

# CPCT TEST PAPER-2022-009 14-MAY-22

## SHIFT-1

Total points 52/52 

STUDENT NAME \*

VIVA

- ✓ 1. If you're using a Windows operating system, generally you can access \*1/1 the recycle bin through an icon located on/in the \_\_\_\_\_.  
यदि आप विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम का उपयोग कर रहे हैं, तो आम तौर पर आप \_\_\_\_\_ पर/में स्थित एक आइकन के माध्यम से रीसायकल बिन को एक्सेस कर सकते हैं।

- desktop ✓
- pen drive
- short cut menu
- properties dialog box

- ✓ 2. \_\_\_\_\_ is a Database Management System (DBMS) from Microsoft that \*1/1 combines the relational Microsoft Jet Database Engine with a graphical user interface and software development tools.

\_\_\_\_\_ माइक्रोसॉफ्ट का एक डाटा बेस मैनेजमेंट सिस्टम (डी बी एमएस) है जो एक ग्राफिकल यूजर इंटरफ़ेस और सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट टूल्स के साथ रिलेशनल माइक्रोसॉफ्ट जेटडाटा बेस इंजन को जोड़ती है है।

- MS Access
- MS Word
- MS Excel
- MS PowerPoint



- ✓ 3. You can enter up to \_\_\_\_\_ characters in a field whose data type is \*1/1 Short Text of an MS Access database 2013.

आप उस फ़ील्ड में अधिकतम \_\_\_\_\_ वर्ण दर्ज कर सकते हैं जिसका डेटा प्रकार MS Access डेटाबेस 2013 का छोटा (शॉर्ट) टेक्स्ट है।

- 125
- 375
- 235
- 255



- ✓ 4. What is the full form of FAT with respect to operating system? \* 1/1 ऑपरेटिंग सिस्टम के संबंध में FAT का पूर्णरूप क्या है?

- File allocation table
- File attribute table
- Font attribute table
- Format allocation table



✓ 5. In \_\_\_\_\_ generation of computers, integrated circuits were used.  
कंप्यूटर की \_\_\_\_\_ पीढ़ी में इंटीग्रेटेड सर्किट का उपयोग किया गया था।

\*1/1

- First
- Second
- Third
- Fourth

✓

✓ 6. Which of these is the slowest memory in a computer system? \*  
निम्नलिखित में से कौन सी कंप्यूटर प्रणाली में सबसे धीमी मेमोरी है?

1/1

- Hard disk
- Tape
- Cache memory
- Static-RAM

✓

✓ 7. \_\_\_\_\_ is an example of secondary storage. \*  
\_\_\_\_\_ से सेकें कें डरी स्टोरेज का एक उदाहरण है है।

1/1

- Registers
- ROM
- RAM
- HDD

✓

✓ 8. How does the CPU read the information from the secondary memory? \* 1/1  
CPU सेकेंडरी मेमोरी से जानकारी कैसे से पढ़ता है?

- Direct Access
- through RAM
- through Hard Disk
- through Floppy Disk



✓ 9. \_\_\_\_\_ is an open source operating system, developed by Andy Rubin, \*1/1  
used for mobile devices. \_\_\_\_\_ एक ओपन सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम है, जिसे एंडी  
रुबिन द्वारा विकसित किया गया है, जिसका उपयोग मोबाइल उपकरणों के लिए किया  
जाता है।

- Mac OS
- Windows
- Android
- Linux



✓ 10. Which of the following devices is used to enter information directly \*1/1  
into computers WITHOUT having to key the information?  
जानकारी कोटंकित कियेबिना सीधे कंप्यूटर में सूचना दर्ज करने ने के लिए निम्न  
डिवाइस में से किस उपकरण का प्रयोग किया  
जाता है?

- Scanner
- Mouse
- Touch Screen
- Trackball



- ✓ 11. \_\_\_\_\_ was an advanced version of the floppy disk developed by Iomega. \*1/1

\_\_\_\_\_ आयोमेगा (Iomega) द्वारा विकसित फ्लॉपी डिस्क का एक उन्नत संस्करण था।

- Zip Disk ✓
- RAM
- Magnetic Strip
- Smart Card

- ✓ 12. One of the best methods of removing the BIOS setup password is: \* 1/1

BIOS सेटअप पासवर्ड को हटाने का इनमें से सबसे अच्छा तरीका कौन सा है?

- changing the CMOS password jumper setting on the motherboard ✓
- removing the password from Windows control panel
- updating the BIOS
- changing the BIOS chip

- ✓ 13. Which of the following is the smallest and fastest memory in a computer? \*1/1

निम्नलिखित में से कौन सी कंप्यूटर की सबसे से छोटी और सबसे तेज मेमोरी है?

