

# CPCT TEST PAPER-2017-011 02-APR-17 SHIFT-1

Total points 52/52 ?

2017 - 011

STUDENT NAME \*

VIVA

✓ Q1. Which of the following is the main circuit board connecting different component of a computer together? \*1/1  
निम्नलिखित में से कौन-सा मुख्य सर्किट बोर्ड है, जो कंप्यूटर के विभिन्न घटकों को एक साथ जोड़ता है

- ☐ (a) CPU
- ☐ (b) Switch board
- ☒ (c) Motherboard
- ☐ (d) NIC



✓ Q2. Which of the following is slower than the CPU but faster than the main memory? निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प CPU की तुलना में धीमा है, किन्तु मुख्य मेमोरी से अधिक तेज है \*1/1

- ☒ Cache memory
- ☐ Hard disk
- ☐ DVD
- ☐ Rom



✓ Q3. Magnetic tape is a (n) ----- memory. चुंबकीय टेप एक/अनेक .....मेमोरी है \*1/1

- ☐ Volatile
- ☐ Random access
- ☐ Optical
- ☒ Sequential access



✓ Q4. Which of the following is a type of computer generally known for large size storage and processing power and used for large – scale computing? निम्नलिखित में से कौन-सा कंप्यूटर आमतौर पर बड़े आकार, भंडारण और प्रसंस्करण शक्ति के लिए जाना जाता है और बड़े पैमाने पर कम्प्यूटिंग के लिए उपयोग किया जाता है \*1/1

- ☐ Minicomputer
- ☒ Mainframe computer
- ☐ PDA
- ☐ Microcomputer



✓ Q5. Which of the following is considered as India's first supercomputer built by C-DAC? निम्नलिखित में से ,C-DAC द्वारा निर्मित, भारत के पहले सुपरकंप्यूटर के रूप में किस को माना जाता है \*1/1

- ☐ PARAM Yuva
- ☐ PARAM padma
- ☒ PARAM 8000
- ☐ PARAM Ishan



✓ Q6. With respect to computer system, UPS stands for कंप्यूटर सिस्टम के संबंध में UPS का क्या मतलब है \*1/1

- ☐ Uninterruptable power system
- ☐ Unique power supply
- ☒ Uninterruptable power supply
- ☐ Unique power system



✓ Q7. State whether true or false. I) CRT uses electron gun for visual representation of data. II) VDU is also called an input device. III) A computer may have more than one input device निर्दिष्ट कीजिए कथन सही है या गलत I) CRT में, डेटा के विजुअल प्रतिनिधित्व के लिए इलेक्ट्रॉन गन का प्रयोग किया जाता है II) VDU को, इनपुट डिवाइस भी कहा जाता है III) कंप्यूटर में, एक से अधिक इनपुट डिवाइस हो जाता है \*1/1

- ☐ I - False, II - True, III - True
- ☒ I - True, II - False, III - True
- ☐ I - True, II - False, III - False
- ☐ I - True, II - True, III - False



✓ Q8. Match the following – Set – 1 set – 2 1) MIPS \*1/1  
 (A) sequential access memory 2) SRAM (B) Video disk  
 3) Magnetic tape (C) निम्नलिखित का मिलान करें- सेट-1  
 सेट-2 I) एम. आई.पी.सी (MIPS) A) अनुक्रमीय  
 अभिगम मेमोरी II) एस.आर.ए.एम (SRAM) B) विडियो डिस्क III) चुंबकीय  
 टेप C) प्रोसेसर गति IV) DVD D)  
 परिवर्तनशील मेमोरी

☒ I - C, II - D, III - A, IV - B ✓

☐ I - C, II - D, III - B, IV - A

☐ I - D, II - C, III - B, IV - A

☐ I - D, II - A, III - C, IV - B

✓ Q9. The FORTAN is a \_\_\_\_\_ programming language. फोर्ट्रान \*1/1  
 (FORTRAN) एक ..... की प्रोग्रामिंग भाषा है

☐ First generation

☐ Second generation

☒ Third generation ✓

☐ Forth generation

✓ Q10. Word processing software is the example of – वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर \*1/1  
 ..... का उदाहरण है

☐ Utility software

☐ Firmware

☒ Application software ✓

☐ System software

✓ Q11. Electronic spreadsheets are used to organize data into \_\_\_\_ for analysis purpose. इलेक्ट्रॉनिक्स स्प्रेडशीट्स का उपयोग विश्लेषण प्रयोजन के लिए,.....में डेटा को व्यवस्थित करने के लिए किया जाता है \*1/1

☒ Rows and columns



☐ Graphics

☐ Slides

☐ Vectors

✓ Q12. Adobe's Acrobat Reader is a – एडोब एक्रोबेट रीडर निम्नलिखित में से क्या है \*1/1

☐ System software

☐ Firmware

☐ Open – source software

☒ Freeware



✓ Q13. If computers C1 and c12 have RAM chips of capacity 4096 MB and 4 GB respectively then which of the following statement is true? यदि कंप्यूटर C1 और C2 की रैम चिप क्रमशः 4096 MB और 4 GB की हो, तो निम्नलिखित में से कौन –सा कथन सत्य है \*1/1

☐ Storage capacity of C1 and C2 cannot be compared

☐ Storage capacity of C1 is less than the storage capacity of C2

☐ Storage capacity of C2 is less than the storage capacity of C1

☒ Storage capacity of both C1 and C2 is same



✓ Q14. Which of the following is equivalent to 256 Megabyte? निम्नलिखित में से कौन-सा, 256 मेगाबाइट के समतुल्य है \*1/1

- ☐ 220bits
- ☐ 228bits
- ☐ 230bits
- ☒ 231bits



✓ Q15. The keyboard shortcut to minimize a window is- विंडो को मिनीमाइज करने के लिए की-बोर्ड शॉर्टकट है \*1/1

- ☒ Window key + Down arrow key
- ☐ Window key + up arrow key
- ☐ Window key + Left arrow key
- ☐ Window key + Right arrow key



✓ Q16. With respect to computer booting MBR stands for- कंप्यूटर बूटिंग के संबंध में, MBR का क्या मतलब है \*1/1

- ☐ Master Boot Recover
- ☐ Memory Boot Record
- ☐ Master Boot Recovery
- ☒ Master Boot Record



✓ Q17. Copying data from audio CDs to the computer is called- ऑडियो CD से कंप्यूटर पर डेटा कापी करने को क्या कहा जाता है \*1/1

- ☐ Uploading
- ☐ Burning
- ☒ Ripping
- ☐ Downloading



✓ Q18. Which of the following options put the computer into a low power mode after saving all running programs and open windows of the hard drive? निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा, चलने वाले सभी कार्यक्रमों को सेव करने के बाद, कंप्यूटर को लो-पावर मोड में रखते हैं और विंडोज को हार्ड ड्राइव में खोलते हैं \*1/1

- ☒ Hibernate
- ☐ Sleep
- ☐ Restart
- ☐ Log off



- ✓ Q19. State whether true or false-Sleep option puts the computer into a low power mode that retains all running programs and open windows in computer memory Switch user option switches to another user account on the computer after closing your open programs and windows processes निर्दिष्ट कीजिए कथन सही है या गलत- I) "स्लीप (sleep)" विकल्प के द्वारा कंप्यूटर को कम पावर मोड में रखा जाता है, जोकि सभी चल रहे कार्यक्रमों को बनाए रखता है और विंडोज को कंप्यूटर की मेमोरी में खुला रखता है II) "स्विच यूजर (Switch user)" विकल्प से आपके खुले हुए अकाउंट और विंडोज प्रोसेसर को बंद करके दुसरे अकाउंट में स्विच किया जाता है \*1/1

☒ I – True, II – false ✓

☐ I –false, II – true

☐ I – True, II – true

☐ I – False, II - false

- ✓ Q20. Match the following Set – 1 set – 2 I) POST A) Cold boot II) Hard Boost B) Power on self test III) Soft Boost C) Warm Boot निर्म्णिलिखित का मिलान कीलिए- \*1/1
- |                            |                       |                            |            |
|----------------------------|-----------------------|----------------------------|------------|
| सेट-1                      | सेट-2 I) पोस्ट (POST) | A) कोल्ड बूट II) हार्ड बूट | B) पावर ऑन |
| सेल्फ-टेस्ट III) सॉफ्ट बूट |                       | C) वार्म बूट               |            |

☐ I - B, II - C, III - A

☒ I - B, II - A, III - C ✓

☐ I - A, II - B, III - C

☐ I - C, II - B, III - A

✓ Q21. Which of the following statements about virus is false? वायरस के विषय में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है \*1/1

- ☐ Virus is malicious software
- ☒ Virus is benign software
- ☐ Virus infects other files and programs
- ☐ Virus can be detected and cleaned by the antivirus software

✓

✓ Q22. Which of the following is generally used to prevent unauthorized internet users from accessing private networks connected to the internet? इंटरनेट से जुड़े निजी नेटवर्क तक पहुँचने से, अनधिकृत इंटरनेट उपयोगकर्ताओं को रोकने के लिए, निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है \*1/1

- ☒ Firewall
- ☐ Utility software
- ☐ Antivirus
- ☐ Cookies

✓

✓ Q23. Which of the following is NOT a common security measures for computers system? निम्नलिखित में से कौन-सा कंप्यूटर सिस्टम के लिए एक सामान्य सुरक्षा उपाय नहीं है \*1/1

- ☒ Regular up gradation of main memory
- ☐ Restricted use of removable storage devices especially pen drives
- ☐ Regular update of antivirus software
- ☐ Regular scan of computer system with antivirus software

✓



✓ Q24. Turning Plaintext to Cipher text is called- प्लेनटेक्स्ट का सिफरटेक्स्ट में बदलाव को ..... कहते हैं \*1/1

- ☐ Transformation
- ☒ Encryption
- ☐ Compression
- ☐ Decryption



✓ Q25. With respect to computer security CAPTCHA stands for- कंप्यूटर की सुरक्षा के संबंध में, CAPTCHA का क्या मतलब है \*1/1

- ☐ CAP Turning Characters
- ☐ CAP Turning Characters Alternatively
- ☒ Completely automated Public Turning test to tell computers and Humans Apart
- ☐ Completely Authorized Public Turning test to tell computers and human Apart



✓ Q26. State whether true or false- I) A Computer worm is a self replicating computer program. II) Firewalls can be implemented in either hardware or software, or a combination of both. निर्दिष्ट कीजिए निम्नलिखित कथन सही है या गलत – I) कंप्यूटर वार्म सेल्फ-रेप्लिकेटिंग कंप्यूटर कार्यक्रम है II) फायरवॉल को या तो हार्डवेयर में या सॉफ्टवेयर में या इन दोनों के संयोग में लागू किया जा सकता है \*1/1

- ☒ I – True, II – True
- ☐ I – True, II – false
- ☐ I – false, II – false
- ☐ I – false, II – True



✓ Q27. Which of the following DOS commands is used to move files from one location to another location? एक जगह से दूसरी जगह फाइलों को लाने / ले जाने के लिए, निम्नलिखित DOS कमाण्डों में किस का प्रयोग किया जाता है? \*1/1

- ☐ COPY
- ☐ XCOPY
- ☐ CP
- ☒ MOVE



✓ Q28. A\_\_\_\_\_ is used to store related data, whereas a \_\_\_\_\_ is used to store files and subfolders. संबंधित डेटा को स्टोर करने के लिए एक.....का उपयोग किया जाता है, जबकि.....का प्रयोग फाइलों और सबफोल्डर्स को स्टोर करने के लिए किया जाता है। \*1/1

- ☒ File; folder
- ☐ Folder; file
- ☐ Disk; file
- ☐ Buffer; file



✓ Q29. Which of the following statement is false? निम्नलिखित कथनों में से कौनसा कथन गलत है? \*1/1

- ☐ FAT is a file system
- ☐ NTFS stands for new Technology file system
- ☐ FAT – 32 is an extension of FAT – 16
- ☒ FAT – 16 has 8.3 character limitations



✓ Q30. Which of the following statement is true? निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा कथन सही है? \*1/1

- ☐ A file can contain another file
- ☒ A folder can contain another subfolder
- ☐ A folder cannot contain more than 100 subfolders
- ☐ A folder containing subfolders cannot be deleted



✓ Q31. Match the following List – 1 List – 2 I) Folder A) \*1/1  
Delete a file or folder permanently II) NTFS B) Directory III) Shift +  
Delete C) File system निम्नलिखित का मिलान कीजिए- सेट-1  
सेट-2 I) फोल्डर A) एक फाइल या फोल्डर को  
परमनंटली डिलीट कर सकता है II) इन.टी.एफ. (NTFS) B) डिरेक्टरी  
III) शिफ्ट + डिलीट C) फाइल सिस्टम

- ☐ I - C, II - A, III - B
- ☐ I - C, II - B, III - A
- ☐ I - B, II - A, III - C
- ☒ I - B, II - C, III - A



✓ Q32. State whether True or False. I) Windows Explorer is a file manager. \*1/1  
II) New folders cannot be created in Windows Explorer. निर्दिष्ट कीजिए कथन  
सही है या गलत- I) विंडो एक्सप्लोरर एक फाइल मैनेजर है II) विंडो एक्सप्लोरर में नए  
फोल्डर नहीं बनाए जा सकते

- ☐ I - True, II - True
- ☒ I - True, II - False ✓
- ☐ I - False, II - True
- ☐ I - False, II - False

✓ Q33. Which of the following is application software performing the task \*1/1  
of composing, editing, formatting and printing of documents? निम्नलिखित में  
से कौन - सा दस्तावेज को कम्पोज, एडिट, फॉर्मैट और प्रिंट का कार्य करने वाला एक  
अनुप्रयोग सॉफ्टवेयर है?

- ☐ MS - Access
- ☐ MS - Paint
- ☒ MS - Word ✓
- ☐ Corel Draw

✓ Q34. A footnote generally appears at the \_\_\_\_\_ of a page. फुटनोट \*1/1  
आमतौर पर किसी पेज के.....दिखाई देता है ।

- ☐ Top
- ☒ Bottom ✓
- ☐ Left
- ☐ Right



✓ Q35. The default unit to measure font- size in MS – Word is- एम.एस. वर्ड \*1/1  
(ms word) में फॉन्ट साइज को मापने की इकाई कौन-सी है

- ☐ Inch
- ☐ Centimeter
- ☐ Millimeter
- ☒ Point



✓ Q36. The “word wrap” feature of MS – word automatically moves a word \*1/1  
that is too long to fit on a line to the \_\_\_\_\_ एम.एस. वर्ड (ms word) की  
फीचर “वर्ड रैप (word Wrap)” किसी भी लंबे शब्द को स्वतः पंक्ति में फिट करने के  
लिए, उसे.....में ले जाता है

- ☒ Beginning of the next line
- ☐ End of the next line
- ☐ Beginning of the previous line
- ☐ End of the previous line



✓ Q37. The “Drop Cap” feature of MS Word can be used to create a to much \*1/1  
bigger size at/in the \_\_\_\_\_ of a paragraph एम.एस. वर्ड का फीचर “ड्रॉप  
कैप का उपयोग, बहुत बड़े आकार में शब्द को बनाने के लिए, पैराग्राफ के.....में  
किया जा सकता है।

- ☒ Beginning
- ☐ End
- ☐ Second line
- ☐ Last line



✓ Q38. Match the following – List – 1 List – 2 I) Ctrl + p A) Bold II) Calibri B) Print document III) Ctrl + B C) Font name निम्नलिखित का मिलान करें- सेट-1 सेट-2 I) Ctrl + P A) बोल्ड II) कैलिबरी (Calibri) B) प्रिंट डॉक्यूमेंट III) Ctrl + B C) फॉन्ट नेम \*1/1

☒ I - B, II - C, III - A ✓

☐ I - B, II - A, III - C

☐ I - A, II - C, III - B

☐ I - C, II - A, III - B

✓ Q39. Which of the following statement about Excel Workbook is false? \*1/1  
एक्सेल वर्कबुक के विषय में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

☐ MS Excel files are called Workbooks

☐ A workbook may have one or more Worksheets

☒ The name of a Workbook cannot be changed ✓

☐ The Worksheet of a Workbook can be arranged in any order

✓ Q40. The rows in MS – Excel are \_\_\_\_\_ lines and they are denoted by \_\_\_\_\_ एम.एस. एक्सेल में रोज.....रेखाओं में हैं और इन्हें .....के द्वारा नाम दिया जाता है। \*1/1

☒ Horizontal; numbers ✓

☐ Horizontal; letters

☐ Vertical; letters

☐ Vertical; numbers

✓ Q41. "Fill Handle" is a small black square at the \_\_\_\_\_corner of a selected cell boundary- "फिल हैंडल "(Fill Handle)" किसी चयनित सेल की सीमा के.....कोने पर एक छोटा काला वर्ग होता है। \*1/1

☒ Bottom-right ✓

☐ Bottom-left

☐ Top-right

☐ Top-left

✓ Q42. The "Auto sum" feature of MS - Excel allows you to quickly find the .....of numbers in a range. एम.एस.-एक्सेल की "ऑटोसम" सुविधा, आपको किसी एक श्रेणी में संख्याओं के.....जल्दी से ढूंढने में सहायता करती है। \*1/1

☐ Average

☐ Mode

☒ Sum ✓

☐ Median

✓ Q43. The absolute address of the cell at the intersection of 8th row and 16th column is 8वे रो और 16वे कॉलम के प्रतिच्छेदन पर सेल का पूर्ण पता क्या है ? \*1/1

☒ \$P\$8 ✓

☐ P8

☐ \$8\$P

☐ 8P



✓ Q44. The value of the Excel expression “= 9^2-2” is – एक्सेल एक्सप्रेशन “=9^2-2” का मूल्य..... है। \*1/1

☒ 79



☐ #DIV/0!

☐ 16

☐ 2

✓ Q45. The value of the Excel expression “16/2^2+1” is – एक्सेल एक्सप्रेशन “16/2^2+1” का मूल्य क्या है? \*1/1

☒ 5



☐ 2

☐ 65

☐ 60

✓ Q46. Which of the following errors appears when the denominator of the division operating refers to a cell that contains either 0 or is blank? जब किसी विभाजन ऑपरेशन के डेनोमीनेटर का संदर्भ या तो 0 होता है या कुछ नहीं होता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा एरर दिखाई देती है? \*1/1

☐ #VALUE!

☒ #DIV/0!



☐ #N/A

☐ #NUM!



✓ Q47. With respect to the Internet, IP stands for- इंटरनेट के संदर्भ में IP का क्या मतलब है? \*1/1

- ☐ Invisible Protocol
- ☐ Internet Program
- ☐ Internal Protocol
- ☒ Internet Protocol



✓ Q48. Which of the following types of connections uses dedicated wires or cables for connecting to the Internet? इंटरनेट को कनेक्ट करने के लिए, निम्नलिखित में से किस प्रकार के कनेक्शनों में डेडिकेटेड तार या केबलों का प्रयोग किया जाता है? \*1/1

- ☒ Cable
- ☐ Satellite
- ☐ Wireless
- ☐ Cordless



✓ Q49. Which of the following is a wireless technology that uses high-frequency radio waves to allow data communication over a short distance? निम्नलिखित में से कौन-सा वह वायरलेस तकनीक है, जो कम दूरी में डेटा सम्प्रेषण (communication) करने के लिए उच्च दूरी वाली रेडियो तरंगों का उपयोग करने की अनुमति देती है? \*1/1

- ☐ Satellite
- ☒ WiFi
- ☐ LiFi
- ☐ MODEM



✓ Q50. The Google search query "Computer science will search for the web pages that contain- गुगल सर्च क्वेरी " कंप्यूटर विज्ञान" उन वेब पृष्ठों की खोज करेगी, जिनमें शामिल है- \*1/1

- ☐ Either "Computer" or Science"
- ☒ The phrase "Computer Science" ✓
- ☐ Both of the words "Computer "and "Science ", But not necessarily together
- ☐ Neither "Computer" nor"science ",

✓ Q51. State whether True or False.I) the Internet is an example of a LAN.II) \*1/1  
MAN is a computer network that spans across a city. निर्दिष्ट कीजिए कथन सही है या गलत- I) इंटरनेट, लेन (LAN) का एक उदाहरण है II) मैन (MAN) एक कंप्यूटर का नेटवर्क है, जो शहर भर में फैला होता है

- ☐ I – True, II False
- ☒ I – False, II – True ✓
- ☐ I – True, II – True
- ☐ I – False, II – False



✓ Q52. Match the following – List -1 List -2 I) chrome A) Search engine level Open by Microsoft II) Bing B) E-commerce site III) Snap deal C) Web browser निम्नलिखित का मिलान करें - सेट-1 सेट-2 I) क्रोम A) माइक्रोसॉफ्ट द्वारा विकसित सर्च ईंजन II) बिंग B) ई-कॉमर्स साइट III) स्नैप डील C) वेब ब्राउजर

☒ I - C, II - A, III - B

☐ I - C, II - B, III - A

☐ I - A, II - C, III - B

☐ I - A, II - B, III - C



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

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

Google Forms



