

# COMPUTER COMPETITIVE CHAPTER 09 - TEST 3 - DATA COMMUNICATION

Minimum Passing Marks = 45

STUDENT NAME \*

Anushka Gupta

1. Users often use \_\_\_\_\_ to access a mainframe or supercomputer. \*

1 point

मेनफ्रेम या सुपरकंप्यूटर में एक्सेस के लिए यूजर्स अक्सर \_\_\_\_\_ का उपयोग करते हैं।

- टर्मिनल
- नोड
- डेस्कनॉप
- हैंडहेल्ड
- इनमें से कोई नहीं

2. Personal computers can be connected together to create a \_\_\_\_\_. \*

1 point

पर्सनल कंप्यूटर \_\_\_\_\_ बनाने के लिए साथ कनेक्ट किए जा सकते हैं।

- सर्वर
- सुपर कंप्यूटर
- एन्टरप्राइज
- नेटवर्क
- इनमें से कोई नहीं

3. Which is the most important or powerful computer in a typical network? \*

1 point

टिपिकल नेटवर्क में सबसे महत्वपूर्ण या शक्तिशाली कंप्यूटर कौन-सा है ?

- डेस्कटॉप
- नेटवर्क क्लाइंट
- नेटवर्क सर्वर
- नेटवर्क स्टेशन
- इनमें से कोई नहीं

4. \_\_\_\_\_ is a combination of hardware and software that facilitates the exchange of information between computing devices. \* 1 point

\_\_\_\_\_ हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर का एक कॉम्बिनेशन है जो कंप्यूटिंग डिवाइसों के बीच सूचना के आदान-प्रदान की सुविधा प्रदान करता है।

- नेटवर्क
- पेरिफरल
- एक्सपैंशन बोर्ड
- डिजिटल डिवाइस

5. Servers are computers that provide resources to other computers connected to \_\_\_\_\_. \*

1 point

सर्वर्स वे कंप्यूटर है जो \_\_\_\_\_ से कनेक्टेड दूसरे कंप्यूटरों को रिसोर्स प्रोवाइड करते हैं-

- नेटवर्क
- मेनफ्रेम
- सुपरकंप्यूटर
- क्लाइंट
- इनमें से कोई नहीं
- Option 6

6. One advantage of dial-up internet access is the following: \*

1 point

डायल-अप इंटरनेट एक्सेस का एक लाभ निम्न है-

- यहा ब्रोडबैंड टेक्नोलॉजी का उपयोग करता है
- यह विधमान टेलीफोन सेवा का उपयोग करता है
- यह सुरक्षा के लिए राऊटर का उपयोग करता है
- मॉडेम स्पीड बहुत तेज होती है

7. In a \_\_\_\_\_ topology, network components are connected to a single cable. \*

1 point

\_\_\_\_\_ टेपोलोजी में नेटवर्क कंपोनेन्ट एक ही केबल से कनेक्ट किए जाते हैं।

- स्टार
- रिंग
- बस
- मेश
- मिक्स्ड

8. Two or more computers connected to each other to share information form a \_\_\_\_\_. \*

1 point

सुचना शेयर करने के लिए एक-दुसरे से कनेक्टेड दो या अधिक कंप्यूटर से \_\_\_\_\_ बनता है।

- नेटवर्क
- राऊटर
- सर्वर
- टनल
- पाइपलाइन

9. Geographically dispersed office LANs can be connected on a large scale using a corporate \_\_\_\_\_.

\* 1 point

बड़े पैमाने पर भौगोलिक रूप से अलग-अलग फैले हुए ऑफिस LANs एक कॉर्पोरेट \_\_\_\_\_ के उपयोग से कनेक्ट किए जा सकते हैं।

- CAN
- LAN
- DAN
- WAN
- TAN

10. Which of the following is a small, single-site network? \*

1 point

निम्नलिखित में से कौन-सा एक छोटा सिंगल-साइट नेटवर्क है ?

- LAN
- DSL
- RAM
- USB
- CPU

11. Computers connected to a LAN (Local Area Network) \_\_\_\_\_ \*

1 point

LAN ( लोकल एरिया नेटवर्क ) से जुड़े कंप्यूटर \_\_\_\_\_

- तेज चल सकते हैं
- ऑनलाइन जा सकते हैं
- इन्फॉर्मेशन और / या पेरिफरल उपकरण शेयर कर सकते हैं
- ई-मेल कर सकते हैं
- इनमें से कोई नहीं

12. What is Local Area Networking (LAN) useful for? \*

1 point

स्थानीय क्षेत्र नेटवर्किंग (LAN) किसके लिए उपयोगी है?

