

# CPCT TEST PAPER-2025-020 27-SEP-25 SHIFT-1

Total points 52/52 ?

**STUDENT NAME \***

Viva

✓ 1.All of the logic and mathematical calculations done by the computer happen in/on the \_\_\_\_\_. \*1/1

कंप्यूटर द्वारा किए गए सभी तर्क और गणितीय गणना \_\_\_\_\_ पर / में होती हैं।

mother board

control unit

ALU

memory



✓ 2. What is the key combination to centre the selected text in an OpenOffice writer? \*1/1

ओपन ऑफिस राइटर (open office writer) में चयनित टेक्स्ट को केंद्र (मध्य) में करने के लिए कुंजी संयोजन क्या है?

Ctrl+J

Ctrl+E

Ctrl+C

Ctrl+K



✓ 3. A cell range in MS-Excel 2019 is represented by using the \_\_\_\_\_ sign. \* 1/1  
MS-Excel 2019 में सेल रेंज \_\_\_\_ चिह्न का उपयोग करके दर्शाई जाती है।

comma

colon

semicolon

forward slash



✓ 4. HTML is a/an \_\_\_\_\_. \* 1/1  
HTML निम्न में से क्या है?

markup language

programming language

scripting language

object oriented language



✓ 5. What is the configuring process of a data storage media such as a hard disk drive, floppy disk or flash drive for initial usage called? \*1/1

प्रारंभिक उपयोग के लिए हार्ड डिस्क ड्राइव, फ्लॉपी डिस्क या फ्लैश ड्राइव जैसे डेटा स्टोरेज मीडिया की कॉन्फिगरेशन प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

Disk Formatting ✓

Disk Tracking

Disk Scattering

Disk Crashing

✓ 6. Which of the following devices captures images from the source which are then converted into a digital form that can be stored on the disk? \*1/1

निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण स्रोत (सोर्स) से इमेज को कैप्चर करता है जिसे बाद में एक डिजिटल रूप में परिवर्तित किया जाता है, जिससे की वह डिस्क पर संग्रहीत की जा सकती है?

Keyboard

Monitor

Scanner ✓

Mouse

✓ 7. Which of the following peripheral devices displays information to a user? \*1/1

निम्न में से कौन-सी पेरिफेरल डिवाइस किसी उपयोगकर्ता को जानकारी प्रदर्शित करती है?

Monitor



Keyboard

Microphone

RAM

✓ 8. Which of the data source of mail merge has an extension as (.mdb file)? \*1/1

मेल मर्ज के किस डेटा स्रोत का एक्सटेंशन (.mdb फ़ाइल) होता है?

Access database



Excel worksheet

Outlook contacts list

Word table

✓ 9. Which of the following is NOT a valid component of a barcode reader circuitry? \*1/1

निम्नलिखित में से कौन-सा, बारकोड रीडर सर्किटरी का मान्य घटक नहीं है?

Sensor

Decoder

Light source

Slotter



✓ 10. \_\_\_\_\_ is an online store where customers can find products, browse offerings, and place purchases online. \*1/1

\_\_\_\_\_ एक ऑनलाइन स्टोर है जहां ग्राहक उत्पाद ढूंढ सकते हैं, पेशकश ब्राउज़ कर सकते हैं और ऑनलाइन खरीदारी कर सकते हैं।

- e-commerce website
- web browser
- search engine
- e-governance website



✓ 11.A \_\_\_\_\_ is a small bit of text or a file that accompanies requests and pages as they go between the web server and browser. \*1/1

\_\_\_\_\_, एक छोटा सा पाठ या फ़ाइल होता है जो वेब सर्वर और ब्राउज़र के बीच अनुरोधों और पृष्ठों के साथ जाता है।

- cookie
- blog
- crawler
- spider



✓ 12. Which of the following is limitation of plotter? \* 1/1  
निम्नलिखित में से कौन-सा प्लॉटर की एक सीमा (limitation) है?

- Require several closed lines to fill a solid region with a particular color
- Not used for graphical arts
- Difficult drawing architectural designs
- Uses low resolution vector based color art work



✓ 13. Which of the following statement(s) is/are true with reference to printers and plotters? \*1/1

(i) Plotters are designed to create raster images by applying ink or toner directly to the paper.

(ii) printers generate vector-based output by precisely positioning a pen or toner to draw lines and shapes.

प्रिंटर और प्लॉटर के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है? (i) प्लॉटर को कागज़ पर सीधे स्याही या टोनर लगाकर रास्टर इमेज बनाने के लिए डिज़ाइन किया गया है। (ii) प्रिंटर लाइनों और आकृतियों को खींचखींचने के लिए पेन या टोनर को सटीक रूप से रखकर वेक्टर-आधारित आउटपुट उत्पन्न करते हैं।

- Only (i)
- Only (ii)
- Both (i) and (ii)
- Neither (i) nor (ii)



✓ 14. Which of the following is NOT a property of LCD display technology when compared with CRT? \*1/1

CRT की तुलना में LCD डिस्प्ले तकनीक में निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता नहीं है?

- Better image quality
- Wider view angle
- Generates more heat
- Energy efficient



✓ 15. The use of ICT is to modernize the state, for the creation of data repositories for Management Information System (MIS) and computerization of records (land, health etc.) with reference to E-Governance is termed as? \*1/1

प्रबंधन सूचना प्रणाली (MIS) के लिए डेटा रिपॉजिटरी के निर्माण और ई-गवर्नेंस के संदर्भ में अभिलेखों (खों भूमि, स्वास्थ्य आदि) के कम्प्यूटरीकरण के लिए, राज्य के आधुनिकीकरण हेतु आईसीटी के उपयोग को क्या कहा जाता है?

- e-Commerce
- e-Services
- e-Administration
- e-Democracy



✓ 16. In printing, DPI stands for: \* 1/1  
प्रिंटिंग में, DPI का पूर्णरूप क्या है?

- Design Per Inch
- Depth Per Inch
- Dots Per Inch
- Develop Per Inch



✓ 17. What is the decimal equivalent of the binary number 110110? \* 1/1  
प्रिंटिंग में, DPI का पूर्णरूप क्या है?

- 53
- 54
- 64
- 51



✓ 18. In computer systems, while representing negative binary numbers, a sign bit of 1 represents a \_\_\_\_\_ \*1/1

कंप्यूटर सिस्टम में, ऋणात्मक बाइनरी संख्याओं का प्रतिनिधित्व करते समय, 1 का साइन बिट \_\_\_\_\_ का प्रतिनिधित्व करता है। कॉलम का मिलान करें।

- positive number
- Null
- date
- negative number



✓ 19. Match the columns. \*

1/1

कॉलम का मिलान करें।

Column A	Column B
a) Secondary memory	i. DRAM
b) Primary memory (Volatile)	ii. EPROM
c) Content can be erased by exposing it to ultraviolet light	iii. USB flash drive

- (a)-iii, (b)-i, (c)-ii
- (a)-i, (b)-ii, (c)-iii
- (a)-ii, (b)-iii, (c)-i
- (a)-iii, (b)-ii, (c)-i



✓ 20. Which of the following is a part of the main memory of a computer? \* 1/1  
निम्न में से कौन सा कंप्यूटर की मुख्य मेमोरी का एक भाग है?

- RAM and hard disk
- ROM and hard disk
- ROM and bootable CD
- RAM and ROM



✓ 21. Which type of disc is a Blu-ray disc? \* 1/1  
ब्लू-रे डिस्क किस प्रकार का डिस्क है?

- Magnetic
- Optical
- Mechanical
- Electrical



✓ 22. The number of rounds in Advanced Encryption Standard (AES) depends on \_\_\_\_\_. \*1/1

एडवांस्ड एन्क्रिप्शन स्टैंडर्ड (AES) में राउंड की संख्या \_\_\_\_\_ पर निर्भर करती है।

- length of the key
- algorithm
- type of the data
- duration of encryption



✓ 23. What is the full form of NTFS? \*

1/1

NTFS का पूर्णरूप क्या है?

