

# CPCT TEST PAPER-2024-011 06-SEP-24 SHIFT-1

Total points 52/52 ?

STUDENT NAME \*

VIVA

✓ 1. Which of the following is valid categorization of computer memory? \* 1/1  
निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर मेमोरी का वैध वर्गीकरण है?

- ☒ primary and secondary
- ☐ permanent and secondary
- ☐ secondary and tertiary
- ☐ CD and DVD



✓ 2. Magnetic tape is NOT practical for applications where data must be quickly recalled, because the tape is: \*1/1  
डेटा को तुरंत रिकॉल करने वाले अनुप्रयोगों के लिए चुंबकीय टेप व्यावहारिक नहीं है, क्योंकि यह एक \_\_\_\_\_ होता है।

- ☐ a random access medium
- ☐ expensive
- ☐ a read-only medium
- ☒ a sequential access medium



✓ 3. Which of the following commands is used to delete a sticky note in Windows 10? \*1/1  
WINDOWS 10 में, स्टिकी नोट को डिलीट करने के लिए निम्न में से किस कमांड का उपयोग किया जाता है?

- ☒ Ctrl + D
- ☐ Shift + D
- ☐ Alt + D
- ☐ Del



✓ 4. What is the key combination to go to the end of a word in an OpenOffice writer? \*1/1  
ओपन ऑफिस राइटर (OpenOffice writer) में, शब्द के अंत में जाने के लिए किस की-बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- ☐ Ctrl+Shift+Arrow Right
- ☐ Shift+Arrow Right
- ☒ Ctrl+Arrow Right
- ☐ Tab+Arrow Right



✓ 5. Which function returns the most frequently occurring, or repetitive, value in an array or range of data in MS-Excel 2019? \*1/1

कौन सा फ़ंक्शन MS-Excel 2019 में किसी सरणीया डेटा की श्रेणी में सबसे अधिक बार होने वाला या दोहराव वाला मान लौटाता है?

- ☐ MCM function
- ☒ MODE function
- ☐ MCV function
- ☐ MCOM function



✓ 6. Which of the following is NOT a pointing device? \*

1/1

निम्न में से कौन सी एक पॉइंटिंग डिवाइस नहीं है?

- ☐ Joystick
- ☐ Mouse
- ☒ Keyboard
- ☐ Touch screen



✓ 7. A/An \_\_\_\_\_ converts and executes one statement at a time. \*1/1

\_\_\_\_\_, एक समय में एक ही स्टेटमेंट को बदलता (convert) है और निष्पादित (execute) करता है।

- ☐ complier
- ☒ interpreter
- ☐ converter
- ☐ loader



✓ 8. Which of the following programs will generate a '#DIV/0!' error indicating that the formula or calculation is invalid? \*1/1

निम्न में से कौन सा प्रोग्राम '#DIV/0!' एरर उत्पन्न करता है, जो सूत्र या गणना के अमान्य होने का संकेत करती है?

- ☐ Microsoft Outlook
- ☐ Microsoft PowerPoint
- ☒ Microsoft Excel
- ☐ Microsoft Word



✓ 9. Which of the following memories must be refreshed many times per second? \*1/1

निम्न में से कौन सी मेमोरी प्रति सेकंड कई बार रिफ्रेश की जानी चाहिए?

- ☐ EPROM
- ☐ ROM
- ☐ Static RAM
- ☒ Dynamic RAM



✓ 10. \_\_\_\_\_ is used to select the tray from which the printer will print. \*1/1

\_\_\_\_\_ का उपयोग उस ट्रे का चयन करने के लिए किया जाता है, जिससे प्रिंटर मुद्रण करेगा।

- ☐ Load feeder
- ☐ Print feeder
- ☒ Sheet feeder
- ☐ Line feeder



✓ 11. Why does a DRAM employ address multiplexing technique? \* 1/1  
DRAM में एड्रेस मल्टीप्लेक्सिंग तकनीक का उपयोग क्यों किया जाता है?

- ☐ To reduce the number of memory locations
- ☐ To increase the number of memory locations
- ☒ To reduce the number of pins on the chip
- ☐ To increase the number of address lines



✓ 12. The most frequently used instructions of a computer program are fetched from \_\_\_\_\_. \*1/1

किसी कंप्यूटर प्रोग्राम का सार्वधिक उपयोग कि या जाने वाला निर्देश \_\_\_\_\_ से लिया जाता है।

- ☐ Register
- ☐ Main memory
- ☒ Cache memory
- ☐ Hard disk



✓ 13. Which of the following does NOT represent a barcode reader type? \* 1/1  
निम्नलिखित में से कौन सा बारकोड रीडर का एक प्रकार नहीं है?

