

CPCT TEST PAPER-2024-010 14-JUL-24

SHIFT-1

Total points 52/52 ?

STUDENT NAME *

VIVA

✓ 1. Which of the following displays programs that are currently running in Windows 10 OS? *1/1

1. निम्नलिखित में से कौन सा प्रोग्राम उन प्रोग्रामों को प्रदर्शित करता है जो वर्तमान में विंडोज़ 10 ओएस में चल रहे हैं?

- Menu bar
- Task bar
- Title bar
- Status bar



✓ 2. Which of the following is NOT a unit of memory in the computers? * 1/1

2. निम्न में से कौन सी कंप्यूटर में प्रयुक्त मेमोरी की एक इकाई नहीं है?

- Megabyte (MB)
- Gigabyte (GB)
- Nato byte (NB)
- Byte



✓ 3. Which of the following is NOT a type of RAM? *
3. निम्न में से कौन सी एक प्रकार की RAM नहीं है?

1/1

- SRAM (Static RAM)
- Prime RAM
- DDR RAM (Double Data Rate RAM)
- SDRAM (Synchronous Dynamic RAM)



✓ 4. Which keyboard shortcut is used to delete the text to the beginning of the word in an Open Office writer? *1/1
4. ओपन ऑफिस राइटर (OpenOffice writer) में, किसी शब्द की शुरू आत सेटेक्स्ट को डिलीट करने के लिए निम्न में से किस की -बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- Backspace
- Ctrl + Alt + Backspace
- Ctrl + Backspace
- Shift + Backspace



✓ 5. _____ is a volatile memory *
5. निम्न में से कौन सी एक उद्वायी मेमोरी है?

1/1

- RAM
- ROM
- EEPROM
- EEPROM



✓ 6. Which of the following functions converts text to number in a locale independent manner in Microsoft Excel 2019? *1/1

6. Microsoft Excel 2019 में, कौन सा फंक्शन किसी स्थानीय स्वतंत्र तरीके से टेक्स्ट को अक्षरों में बदलता है?

- LOCLEVALUE function
- TEXTVALUE function
- NUMTEXTVALUE function
- NUMBERVALUE function



✓ 7. An input device that allows a user to input data into a computer system by speaking to it is known as _____. *1/1

7. निम्न में से वह इनपुट डिवाइस कौन सी है जिसके द्वारा बोलकर कंप्यूटर सिस्टम में डेटा इनपुट किया जा सकता है?

- Microphone
- Mouse
- Projector
- Scanner



✓ 8. Which of the following devices is used for translating information from the computer into pictorial form on a paper? *1/1

8. किसी इनफार्मेशन को कंप्यूटर से पेपर पर चित्रात्मक रूप में परिवर्तित करने के लिए निम्न में से किस डिवाइस का उपयोग किया जाता है ?

- Light pen
- Keyboard
- Plotter
- Touch panel



✓ 9. CD is a(n) _____ type of data storage. *
9. सीडी (CD), _____ प्रकार का डेटा स्टोरेज है।

1/1

- optical
- electrical
- mechanical
- magnetic

✓

✓ 10. The full form of ISP is _____. *
10. ISP का पूर्णरूप क्या है?

1/1

- Intranet Service Provider
- Internet System Provider
- Internet Service Provider
- Internet Service Plan

✓

✓ 11. A barcode scanner eccentrically consists of three different parts, *1/1
EXCLUDING
11. एक बारकोड स्कैनर में विलक्षण रूप से तीन अलग-अलग भाग होते हैं, सिवाय:

- The illumination system
- The virtual locking system
- The sensor
- The decoder

✓

✓ 12. In a Blue Ray Disc, Spacer-Layer thickness must be higher than _____ *1/1 to avoid deterioration of the readout signal caused by the opticalcrosstalk from adjacent layers

12. ब्लूरे डिस्क में, आसन्न परतों से ऑप्टिकल क्रॉस टॉक के कारण रीडआउट सिग्नल की गिरावट से बचने के लिए स्पेसर-लेयर की मोटाई _____ से अधिक होनी चाहिए।

- 6 μm
- 10 μm
- 5 μm
- 9 μm



✓ 13. _____ refers to the learning with the use of technology that enables *1/1 people to learn anytime or anywhere.

