

COMPUTER COMPETITIVE CHAPTER 09 - TEST 2 - DATA COMMUNICATION

Minimum Passing Marks = 45

STUDENT NAME *

rakhi sharma

1. To create a Personal computer can connote together *

1 point

एक बनाने के लिए, पर्सनल कंप्यूटर एक साथ जुड़ सकते हैं।

- Server
- Super computer
- Enterprise
- Network
- None of these

2. What is used to identify whether a data word has an odd or even number of 1s? *

1 point

यह पहचानने के लिए किसका उपयोग किया जाता है कि किसी डेटा शब्द में 1s की संख्या विषम है या सम?

- Carry bit
- Zero bit
- Parity bit
- Sign bit

3. LAN,WAN and MAN are computer network covering different area. Their first alphabets L, W, and M respectively stand for * 1 point

- Local, wide and metropolitan
- Long, wireless and metropolitan
- Local, world and middle
- Least, wireless and maximum

4. A parity bit is : * 1 point

पैरिटी बिट है :

- Used to indicate upper case letters
- The last bit in a byte
- The first bit in a byte
- Use to detect errors

5. A device that connects to a network without the use of cable is said to be * 1 point

एक ऐसा उपकरण जो बिना किसी केबल के नेटवर्क से जुड़ता है, उसे कहा जाता है।

- Distributed
- Wireless
- Centralised
- Open source
- None of these

6. Several computer linked to a sever to share programs and storage space – *

1 point

प्रोग्राम और स्टोरेज स्पेस साझा करने के लिए कई कंप्यूटर एक सर्वर से जुड़े होते हैं।

- Network
- Grouping
- Library
- Integrated system
- None of these

7. Computer connected to a LAN (local area network) can *

1 point

LAN (लोकल एरिया नेटवर्क) से जुड़ा कंप्यूटर

- Run faster
- Go on line
- Share information and / or share peripheralequipment
- e-mail
- none of these

8. What types of resource is must likely to be a shared common resource in a network ? *

1 point

किसी नेटवर्क में किस प्रकार का संसाधन सबसे अधिक संभावना है कि एक साझा (shared) संसाधन होगा?

- Keyboards
- Speaker
- Floppy disk drives
- Printers
- None of these

9. Theenables your computer to connected to other computers *

1 point

..... आपके कंप्यूटर को अन्य कंप्यूटरों से जुड़ने में सक्षम बनाता है।

- Video card
- Sound card
- Network interface card (NIC)
- CONTROLLER CARD
- NONE OF THESE

10. A (n) Is a small grouped of computer and peripherals linked together in small geographical area.

* 1 point

एक कंप्यूटरों और पेरिफेरल्स का एक छोटा समूह होता है, जो एक छोटे भौगोलिक क्षेत्र में आपस में जुड़े होते हैं।

- MAN
- PAN
- CAN
- LAN
- None of these

11. To access a mainframe or super computer users often use a

*

1 point

मेनफ्रेम या सुपर कंप्यूटर तक पहुँचने के लिए उपयोगकर्ता अक्सर का उपयोग करते हैं।

- (a) Terminal
- (b) Node
- (c) Desktop
- (d) Hand held
- (e) None of these

12. A word in a web page that, when clicked ,opens another document. *

1 point

वेब पेज में एक ऐसा शब्द, जिस पर क्लिक करने पर कोई दूसरा दस्तावेज़ खुल जाता है।

- (a) Anchor
- (b) Hyperlink
- (c) Reference
- (d) URL
- (e) None of these

13. Dumb terminals have terminals and *

1 point

डम्ब टर्मिनलों में टर्मिनल और होते हैं।

- (a) Mouse
- (b) Speakers
- (c) Keyboard
- (d) Mouse or speakers
- (e) None of these

14. A.....typically connects personal computers within a very limited geographical area, usually within a single building ..

* 1 point

A.....आमतौर पर बहुत ही सीमित भौगोलिक क्षेत्र के भीतर, और प्रायः एक ही इमारत के अंदर, पर्सनल कंप्यूटरों को आपस में जोड़ता है।

- (a) LAN
- (b) BAN
- (c) TAN
- (d) NAN
- (e) None of these

15. Computers connected to a LAN can..... *

1 point

LAN से जुड़े कंप्यूटर सकते हैं।

- (a) Run faster
- (b) Share information and / or share peripheral equipment
- (c) E-mail
- (d) Go online
- (e) None of these

16. The most important or powerful computer in a typical network . *

1 point

एक सामान्य नेटवर्क में सबसे महत्वपूर्ण या शक्तिशाली कंप्यूटर।

- (a) Desktop
- (b) Network station
- (c) Network server
- (d) None of these

17. Which of the following refers to a small ,single- site network ? *

1 point

निम्नलिखित में से कौन-सा एक छोटे, एकल-साइट नेटवर्क को संदर्भित करता है?