- ☒ Superficial scanner
- ☐ CCD readers
- ☐ LED scanners
- ☐ Camera-based readers



✓ 14. What is the value of expression '=8\*(5+3)-8/2' using the order in which MS Excel 2019 performs operations in formulas? \*1/1

व्यंजक '=8\*(5+3)-8/2' का मान उस क्रम का उपयोग करते हुए ज्ञात की जाए, जिस क्रम में MS Excel 2019 सूत्रों की संक्रियाओं का संचालन करता है।

- ☐ 8
- ☒ 60
- ☐ 28
- ☐ 58



✓ 15. The binary expansion 1 x 20 is equal to decimal number \_\_\_\_\_. \* 1/1

बाइनरी विस्तार 1 x 20 निम्न में से किस दशमलव संख्या के बराबर है?

- ☒ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4



✓ 16. Which of the following is a geographical network classification? \* 1/1

निम्नलिखित में से कौन एक भौगोलिक नेटवर्क वर्गीकरण है?

- ☐ Client
- ☒ WAN
- ☐ Server
- ☐ Peer to peer



✓ 17. Which of the following codes is used for data recording in modern magnetic tapes? \*1/1

आधुनिक चुंबकीय टेप में डेटा रिकॉर्डिंग के लिए निम्नलिखित में से किस कोड का उपयोग किया जाता है?

- ☐ 4-bit BCD
- ☒ 8-bit EBCDIC
- ☐ 7-bit ASCII
- ☐ 16-bit Unicode



✓ 18. Which of the following is NOT a printer type? \* 1/1

निम्नमें से कौन सा प्रिंटर का एक प्रकार नहीं है?

- ☐ Dot matrix printer
- ☐ Line printer
- ☐ Chain printer
- ☒ Brand printer



✓ 19. Which of the following is a fast and expensive memory that stores copies of data from the main memory that needs to be frequently accessed by the CPU? \*1/1

निम्नलिखित में से कौन सी वह तीव्र और महंगी मेमोरी है, जो CPU द्वारा बार-बार एक्सेस किये जाने वाले डेटा की प्रतियों को मुख्य मेमोरी से संग्रहीत करती है?

- ☐ Primary Memory
- ☒ Cache Memory
- ☐ Secondary Memory
- ☐ Registers



✓ 20. The most important specification of loudspeakers and microphones is the: \*1/1

लाउडस्पीकर और माइक्रोफोन की सबसे महत्वपूर्ण विशेषता (specification) क्या है?

- ☐ gain
- ☐ power density
- ☐ field strength
- ☒ frequency response



✓ 21. Which of the following is a useful tool for sound engineers who want to smooth out the sound of instruments, vocals, and more? \*1/1

निम्नलिखित में से कौनसा ध्वनिइंजीनियरों के लिए एक उपयोगी उपकरण है जो वाद्ययंत्रों, स्वरों और अन्य चीजों की ध्वनि को सुचारू बनाना चाहते हैं ?

- ☐ Backup Utility
- ☒ Audio Compression
- ☐ Disk Management
- ☐ Memory Testing



✓ 22. Which of the following is a lossless algorithm technique? \* 1/1

निम्नलिखित में से कौन सी एक हानि रहित (Lossless) एल्गोरिदम तकनीक है?

- ☐ Hamming encoding
- ☐ Dijkstra encoding
- ☐ Mark encoding
- ☒ Run length encoding





- ✓ 23. Which of the following is a type of cybersecurity attack in which an attacker pretends to be someone else in order to gain access to systems or data? \*1/1

निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रकार का साइबर सुरक्षा हमला है जिसमें एक हमलावर सिस्टम या डेटा तक पहुंच प्राप्त करने के लिए किसी और के होने का दिखावा करता है?

- ☒ Masquerade ✓
- ☐ Repudiation
- ☐ Replay
- ☐ Denial of Service

- ✓ 24. Which of the following statements is/are true with reference to 'Why peripherals devices are NOT connected to the system bus'? (i) \*1/1

Peripherals may have different data formats and word lengths than that of the computer to which they are connected. (ii) The data transfer rate of peripherals is usually slower than that of the CPU.