13. _____ प्रौद्योगिकी के उपयोग से सीखने को संदर्भित करता है है जो लोगों को कभी या कहीं भी सीखने में सक्षम बनाता है।

- E-learning
- Email
- E-commerce
- E-banking



✓ 14. Which of the following molecules are usually composed in *1/1 thermotropic liquid crystals?

14. निम्नलिखित में से कौन सा अणु आमतौर पर थर्मोट्रोपिक तरल क्रिस्टल में बना होता है?

- Oval molecules
- Circular molecules
- Rod like molecules
- Water molecules



✓ 15. Which of the following is hexcode of command to 16 x 2 LCD instruction register to use '2 lines and 5 x 7 matrix'? *1/1

15. '2 लाइन और 5 x 7 मैट्रिक्स' का उपयोग करने के लिए 16 x 2 एलसीडी अनुदेश रजिस्टर के कमांड का हेक्स कोड निम्नलिखित में से कौन सा है?

- 0x38
- 0x18
- 0x14
- 0x80

✓

✓ 16. Which of the following protocols working on the Transport layer provides a connectionless service between hosts? *1/1

16. ट्रांसपोर्ट लेयर पर कार्यरत वह कौन सा प्रोटोकॉल है जो होस्ट के बीच एक कनेक्शन रहित से सेवा प्रदान करता है?

- IP
- ARP
- TCP
- UDP

✓

✓ 17. What will you do when print head CANNOT travel its full horizontal distance? *1/1

17. यदि प्रिंट हेड अपनी पूर्ण क्षैतिज दूरी तय नहीं कर पा रहा है, तो आप क्या करेंगे?

- Install correct drivers
- Open the cover and make sure there is nothing obstructing the movement of the print head
- install ink cartridge
- Clear the clogged ink cartridge

✓

✓ 18. If you try to print a high-quality photo and use plain paper setting, then *1/1 the printout is:

18. यदि आप उच्च -गुणवत्ता वाली फ़ोटो प्रिंट करने का प्रयास करते हैं लेकिन आपने प्लेन पेपर सेटिंग का उपयोग किया है, तो प्राप्त प्रिंटआउट कैसा होगा ?

- smeared/messy
- normal
- colourful
- high quality

✓

✓ 19. Which of the following options of Windows 11 settings is used to *1/1 connect a wireless printer?

19. वायरलेस प्रिंटर को कनेक्ट करने के लिए विंडोज 11 सेटिंग्स के निम्नलिखित में से किस विकल्प का उपयोग किया जाता है?

- Bluetooth & devices
- Network and internet
- Privacy & Security
- Personalization

✓

✓ 20. Saina has purchased an Apple phone. Which of the following *1/1 operating systems is likely to be installed on her phone?

20. साइना ने एक एप्पल फोन खरीदा । उसके फोन में निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम इंस्टॉल होने की संभावना है?

- Android
- Windows
- iOS
- Blackberry OS

✓

✓ 21. In Amplitude Modulation, generally, the modulation index is always _____ one. *1/1

21. एम्प्लीटूड मॉड्यूलेशन में, सामान्य तौर पर मॉड्यूलेशन इंडेक्स हमेशा एक _____ होता है।

- greater than or equal to
- greater than
- equal to
- less than

✓

✓ 22. Which of the following property of DES makes cipher very strong? * 1/1

22. DES का निम्नलिखित में से कौन सा गुण सिफर को बहुत मजबूत बनाता है?

- Avalanche effect, completeness ✓
- Avalanche effect, incompleteness
- Newton effect, completeness
- Newton effect, incompleteness

✓ 23. In which of the following OS installation, the hard disk is formatted and completely erased? *1/1

23. निम्नलिखित में से किस OS इंस्टॉलेशन में, हार्डडिस्क को फॉर्मेट किया जाता है और पूरी तरह से मिटा दिया जाता है?

- Clean Install ✓
- In-Place Upgrade
- Repair Install
- Unrepair install

✓ 24. Which of the following is a device that connects two or more packet-switched networks or subnetworks? *1/1

24. निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण है जो दो या दो से अधिक पैकेट-स्विच्च ने नेटवर्क या सबने नेटवर्क को जोड़ता है?

Router



Firewalls

Switches

Repeater

✓ 25. Which of the following is an example of sequential file access method? *1/1

25. निम्न में से कौन सा एक सिकेंशियल फाइल एक्सेस प्रणाली का उदाहरण है?

accessing randomly relative to the current position of the file pointer

using index to access the file directly.

accessing one record right after another record in an order



reading and writing record rapidly in no particular order

✓ 26. ISO is a file format of _____. *

1/1

26. ISO _____ का फाइल फॉर्मेट है।

disk files

disc image files



video files

audio files

✓ 27. _____ file has SWF file format.