- New Technology File System
- New Technique for File System
- Non-windows Technology File System
- Non-cluster Technique for File System



✓ 24. \_\_\_\_\_ is a network security device either hardware or software-based which monitors all incoming and outgoing traffic and based on a defined set of security rules it accepts, rejects, or drops that specific traffic.

\*1/1

\_\_\_\_\_ एक नेटवर्क सुरक्षा उपकरण है जो हार्डवेयर या सॉफ्टवेयर-आधारित है जो सभी आने वाले और बाहर जाने वाले ट्रैफ़िक की निगरानी करता है और सुरक्षा नियमों के एक निर्धारित सेट के आधार पर यह उस विशिष्ट ट्रैफ़िक को स्वीकार, अस्वीकार या ड्रॉप करता है।

- Digital signature
- Notarization
- Encipherment
- Firewall



✓ 25. Virtual machines are handled by a special type of software called: \* 1/1  
विशेष प्रकार के सॉफ्टवेयर द्वारा नियंत्रित वर्चुअल मशीनों को क्या कहा जाता है?

supervisor

hypervisor

VoIP

software manager



✓ 26. Which of the following options has the .php file format? \* 1/1  
निम्न में से किस फ़ाइल का फ़ाइल फॉर्मेट .php होता है?

Hypertext Preprocessor File

Hypertext Precompiled File

Hypertext Protected File

Hiddentext Preprocessor File



✓ 27. Which of the following scheduling methods is most suitable for a time-shared operating system? \*1/1

टाइम-शेयर्ड ऑपरेटिंग सिस्टम के लिए निम्नलिखित में से कौन सी शेड्यूलिंग विधि सार्वधिक उपयुक्त होती है?

Round Robin scheduling

Shortest Job First scheduling

Multiple-level Queues scheduling

Priority scheduling



- ✓ 28. Which of the following does UPS NOT do? \* 1/1  
निम्नलिखित में से कौन सा कार्य UPS द्वारा नहीं किया जाता है?
- Helps to protect data loss in the computer system
  - Keeps required loads operational until a generator comes online
  - Handles sags and surges and conditions incoming power
  - Pull cooler air into the computer to cool the hot circuitry ✓

- ✓ 29. A set of blocked processes each holding a resource and waiting to acquire a resource held by another process in the set is referred to as \*1/1  
\_\_\_\_\_.
- अवरुद्ध प्रक्रियाओं (processes) का एक सेट प्रत्येक संसाधन रखने और सेट में एक अन्य प्रक्रिया द्वारा रखे गए संसाधन का अधिग्रहण करने के लिए प्रतीक्षा की जाती है, जिसे \_\_\_\_\_ के रूप में संदर्भित किया जाता है।
- deadlock problem ✓
  - thread problem
  - resource problem
  - allocation table problem



✓ 30. Identify whether the given statements related to operating system are \*1/1 true or false.

a)Frame: Physical memory divided into fixed sized blocks.

b)Page: Logical memory divided into fixed sized blocks.

c)Segment: Logical address space divided into blocks of variable size.

ऑपरेटिंग सिस्टम से संबंधित दिए गए कथन सत्य हैं या असत्य, इसकी पहचान करें। a) फ्रेम: भौतिक स्मृति निश्चित आकार के ब्लॉकों में विभाजित है। b) पेज: तार्किक स्मृति निश्चित आकार के ब्लॉकों में विभाजित है। c) सेगमेंट: तार्किक पता स्थान चर आकार के ब्लॉकों में विभाजित है।

a)True, b)True, c)True



a)True, b)False, c)True

a)False, b)False, c)True

a)True, b)False, c)False

✓ 31.Which of the following is a valid e-mail? \*

1/1

निम्नलिखित में से कौन-सी एक वैध ई-मेल है?

