

CPCT TEST PAPER-2025-016 12-JULY-25 SHIFT-1

Total points 52/52 ?

STUDENT NAME *

VIVA

✓ 1. Cache and main memory will lose their contents when the power of a computer is off. This property is referred to as _____. *1/1

कैश और मु मेमोरी अपनी सामग्री (कंटे) खो देंगे जब बिजली बंद हो जाएगी, इस गुण को _____ के प में संदर्भित किया जाता है।

- dynamic
- static
- volatility
- non-volatile



- ✓ 2. Which of the following is a set of instructions embedded on a piece of hardware at the time of manufacturing and tells the device how to operate? *1/1

निलिखित में से कौन सा हार्डवेयर के निर्माण के समय उस पर सन्निहित निर्देशों का एक सेट है और डिवाइस को संचालित करने का तरीका बताता है?

- Application Software
- Utility Software
- Firmware
- Freeware



- ✓ 3. _____ is a programmable device that takes in input, performs some arithmetic and logical operations over it and produces the desired output. *1/1

_____ एक प्रोग्राम करने योग्य डिवाइस है जो इनपुट लेता है, उस पर कुछ अंकगणितीय और तार्किक ऑपरेशन करता है और वांछित आउटपुट उ करता है।

- SMPS
- UPS
- Microprocessor
- Bus



- ✓ 4. You CANNOT save an MS-Excel 2016 file in a/an _____ format. * 1/1
- आप MS-Excel 2016 फ़ाइल को _____ फ़ॉर्मेट में सेव नहीं कर सकते।

- PDF
- PSD
- TXT
- XML



✓ 5. What does the term SCSI stand for? *

1/1

SCSI का पूर्ण प _____ है।

- Small Computer Software Interface
- Small Computer Storage Interface
- Small Computer System Interface
- Small Computer Standard Interface



✓ 6. The most common input devices are: *

1/1

इनमे से सबसे आम इनपुट डिवाइस कौन-सी हैं?

- microphone and printer
- scanner and monitor
- digital camera and speaker
- keyboard and mouse



✓ 7. In a computer, which device is functionally opposite to a keyboard? *

1/1

एक कंप्यूटर में, कौन-सा डिवाइस कार्याक प से कीबोर्ड से विपरीत है?

- Joystick
- Track ball
- Mouse
- Printer



✓ 8. Which of the following is Python language editor? *
इनमें से कौन पायथन भाषा संपादक है?

1/1

- Tally
- Coda
- Jupyter
- SnapTouch



✓ 9. Which of the following is utility software? *
निलिखित में से कौनसा यूटिलिटी सॉफ्टवेयर है?

1/1

- Avast Antivirus
- BIOS
- Android
- MS-Word



✓ 10. Which of the following is true with reference to DVD? *
DVD के संदर्भ में निलिखित में से कौन सा स है?

1/1

- Full form of DVD is Digital Valid Disk.
- DVDs are not portable.
- DVD-R offers a write once approach.
- DVD ROM is used for both reading and writing.



✓ 11. Which of the following is an example of open source software? * 1/1
निलिखित में से कौन सा ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण है?

- Netflix
- MySQL
- McAfee
- Google Chrome



✓ 12. Which of the following plotters draws exact vector graphics on paper or other media? *1/1
निलिखित में से कौन सा प्लॉटर कागज़ या अ मीडिया पर सटीक वेर ग्राफ़ि बनाता है?

- Cutting Plotter
- Pinch Roller
- Cycle Plotter
- Drum Plotter



✓ 13. _____ is an internet service consisting of thousands of newsgroups. *1/1
_____ एक इंटरनेट सेवा है जिसमें हजारों समाचार समूह शामिल हैं।

- USECASE
- USENET
- USESET
- UCENET



✓ 14. Which of the following keyboard shortcut keys is used to rename a highlighted icon, file or folder in Windows 10? *1/1

Windows 10 में हाइलाइट किए गए आइकन, फाइल या फोल्डर का नाम बदलने के लिए निम्न में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट कुंजी का उपयोग किया जाता है?