*

1/1

27. निम्न में से किस फाइल का फॉर्मेट SWF होता है?

- Microsoft Encarta Document
- Adobe Flash Movie file
- Microsoft Office Document
- Image File

✓ 28. The gzip method implements a public domain variation of: *

1/1

28. gzip विधि में से कौन सी सार्वजनिक डोमेन विधता लागू होती है?

- run length codes
- Huffman codes
- Lempel-Ziv algorithm
- dynamic Huffman codes

✓ 29. _____ operating system runs on a set of computers that are

*1/1

interconnected by a network

29. _____ ऑपरेटिंग सिस्टम, कंप्यूटर के उस सेट पर चलता है है जो एक नेटवर्क द्वारा आपस में जुड़े हुए होते हैं।

- Stand alone
- Distributed
- Off-line
- Batch processing

✓ 30. In Microsoft Excel, a formula should always be preceded by a/an _____ sign. *1/1

30. Microsoft Excel में, किसी फॉर्मूले के पहले हमेशा _____ चिह्न होना चाहिए।

- \$
- = ✓
- *
- #

✓ 31. What is World Wide Web? *

1/1

31. वर्ल्ड वाइड वेब क्या है?

- It is a series of webpages that are typically accessed through a web browser and are hosted on a web server
- It refers to the Web browser in the user's machine or mobile device.
- A collection of websites or webpages stored in web servers and connected to local computers through the internet ✓
- It is a software application used to retrieve data from webpages

✓ 32. _____ transactions refer to situations where payment is done over the network and the amount gets transferred from one financial body to another financial body without any involvement of a middleman. *1/1

32. _____ लेनदेन, उस स्थिति को संदर्भित करता है जिसमें में भुगतान एक नेटवर्क पर किया जाता है और राशि एक वित्तीय निकाय से किसी अन्य वित्तीय निकाय पर किसी मध्यस्थ की भागीदारी के बिना ही स्थानांतरित हो जाती है।

- E-money ✓
- E-bay
- E-biz
- E-plan

✓ 33. The extensions .gov, .edu and .net are called: *
33. .gov, .edu और .net एक्स टेंसन क्या कहलाते हैं?

1/1

- domain names
- mail to addresses
- email targets
- recipient's name

✓

✓ 34. What do you understand by font family in Windows? *
34. विंडोज़ में फ़ॉन्ट परिवार से आप क्या समझते हैं?

1/1

- It is a characteristic of a font and its style.
- It is a set of fonts that have a common design
- It is defined in points which are often equal to pixels on computer display.
- It is sets of numbers, punctuation and letters.

✓

✓ 35. Which of the following is NOT a valid slide layout in MS-PowerPoint 2019? *
35. निम्नलिखित में से कौन MS-PowerPoint 2019 में एक वैलिड स्लाइड लेआउट नहीं है?

1/1

- Title Slide
- Title and Content
- Section Header
- Paragraph Header

✓

✓ 36. _____ is the number system that we use on a daily basis based on the 10 digits. *1/1

36. _____ वह संख्या प्रणाली है जिसका उपयोग हम 10 अंकों के आधार पर दैनिक आधार पर करते हैं।

- binary
- decimal
- octal
- hexadecimal



✓ 37. The binary equivalent of the decimal number '31' is _____. *

1/1

37. दशमलव संख्या '31' का बाइनरी समतुल्य क्या होगा ?

- 11111
- 11011
- 11110
- 10111



✓ 38. Which keyboard shortcut will you use to convert your text to BOLD in MS-Word 2019? *1/1

38. MS-Word 2019 में अपने टेक्स्ट को BOLD में बदलने के लिए आप किस की बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग करेंगे?

- ALT + B
- Ctrl + Shift + B
- Shift + F3
- Ctrl + B



✓ 39. The base of the Hexa Decimal number system is _____. *

1/1

39. हेक्सा दशमलव संख्या पद्धति की आधार संख्या क्या है?

- 16
- 11
- 12
- 13

✓

✓ 40. In the given number (8)

*

1/1

10
, 10 is the _____ of the number system.

