

# CPCT TEST PAPER-2025-017 12-JULY-25 SHIFT-2

Total points 52/52 ?

STUDENT NAME \*

VIVA

✓ 1.The \_\_\_\_\_ performs mathematical calculations for the CPU. \* 1/1  
निम्न में से क्या CPU के लिए गणितीय गणनाएं करने का काम करता है?

- ALU
- DIMM
- bus
- register



✓ 2.\_\_\_\_\_ is an interpreted, object-oriented, high-level programming language. \*1/1

\_\_\_\_\_ एक इंटरप्रेटेड, ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड, हाई लेवल प्रोग्रामिंग लैंग्वेज है।

Python



C

Cobol

FORTRAN

✓ 3.In OpenOffice Calc, which function returns the nth largest value in a list of numbers? \*1/1

ओपन ऑफिस कै ( OpenOffice Calc) का कौन सा फ़ंक्शन संख्याओं की सूची में से n-th सबसे बड़ा मान देता है?

LARGEST

LARGE



L VALUE

V LARGEST

✓ 4.\_\_\_\_\_ allows all read and write operations to be performed by a laser beam. \*1/1

\_\_\_\_\_ लेज़र बीम द्वारा की जाने वाली सभी रीड और राइट गतिविधियों को करने की अनुमति देती है।

Optical storage devices



Magnetic storage devices

USB devices

Flash memory

✓ 5. For a printer, the higher the Dots Per Inch (DPI) the \_\_\_\_\_ the image. \*1/1  
एक प्रिंटर के लिए, डॉट्स प्रति इंच (DPI) जितना अधिक होगा, इमेज उतनी \_\_\_\_\_  
होगी।

Sharper ✓

Smaller

Larger

Longer

✓ 6. Which of the following commands is used to open Disk Cleanup in the Windows 8 operating system? \*1/1

Windows 8 ऑपरेटिंग सिम में डि क्लीनअप खोलने के लिए किस कमांड का उपयोग  
किया जाता है?

cleanmgr.exe ✓

clean.mgr

clean\_mgr

cleanmgr.cpl

✓ 7. Which of the following is a type of software used to manage the printing process in computers? \*1/1

निलिखित में से कौन सा सॉफ्टवेयर कंप्यूटर पर मुद्रण क्रिया को बंधित करने के लिए उपयोग  
किया जाने वाला एक कार का सॉफ्टवेयर है?

Print spooler ✓

Job queue

Task queue

Job spooler

✓ 8. State whether the following statements are True or False? \*1/1

I) PPI stands for Pixels Per Inch of a digital image.

II) DPI is generally used to measure the resolution of printed document.

बताएँ कि निलिखित कथन स हैं या अस? I) PPI का अर्थ है डिजिटल इमेज का पिक्सेल ति इंच। II) DPI का उपयोग आम तौर पर मुद्रित दस्तावेज़ के रिज़ॉल्यूशन को मापने के लिए किया जाता है।

I-False, II-False

I-True, II-True

I-True, II-False

I-False, II-True



✓ 9. The technology established for processing cheques in banks is: \*1/1

चेक (cheque) प्रोसेसिंग के लिए बैंकों द्वारा किस तकनीक का उपयोग किया जाता है?

MICR

Data Matrix

Codabar

PDF417



✓ 10. Using 8-bit address lines, up to \_\_\_\_\_ memory locations can be addressed in a computer system. \*1/1

8-बिट एड्रेस लाइनों का उपयोग करके, कंप्यूटर सिम में \_\_\_\_\_ मेमोरी स्थानों तक को एड्रेस किया जा सकता है।

8

32

128

256



✓ 11. In a Blu-ray disc, Long Distance Code which is used to protect user data of Error Correction Block has \_\_\_\_\_ code words. \*1/1

ब्लू-रे डिस्क में, लॉन्ग डिस्टेंस कोड जिसका उपयोग त्रुटि सुधार ब्लॉक के उपयोगकर्ता डेटा की सुरक्षा के लिए किया जाता है, में \_\_\_\_\_ कोड शब्द होते हैं।

330

320

216

304



✓ 12. Identify whether the given statements related to the characteristics of a computer are true or false. \*1/1

a) Power of memory: A computer can remember data for us.

b) No Intelligence Quotient (IQ): A computer does not work without instruction.

