

CPCT TEST PAPER-2022-017 17-SEP-22

SHIFT-1

Total points 52/52 

STUDENT NAME *

VIVA

✓ 1. To "maximise" a window means to _____. *
विंडो को "मैक्सिमाइज़" करने का मतलब क्या होता है?

1/1

- 1. fill it to capacity
- 2. expand it to fit the desktop
- 3. put only like files inside
- 4. drag it to the Recycle bin

✓

✓ 2.A/an _____ is a pre-written formula that performs calculations automatically in MS Excel.

*1/1

एक _____ पहले से लिखा सूत्र है जो कि MS EXCEL में स्वतः गणना करता है।

function

✓

equation

template

chart

✓ 3.PDF is a file format that stands for _____.

*

1/1

पीडीएफ एक फाइल फॉर्मेट है जिसका मतलब है _____

Pre Defined Format

Portable Device Form

Pre Document Fix

4. Portable Document Format

✓

✓ 4.The language that a computer can understand and execute is called: *

1/1

वह भाषा जिसे कंप्यूटर समझ और निष्पादित कर सकता है, उसे क्या कहा जाता है?

a machine language

✓

a high-level language

an english language

an assembly-level language

- ✓ 5.The _____ serves as a single platform to connect all of the parts of a computer together. It connects the CPU, Memory, Hard drives, Optical drives, Video card, Sound card, and other parts. It also connects Expansion cards directly or via cables. *1/1

कंप्यूटर के सभी भागों को एक साथ जोड़ ने के लिए _____ एक एकल मंच के रूप में कार्य करता है। यह CPU, मेमोरी, हार्ड ड्राइव, ऑप्टिकल ड्राइव, वीडियो कार्ड, साउंड कार्ड और अन्य भागों को जोड़ता है। यह एक्सपांशन कार्ड को सीधे या केबल के माध्य में से भी जोड़ता है।

- Motherboard ✓
- RAM
- ROM
- Graphics card

- ✓ 6.Which of the following system calls is a Communication System Call in Windows OS? *1/1

निम्नलिखीत में से कौन सा सिस्टम कॉल Windows OS में एक संचार प्रणाली कॉल (Communication System Call) है?

- read()
- CreatePipe() ✓
- SetConsoleMode()
- ioctl()

- ✓ 7.ASCII value of 'D' *
'D' का आस्की (ASCII) कोड क्या है ?

1/1

- 68
- 65
- 67
- 69

✓

- ✓ 8.The OSI, (Open Systems Interconnection), model consists of _____ layers. *1/1
OSI (ओपन सिस्टम इंटरकनेक्शन) मॉडल में _____ लेयर्स होती हैं।

- 3
- 2
- 4
- 7

✓

- ✓ 9.What is the Binary equivalent of given Decimal number? * 1/1
 $(64)_{10} = (\underline{\quad} \underline{\quad})_2$
निचे दी गई दशमलव संख्या का बाइनरी समतुल्य क्या है? $(64)_{10} = (\underline{\quad} \underline{\quad})_2$

- 100000
- 10000
- 1000000
- 10000000

✓

✓ 10. A digitizing tablet can be used for:

*

1/1

एक अंकीयकरण टैबलेट का उपयोग निम्न में से किसके लिए किया जा सकता है?

- printing letters
- tracing diagrams
- reading bar codes
- printing images

✓

✓ 11. What is the value of the following MS-Excel function? =FLOOR(134, 19) *1/1

निम्नलिखित MS-Excel फ़ंक्शन का मान क्या है? =FLOOR(134,19)

- 7
- 133
- 1
- 152

✓

✓ 12. R is an open-source programming language that is widely used as a statistical software and data analysis tool. Who among the following is also known as one of the developers of the R Language? *1/1

R एक ओपन-सोर्स प्रोग्रामिंग भाषा है जि सका व्यापक रूप से सांख्यिकीय सॉफ्टवेयर और डेटा विश्लेषण उपकरण के रूप में उपयोग किया जाता है। निम्न लिखित में से कि से R भाषा के डेवलपर्स में से एक के रूप में भी जाना जाता है?

- Ross Ihaka
- Bill Gates
- Steve Jobs
- Sabir Bhatia

✓

✓ 13.Which of the following memory types is volatile?

* 1/1

निम्न लिखित में से कि से R भाषा के डेवलपर्स में से एक के रूप में भी जाना जाता है?

- RAM
- ROM
- FLASH
- EEPROM

✓

✓ 14.DLL stands for: *

1/1

DLL (डीएलएल) का अर्थ है:

- Dynamic Logic Library
- Dynamic Link Library
- Double Link Library
- Dynamic Logic Level

✓

✓ 15.Which of the following device is used to store data?