- रेलवे
- बैंक
- व्यापारी
- मोटर-वाहन दफ्तर
- इनमें से कोई नहीं

13. What type of transmission is a telephone broadcast an example of? \*

1 point

टेलीफोन ब्रॉडकास्ट किस प्रकार के ट्रांसमिशन का उदाहरण है?

- सिमप्लेक्स
- हाफ-डुप्लेक्स
- फुल-डुप्लेक्स
- ऑटोमेटिक
- इनमें से कोई नहीं

14. Which of the following types of internet connections utilizes broadcast technology? \*

1 point

ब्रॉडकास्ट तकनीक का उपयोग निम्नलिखित में से किस प्रकार के इंटरनेट कनेक्शन द्वारा किया जाता है?

- लीड्स लाइन कनेक्शन
- डायल-अप कनेक्शन
- 1 और 2 दोनों
- ISDN कनेक्शन
- इनमें से कोई नहीं

15. What is considered the world's first computer network? \*

1 point

विश्व का प्रथम कम्प्यूटर नेटवर्क किसे माना जाता है ?

- I net
- NSF Net
- ARPANET
- V net
- Internet

16. In which of the following technologies is it necessary for the source device and the destination device to be within the line of sight to transfer data?

\* 1 point

निम्नलिखित किस तकनीक में डाटा ट्रांसफर करने के लिए सोर्स डिवाइस और डेस्टिनेशन डिवाइस का लाइन ऑफ साइट में होना आवश्यक है-

- LNA
- ब्लूटूथ
- WAN
- इन्फ्रारेड
- उपर्युक्तन तीनों

17. The first network that laid the foundation of the Internet. \*

1 point

प्रथम नेटवर्क जिससे इंटरनेट की नींव पड़ी

- ARPA NET
- NSF NET
- V NET
- I NET
- इनमें से कोई नहीं

18. What is it called when several computers need to be connected at a single location? \*

1 point

जब कई कम्प्यूटरों को एक ही जगह पर जोड़ना होता है तो उसे क्या कहा जाता है ?

- LAN
- WAN
- INFINET
- WON
- DOS
- Option 6

19. The ATM facility provided by banks is an example of which type of networking? \*

1 point

बैंकों द्वारा उपलब्ध कराई गई एटीएम की सुविधा किस नेटवर्किंग का उदाहरण है?

- स्थानीय नेटवर्किंग
- व्यापक क्षेत्रीय नेटवर्किंग
- मिश्रित नेटवर्किंग
- बुहउद्देशीय
- इनमें से कोई नहीं

20. Which of the following is not a compound of the 'group' category? \*

1 point

निम्नलिखित में से कौन-सा समान समूह का नहीं है ?

- इंटरनेट
- एप्पल टॉक
- बस
- रिंग
- इनमें से कोई नहीं

21. For whom is a Wide Area Network (WAN) not useful? \*

1 point

व्यापक क्षेत्रीय नेटवर्किंग किसके लिए उपयोगी नहीं है ?

- विदेश मंत्रालय
- नगर विमानन विभाग
- विदेशी बैंक
- नगर निगम
- इनमें से कोई नहीं

22. \_\_\_\_\_ is a central computer that holds a collection of data and programs for many PCs, workstations, and computers.

\* 1 point

\_\_\_\_\_ एक सेंट्रल कंप्यूटर है जो बहुत से PCs वर्क-स्टेशन और कंप्यूटरों के लिए डाटा और प्रोग्रामों के संग्रह को होल्ड करता है ?

- सुपरकंप्यूटर
- मिनीकंप्यूटर
- लैपटॉप
- सर्वर
- इनमें से कोई नहीं

23. What telecommunicatively connects personal computers within a very limited geographical area—typically within a single building?

\* 1 point

एक बहुत ही सीमित भौगोलिक क्षेत्र सामान्यत एक ही बिल्डिंग में पर्सनल कंप्यूटरों को टिलिकली कनेक्ट करता है ?

- LAN
- BAN
- TAN
- NAN
- इनमें से कोई नहीं

24. Computers connected to a LAN can \_\_\_\_\_? \*

1 point

LAN से जुड़े कंप्यूटर \_\_\_\_\_ सकते हैं ?

- तेजी से चल
- इनफार्मेशन या पेरिफरल एक्विपमेंट शेयर कर
- ई-मेल कर
- ऑनलाइन जा
- इनमें से कोई नहीं

25. Which is the most important or powerful computer in a typical network? \*

1 point

किसी टिपिकल नेटवर्क में सबसे महत्व पूर्ण या शाक्तिशाली कंप्यूटर कौन-सा है ?

- डेस्क टॉप
- नेटवर्क स्टेशन
- नेटवर्क क्लाइंट
- नेटवर्क सर्वर
- इनमें से कोई नहीं

26. What is a dumb terminal? \*

1 point

डम्ब टर्मिनल क्या है ?

- माइक्रो कंप्यूटर
- नगण्यर इंटेलिजेंस वाला टर्मिनल
- सेंट्रल कंप्यूटर
- CPU के साथ टर्मिनल
- इनमें से कोई नहीं

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

1 point

निम्नल में से किसका संदर्भ छोटे, एकल साइट नेटवर्क से है?

- LAN
- DSL
- RAM
- USB
- CPU

28. What type of resource is commonly shared in a computer network? \*

1 point

कम्प्यूटर नेटवर्क में कौन-से प्रकार का संसाधन सामान्यतः शेयर किया जाता है ?

- प्रिंटर
- स्पिकर्स
- फ्लोपी डिस्क ड्राइव
- कुंजीपटल
- इनमें से कोई नहीं

29. Office LANs that are geographically widely dispersed can be connected using a corporate \_\_\_\_\_.

\* 1 point

कार्यालय/ऑफिस LANs जो भौगोलिक तौर पर बड़े पैमाने पर बिखरे हुए हैं उनको कारपोरेट \_\_\_\_\_ के प्रयोग से जोड़ा जा सकता है।

- CAN
- LAN
- DAN
- WAN
- TAN

30. A \_\_\_\_ is a set of rules. \*

1 point

एक \_\_\_\_ नियमों का सैट है।

- संसाधन/रिसोर्स लोकेटर
- डोमेन
- हाइपरटेक्स्ट
- यूआरएल (URL)
- प्रोटोकॉल

31. What is a terminal? \*

1 point

टर्मिनल क्या है?

- कंप्यूटर को पावर सप्लाई देने वाला उपकरण
- वह बिंदु जिस पर डाटा कंप्यूटर में प्रवेश करता है या निकलता है
- किसी प्रोग्राम का अंतिम अनुदेश
- कोई भी इनपुट/आउटपुट उपकरण
- इनमें से कोई नहीं

32. What is the device called that connects to a network without using cables? \*

1 point

उस डिवाइस को क्या कहते हैं जो केबल के प्रयोग के बिना नेटवर्क से कनेक्ट कर देती है?

- डिस्ट्रीब्यूटिड
- वायरलेस
- सेंट्रलाइज्ड
- ओपन सोर्स
- स्कैटर्ड

33. A computer \_\_\_\_\_ consists of two or more computers and other devices connected to share \* 1 point  
data and programs.

कंप्यूटर \_\_\_\_\_ में दो या अधिक कंप्यूटर और अन्य डिवाइसेस होते हैं जो डाटा और प्रोग्राम शेयर के लिए कनेक्टेड होते हैं।

- नेटवर्क
- सिस्टम
- वर्क स्टेशन
- डिवाइस
- इनमें से कोई नहीं

34. The method of Internet access that requires a phone line but offers faster access speeds \* 1 point  
than dial-up is called a \_\_\_\_\_ connection.

इंटरनेट एक्सेस के जिस तरीके में एक फोन लाइन की जरूरत होती है, लेकिन डायल अप से तेज एक्सेस स्पीड मिलती है उसे \_\_\_\_\_ कनेक्शन कहते हैं।

- केबल एक्सेस
- सैटलाइट एक्सेस
- फाइबर-ऑप्टिक सेवा
- डिजीटल सब्सक्राइबर लाइन (DSL)
- मोडम

35. Which of the following items is not used in Local Area Networks (LANs)? \* 1 point

लोकल एरिया नेटवर्क (LANs) में निम्न में से किस मद का प्रयोग नहीं किया जाता है?

