

# CPCT TEST PAPER-2023-023 23-JUL-23

## SHIFT-2

Total points 52/52 ?

STUDENT NAME \*

VIVA

- ✓ 1. Restoration of database to the most recent correct state if database failure occurs is called: \*1/1
1. डेटाबेस विफल होने पर जब डेटाबेस को सबसे हाल ही की स्थिति में रिस्टोर किया जाता है ?
- storage
  - backup
  - recovery ✓
  - copying



- ✓ 2. Which of the following is a network device? \*  
2. निम्नलिखित में से कौन एक नेटवर्क डिवाइस है ?

1/1

- Bridge
- Light pen
- Tablet
- Stylus



- ✓ 3. What is a shell? \*  
3. शेल (Shell) क्या होता है ?

1/1

- It is a hardware component.
- It is a command interpreter.
- It is a part in a computer.
- It is a tool in CPU scheduling.



- ✓ 4. Choose the Hexadecimal equivalent of the decimal number 35. \*  
4. दशमलव संख्या 35 के समतुल्य हेक्साडेसिमल (Hexadecimal) चुनें ।

1/1

- 22
- 21
- 23
- 24



- ✓ 5. Which function returns the cumulative beta probability density function \*1/1 in Excel?

5. Excel में, कौन सा फंक्शन संचयी बीटा संभावता घनत्व (cumulative beta probability density) फंक्शन लौटता है?

- CUM.BETAP function
- BETADIST function
- CHISQ.DIST function
- CHIS.DISTQP function



- ✓ 6. In MS-Excel, \_\_\_\_\_ function returns a reference indicated by a text value. \*1/1

6. MS-Excel में, फंक्शन एक टेक्स्ट मान द्वारा इंगित एक संदर्भ (reference) देता है?

- INFO
- INDEX
- DIRECT
- INDIRECT



- ✓ 7. Which type of keyboard provides the greatest amount of flexibility and convenience by eliminating cables connected to the system unit? \*1/1

7. कंप्यूटर सिस्टम से जुड़ने वाली तारों से रहित आरामदायक और सुविधाजनक कार्य प्रणाली प्रदान करने वाले की-बोर्ड किस प्रकार के की-बोर्ड काहलाते हैं?

- Traditional
- Wireless
- Network
- Ergonomic



- ✓ 8. PAN, smallest network which is very personal to a user, in network stands for: \*1/1

8. पैन (PAN), सबसे छोटा नेटवर्क है जो नेटवर्क में, एक उपयोगकर्ता के लिए बहुत ही निजी होता है, इसका पूर्ण रूप है:

- Personal Area Network ✓
- Private Area Network
- Public Area Network
- Protected Area Network

- ✓ 9. \_\_\_\_ holds the address of the memory location of the next instruction, \*1/1 which is to be fetched after the current instruction is completed.

9. अगले निर्देश के मेमारी स्थान का पता (एड्रेस) रखता है, जिसे वर्तमान निर्देश पूरा होने के बाद फेच किया जाना है।

- Program Counter ✓
- Data Register
- Instruction Register
- Accumulator

- ✓ 10. In MS-Excel, what is the category of the function "ISNUMBER"? \* 1/1

10. MS-Excel में, "ISNUMBER" फ़ंक्शन की श्रेणी क्या है?

- Statistics
- Look up and Reference
- Maths and Trigonometry
- Information ✓

- ✓ 11. Which of the following displays used in portable digital devices, such as watches or solar-powered calculators, consumes extremely less power? \*1/1  
11. पोर्टेबल डिजिटल डिवाइसों, जैसे घड़ियों या सौर ऊर्जा से चालित कैलकुलेटरों में उपयोग की जाने वाली वह डिस्प्ले कौन सी है जो बहुत कम ऊर्जा की खपत करती है?

- LCD (liquid-crystal display) ✓
- Incandescent
- LED (light-emitting diode)
- Vacuum fluorescent

- ✓ 12. Which among the following component generates clicks with spark plug on an acoustic tablet? \*1/1  
12. निम्नलिखित में से कौन-सा घटक एक एकॉस्टिक टैबलेट (acoustic tablet) पर स्पार्क प्लग उत्पन्न करता है?

- Ethernet connector
- USB cable
- Puck
- Stylus ✓

- ✓ 13. With \_\_\_\_\_, you can look in one column for a search term, and return a result from the same row in another column, regardless of which side the return column is on. \*1/1

13. के साथ, आप एक खोज शब्द के लिए एक कॉलम में देख सकते हैं, और उसी पंक्ति से दूसरे कॉलम में परिणाम रिटर्न कर सकते हैं, रिटर्न कॉलम किस तरफ है उस पर ध्यान दिए बिना।

- VLOOKUP
- XLOOKUP
- HLOOKUP
- COUNTIF



- ✓ 14. AGP-8X is the fastest expansion slot with a transfer rate of: \* 1/1

14. AGP-8X सबसे तेज़ एक्सपेंशन स्लॉट है। इसकी ट्रांसफर दर कितनी है?

- 2,133 megabytes per second
- 1,200 megabytes per second
- 1,100 megabytes per second
- 5,100 megabytes per second



- ✓ 15. Which of the following is the most common connector used for computer displays? \*1/1

15. कंप्यूटर डिस्प्ले में सामान्यतः उपयोग होने वाला कनेक्टर निम्न में से कौन सा है?

- Audio connector
- VGA connector
- Electric connector
- Voltage connector



✓ 16. If your printer is offline or it is not ready, then the next printing job will \*1/1 be \_\_\_\_\_.

16. यदि आपका प्रिंटर ऑफलाइन है या यह तैयार नहीं है, तो अगले प्रिंटिंग कार्य का क्या होगा?

- cancelled
- postponed for an unlimited time
- held in the print queue
- printed after one hour



✓ 17. Which of the following is the binary equivalent of the decimal number \*1/1 20?

17. दशमलव संख्या 20 का बाइनरी समतुल्य निम्नमें से क्या है?

- 11001
- 10100
- 11110
- 0111



✓ 18. Which set of printers belongs to the category of line printers? \* 1/1

18. प्रिंटरों का निम्न में से कौन सा समूह लाइन प्रिंटरों की श्रेणी से संबंधित है?

- LaserJet, inkjet and dot matrix
- Drum, chain and band
- Drum, chain and dot matrix
- LaserJet, drum and chain



- ✓ 19. Which of the following is the decimal equivalent of the binary number \*1/1  
11001?

19. बाइनरी संख्या 11001 के समतुल्य दशमलव संख्या निम्न में से कौन सी है?

- 25
- 24
- 23
- 22
- Other:



- ✓ 20. \_\_\_\_\_ is the name of an industry standard for firmware (built-in software) that allows digital cameras and printers to communicate directly with each other. \*1/1

20. \_\_\_\_\_, फ़र्मविएर (बिल्ट-इन सॉफ्टवेयर) के लिए उघोग मानक का नाम है जो डिजिटल कैमरों और प्रिंटरों को एक-दूसरों से प्रत्यक्ष रूप से संचार करने की अनुमती देता है।

- Switches
- Pictbridge
- Hub
- Router



- ✓ 21. Which of the following displays both the name of the application and \*1/1  
the name of the spreadsheet in MS-Excel?

21. MS-Excel में, एप्लीकेशन के नाम और स्प्रेडशीट के नाम, दोनों काहँ पर प्रदर्शित होते हैं?

- Menu bar
- Title bar
- Toll bar
- Task bar



- ✓ 22. Which of the following is a phenomenon associated with FM reception, in which only the stronger of two signals at or near the same frequency will be demodulated? \*1/1  
22. निम्नलिखित में से कौन-सी FM रिसेप्शन से जुड़ी एक परिघटना है, जिसमें एक ही आवृत्ति पर उसके निकट के दो सिग्नलों में से केवल प्रबल वाले को डिमॉड्यूलेट किया जाएगा?

- Capture effect ✓
- Two-station effect
- Blur effect
- Threshold effect

- ✓ 23. \_\_\_\_\_ coding is a compression technology for audio signals that is based on imperfections of the human ear. \*1/1  
23. \_\_\_\_\_ कोडिंग, ऑडियो के लिए एक संपीड़न तकनीक है जो मानव की अपूर्णताओं (imperfections) पर आधारित है।

- Perceptual Audio ✓
- Entropy
- Transformation
- Differential

- ✓ 24. \_\_\_\_\_ can protect communications that traverse un-trusted networks. \*1/1  
24. \_\_\_\_\_ उन संचारों की रक्षा कर सकता है जो असुरक्षित नेटवर्कों से होकर गुजरते हैं।

- Bibliography
- Cryptography ✓
- Sonography
- Tomography

- ✓ 25. Which one of the following is NOT a common planned maintenance activities performed by Microsoft \*1/1

25. निम्नलिखित में से कौन सी Microsoft द्वारा निष्पादित सामान्य नियोजित रखरखाव (maintenance) गतिविधियों नहीं है-

- Security hotfixes
- Operating system (OS) security updates ✓
- Microsoft quality updates
- Troubleshooting

- ✓ 26. Which of the following allows access to a computer with the external environment? \*1/1

26. निम्नलिखित में से कौन बाहरी वातावरण के साथ कंप्यूटर तक पहुँचने की अनुमति देता है?