निर्धारित कीजिए कि कंप्यूटर की विशेषताओं से संबंधित दिए गए कथन सही हैं या गलत। a) मेमोरी की शक्ति: कंप्यूटर हमारे लिए डेटा याद रख सकता है। b) बुद्धि लब्धि रहित (IQ): कंप्यूटर बिना निर्देश के काम नहीं करता है।

a) True, b) True

a) True, b) False

a) False, b) False

a) False, b) True



✓ 13. Which of the following characteristics of a computer is described in the given statement? \*1/1

'A computer is capable of performing different kinds of works with same accuracy and efficiency.'

दिए गए कथन में कंप्यूटर की निलिखित में से कौन सी विशेषता का वर्णन किया गया है? 'कंप्यूटर विभिन्न कार्यों को समान सटीकता और दता के साथ करने में समर्थ है।'

- Reliability
- Versatility
- Perfectness
- Correctness



✓ 14. Identify whether the given statements are true or false with reference to computer memory. \*1/1

- a) RAM is a non-volatile memory having a limited storage capacity.
- b) Secondary memory is storage other than the RAM and ROM.
- c) The performance of cache memory is superior to that of main memory.
- d) DDR3 is static RAM.

पहचानें कि दिए गए कथन कंप्यूटर मेमोरी के संदर्भ में सही हैं या असही। a) RAM एक नॉन-वॉलैटाइल मेमोरी है जिसकी भंडारण क्षमता सीमित होती है। b) सेकेंडरी मेमोरी, RAM और ROM के अतिरिक्त एक अलग स्टोरेज है। c) कैश मेमोरी का प्रदर्शन मुख्य मेमोरी से बेहतर होता है। d) DDR3 एक स्टैटिक रैम है।

- a) False, b) True, c) True, d) False
- a) True, b) True, c) True, d) False
- a) False, b) True, c) True, d) True
- a) False, b) False, c) False, d) True



✓ 15. Which generation of computers used vacuum tubes? \* 1/1  
किस पीढ़ी के कंप्यूटरों में वैक्यूम ट्यूब का उपयोग किया गया?

- Fourth
- Second
- Third
- First



✓ 16. Which of the following is NOT a valid academic search engine? \* 1/1  
निम्न में से कौन सा वैध शैणिक खोज इंजन नहीं है?

- Google Scholar
- BASE
- CORE
- Science.in



✓ 17. Which of the following is a command to print a directory listing using the dir command in MS-DOS? \*1/1  
MS-DOS में dir कमांड का उपयोग करके डायरेरी लिस्टिंग को प्रिंट करने के लिए नि में से किस कमांड का उपयोग किया जाता है?

- DIR >LPT1
- DIR<= LPT1
- DIR= LPT1
- DIR=> LPT1



✓ 18. Which type of topology has independent connection to a central hub? \* 1/1  
निम्न से किस कार की टोपोलॉजी का केंद्रीय हब से स्वतंत्र कनेक्शन होता है?

- Bus
- Ring
- Mesh
- Star



✓ 19. What is the unit of pitch with reference to frequency of sound? \* 1/1  
ध्वनि की आवृत्ति के संदर्भ में पिच की इकाई क्या है?

- Sone
- Phon
- Decibel
- Hertz



✓ 20. In communications network, a \_\_\_\_\_ is an unguided media. \* 1/1  
संचार नेटवर्क में, नि में से कौन सा एक अनिर्देशित मास (unguided media) है?

