

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 एनक्रिप्ट 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
- ☐ • A) 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 एनक्रिप्ट 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 एनक्रिप्ट करता है



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

1/1

- ☒ A) मॉडेम
- ☐ B) हार्ड डिस्क
- ☐ C) RAM
- ☐ D) पावर सप्लाय



✓ 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) ट्विस्टेड 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



