers



- ✓ 42. In Microsoft Word 2016, if you select Double in the Paragraph dialog box, the line spacing will be measured in _____ by default. *1/1

Microsoft Word 2016 में, यदि आप पैराग्राफ डायलॉग बॉक्स में 'डबल (double)' का चयन करते हैं, तो लाइन स्पेसिंग को डिफ़ॉल्ट रूप से _____ में मापा जाएगा।

- ☐ points
- ☐ inches
- ☒ lines
- ☐ centimeters



- ✓ 43. Press _____ to open the help window in the MS Word document. * 1/1
- MS Word दस्तावेज़ में मदद विंडो खोलने के लिए _____ दबाएँ.

- ☐ F2
- ☐ F9
- ☒ F1
- ☐ F11



✓ 44. The given figure represents the _____ column preset while selecting *1/1
number of columns in Microsoft Word 2016.

नीचे दी गई आकृति Microsoft Word 2016 में कॉलम की संख्या का चयन करते समय
_____ कॉलम प्री सेट का निरूपण करती है।

- ☐ one
- ☐ two
- ☒ left
- ☐ right



✓ 45. Which keyboard shortcut is used to convert your text into boldface in *1/1
Microsoft Word 2016?

Microsoft Word 2016 में आपके टेक्स्ट को बोल्ट फेस में बदलने के लिए किस की
बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- ☐ Alt + B
- ☐ Ctrl + N
- ☐ Shift + F3
- ☒ Ctrl + B



- ✓ 46. Suppose you want to print an envelope using Microsoft Word 2019. *1/1
Which of the following options can be omitted when you open the Envelopes and Labels dialog box from within the Create group of the Mailings tab, if you want to keep it for the future use, but you don't want to include it on the current envelope?

मान लीजिए आप Microsoft Word 2019 का उपयोग करके एक लिफाफा (envelope) प्रिंट करना चाहते हैं। मेलिंग टैब के क्रिएट ग्रुप के भीतर से लिफाफा और लेबल (Envelopes and Labels) डायलॉग बॉक्स खोलने पर निम्न लिखित में से कौन-सा विकल्प छोड़ा जा सकता है, यदि आप इसे भविष्य में उपयोग के लिए रखना चाहते हैं, लेकिन आप इसे वर्तमान में शामिल नहीं करना चाहते हैं?

- ☐ Delivery address
- ☒ Return address
- ☐ Electronic postage
- ☐ Watermark



- ✓ 47. In Microsoft Word 2016, to start from the present document shown *1/1
for working and use the mail merge wizard to add recipient information, the _____ radio button has to be enabled under the 'Select starting document' for mail merging the letter.

Microsoft Word 2016 में, पत्र को मेल मर्ज करने के लिए, कार्य किए जाने वाले वर्तमान डॉक्यूमेंट से शुरू करने और प्राप्तकर्ता जानकारी जोड़ने के लिए मेल मर्ज (mail merge) विज़ार्ड का उपयोग करने हेतु, 'प्रारंभ दस्तावेज़ चुनें (Select starting document)' के अंतर्गत _____ रेडियो बटन को एनेबल (enabled) करना होगा।

- ☒ Use the current document
- ☐ Start from a template
- ☐ Start from existing document
- ☐ Start using current document



✓ 48. Which of the following is an example of an email address? *
निम्नलिखित में से कौन-सा एक ई-मेल एड्रेस का उदाहरण है?

1/1

- ☐ <http://vianet.com/index.htm>
- ☐ D:\Email\Standard
- ☒ joesmart@billme.com
- ☐ Chaminade.org/teachers/mail addresses



✓ 49. For creating a pivot table in Microsoft Excel, perfect source data will have _____ and no subtotals.

*1/1

Microsoft Excel में पिवट तालिका बनाने के लिए, पूर्ण स्रोत डेटा में _____ होगा, और कोई सब-टोटल नहीं होगा।

- ☒ no blank rows or columns
- ☐ no records
- ☐ no labels
- ☐ no fields



✓ 50. To check and correct the spelling and grammar, open the document you want to check for spelling or grammar mistakes in MS-Word 2019, and then press _____.

*1/1

वर्तनी और व्याकरण (spelling and grammar) की जाँच और सुधार करने के लिए, MS-Word 2019 में उस दस्तावेज़ को खोलें जिसे आप वर्तनी और व्याकरण (spelling and grammar) की गलतियों के लिए जाँचना चाहते हैं, और फिर _____ दबाएँ।

- ☐ F1
- ☐ F2
- ☐ F3
- ☒ F7



- ✓ 51. An IBM computer called IBM _____ beat the world chess champion, *1/1
Garry Kasparov, after a six-game match. It was a first computer to beat a human chess champion.

आईबीएम _____ नामक एक आईबीएम कंप्यूटर ने छह गेम के मैच के बाद विश्व शतरंज चैंपियन गैरी कास्परोव को हराया। यह मानव शतरंज चैंपियन को हराने वाला पहला कंप्यूटर था।

☒ Deep Blue



☐ Open AI

☐ Windows 10

☐ Siri

- ✓ 52. When using the Mail Merge feature in Microsoft Word 2016, we complete the merge in the _____ step by either printing a new document or saving the new file and printing it later. *1/1

वह कौन सा चरण है जहां हम Microsoft Word 2016 में, मर्ज (merge) की प्रक्रिया या तो नए डॉक्यूमेंट को प्रिंट करके या नई फ़ाइल को सेव करके और बाद में प्रिंट करके पूरा करते हैं।

☒ sixth



☐ fifth

☐ fourth

☐ third

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

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

Google Forms