'पेरि फेरल्स डिवाइस सिस्टम बस से कनेक्ट क्यों नहीं हैं' के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं? (i) पेरि फेरल्स का डेटा फॉर्मेट और जिस कंप्यूटर से वे जुड़े हुए हैं उसकी तुलना में वर्ड की लंबाई भिन्न हो सकती है। (ii) पेरि फेरल्स की डेटा स्था नांतरण दर CPU की डेटा स्था नांतरण दर की तुलना में सामान्यतः धीमी होती है।

- ☐ (i) Only
- ☐ (ii) Only
- ☒ Both (i) and (ii) ✓
- ☐ Neither (i) nor (ii)

✓ 25. Which of the following may not be a solution if the keyboard types the wrong letters? \*1/1

यदि की बोर्ड गलत अक्षर टाइप करता है तो निम्नलिखित में से कौन सा सोल्युशन नहीं हो सकता है?

- ☐ Must have a settings issue and that's easy to fix
- ☐ Need to set the correct keyboard layout
- ☐ Make sure Num Lock isn't on
- ☒ Having spacebar key replaced



✓ 26. Which of the following is NOT a "Default Folder" in Windows OS? \* 1/1

निम्न में से कौन सा Windows OS में "डिफ़ॉल्ट फ़ोल्डर" नहीं है?

- ☐ Program Files
- ☐ WinSxS
- ☐ Windows or WINNT
- ☒ Program Settings



✓ 27. The x64 Windows 10 Home version supports the RAM upto : \* 1/1

x64 विंडोज़ 10 होम संस्करण निम्न तक रैम का समर्थन करता है:

- ☐ 32 GB
- ☐ 16 GB
- ☐ 64 GB
- ☒ 128 GB



✓ 28.ReFS file system structure is organized in \_\_\_\_\_ format. \*1/1  
ReFS फाइल सिस्टम संरचना को निम्न में से किस फाइल फॉर्मेट में संगठित किया जाता है?

- ☐ B tree
- ☒ B+ tree
- ☐ Binary tree
- ☐ Heap tree



✓ 29.Which of the following statements is/are false about the CPU? (i) It controls the operation of all the components such as memory, input and output devices. \*1/1  
(ii) It is the heart of a computer and its primary function is to execute instructions.  
CPU के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन गलत हैं ? (i) यह मेमोरी, इनपुट और आउटपुट डिवाइस जैसे सभी घटकों के संचालन को नियंत्रित करता है। (ii) इसे कंप्यूटर का हृदय भी कहा जाता है और इसका प्राथमिक कार्य निर्देशों को निष्पादित (execute) करना है।

- ☐ Only (i)
- ☐ Only (ii)
- ☐ Both (i) and (ii)
- ☒ Neither (i) nor (ii)



✓ 30. The cost of software testing in general is \_\_\_\_\_ of software development. \*1/1

सामान्यतौर पर सॉफ्टवेयर परीक्षण की लागत सॉफ्टवेयर विकास की \_\_\_\_\_ होती है।

☐ 70% to 80%

☒ 20% to 40%

☐ 5% to 15%

☐ 7% to 10%



✓ 31. Which of the following options gives the truthfulness of the given statements with reference to the setting up of Google Drive? (i) The 'Back up to Google Photos' option will upload all files and folders, including photos and videos. (ii) The 'Sync with Google Drive' option will skip files and documents from the folder and only upload photos, gifs, and videos to Google Photos. \*1/1

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प Google Drive की स्थापना के संदर्भ में दिए गए कथनों की सत्यता बताता है? (i) 'बैक अप टू गूगल फोटोज' विकल्प फोटो और वीडियो सहित सभी फाइलों और फ़ोल्डरों को अपलोड कर देगा। (ii) 'सिंकविद गूगल ड्राइव' विकल्प फ़ोल्डर से फ़ाइलों और दस्तावेज़ों को छोड़ देगा और केवल फ़ोटो, GIF और वीडियो को Google फ़ोटो पर अपलोड करेगा।

☐ (i) True (ii) False

☐ (i) True (ii) True

☐ (i) False (ii) True

☒ (i) False (ii) False



✓ 32. Which of the following is NOT a search engine? \*  
निम्नमें से कौन सा एक 'सर्च इंजन' नहीं है?

