

# CPCT TEST PAPER-2022-013 30-JUL-22

## SHIFT-1

Total points 52/52 ?

STUDENT NAME \*

VIVA

- ✓ Q1. \_\_\_\_\_ is the ability of the operating system to run more than one application at a time. \*1/1  
\_\_\_\_\_ एक समय में एक से अधिक एप्लिकेशन चलाने के लिए ऑपरेटिंग सिस्टम की क्षमता है।

- Booting
- Sharing
- Thrashing
- Multitasking



✓ Q2. Microsoft Excel is a: \*  
Microsoft Excel निम्न में से क्या है?

1/1

- graphic program
- word processor
- spreadsheet
- presentation tool



✓ Q3. Decimal equivalent of 9616 is: \*  
9616 के बराबर दशमलव है:

1/1

- 60
- 6
- F0
- 150



✓ Q4. Which part of the CPU performs add, subtract, divide, multiply and logic operations? \*1/1  
CPU का कौन सा हिस्सा जोड़ ने (add), घटाने (subtract), विभाजित (divide), गुणा (multiply) करने और तर्क संचालन (logic operations) करने का कार्य करता है?

- Registers
- Control unit
- ALU
- RAM



✓ Q5. What is the main folder on a storage device called? \*  
स्टोरेज डिवाइस पर मुख्य फ़ोल्डर को क्या कहा जाता है?

1/1

- Platform
- Interface
- Root directory
- Subfolder



✓ Q6. CD-ROM is a: \*  
CD-ROM क्या है?

1/1

- semiconductor memory
- memory register
- magnetic memory
- storage device



✓ Q7. HTML is used to:  
HTML का उपयोग निम्नलिखित में से किसके लिए किया जाता है? \*

1/1

- plot complicated graphs only
- store information
- solve equations
- create web pages



- ✓ Q8. A code consisting of lines of varying widths or spacing that are computer-readable is known as: \*1/1

एक कोड जिसमें अलग अलग चौड़ाईया रिक्ति वाली पंक्तियाँ (लाइंस) जो कंप्यूटर-पठनीय होती है उन्हें क्या कहा जाता है?

- ASCII code
- Magnetic tape code
- Bar code ✓
- OCR scanner

- ✓ Q9. Which of the following loses its contents when the computer is turned off? \*1/1

कंप्यूटर बंद होने पर निम्नलिखित में से कौन अपनी सामग्री खो देता है?

- RAM ✓
- ROM
- PROM
- CD-ROM

- ✓ Q10. Which of the following options is used with the "ls" command to display modification time along with file and directory name in Linux? \*1/1

Linux में, फ़ाइल और डायरेक्टरी नाम के साथ संशोधन का समय दिखाने के लिए "ls" कमांड के साथ निम्न में से किस विकल्प का उपयोग किया जाता है?

- a
- x
- l ✓
- r

✓ Q11. How many bits of data is transmitted at a time using a Parallel Port? \*1/1  
समानांतर पोर्टका उपयोग करके एक समय में कितने डेटा बिट्स प्रसारित किए जाते हैं?

- 16
- 8
- 32
- 64



✓ Q12. In second generation of computers \_\_\_\_\_ technology is used. \* 1/1  
कंप्यूटर की दूसरी पीढ़ी में \_\_\_\_\_ तकनीक का उपयोग किया जाता है।

- transistors
- vaccum tubes
- integrated circuits
- VLSI



✓ Q13. Laser printer uses heat and pressure to bind the tiny particles of a \_\_\_\_\_ onto the paper. \*1/1

लेजर प्रिंटर कागज पर \_\_\_\_\_ के छोटे कणों को स्थापित करने के लिए ऊष्मा और दबाव का उपयोग करता है।

- dye
- ink
- toner
- wax



✓ Q14. Biometric recognition systems are inherently \_\_\_\_\_. \* 1/1  
बायोमेट्रिक पहचान प्रणाली स्वाभाविक रूप से \_\_\_\_\_ होती है।

- statistic
- probabilistic
- dynamic
- transparent



✓ Q15. Hexadecimal equivalent of decimal 17 is \_\_\_\_\_. \* 1/1  
दशमलव 17 का हेक्साडेसिमल समतुल्य \_\_\_\_\_ है।

- F16
- 1116
- 1A16
- 1716



✓ Q16. (A/An) \_\_\_\_\_ is one of the upcoming biometric technology which \*1/1  
uses physiological characteristics for identification.  
\_\_\_\_\_ एक भावी बायोमेट्रिक तकनीक में से है जो पहचान के लिए शारीरिक विशेषताओं  
का उपयोग करता है।

- Writing Style
- Hotspot
- DNA Matching
- Typing Speed



✓ Q17. Printer Command Language (PCL) was developed by: \*  
प्रिंटर कमांड लैंग्वेज (PCL) किसके द्वारा विकसित की गई थी?

1/1

- Hewlett-Packard
- IBM
- EPSON
- Sony



✓ Q18. Which of the following is the appropriate shortcut key to insert a Hyperlink in a MS Word-2019 document? \*1/1

MS Word-2019 डॉक्यूमेंट में हाइपरलिंक इन्सर्ट करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी शॉर्टकट कुंजी उपयुक्त है?

- Ctrl+B
- Alt+B
- Ctrl+K
- Ctrl+A



✓ Q19. The \_\_\_\_\_ is a computer input device that is used to input the sound. It receives the sound vibrations and converts them into audio signals or sends to a recording medium. \*1/1

\_\_\_\_\_ एक कंप्यूटर इनपुट डिवाइस है जिसका उपयोग ध्वनि को इनपुट करने के लिए किया जाता है। यह ध्वनि कंपन प्राप्त करता है और उन्हें ऑडियो संकेतों में परिवर्तित करता है या एक रिकॉर्डिंग माध्यम में भेजता है।

- digitizer
- joystick
- microphone
- keyboard



- ✓ Q20. \_\_\_\_\_ is the term used to define a method for reducing the data used to encode digital video content. \*1/1

डिजिटल वीडियो सामग्री को एन्कोड करने के लिए उपयोग किए जाने वाले डेटा को कम करने के लिए एक विधि को परिभाषित करने के लिए उपयोग किया जाने वाला शब्द \_\_\_\_\_ है।

- Video Compression ✓
- Audio Compression only
- Data Translation
- Video Decompression only

- ✓ Q21. In the context of IPv4 addresses, the higher order bits of the first octet of Class E are always set to: \*1/1

IPv4 एड्रेस्स के संदर्भ में, वर्ग E के पहले ऑक्टेट के उच्च ऑर्डर बिट्स हमेशा किस पर सेट किए जाते हैं ?

- 0000
- 1110
- 0011
- 1111 ✓

- ✓ Q22. Preventing unauthorised access to programs and data is considered \*1/1 as which of the following activities of an operating system?

किसी ऑपरेटिंग सिस्टम में डेटा और प्रोग्राम के अवैध एक्सेस को रोकने की गतिविधि क्या कहलाती है?

- Security ✓
- Job accounting
- Error detecting
- Error correction

- ✓ Q23. Copiers use xerography technology that is similar to the technology \*1/1 used in \_\_\_\_.

कॉपियर जेरोग्राफी (xerography) तकनीक का उपयोग करते हैं, जो \_\_\_\_\_ में उपयोग की जाने वाली तकनीक के समान होती है।

- drum printers
- dot matrix printers
- chain printers
- laser printers



- ✓ Q24. NLG, a subcategory of Natural Language Processing (NLP), stands \*1/1 for:

प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण (NLP) की एक उपश्रेणी NLG का पूर्ण रूप क्या है?

- Natural Language Group
- Natural Language Generation
- Natural Language Gram Model
- Natural Language GRID



- ✓ Q25. \_\_\_\_\_ is a business that provides the technologies and services \*1/1 required to publish your website on the internet.

आपकी वेबसाइट को इंटरनेट पर प्रकाशित करने के लिए आवश्यक तकनीकों और सेवाओं को प्रदान करने वाला व्यवसाय \_\_\_\_\_ कहलाता है।

- Web hosting service provider
- Telephone exchange department
- Network administration
- E-Commerce



- ✓ Q26. Which of the following shortcuts is used to open a new tab in a Web \*1/1 Browser?

वेब ब्राउज़र में नया टैब खोलने के लिए निम्न में से किस शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- Ctrl + A
- Ctrl + C
- Ctrl + T
- Ctrl + V



- ✓ Q27. Small graphical representations of files, folders, programs or other items in a GUI-based operating system are called: \*1/1

GUI-आधारित ऑपरेटिंग सिस्टम में फाइल्स, फ़ोल्डर्स, प्रोग्राम और अन्य आइटम्स के छोटे ग्राफ़नुमा चित्र क्या कहलाते हैं?

- Icons
- Symbols
- Tabs
- Ribbons



- ✓ Q28. When activated, the \_\_\_\_\_ key capitalises every letter you type until \*1/1 you turn it off in MS-Word.

MS Word में \_\_\_\_\_ की एक्टिवेट होने पर सभी अक्षर बड़े अक्षरों (capital letters) में टाइप होते रहते हैं, जबतक कि उस की कोऑफ़ न कर दिया जाए।

- Ctrl
- Shift
- Caps Lock
- Tab



✓ Q29. Which of the following statements related to the batch operating system is FALSE? \*1/1

बैच ऑपरेटिंग सिस्टम के संदर्भ में निम्न में से कौन सा कथन असत्य है?

- There is a lack of interaction between the user and the job.
- The CPU is often idle, because the speed of the mechanical I/O devices is slower than that of the CPU.
- It is difficult to provide the desired priority.
- Batch systems are easy to debug. ✓

✓ Q30. In sleep mode, a computer enters into: \*1/1

स्लीप मोड में कंप्यूटर \_\_\_\_\_ स्थिति में चला जाता है।

- high power state
- medium power state
- low power state ✓
- zero power state

✓ Q31. Web pages are uniquely identified using: \*1/1

वेब पृष्ठों को किस चीज का उपयोग करके विशिष्ट रूप से पहचाना जाता है?

- IP address
- domain
- URL ✓
- file name

- ✓ Q32. Which of the following options will be used to send a copy of a received e-mail to someone who was not marked in it earlier? \*1/1  
निम्नलिखित में से किस विकल्प का उपयोग किसी ऐसे व्यक्ति को प्राप्त ई-मेल की प्रति भेजने के लिए किया जाएगा, जो पहले उसमें अंकित नहीं था?

- Forward ✓
- Reply
- Back
- Reply all

- ✓ Q33. Which shortcut key is used to copy the selected cells in MS Excel? \*1/1  
MS Excel में चयनित सेल को कॉपी करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी का उपयोग किया जाता है?

- Ctrl + C ✓
- Ctrl + A
- Ctrl + B
- Ctrl + D

- ✓ Q34. \_\_\_\_\_ is a unique feature of Gmail, which automatically sorts your mails into three sections: important and unread, starred, and everything else. \*1/1  
\_\_\_\_\_ Gmail की एक विशिष्ट विशेषता है जो स्वचालित रूप से आपके मेल को तीन अनुभाग में क्रमबद्ध करती है: महत्वपूर्ण और अपठित, तारांकित और अन्य सभी।

- Preference inbox
- Priority message
- Sort message
- Priority inbox ✓

- ✓ Q35. Which function key is used to extend a selection in MS Word 2016? \*1/1  
MS Word 2016 में चयन का विस्तार करने के लिए कौन सी फंक्शन कुंजी का उपयोग किया जाता है?

- F1
- F6
- F8
- F7

✓

- ✓ Q36. By default, Word sets all margins left, right, top, and bottom to \_\_\_\_\_ inch. \*1/1  
डिफॉल्ट रूप से, Word बाई , दाई , शीर्ष तथा तल, सभी मार्जिन को \_\_\_\_\_ इंच पर सेट करता है।

- 1 inch
- 0.5 inch
- 0.75 inch
- 2 inch

✓

- ✓ Q37. What is the key / key combination to move to the next title or body text placeholder in MS PowerPoint? \*1/1  
MS PowerPoint में अगले शीर्षक या बॉडी टेक्स्ट प्लोसहोल्डर पर जाने के लिए कुंजी / कुंजी संयोजन क्या है?

- Enter
- Ctrl+Enter
- Shift+Enter
- Alt+Enter

✓

- ✓ Q38. \_\_\_\_\_ chart is used in the visualization of hierarchical data in MS Excel. \*1/1

\_\_\_\_\_ चार्ट, MS Excel में वर्गीकृत डेटा के विज़ुअलाइजेशन में उपयोग किया जाता है।

- Bar
- Sunburst ✓
- Area
- Column

- ✓ Q39. Which function key generates a bar graph from the value entered in MS Excel? \*1/1

कौन सी फ़ंक्शन कुंजी MS Excel में दर्ज मूल्य से बारग्राफ बनाती है?

- F12
- F11 ✓
- F10
- F9

- ✓ Q40. A/An \_\_\_\_\_ function checks to see if two text values are exactly identical in MS-Excel 2019. \*1/1

MS-Excel 2019 में, \_\_\_\_\_ फ़ंक्शन यह देखने के लिए जांच करता है कि क्या दो टेक्स्ट मान बिल्कुल समान हैं।

- EXACT() ✓
- FIND()
- CONCATENATE()
- CHAR()



- ✓ Q41. Which of the following options represents the correct order to export excel charts as PDF in MS Excel? \*1/1

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प MS Excel में Excel चार्ट को पीडीएफ (PDF) के रूप में निर्धारित करने के संबंध में सही क्रम में हैं ?

- Create chart > Select chart > Copy > Paste
- Create chart > Select chart > Copy > Paste Special
- Create chart > Select Data > Save As : PDF
- Create chart > Select chart > File > Save As : PDF



- ✓ Q42. The \_\_\_\_\_ is the area which is enclosed by the two axis. This does not include titles, legend, etc. \*1/1

\_\_\_\_\_ वह क्षेत्र है जो दो अक्षों से संलग्न है। इसमें शीर्षक(title), लीजेंड (legend) आदि शामिल नहीं हैं।

- plot area
- chart title
- data label
- chart area



- ✓ Q43. Which of the following options is used to measure Line Spacing in MS Word? \*1/1

MS Word में लाइन स्पेसिंग को मापने के लिए निम्नलिखित में से किस विकल्प का उपयोग किया जाता है?

- Lines or points
- Spaces
- Bar
- Only lines



✓ Q44. If you are using MS Word 2010 or later and if you want to find End of \*1/1 Paragraph mark then which of the following steps is an appropriate step.  
यदि आप MS Word 2010 या उसके बाद के संस्करण का उपयोग कर रहे हैं और यदि आप एन्ड ऑफ़ पैराग्राफ (End of Paragraph) मार्क खोजना चाहते हैं तो निम्न में से कौन-सा चरण एक उपयुक्त चरण है।

- Type ^t in the navigation search box
- Type ^p in the navigation search box ✓
- Type ^nnn in the navigation search box
- Type ^9 in the navigation search box

✓ Q45. With conditional formatting, you can apply formatting to one or \*1/1 more cells based on the \_\_\_\_\_ of the cell.  
कंडीशनल फॉर्मेटिंग (सशर्त स्वरूपण) के साथ, आप सेल के \_\_\_\_\_ के आधार पर एक या एक से अधिक सेल में फ़ॉर्मेटिंग लागू कर सकते हैं।

- width
- height
- value ✓
- link

✓ Q46. If you wish to align your text to the right of a page in MS Word. \*1/1  
which key combination would you choose?  
यदि आप MS Word में पाठ (टेक्स्ट ) को दायीं ओर सरेखित करना चाहते हैं , तो आप किस कुंजी संयोजन का चयन करेंगे?

- Ctrl+Z
- Ctrl+R ✓
- Ctrl+F4
- Ctrl+M

- ✓ Q47. MS Word 2007 allows creation of \_\_\_\_\_ type of document by default. \*1/1

MS Word 2007 डिफॉल्ट रूप से \_\_\_\_\_ प्रकार के डॉक्यूमेंट बनाने की अनुमति देता है।

- .docx
- .wpf
- .txt
- .dot



- ✓ Q48. To insert Smart art in MS-word 2016 we have to select \_\_\_\_\_ menu in the ribbon. \*1/1

MS-word 2016 में स्मार्ट आर्ट प्रविष्ट करने के लिए हमें रिबन में \_\_\_\_\_ मेनू का चयन करना होगा।

- File
- View
- Design
- Insert



- ✓ Q49. In MS Excel formula, which symbol specifies the fixed columns or rows? \*1/1

MS Excel फार्मूले में, कौन सा प्रतीक स्थिर स्तंभ या पंक्तियां निर्दिष्ट करता है?

- \$
- @
- %
- &



- ✓ Q50. In \_\_\_\_\_ compression technique we can compress the files without losing an original file's quality and data. \*1/1

\_\_\_\_\_ संपीड़न तकनीक में हम मूल फ़ाइल की गुणवत्ता और डेटा को खोए बिना फ़ाइलों को संपीड़ित कर सकते हैं।

- Lossless
- Lossy
- Glossy
- Loseful



- ✓ Q51. What will be the output of the following MS-Excel formula? \*1/1

=CEILING.MATH(134, 17)

निम्नलिखित MS-Excel सूत्र का आउटपुट क्या होगा? =CEILING.MATH(134, 17)

- 7
- 15
- 2
- 136



- ✓ Q52. In MS Excel, \_\_\_\_\_ text function is useful for combining values from \*1/1 different cells into a single cell.

MS Excel में, \_\_\_\_\_ टेक्स्ट फ़ंक्शन विभिन्न सेलों से मानों को किसी एक सेल में संयोजित करने के लिए उपयोगी है।

- MATH
- OR
- CONCATENATE
- AND