- Arithmetic Logic Unit
- Input Unit ✓
- Memory Unit
- ROM Unit

- ✓ 27. What do you call a computer on a network that requests files from another computer? \*1/1

27. नेटवर्क में स्थित ऐसे कंप्यूटर को क्या कहा जाता है जो किसी अन्य कंप्यूटर से फ़ाइलों का अनुरोध करता है?

- A client ✓
- A host
- A router
- A web server

✓ 28. The pixel dimensions of an image are what really determine the size of the image and quality of how it will display on \_\_\_\_\_. \*1/1

28. किसी इमेज की पिक्सल डायमेंशन वास्तविक अर्थ है, \_\_\_\_\_ पर उस इमेज के प्रदर्शित होने वाले आकार और गुणवत्ता की माप है।

- a paper
- a whiteboard
- the web
- a blackboard



✓ 29. From where can minimised programs be accessed in the Windows OS? \*1/1

29. Window OS में मिनीमाइज किये गए प्रोग्राम्स को कहाँ से एक्सेस किया जा सकता है?

- Menu bar
- Task bar
- Tool bar
- Desktop



✓ 30. The development of the UNIX operating system started in the \_\_\_\_\_ \*1/1

30. यूनिक्स (UNIX) ऑपरेटिंग सिस्टम का विकास किस दशक से होना शुरू होता है?

- 1960s
- 1950s
- 1970s
- 1940s



- ✓ 31. B2C, C2C and B2B are types of \_\_\_\_\_. \*  
31. B2C, C2C और B2B\_\_\_\_\_ के प्रकार हैं।

1/1

- e-commerce
- email
- e-cash
- protocols



- ✓ 32. A software that searches through a database of web pages for a particular piece of information is known as a/an \_\_\_\_\_. \*1/1  
32. किसी विशेष जानकारी के लिए, डेटाबेस के माध्यम से वेबपेजों की खोज करने वाले सॉफ्टवेयर को किस नाम से जाना जाता है?

- domain
- email client
- modem
- search engine



- ✓ 33. Which of the following represents a valid email address? \*1/1  
33. निम्न में से कौन सा एक वैध ई-मेल एड्रेस है?

- Vml.@india.com
- @vrm@india.com
- Vrm.india.com
- Vrm@india.com



✓ 34. When you want to visit a website, you can type the website address or \*1/1 URL in the \_\_\_\_\_.

34. जब आप किसी वेबसाइट पर जाना चाहते हैं, तो आप \_\_\_\_\_ में वेबसाइट का एड्रेस या युआरएल (URL) टाइप कर सकते हैं।

- browser address bar
- window bar
- taskbar
- side bar



✓ 35. Pressing which function key helps to enter BIOS setup as the \*1/1 computer is booting?

35. कंप्यूटर की बूटिंग प्रक्रिया के दौरान, BIOS सेटअप को इंटर करने के लिए निम्न में किस फंक्शन की का इस्तेमाल किया जाता है?

- F1
- F5
- F3
- F4



✓ 36. Which function of MS-Word is related with 'dropped' in the position \*1/1 option?

36. MS Word का कौन सा फंक्शन पोजिशन विकल्प के ड्रॉप से संबंधित है?

- Remove
- Format
- Drop cap
- Edit



✓ 37. Which input device uses infrared LED light to bounce off surfaces to track movement? \*1/1

37. निम्न में किस इनपुट डिवाइस में गति को ट्रैक करने के लिए अवरल लाइट उपयोग किया जाता है?

Optical mouse



Laser mouse

Trackball mouse

Wired mouse

✓ 38. \_\_\_\_\_ is a payment system that allows money transfer between any two bank accounts by using a smartphone. \*1/1

38. \_\_\_\_\_ एक भुगतान प्रणाली है जो स्मार्टफोन के माध्यम से किन्हीं दो बैंक खातों के बीच मुद्रा स्थानांतरण की सुविधा देती है।

UII

UPI



SII

SBB

✓ 39. In which year was the BHIM App launched? \*

1/1

39. भीम (BHIM) ऐप किस वर्ष शुरू किया गया?