1/1

- ☐ Ask.com
- ☒ Facebook.com
- ☐ Google.com
- ☐ Yahoo.com



✓ 33. A computer's memory is divided into a large number of small parts called \_\_\_\_\_. \*1/1

एक कंप्यूटर की मेमोरी को बड़ी संख्या में छोटे भागों में विभाजित किया जाता है जिन्हें \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- ☐ Sections
- ☒ Cells
- ☐ Blocks
- ☐ Chunks



✓ 34. You can make direct bank payments to anyone on \_\_\_\_\_ by scanning their QR code with the BHIM app. \*1/1

आप BHIM ऐप से किसी के भी QR कोड को स्कैन करके \_\_\_\_\_ पर सीधे बैंक भुगतान कर सकते हैं।

- ☒ Unified Payments Interface
- ☐ Automatic Teller Machine
- ☐ Universal Serial Bus
- ☐ Network Interface Card



✓ 35.What are the common extensions used for font files in computers? \* 1/1  
कंप्यूटर में फ़ॉन्ट फ़ाइलों के लिए उपयोग किए जाने वाले सामान्य एक्सटेंशन क्या हैं ?

- ☒ .OTF, .TTF
- ☐ .OTF, True Type
- ☐ .EXE, .OTF
- ☐ True type, .TTF



✓ 36.Which of the following key combinations is used to launch Task Manager in Windows 11? \*1/1

विंडोज़ 11 में टास्क मैनेजर लॉन्च करने के लिए निम्नलिखित में से किस कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है?

- ☐ Ctrl + Esc
- ☐ Shift + Esc
- ☒ Ctrl + Shift + Esc
- ☐ Ctrl + Alt + Esc



✓ 37.Which of the following is NOT a font effect in the font dialog box of Microsoft Word 2019? \*1/1

निम्न में से कौन सा फ़ॉन्ट इफ़ेक्ट , Microsoft Word 2019 के फ़ॉन्ट डायलॉग बॉक्स में मौजूद नहीं होता है?

- ☐ Superscript
- ☐ Strikethrough
- ☒ Title case
- ☐ Subscript



✓ 38.The \_\_\_\_\_ option in the Proofing group of MS Word 2019 provides \*1/1  
the option to count the number of words in the document.

MS Word 2019 के प्रूफिंग ग्रुप का कौन सा विकल्प डॉक्यूमेंट में शब्दों की संख्या गिनने का विकल्प प्रदान करता है?

- ☐ Count Paragraph
- ☒ Word Count
- ☐ Paragraph Count
- ☐ Count Words



✓ 39.In MS Word 2019, the default line spacing is measured in \_\_\_\_\_. \* 1/1

MS Word 2019 में , डिफ़ॉल्ट लाइन स्पेसिंग \_\_\_\_\_ में मापी जाती है।

- ☒ lines
- ☐ inches
- ☐ pixels
- ☐ centimeters



✓ 40.You can insert a comment inside a balloon or a box that appears in \*1/1  
the document \_\_\_\_\_ in MS-Word 2019.

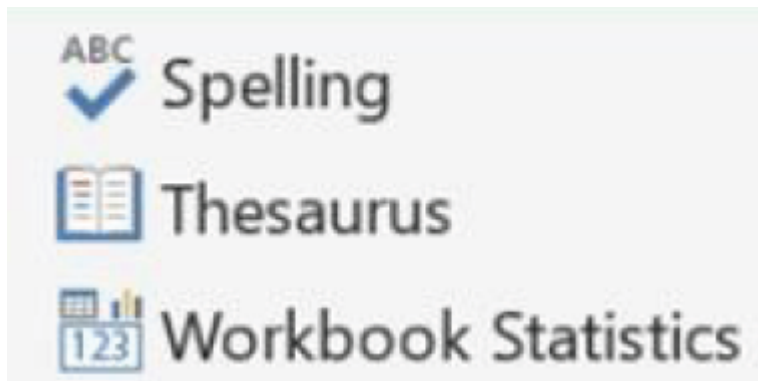
आप MS-Word 2019 में डॉक्यूमेंट \_\_\_\_\_ में दिखाई देने वाले गुब्बारे या बॉक्स के अंदर एक टिप्पणी (Comment) डाल सकते हैं ।

- ☐ footer
- ☐ header
- ☒ margins
- ☐ text area



- ✓ 41. In the given figure, the commands are part of the \_\_\_\_\_ group in the Review tab in MS-Excel 2019. \*1/1

दिए गए चित्र में, कमांड MS-Excel 2019 में रिव्यू टैब में \_\_\_\_\_ समूह का हिस्सा हैं।



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



- ✓ 42. The 4 byte IP address consists of: \*
- 4 बाइट IP एड्रेस में निम्न में से क्या शामिल होता है?

