

COMPUTER COMPETITIVE CHAPTER 09

- HINDI PART-2- DATA COMMUNICATION

Total points 50/50 

STUDENT NAME *

VIVA

✓ 1. डेटा संचार का मुख्य उद्देश्य क्या है? *

1/1

- A) डेटा को स्टोर करना
- B) डेटा को स्थानांतरित करना
- C) डेटा को मिटाना
- D) डेटा को एनक्रिएट करना



✓ 2. डेटा संचार में कितने मूल तत्व होते हैं? *

1/1

- A) 2
- B) 3
- C) 5
- D) 6



✓ 3. डेटा संचार के घटक नहीं हैं: *

1/1

- A) प्रेषक
- B) रिसीवर
- C) प्रोटोकॉल
- D) सीपीयू



✓ 4. प्रेषक का कार्य क्या है? *

1/1

- A) डेटा को भेजना
- B) डेटा को प्राप्त करना
- C) डेटा को एनक्रिप्ट करना
- D) डेटा को स्टोर करना



✓ 5. निम्न में से कौन-सा डेटा ट्रांसमिशन मोड नहीं है? *

1/1

- A) सिंप्लेक्स
- B) हाफ डुप्लेक्स
- C) फुल डुप्लेक्स
- D) मल्टीप्लेक्स



✓ 6. सिंप्लेक्स मोड में संचार किस दिशा में होता है? *

1/1

- A) दोनों दिशाओं में
- B) एक दिशा में ✓
- C) कोई दिशा नहीं
- D) एक साथ दोनों दिशाओं में

✓ 7. हाफ डुप्लेक्स मोड में संचार होता है: *

1/1

- A) एक समय में एक दिशा में ✓
- B) दोनों दिशाओं में एक साथ
- C) केवल रिसीवर से
- D) केवल प्रेषक से

✓ 8. फुल डुप्लेक्स में डेटा संचार होता है: *

1/1

- A) एक दिशा में
- B) वैकल्पिक दिशा में
- C) दोनों दिशाओं में एक साथ ✓
- D) कोई नहीं



✓ 9. प्रोटोकॉल का अर्थ है: *

1/1

- A) कंप्यूटर
- B) हार्डवेयर
- C) डेटा संचार के नियम
- D) तार



✓ 10. डेटा संचार में ट्रांसमिशन माध्यम क्या कहलाता है? *

1/1

- A) संदेश
- B) ट्रांसमीटर
- C) चैनल
- D) नेटवर्क



✓ 11. LAN का पूरा नाम क्या है? *

1/1

- A) Large Area Network
- B) Long Area Network
- C) Local Area Network
- D) Linear Area Network



✓ 12. WAN का उपयोग होता है: *

1/1

- A) घर में
- B) छोटे ऑफिस में
- C) बड़े भौगोलिक क्षेत्र में
- D) केवल एक कमरे में



✓ 13. नेटवर्क टोपोलॉजी का अर्थ है: *

1/1

- A) हार्डवेयर का प्रकार
- B) नेटवर्क का डिजाइन
- C) डेटा की गति
- D) सर्वर का प्रकार



✓ 14. स्टार टोपोलॉजी में सभी डिवाइस जुड़े होते हैं: *

1/1

- A) एक लाइन से
- B) एक हब से
- C) एक रिंग से
- D) एक नेटवर्क कार्ड से



✓ 15. नेटवर्क डिवाइस जो दो नेटवर्क को जोड़ता है: *

1/1

- A) रिपीटर
- B) स्विच
- C) राउटर
- D) किलोबाइट में

✓

✓ 16. डेटा ट्रांसफर की गति को मापा जाता है: *

1/1

- A) किलोबाइट में
- B) बाइट में
- C) बिट प्रति सेकंड में
- D) सेकंड में

✓

✓ 17. IP का पूरा नाम है: *

1/1

- A) Internet Protocol
- B) Internal Port
- C) International Program
- D) Inter Packet

✓

✓ 18. HTTP का उपयोग होता है: *

1/1

- A) ईमेल भेजने में
- B) वेबसाइट एक्सेस करने में ✓
- C) फाइल सेव करने में
- D) प्रिंटर चलाने में

✓ 19. डेटा ट्रांसमिशन में 'बैंडविड्थ' का अर्थ है: *

1/1

- A) डेटा का प्रकार
- B) डेटा का आकार
- C) डेटा की गति ✓
- D) नेटवर्क का आकार

✓ 20. MODEM का कार्य है: *

1/1

- A) डाटा को सेव करना
- B) डाटा को एनक्रिए करना
- C) डिजिटल और एनालॉग में परिवर्तन करना ✓
- D) फाइल को डिलीट करना



✓ 21. TCP/IP किसका उदाहरण है? *

1/1

- A) प्रोग्राम
- B) प्रोटोकॉल ✓
- C) नेटवर्क
- D) केबल

✓ 22. NIC कार्ड का उपयोग होता है: *

1/1

- A) पावर सप्लाई के लिए
- B) नेटवर्क कनेक्शन के लिए ✓
- C) प्रिंटर के लिए
- D) साउंड सिस्टम के लिए

✓ 23. ईमेल भेजने के लिए किस प्रोटोकॉल का उपयोग होता है? *

1/1

- A) HTTP
- B) FTP
- C) SMTP ✓
- D) POP



✓ 24. फाइल ट्रांसफर के लिए किस प्रोटोकॉल का उपयोग होता है? *

1/1

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



✓ 25. राउटर का उपयोग होता है: *

1/1

- A) डेटा स्टोर करने में
- B) नेटवर्क कनेक्शन में
- C) नेटवर्क्स को जोड़ने में
- D) वेब पेज बनाने में