2016



2017

2015

2014

- ✓ 40. Alignment buttons are available on the \_\_\_\_\_ tab of MS Word. \* 1/1  
40. एमएस वर्ड के \_\_\_\_\_ टैब में अलाइनमेंट बटन उपलब्ध होते हैं।

- Review
- Home
- Insert
- Page Layout

- ✓ 41. The \_\_\_\_\_ command changes the selected text to upper case, lower \*1/1 case, or other common capitalisation.  
41. \_\_\_\_\_ कमांड चयनित टेक्स्ट को अपर केस, लोअर केस या अन्य सामान्य कैपिटलाइजेशन में बदल दती है।

- Change Case
- Grow Font
- Shrink Font
- Case Change

- ✓ 42. Snapdragon processor is developed by which company? \* 1/1  
42. स्नैपड्रैगन प्रोसेसर किस कंपनी द्वारा विकसित किया गया?

- Qualcomm
- Apple
- HP
- Intel

- ✓ 43. Which of the following software is NOT a software for video conferencing? \*1/1

43. निम्न में से किस सॉफ्टवेयर वीडियो कॉन्फ्रेन्सिंग के लिए सॉफ्टवेयर नहीं होता है?

- Google Meet
- Zoom
- Skype
- Fotor



- ✓ 44. In general, a wrongly typed word is underlined in \_\_\_\_ colour. \* 1/1

44. सामान्य रूप से, गलत टाइप किया गया शब्द \_\_\_\_ रंग से रेखांकित हो जाता है।

- red
- green
- yellow
- blue



- ✓ 45. HiSilicon is a Chinese company specialising in \_\_\_\_\_ technology. \*1/1

45. हाई सिलिकॉन (HiSilicon) एक चीनी कम्पनी है, जिसे \_\_\_\_\_ बनाने में विशेषज्ञता प्राप्त है।

- semiconductor
- keyboard
- mouse
- stylus



- ✓ 46. When Deepak is unable to view the entire comment that he wants to edit, he needs to try using the \_\_\_\_\_ feature in the Tracking group. \*1/1

46. जब दीपक उस पूरे कमेंट्स को नहीं देख पा रहा है जिसे वह एडिट करना चाहता है, तो उसे ट्रैकिंग ग्रुप के \_\_\_\_\_ फ़ीचर का उपयोग करने की आवश्कता है।

- Balloons
- Track Changes
- Reviewing Pane
- Show Markup



- ✓ 47. Which alignment helps in aligning all your data in the middle? \*1/1

47. निम्न में कौन सा सरेखण (alignment) आपके पूरे डेटा को मध्य में सरेखित करने में मदद करता है?

- Left alignment
- Proper alignment
- Center alignment
- Justified alignment



- ✓ 48. \_\_\_\_\_ is an unwanted bulk mail which is sent by an unauthorised or unidentified person in order to consume the entire disk space. \*1/1

48. निम्न में से कौन सा वह अवांछित बल्क मेल है जिस किसी अनधिकृत या अज्ञात व्यक्ति द्वारा डिस्क द्वारा डिस्क का पूरा स्पेस उपयोग कर लेने के लिए भेजा जाता है?

- Spam
- Mail
- Email
- Advertisement



- ✓ 49. Identify the option that is NOT related to Mailings Tab in MS-Word. \* 1/1  
49. उस विकलप को पहचानें जो एमएस-वर्ड में मेलिंग टैब से संबंधित है।

- Address Block
- Greeting Line
- Labels
- Ruler

✓

- ✓ 50. Video conferencing can be beneficial in \_\_\_\_\_ learning. \* 1/1  
50. \_\_\_\_\_ शिक्षण के लिए वीडियो कॉन्फ्रेन्सिंग लाभप्रद की सकती है।

- distance
- desktop
- limited
- physical classroom

✓

- ✓ 51. Which of the following is FALSE about Network Address Translation? \* 1/1  
51. नेटवर्क एड्रेस ट्रांसलेशन के बारे में निम्नलिखित में से कौन से गलत है

- Allow multiple devices to access the Internet through a single public address.
- Translate private IP address to public IP address
- Translate one or more local IP address into one or more Global IP address
- Does not do translation of port number

✓

✓ 52. MPEG is used to compress \_\_\_\_.

\*

1/1

52. \_\_\_\_\_ को कम्प्रेस करने के लिए MPEG का उपयोग किया जाता है।

- audio
- video
- animation
- graphics



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

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

Google Forms