* 1/1

निम्नलिखित में से किस डिवाइस का उपयोग डेटा को स्टोर करने के लिए किया जाता है?

- Mouse
- Floppy disk
- Monitor
- Keyboard

✓

✓ 16. _____ is NOT an example of an access control system * 1/1
_____ पहुँच नियंत्रण प्रणाली (क्सेस कंट्रोल सिस्टम) का एक उदाहरण नहीं है।

- Information kiosk ✓
- Finger print scan
- Retina scan
- Voice recognition

✓ 17. Which of the following printer uses ribbon for printing? * 1/1
निम्नलिखित में से कौन सा प्रिंटर मुद्रण के लिए रिबन का उपयोग करता है?

- Laser printer
- Inkjet printer
- 3D printer
- Dot matrix printer ✓

✓ 18. Which of the following is NOT an output device? * 1/1
निम्न में से कौन-सा, एक आउटपुट डिवाइस नहीं है?

- Laser printer
- Inkjet printer
- Scanner ✓
- LCD display

✓ 19. Find 1's complement of binary number (10101110)₂ : *

1/1

बाइनरी नंबर (10101110)₂ का 1's कॉम्प्लिमेंट खोजें

(01010001)₂

✓

(11100000)₂

(01010000)₂

(11010001)₂

✓ 20. _____ compression is a data compression method that sacrifices

*1/1

some information to achieve an

even smaller file size than lossless compression.

_____ संपीड़न एक डेटा कम्प्रेशन विधि है जो लॉसलेस कम्प्रेशन की तुलना में फ़ाइल का आकार छोटा करने के लिए कुछ जानकारी का त्याग करती है।

Lossy

✓

Lossless

Nosiy

Data

✓ 21. Which network command is used to show the state of all the sockets? *

1/1

सभी सॉकेट की स्थिति दिखाने के लिए किस नेटवर्क कं कमांड का उपयोग कि या जाता है?

netstat-s

netstat-r

netstat-a

✓

netsta-A

- ✓ 22.Which of the following refers to executing multiple jobs by the CPU, *1/1 simultaneously by switching between them?

निम्नलिखित में से कौन-सा, सीपीयू (CPU) द्वारा एक साथ कई कार्यों को उनके बीच स्विच करके निष्पादित करने को संदर्भित करता है?

- Interactivity
- Spooling
- Batch processing
- Multitasking



- ✓ 23.Which of the following is FALSE with reference to the Solid State Drive *1/1 (SSD) storage devices?

सॉलिडस्टेट ड्राइव (SSD) स्टोरेज डिवाइस के संदर्भ में निम्न लिखित में से कौन-सा असत्य (FALSE) है?

- Option 1These are magnetic storage devices.
- They use a type of flash memory called NAND.
- SSDs work faster and smoother than Hard Disk Drives.
- They generally last longer than Hard Disk Drives.



- ✓ 24. Preventing unauthorised access to programs and data refers to which *1/1 of the following functions of the Operating System?

प्रोग्राम और डेटा तक अनधिकृत पहुंच (unauthorised access) को रोकना, ऑपरेटिंग सिस्टम के निम्न लिखित में से किस कार्य को संदर्भित करता है?

- Control over system performance
- Device Management
- File Management
- Security



- ✓ 25. Which of the following MS-Excel tools is used to fill data with a *1/1 specific pattern?

निम्नलिखित में से कौन-सा MS-Excel टूल, एक विशिष्ट पैटर्न के साथ डेटा भरने के लिए उपयोग किया जाता है?

- Macros
- Vlookup
- Pivot table
- Fill handle



- ✓ 26. Which of the following is NOT a browser? *1/1

इनमें से कौन-सा, एक ब्राउजर नहीं है?

- Chrome
- Internet Explorer
- Opera
- Bing



- ✓ 27.Which of the following information about a file is NOT contained in a file system? *1/1

फाइल के बारे में निम्न लिखित में से कौन-सी जानकारी फाइल सिस्टम में नहीं होती है?

- Size of the file
- File attributes
- File location
- Operating system structure



- ✓ 28.In terms of Computers, FAT stands for: *

1/1

कंप्यूटर के संदर्भ में, FAT का अर्थ है:

- File Allocation Table
- First Allocation Table
- First Allocation Task
- File Allocation Task



- ✓ 29.A computer gives consistent results for similar set of data i.e., if we give same set of input any number of times, we will get the same result. *1/1

The characteristics of a computer described in above statement is _____.

एक कंप्यूटर डेटा के समान सेट के लिए लगातार समान परिणाम देता है, यानी, यदि हम इनपुट का एक ही सेट कितनी बार देते हैं, तो हमें वही परिणाम मिलेगा। उपरोक्त कथन में वर्णित कंप्यूटर की विशेषता _____ है।

- Accuracy
- Diligence
- Versatility
- Reliability



- ✓ 30. When the system starts from initial state i.e. it is switched on, we call *1/1 it ____.

जब सिस्टम प्रारंभिक अवस्था से शुरू होता है यानी इसे चालू किया जाता है, तो हम इसे ____ कहते हैं।

- magic booting
- warm booting
- soft booting
- cold booting



- ✓ 31. The vast network of computers that connects millions of people all over the world is called ____.

कंप्यूटरों का विस्तृत नेटवर्क के, जिसके अंतर्गत दुनियाभर के लाखों लोग जुड़े होते हैं, उसे ____ कहते हैं।

- LAN
- Windows
- Hypertext
- Internet



- ✓ 32. Which of the following is an example of a valid e-mail address? *

निम्नलिखित में से कौन सा ई-मेल, एक मान्य (valid) ई-मेल पते का उदाहरण है?

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



✓ 33.Which of the following is a Web browser? *

1/1

निम्नलिखित में से कौन एक वेब ब्राउज़र है?

- 7Zip
- Opera
- Yahoo!
- Gmail



✓ 34.DNS is responsible for converting a domain name into (a/an) _____. * 1/1

डी एन एस (DNS) एक डोमेन नाम को _____ में परिवर्तित करने के लिए जिम्मेदार है।

- Binary string
- Alphanumeric string
- IP address
- Hexadecimal string



✓ 35.What is the output of the given MS-Excel Formula, if the contents of *1/1

the cell B25 is "A Lorem Ipsum Lorem Text"? =TRIM(B25)

ए गए MS-Excel फॉर्मूला का आउटपुट क्या है, यदि सेल B25 की वैल्यू है, "A Lorem Ipsum Lorem Text"?

- 1. A Lorem Ipsum Lorem Text
- 2. A Lorem Ipsum Lorem Text
- A Lorem Ipsum Lorem Text
- ALoremIpsumLoremText



- ✓ 36.What is the key combination to repeat the last "Find" action in MS PowerPoint? *1/1

MS PowerPoint में अंतिम "फाइंड" कार्रवाई को दोहराने के लिए कुंजी संयोजन क्या है?

- SHIFT+F5
- SHIFT+F4
- SHIFT+F3
- SHIFT+F2



- ✓ 37.During a slideshow, what is the key combination to change the pointer to an eraser in MS PowerPoint? *1/1

MS PowerPoint में पॉइंटर को इरेज़र में बदलने के लिए कुंजी संयोजन क्या है?

- ALT+P+E
- CTRL+E
- ALT+E
- CTRL+P+E



- ✓ 38.Which of the following is NOT a valid category of Bar chart in MS Excel 2019? *1/1

निम्नलिखित में से कौन, MS Excel 2019 में बार चार्ट की एक वैध श्रेणी नहीं है।

- Clustered
- Area
- Stacked
- 100% stacked



- ✓ 39. In MS-Excel, (a/an) _____ chart is a type of chart in which a circle is divided into sectors such that each sector represents a proportion of the whole. *1/1

MS Excel में, (a/an) _____ चार्ट एक प्रकार का चार्ट है जिसमें एक सर्कल को सेक्टरों में इस तरह विभाजित किया जाता है कि प्रत्येक सेक्टर पूरे (whole) के अनुपात (proportion) का प्रतिनिधित्व करता है।

- Column
- Scatter
- Pie
- Line



- ✓ 40. Which of the following statements about MS Excel is FALSE? * 1/1

MS Excel के बारे में निम्न लिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- MS Excel file is called workbook.
- A worksheet contains many cells.
- A workbook contains multiple worksheets.
- A worksheet cannot be renamed.