Enquiries.guilds.co.@.uk

[sales@enquiries.guilds.co.uk](mailto:sales@enquiries.guilds.co.uk)



@sales.enquiries@guilds.co.uk

[Sales.enquiries.guilds.co.uk](mailto:Sales.enquiries.guilds.co.uk)

✓ 32. Laptop PCs are examples of: \*  
लैपटॉप PC किसके उदाहरण हैं?

1/1

- microcomputers
- mainframes
- supercomputers
- minicomputers



✓ 33. \_\_\_\_\_ is a digital transaction process that involves using the internet to buy and sell goods and services.

\*1/1

\_\_\_\_\_ एक डिजिटल लेनदेन प्रक्रिया है जिसमें वस्तुओं और सेवाओं को खरीदने और बेचने के लिए इंटरनेट का उपयोग किया जाता है।

- E-procurement
- E-mail
- E-field
- E-chat



✓ 34. A \_\_\_\_\_ is an online service that enables individuals or businesses to make transactions electronically.

\*1/1

\_\_\_\_\_ एक ऑनलाइन सेवा है जो व्यक्तियों या व्यवसायों को इलेक्ट्रॉनिक रूप से लेनदेन करने में सक्षम बनाती है।

- money purse
- digital wallet
- digital buyer
- digital seller



✓ 35. What is the shortcut key to double underline in MS-Word 2019? \* 1/1  
MS-Word 2019 में, डबल अंडरलाइन के लिए शॉर्टकट की क्या है?

Ctrl + Shift + D



Ctrl + Shift + H

Ctrl + Shift + U

Ctrl + Shift + R

✓ 36. The CPU of a computer is also known as: \* 1/1

Options :

कंप्यूटर के CPU को इस रूप में भी जाना जाता है:

macroprocessor

coprocessor

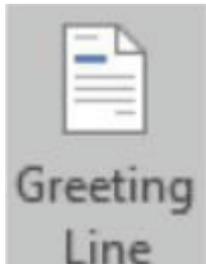
microprocessor



macrocontroller

- ✓ 37. When we click on the below option in the process of mail merging an email message, then the \_\_\_\_\_ dialogue box will appear inMS-Word 2019. \*1/1

जब हम किसी ईमेल संदेश को मेल मर्ज करने की प्रक्रिया में नीचे दिए गए विकल्प पर क्लिक करते हैं, तो एमएस-वर्ड 2019 में \_\_\_\_\_ डायलॉग बॉक्स दिखाई देगा।



- Insert Greeting Line
- Attach Insert Greeting
- Update Greeting Line
- Modify Greeting Line



- ✓ 38. What is M-commerce? \* 1/1  
एम-कॉमर्स (M-commerce) क्या है?

- Machine commerce
- Mobile commerce
- Money commerce
- Marketing commerce



✓ 39. TCP/IP is a/an \_\_\_\_\_. \*

1/1

TCP/IP क्या है?

- office suite
- hardware
- network device
- protocol suite



✓ 40. Router operates in which layer of the OSI reference model? \*

1/1

राउटर OSI संदर्भ मॉडल की कौन-सी लेयर में ऑपरेट होता है?

- Transport layer
- Data link layer
- Session layer
- Network layer



✓ 41. When you save a word document as a web page, MS-Word 2019 converts the contents of the word document into \_\_\_\_\_.

\*1/1

जब आप किसी वर्ड डॉक्यूमेंट को वेब पेज के रूप में सेव करते हैं, तो MS-Word 2019 द्वारा वर्ड डॉक्यूमेंट की सामग्री (कंटेंट) को \_\_\_\_\_ में परिवर्तित कर दिया जाता है।

- TXT
- HTML
- PDF
- DOC



✓ 42. \_\_\_\_\_ is one of the most commonly used GUI-based FTP software freely available on the internet. \*1/1

\_\_\_\_\_ सबसे अधिक इस्तेमाल किया जाने वाला GUI-आधारित FTP सॉफ्टवेयर है, जो इंटरनेट पर आसानी से उपलब्ध है।

- Godzilla
- Mozilla
- Winzilla
- FileZilla



✓ 43. Which of the following is NOT the feature of Zoho mail? \* 1/1

निम्नलिखित में से कौन-सी, जोहो (Zoho) मेल की विशेषता (फीचर) नहीं है?

