

# CPCT TEST PAPER-2025-009 16-MAR-25 SHIFT-2

Total points 52/52 ?

**STUDENT NAME \***

Viva

✓ 1.The \_\_\_\_\_ manages all the resources available on your computer. \*1/1  
आपके कंप्यूटर में उपलब्ध सभी संसाधनों (resources) का बंधन \_\_\_\_\_ के द्वारा  
किया जाता है।

- ALU
- RAM
- Operating system
- ROM



✓ 2. Which type of device is the computer monitor? \* 1/1  
कंप्यूटर मॉनिटर किस कार की डिवाइस है?

Input device

Output device ✓

Processing device

Software device

✓ 3. One \_\_\_\_\_ is approximately one billion bytes. \* 1/1  
निम्न में से किसका मान लगभग एक बिलियन बाइट्स के बराबर होता है?

Kilobyte

Bit

Gigabyte ✓

Megabyte

✓ 4. With reference to computer memory, what is the full form of PROM? \* 1/1  
कंप्यूटर मेमोरी के संदर्भ में PROM का पूर्ण रूप क्या है?

Programmable Read Only Memory ✓

Periodic Read Only Memory

Programmable Run Only Memory

Parallel Read Only Memory

✓ 5. Which function returns the number of periods required by an investment to reach a specified value in MS-Excel 2019? \*1/1

MS - Excel 2019 में, कौन सा फंक्शन निर्दिष्ट मान तक पहुंचने के लिए किसी निवेश की आवश्यक अवधियों की संख्या रिटर्न करता है?

- DURATION
- NDURATION
- NPDURATION
- PDURATION



✓ 6. Which function key 'Opens or closes the Navigator' in Open Office Writer? \*1/1

ओपन ऑफिस राइटर में कौन सी फंक्शन कुंजी 'नेविगेटर को खोलती या बंद करती है'?

- F7
- F5
- F8
- F6



✓ 7. A \_\_\_\_\_ is a pen-like device commonly used with tablet PCs and PDAs. \*1/1

\_\_\_\_\_ सामान्यतः टेबलेट PC और PDA के साथ उपयोग की जाने वाली पेन की तरह की एक डिवाइस है।

- mouse
- joystick
- stylus
- scanner



✓ 8. Which of the following devices can create a hard copy of a computer document or image? \*1/1  
कंप्यूटर डॉक्यूमेंट या इमेज की हार्ड कॉपी क्रिएट करने के लिए निम्न में से किस डिवाइस का उपयोग किया जाता है?

- Scanner
- Keyboard
- Monitor
- Printer

✓

✓ 9. One GigaByte is \_\_\_\_\_ MegaBytes. \* 1/1  
एक गीगाबाइट \_\_\_\_\_ मेगाबाइट है।

- 1024
- 512
- 2016
- 8

✓

✓ 10. Highly advanced barcode scanners that are very efficient in decoding badly printed, crumpled and torn barcodes are called \_\_\_\_\_. \*1/1  
वे अत्याधुनिक बारकोड स्कैनर जो खराब तरह से मुद्रित (printed), तुड़े-मुड़े (crumpled) और फटे (torn) बारकोड को भी डिकोड करने में सक्षम होते हैं, क्या कहलाते हैं?

- omni-directional barcode scanners
- CCD readers
- pen-type readers
- electro-thermal readers

✓

✓ 11. What is the full form of BD-R? \*

1/1

BD-R का पूर्णप क्या है?

- Blu-ray Disc Readable
- Blu-ray Discover Read
- Blu-ray Disc Recordable
- Blu-ray Digtible Read

✓

✓ 12. A BD-RE disk is an example of a/an \_\_\_\_\_ disk. \*

1/1

BD-RE डिस्क \_\_\_\_\_ डिस्क का एक उदाहरण है।

- optical
- solid state
- magnetic drive
- magnetic tape

✓

✓ 13. Which of the following ports is a video input that is primarily used in a PC? \*1/1

निम्नलिखित में से कौन-सा पोर्ट (port), एक वीडियो इनपुट है जिसका उपयोग मुख्य रूप से पीसी (PC) में किया जाता है?

- Video Graphics Array (VGA)
- Motherboard
- RAM
- PS/2

✓

✓ 14. Fourth generation computers are based on which of the following hardware? \*1/1  
चौथी पीढ़ी (Fourth generation) के कंप्यूटर निम्नलिखित में से किस हार्डवेयर पर आधारित हैं?

- Microprocessor
- Transistor
- Vacuum tube
- Integrated circuit



✓ 15. Which of the following is NOT a type of a microcontroller? \* 1/1  
निम्न में से कौन एक माइक्रोकंट्रोलर का प्रकार नहीं है?

- Intel 8008
- ARM
- PIC
- AVR



✓ 16. 512 bits is equivalent to \_\_\_\_\_ bytes. \* 1/1  
512 बिट्स, \_\_\_\_\_ बाइट्स के समतु (equivalent) है।

- 16
- 8
- 32
- 64



✓ 17. The speed in laser printers is measured in \_\_\_\_\_. \* 1/1  
लेजर प्रिंटर में गति, \_\_\_\_\_ में मापी जाती है।

- Pages Per Minute
- Parts Per Minute
- Letters Per Minute
- Dots Per Minute



✓ 18. Match the following: \* 1/1  
निम्नलिखित को मिलाएं:

LIST-1	LIST-2
I) Byte	A) Magnetic disk
II) CD	B) Storage unit
III) Hard disk	C) Optical disk

- I - C, II - B, III - A
- I - C, II - A, III - B
- I - B, II - C, III - A
- I - B, II - A, III - C



✓ 19. The impedance of a loudspeaker is measured in \_\_\_\_\_. \* 1/1  
लाउडस्पीकर की तिबाधा (Impedance) \_\_\_\_\_ में मापी जाती है?

- bits
- bytes
- Ohms
- decibel



✓ 20. Which of the following is a set of programs designed to perform a well-defined function using a computer system? \*1/1  
निम्नलिखित में से कौन-सा, एक कंप्यूटर सिम का उपयोग करके सुपरिभाषित कार्य करने के लिए डिज़ाइन किए गए प्रोग्रामों का एक सेट है?

- Microprocessor
- Microcontroller
- Hardware
- Software



✓ 21. Which of the following is the extension for a Microsoft Access database file in the Windows 10 OS? \*1/1  
Windows 10 OS में माइक्रोसॉ एक्सेस डेटाबेस फ़ाइल (Microsoft Access database file) के लिए एक्सटेंशन निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- cda
- accdb
- bat
- bin



✓ 22. Which of the following is software and operating system (OS) update that address security vulnerabilities within a program or product? \*1/1  
निम्नलिखित में से कौन सा सॉफ्टवेयर और ऑपरेटिंग सिम (OS) अपडेट है जो किसी प्रोग्राम या उत्पाद के भीतर सुरक्षा कमजोरियों को संबोधित करता है?

- Log
- Release
- Patch
- Vulnerability



✓ 23. What is a PING command? \* 1/1  
PING कमांड क्या है?

- It is a command-line utility, that acts as a test to see if a networked device is reachable.
- It is a command which provides comprehensive view of information regarding the IP address configuration of the device we are currently working on.
- It is a command to display the hostname of the system.
- It is a command used to start a computer which is in a sleep mode.



✓ 24. Which of the following is NOT an internal component of the hard drive? \*1/1  
निम्नलिखित में से कौन-सा, हार्ड ड्राइव का एक आंतरिक घटक नहीं है?

- Spindle
- Read/write head
- Platter
- Hopper



✓ 25. Which of the following information kiosks is designed to provide their services in almost any weather condition - rain, sun or snow? \*1/1  
निम्नलिखित में से कौन-सा सूचना कियोस्क (information kiosks), लगभग किसी भी मौसम की स्थिति - वर्षा, धूप या बर्फबारी में अपनी सेवाएं प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है?

- Indoor
- Both indoor and outdoor
- Outdoor
- Inbuilt



✓ 26. The first Linux kernel that supports the SMP hardware is: \* 1/1  
एस.एम.पी. (SMP) हार्डवेयर को सपोर्ट करने वाला पहला लिनक्स कर्नेल \_\_\_\_\_ है।

- Linux 2.0
- Linux 0.1
- Linux 1.1
- Linux 1.2



✓ 27. What is the file extension for Microsoft Windows 10 Publisher file? \*1/1  
माइक्रोसॉफ्ट विंडोज 10 पब्लिशर (Microsoft Windows 10 Publisher) फाइल का एक्सटेंशन क्या है?

- .mpp
- .pub
- .pup
- .msp



✓ 28. Select the option that correctly arranges the monitors from the lowest to the highest energy consumption. \*1/1

उस विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित मॉनीटरों को निम्नतम से उच्चतम ऊर्जा खपत करने वाले के अनुसार व्यवस्थित करता है।

- LCD, LED, CRT
- LED, CRT, LCD
- CRT, LCD, LED
- LED, LCD, CRT



✓ 29. Which of the following is true with reference to Read Only Memory (ROM)? \*1/1

रीड ओनली मेमोरी (ROM) के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन स है?

- When you turn on the power to a computer, the first program that runs is usually a set of instructions kept in the computer's firmware called the bootRAM.
- ROM is a volatile memory.
- ROM chips are not only used in the computer but also in other electronic items like washing machines and microwave ovens. ✓
- The information stored in ROM is temporary.



✓ 30. Which of the following is malicious software that enters a user's computer, gathers data from the device and user, and sends it to third parties without their consent? \*1/1

निम्नलिखित में से कौन सा दुर्भावनापूर्ण (Malicious) सॉफ्टवेयर है जो उपयोगकर्ता के कंप्यूटर में प्रवेश करता है, डिवाइस और उपयोगकर्ता से डेटा एकत्र करता है, और उनकी सहमति के बिना इसे तीसरे पक्ष को भेजता है?

Adware

Patch

Spyware

Update



✓ 31. Buying and selling goods over the internet is called: \* 1/1  
इंटरनेट के माध्यम से सामान खरीदने और बेचने को क्या कहा जाता है?

E-post

E-blogs

E-commerce

E-science



✓ 32.Sohan has sent an email to different recipients in the To, Cc and Bcc fields. In this context, which of the following statements is true? \*1/1  
सोहन ने विभिन्न प्राप्तकर्ता कर्ताओं को To, Cc और Bcc फ़ी में एक ई-मेल भेजा। इस संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन स होगा?

- The recipients in the 'Cc' field can see the email addresses in the 'To' and 'Bcc' fields.
- The recipients in the 'To' field can see the email addresses in the 'Cc' and 'Bcc' fields
- The recipients in the 'Bcc' field can see the email addresses in the 'To' and 'Cc' fields. ✓
- All the recipients can see the email addresses in the 'To', 'Cc' and 'Bcc' fields.

✓ 33.Google is an example of \_\_\_\_\_. \* 1/1  
गूगल (Google), \_\_\_\_\_का एक उदाहरण है।

- an antivirus
- a search engine ✓
- a web browser
- the internet

✓ 34.To select a single word in MS-Word document, \_\_\_\_\_ it. \*1/1  
MS-Word डॉक्यूमेंट में किसी एकल शब्द को सेलेक्ट करने के लिए, \_\_\_\_\_ करें।

- Double click on ✓
- Single click on
- Click left to
- Click right to

✓ 35. While using Track changes option, to track only your own changes in the document, which of the following options is used in MS-Word 365? \*1/1  
ट्रैक चेंजेस (Track Changes) विकल्प का उपयोग करते समय, डॉक्यूमेंट में केवल अपने स्वयं के परिवर्तनों को ट्रैक करने के लिए, MS-Word 365 में निम्नलिखित में से किस विकल्प का उपयोग किया जाता है?

Just Mine ✓

For Everyone

Change Tracking

Change User Name

✓ 36. What is the keyboard shortcut to switch between windows in the same order as they have been opened? \*1/1  
विंडोज़ के बीच उसी क्रम में स्विच करने के लिए कीबोर्ड शॉर्टकट क्या है जिस क्रम में उन्हें खोला गया है?

Alt + Esc ✓

Alt + End

Alt + Ctrl

Alt + Enter

✓ 37. Which keyboard shortcut will you use to remove paragraph formatting in MS-Word 2019? \*1/1

एमएस-वर्ड 2019 में, पैराग्राफ फॉर्मेटिंग को रिमूव करने के लिए किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- Ctrl + Delete
- Alt + Ctrl
- Ctrl + Spacebar
- Ctrl + Q



✓ 38. Which of the following options in MS-Word is used to copy and paste the format at the required place in a document? \*1/1

MS-Word में निम्नलिखित में से किस विकल्प का उपयोग किसी दस्तावेज़ में आवश्यक स्थान पर प्रारूप को कॉपी और पेस्ट करने के लिए किया जाता है?

- Format Painter
- Fill Color
- Format Color
- Wrap Text



✓ 39. What is the full form of IP with reference to internet? \* 1/1

इंटरनेट के संदर्भ में आईपी (IP) का पूर्ण रूप क्या है?

- Internet Plan
- Internet Protocol
- Internal Project
- Intelligent Plan



✓ 40. Which of the following options will you use to create an MS- Word document that looks like a newspaper? \*1/1

अखबार की तरह दिखने वाला MS- Word डॉक्यूमेंट बनाने के लिए, आप निम्न में से किस विकल्प का उपयोग करेंगे?

- Tables
- Bullets and Numbering
- Layout > Columns
- Tab Stops



✓ 41. If the width of the page is greater than the height of the page in an MS- Word document then which of the following statements would be true? \*1/1

MS-Word डॉक्यूमेंट में यदि पेज की चौड़ाई पेज की ऊंचाई से अधिक है, तो निम्न में से कौन सा कथन सही होगा?

