

CPCT TEST PAPER-2017-020 13-AUG-17 SHIFT-2

Total points 52/52 ?

2017 - 020

STUDENT NAME *

VIVA

✓ Q1. Which of the following coordinates the operations of the hardware for *1/1 execution of data and instruction निम्नलिखित में से कौन डेटा और निर्देशों के कार्यान्वयन हेतु हार्डवेयर के संचालन का निर्देशन करता है

- ☐ ALU
- ☐ Input device
- ☒ Control Unit
- ☐ Output device



✓ Q2. Which of the following generally has highest processing power and number of users support? निम्नलिखित में से किसमें आम तौर पर सबसे प्रोसेसिंग पावर और यूजर सपोर्ट संख्या होती है *1/1

- ☐ Minicomputers
- ☐ Microcomputers
- ☒ Supercomputers
- ☐ Mainframe computer



✓ Q3. QWERTY keyboards, the key corresponding to 'Q' appears as the: कवर्टी (QWERTY) कीबोर्ड में, 'Q' से संबंधित कुंजी इस रूप में दिखती है *1/1

- ☒ First key of the first line of the alphabetic keys
- ☐ Last key of the first line of the alphabetic keys
- ☐ First key of the last line of the alphabetic keys
- ☐ Last key of the last line of the alphabetic keys



✓ Q4. Data stored on DRAM needs continuous refreshing as it uses: डी-रैम पर स्टोर किए गए डेटा लगातार रिक्रेश करने की आवश्यकता होती है क्योंकि यह उपयोग करता है *1/1

- ☐ Transistors
- ☐ Diodes
- ☐ Flip-flops
- ☒ Capacitors



- ✓ Q5. Which of the following is very much similar to flash memory? *1/1
निम्नलिखित में से कया फ्लैश मेमोरी के बहुत ज्यादा समान होता है
- ☐ ROM
 - ☐ PROM
 - ☐ EPROM
 - ☒ EEPROM
- ✓

- ✓ Q6. The full-form of USB is: यूएसबी का पूर्ण नाम हे * 1/1
- ☐ Unique service bus
 - ☐ Universal service bus
 - ☐ Unique serial bus
 - ☒ Universal serial bus
- ✓

- ✓ Q7. Start whether True or False. I) Cordless mouse transmits data via infrared radiation or radio signal. II) A computer mouse cart work without a mouse pad. सत्य या असत्य कथन बताइए सेट-1 सेट-2 I) तारराहित (कॉर्डलेस) माउस अवरक्त विकिरण या रेडियो संकेतों के माध्यम से डेटा संचारित करता है II) कंप्यूटर माउस बिना माउस पैड के काम नहीं कर सकता *1/1
- ☐ I - False, II - False
 - ☒ I - True, II - False
 - ☐ I - Tue, II - False
 - ☐ I - True, II - True
- ✓



✓ Q8. Match the following, SET 1 SET 2 1) Track A) Collection of identical tracks of multiple surfaces 2) Sector B) circular section of a disk 3) Cylinder C) portion of a track सत्य या असत्य कथन बताइए सेट-1 सेट-2 I) ट्रैक A) एकाधिक सतहों के एक जैसे ट्रैक्स का संग्रह II) सेक्टर B) एक डिस्क का वृत्ताकार भाग III) सिलेंडर C) ट्रैक का भाग *1/1

☒ I - B, II - C, III - A ✓

☐ I - B, II - A, III - C

☐ I - C, II - A, III - B

☐ I - A, II - C, III - B

✓ Q9. which of the following category of programming language is easily understandable/readable by human? निम्नलिखित में से प्रोग्रामिंग लैंग्वेज (भाषा) की कौन सी श्रेणी मानव द्वारा आसानी से समझने/पढ़ने योग्य है *1/1

☐ Machine language

☐ Assembly language

☐ Low-level language

☒ High-level language ✓

✓ Q10. which of the following is NOT a valid version of windows operation system? निम्नलिखित विकल्पों में से कौनसा विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम का प्रमाणित संस्करण नहीं है *1/1