- CD-ROM
- DRAM
- Registers ✓
- RAM

✓ 14. After registration or enrollment of valid users in a biometric system, a \*1/1 new biometric sample when arrives for identity claim, it is compared with the database of enrolled user's sample. This process refers to:  
बायो मेट्रिक प्रणाली में वैध उपयोगकर्ताओं के एनरोलमेंट (नामांमांकन) के पंजीकरण के बाद जब उसकी पहचान के दावे की पुष्टि के लिए नया बायोमेट्रिक नमूना आता है, तो इसकी तुलना मांकित उपयोगकर्ता के डेटा बेस में उपलब्ध नमूने से की जाती है। यह प्रक्रिया क्या कहलाती है?

- pattern matching ✓
- pattern classification
- pattern prediction
- pattern regression

✓ 15. What does 'E' stand for in MPEG? \* 1/1  
MPEG में 'E' का क्या पूर्ण रूप है?

- Engineer
- Experts ✓
- Experience
- Electrical

✓ 16. \_\_\_\_\_ is an example of an access control system. \* 1/1  
\_\_\_\_\_ पहुँच नियंत्रण प्रणाली (एक्सेस कंट्रोल सिस्टम) का एक उदाहरण है।

- Wi-Fi
- Hotspot
- Voice recognition ✓
- Internet

- ✓ 17. \_\_\_\_\_ is a technique used to deceive users into clicking a link which they did NOT intend to click. \*1/1

\_\_\_\_\_ एक ऐसी तकनीक है जो यूज़र्स को धोके से उस लिंक पर क्लिक करवाती हैं जिसे क्लिक करने का इरादा नहीं रखते।

- Cloaking
- Phishing
- Spamming
- Clickjacking



- ✓ 18. A laser printer uses: \*

1/1

लेज़र प्रिंटर \_\_\_\_\_ का उपयोग करता है।

- ink cartridge
- toner cartridge
- paint
- ribbon



- ✓ 19. \_\_\_\_\_ reduces the waiting time of the documents. \*

1/1

\_\_\_\_\_ डॉक्युमेंट्स के प्रतीक्षा समय को कम कर देता है।

- Printer pooling
- Printer sharing
- Additional driver
- Printer port



✓ 20. A simple harmonic motion is defined as a periodic motion in which: \*1/1  
सरल हार्मोनिक गति को आवर्ती गति के रूप में परिभाषित किया जाता है, जिसमें  
\_\_\_\_\_ होता है।

- acceleration is not proportional to its distance from the fixed point
- acceleration is proportional to its distance from the fixed point ✓
- acceleration is proportional to its distance from the variable point
- acceleration is not proportional to its distance from the variable point

✓ 21. Dilation \_\_\_\_\_ pixels to the boundaries of the objects in an image, \*1/1  
while erosion \_\_\_\_\_ pixels on the object boundaries.  
डाइलेशन (dilation) एक छवि में ऑब्जेक्ट की सीमाओं के लिए पिक्सल को \_\_\_\_\_  
जबकि इरोशन (erosion) ऑब्जेक्ट की सीमाओं पर पिक्सल को \_\_\_\_\_

- adds, removes ✓
- removes, adds
- deletes, subtracts
- deletes, adds

✓ 22. In terms of Computer Networks, what does VPN stands for: कं कंप्यू \*1/1  
प्यूटर ने नेटवर्क के के के सं संदर्भ र्भ में में, VPN का क्या अर्थ है है?

- Vertical Personal Network
- Verbal Private News
- Virtual Private News
- Virtual Private Network ✓

- ✓ 23. As computers are faster than printers, how is the communication (synchronisation) achieved? \*1/1

कंप्यूटर प्रिंटर से तीव्रतर होते हैं, तो संचार( तुल्यकालन) कैसे से प्राप्त होता है?

- By enhancing the printer port
- By using printer buffer
- By changing the printer manufacturing process
- By buying a new printer

- ✓ 24. Which of the following refers to the instruction processing speed of a computer measured in millions of cycles per second? \*1/1

निम्नलिखित में से कौन-सा मिलियन चक्र प्रति सेकंड में मापे गए कंप्यूटर की निर्देश प्रसंस्करण चाल को संदर्भित करता है?

- Seek time
- Baud rate
- Access time
- Clock rate

- ✓ 25. Which of the following is FALSE with reference to the internet? \* 1/1

इंटरनेट के संदर्भ में निम्न लिखित में से कौन-सा कथन असत्य (FALSE) है?

- A client computer is where websites are stored.
- Email is used to communicate and share information on the internet.
- Social media allows people to connect in a variety of ways and build communities online.
- The World Wide Web is a collection of different websites

- ✓ 26. A web browser is a(n) \_\_\_\_\_ software. \*
- वेब ब्राउज़ एक \_\_\_\_\_ सॉफ्टवेयर है।

1/1

- system
- application
- scientific
- business



- ✓ 27. Web pages are saved in which of the following format? \*
- वेब पेज निम्न में से किस फार्मेट में सहेजे (सेव किए) जाते हैं?