- Calendar and ToDo
- Online office
- Popular telemarketing
- Email and CRM



✓ 44. What is the total number of characters that a cell can contain in MS-Excel 2019? \*1/1

MS-Excel 2019 में एक सेल में कुल कितने वर्ण हो सकते हैं?

- 256
- 1024
- 32767
- 65535



✓ 45. The formula bar in an MS-Excel window allows \_\_\_\_\_. \* 1/1  
MS-Excel विंडो में फॉर्मूला बार \_\_\_\_\_ की अनुमति देता है।

- only data
- only formulas
- both data and formulas
- only symbols



✓ 46. What value is returned by the formula '= (9-1)\*(1+7)/4' in MS-Excel? \* 1/1  
MS-Excel में फॉर्मूला '= (9-1)\*(1+7)/4' लगाने पर क्या वैल्यू प्राप्त होती है?

- 7
- 16
- 1.5
- 8



✓ 47. A \_\_\_\_\_ is a tool that allows for quick summarisation of large data in MS-Excel 2019. \*1/1

\_\_\_\_\_ एक उपकरण है जो एमएस-एक्सेल 2019 में बड़े डेटा के त्वरित सारांश की अनुमति देता है।

- table
- pivot table
- view
- conditional formatting



✓ 48. To move to the next sheet in an MS-Excel 2019 workbook, use the \_\_\_\_\_ keys. \*1/1

MS-Excel 2019 वर्कबुक में, अगली शीट पर जाने के लिए \_\_\_\_\_ कुंजियों (यों की) का उपयोग किया जाता है।

Ctrl + Page Down



Ctrl + Page Up

Alt + Page Up

Alt + Page Down

✓ 49. Which keyboard shortcut in MS-Excel 365 is used to display the Paste Name dialog box, when names have been defined in the workbook? \*1/1

MS-Excel 365 में कौन सा कीबोर्ड शॉर्टकट पेस्ट नाम संवाद बॉक्स को प्रदर्शित करने के लिए उपयोग किया जाता है, जब कार्यपुस्तिका में नाम परिभाषित किए गए हों?हों

Ctrl + Shift + F1

Ctrl + Shift + F2

F3



F2

✓ 50. The keyboard shortcut 'Ctrl + ; (semi-colon)' is used \_\_\_\_\_ in MS-Excel 2019. \*1/1

MS-Excel 2019 में कीबोर्ड शॉर्टकट 'Ctrl + ; (अर्धविराम)' का उपयोग \_\_\_\_\_ के लिए किया जाता है।

- to insert the current date ✓
- to insert the current time
- to insert the current date and time
- to insert the current year only

✓ 51. If the data categories are shown on the vertical axis and the data values are shown on the horizontal axis, then this type of chart in MS-Excel2019 is called a \_\_\_\_\_. \*1/1

यदि डेटा श्रेणियों को ऊर्ध्वाधर अक्ष पर दिखाया जाता है और डेटा मानों को क्षैतिज अक्ष पर दिखाया जाता है, तो MS-Excel 2019 में चार्ट को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- bar graph ✓
- columns chart
- pie chart
- diagonal bar graph

✓ 52. AND function in MS-Excel 2019 gives only \_\_\_\_\_ answer. \* 1/1

MS-Excel 2019 में AND फ़ंक्शन केवल \_\_\_\_\_ उत्तर देता है।

- REAL VALUES
- TRUE or FALSE ✓
- NEGATIVE or POSITIVE
- NULL



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