✓ 26. TCP/IP किसका उदाहरण है? *

1/1

- A) केबल
- B) प्रोटोकॉल
- C) उपकरण
- D) सॉफ्टवेयर



✓ 27. ISP का पूरा नाम क्या है? *

1/1

- A) Internal Service Path
- B) Internet Source Provider
- C) Internet Service Provider
- D) Internal Speed Process



✓ 28. ईमेल प्राप्त करने के लिए किस प्रोटोकॉल का उपयोग होता है? *

1/1

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



✓ 29. WAN को जोड़ने के लिए आवश्यक होता है: *

1/1

- A) Coaxial Cable
- B) Optical Fiber
- C) Wireless Medium
- D) उपरोक्त सभी



✓ 30. डेटा संचार में लेटेंसी का अर्थ है: *

1/1

- A) गति
- B) सुरक्षा
- C) विलंब
- D) क्षमता



✓ 31. डेटा संपीड़न (compression) का उद्देश्य है: *

1/1

- A) फाइल को मिटाना
- B) डेटा की सुरक्षा
- C) डेटा का आकार घटाना
- D) फॉर्मेट बदलना



✓ 32. ब्लूटूथ तकनीक का उपयोग होता है: *

1/1

- A) वाइड एरिया नेटवर्क में
- B) लोअर रेंज डेटा शेयरिंग में
- C) हाई स्पीड इंटरनेट में
- D) केवल गेमिंग में



✓ 33. Wi-Fi किस तकनीक पर आधारित है? *

1/1

A) Bluetooth

B) Infrared

C) IEEE 802.11



D) USB

✓ 34. IP एड्रेस का उपयोग होता है: *

1/1

A) हार्डवेयर पहचान के लिए

B) सॉफ्टवेयर इंस्टाल के लिए

C) नेटवर्क में पहचान के लिए



D) फाइल सेव के लिए

✓ 35. DNS का कार्य है: *

1/1

A) IP बदलना

B) नाम को IP में बदलना



C) नेटवर्क बंद करना

D) प्रोटोकॉल बदलना



✓ 36. ARP का उपयोग होता है: *

1/1

- A) MAC एड्रेस खोजने में
- B) IP एड्रेस खोजने में
- C) DNS बदलने में
- D) डेटा संपीड़न में



✓ 37. डेटा सुरक्षा के लिए किसका उपयोग होता है? *

1/1

- A) एनक्रिप्शन
- B) प्रोटोकॉल
- C) वायर
- D) हब



✓ 38. हब क्या करता है? *

1/1

- A) डेटा को नियंत्रित करता है
- B) डेटा को फॉरवर्ड करता है सभी डिवाइसेस को
- C) डेटा को स्टोर करता है
- D) डेटा को एनक्रिप्ट करता है



✓ 39. स्विच किससे बेहतर है? *

1/1

- A) डेटा को नियंत्रित करता है
- B) डेटा को फॉरवर्ड करता है सभी डिवाइसेस को ✓
- C) डेटा को स्टोर करता है
- D) डेटा को एनक्रिएट करता है

✓ 40. ISP से कनेक्ट करने के लिए उपयोग होता है: *

1/1

- A) मॉडेम ✓
- B) हार्ड डिस्क
- C) RAM
- D) पावर सप्लाई

✓ 41. IP एड्रेस का संस्करण नहीं है: *

1/1

- A) IPv1 ✓
- B) IPv4
- C) IPv6
- D) None of these



✓ 42. TCP का पूरा नाम है: *

1/1

- A) Transmission Communication Protocol
- B) Transport Control Protocol
- C) Transmission Control Protocol
- D) Technical Communication Protocol



✓ 43. डेटा ट्रांसफर में पैकेट किसे कहते हैं? *

1/1

- A) हार्ड डिस्क का भाग
- B) कोडिंग का सिस्टम
- C) डेटा का यूनिट
- D) स्क्रीन का आउटपुट



✓ 44. HTTP का उपयोग होता है: *

1/1

- A) सुरक्षित संचार के लिए
- B) वेब ब्राउज़िंग के लिए
- C) डेटा कोडिंग के लिए
- D) ग्राफिक डिज़ाइन के लिए



✓ 45. HTTPS में 'S' का अर्थ है: *

1/1

- A) सिंपल
- B) सेक्योर ✓
- C) सोर्स
- D) सिस्टम

✓ 46. MAC एड्रेस होता है: *

1/1

- A) स्थायी
- B) परिवर्तनीय
- C) URL ✓
- D) IP

✓ 47. डेटा ट्रांसफर को मापने की इकाई है: *

1/1

- A) बाइट ✓
- B) बिट
- C) बिट प्रति सेकंड (bps)
- D) सेकंड

✓ 48. Ping कमांड का प्रयोग होता है: *

1/1

- A) नेटवर्क स्पीड मापने के लिए
- B) सर्वर से संपर्क की पुष्टि करने के लिए ✓
- C) वायरस हटाने के लिए
- D) हार्डवेयर टेस्ट के लिए

✓ 49. फायरवॉल का कार्य है: *

1/1

- A) वायरस इंस्टॉल करना
- B) नेटवर्क सुरक्षा प्रदान करना ✓
- C) हार्ड डिस्क फॉर्मेट करना
- D) डेटा बढ़ाना

✓ 50. नेटवर्क में सबसे धीमा माध्यम है: *

1/1

- A) फाइबर ऑप्टिक
- B) वायरलेस
- C) कोएक्सियल केबल
- D) द्विस्टेड पेयर ✓

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

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

Google Forms