1/1

- ☐ routing address
- ☐ network address only
- ☐ host address only
- ☒ both network address and host address





✓ 43.A URL is also termed as a specific type of: \*  
URL को एक विशिष्ट प्रकार के \_\_\_\_\_ रूप में भी जाना जाता है।

1/1

- ☐ Universal Resource Identifier
- ☐ Uniform Range Identifier
- ☒ Uniform Resource Identifier
- ☐ Uniform Remote Identifier



✓ 44.In Microsoft Excel 2019, to add all numbers greater than 7 in a range, \*1/1  
we may use \_\_\_\_\_.

Microsoft Excel 2019 में , एक श्रेणी में 7 से बड़ी सभी संख्याओं को जोड़ने के लिए,  
हम \_\_\_\_\_ का उपयोग कर सकते हैं ।

- ☐ =SUM(range, >7)
- ☐ =SUM(range, ">7")
- ☒ =SUMIF(range, ">7")
- ☐ =SUMIF(range, "7")



✓ 45.In Microsoft Excel 2019, the absolute cell reference formed by row 20 \*1/1  
and columns D, E is \_\_\_\_\_.

Microsoft Excel 2019 में , पंक्ति 20 और कॉलम D, E द्वारा गठित निरपेक्ष सेल रेफरेंस  
निम्न में से क्या होगा?

- ☒ \$D\$20:\$E\$20
- ☐ \$D20:\$E20
- ☐ D20:E20
- ☐ \$\$D20:E20\$\$



✓ 46.If there is something wrong with the cells referenced by a formula, the \*1/1  
\_\_\_\_\_ error is shown in MS Excel 2019.

यदि सूत्र द्वारा संदर्भित (referenced) सेल्स में कुछ गड़ बड़ है, तो MS Excel 2019 में  
\_\_\_\_\_ एरर प्रदर्शित होगी।

☐ \$ERROR!

☐ #ERROR!

☒ #VALUE!



☐ #####

✓ 47.Which of the following is not a type of cell reference in Microsoft \*1/1  
Excel?

निम्नमें से क्या Microsoft Excel में सेल रेफरेंस का एक प्रकार नहीं है?

☐ Relative reference

☐ Absolute reference

☒ Total reference



☐ Mixed reference

✓ 48.The \_\_\_\_\_ function returns the smallest value in a set of values in \*1/1  
MS-Excel 2019.

\_\_\_\_\_ फ़ंक्शन MS-Excel 2019 में मानों के एक सेट में सबसे छोटा मान लौटाता है।

☐ MAX

☒ MIN



☐ AVG

☐ LEAST



- ✓ 49. A cell can be formatted to hold a number in exponential notation (for example: 6.2E+08) using the \_\_\_\_\_ option in cell format in MS-Excel 2019. \*1/1

MS-Excel 2019 में संख्या को घातांकीय संकेतन (उदाहरण के लिए: 6.2E+08) में रखने के लिए सेल को फॉर्मेट करने हेतु, सेल फॉर्मेट के \_\_\_\_\_ विकल्प का उपयोग किया जा सकता है।

- ☐ Fraction
- ☐ Number
- ☐ Percentage
- ☒ Scientific



- ✓ 50. The Comments group is available under the \_\_\_\_\_ tab in Microsoft Excel 2019. \*1/1

Microsoft Excel 2019 में, कमेंट्स ग्रुप किस टैब के अंतर्गत उपलब्ध होते हैं ?

- ☐ File
- ☐ Home
- ☐ Formulas
- ☒ Review



- ✓ 51. In order to track changes to a worksheet in Microsoft Excel 2019, the Changes group is provided under the \_\_\_\_\_ tab. \*1/1

Microsoft Excel 2019 में, वर्कशीट में परिवर्तनों को ट्रैक करने के लिए, चेंजेज़ ग्रुप \_\_\_\_\_ टैब के अंतर्गत प्रदान किया गया है।

- ☐ Home
- ☐ Insert
- ☒ Review
- ☐ View



✓ 52.The Product function in Microsoft Excel 2019 \_\_\_\_\_.\*

Microsoft Excel 2019 में प्रोडक्ट फंक्शन \_\_\_\_\_।

1/1

- ☐ accepts exactly two arguments
- ☐ multiplies the first two numbers given as arguments
- ☐ expects three arguments
- ☒ multiplies all the numbers given as arguments



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

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

Google Forms