1/1

- HTML
- http://
- DOC
- URL



- ✓ 28. The main aim of the \_\_\_\_\_ system is to dissipate the heat from important devices such as CPU, graphics cards, etc. to the surrounding air. \*1/1

\_\_\_\_\_ प्रणाली का मुख्य उद्देश्य CPU, ग्राफिक्स कार्ड इत्यादि जैसे से महत्व पूर्ण उपकरणों से गर्मी को आस-पास की हवा में मिश्रित करना है।

- SMPS
- CPU-Heat Sink
- CPU-Air conditioner
- RAM



- ✓ 29. To increase the response time and throughput, the Kernel minimises \*1/1 the frequency of disk access by keeping a pool of internal data buffer.

It is also known as:

अनुक्रिया समय (रिस्पॉन्स टाइम) और संदेश प्रवाह (थ्रूपुट) को बढ़ा ने के लिए, कर्नल आतंरिक डेटा बफर के पूल को अनुरक्षित करके डिस्क एक्सेस की आवृत्ति को कम करता है है।

इसे से \_\_\_\_\_ भी कहा जाता है।

swapping

buffer cache ✓

spoofing

pooling

- ✓ 30. Using a screen saver: स्क्रीन सेवर का उपयोग करने से \_\_\_\_\_ | \*

1/1

reduces power consumption

does not consume power

may increase power consumption ✓

hibernates computer

- ✓ 31. \_\_\_\_\_ is selling and buying of goods and services through the internet.

\*1/1

इंटरनेट के माध्यम से सामान या सुविधाओं की खरीद-बिक्री को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

E-commerce ✓

Internet

E-mail

Icon

- ✓ 32. A global computer network providing a variety of information and communication facilities, consisting of interconnected networks using standardized communication protocols is known as \*1/1

\_\_\_\_\_ एक वैश्विक कंप्यूटर नेटवर्क जो विभिन्न प्रकार की सूचना और संचार सुविधाएं प्रदान करता है, जिसमें मानकीकृत संचार प्रोटोकॉल का उपयोग करते हुए परस्पर जुड़े (इंटरनेक्टेड) ने शामिल होते हैं \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

- E-mail
- Page
- Cellular phone
- Internet

✓

- ✓ 33. Which one of the following is an example of a Web Browser? इनमें से \*1/1 से कौन सा वेब ब्राउज़र का उदाहरण है है?

- Opera
- Star Works
- Google Apps
- Odilla

✓

- ✓ 34. Sending some message like letter to other people through a network \*1/1 is called:

किसी नेटवर्क के माध्यम से अन्य लोगों को पत्र जैसे कुछ संदेश भेजना क्या कहलाता है?

- E-mail
- FTP
- Browsing
- Calling

✓

- ✓ 35. Which key is used along with SHIFT to select the next cell's contents \*1/1 in MS Excel?

MS Excel में अगली सेल की सामग्री का चयन करने के लिए SHIFT के साथ किस कुंजी का उपयोग किया जाता है?

- Enter
- Tab
- Space bar
- Arrow key

✓

- ✓ 36. Which function key is used to go to the next pane or frame in MS Word? \*1/1

MS Word में अगले फलक या फ्रेम में जाने के लिए किस फंक्शन कुंजी का उपयोग किया जाता है?

- F1
- F2
- F5
- F6

✓

- ✓ 37. What is the key combination to move down one paragraph in MS PowerPoint? \*1/1

MS PowerPoint में एक पैराग्राफ नीचे जाने के लिए कुंजी संयोजन क्या है?

- DOWN ARROW
- CTRL+DOWN ARROW
- SHIFT+DOWN ARROW
- ALT+DOWN ARROW

✓

- ✓ 38. Which of the following is NOT a valid category of the Column chart? \* 1/1  
निम्नलिखित में से क्या कॉलम चार्ट की एक मान्य श्रेणी नहीं है?

- Clustered
- Stacked
- Stock
- 3-D

✓

- ✓ 39. To get automatically updated title in the chart you can \_\_\_\_\_ chart title to some cell on the sheet in MS Excel. चार्ट ट में में स्व चालि त रू प से से अद्य नित शी र्ष र्षक प्रा प्त करने ने के के लिए आप, MS Excel में में, शी ट पर कि सी भी से सेल में में चार्ट ट का शी र्ष र्षक \_\_\_\_\_ सकते ते हैं हैं। \*1/1

- add
- connect
- link
- attach

✓

- ✓ 40. Which of the following function keys can be used to edit the content of a cell in MS Excel? \*1/1  
MS Excel में सेल की सामग्री को संपादित करने के लिए निम्न लिखित में से कौन सी फ़ंक्शन कुंजियों का उपयोग किया जा सकता है?