- F3
- F5
- F2
- F4



✓ 15. Cortana is an intelligent personal assistant developed by _____ *1/1

कॉर्टाना (Cortana) _____ द्वारा विकसित एक बुद्धिमान व्यक्तिगत सहायक है।

- Microsoft
- Apple
- HP
- Oracle



✓ 16. Which of the following devices is commonly used to protect an internal network from unwanted access? *1/1

निलिखित में से कौन-सा कथन सही/हैं? (i) GUI में क्रियाएं आमतौर पर बटन और आइकन जैसे ग्राफिकल तत्वों के सीधे हेरफेर (manipulation) के माध्यम से की जाती हैं। (ii) एक कार का विंडो जो अतिरिक्त जानकारी दर्शाता है और उपयोगकर्ता से इनपुट मांगता है उसे 'डायलॉग बॉक्स' (dialogue box) कहा जाता है।

- Firewall
- Router
- Switch
- Hub



✓ 17. Which of the following statements is/are true? *1/1

(i) The actions in a GUI are usually performed through direct manipulation of graphical elements like buttons and icons.

(ii) A type of window that displays additional information and asks a user for input is called 'dialogue box'.

निलिखित में से कौन-सा कथन स है/हैं? (i) GUI में क्रियाएं आमतौर पर बटन और आइकन जैसे ग्राफिकल तत्वों के सीधे हेरफेर (manipulation) के माम से की जाती हैं।

(ii) एक कार का विंडो जो अतिरि जानकारी दर्शित करता है और उपयोगकर्ता से इनपुट मांगता है उसे 'डायलॉग बॉ (dialogue box)' कहा जाता है।

Only (i)

Only (ii)

Both (i) and (ii)

Neither (i) nor (ii)



✓ 18. A grey scale picture in JPEG is divided into blocks of _____ pixels. * 1/1

JPEG में एक ग्रे स्केल चि, _____ पिल के ब्लॉक में विभाजित होती है।

6 × 6

5 × 5

7 × 7

8 × 8



✓ 19. Which of the following ranges across countries and continents? *1/1

(i) LAN (ii) MAN (iii) WAN

निलिखित में से किसकी रेंज देश और महाद्वीपों तक होती है? (i) LAN (ii) MAN (iii) WAN

- Only (i)
- Only (ii)
- Only (iii)
- Both (i) and (ii)



✓ 20. The security property which defines the ability of a system to ensure that an asset is modified only by authorised parties is called _____. *1/1

सुरक्षा संपत्ति जो यह सुनिश्चित करने के लिए एक णाली की मता को परिभाषित करती है कि एक संपत्ति केवल अधिकृत पार्टियों द्वारा संशोधित की जाती है, उसे _____ कहा जाता है।

- availability
- confidentiality
- integrity
- cryptograph



✓ 21. How to view the MAC address associated with Windows 10 Ethernet device? *1/1

Windows 10 ईथरनेट डिवाइस से जुड़े MAC पते को कैसे देखें?

- Settings->Network and Internet->Status->View hardware and connection properties
- Settings->Dial-up->Properties
- Settings->VPN->Properties
- Settings->Proxy->Properties



✓ 22. AES symmetric encryption algorithm performs all its computations on *1/1 _____ of data rather than in bits.

एईएस (AES) सममित एन्क्रिप्शन एल्गोरिथम बिट्स के बजाय डेटा के _____ पर अपनी सभी गणना करता है।

bytes ✓

numbers

cells

digits

✓ 23. When a router needs to send a packet to another computer/network, *1/1 then it should know which of the following?

जब किसी राउटर को एक पैकेट को दूसरे कंप्यूटर/नेटवर्क में भेजने की आवश्यकता होती है, तो उसे निम्नलिखित में से क्या पता होना चाहिए?

Datagram

Path name

Transport medium

IP address ✓

- ✓ 24. Sometimes after encountering certain problems with the computer monitor and reporting these problems to the technology coordinator, we need to tell him the size of the monitor. How is the monitor size measured? *1/1

कभी-कभी मॉनिटर की समस्याओं का सामना करने के दौरान और इन समस्याओं को प्रौद्योगिकी समर्थक को रिपोर्ट करते समय, हमें उन्हें मॉनिटर का आकार (माप) बताने की आवश्यकता होती है। मॉनिटर का आकार (माप) कैसे मापा जाता है?

- From left top to left bottom
- From right top to right bottom
- From corner to corner diagonally
- From left top to right top



- ✓ 25. A/an _____ is a weakness in an information system, system security procedures, internal controls or implementation that could be exploited or triggered by a threat source. *1/1

_____ एक सूचना प्रणाली, सिम सुरक्षा क्रियाओं, आंतरिक नियंत्रण या कार्यालय में एक कमजोरी है जिसका खतरा स्रोत द्वारा शोषण या ट्रिगर किया जा सकता है।

- threat
- vulnerability
- control
- attack



✓ 26. Which of the following file formats is used for Java Server Page? *1/1
जावा सर्वर पेज (Java Server Page) के लिए निलिखित में से किस फाइल फॉर्मेट का उपयोग किया जाता है?

- .js
- .java
- .jsp
- .jspx



✓ 27. File format WPD is used for which of the following files? * 1/1
फाइल फॉर्मेट WPD का उपयोग निलिखित में से किस फाइल के लिए किया जाता है?

- Image File
- Compressed Archive File
- Winamp Playlist
- WordPerfect Document File



✓ 28. What is the full form of UPS? * 1/1
यूपीएस (UPS) का पूर्ण प क्या है?

- Uninterruptible power supply
- Unified power supply
- Uninterruptible power sink
- Universal power sink



✓ 29. Which of the following is included along with genuine software, and may come from a malicious website or may have been added to the intentional functionality of genuine software? *1/1

इनमें से किसे, सही (वाविक) सॉटवेयर के साथ शामिल किया जाता है और यह किसी मैलिसियस वेबसाइट से आया हो सकता है या फिर इसे किसी वाविक सॉटवेयर की इन्टेंशनल कार्यविधि के लिए जोड़ा जा सकता है?

Spyware



VMware

Middleware

Adware

✓ 30. Which of the following is NOT a benefit of Software Testing? * 1/1

निलिखित में से कौन-सा, सॉटवेयर परीण का लाभ नहीं है?

Bug free application

Cost effective

Low failure

Gathering requirements



✓ 31. Which of the following is NOT a valid email prefix format? * 1/1

निलिखित में से कौन सा वैध ईमेल उपसर्ग प्राप नहीं है?

xyz-d@mail.com

xyz.mnp@mail.com

xyz-@mail.com



xyz@mail.com



✓ 32. With reference to computer networks, what is the full form of OSI? * 1/1
कंप्यूटर नेटवर्क के संदर्भ में, OSI का पूर्ण प क्या है?

- Open Systems Interconnection
- Open Source Interconnection
- Open Systems Internet
- Open Static Interconnection



✓ 33. _____ is unsolicited internet content that is typically sent in bulk for *1/1
advertising purposes from an unknown sender.

_____ एसी अवांछित इंटरनेट सामग्री (कंटे) है जो आम तौर पर किसी अज्ञात प्रेषक से विज्ञापन उद्देश्यों के लिए थोक (ब) में भेजी जाती है।

- Spam
- Cookies
- Firewall
- Phishing



✓ 34. When you are inserting a page number in the footer of an MS-Word *1/1
2019 document, the number 2 appears, however, you want the letter b to
be shown.

How will you do that?

