

CPCT TEST PAPER-2025-011 21-MAR-25 SHIFT-2

Total points 52/52 ?

STUDENT NAME *

VIVA

✓ 1. Which system uses two digits, 0 and 1, and is the foundation for all modern computing? *1/1

कौन सी णाली (System) दो अंकों, 0 कों और 1 का उपयोग करती है, और सभी आधुनिक कंप्यूटिंग की नींवनीं है?

- Hexadecimal number system
- Octal number system
- ASCII
- Binary number system



✓ 2. What is the full form of SSD, a type of mass storage technology similar to hard disc drives? *1/1

हार्ड डिवाइस के समान एक कार की मास स्टोरेज तकनीक, SSD का पूर्ण क्या है?

- Synchronous Storage Device
- Standard Storage Device
- Solid State Drive
- Standard State Drive



✓ 3. Which of the following is also known as non-volatile memory as the information here is stored permanently until and unless it is deleted by the user? *1/1

निम्नलिखित में से किसे गैर-वाशील (non-volatile) मेमोरी के प में भी जाना जाता है क्योंकिक्यों यहां जानकारी तब तक स्थायी प से संहीत होती है जब तक कि इसे उपयोगकर्ता द्वारा हटा नहीं दिया जाता है?

- ROM
- RAM
- Cache
- DRAM



✓ 4. Which of the following is not an example of system software? * 1/1

निम्नलिखित में से कौन सा सिम सॉवेयर का उदाहरण नहीं है?

- Operating system
- Device driver
- Utility software
- Internet Browser



✓ 5. Which of the following is NOT an input device? *

1/1

निम्न से कौन सी एक इनपुट डिवाइस नहीं है?

- Keyboard
- Joystick
- Mouse
- Monitor



✓ 6. The digital _____ is a specialised device for storing, transferring and playing audio files. *1/1

*1/1

डिजिटल _____, ऑडियो फाइल को स्टोर करने, ट्रांसफर करने और चलाने के लिए एक विशेष डिवाइस है।

- media player
- printer
- scanner
- camera



✓ 7. The print speed of inkjet and laser printers is generally measured in: *1/1

*1/1

इंकजेट और लेजर प्रिंटर की मुद्रण गति आम तौर पर निम्न में से किस मापक द्वारा मापी जाती है?

- pages per minute
- characters per second
- pages per second
- characters per minute



✓ 8. Which of the following is not true with reference to computer languages? *1/1

कंप्यूटर भाषाओं के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा स नहीं है?

- Low-Level languages are hard to understand by humans
- Debugging is hard in Low-level languages
- High-Level languages takes a long time to be executed
- High-Level languages are machine friendly



✓ 9. Which type of programming language follows a sequence of statements or commands in order to achieve a desired output? *1/1

वांछित आउटपुट प्राप्त करने के लिए किस प्रकार की प्रोग्रामिंग भाषा कथनों या आदेशों के अनुम का अनुसरण करती है?

- Procedural
- Functional
- Object-oriented
- Modular



✓ 10. Memory unit is one part of a(n): * 1/1

मेमोरी यूनिट, _____ का एक अंग है।

- input device
- output device
- control unit
- central processing unit



✓ 11. A barcode is a _____ code in the form of numbers and a pattern of parallel lines of varying widths, printed on and identifying a product. *1/1
बारकोड एक _____ कोड है जो संख्याओं और अलग-अलग चौड़ाई की समानांतर रेखाओं के पैटर्न के रूप में मुद्रित होता है और किसी उत्पाद की पहचान करता है।

- human-readable
- machine-readable
- reader friendly
- optical



✓ 12. Which of the following categories of testing evaluates biometric matches for fingerprints, palm prints and latent impressions, with fingerprint personnel permitted to perform quality control steps such as sequence correction and editing of low quality images? *1/1
परीण की निम्नलिखित में से किस श्रेणी के अंतर्गत उंगलियों, यों हथेलियों के निशानों और अस्पष्ट छापों की बायोमेट्रिक मिलान का मूल्यांकन किया जाता है और इस परीण में मिलान कर्मियों को गुणवत्ता नियंत्रण के उपायों जैसे कि कम गुणवत्ता पूर्ण इमेज के संपादन, अनुम सुधार इत्यादि की अनुमति होती है?