40. दी गई संख्या (8)

10
में, 10 संख्या प्रणाली का _____ है।

- base
- power
- exponent
- cube

✓

✓ 41. Which of the following represents the binary number system? *

1/1

41. निम्न में से कौन सी संख्या बाइनरी संख्या प्रणाली से संबंधित है?

- (11)₁₀
- (11)₂
- (11)₈
- (11)₁₆

✓

✓ 42. WAN stands for: *
42. WAN का पूर्णरूप क्या है?

1/1

- Web Area Network
- World Area Network
- Wide Area Network
- Worst Area Network

✓

✓ 43. The purpose of _____ is to transform a URL into a normalized or canonical URL so it is possible to determine if two syntactically different URLs are equivalent. *1/1

43. _____ का उद्देश्य एक यूआरएल को सामान्यीकृत या कैनोनिकल यूआरएल में बदलना है ताकि यह निर्धारित करना संभव हो कि दो वाक्यात्मक रूप से भिन्न यूआरएल समकक्ष हैं या नहीं।

- URL normalization
- URL support
- URL balancing
- URL modification

✓

✓ 44. The binary equivalent of the decimal number 3 is _____. *
44. दशमलव संख्या 3 का बाइनरी समतुल्य क्या होगा ?

1/1

- 101
- 110
- 111
- 011

✓

✓ 45. The octal equivalent of the binary number 1001 is _____. * 1/1
45. इनरी संख्या 1001 का अष्टाधारी समतुल्य (octal equivalent) क्या होगा ?

- 15
- 11
- 10
- 8

✓ 46. Which of the following is the hardware in a computing device where the operating system, application programs and data in current use are kept so they can be quickly reached by the device's processor? *1/1
46. निम्नलिखित में से कौन सा एक कंप्यूटिंग डिवाइस का हार्डवेयर है जहां ऑपरेटिंग सिस्टम, एप्लिकेशन प्रोग्राम और वर्तमान उपयोग में आने वाले डेटा को रखा जाता है ताकि उन तक डिवाइस के प्रोसेसर द्वारा जल्दी से पहुंचा जा सके ?

- RAM
- CD-ROM
- Flash Drive
- Hard Disk

✓ 47. The decimal equivalent of the binary number '11011' is _____. * 1/1
47. बाइनरी संख्या '11011' का दशमलव समतुल्य क्या होगा ?

- 23
- 25
- 27
- 29

✓ 48. _____ is the shortcut key to apply a filter in MS-Excel 2019. *1/1
48. Microsoft Excel 2019 में, फ़िल्टर लगाने के लिए किस की -बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है।

- Ctrl + Shift + L ✓
- Ctrl + Shift + C
- Ctrl + Shift + K
- Ctrl + Shift + M

✓ 49. In Microsoft Excel 2019, the Field List option should appear when you *1/1 click anywhere in the _____ table.
49. Microsoft Excel 2019 में, जब आप _____ तालिका में कहीं भी क्लिक करते हैं तो फ़ील्ड सूची विकल्प दिखाई देना चाहिए।

- Data
- Reference
- Pivot ✓
- Quick

✓ 50. Which of the following is an example of email address? * 1/1
50. निम्न में से कौन ईमेल एड्रेस का उदाहरण है?

- <http://vianet.com/index.htm>
- D:\ \Email\Standard
- joesmart@billme.com ✓
- Chaminade.org/teachers/mail addresses

✓ 51. Identify the correct sequence of steps required to remove duplicate values in Microsoft Excel 2019. *1/1

51. Microsoft Excel 2019 में, डुप्लिकेट मानों को हटाने के लिए आवश्यक चरणों के सही क्रम की पहचान कीजिए।

- Go to the Data tab -> in data Tools group -> Click on Remove Duplicates ✓
- Go to the Insert tab -> Click on Conditional Formatting -> Under Highlight Cells Rules click on Duplicate Values
- Go to the Design tab -> Click on Conditional Formatting -> Under Highlight Cells Rules click on Duplicate Values
- Go to the File tab -> Click on Conditional Formatting -> Under Highlight Cells Rules click on Duplicate Values

✓ 52. In Microsoft Excel 2019, the pivot table error 'field name is not valid' usually appears because _____. *1/1

52. Microsoft Excel 2019 में, पिवोट टेबल एरर 'field name is not valid' सामान्यतः किस कारण आती है?

- one or more row heading cells in the source data are blank
- one or more of the column heading cells in the source data is blank ✓
- one or more column cells in the source data are blank
- the worksheet with the pivot table is full

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

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

Google Forms