- ✓ 41. In MS Excel, a worksheet that only contains the Excel chart is called as *1/1
_____ sheet

कार्य पुस्तिका (वर्कशीट) जिसमें केवल Excel चार्ट होता है उसे MS Excel में _____ शीट कहा जाता है।

- chart
- line
- pie
- radar



- ✓ 42.Fill the ? with suitable option. Here is the path to change a given sentence into lower case in MS Word 2016. Home → ? → Change Case → lowercase?*1/1
में उपयुक्त विकल्प भरें। MS Word 2016 में दिए गए वाक्य को लोअरकेस में बदलने का मार्ग यहाँ दिया गया है। Home → ? → Change Case → lowercase

- Font
- Paragraph
- Styles
- Editing

- ✓ 43.Which of the following option is used to change an MS Word document from Landscape view to Portrait view or vice-versa? *1/1
लैंडस्केप दृश्य से पोर्ट्रैट दृश्य या इसके विपरीत में MS Word दस्तावेज़ को बदलने के लिए निम्न में से किस विकल्प का उपयोग किया जाता है?

- Change case
- Orientation
- Clipboard
- Wrap text

- ✓ 44.Sunil applied "first line" indent, then the first line of a paragraph is indented _____ the other lines in the paragraph. *1/1
सुनील ने "फर्स्ट लाइन" इंडेंट को लागू किया, जिससे अनुच्छेद की पहली पंक्ति, अनुच्छेद की दूसरी पंक्तियों _____ इंडेंट हुई।

- more than
- less than
- equal to
- less than equal to

✓ 45. How to set space between paragraphs in MS Word? *

1/1

MS Word में पैराग्राफ के बीच स्पेस कैसे सेट करते हैं?

- Right click – Font group – indents and spacing
- Right click – Paragraph – Indents and Spacing – In Spacing, enter the measurements ✓
- Left click on paragraphs
- You cannot set space between paragraphs

✓ 46. What is the definition of find & replace? *

1/1

फाइंड रिप्लेस की परिभाषा क्या है?

- Where you find.
- In a document when you wish to search some particular word and then replace that word ✓
- new one.
- Replace your text only.
- In your document where you can find your desired content but unable to replace.

- ✓ 47. To turn off automatic capitalization in the older versions of MS Word *1/1 (e.g. MS-Word 2003), below are the steps. Arrange them in a proper order.
a) AutoCorrect Options. b) Go to Tools. c) Click OK. d) On the AutoCorrect tab, deselect the 'Capitalize First Letter Of Sentences' check box.

MS Word के पुराने संस्करणों में (e.g., MS Word 2003) स्वतः कैपिटलाइज़ेशन को बंद करने के लिए, नीचे दिए गए चरण हैं। उन्हें एक उचित क्रम में व्यवस्थित करें। a) AutoCorrect विकल्प। b) Tools पर जाएं। c) OK क्लिक करें। d) AutoCorrect टैब पर, 'Capitalize First Letter Of Sentence' का चेक बॉक्स का चयन रद्द करें।

b, a, d, c



b, a, c, d

b, d, a, c

b, c, d, a

- ✓ 48. In MS Excel, _____ shows items from different row area fields in one *1/1 column and uses indentation to distinguish between the items from different fields.

Ms Excel में, _____ विभिन्न पंक्ति क्षेत्र फ़ील्ड से एक कॉलम में आइटम दिखाता है और विभिन्न फ़ील्ड से आइटम के बीच अंतर करने के लिए इंडेटेशन का उपयोग करता है।

Compact Form



Design Form

Tabular Form

Outline Form

- ✓ 49. In PivotTable, if we drag a field to the Row area and Column area, we can create: *1/1

पि

वट टेबल में, यदि हम किसी फ़ील्ड को रो क्षेत्र (Row area) और कॉलम क्षेत्र (Column area) में खींचते हैं, तो हम _____ बना सकते हैं

- 2-dimensional PivotTable
- Rows
- Graphs
- Charts



- ✓ 50. Which of the following is a keyboard shortcut for redo when using MS Word application? *1/1

एमएस वर्ड एप्लिकेशन का उपयोग करते समय redo करने के लिए निम्न लिखित में से कौन सा की बोर्ड शॉर्टकट है?

- CTRL+Y
- CTRL+V
- CTRL+Z
- CTRL+W



- ✓ 51.Which of the following is NOT correct with respect to videoconferencing?

वीडियो कांफ्रेंसिंग के संबंध में निम्न लिखित में से कौन सा सही नहीं है?

*1/1

- Videoconferencing is a communication tool for those placed at different locations.
- Videoconferencing does not save time. ✓
- Videoconferencing can be used by the students to attend academic session at distant location.
- Presentation or other visuals can be shared with everyone attending the conference at the same time.

- ✓ 52._____ application is used to create presentations and share slides. *1/1

_____ एप्लिकेशन का उपयोग प्रस्तुतियों को बनाने और स्लाइड साझा करने के लिए किया जाता है।

Options :

- MS Access
- MS PowerPoint ✓
- MS Word
- MS Excel

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

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

Google Forms