☐ Windows Vista

☒ Windows 6 ✓

☐ Windows 7

☐ Windows 10



✓ Q11. which of the following was developed by the Microsoft operating system निम्नलिखित में से किसे माइक्रोसॉफ्ट द्वारा विकसित किया गया था *1/1

- ☐ C and C++
- ☐ COBOL
- ☐ Pascal
- ☒ DirectX



✓ Q12. which of the following is a free text and source code editor? निम्नलिखित में से कौनसा फ्री टेक्स्ट और सोर्स कोड एडिटर है *1/1

- ☐ C++
- ☐ MS – Word
- ☐ DirectX
- ☒ Note pade++



✓ Q13. Total number of addressable memory blocks using 10-bits address lines is : 10-बिट्स एड्रेस लाइन्स का उपयोग करते हुए एड्रेसेबल मेमोरी ब्लॉकों की कुल संख्या होगी *1/1

- ☐ 1023
- ☒ 1024
- ☐ 2047
- ☐ 2048



✓ Q14. The sum of 4352 kilobytes and 0.25 Megabytes is : 4352 किलाबाइट्स *1/1
और 0.25 मेगाबाइट्स का योगफल होगा

- ☐ 105 megabytes
- ☐ 2.5 megabytes
- ☐ 3.75 Megabytes
- ☒ 4.5 Megabytes



✓ Q15. Which of the following Is NOT a valid BOOT option for the BIOS? *1/1
निम्नलिखित में से कौन BIOS के लिए एक प्रमाणिक बूट विकल्प नहीं है

- ☐ Network
- ☐ Hard DISK Drive
- ☐ CD Drive
- ☒ RAM



✓ Q16. Which of the following is performed during boot process to process *1/1
to ensure that all primary devices the computer will rely on are
functioning properly ? निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया बूट प्रॉसेस के दौरान
कार्यान्वित की जाती है, यह सुनिश्चित करने के लिए कंप्यूटर जिन उपकरणों पर निर्भर हैं,
वे सही ढंग से काम कर रहे हैं?

- ☒ Power-on self –test
- ☐ Virus checking
- ☐ Disk defragmentation
- ☐ Disk cleaning



✓ Q17. The first octet higher order bit for Class – D IP address is : क्लास –D *1/1
आईपी एड्रेस के लिए पहली ऑक्टेट उच्च क्रम बिट होती है

- ☐ 110
- ☐ 1111
- ☒ 1110
- ☐ 1010



✓ Q18. Which of the following is a class –C IP address? निम्नलिखित में से कौन *1/1
एक क्लास-C आईपी एड्रेस है?

- ☐ 11110101.10101010.01010101.00001111
- ☐ 1110101.11101110.01010101.01001101
- ☐ 10110101.11101010.0110101.00101011
- ☒ 11010101.10101010.01010101.00001111



✓ Q19. State whether True or False. I) Patch is a small piece of software , *1/1
which is used to correct bug within a software program II) A service pack
is an update that makes Windows more reliable सत्य या असत्य कथन बताइए
I) पैच सॉफ्टवेयर का एक छोटा सा टुकड़ा होता है, जिसका इस्तेमाल सॉफ्टवेयर
प्रोग्राम में बग को ठीक करने के लिए किया जाता है II) सर्विस पैक एक अपडेट है जो
विंडोज को अधिक विश्वसनीय बनाता है

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



✓ Q20. Match the following Set -1 set -2 i) 221.10.10.5 a) *1/1
Class -B ip address ii) 110.50.11.5 b) class -A ip address iii)
130.100.10.1 C) class -C ip address निम्नलिखित का मिलान करे
सेट-1 सेट-2 I) 221.10.10.5 A) क्लास-B आईपी एड्रेस
II) 110.50.11.5 B) क्लास-A आईपी एड्रेस III) 30.100.10.1 C) क्लास-C
आईपी एड्रेस

☒ I - C, II - B, III - A ✓

☐ I - C, II - A, III - B

☐ I - B, II - C, III - A

☐ I - B, II - A, III - C

✓ Q21. Which of the following is not an antivirus? निम्नलिखित में से कौन सा एक *1/1
एंटीवायरस नहीं है ?

