

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 the recycle bin through an icon located on/in the _____. *1/1
- 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 इंटरफेस 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. *1/1
कंप्यूटर की _____ पीढ़ी में इंटीग्रेटेड सर्किट का उपयोग किया गया था।

- ☐ First
- ☐ Second
- ☒ Third
- ☐ Fourth



✓ 6. Which of these is the slowest memory in a computer system? * 1/1
निम्नलिखित में से कौन सी कंप्यूटर प्रणाली में सबसे धीमी मेमोरी है?

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



✓ 7. _____ is an example of secondary storage. * 1/1
_____ से सेकेंडरी स्टोरेज का एक उदाहरण है।

- ☐ 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 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 of enrollment of valid users in a biometric system, a new biometric sample when arrives for identity claim, it is compared with the database of enrolled user's sample. This process refers to: *1/1
- बायो मेट्रिक प्रणाली में वैध उपयोगकर्ताओं के एनरोलमेंट (नामांकांकन) 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 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

_____ डॉक्यूमेंट्स के प्रतीक्षा समय को कम कर दे 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
पूटर ने नेटवर्क के के के सं संदर्भ 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. *

1/1

वेब ब्राउज़र एक _____ सॉफ्टवेयर है।

- ☐ system
- ☒ application
- ☐ scientific
- ☐ business



✓ 27. Web pages are saved in which of the following format? *

1/1

वेब पेज निम्न में से किस फॉर्मेट में सहेजे (सेव किए) जाते हैं?

- ☒ 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 महत्वपूर्ण 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 the frequency of disk access by keeping a pool of internal data buffer. *1/1

It is also known as:

अनुक्रिया समय (रिस्पॉन्स टाइम) और संदेश प्रवाह (थ्रूपुट) को बढ़ा देने के लिए, कर्नेल आंतरिक डेटा बफर के पूल को अनुरक्षित करके डिस्क एक्सेस की आवृत्ति को कम करता 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 में से *1/1
से कौन सा वेब ब्राउज़र का उदाहरण है?

- ☒ Opera
- ☐ Star Works
- ☐ Google Apps
- ☐ Odilla



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

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 in MS Excel? *1/1

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. *1/1
चार्ट टाइटल में स्वचालित रूप से से अद्यतित शीर्षक प्राप्त करने के लिए आप, MS Excel में, शीट पर किसी भी सेल में चार्ट का शीर्षक _____ सकते हैं।

- ☐ 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 निम्नलिखित 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 'Aa' जैसे 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, instead of selecting only one item. *1/1

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 look when printed out with notes. *1/1

MS PowerPoint में _____ व्यू प्रदर्शित करता है कि नोट्स के साथ प्रिंट 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. *1/1

_____ और H.323 दो मुख्य प्रोटोकॉल हैं, जो वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग तकनीक स्थापित करने हेतु सिग्नलिंग कंट्रोल उपलब्ध कराने के लिए विकसित हुए हैं।

☐ 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 फ़ाइल कंटेनर प्रारूप है?

☐ H.261

☐ H.262

☐ H.263

☒ H.264