- twisted pair
- terrestrial microwave
- fibre optic
- copper wire



- ✓ 21. Which of the following is a technique used to stream media from a web server to a client (downloading the entire file before playback) such as a videoplayer on a laptop or mobile phone? \*1/1

निम्नलिखित में से कौन सी तकनीक वेब सर्वर से क्लाइंट तक मीडिया स्ट्रीम करने के लिए उपयोग की जाती है (प्लेबैक से पहले पूरी फ़ाइल डाउनलोड करना) जैसे लैपटॉप या मोबाइल फोन पर वीडियो प्लेयर?

- Virtual time streaming
- Progressive download ✓
- Regular download
- Real time streaming

- ✓ 22. What is a subnet mask? \* 1/1  
सबनेट मास्क क्या है?

- It translates human readable domain names to machine readable IP addresses.
- It distinguishes between a network address and host address in IP address. ✓
- It is part of the addressing information used to identify the senders and receivers of messages.
- It distinguishes the IP address into host address and MAC address.

- ✓ 23. What is the basic requirement of RAM for installing 64 bit Windows 10 \*1/1  
Operating System?

64 बिट Windows 10 ऑपरेटिंग सिम को इंस्टॉल करने के लिए कम से कम कितने स्टोरेज वाले RAM की आवश्यकता होती है?

- 16 GB
- 32 GB
- 1 GB
- 2 GB ✓

✓ 24.\_\_\_\_\_ is an integrated circuit responsible for communications between \*1/1  
the CPU interface, AGP and the memory.

\_\_\_\_\_ एक एकीकृत परिपथ है, जो CPU इंटरफेस, AGP और मेमोरी के बीच  
कम्युनिकेशन के लिए उरदायी होता है।

Westbridge

Eastbridge

Northbridge

Southbridge



✓ 25.In MS-Office, ScreenTips help users: \*1/1

MS-Office का स्क्रीनटि (ScreenTips) फ़ीचर उपयोगकर्ताओं की सहायता कैसे  
करता है?

to display descriptive text when you rest the pointer on a command or control. ✓

to provide information about how to organise the item on the screen

to provide information about the screen (size, colour, etc.)

to provide information about how to save your files and folders

✓ 26.Which of the following is FALSE with reference to the Linux operating \*1/1  
system?

लिन ऑपरेटिंग सिम के संदर्भ में निलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

It has its own software repository from where users can download and install many  
applications.

It provides a hierarchical file system in which files and directories are arranged.

Its code is not freely available. ✓

It supports different language keyboards.

✓ 27.A TOAST file is a CD or DVD disc image. A popular disc authoring program for Mac OS X, it is similar to a standard \_\_\_\_\_ disc image. \*1/1

TOAST फ़ाइल एक CD या DVD डि इमेज होती है। यह Mac OS X के लिए एक लोकप्रिय डि ऑथरिंग प्रोग्राम द्वारा बनाई जाती है और एक मानक \_\_\_\_\_ डि इमेज के समान होती है।

.iso



.img

.tso

.tiso

✓ 28.Which of the following computer modes does NOT save power? \* 1/1

कंप्यूटर का नि में से कौन सा मोड बिजली की बचत नहीं करता है?

Hibernate

Stand by

Screen saver



Sleep

✓ 29.Which of the following is Microsoft Access database file in Windows 10 OS? \*1/1

निम्न से कौन सी विंडोज 10 ओएस में माइक्रोसॉ एक्सेस डेटाबेस फ़ाइल है?

doc

accdx

accdb



aspx

✓ 30. Which web browser is developed by Microsoft Corporation? \* 1/1  
निम्न से किस वेब ब्राउज़र को माइक्रोसॉफ्ट कॉर्पोरेशन द्वारा विकसित किया गया है?

Chrome

Edge

Opera

Safari



✓ 31. Which of the following types of internet connection makes use of radio waves frequency band? \*1/1  
निम्नलिखित में से किस कार का इंटरनेट कनेन रेडियो तरंगों की आवृत्ति बैंड का उपयोग करता है?

Dail-up

Cable

ISDN

Wireless



✓ 32. Which of the following operating systems is a GUI-based desktop operating system? \*1/1  
निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिम GUI आधारित डेटॉप ऑपरेटिंग सिम है?