- (a) LAN
- (b) DSL
- (c) RAM
- (d) USB
- (e) CPU

18. What type of resource is most likely to be a shared common resource in a computer network ?

* 1 point

कंप्यूटर नेटवर्क में, किस प्रकार का संसाधन सबसे अधिक संभावना है कि एक साझा (shared) संसाधन हो?

- (a) Printers
- (b) Speakers
- (c) Floppy disk drives
- (d) Keyboards
- (e) None of these

19. A (n)is a combination of hardware and software that facilitates the sharing of information between computing devices ..?

* 1 point

एक हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर का एक ऐसा संयोजन है, जो कंप्यूटिंग उपकरणों के बीच सूचनाओं के आदान-प्रदान को सुगम बनाता है।

- (a) Network
- (b) Peripheral
- (c) Expansion board
- (d) Digital device
- (e) None of these

20. Ais a set of rules . *

1 point

..... नियमों का एक समूह है।

- (a) Resource locater
- (b) Domain
- (c) Hypertext
- (d) URL
- (e) Protocol

21. Terminal is * .

1 point

टर्मिनल है।

- a) a device to give power supply to the computer
- b) a point at which data enters or leaves the computer
- c) the last instruction In a program
- d) any input / output device
- e) None of the these

22. A device that connect to a network without the use of cables is said to be * .

1 point

एक ऐसा उपकरण जो बिना केबल के किसी नेटवर्क से जुड़ता है, उसे कहा जाता है।

- a) Distributed
- b) Wireless
- c) Centralized
- d) Scattered
- e) Open sources

23. A computer consists of two or more computers and other devices that are connected * 1 point

for the purpose of sharing data and programs.

एक कंप्यूटर में दो या दो से अधिक कंप्यूटर और अन्य डिवाइस शामिल होते हैं, जो डेटा और प्रोग्राम साझा करने के उद्देश्य से आपस में जुड़े होते हैं।

- a) network
- b) system
- c) workstation
- d) device
- e) none of these

24. the method of the internet access that requires a phone line , but offers faster access speeds * 1 point
that dial-up is the

इंटरनेट एक्सेस का वह तरीका, जिसके लिए फ़ोन लाइन की आवश्यकता होती है, लेकिन जो डायल-अप की तुलना में तेज़ एक्सेस गति प्रदान करता है, वह है।

- a) Cable access
- b) Satellite access
- c) Fiber-optic service
- d) Digital subscriber line (DSL)
- e) Modern

25. Which of the following items is not used in Local Area Networks (LANs)? *

1 point

निम्नलिखित में से किस वस्तु का उपयोग लोकल एरिया नेटवर्क (LAN) में नहीं किया जाता है?

- Computer
- modal
- interface card
- cable

26. which is the name of the network topology in which there are bi-directional links between each possible node?

* 1 point

उस नेटवर्क टोपोलॉजी का नाम क्या है, जिसमें प्रत्येक संभावित नोड के बीच द्वि-दिशात्मक लिंक होते हैं?

- Ring
- Star
- Tree
- Mesh

27. LAN stands for *

1 point

LAN का पूरा नाम है

- Local area nodes
- Large area network
- Large area nodes
- Local area network

28. an alternate name for the completely interconnected network topology is: *

1 point

पूरी तरह से आपस में जुड़े नेटवर्क टोपोलॉजी का एक वैकल्पिक नाम है:

- Mesh
- Star
- Tree
- Ring

29. Is the most impotent /powerful computer in a typing network- *

1 point

..... टाइपिंग नेटवर्क में सबसे महत्वपूर्ण/शक्तिशाली कंप्यूटर कौन सा है?

- Desktop
- Network client
- Network server
- Network station
- Network switch

30. with reference to communication technologies, what is/are the difference/ differences between LTE (long-term evolution) and VoLTE (Voice over long-term Evolution) ?

* 1 point

1. LTE is commonly marketed as 3G and VoLTE is commonly marketed as advanced 3G.
2. LTE is data-only technology and VoLTE is voice-only technology.

Select the correct answer using the code give below:

कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी के संदर्भ में, LTE (लॉन्ग-टर्म इवोल्यूशन) और VoLTE (वॉइस ओवर लॉन्ग-टर्म इवोल्यूशन) के बीच क्या अंतर है?

1. LTE को आमतौर पर 3G के रूप में और VoLTE को आमतौर पर एडवांस्ड 3G के रूप में मार्केट किया जाता है।
 2. LTE डेटा-ओमली टेक्नोलॉजी है और VoLTE सिर्फ वॉयस टेक्नोलॉजी है।
- नीचे दिए गए कोड का इस्तेमाल करके सही जवाब चुनें:

- 1 only
- 2 only
- Both 1 and 2
- Neither 1 nor 2

31. IP address version 4 is: *

1 point

IP एड्रेस संस्करण 4 है:

- A) 16-bit
- B) 32-bit
- C) 64-bit
- D) 128-bit

32. The unit of data at the **network layer** is: *

1 point

नेटवर्क लेयर पर डेटा की इकाई है:

- A) Bit
- B) Frame
- C) Packet
- D) Segment

33. What is the purpose of DNS? *

1 point

DNS का उद्देश्य क्या है?

- A) Encrypt data
- B) Convert domain names to IP addresses
- C) Compress files
- D) Transfer emails

34. Which of the following ensures secure communication over the internet? *

1 point

निम्नलिखित में से कौन इंटरनेट पर सुरक्षित संचार सुनिश्चित करता है?

- A) TCP
- B) UDP
- C) HTTPS
- D) FTP

35. A switch operates at which layer of the OSI model? *

1 point

एक स्विच OSI मॉडल की किस परत पर कार्य करता है?

- A) Physical
- B) Network
- C) Data Link
- D) Transport

36. Which of these is an example of **connectionless** protocol? *

1 point

इनमें से कौन-सा कनेक्शन-रहित प्रोटोकॉल का एक उदाहरण है?

- A) TCP
- B) UDP
- C) FTP
- D) HTTP

37. Which device is used to amplify and retransmit signals? *

1 point

सिग्नलों को एम्प्लीफाई और पुनः प्रसारित करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A) Switch
- B) Router
- C) Repeater
- D) Bridge

38. The process of dividing a message into packets is known as: *

1 point

किसी संदेश को पैकेटों में विभाजित करने की प्रक्रिया कहलाती है:

- A) Multiplexing
- B) Fragmentation
- C) Modulation
- D) Routing

39. The protocol used to transfer files over the web is: *

1 point

वेब पर फ़ाइलें स्थानांतरित करने के लिए उपयोग किया जाने वाला प्रोटोकॉल है:

- A) FTP
- B) SMTP
- C) DNS
- D) IMAP

40. IPv6 address is of how many bits? *

1 point

IPv6 एड्रेस कितने बिट का होता है?

- A) 32
- B) 64
- C) 128
- D) 256

41. Which protocol is used to retrieve emails from a server? *

1 point

सर्वर से ईमेल प्राप्त करने के लिए किस प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है?

- A) SMTP
- B) FTP
- C) POP3
- D) SNMP

42. The address used to identify a device on a network is called: *

1 point

नेटवर्क पर किसी डिवाइस की पहचान करने के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले पते को कहा जाता है:

- A) MAC address
- B) IP address
- C) URL
- D) DNS

43. Parity bit is used for: *

1 point

पैरिटी बिट का उपयोग किया जाता है:

- A) Speed checking
- B) Encryption
- C) Error detection
- D) Compression

44. Which topology has a single point of failure? *

1 point

किस टोपोलॉजी में विफलता का केवल एक ही बिंदु होता है?

- A) Ring
- B) Mesh
- C) Star
- D) Bus

45. What does HTTP stand for? *

1 point

HTTP का पूरा नाम क्या है?

- A) Hyper Text Transfer Protocol
- B) High Transmission Protocol
- C) Hyper Type Text Protocol
- D) Hosting Transfer Protocol

46. The last layer of the OSI model is: *

1 point

OSI मॉडल की अंतिम परत है:

- A) Transport
- B) Session
- C) Application
- D) Network

47. Which layer is responsible for error correction? *

1 point

त्रुटि सुधार के लिए कौन सी परत जिम्मेदार है?

- A) Physical
- B) Data link
- C) Session
- D) Network

48. Which communication model includes feedback? *

1 point

संचार के किस मॉडल में फ़ीडबैक शामिल होता है?

- A) Simplex
- B) Half-duplex
- C) Full-duplex
- D) None

49. Which transmission medium has the **highest bandwidth**? *

1 point

किस ट्रांसमिशन माध्यम की बैंडविड्थ सबसे अधिक होती है?

- A) Coaxial cable
- B) Twisted pair
- C) Optical fiber
- D) Microwave

50. What is jitter in communication? *

1 point

संचार में 'जिटर' (Jitter) क्या है?

- A) Loss of packets
- B) Delay variation
- C) High bandwidth
- D) Noise

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms