

# CPCT TEST PAPER-2024-001 27-JAN-24

## SHIFT-1

Total points 52/52 ?

STUDENT NAME \*

VIVA

✓ 1. The code originally used in personal computers is \_\_\_\_\_. \* 1/1  
पर्सनल कंप्यूटर्स में मूल रूप से इस्तेमाल किया गया कोड \_\_\_\_\_ होता है।

- ☐ 1. Octal
- ☐ 2. EBCDIC
- ☒ 3. ASCII
- ☐ 4. Unicode



✓ 2. Which of the following directories contains executable program files in \*1/1  
Linux?  
2. लिनक्स (Linux) में कौन-सी डायरेक्टरी में निष्पादन योग्य प्रोग्राम फाइलें होती हैं ?

- ☐ 1. /usr
- ☐ 2. /dev
- ☐ 3. /tmp
- ☒ 4. /bin



✓ 3. What is a byte? \*

1/1

बाइट (byte) क्या है ?

- ☒ 1. Group of 8 bits
- ☐ 2. Group of 4 bits
- ☐ 3. Group of 16 bits
- ☐ 4. Group of 32 bits



✓ 4. Which of the following is NOT a database application? \*

1/1

निम्नलिखित में से एक डेटाबेस एप्लिकेशन नहीं है?

- ☐ 1. Dbase
- ☒ 2. Flash
- ☐ 3. Fox pro
- ☐ 4. Access



✓ 5. Choose the Hexadecimal color code for red. \*

1/1

5. लाल के लिए हेक्साक्साडेसिमल रंग कूट (कलर कोड) क्या होगा ?

- ☒ 1. #FF0000
- ☐ 2. #00FF00
- ☐ 3. #0000FF
- ☐ 4. #FFFFFF



✓ 6. What will be the output after applying the Function BASE(15,2) in MS-Excel ? \*1/1

6. Excel में , फंक्शन BASE(15,2) को लागू करने के बाद आउटपुट क्या होगा ?

- ☐ 1. 11 00
- ☐ 2. 111 000
- ☒ 3. 1111
- ☐ 4. 1111 0000



✓ 7. Other than the Caps Lock key, which of the following keyboard keys can be used to insert uppercase letters in the document? \*1/1

7. CAPS LOCK कुंजी के अलावा, आप किस की बोर्ड कुंजी का उपयोग दस्तावेज़ (डॉक्यूमेंट) में अपरकेस लैटर्स (केपिटल अक्षर) को शामिल करने के लिए कर सकते हैं ?

- ☐ 1. Escape
- ☒ 2. Shift
- ☐ 3. Control
- ☐ 4. Tab



✓ 8. What does ARP stands for? \* 1/1

8. ARP का पूर्ण रूप क्या है ?

- ☒ 1. Address Resolution Protocol
- ☐ 2. Area Resolution Protocol
- ☐ 3. Audio Resolution Protocol
- ☐ 4. Address Revision Protocol



✓ 9. A CPU repeatedly performs the fetch, decode and execute steps in its operations which is collectively known as: \*1/1

9. एक CPU अपने संचालन के दौरान बार-बार फैच करता है, डिकोड करता है और विभिन्न कदम (स्टेप) निष्पादित करता है, इन क्रियाओं को सामूहिक रूप से किस नाम से जाना जाता है ?

- ☐ 1. write cycle
- ☐ 2. data cycle
- ☒ 3. instruction cycle
- ☐ 4. DMA cycle



✓ 10. The sound card can be installed in \_\_\_\_\_ of a motherboard. Choose from below whichever options that can be used to fill in the blank. \*1/1

- 1. PCI slot
- 2. ISA slot
- 3. PCI express slot
- 4. EISA slot

10. मदरबोर्ड के \_\_\_\_\_ में साउंड कार्ड इंस्टाल किया जा सकता है। नीचे दिए गए विकल्पों में से वह चुनें जिसका उपयोग रिक्त स्थान को भरने के लिए किया जा सकता है।

- 1. पीसीआई स्लॉट
- 2. आईएसए स्लॉट
- 3. पीसीआई एक्सप्रेस स्लॉट
- 4. ईआईएसए स्लॉट

- ☒ 1. 1 or 2 or 3
- ☐ 2. 1 or 3 or 4
- ☐ 3. 1 or 2 or 4
- ☐ 4. 2 or 3 or 4
- ☐ Question



✓ 11. Expand SAN? \*

1/1

11. SAN का पूर्णरूप क्या है ?

- ☐ 1. Sub Area network
- ☐ 2. Standard Area Network
- ☒ 3. Storage Area Network
- ☐ 4. Storage Aided Network



✓ 12. \_\_\_\_\_ tablet uses a stylus that generates clicks with a spark plug. \*

1/1

12. \_\_\_\_\_ टैबलेट एक शलाका (स्टाइलस) का प्रयोग करता है जो स्पार्क प्लग से क्लिक्स उत्पन्न करता है।

- ☐ 1. Artistic
- ☐ 2. Optic
- ☒ 3. Spark
- ☐ 4. Laser



✓ 13. Hexadecimal refers to the \_\_\_\_\_ number system. \*

1/1

13. हेक्साडेसिमल \_\_\_\_\_ संख्या प्रणाली (नंबर पद्धति) संदर्भित करता है।

- ☐ 1. base-10
- ☒ 2. base-16
- ☐ 3. base-8
- ☐ 4. base-15



✓ 14. Which of the following is a network topology type? \*

1/1

14. निम्नलिखित से कौन एक नेटवर्क टोपोलॉजी प्रकार है ?

- ☒ 1. Tree
- ☐ 2. Bench
- ☐ 3. Desk
- ☐ 4. Chair



✓ 15. Which of the following type(s) of beams is/are used in CRT monitors? \*1/1

15. बीम का (के) कौन-सा (से) प्रकार सी.आर.टी . (CRT) मॉनिटर्स में उपयोग किया (किए) जाता (जाते) है (हैं) ?

- ☐ 1. Neutron beams
- ☐ 2. Proton beams
- ☒ 3. Electron beams
- ☐ 4. Neutron and proton beams



✓ 16. \_\_\_\_\_ switching is the method by which the Internet works. \*

1/1

\_\_\_\_\_ स्विचिंग वह तरीका है जिसके द्वारा इंटरनेट काम करता है।

- ☒ 1. Packet
- ☐ 2. Telephone
- ☐ 3. Circuit
- ☐ 4. Telex



✓ 17. A printer is an output device that prints the output on a \_\_\_\_\_. \* 1/1  
17. प्रिंटर एक आउटपुट डिवाइस है जो आउटपुट को \_\_\_\_\_ पर प्रिंट करता है।

- ☐ 1. monitor
- ☒ 2. paper
- ☐ 3. pen drive
- ☐ 4. keyboard



✓ 18. Which of the following is a pointing device of a computer? \* 1/1  
18. निम्न में से कौन-सा, कंप्यूटर का एक पॉइंटिंग डिवाइस है ?

- ☒ 1. Mouse
- ☐ 2. Keyboard
- ☐ 3. Game-pad
- ☐ 4. Printer



✓ 19. \_\_\_\_\_ printers produce highest quality printed output \* 1/1  
19. \_\_\_\_\_ प्रिंटर उच्चतम गुणवत्ता वाले मुद्रित आउटपुट का उत्पादन करते हैं।

- ☐ 1. Chain
- ☐ 2. Dot matrix
- ☐ 3. Inkjet
- ☒ 4. Laser



✓ 20. A bank's code number and cheque number printed on the cheques can be detected by a/an \_\_\_\_\_ reader. \*1/1

20. चेक पर छपे बैंक के कोड क्रमांक और चेक क्रमांक का पता \_\_\_\_\_ रीडर द्वारा लगाया जा सकता है।

- ☐ 1. OCR
- ☐ 2. smart card
- ☒ 3. MICR
- ☐ 4. barcode



✓ 21. Which of the following is NOT a storage device? \* 1/1

21. निम्न में से कौन-सा, एक भंडारण (स्टोरेज) डिवाइस नहीं है ?

- ☐ 1. CD ROM
- ☐ 2. DVD
- ☒ 3. Plotter
- ☐ 4. Flash drive



✓ 22. The diameter of a standard CD is \_\_\_\_\_. \* 1/1

22. एक मानक CD का व्यास \_\_\_\_\_ होता है।

- ☐ 1. 70 mm
- ☐ 2. 80 mm
- ☒ 3. 120 mm
- ☐ 4. 180 mm
- ☐ Question





✓ 23. Which of the following is NOT a file compression software? \*

1/1

23. इनमें से कौन-सा एक फाइल संपीड़न (कम्प्रेसन) सॉफ्टवेयर नहीं है ?

- ☐ 1. WinZip
- ☐ 2. WinRar
- ☐ 3. 7-Zip
- ☒ 4. File Zipper



✓ 24. Raster (bitmap) images require \_\_\_\_\_ resolutions for smooth appearance.

\*1/1

24. रास्टर (बिटमैप) छवियों को अच्छा दिखाई देने (smooth appearance) के लिए \_\_\_\_\_ रेसोल्यूशन की आवश्यकता होती है।

- ☒ 1. higher
- ☐ 2. low
- ☐ 3. very low
- ☐ 4. distorted



✓ 25. The SHA are a family of cryptographic hash functions published by the National Institute of Standards and Technology (NIST).

\*1/1

Here, SHA stands for:

25. SHA राष्ट्रीय मानक और प्रौद्योगिकी संस्थान (NIST) द्वारा प्रकाशित क्रिप्टो ग्राफ़िक हैश फ़ंक्शंस का एक परिवार है। यहाँ, SHA का अर्थ है:

- ☒ 1. Secure Hash Algorithms
- ☐ 2. Simple Hash Algorithms
- ☐ 3. Secure Hidden Algorithms
- ☐ 4. Secret Hash Algorithms



✓ 26. Decimal equivalent of  $(23)_8$ : \*

1/1

26.  $(23)_8$  के बराबर दशमलव :

- ☒ 1. 19
- ☐ 2. 32
- ☐ 3. 23
- ☐ 4. 91



✓ 27. Network-based interface devices such as switches and routers can block incoming or outgoing requests based on \_\_\_\_\_. \*1/1

27. नेटवर्क आधारित इंटरफेस डिवाइस (स्विच, राउटर, इत्यादि ) किस आधार पर इनकमिंग या आउटगोइंग अनुरोधों को ब्लॉक कर सकते हैं ?

- ☒ 1. IP address
- ☐ 2. MAC address
- ☐ 3. Machine name and IP address
- ☐ 4. Operating system



✓ 28. What is the extension for a Java class file? \*

1/1

28. Java क्लास फाइल का एक्सटेंशन क्या है ?

- ☐ 1. .java
- ☒ 2. .class
- ☐ 3. .jvm
- ☐ 4. .jdk



✓ 29. \_\_\_\_\_ is a software that gathers information about a person or organisation without their knowledge. \*1/1

29. \_\_\_\_\_ एक ऐसा सॉफ्टवेयर है जो किसी व्यक्ति या संगठन के बारे में जानकारी उनके संज्ञान में लाए बिना ही एकत्र करता है।

☒ 1. Spyware



☐ 2. Malware

☐ 3. Ad-Aware

☐ 4. Trojan Horse

✓ 30. \_\_\_\_\_ is a set of instructions that directs the computer to process information. \*1/1

30. \_\_\_\_\_ निर्देशों का एक समूह (सेट) है जो कंप्यूटर को सूचना को प्रोसेस करने हेतु निर्देशित करता है।

☐ 1. Compiler

☒ 2. Software



☐ 3. Hardware

☐ 4. CPU

✓ 31. A \_\_\_\_\_ is a computer that is accessible over a network. \* 1/1

31. \_\_\_\_\_ एक कंप्यूटर होता है जो एक नेटवर्क पर एक्सेस करने योग्य होता है।

☒ 1. host



☐ 2. address

☐ 3. IP address

☐ 4. URL's address

✓ 32. A/an \_\_\_\_\_ is the term used when a search engine displays a web page that matches the search criteria. \*1/1

32. \_\_\_\_\_ वह शब्द है जिसका प्रयोग तब किया जाता है जब सर्च इंजन किसी ऐसे वेबपेज पर वापस आ जाता है जो सर्च मानदंड से मेल खाता है।

- ☐ 1. blog
- ☐ 2. information
- ☒ 3. link
- ☐ 4. view



✓ 33. An area of memory or disk that is assigned to store email messages sent by other users is called: \*1/1

33. अन्य उपयोगकर्ताओं द्वारा भेजे गए ई-मेल संदेशों को स्टोर करने के लिए आवंटित मेमोरी या डिस्क का क्षेत्र क्या कहलाता है ?

- ☐ 1. post-email
- ☐ 2. postbox
- ☐ 3. outbox
- ☒ 4. mailbox



✓ 34. Internet Explorer, Mozilla Firefox and Google Chrome are the examples of: \*1/1

34. इंटरनेट एक्सप्लोरर (Internet explorer), मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स (Mozilla Firefox) और गूगल क्रोम (Google chrome) \_\_\_\_\_ के उदाहरण हैं ।

- ☐ 1. presentation applications
- ☐ 2. backup
- ☒ 3. browsers
- ☐ 4. operating systems



✓ 35. When you apply drop cap function on a paragraph how many lines will it drop by default? \*1/1

35. जब आप एक पैराग्राफ पर ड्रॉप कैप फंक्शन लागू करते हैं, तो यह कितनी लाइन डिफॉल्ट रूप से छोड़ देगा ?

☒ 1. 3



☐ 2. 4

☐ 3. 5

☐ 4. 6

✓ 36. Which of the following is the backbone of the World Wide Web (WWW)? \*1/1

36. निम्नलिखित में से \_\_\_\_\_ वर्ल्ड वाइड वेब (WWW) की रीढ़ है

☒ 1. HTTP



☐ 2. FTP

☐ 3. SMTP

☐ 4. Router

✓ 37. In MS-Excel, which function returns the serial number of the current date and time \*1/1

37. MS-Excel में, कौन-सा फंक्शन वर्तमान दिनांक और समय का अनुक्रमांक लौटाता है?

☒ 1. NOW



☐ 2. TIME

☐ 3. DATE

☐ 4. DATETIME

✓ 38. BHIM is developed by the \_\_\_\_\_. \* 1/1  
38. BHIM को \_\_\_\_\_ द्वारा विकसित किया गया है।

- ☒ 1. National Payment Corporation of India ✓
- ☐ 2. National Informatics Center
- ☐ 3. National Psychological Corporation
- ☐ 4. National Productivity Council

✓ 39. What does .com domain specify? \* 1/1  
.39. com डोमेन क्या निर्दिष्ट करता है ?

- ☒ 1. Commercial enterprise ✓
- ☐ 2. Network
- ☐ 3. Military site
- ☐ 4. Educational site

✓ 40. To use a keyboard shortcut to change between lowercase, uppercase, \*1/1  
and capitalise each word, select the text and press \_\_\_\_\_ until the case  
you want is applied.

40. लोअरकेस, अप्परकेस, और प्रत्येक शब्द के पहले अक्षर को कैपिटल (बड़ा ) करना,  
यह सब कार्य हेतु की बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग करने के लिए, टेक्स्ट को सिलेक्ट करें  
और \_\_\_\_\_ तब तक दबाएं जब तक आपका इच्छित केस लागू नहीं हो जाता।

- ☒ 1. SHIFT + F3 ✓
- ☐ 2. SHIFT + F4
- ☐ 3. SHIFT + F5
- ☐ 4. SHIFT + F6

✓ 41. Which of the following protocols is used for establishing internet \*1/1

communications?

41. निम्नलिखित में से किस प्रोटोकॉल का उपयोग इंटरनेट संचार स्थापित करने के लिए किया जाता है ?

- ☐ 1. FTP
- ☐ 2. HTTP
- ☐ 3. SMTP
- ☒ 4. TCP



✓ 42. OSI stands for? \* 1/1

42. OSI का मतलब क्या है ?

- ☒ 1. Open Systems Interconnection
- ☐ 2. Open Storage Interconnection
- ☐ 3. Other State Interconnection
- ☐ 4. Other Storage Interaction



✓ 43. Choose a type of Bridge from the following? \* 1/1

43. निम्नलिखित में से ब्रिज का एक प्रकार चुनें ।

- ☒ 1. Source Routing Bridge
- ☐ 2. Sample Bridge
- ☐ 3. Destination Routing Bridge
- ☐ 4. Path Routing Bridge



✓ 44. Which one is not a type of Hub? \*

1/1

44. निम्न में से कौन-सा हब (Hub) का एक प्रकार नहीं है?

- ☒ 1. Simple Hub
- ☐ 2. Active Hub
- ☐ 3. Passive Hub
- ☐ 4. Intelligent Hub



✓ 45. DSL is a communication medium, which is used to transfer internet through \_\_\_\_\_ wire telecommunication line. \*1/1

45. DSL एक संचार माध्यम है, जिसका उपयोग \_\_\_\_\_ वायर टेलीकम्युनिकेशन लाइन के माध्यम से इंटरनेट ट्रांसफर करने के लिए किया जाता है।

- ☐ 1. fibre optic
- ☐ 2. aluminium
- ☐ 3. zinc
- ☒ 4. copper



✓ 46. \_\_\_\_\_ is a passage to connect two networks together that may work upon different networking models. \*1/1

46. \_\_\_\_\_ दो नेटवर्क को एक साथ जोड़ने का एक मार्ग है जो विभिन्न नेटवर्किंग मॉडल पर काम कर सकता है।

- ☒ 1. Gateway
- ☐ 2. Router
- ☐ 3. Junction
- ☐ 4. Switch





✓ 47. What does UTP stands for in Transmission Media? \* 1/1  
47. ट्रांसमिशन मीडिया में UTP का पूर्ण रूप क्या है ?

- ☒ 1. Unshielded Twisted Pair
- ☐ 2. Universally Twisted Pair
- ☐ 3. Unit Twisted Pair
- ☐ 4. Unshielded Tin Pair



✓ 48. Which of the following tabs on the ribbon displays the header and footer commands? \*1/1  
48. रिबन पर कौन-सा टैब हेडर और फुटर कमांड प्रदर्शित करता है?

- ☐ 1. Home
- ☐ 2. Page layout
- ☐ 3. View
- ☒ 4. Insert



✓ 49. What is the full form of JPG/JPEG? \* 1/1  
49. JPG/JPEG का पूर्ण रूप क्या है?

- ☒ 1. Joint Photographic Expert Group
- ☐ 2. Joint Picture Expert Group
- ☐ 3. Joint Photographic Expert Graph
- ☐ 4. Joint Picture Expert Graph



✓ 50. Using \_\_\_\_\_, students can attend lectures and training from different locations. \*1/1

50. \_\_\_\_\_ का उपयोग करके छात्र अलग-अलग स्थानों से व्याख्यान और प्रशिक्षण में भाग ले सकते हैं।

☒ 1. videoconferencing ✓

☐ 2. blog

☐ 3. chatting

☐ 4. email

✓ 51. 1Tbps = \_\_\_\_\_. \*

1/1

☐ 1. 1024 Mbps

☐ 2. 1024 Kbps

☒ 3. 1024 Gbps ✓

☐ 4. 1024 bps

✓ 52. In Excel, the \_\_\_\_\_ function returns the logical value TRUE if the specified value is text. Otherwise returns FALSE. \*1/1

52. एक्सेल में, यदि निर्दिष्ट मान टेक्स्ट है तो \_\_\_\_\_ फ़ंक्शन तार्किक मान TRUE लौटता है। अन्यथा FALSE लौटता है।

☒ 1. ISTEXT ✓

☐ 2. ISNUMBER

☐ 3. ISREF

☐ 4. ISNONTEXT

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

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