Android

Windows XP

DOS

iOS



✓ 33. In Windows, whenever an application window is opened, an icon representing the underlying application program appears on: \*1/1

विंडोज़ में, जब भी कोई एप्लिकेशन विंडो खोली जाती है, तो अंतर्निहित एप्लिकेशन प्रोग्राम को निपित करने वाला एक आइकन \_\_\_\_\_ पर दिखाई देता है।

- Ruler Bar
- Taskbar
- Menu Bar
- Title Bar



✓ 34. Which of the following options is used to refer to the range of cells in column A and rows 10 through 20 in a worksheet of MS-Excel 2019? \*1/1

MS-Excel 2019 की वर्कशीट में कॉलम A और पंक्तियों 10 यों से 20 में से की श्रेणी को संदर्भित करने के लिए निम्नलिखित में से किस विक का उपयोग किया जाता है?

- 10A:20A
- A10
- A20
- A10:A20



✓ 35. Which of the following keyboard shortcuts in MS-Word 2019 is used to move the focus to commands on the ribbon? \*1/1

MS-Word 2019 में निलिखित में से कौन सा कीबोर्ड शॉर्टकट रिबन पर कमांड पर फोकस ले जाने के लिए उपयोग किया जाता है?

- shift
- Alt
- Tab
- Ctrl+



- ✓ 36. Which of the following keyboard shortcuts in MS-Word 2019 is used to \*1/1 open the Design tab to use themes, colours and effects, such as page borders?

MS-Word 2019 में निम्न में से कौन सा कीबोर्ड शॉर्टकट थीम, रंग और भाव, जैसे पेज बॉर्डर का उपयोग करने के लिए डिज़ाइन टैब खोलने के लिए उपयोग किया जाता है?

- Alt+F
- Alt+G
- Alt+H
- Alt+N



- ✓ 37. In Word processors, a special text box with or without a small tail which points to different particular locations on a document is called \*1/1

\_\_\_\_\_.

वर्ड प्रोसेसर में, एक छोटी टेल (tail) के साथ या उसके बिना एक विशेष टेक्स्ट बॉक्स जो किसी डॉक्यूमेंट पर अलग-अलग विशेष स्थान (लोकेशन) की ओर इंगित करता है, \_\_\_\_\_ कहलाता है।

- Format Painter
- Footnote
- Endnote
- Callout



✓ 38. In MS-Word 2019, which of the following displays the print preview area on the Print tab in the Backstage view? \*1/1

MS-Word 2019 में, बैकस्टेज व्यू में प्रिंट टैब पर नि में से कौन-सा, प्रिंट पूर्वावलोकन (प्रिव्यू) क्षेत्र दर्शाता करता है?

- Ctrl + F1
- Ctrl + F2
- Ctrl + F3
- Ctrl + F4



✓ 39. You can also search for exact words or phrases to narrow down your results even more by placing \_\_\_\_\_ around the desired search terms \*1/1

आप वांछित खोज शब्दों के चारों ओर \_\_\_\_\_ रखकर अपने परिणामों को और भी अधिक संकीर्ण करने के लिए सटीक शब्दों या वाक्यांशों की खोज भी कर सकते हैं

- Paranthesis (())
- curly brackets ({})
- hyphen (- -)
- quotation marks (" ")



✓ 40. The server on the Internet is also known as: \* 1/1

इंटरनेट के सर्वर को \_\_\_\_\_ के प में भी जाना जाता है।

- hub
- gateway
- host
- repeater



✓ 41.If you want to exclude a word from a search, you can type a/an \_\_\_\_\_ \*1/1  
at the beginning of the word while using Google search engine.