☐ AVG Internet security

☐ Avira Internet security

☒ AVJ Internet security ✓

☐ Windows defender

✓ Q22. With respect to security, AES stands for: सुरक्षा के संबंध में, आईएस (AES) *1/1
का अर्थ है

☒ Advanced Encryption standard ✓

☐ Asynchronous Encryption standard

☐ Asynchronous Encryption Schema

☐ Advanced Encryption schema



✓ Q23. The DES is a (n) ----- algorithm for the encryption of electronic data. इलेक्ट्रॉनिक डेटा के एन्क्रिप्शन के लिए DES एक ----- कलन विधि है ? *1/1

- ☐ Asymmetric cryptography
- ☒ Symmetric cryptography
- ☐ Public-Key cryptography
- ☐ Data hiding



✓ Q24. Which of the following Windows utility is used to create or delete partitions, or initialize a new disk? निम्नलिखित में से कौन सी विंडोज यूटीलिटी किसी पार्टिशन को बनाने या मिटाने के लिए, या एक नई डिस्क शुरू करने के लिए प्रयोग की जाती है ? *1/1

- ☐ Event Viewer
- ☐ Task Scheduler
- ☒ Disk Manager
- ☐ Registry Editor



✓ Q25. Which of the following is a windows feature that allows the user to revert their computer's state to that of a previous in time? निम्नलिखित में से वह कौन सा विंडोज फीचर है जो यूजर को अनुमति देता है कि वो कंप्यूटर को पहले की किसी स्थिति में वापस सेट कर सकें ? *1/1

- ☐ System backup
- ☐ Disk defragmentation
- ☒ System restores
- ☐ Disk cleaning



✓ Q26. I) In Safe mode, Windows starts with a maximal set of drivers and services. II) Worms are programs that replicate themselves without the use of a host file. सत्य या असत्य कथन बताएँ I) सेफ मोड में, विंडोज ड्राइवरों और सेवाओं के अधिकतम सेट के साथ शुरू होता है II) वर्म ऐसे प्रोग्राम होते हैं जो होस्ट फाइल के उपयोग के बिना खुद की प्रतिलिपि बना लेते हैं *1/1

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



✓ Q27. Which of the following category of files are already highly compressed? निम्नलिखित में से किस श्रेणी की फाइलें पहले से ही अत्यधिक संपीड़ित होती हैं ? *1/1

- ☐ .DOC
- ☐ .DOCX
- ☒ .JPEG
- ☐ .TXT



✓ Q28. Which of the following statements is false? निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है ? *1/1

- ☐ An encrypted file can be compressed.
- ☐ Compressed files require less storage space.
- ☐ Compressed files can be transferred more quickly than uncompressed file.
- ☒ .JPEG file can't be compressed (zipped).



✓ Q29. Which of the following file system was introduced with first version of windows NT? निम्नलिखित में से किस फाइल सिस्टम को विंडोज NT के पहले संस्करण के साथ प्रस्तावित किया गया था ? *1/1

- ☐ FAT12
- ☐ FAT16
- ☐ FAT32
- ☒ NTFS



✓ Q30. Which of the following DOS command displays or changes file attributes? निम्नलिखित में से कौन सा DOS कमांड एट्रिब्यूट को प्रदर्शित करता है अथवा उसे बदलता है ? *1/1

- ☒ ATTRIB
- ☐ ATTRIBUTES
- ☐ ATTRIBUTE
- ☐ ATTR



✓ Q31. Match the following. SET-1 SET-2 I) Single dot (.) A) Parent directory II) Double dots (..) B) Root directory III) Back Slash or forward slash C) current directory निम्नलिखित का मिलान करें। सेट-1 सेट-2 I) सिंगल डॉट (.) A) पैरेंट डायरेक्ट्री II) डबल डॉट (..) B) रूट डायरेक्ट्री III) बैक स्लैश या फॉरवर्ड स्लैश C) करंट डायरेक्टरी *1/1

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



✓ Q32. State whether True or False. I) A Folder containing both files and subfolders can be zipped (compressed) II) Zipping (compressing)...JPEG files will not reduce much size; as such files are already highly compressed. सत्य या असत्य कथन बताइए। I) एक फोल्डर जिसमें फाइलें और सबफोल्डर्स दोनों हैं, उसे जिप (कंप्रेस) किया जा सकता है II) .JPEG फाइलों को जिप करने (कंप्रेस करने) पर उनका आकार कुछ खास कम नहीं होता क्योंकि ऐसी फाइलें पहले से ही बहुत अधिक संपीड़ित होती हैं *1/1

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

✓ Q33. Which of the following is used to replace a set of characters with another set of character in a document? किसी डॉक्यूमेंट में वर्णों के एक सेट को किसी दूसरे सेट से बदलने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है ? *1/1

- ☒ Find and replace ✓
- ☐ Cut and Paste
- ☐ Copy and Save
- ☐ Copy and Paste

✓ Q34. Customized texts that the word processor puts at the bottom of every page of a document are called. कस्टमाइज्ड टेक्स्ट है जिसे वर्ड प्रोसेसर डॉक्यूमेंट के प्रत्येक पेज के निचले भाग पर डालता है, उसे कहा जाता है ? *1/1

- ☒ Footer
- ☐ Footnote
- ☐ Running text
- ☐ Endnote



✓ Q35. In MS- Word, short-cut key to double underline selected texts is: एमएस-वर्ड में, चयनित टेक्स्ट को डबल रेखांकन करने की शॉर्ट-कट कुंजी है ? *1/1

- ☐ Alt + D
- ☐ Alt + Ctrl + D
- ☐ Ctrl + D
- ☒ Ctrl + Shift + D



✓ Q36. In MS-Word, short-cut key to insert Page Break is: एमएस-वर्ड में, पेज ब्रेक इंसर्ट करने की शॉर्ट-कट कुंजी है ? *1/1

- ☐ Alt + Ctrl + Enter
- ☒ Ctrl + Enter
- ☐ Ctrl + B
- ☐ Ctrl + Shift + B



✓ Q37. In MS-Word, if the front size of a text is 36 pt, then it is roughly equivalent to: एसएस-वर्ड में, यदि टेक्स्ट का फॉन्ट साइज 36 pt हो तो यह लगभग इसके बराबर होता है ? *1/1

- ☒ 0.5 Inch
- ☐ 0.75 Inch
- ☐ 1.25 Inch
- ☐ 1.5 Inch



✓ Q38. State whether True of False. I) In Ms-Word, pressing Ctrl + H activates the Replace tab of "Find and Replace" Window. II) In Landscape mode, a page or image looks taller than it is wide. सत्य या असत्य कथन बताएँ। I) एमएस-वर्ड में, Ctrl + H दबाने से "Find and Replace" विंडो का Replace टैब सक्रिय हो सकता है II) लैंडस्केप मोड में, एक पेज या इमेज अपने चौड़ाई से लंबा दिखता है *1/1

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



✓ Q39. Which of the following errors occurs when a number is divided by zero? किसी संख्या को शून्य से विभाजित करने पर निम्नलिखित में से कौन सी त्रुटि दिखाई देती है ? *1/1

- ☒ #DIV/0!
- ☐ #####
- ☐ #NAME?
- ☐ #VALUE!