- The page orientation is Landscape.
- The page orientation is in Default.
- The page orientation is Portrait.
- The page size is Letter.



✓ 42.To browse the web more privately in Incognito mode in Windows, Linux, or Chrome OS, which of the following keyboard shortcuts is used? \*1/1  
विंडोज (Windows), लिनक्स (Linux) या क्रोम ओएस (Chrome OS) में इंकॉग्निटो मोड (Incognito mode) में वेब को अधिक निजी रूप से ब्राउज़ करने के लिए किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- Ctrl + Shift + N
- Ctrl + Alt + N
- Alt + Shift + N
- Ctrl + N



✓ 43.Which of the following processes modifies the URLs of incoming requests so that they conform to a consistent formatting standard? \*1/1  
निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया, आने वाले अनुरोधों के URL को संशोधित (modify) करती है ताकि वे एक सुसंगत फॉर्मेटिंग मानक के अनुरूप हों?

- URL support
- URL balancing
- URL normalisation
- URL modification



✓ 44.The hexadecimal equivalent of binary number 0111 is \_\_\_\_\_. \* 1/1  
बाइनरी संख्या 0111 का हेक्साडेसिमल समतुल्य \_\_\_\_\_ है।

- 7
- F
- 6F
- A



✓ 45.A \_\_\_\_ is a tool used in MS-Excel to calculate, summarise and analyse \*1/1 data and lets you see comparisons, patterns and trends in your data.

\_\_\_\_\_, MS-Excel में डेटा की गणना, सारांश और विश्लेषण करने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक टूल है। इससे आप अपने डेटा की तुलना कर सकते हैं और डेटा में पैटर्न और रुझान भी देख सकते हैं।

- table
- lookup table
- pivot table
- conditional table



✓ 46. Identify whether the given statements related to email are true or false. \*1/1

(i) Post Office Protocol (POP3) is used to dynamically assign Internet Protocol (IP) addresses to each host in a network.

(ii) A valid email address consists of a mailbox recipient name, the @ sign and domain name.

पहचानें कि ईमेल से संबंधित दिए गए कथन सही हैं या गलत।

(i) पोस्ट ऑफिस प्रोटोकॉल (POP3) का उपयोग नेटवर्क में प्रत्येक होस्ट को गतिशील रूप से इंटरनेट प्रोटोकॉल (IP) पते निर्दिष्ट करने के लिए किया जाता है।

(ii) एक वैध ईमेल पते में मेलबॉक्स प्राप्तकर्ता का नाम, @ चिन्ह और डोमेन नाम शामिल होता है।

- (i) False (ii) True
- (i) False (ii) False
- (i) True (ii) True
- (i) True (ii) False



✓ 47. Which of the following statements related to macros in MS-Excel is correct? \*1/1

MS-Excel में, मैक्रोज़ (macros) से संबंधित निम्नलिखित कथनों में से कौन सा कथन सही है?

- We can only record steps using a macro.
- We can only automate steps using a macro.
- We can only repeat recorded steps using a macro.
- We can record, automate and repeat recorded steps by using a macro. ✓

✓ 48. Which of the following is keyboard short cut for cutting selected text in MS-Excel 2019? \*1/1

MS-Excel 2019 में सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट को कट करने (cutting) के लिए निम्नलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- Ctrl + X ✓
- Ctrl + C
- Ctrl + V
- Ctrl + P

✓ 49. The ASCII value of a comma character is \_\_\_\_\_. \* 1/1

Options :

Comma character (अल्पविराम वर्ण) का ASCII मान क्या होगा?

- 57
- 97
- 44 ✓
- 65



✓ 50.The octal equivalent of decimal 10 is \_\_\_\_\_. \*1/1  
दशमलव संख्या (decimal number) 10 का ऑक्टल समतुल्य (octal equivalent) क्या होगा?

- 10
- 11
- 12
- 13



✓ 51.The binary equivalent of decimal 10 is \_\_\_\_\_. \* 1/1  
दशमलव संख्या 10 का बाइनरी समतुल्यांक क्या होगा?

- 1100
- 1010
- 1111
- 1011



✓ 52.The \_\_\_\_\_ function in MS-Excel 2019 is used to reverse a value of its \*1/1  
argument.

MS-Excel 2019 में, \_\_\_\_\_ फंक्शन का उपयोग इसकी आर्गुमेंट वैल्यू को रिवर्स करने के लिए किया जाता है।

- AND
- NOT
- OR
- XOR



# Google Forms