यदि आप किसी श को खोज से बाहर करना चाहते हैं, तो आप Google खोज इंजन का  
उपयोग करते समय किसी श की शुरुआत में \_\_\_\_\_ टाइप कर सकते हैं।

plus (+)

hyphen (-) ✓

asterisk (\*)

equal

✓ 42.With reference to VoIP, \_\_\_\_\_ is an encrypted version of RTP. \* 1/1  
वीओआईपी के संदर्भ में, \_\_\_\_\_ आरटीपी का एन्क्रिप्टेड संरण है।

Session Description Protocol (SDP)

Secure Real-time Transport Protocol (SRTP) ✓

Inter-Asterisk eXchange (IAX)

Simple Mail Transfer Protocol (SMTP)

✓ 43.Which of the following errors occurs when MS-Excel 2019 DOES NOT \*1/1  
recognise text in a formula?

निम्नलिखित में से कौन-सी त्रुटि तब होती है जब MS-Excel 2019 किसी सू में टे को नहीं  
पहचानता है?

#N/A

#VALUE!

#NAME? ✓

#NULL!

✓ 44. The value of the MS-Excel 2019 formula - \* 1/1  
नीचे दिए गए MS-Excel 2019 के सू का मान क्या होगा? =COLUMNS(C5:F6)

- 6
- 5
- 4
- 2



✓ 45. Which of the following is communication service over internet? \* 1/1  
इनमें से कौन सी इंटरनेट पर संचार सेवा है?

- Internet Telephony (VoIP)
- File Transfer Protocol (FTP)
- World Wide Web (WWW)
- Gopher



✓ 46. In MS-Excel 2019, a line graph is a type of chart that can display information as a series of data points called \_\_\_\_\_. \*1/1

MS-Excel 2019 में, एक लाइन ग्राफ एक कार का चार्ट है जो \_\_\_\_\_ नामक डेटा बिंदुओं की एक श्रृंखला के प में जानकारी दर्शित कर सकता है।

- charts
- labels
- markers
- axes



✓ 47. Which of the following is Web browsing application? \* 1/1  
इनमें से कौन सा वेब ब्राउज़िंग एप्लीकेशन है?

Opera ✓

LinkedIn

[goibibo.com](http://goibibo.com)

[makemytrip.com](http://makemytrip.com)

✓ 48. In MS-Excel, \_\_\_\_\_ are codes that automate repetitive tasks \*1/1  
MS-Excel में, \_\_\_\_\_ ऐसे कोड होते हैं जो दोहराए जाने वाले कार्यों को चालित करते हैं।

layouts

macros ✓

formulas

charts

✓ 49. Which of the following charts in MS-Excel 2019 is used to compare values and show categories across geographical regions? \*1/1  
MS-Excel 2019 में निम्नलिखित में से कौन सा चार्ट भौगोलिक क्षेत्रों में मूल्यों की तुलना करने और श्रेणियों को दिखाने के लिए उपयोग किया जाता है?

Line

Pie

Bubble

Map ✓

✓ 50. MS-Excel 2019 allows users to use the \_\_\_\_\_ feature to find any specific data. \*1/1

MS Excel 2019 उपयोगकर्ताओं को किसी विशिष्ट डेटा को खोजने के लिए \_\_\_\_\_ सुविधा का उपयोग करने की अनुमति देता है।

- Search
- Find and Replace
- Copy
- Delete



✓ 51. In MS-Excel 365, if there is a red triangle at the top-right corner of a cell, then it indicates that \_\_\_\_\_. \*1/1

MS-Excel 365 में यदि किसी सेल के ऊपरी दाएं कोने में लाल रंग के त्रिभुज जैसी आकृति दिखाई देती है, तो यह इंगित करता है कि \_\_\_\_\_।

- there is an error in the cell
- there is a note in the cell
- the font colour of the text in the cell is red
- the cell cannot accept formulas



✓ 52. Which keyboard shortcut in MS-Excel 2019 is used to start a new line in the same cell? \*1/1

MS-Excel 2019 में, उसी सेल में नई लाइन शुरू करने के लिए किस की-बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- Ctrl + Enter
- Alt + Enter
- Alt + Shift
- Alt + Spacebar