- F8
- F2
- F10
- F11

✓

- ✓ 41. In MS Word 2003, which of the following options is NOT available in **Insert > picture**? \*1/1

MS Word 2003 में निम्न में से कौन सा विकल्प इन्सर्ट > पिक्चर में उपलब्ध नहीं है?

- Host
- Word Art
- Clip Art
- Chart

✓

- ✓ 42. In MS Word, the icon like 'Aa' in the Font group stands for: \* 1/1

MS Word में एंट समूह में 'Aa' जैसे से आइकन का अर्थ क्या है?

- Change Case
- Grow Font
- Shrink Font
- Clear Formatting

✓

- ✓ 43. Raghu has customised the paper size which he can notice Layout \*1/1  
menu → Page Setup tab with the help of \_\_\_\_ रघु ने पेपर आकार को  
अनुकूलित किया है जिसे वह Layout में मेनू → Page Setup टैब में \_\_\_\_ की  
सहायता से देख सकते हैं।

- Preview
- Print
- Other Document
- Insert

✓

- ✓ 44. Which margin style gives one inch empty space on top and bottom and the remaining sides of two inches empty space to the page in Microsoft Word 2016 document? \*1/1

Microsoft Word 2016 डॉक्यूमेंट में पेज पर कौन सी मार्जिन स्टाइल ऊपर और नीचे एक इंच खाली जगह और शेष में दो इंच की खाली जगह देता है?

- Wide
- Moderate
- Narrow
- Mirrored

✓

- ✓ 45. In MS Word, to remove the indent, place your cursor at the beginning of the first line and press the \_\_\_\_\_. MS Word में इंडेंट को हटाने के लिए अपने कर्सर को पहली लाइन के आरंभ में रखें और \_\_\_\_\_ दबाएं। \*1/1

- tab key
- space bar
- shift key
- backspace key

✓

- ✓ 46. What do you understand by letter spacing? \* 1/1
- लेटर स्पेसिंग (letter spacing) से आप क्या समझते हैं?

- It refers to the standard distance between adjacent characters.
- It refers to the space between sentences.
- It refers to one convention for the use of spaces.
- It refers to distance between baselines.

✓

- ✓ 47. In pivot table with the help of a \_\_\_\_\_ we can select multiple items, \*1/1 instead of selecting only one item.

पिवट टेबल में \_\_\_\_\_ की सहायता से हम केवल एक आइटम का चयन करने के बजाय कई आइटमों का चयन कर सकते हैं।

Report filter



Row labels

Summation values

Framelets

- ✓ 48. When you want to remove/add spacing between the current and preceding paragraphs in MS Word, which one you will select out of the following options? \*1/1

यदि आप MS Word में वर्तन और पूर्ववर्ती पैराग्राफों के बीच स्पेसिंग हटाना /जोड़ना चाहते हैं, तो आप निम्न में से कौन सा विकल्प चुनेंगे?

CTRL+BACKSPACE

CTRL+O



CTRL+ENTER

CTRL+END

- ✓ 49. In MS PowerPoint \_\_\_\_\_ view displays how your presentation will \*1/1 look when printed out with notes.

MS PowerPoint में \_\_\_\_\_ व्यू प्रदर्शित करता है कि नोट्स के साथ प्रिंटिंग आउट होने पर आपकी प्रस्तुति कैसी दिखेगी।

Normal

Outline

Slide Sorter

Notes page



- ✓ 50. Which of the following Excel functions will give you the current date and time? \*1/1

Excel का इनमें से कौन सा फ़ंक्शन आपको वर्तमान तिथि और समय दे देगा ?

- Current()
- Now() ✓
- Day()
- DateTime()

- ✓ 51. The \_\_\_\_\_ and H.323 are two main protocols that have emerged to provide the signaling control for the establishment of the video conferencing technology. \_\_\_\_\_ और H.323 दो मुख्य प्रोटोकॉल हैं, जो वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग तकनीक स्थापित करने हेतु सिम्लिंग कंट्रोल उपलब्ध कराने के लिए विकसित हुए हैं। \*1/1

- Session Internet Protocol
- Session Internet Parameter
- Section Internet Protocol
- Session Initiation Protocol ✓

- ✓ 52. Which of the following is most widely used streaming video file container format? \*1/1

निम्नलिखित में से कौन सबसे से ज्यादा उपयोग किया जाने वाला स्ट्रीमिंग वीडियो फाइल कंटेनर प्रारूप है?

- H.261
- H.262
- H.263
- H.264 ✓