जब आप MS-Word 2019 डॉक्यूमेंट के फुटर में कोई पेज नंबर इर्ट करते हैं, तो नंबर 2 दिखाई देता है, लेकिन आप अर b दिखाना चाहते हैं। आप यह कैसे करेंगे?

- From the Insert tab choose page number and specify necessary setting
- Go to the Layout tab and click on the page number format tool and then page margin
- From the Format menu choose bullets & numbering
- Go to the Mailings tab and specify required setting



✓ 35. In MS-Word 2019, the space between tabs can show dots, dashes etc. *1/1
These are called _____.
MS-Word 2019 में, टैब के बीच का स्थान डॉट्स, डैश आदि दिखा सकता है। इन्हें _____ कहा जाता है।

- decimal characters
- space characters
- leader characters
- extra characters



✓ 36. In a network, _____ measures the time it takes for some data to get to its destination across the network. It is a measure of delay. *1/1
नेटवर्क में, _____, कुछ डेटा को नेटवर्क से होकर अपने गंत तक पहुंचने में लगने वाले समय को मापता है। यह विलंब का माप होता है।

- network latency
- bandwidth
- frequency
- wavelength



✓ 37. Which of the following is NOT a valid option for setting up type of letters in the second step of the Mail Merge process in MS-Word 2019? *1/1
MS-Word 2019 में मेल मर्ज क्रिया के दूसरे चरण में लेटर्स के कार को सेट करने के लिए नि में से कौन-सा एक वैध विक नहीं है?

- Use the current document
- Start from a template
- Start from existing document
- Start using current document



✓ 38. There is/are _____ radio button(s) under Select Starting Document for letters in the second step of the Mail Merge process in MS-Word 2019. *1/1

MS-Word 2019 में मेल मर्ज क्रिया के दूसरे चरण में पत्रों के लिए "Select Starting Document" के अंतर्गत _____ रेडियो बटन होता है/होते हैं।

- one
- two
- three
- four



✓ 39. Which of the following is NOT a search engine? * 1/1

इनमें से कौन-सा, एक सर्च इंजन नहीं है?

- Microsoft Bing
- Google.com
- Coursera
- Yahoo.com



✓ 40. Which of the following is an address that identifies a process on a host? *1/1

निलिखित में से कौन-सा, एक एड्रेस है जो किसी हो पर एक प्रोसेस की पहचान करता है?

- IP address
- Port number
- Network address
- MAC address



- ✓ 41. In MS-Word 2019, to save a document using the quick access toolbar *1/1
if the Save button is NOT available in the quick access tool bar, which of the following must be done?

MS-Word 2019 में, क्लिक एक्सेस टूलबार का उपयोग करके किसी डॉक्युमेंट को सेव करने के लिए यदि क्लिक एक्सेस टूल बार में सेव बटन उपलब्ध नहीं है, तो निम्न में से क्या किया जाना चाहिए?

- Go to File -> Drag open option to quick access toolbar -> Save document
- Double-click on quick access toolbar
- Click down arrow on right side of quick access toolbar -> Click Save and the Save option is added to quick access toolbar ✓
- Go to File -> Save -> Go to quick access toolbar

- ✓ 42. A _____ is a device that converts digital computer signals into an analog signal form that can travel over phone lines. It also re-converts the analog signals back into digital signals. *1/1

_____, एक उपकरण है जो डिजिटल कंप्यूटर सिग्नल को एक एनालॉग सिग्नल में परिवर्तित करता है जो फोन लाइनों पर यात्रा कर सकता है। यह एनालॉग सिग्नलों को वापस डिजिटल सिग्नल में भी परिवर्तित करता है।

- router
- hub
- modem ✓
- codec

✓ 43. Which Ethernet Cable is made of glass cores surrounded by several layers of covering material generally made of PVC or Teflon? *1/1

कौन सी ईथरनेट केबल ग्लास कोर से बनी होती है जो आमतौर पर पीवीसी या टेफ्लॉन से बने आवरण सामग्री की कई परतों से घिरी होती है?

- Twisted pair cable
- Coaxial cable
- Fibre optic cable
- Unshielded twisted pair



✓ 44. To create a graph in MS-Excel 2019, which of the following steps must be taken? *1/1

MS-Excel 2019 में ग्राफ बनाने के लिए निलिखित में से किन चरणों का उपयोग किया जाता है?

- File tab -> Charts
- Home tab -> Charts
- Insert tab -> Recommended Charts
- View tab -> Charts



✓ 45. A chart _____ is a brief, descriptive label that summarizes the main point or purpose of the graph. *1/1

चार्ट _____ एक संक्षिप्त, वर्णनाक लेबल है जो ग्राफ के मुख्य बिंदु या उद्देश्य को सारांशित करता है।

- axes
- title
- source
- legend



✓ 46. Which of the following keyboard shortcuts is used to make letters italic in MS-Excel 2019? *1/1

MS-Excel 2019 में एक पंक्ति को छिपाने के लिए निलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

Ctrl + I



Ctrl + B

Ctrl + U

Ctrl + V

✓ 47. Which of the following keyboard shortcuts is used to hide a row in MS-Excel 2019? *1/1

Ctrl + 9



Ctrl + 0

Ctrl + 1

Ctrl + 2

✓ 48. A sports competition consisting of various sports was held for the students of a school. A sports teacher recorded the scores of all students in MS-Excel2019. He now wants to find the total scores of the students across all sports. Which of the following functions should he use? *1/1

एक स्कूल के छात्रों के लिए विभिन्न खेलों की एक खेल तियोगिता आयोजित की गई। एक खेल शिक्षक ने MS-Excel 2019 में सभी छात्रों के अंक दर्ज किए। अब वह सभी खेलों में विद्यार्थियों के कुल अंक ज्ञात करना चाहता है। उसे निलिखित में से किस फंक्शन का उपयोग करना चाहिए?

COUNT

ADD

SUM



TOTAL

- ✓ 49. A teacher has entered the marks of 30 students in her subject. Now, she wants to arrange them in ascending order. Which of the following options within the Data tab in MS-Excel 2019 should the teacher use? *1/1
- एक शिक्षिका ने अपने विषय में 30 विद्यार्थियों के अंक दर्ज किए हैं। अब, वह इसे आरोही म में वस्थित करना चाहती है। शिक्षिका को MS-Excel 2019 में डेटा टैब के अंतर्गत निलिखित में से किस विक का उपयोग करना चाहिए?

- Sort
- Format
- Filter
- Design



- ✓ 50. After appearing for an exam, Sirish got his results for six different subjects. He wants to find his average. Which of the following functions of MS-Excel2019 should he use? *1/1
- एक परीक्षा में बैठने के बाद, सिरीश ने छह अलग-अलग विषयों के लिए अपना परिणाम प्रा किया। वह अपना औसत ज्ञात करना चाहता है। उसे MS-Excel 2019 के निलिखित में से किस फ़ंन का उपयोग करना चाहिए?

- Avg
- Average
- Mean
- Mode



- ✓ 51. Which of the following is included along with genuine software, and may come from a malicious website or may have been added to the intentional functionality of genuine software? *1/1

निलिखित में से कौन-सा वाविक सॉटवेयर के साथ शामिल हो सकता है, और किसी दुर्भावनापूर्ण वेबसाइट से आ सकता है या वाविक सॉटवेयर की जानबूझकर की गई कार्यमता में जोड़ा गया हो सकता है?

- Spyware ✓
- VMware
- Middleware
- Adware

- ✓ 52. Which of the following keyboard shortcuts is used to select an entire column in MS-Excel 2019? *1/1

MS-Excel 2019 में संपूर्ण कॉलम का चयन करने के लिए निलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट कुंजी का उपयोग किया जाता है?

- Ctrl + Spacebar ✓
- Alt + Spacebar
- Shift + Spacebar
- Spacebar

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

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

Google Forms



