

# CPCT TEST PAPER-2024-008 13-JUL-24

## SHIFT-1

Total points 52/52 ?

STUDENT NAME \*

VIVA

- ✓ 1. The keyboard shortcut \_\_\_\_\_ will launch the Start menu. \*  
1. निम्न में से कौन सा की-बोर्ड शॉर्टकट, स्टार्ट मेन्यू को खोलता है?

1/1

- Esc
- Shift
- Windows.
- Ctrl



- ✓ 2. There are \_\_\_\_\_ bits in one byte. \*  
2. एक बाइट में कितने बिट्स होते हैं

1/1

- 4
- 8
- 16
- 32



- ✓ 3. Notebook computer belongs to which generation of computers? \* 1/1  
3. नोटबुक कंप्यूटर किस पीढ़ी के कंप्यूटर से संबंधित है ?

- First
- Second
- Fourth
- Fifth

✓

- ✓ 4. CAE is the use of computer software to simulate performance to \*1/1  
improve product designs or assist in the resolution of  
engineering problems for a wide range of industries. What is the full form  
of CAE?  
4. CAE उत्पाद डिजाइन में सुधार केलिए प्रदर्शन का अनुकरण करने या उद्योगों की एक  
विस्तृत श्रृंखला के लिए इंजीनियरिंग समस्याओं के समाधान में सहायता करने के लिए  
कंप्यूटर सॉफ्टवेयर का उपयोग है। CAE का पूर्ण रूप क्या है?

- Computer-analogy engineering
- Computer-aided engineering
- Computer-aided entertainment
- Congruent-aided engineering

✓

- ✓ 5. Which keyboard shortcut is used to go and select text to start of \*1/1  
document in OpenOffice.org writer?  
5. OpenOffice.org राइटर में डॉक्यूमेंट की शुरुआत में टेक्स्ट का चयन करने के लिए  
किस की बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है ?

- Alt + Home
- Ctrl + Shift + Home
- Ctrl + Home
- Home

✓

- ✓ 6. Which function returns the number of periods for an investment in Microsoft Excel? \*1/1

6. कौनसा फ़ंक्शन Microsoft Excel में निवेश के लिए अवधियों की संख्या लौटाता है?

- NPER function ✓
- TPERIOD function
- TNPERIOD function
- TNPER function

- ✓ 7. In Microsoft PowerPoint, a \_\_\_\_\_ is used to hold the text, pictures and charts. \*1/1

7. Microsoft PowerPoint में, टेक्स्ट, चित्र और चार्ट को रखने के लिए \_\_\_\_\_ का उपयोग किया जाता है।

- Scroll bar
- Placeholder ✓
- Quick Access toolbar
- Title bar

- ✓ 8. \_\_\_\_\_ determines the clarity and sharpness of a computer screen image. \*1/1

8. कंप्यूटर स्क्रीन इमेज की स्पष्टता और निखार का निर्धारण निम्न में से किसके द्वारा होता है?

- Low fidelity
- High fidelity
- View option
- Resolution ✓

- ✓ 9. Which of the following statements is NOT valid about the magnetic tape? \*1/1

9. चुंबकीय टेप के संबंध में निम्न में से कौनसा कथन वैध नहीं है?

- It is a plastic ribbon.
- It is coated on both sides with iron oxide.
- It can be erased and reused.
- It cannot be used as a storage medium.



- ✓ 10. In the flat file database, each line of the plain-text file holds only one record. These records are separated using delimiters called \_\_\_\_\_. \*1/1

10. फ्लैट फ़ाइल डेटा बेस में, प्लेन टेक्स्ट फ़ाइल की प्रत्येक पंक्ति में में केवल एक रिकॉर्ड होता है। इन रिकार्ड्स को \_\_\_\_\_ नामक परिसीमकों (delimiters) का उपयोग करके अलग किया जाता है।

- tab
- paragraph marks
- back slash
- asterisk



- ✓ 11. The presentation in Microsoft PowerPoint is saved with \_\_\_\_\_ extension. \*1/1

11. Microsoft PowerPoint में प्रेजेंटेशन को \_\_\_\_\_ एक्स्टेंशन के साथ सेव किया जाता है।

- .ptpx
- .pptx
- .pttx
- .tppx



- ✓ 12. Which of the following device performs the same basic function as a hard drive, but data is instead stored on interconnected flash-memory chips that retain the data even when there is no power flowing through them? \*1/1

12. निम्नलिखित में से कौनसा उपकरण हार्ड ड्राइव के समान मूल कार्य करता है, लेकिन डेटा को इंटरकनेक्टेड फ्लैश-मेमोरी चिप्स पर संग्रहीत किया जाता है जो डेटा को तब भी बनाए रखता है जब उनके माध्यम से कोई बिजली प्रवाहित नहीं होती है?

- Cache memory chip
- Dynamic RAM
- Static RAM
- Solid State drive



- ✓ 13. \_\_\_\_\_ is used to draw complex design and graphs, charts \*1/1

13. \_\_\_\_\_ का उपयोग जटिल डिज़ाइन और ग्राफ़, चार्ट बनाने के लिए किया जाता है।

- Flatbed plotter
- Flatbed scanner
- Drum plotter
- Inkjet printer



- ✓ 14. There are \_\_\_\_\_ types of plotters \* 1/1

14. प्लॉटर कितने प्रकार के होते हैं?

- one
- five
- three
- six



- ✓ 15. The Cathode Ray Tube (CRT) display consists of small picture elements known as \_\_\_\_\_. \*1/1

15. कैथोड रेट्यूब (CRT) डिस्प्ले में छोटे चित्र तत्व होते हैं जिन्हें \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

- parameters
- pixels
- icons
- pictures



- ✓ 16. PERL stands for: \*

1/1

16. पर्ल (PERL) का पूर्ण रूप क्या है?

- Practical Extraction and Report Language
- Previous Examination and Report Language
- Practical Examination and Report Language
- Practical Extraction and Rewritten Language



- ✓ 17. If we want to print a page in vertical orientation, then which of the following is a CORRECT option? \*1/1

17. यदि हम किसी पेज को वर्टिकल ऑरिएंटेशन में प्रिंट करना चाहते हैं, तो निम्न लिखित में से कौनसा सही विकल्प है?

- Landscape
- Portrait
- Both Landscape and Portrait
- Diagonal



✓ 18. What is 'Finishing' in the Printer Properties? \*

1/1

18. प्रिंटर प्रॉपर्टीज़ में 'Finishing (फिनिशिंग)' क्या है?

- It allows you to print multiple copies and enables to set the order of pages.
- When printing a single page, it enables to set the order of pages.
- When printing multiple copies, it disables to set the order of pages
- When printing multiple copies, it enables the order of printers



✓ 19. Which of the following is a non-impact printer? \*

1/1

19. निम्नलिखित में से कौन-सा , एक नॉन-इम्पैक्ट प्रिंटर है?

- Daisy Wheel printer
- Dot-Matrix printer
- Thermal printer
- Drum printer



✓ 20. Which device is used to share data for a shorter distance? \*1/1

20. कम दूरी के लिए डेटा साझा (शेयर) करने के लिए किस डिवाइस का उपयोग किया जाता है?

- Microwave
- Satellite
- Co-axial cable
- Bluetooth



- ✓ 21. Which of the following is a solid font printer? \*  
21. निम्नलिखित में में से कौनसा एक सॉलिड फॉन्ट प्रिंटर है?

1/1

- Inkjet printer
- Laser printer
- LED printer
- Band printer



- ✓ 22. Which of the following is an Operating System? \*  
22. निम्नलिखित में से कौन-सी एक ऑपरेटिंग सिस्टम है?

1/1

- DragonFlyBSD
- MS-Word
- MS-Paint
- MS-PowerPoint



- ✓ 23. A typical CD consists of reflective layer coated with \*  
23. एक सामान्य सीडी (CD) में निम्न के साथ लेपित परावर्तक परत होती है

1/1

- brass
- zinc
- mercury
- aluminium



- ✓ 24. Reduction of data is needed in case of: \* 1/1  
24. किस मामले में डेटा के न्यून (रिडक्शन) की आवश्यकता होती है?

- image equalisation
- image enhancement
- image compression ✓
- image normalisation

- ✓ 25. Which of the following is NOT a step of JPEG compression? \*1/1  
25. निम्न में से कौन-सा , JPEG संपीड़न (Compression) का एक चरण (Step) नहीं है?

- DCT
- Quantization
- Encoding
- Summation of pixel intensities ✓

- ✓ 26. Which of the following is NOT produced by the hash function in cryptography? \*1/1  
26. क्रिप्टोग्राफी में हैश फंक्शन के द्वारा निम्नलिखित में से किसे प्रस्तुस्तुत नहीं किया जाता है?

- Hash Value
- Message Digest
- Digital Fingerprint
- Digital Watermark ✓

✓ 27. In color inkjet cartridge, the ink is in primary pigments \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_. \*1/1

27. कलर इंकजेट का टिंज में, स्याही प्राथमिक वर्णक \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ और \_\_\_\_\_ में होती है।

- cyan, magenta and yellow
- green, red and yellow
- green, magenta and yellow
- cyan, red and yellow



✓ 28. What is the full form of RSS? \*

1/1

28. RSS का पूर्ण रूप (पूरा नाम) क्या है?

- Real Simple Syndication
- Real Single Syndication
- Really Single Syndication
- Really Simple Syndication



✓ 29. Which of the following is NOT a webmail provider? \*

1/1

29. निम्नलिखित में से कौन-सा, एक वेब मेल प्रदाता नहीं है?

- Gmail
- Outlook
- Kloser
- Yahoo



- ✓ 30. Name an evaluation technique to assess the quality of test cases. \*1/1  
30. परीक्षण केस (test cases) की गुणवत्ता का मूल्यांकन करने के लिए एक मूल्यांकन तकनीक का नाम बता एं।

- Verification
- Mutation analysis ✓
- Validation
- Performance analysis

- ✓ 31. Which button in MS-Word is used when you want to copy formatting from one object or text to another? \*1/1  
31. जब आप एक ऑब्जेक्ट या टेक्स्ट की फ़ॉर्मेटिंग को किसी दूसरे ऑब्जेक्ट या टेक्स्ट में कॉपी करना चाहते हैं, तो MS-Word में किस बटन का उपयोग किया जाता है?

- Format Painter ✓
- Header
- Subscript
- Superscript

- ✓ 32. World Wide Web was founded by \_\_\_\_\_. \* 1/1  
32. वर्ल्ड वाइड वेब (WWW) की स्थापना किसके द्वारा की गई?

- Bill Gates
- Linus Torvalds
- Tim Berners-Lee ✓
- Steve Jobs

- ✓ 33. \_\_\_\_\_ tag indicates start of the HTML document. \*  
33. \_\_\_\_\_ टैग, HTML डॉक्यूमेंट की शुरुआत को दर्शाता है।

1/1

- <HTML>
- <BODY>
- <LITTLE>
- <HEAD>



- ✓ 34. The full form of CUI is \_\_\_\_\_. \*  
34. CUI का पूर्णरूप क्या है?

1/1

- Character User Interface
- Character Under Interface
- Command User Interchange
- Command Under Interchange



- ✓ 35. In 1970, Alan Kay invented the first object-oriented programming language called \_\_\_\_\_. \*1/1  
35. 1970 में, एलनके ए (Alan Kay)ने \_\_\_\_\_ नामक पहली ऑब्जेक्ट-ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग भाषा (object-oriented programming language)का आविष्कार किया।

- Tablet Comp
- Kiddi Comp
- Kudo Comp
- Smalltalk



✓ 36. A computer can only understand \_\_\_\_\_ directly. \* 1/1  
36. कंप्यूटर केवल \_\_\_\_\_ को सीधे समझ सकता है

- machine language ✓
- algorithms
- high-level language
- middle-level language

✓ 37. In Windows 10, \_\_\_\_\_ is the recent replacement of the old Control Panel. \*1/1  
37. Windows 10 में, \_\_\_\_\_ पुराने कंट्रोल पैनल का नवीनतम प्रतिस्थापन है।

- Control app
- Settings app ✓
- System app
- Cortana

✓ 38. Which of the following is a fifth generation language? \* 1/1  
38. निम्न में से कौनसी भाषा कम्प्यूटरों की पांचवीं पीढ़ी से संबंधित है?

- COBOL
- LISP ✓
- Java
- BASIC

- ✓ 39. An \_\_\_\_\_ is also called a slate computer. \*
39. \_\_\_\_\_ को स्लैट कंप्यूटर भी कहा जाता है

1/1

- iPod
- iPhone
- iMac
- iPad



- ✓ 40. Which among the following is/are characteristics of the Internet of Things? \*1/1

- A. Connectivity
- B. Dynamic and Self-Adapting
- C. Scalability

40. निम्नलिखित में से कौन-सी इंटरनेट ऑफ थिंग्स (Internet of Things) की विशेषता है/हैं?

- A. कनेक्टिविटी (Connectivity)
- B. गतिशील और आत्म-अनुकूलन (Dynamic and Self-Adapting)
- C. मापनीयता (Scalability)

- Both A and B
- Both B and C
- Both A and C
- All of A, B, C



- ✓ 41. \_\_\_\_\_ is a set of programs that are used to manage the database \*1/1  
41. \_\_\_\_\_ प्रोग्राम्स का एक सेट है, जो डेटा बेस को प्रबंधित करने के लिए उपयुक्त होता है।

- Hardware
- Software ✓
- Administrator
- Data

- ✓ 42. \_\_\_\_\_ is a computer network organised by an individual for personal use. \*1/1

42. व्यक्तिगत उपयोग के लिए प्रयुक्त होने वाला कंप्यूटर नेटवर्क निम्न में से कौनसा है?

- Local Area Network(LAN)
- Metropolitan Area Network(MAN)
- Personal Area Network(PAN) ✓
- Wide Area Network(WAN)

- ✓ 43. Which generation of computer languages includes Structured Query Language (SQL)? \*1/1

43. कंप्यूटर भाषाओं की किस पीढ़ी में स्ट्रक्चर्ड केरी लैंग्वेज (SQL) शामिल है?

- Fourth Generation Languages(4GL) ✓
- Second Generation Languages(2GL)
- Third Generation Languages(3GL)
- Fifth Generation Languages(5GL)

✓ 44. The ASCII value of 'a' in decimal is \_\_\_\_\_. \*

1/1

44. 'a' का ASCII मान दशमलव में क्या होगा ?

97



65

98

66

✓ 45. The octal equivalent of binary number 1111 is \_\_\_\_\_. \*

1/1

45. द्विआधारी (Binary) संख्या 1111 का अष्टक समतुल्य क्या होगा?

15

14

17



16

✓ 46. Which of the following Excel formula will find out the minimum value \*1/1

from the range D1 to D6?

46. निम्नलिखित में से कौन सा Excel फॉर्मूला D1 से D6 तक के न्यूनतम मान का पता लगाएगा ?

=MIN(D1:D6)



MIN(D1:D6)

=MINIMUM(D1:D6)

MINIMUM(D1:D6)

✓ 47. With respect to DBMS, lowest level of data abstraction is \_\_\_\_\_ Level. \*1/1  
47. DBMS के संबंध में, डेटा मतिहीनता (abstraction) का न्यूनतम स्तर \_\_\_\_\_ है।

- Logical
- Physical ✓
- View option
- Representation

✓ 48. The \_\_\_\_\_ table is used to summarise or analyse data in large tables \*1/1  
in Microsoft Excel

48. \_\_\_\_\_ तालिका का उपयोग Microsoft Excel में बड़ी तालिकाओं में डेटा को सारांशित (summarize) या विश्लेषण (analyze) करने के लिए किया जाता है

- Data
- Reference
- Pivot ✓
- Quick

✓ 49. COBOL stands for Common \_\_\_\_\_ Oriented Language. \* 1/1  
49. COBOL का पूर्ण रूप, कॉमन \_\_\_\_\_ ऑरिएंटेड लैंग्वेज है

- Basic
- Beginner
- Business ✓
- Based

✓ 50. The ASCII value of 9 is \_\_\_\_\_. \*

1/1

50. '9' का ASCII मान क्या है?

- 57
- 97
- 32
- 65



✓ 51 Which of the following is FALSE with reference to computer hardware? \* 1/1

51. कंप्यूटर हार्ड वेयर के संदर्भ में निम्न लिखित में से कौन-सा गलत (FALSE) है

- It consists of electronic components like ICs, diodes, registers, crystals, boards, insulators, etc.
- It is mostly constructed for all types of computer systems.
- It includes physical components of computer system.
- It can understand only high level language.



✓ 52. Which language is optimised for web and internet applications? \* 1/1

52. वेब और इंटरनेट अनुप्रयोगों के लिए निम्न में में से कौन सी भाषा अनुकूल है?

- Java
- Cobol
- C++
- C



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

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



