

CPCT TEST PAPER-2017-019 13-AUG-17 SHIFT-1

Total points 52/52 ?

2017 - 019

STUDENT NAME *

Viva

✓ Q1. The programs that instructs computer hardware to process data and generate required information are called कंप्यूटर हार्डवेयर को डेटा प्रोसेस करने और आवश्यक जानकारी उत्पन्न करने के लिए निर्देश देने वाले प्रोग्राम को कहा जाता है: *1/1

- ☐ Hardware
- ☐ Control unit
- ☐ ALU
- ☒ Software



✓ Q2. Which of the following controls the fetching of instruction and data from the decoding them and sending them to the ALU निम्नलिखित में से कौन मेमोरी से निर्देश और डेटा प्राप्त करने को नियंत्रित करता है, उन्हें डिकोड करता है, और उन्हें एल्यू को भेजता है? *1/1

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



✓ Q3. The frequency at which a microprocessor executes instructions is called its वह आवृत्ति जिस पर कोई माइक्रोप्रोसेसर निर्देश को कार्यान्वित करता है, उसे इसकी _____ कहा जाता है। *1/1

- ☐ Storage capacity
- ☐ Size
- ☐ Velocity
- ☒ Clock speed



✓ Q4. With respect to printer DPI stands for प्रिंटर के संबंध में, डीपीआई (DPI) का अर्थ है: *1/1

- ☒ Dots per inch
- ☐ Ink droplet
- ☐ Digits per inch
- ☐ Digital pen ink



✓ Q5. The clock rate CPU that can perform 2750000000 clock cycles per second is 2750000000 क्लॉक साइकल प्रति सेकंड कार्यान्वित करने वाले सीपीयू की क्लॉक दर होगी: *1/1

- ☐ 2.75 HZ
- ☐ 2.75 KHz
- ☐ 2.75 MHz
- ☒ 2.75 GHz



✓ Q6. which of the following statements is true निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है? *1/1

- ☐ DRAM is faster than SRAM
- ☐ DRAM stands for Digital RAM
- ☒ DRAM is cheaper than SRAM
- ☐ DRAM uses flip-flop



✓ Q7. state whether true or false I) computer monitor is also called VDU *1/1
II) ABACUS is the first mathematical device developed for arithmetic computations सत्य या असत्य कथन बताइए। I) कंप्यूटर मॉनिटर को वीडियू भी कहा जाता है II) एबैकेस अंकगणितीय संगणना के लिए विकसित पहला गणितीय उपकरण है

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



✓ Q8. match the following I) cache memory A) locality of reference II) magnetic tape B) digital video disk III) Blu-ray C) sequential access memory निम्नलिखित का मिलान करें। सेट-1 सेट-2 I) कैश मेमोरी A) संदर्भ का स्थान ((लोकेलिटी ऑफ रिफरेंस) II) मैग्नेटिक B) डिजिटल वीडियो डिस्क III) ब्लू-रे C) सिकेंशियल एक्सेस मेमोरी *1/1

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



✓ Q9. The language which is converted into machine code by compiler is called वह लैंग्वेज (भाषा) जो कंपाइलर द्वारा मशीन कोड में परिवर्तित की गई हो, कहलाती है: *1/1

- ☒ High-level language
- ☐ Assembly language
- ☐ Machine language
- ☐ Low-level language



✓ Q10. Which of the following is the most important system which governs all the activities of the computer निम्नलिखित में से सबसे महत्वपूर्ण सिस्टम सॉफ्टवेयर कौन सा है, जो कंप्यूटर की सभी गतिविधियों को संचार करता है ? *1/1

- ☐ Antivirus
- ☐ Interpreter
- ☒ Operating system
- ☐ Word processor



✓ Q11. With respect to multimedia DVI stands for मल्टीमीडिया के संबंध में, डीवीआई (DVI) का अर्थ है। *1/1

- ☒ Digital video interface
- ☐ Direct video interface
- ☐ Digital virtual interface
- ☐ Direct virtual interface



✓ Q12. The abbreviated word used by assembly language to write programs are calls असेंबली लैंग्वेज द्वारा प्रोग्राम लिखने के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले संक्षिप्त शब्दों को कहा जाता है: *1/1

- ☐ Stems
- ☐ Tokens
- ☐ Acronyms
- ☒ Mnemonics



✓ Q13. Which of the following is used for the development of multimedia applications such as games and video on Microsoft platform? निम्नलिखित में से किसका उपयोग मल्टीमीडिया एप्लिकेशन्स, जैसे गेम्स और माइक्रोसॉफ्ट प्लेटफॉर्म पर वीडियो बनाना, विकसित करने के लिए किया जाता है? *1/1

- ☐ Pascal
- ☐ FORTRAN
- ☒ DirectX
- ☐ Visual Basic



✓ Q14. The sum of 256 Megabytes and 2.25 Gigabytes is : 256 मेगाबाइट और 2.25 गीगाबाइट का योगफल होगा: *1/1

- ☒ 2.5 Gigabytes
- ☐ 2.75 Gigabytes
- ☐ 20.5 Megabytes
- ☐ 20.75 Megabytes



✓ Q15. Which of the following is initially required to boot a computer system? कंप्यूटर सिस्टम को बूट करने के लिए निम्नलिखित में से किसकी प्रारंभिक आवश्यक होती है ? *1/1

- ☒ BIOS
- ☐ Floppy
- ☐ Disk cleaner
- ☐ Antivirus



✓ Q16. The first octet higher order bit for class-C IP address is क्लास -C आईपी एड्रेस के लिए पहली ऑक्टेट हायर ऑर्डर बिट होती है: *1/1

- ☐ 0
- ☐ 101
- ☐ 10
- ☒ 110



✓ Q17. Which of following close all open programs shut down windows and starts windows again *1/1
निम्नलिखित में से कौन सभी खुले प्रोग्राम बंद कर देता है, विंडोज को शट डाउन करता है और फिर विंडोज को स्टार्ट करता है?

- ☐ Lock
- ☐ Hibernate
- ☒ Restart
- ☐ Switch user



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

- ☒ 11100101.10101010.01010101.00001111
- ☐ 11001101.11101110.01010101.01001101
- ☐ 10010101.11101010.01110101.00101011
- ☐ 01110101.101010.01010101.00001111



✓ Q19. State whether true or false I) UPS provides emergency power to a computer system when the input power source mains power fails. II) Physical address of a computer is also known as IP address. सत्य या असत्य कथन बताइए। I) यूपीएस कंप्यूटर सिस्टम को तब आपातकालीन पावर प्रदान करता है जब इनपुट पावर स्रोत या मोन पावर काम नहीं करते। II) कंप्यूटर के भौतिक पते को आईपी एड्रेस के रूप में भी जाना 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) Soft boot A) *1/1
minimizes power but keep computer II) Hard boot B) Restart
computer without removing the power III) Sleep C) Power is physically
turned off and back on again निम्नलिखित का मिलान करें। सेट-1 सेट-2 I) सॉफ्ट
बूट A) पावर को कम करता है लेकिन कंप्यूटर को चलाता रहता है II) हार्ड
बूट B) पावर हटाए बिना कंप्यूटर को रीस्टार्ट करता है III) स्लीप C) पावर व्यवहारिक
रूप से बंद होती है और फिर वापस चालू होती है

☐ I – B, - II – A, III – C

☐ I – C, II – A, III – B

☐ I – C, II – B, III – A

☒ I – B, II – C, III – A



✓ Q21. OLE is proprietary technology developed by: ओएलई.....द्वारा *1/1
विकसित एक स्वामित्व वाली तकनीक प्रौद्योगिकी है।

☒ Microsoft

☐ Google

☐ IBM

☐ Apple



✓ Q22. The key – size in DES including parity bits is पैरिटी बिट के साथ डीईएस *1/1
में की-साइज होती है:

☐ 56 bits

☒ 64 bits

☐ 128 bits

☐ 256bits



✓ Q23. Windows 7 is the successor of ____ and predecessor of ____ विंडोज 7 *1/1
.....का उत्तरवर्ती और..... का पूर्ववर्ती है।

- ☒ Windows vista, windows 8
- ☐ Windows XP, windows 8
- ☐ Windows 8, windows vista
- ☐ Windows8, windows XP



✓ Q24. With respect to security DES stand for सुरक्षा के संबंध में, डीईएस (DES) *1/1
का अर्थ है:

- ☒ Data encryption standard
- ☐ Dual encryption standard
- ☐ Data encryption schema
- ☐ Dual encryption schema



✓ Q25. Which of the following is the action of recording the keys struck on a keyboard? निम्नलिखित में से कौन कीबोर्ड पर की-स्ट्रोक रिकार्ड करने की प्रक्रिया (कार्य) है? *1/1

- ☒ Keylogging
- ☐ Keying
- ☐ Surfing
- ☐ Browsing



✓ Q26. State whether true or False I) Des is now considered to be insecure *1/1
for many applications due to small key-size II) Spyware aims to collect
personal information or monitor users browsing activities सत्य या असत्य
कथन बताइए। I) छोटे की-साइज के कारण डीईएस को अब कई एप्लिकेशन्स के लिए
असुरक्षित माना जाने लगा है II) स्पायवेयर का उद्देश्य व्यक्तिगत जानकारी इकट्ठा करना
या यूजर की ब्राउजिंग गतिविधियों की निगरानी करना है

☐ I - True, II - False

☐ I - False, II - True

☒ I - True, II - True



☐ I - False, II - False

✓ Q27. Which of the following is a case-sensitive operating system? *1/1
निम्नलिखित में से कौन सी केस-सेंसिटिव ऑपरेटिंग सिस्टम है?