✓ Q40. The address of the Excel cell at the intersection of 13th row and 20th column is: 13वें रो 20वें कॉलम के जोड़ पर एक्सेल सेल का पता है: *1/1

- ☐ S13
- ☐ 13S
- ☐ 13T
- ☒ T13



✓ Q41. The number of cells in the cell range E4:K9 is: सेल रेंज E4:K9 में कुल सेल की संख्या है ? *1/1

- ☒ 42
- ☐ 14
- ☐ 41
- ☐ 24



✓ Q42. Which of the following category of Excel chart is also called XY-chart? निम्नलिखित में से किस श्रेणी के एक्सेल चार्ट एक्स-वाई चार्ट भी कहा जाता है ? *1/1

☒ Scatter chart



☐ Bar chart

☐ Pie chart

☐ Area chart

✓ Q43. Which of the following is a valid mixed cell reference in Excel? निम्नलिखित में से कौन सा एक्सेल में मान्य मिश्रित सेल संदर्भ है ? *1/1

☒ AA\$15



☐ AA15\$

☐ \$Y15\$

☐ #P15#

✓ Q44. The value of the Excel formula =POWER (2, 10) is: एक्सेल फार्मूला =POWER(2, 10) का मान होगा: *1/1

☐ 12

☐ 20

☐ 100

☒ 1024



✓ Q45. The value of the Excel expression =2048/2^10-10/5 is: एक्सेल समीकरण =204/2 ^ 10 – 10/5 का मान होगा: *1/1

- ☒ 0
- ☐ -5
- ☐ 1024
- ☐ 11.25



✓ Q46. State whether True or False.i) The order of worksheets in an Excel workbook is fixed and cannot be changed.II) An Excel workbook may have more than three worksheets. सत्य या असत्य कथन बताइए। I) एक्सेल वर्कबुक में वर्कशीट का क्रम तय होता है और इसे बदला नहीं जा सकता II) एक वर्कबुक में तीन से ज्यादा वर्कशीट हो सकती है *1/1

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



✓ Q47. Chrome is a freeware web browser developed by: क्रोम एक फ्रीवेयर वेब ब्राउजर है जो ----- द्वारा विकसित किया गया है। *1/1

- ☐ Apple Inc.
- ☒ Google Inc.
- ☐ Microsoft Inc.
- ☐ Facebook Corporation



✓ Q48. The chrome web browser was first released in: क्रोम वेब ब्राउजर पहली *1/1
बार इस वर्ष में जारी किया गया था:

- ☐ 2007
- ☒ 2008
- ☐ 2009
- ☐ 2010



✓ Q49. Which of the following is an alternate name to visit different *1/1
websites on the World Wide Web? निम्नलिखित में से कौन वर्ल्ड वाइड वेब पर
विभिन्न वेबसाइटों पर जाने का एक वैकल्पिक नाम है ?

- ☐ Net exploring
- ☒ Net surfing
- ☐ Web crawling
- ☐ Web parsing



✓ Q50. In a webpage, link created for a picture or a video is called: किसी *1/1
वेबपेज में तस्वीर या वीडियो के लिए बनाए गए लिंक को कहा जाता है:

- ☒ Hypermedia
- ☐ Connection
- ☐ Edge
- ☐ Visual link



✓ Q51. State whether True or False. i) Powerful computers hosting websites are called web servers. II) To connect to a Wi-Fi LAN, a computer should have a wireless device. सत्य या असत्य कथन बताइए। I) शक्तिशाली कंप्यूटर जो वेबसाइट्स होस्टिंग करता है, उन्हें वेब सर्वर कहा जाता है II) वाई-फाई लैन से कनेक्ट करने के लिए, कंप्यूटर में वायरस डिवाइस होनी चाहिए *1/1

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

✓ Q52. Match the following. SET-1 SET-2 I) OSI Model A) 4 Layers II) TCP/IP model B) Hypertext III) Hyperlink C) 7 Layers निम्नलिखित का मिलान करें। सेट-1 सेट-2 I) ओएसआई (OSI) मॉडल A) 4 लेयर्स II) टीसीपी/आईपी (TCP/IP) मॉडल B) हाइपरटेक्स्ट III) हाइपरलिंक C) 7 लेयर्स *1/1

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

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

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

Google Forms