- User stories testing
- Lights-out performance testing
- Best practices performance testing
- Operational demonstrations



✓ 13. The Blu-ray Disc format uses blue laser technology. A blue laser light beam is _____ wavelength than a red laser. *1/1

ब्लू-रे डिस्क प्रारूप नीली लेजर तकनीक का उपयोग करता है। एक नीली लेजर काश किरण लाल लेजर की तुलना में _____ तरंगदैर्घ्य होती है।

- broader
- shorter
- wider
- spacious



✓ 14. The total number of times per second an image on a display (computer monitor) repainted is referred to as _____. *1/1

किसी डिप्ले (कंप्यूटर मॉनीटर) पर ति सेक किसी छवि को पुनः चित्रित करने की कुल संख्या को _____ कहा जाता है।

- resolution
- size
- refresh rate
- brightness



✓ 15. Which of the following material makes the electrode-plane in Liquid Crystal Display? *1/1

निम्नलिखितमें से कौन सी सामग्री लिक्विड क्रिल डिप्ले में इलेक्ट्रो ड-प्लेन बनाती है?

- Indium-zinc oxide
- Indium-tin oxide
- Indium-lead oxide
- Indium-cupric oxide



✓ 16. Which of the following is a form of a security breach where spyware enters the system when a suspicious link is clicked or an unknown dangerous attachment is downloaded? *1/1

Phishing ✓

Keylogger

Adware

Trojan

✓ 17. The process of copying a file (such as a game or utility) from one computer to another through the internet is known as _____.
निम्नलिखितमें से कौन सा सुरक्षा उल्लंघन का एक प है जहां किसी संदि लिंक पर क्लिक करने या अज्ञात खतरनाक अटैचमेंट डाउनलोड होने पर स्पाइवेयर सिम में वेश करता है?

downloading ✓

uploading

compressing

searching

✓ 18. Which of the following is a compressed file format? * 1/1
निम्नलिखितमें से कौन सा एक संपीड़ित (Compressed) फ़ाइल प है?

.TAR ✓

.doc

.wps

.wpd

✓ 19. Most microphones use either an electromagnetic or an electrostatic technique to convert _____ *1/1

अधिकांश माइक्रोफ़ोन _____ परिवर्तित करने के लिए या तो विद्युत चुकीय या इलेक्ट्रो स्टैटिक तकनीक का उपयोग करते हैं।

- electrical energy to acoustic energy
- electrical energy to mechanical energy
- mechanical energy to electrical energy
- sound waves into electrical signals



✓ 20. Which of the following not true with reference to creating strong password? *1/1

मजबूत पासवर्ड बनाने के संदर्भ में निम्नलिखितमें से कौन सा स नहीं है?

- Never use personal information
- Use a longer password
- Don't use the same password for each account
- Random passwords are not the strongest



✓ 21. Which of the following is not a limitation of compressed file formats? *1/1

निम्नलिखित में से कौन सी संपीड़ित (Compressed) फ़ाइल फॉर्मेट्स (Formats) की सीमा नहीं है?

- Lossy compression
- Platform compatibility
- Processing overhead
- Data security



✓ 22. In Windows 10, the Task Manager has a _____ tab to manage which applications run on startup. *1/1

Windows 10 में, टा मैनेजर के पास यह बंधित करने के लिए एक _____ टैब है कि कौन से एप्लिकेशन स्टार्टअप पर चलते हैं।

Startup



Users

Services

Performance

✓ 23. What does NTFS, a proprietary file system developed by Microsoft stand for? *1/1

Microsoft द्वारा विकसित एक मालिकाना फाइल सिम NTFS का क्या मतलब है?

New Transparent File System

New Technology File System



Next Technology File System

New Training File System

✓ 24. Which of the following is not a text file format? * 1/1

निम्नलिखित में से कौन सा टेक्सचर फ़ाइल स्वरूप (Format) नहीं है?

.doc

.txt

.rtf

.mdb



- ✓ 25. What is the full form of UPS, which is a device that supplies power to devices for a fixed amount of time without stopping even when there are problems occurring with utility power and other power sources in a computer system? *1/1

UPS का पूर्ण रूप क्या है, जो एक ऐसा उपकरण है जो कंप्यूटर सिम में उपयोगिता पावर और पावर स्रोतों में समस्या होने पर भी बिना के एक निश्चित समय के लिए उपकरणों को बिजली की आपूर्ति करता है?

- Uninterruptible Power Supply ✓
- Unparalleled interruptible Power Supply
- Uninterruptible Power System
- Uninterruptible Permanent Supply

- ✓ 26. Which of the following directory structures is the topmost directory on the disk? *1/1

निम्नलिखित में से कौन-सी डाइरेक्ट्री संरचना डिस्क पर सबसे ऊपरी डाइरेक्ट्री है?

- Base
- Tree
- Root ✓
- Subdirectory

✓ 27. An MS-Access 2019 database file has _____ extension. *
MS-Access 2019 डेटाबेस फ़ाइल का _____ एटेंशन है।

1/1

- .dt
- .data
- .accdb
- .dta



✓ 28. What is the full form of SMPS, which is an electronic gadget or module that comprises a combination of inductors, capacitors and semiconductor gadgets like diodes and MOSFETs in a computer system?
SMPS का पूर्ण रूप क्या है, जो एक इलेक्ट्रॉनिक गैजेट या मॉड्यूल है जिसमें कंप्यूटर सिम में डायोड और MOSFETs जैसे इंडर्स, कैपेसिटर और सेमीकंडर गैजेट्स का संयोजन शामिल होता है?

*1/1

- Silence Mode Power Supply
- Switched Mode Power Supply
- Synchronous Mode Power Supply
- Switched Medium Power Supply



✓ 29. With reference to system security, which of the following is a program *1/1 that has the potential to cause serious damage to the system?
सिम सुरक्षा के संदर्भ में, निम्नलिखितमें से कौन सा प्रोग्राम है जिसमें सिम को गंभीर नुकसान पहुंचाने की मता है?

Threat



Attack

Log

Error

✓ 30. Which of the following is a special database that holds key *1/1 information about your system, including the device drivers?
निम्नलिखित में से कौन सा एक विशेष डेटाबेस है जिसमें डिवाइस ड्राइवर सहित आपके सिम के बारे में महपूर्ण जानकारी होती है?

BOOT.INI

CONFIG.SYS

Windows REGISTRY



SYSTEM.INI

- ✓ 31. Which of the following keyboard short cut in MS-Excel 2019 is used to ^{*1/1} open the Formulas tab and insert, trace, and customize functions and calculations?

एमएस-एक्सेल 2019 में निम्नलिखितमें से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग फॉर्मूला टैब खोलने तथा फ़ंन और गणनाओं को इंसर्ट करने, ट्रेस करने और कमाइज करने के लिए किया जाता है?

- Alt + M
- Alt + H
- Alt + P
- Alt + N



- ✓ 32. Which of the following services of the Internet is responsible for ^{*1/1} mappings of computer hostnames to IP addresses?

इंटरनेट की निम्नलिखितमें से कौन-सी सर्विस कंप्यूटर होनामों (Host names) मों को आईपी पते (IP Address) पर मैप करने के लिए उरदायी है?

- Domain Name System
- VoIP
- Time services
- Gopher



✓ 33. In order to publish a file in Google Docs, the _____ option is used. *1/1
Google Docs में किसी फाइल को पब्लिश करने के लिए _____ विक का उपयोग किया जाता है।

- publish to website
- publish on net
- publish to web
- paste to web



✓ 34. USSD in the context of BHIM (Bharat Interface for Money) stands for _____ *1/1
BHIM (भारत इंटरफ़ेस फ़ॉर मनी) के संदर्भ में, USSD का पूर्णप क्या है?

- Unreliable Supplementary Service Data
- Unstructured Supplementary Service Data
- User Supplementary Service Data
- Used Supplementary Service Data



✓ 35. What will be the output of following formula in MS-Excel 2019? *1/1
MS-Excel 2019 में निम्नलिखित फॉर्मूले का आउटपुट क्या होगा?
=AND(XOR(0,1),1)

- TRUE
- FALSE
- 2
- #ERROR



✓ 36. Which of the following wildcard characters can be used in formulas in MS-Excel 2019 while searching for sequence of characters? *1/1
एमएस-एक्सेल 2019 में वर्णों के अनुम की खोज करते समय सूत्रों में निम्नलिखितमें से किस वाइल्डकार्ड वर्ण का उपयोग किया जा सकता है?

#

*

?

!



✓ 37. Which of the following sequences is used to remove header in MS-Word 2019 document? *1/1
एमएस-वर्ड 2019 डॉक्यूमेंट में हेडर को हटाने के लिए निम्नलिखितमें से किस अनुम का उपयोग किया जाता है?

Select Insert > Header > Remove Header

Select Insert > Header > Delete Header

Select Home > Header > Remove Header

Select Home > Header > Delete Header



✓ 38. Which of the following keyboard shortcuts in MS-Word 2019 is used to decrease the font size by 1 point? *1/1

एमएस-वर्ड 2019 में निम्नलिखितमें से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग फ़ॉ आकार को 1 अंक कम करने के लिए किया जाता है?

- Ctrl + Left bracket ([)
- Ctrl + Right bracket (])
- Shift + Right bracket (])
- Shift + Left bracket ([)



✓ 39. Which of the following protocols describes how to make and receive phone calls over the internet? *1/1

निम्नलिखितमें से कौन सा प्रोटोकॉल बताता है कि इंटरनेट पर फ़ोन कॉल कैसे करें और प्रा करें?

- VoIP
- IRC
- List Server
- Telnet



✓ 40. Which of the following is not an essential component for connecting to the Internet? *1/1

निलिखित में से कौन सा इंटरनेट से जुड़ने के लिए एक आवक घटक नहीं है?

- ISP
- Modem
- Printer
- Router



✓ 41. Which group of Home tab has the option to change the alignment of text in MS-Word 2019 document? *1/1

होम टैब के किस समूह में MS-Word 2019 दस्तावेज़ में टे के संरेखण (Alignment) को बदलने का विक है?

View

Paragraph ✓

Tools

Edit

✓ 42. To delete text to the left of the insertion point, press the _____ key *1/1 in MS-Word document.

एमएस-वर्ड डॉक्यूमेंट में, इंसर्शन पॉइंट के बाई ओर टेकोडिलीट करने के लिए, _____ कुंजी दबाएं।

Backspace ✓

Space

Ctrl + X

Escape Key

✓ 43. In MS-Excel 2019, a part of pie chart is known as a _____. * 1/1

MS-Excel 2019 में, पाई चार्ट के एक भाग को _____ के प में जाना जाता है।

pie

slice ✓

part

circle

- ✓ 44. A _____ is a grid of rows and columns in Microsoft Excel. * 1/1
_____ Microsoft Excel में पंक्तियों और स्तंभों का एक ग्रिड है।
- page
 - document
 - slide
 - spreadsheet ✓

- ✓ 45. Microsoft Excel 2019 labels columns in a spreadsheet as _____. * 1/1
Microsoft Excel 2019 में, स्प्रेडशीट के कॉलम _____ के प में अंकित होते हैं।
- 1, 2, 3
 - A, B, C ✓
 - A1, B1, C1
 - 1A, 2B, 3C

- ✓ 46. To move one cell up in an Microsoft Excel spreadsheet, which of the following keys is used? *1/1
माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल स्प्रेडशीट में एक सेल ऊपर जाने के लिए निलिखित में से किस कुंजी का उपयोग किया जाता है?
- Down arrow key
 - Up arrow key ✓
 - Left arrow key
 - Right arrow key or Tab key

✓ 47. Data is organised in a spreadsheet in the form of _____ in MS-Excel worksheet. *1/1

MS-Excel वर्कशीट में डेटा को _____ के प में एक स्प्रेडशीट में वस्थित किया जाता है।

rows and columns ✓

length and breadth

graph only

chart only

✓ 48. In MS-Excel 2019, _____ is an example of relative reference. *1/1

MS-Excel 2019 में, _____ सापे संदर्भ (Relative Reference) का एक उदाहरण है।

\$B

B1 ✓

B\$1

\$B\$1

✓ 49. Which of the following keyboard shortcuts is used to go to the Insert tab in Microsoft Word 2019? *1/1

Microsoft Word 2019 में, इर्ट टैब पर जाने के लिए निलिखित में से किस की-बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

Alt + H

Alt + F

Alt + N ✓

Alt + M

✓ 50. Which of the following keyboard shortcuts is used to close the Microsoft Excel? *1/1
Microsoft Excel को बंद करने के लिए निलिखित में से किस की-बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- Alt + F1
- Alt + F3
- Alt + F4
- Alt + F5



✓ 51. Which of the following keyboard shortcuts is used to get the sum of the values of adjacent cells in Microsoft Excel 2019? *1/1
Microsoft Excel 2019 में, निकट सेल के मानों का योग ज्ञात करने के लिए निलिखित में से किस की-बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- Alt + =
- Shift + =
- Ctrl + =
- Alt + -



✓ 52. What is the decimal equivalent of the binary number 110110? * 1/1
बाइनरी संख्या 110110 का दशमलव समतुल्यांक निम्न में से क्या होगा?

- 54
- 53
- 64
- 51



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

Google Forms