☐ Dos

☐ Windows

☐ Both DOS and Windows

☒ UNIX



✓ Q28. Which of the following DOS command graphically displays the *1/1
directory structure of a drive or path निम्नलिखित में से कौन सी डॉस कमांड
ग्राफिक रूप से किसी ड्राइव या पाथ की डायरेक्ट्री संरचना को प्रदर्शित करती है?

☐ DIR

☐ DISPLAY

☒ TREE



☐ DIRTREE

✓ Q29. Downloading is a process to move a file from: डाउनलोडिंग एक प्रक्रिया *1/1
है जिसमें फाइल को ले जाया जाता है:

- ☐ Local machine to web server
- ☒ Web server to local machine
- ☐ One local machine to other local machine
- ☐ One web server to other web server



✓ Q30. which of following file format is used to exchange document reliably, independent of software, hardware or operating system? *1/1
निम्नलिखित में से कौन सा फाइल फॉर्मेट सॉफ्टवेयर हार्डवेयर या ऑपरेटिंग सिस्टम से स्वतंत्र रूप से डॉक्यूमेंट्स का विश्वनीय अचला-बदली करने के लिए इस्तेमाल किया जाता है?

- ☐ RAR
- ☒ PDF
- ☐ MDB
- ☐ DOC



✓ Q31. State whether True or False. I) PDF file format was invented by Microsoft. II) A PDF file cannot contain links and buttons. सत्य या असत्य कथन बताइए। I) पीडीएफ फाइल फॉर्मेट का आविष्कार माक्रोसॉफ्ट द्वारा किया गया था II) पीडीएफ फाइल में लिंक और बटन शामिल नहीं हो सकते। *1/1

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



✓ Q32. State whether True or False. I) exFAT is a valid variant of FAT, which is optimized for flash memory. II) FAT32 was introduced by Microsoft. सत्य या असत्य कथन बताइए। I) exFAT FAT का एक वैध संस्करण है, जो फ्लैश मेमोरी के लिए अनुकूल है II) FAT32 माइक्रोसॉफ्ट द्वारा पेश किया गया था *1/1

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



✓ Q33. Which of the following allows you to duplicate a section of text in a document? निम्नलिखित में से कौन डॉक्यूमेंट में टेक्स्ट के किसी भाग की प्रतिलिपि बनाने की अनुमति देता है ? *1/1

- ☐ Cut and paste
- ☒ Copy and paste
- ☐ Cut and print
- ☐ Cut and save



✓ Q34. In MS-Word, automatically moving to the next line when you have filled one line with text is called? एमएस-वर्ड में, जब आप किसी लाइन को टेक्स्ट से भर देते हैं तो अपने आप अगली लाइन पर चले जाने को कहा जाता है: *1/1

- ☒ Word wrap
- ☐ Hyphenation
- ☐ Page orientation
- ☐ Page margin



✓ Q35. Customized text that the word processor puts at the top of every page of a document is called? कस्टमाइज्ड टेक्स्ट जिसे वर्ड प्रोसेसर डॉक्यूमेंट के प्रत्येक पेज के शीर्ष पर रखता है, कहा जाता है? *1/1

- ☐ Footer
- ☐ Footnote
- ☒ Header
- ☐ Title



✓ Q36. In MS- Word, function key to choose the spelling commands is: एमएस-वर्ड में, स्पेलिंग कमांड चुनने की फंक्शन कुंजी है: *1/1

- ☐ F1
- ☐ F2
- ☐ F5
- ☒ F7



✓ Q37. In MS- Word sort –cut key to perform Redo (Repeat) is: एमएस-वर्ड में, *1/1
रीडू (रिपीट) की शॉर्टकट कुंजी है:

- ☐ Ctrl + z
- ☒ Ctrl + Y
- ☐ Ctrl + d
- ☐ Ctrl + R



✓ Q38. State whether true or false: I) In Ms-word, shading is used to color the background behind the selected text or paragraph II) Ms -word does not support multi-level list . सत्य या असत्य कथन बताइए। I) एमएस-वर्ड में, चयनित टैक्स्ट या पैराग्राफ के पीछे पृष्ठभूमि को कलर करने के लिए शेडिंग का उपयोग किया जाता है। II) एमएस-वर्ड में बहु-स्तरीय सूची (लिस्ट) का समर्थन नहीं करता है *1/1

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



✓ Q39. Which of the following errors occurs when a cell reference is not valid? असमान्य सेल संदर्भ होने पर निम्नलिखित में से कौन सी त्रुटि दिखाई देती है? *1/1

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



✓ Q40. The address of the excel cell at the intersection of 5th row and 36th column is: 5वें रो और 36वें कॉलम के जोड़ पर एक्सेल का पता होगा: *1/1

- ☐ #AJ5
- ☐ 5-AJ
- ☒ AJ5
- ☐ AK5



✓ Q41. The number of cells in the cell range AB10:AF14 is: सेल रेंज AB10:AF14 में कुल सेल की संख्या है: *1/1

- ☐ 20
- ☒ 25
- ☐ 52
- ☐ 24



✓ Q42. The value of the excel formula =INT (125.9) is: एक्सेल फार्मूला =INT(125.9) का मान होगा: *1/1

- ☐ -125
- ☐ -126
- ☒ 125
- ☐ 126
- ☐ Other:



✓ Q43. Which of the following is more appropriate when one has to show the relative proportions or contributions to a whole visually? जब सापेक्ष अनुपात या अंश पूर्णतया स्पष्ट रूप से दिखाना हो तो निम्नलिखित में से कौन सा अधिक उपयुक्त होता है? *1/1

- ☐ Bar chart
- ☐ Line chart
- ☒ Pie chart
- ☐ Area chart



✓ Q44. The value of the excel formula=ODD(-254) IS; एक्सेल फॉर्मूला =ODD(-254) का मान होगा : *1/1

- ☒ -255
- ☐ -253
- ☐ 253
- ☐ 255



✓ Q45. The value of the excel expression =256/8*4-14/2 is: एक्सेल समीकरण =256/8*4-14/2 का मान होगा: *1/1

- ☐ 1
- ☐ 57
- ☒ 121
- ☐ -3



✓ Q46. State whether true or false I) In excel, the ampersand (&) symbol is used to define absolute cell reference. II) More than 16 charts cannot be inserted into an excel worksheet. सत्य या असत्य कथन बताइए। I) एक्सेल में, एम्परसेंड (&) प्रतीक का उपयोग पूर्ण सेल संदर्भ को परिभाषित करने के लिए किया जाता है II) किसी एक्सेल वर्कशीट में 16 से अधिक चार्ट नहीं इंsert किए जा सकते। *1/1

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



✓ Q47. Which of the following is music and video sharing site? निम्नलिखित में से कौन सी संगीत और वीडियो शेयरिंग साइट है? *1/1

- ☐ Flipkart
- ☐ eBay
- ☒ YouTube
- ☐ Twitter



✓ Q48. While using Google , putting words in double quotes results in webpages having; गूगल का प्रयोग करते समय, दोहरे उद्धारण (कोट) चिहनों में शब्दों को रखने से परिणाम में ऐसे वेबपेज आते हैं जिनमें होता है: *1/1

- ☒ The same sequence of words
- ☐ None of the words
- ☐ Any of the words
- ☐ At least one word



✓ Q49. Which of the following can be considered as an online encyclopedia providing information on various topics? निम्नलिखित में से किसे एक ऑनलाइन विश्वकोश के रूप में माना जा सकता है जो विभिन्न विषयों पर जानकारी प्रदान करता है? *1/1

- ☐ Twitter
- ☐ Facebook
- ☒ Wikipedia
- ☐ Opera



✓ Q50. While browsing a webpage, the process of saving files onto the computer is referred to as : कोई वेबपेज ब्राउज करते समय, कंप्यूटर पर सेव की गई फाइलों को इस रूप में संदर्भित किया जाता है। *1/1

- ☐ Surfing
- ☐ Uploading
- ☐ Discarding
- ☒ Downloading



✓ Q51. State whether true or false : I) Encryption layer is an important layer of OSI model. II) in TCP/ IP model, IP Stands for IP address. सत्य या असत्य कथन बताइए । I) एन्क्रिप्शन लेयर ओएसआई मॉडल का एक महत्वपूर्ण लेयर है II) टीसीपी/आईपी मॉडल में आईपी का अर्थ आईपी एड्रेस होता है *1/1

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



✓ Q52. Match the following. Set-1 set-2 I) TCP A) 32-bit II) UDP B) connection – oriented III) IPv4 address C) connectionless निम्नलिखित का मिलान करें। सेट-1 सेट-2 I) टीसीपी A) 32-बिट II) यूडीपी B) कनेक्शन-ओरिएंटेड III) IPv4 एड्रेस C) कनेक्शन-लेस *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