- कम्प्यूकिय टर
- मोडम
- इन्ट रफेस कार्ड
- केबल

36. What is the name of the network topology in which every possible node has bidirectional links?

\* 1 point

उस नेटवर्क टॉपोलॉजी का क्या नाम है, जिसमें प्रत्येक संभावित नोड में द्विदिशीय कड़ियाँ हैं?

- रिंग
- स्टार
- ट्री
- मेश

37. What is LAN an abbreviation for? \*

1 point

LAN किसका लघु रूप है?

- लोकल एरिया नाइस
- लार्ज एरिया नेटवर्क
- लार्ज एरिया नोइस
- लोकल एरिया नेटवर्क

38. Another name for a fully interconnected network topology is: \*

1 point

पूर्णतः अंतर संयोजित नेटवर्क संस्थिति के लिए एक अन्य नाम है:

- मेश
- स्टार
- ट्री
- रिंग

39. What is the name of the network that is limited only to a college campus? \*

1 point

उस नेटवर्क का नाम क्या है जो केवल कॉलेज परिसर तक सीमित होता है?

- इंटरनेट
- वाइड परिसर नेटवर्क
- कैम्पस एरिया नेटवर्क
- एक्सट्रानेट

40. टिपिकल नेटवर्क में \_\_\_\_\_ सबसे महत्वपूर्ण/शक्तिशाली कंप्यूटर है। \*

1 point

टिपिकल नेटवर्क में \_\_\_\_\_ सबसे महत्वपूर्ण/शक्तिशाली कंप्यूटर है।

- डेस्कटॉप
- नेटवर्क क्लाइंट
- नेटवर्क सर्वर
- नेटवर्क स्टेरशन
- नेटवर्क स्विच

41. Data communication refers to the exchange of data between: \*

1 point

डेटा कम्युनिकेशन का मतलब है इनके बीच डेटा का लेन-देन:

- A) Two databases
- B) Two modems
- C) Two or more devices
- D) CPU and RAM

42.

\*

1 point

Which of the following is **not** a component of data communication?

इनमें से कौन सा डेटा कम्युनिकेशन का हिस्सा नहीं है?

- A) Message
- B) Medium
- C) Sender
- D) Compiler

43.

\*

1 point

The physical path between transmitter and receiver in data communication is known as:

डेटा कम्युनिकेशन में ट्रांसमीटर और रिसीवर के बीच फिजिकल पाथ को क्या कहते हैं?

- A) Transmission Medium
- B) Router
- C) Modem
- D) Switch

44. Which device converts digital signals into analog and vice versa?

\*

1 point

कौन सा डिवाइस डिजिटल सिग्नल को एनालॉग में और एनालॉग सिग्नल को एनालॉग में बदलता है?

- A) Router
- B) Switch
- C) Modem
- D) Hub

45. The speed of data transmission is measured in: \*

1 point

डेटा ट्रांसमिशन की स्पीड को मापा जाता है:

- A) Meters
- B) Bytes
- C) Bits per second (bps)
- D) Characters per second

46. Full-duplex communication means: \*

1 point

फुल-डुप्लेक्स कम्युनिकेशन का मतलब है:

- A) Data flows in one direction only
- B) Data flows in both directions, but one at a time
- C) Data flows in both directions simultaneously
- D) No data flow

47. Which of these is a wired transmission medium? \*

1 point

इनमें से कौन सा वायर्ड ट्रांसमिशन मीडियम है?

- A) Wi-Fi
- B) Bluetooth
- C) Coaxial cable
- D) Infrared

48. In networking, what does LAN stand for? \*

1 point

नेटवर्किंग में LAN का क्या मतलब है?

- A) Local Area Network
- B) Long Area Network
- C) Line Access Network
- D) Linked Area Node

49. Which of these is the fastest transmission medium? \*

1 point

इनमें से सबसे तेज़ ट्रांसमिशन मीडियम कौन सा है?

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

50. What is the main purpose of a router in data communication? \*

1 point

डेटा कम्युनिकेशन में राउटर का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- A) To store data
- B) To encode signals
- C) To forward data packets between networks
- D) To receive television signals

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms