

COMPUTER COMPETITIVE CHAPTER 07

- HINDI PART-2- DATA REPRESENTATION & NUMBER SYSTEM

Total points 50/50 ?

STUDENT NAME *

viva

✓ 1. बाइनरी संख्या प्रणाली का आधार (Base) क्या होता है? *

1/1

- ☐ • A) 2
- ☐ • B) 8
- ☒ • C) 10
- ☐ • D) 16



✓ 2. दशमलव प्रणाली कितने अंकों का उपयोग करती है? *

1/1

- ☐ • A) 2
- ☐ • B) 8
- ☒ • C) 10
- ☐ • D) 16



✓ 3. हैक्साडेसिमल प्रणाली का आधार क्या है? *

1/1

- ☐ • A) 2
- ☐ • B) 8
- ☐ • C) 10
- ☒ • D) 16



✓ 4. 1 बाइट में कितने बिट होते हैं? *

1/1

- ☐ • A) 4
- ☒ • B) 8
- ☐ • C) 16
- ☐ • D) 32



✓ 5. बाइनरी संख्या 1010 का दशमलव मान क्या है? *

1/1

- ☐ A) 8
- ☒ • B) 10
- ☐ • C) 12
- ☐ • D) 14



✓ 6. 1 KB में कितने बाइट्स होते हैं? *

1/1

- ☐ • A) 1000
- ☒ • B) 1024
- ☐ • C) 100
- ☐ • D) 512



✓ 7. डेटा को कंप्यूटर में किस रूप में संग्रहित किया जाता है? *

1/1

- ☐ • A) अक्षरों में
- ☐ • B) ध्वनि में
- ☐ • C) अंकों में
- ☒ • D) बाइनरी में



✓ 8. ASCII कोड का उपयोग किसके लिए किया जाता है? *

1/1

- ☐ • A) चित्र
- ☐ • B) ध्वनि
- ☒ • C) वर्णों का निरूपण
- ☐ • D) गणनाएँ



✓ 9. HEX संख्या A का दशमलव मान क्या है? *

1/1

- ☐ • A) 9
- ☒ • B) 10
- ☐ • C) 11
- ☐ • D) 12



✓ 10. बाइनरी संख्या प्रणाली किन दो अंकों का उपयोग करती है? *

1/1

- ☐ • A) 1 और 2
- ☐ • B) 0 और 9
- ☒ • C) 0 और 1
- ☐ • D) 2 और



✓ 11. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या प्रणाली नहीं है? *

1/1

- ☐ • A) बाइनरी
- ☐ • B) ऑक्टल
- ☐ • C) हेक्स
- ☒ • D) अल्फान्यूमेरिक



✓ 12. BCD का पूर्ण रूप क्या है? *

1/1

- ☒ • A) Binary Coded Decimal
- ☐ • B) Binary Code Digits
- ☐ • C) Basic Coded Decimal
- ☐ • D) Binary Central Data



✓ 13. ऑक्टल संख्या प्रणाली का आधार क्या है? *

1/1

- ☐ • A) 2
- ☒ • B) 8
- ☐ • C) 10
- ☐ • D) 16



✓ 14. 1024 बाइट्स के बराबर क्या होता है? *

1/1

- ☐ • A) 1 MB
- ☐ • B) 1 GB
- ☒ • C) 1 KB
- ☐ • D) 1 TB



✓ 15. 1 मेगाबाइट में कितने किलोबाइट होते हैं? *

1/1

- ☐ • A) 1000
- ☒ • B) 1024
- ☐ • C) 512
- ☐ • D) 2048



✓ 16. डिजिटल डेटा को दर्शाने के लिए कौन-सी प्रणाली प्रयुक्त होती है? *

1/1

- ☐ • A) अक्षरमाला
- ☒ • B) बाइनरी
- ☐ • C) यूनिकोड
- ☐ • D) स्प्रेडशीट



✓ 17. कंप्यूटर का मस्तिष्क कौन-सा डेटा फॉर्मेट समझता है? *

1/1

- ☐ • A) ASCII
- ☐ • B) अल्फ़ान्यूमेरिक
- ☐ • C) यूनिकोड
- ☒ • D) बाइनरी



✓ 18. HEX में F का मान क्या है? *

1/1

- ☒ • A) 15
- ☐ • B) 14
- ☐ • C) 13
- ☐ • D) 12



✓ 19. UNICODE का उपयोग होता है? *

1/1

- ☐ • A) केवल अंग्रेजी के लिए
- ☐ • B) केवल चित्रों के लिए
- ☒ • C) बहुभाषीय वर्णों के लिए
- ☐ • D) केवल संख्याओं के लिए



✓ 20. बाइनरी संख्या 1111 का दशमलव मान क्या है? *

1/1

- ☒ • A) 15
- ☐ • B) 14
- ☐ • C) 13
- ☐ • D) 16



✓ 21. डेटा का सबसे छोटा इकाई क्या है? *

1/1

- ☒ • A) बिट
- ☐ • B) बाइट
- ☐ • C) KB
- ☐ • D) MB



✓ 22. एक बाइट में कितने संभव मान हो सकते हैं? *

1/1

- ☐ • A) 128
- ☒ • B) 256
- ☐ • C) 512
- ☐ • D) 64



✓ 23. HEX संख्या 1F का दशमलव मान क्या है? *

1/1

- ☒ • A) 31
- ☐ • B) 30
- ☐ • C) 29
- ☐ • D) 28



✓ 24. ऑक्टल संख्या 10 का दशमलव मान क्या है? *

1/1

- ☐ • A) 10
- ☒ • B) 8
- ☐ • C) 16
- ☐ • D) 12



✓ 25. बाइनरी से दशमलव रूपांतरण किस प्रक्रिया से होता है? *

1/1

- ☐ • A) जोड़
- ☐ • B) गुणा
- ☒ • C) भारांकित योग
- ☐ • D) भाग



✓ 26. दशमलव संख्या 25 का बाइनरी रूप क्या है? *

1/1

- ☒ A) 11011
- ☐ B) 10101
- ☐ C) 11101
- ☐ D) 10011



✓ 27. बाइनरी जोड़ $101 + 11$ का उत्तर क्या है? *

1/1

- ☐ A) 1000
- ☐ B) 110
- ☒ C) 1001
- ☐ D) 1110



✓ 28. 1 टेराबाइट में कितने गीगाबाइट होते हैं? *

1/1

- ☐ A) 512
- ☐ B) 1000
- ☒ C) 1024
- ☐ D) 2048



✓ 29. दशमलव संख्या 7 का ऑक्टल रूप क्या होगा? *

1/1

- ☐ A) 10
- ☒ B) 7
- ☐ C) 8
- ☐ D) 11



✓ 30. HEX संख्या 2A का दशमलव मान क्या है? *

1/1

- ☐ A) 40
- ☒ B) 42
- ☐ C) 44
- ☐ D) 46



✓ 31. बाइनरी सबैक्शन 100 - 11 का उत्तर क्या है? *

1/1

- ☒ A) 1
- ☐ B) 11
- ☐ C) 10
- ☐ D) 101



✓ 32. निबल का प्रयोग मुख्यतः किसमें होता है? *

1/1

- ☐ A) ASCII
- ☒ B) BCD
- ☐ C) Unicode
- ☐ D) HEX



✓ 33. Unicode कितने बिट का होता है? *

1/1

- ☐ A) 8 बिट
- ☒ B) 16 बिट
- ☐ C) 32 बिट
- ☐ D) 64 बिट



✓ 34. कौन-सी प्रणाली अधिक स्थान बचाती है? *

1/1

- ☐ A) Decimal
- ☐ B) Binary
- ☐ C) Octal
- ☒ D) Hexadecimal



✓ 35. बाइनरी संख्या 1100 का ऑक्टल रूप क्या होगा? *

1/1

- ☐ A) 14
- ☐ B) 13
- ☒ C) 10
- ☐ D) 15



✓ 36. 0 और 1 किसका प्रतिनिधित्व करते हैं? *

1/1

- ☐ A) अक्षर
- ☐ B) रंग
- ☒ C) लॉजिक स्तर (Logic levels)
- ☐ D) प्रोटोकॉल



✓ 37. कंप्यूटर केवल किस संख्या प्रणाली को समझता है? *

1/1

- ☐ A) Decimal
- ☒ B) Binary
- ☐ C) Octal
- ☐ D) Hex



✓ 38. बाइट और बिट का अनुपात क्या है? *

1/1

- ☐ A) 1:2
- ☐ B) 1:4
- ☒ C) 1:8
- ☐ D) 1:16



✓ 39. HEX संख्या FF का दशमलव मान है: *

1/1

- ☒ A) 255
- ☐ B) 254
- ☐ C) 256
- ☐ D) 512



✓ 40. Unicode किसका विस्तार है? *

1/1

- ☒ A) ASCII
- ☐ B) BCD
- ☐ C) HEX
- ☐ D) Octal



✓ 41. दशमलव 0.5 का बाइनरी रूप क्या होगा? *

1/1

- ☐ A) 0.01
- ☒ B) 0.1
- ☐ C) 0.11
- ☐ D) 0.001



✓ 42. बाइनरी गिनती में 3 किस प्रकार दर्शाया जाएगा? *

1/1

- ☐ A) 10
- ☒ B) 11
- ☐ C) 100
- ☐ D) 101

✓

✓ 43. Hexadecimal में कितने अंकों और अक्षरों का उपयोग होता है? *

1/1

- ☐ A) 0-9
- ☐ B) A-F
- ☒ C) दोनों A और B
- ☐ D) केवल B

✓

✓ 44. 1 मेगाबाइट में कितने बाइट होते हैं? *

1/1

- ☐ A) 1000
- ☐ B) 1024
- ☒ C) 1048576
- ☐ D) 2048

✓

✓ 45. बाइनरी में सबसे बड़ा 4 बिट संख्या कौन-सी है? *

1/1

- ☒ A) 1111
- ☐ B) 1110
- ☐ C) 1100
- ☐ D) 1001



✓ 46. निम्नलिखित में कौन-सी संख्या प्रणाली मानक डेटा निरूपण के लिए नहीं है? *

1/1

- ☐ A) Decimal
- ☐ B) Binary
- ☒ C) Roman
- ☐ D) Hex



✓ 47. कंप्यूटर की स्मृति किसमें मापी जाती है? *

1/1

- ☐ A) मील में
- ☒ B) बाइट्स में
- ☐ C) किलोमीटर में
- ☐ D) मिनट में



✓ 48. किस प्रणाली में हर अंक का स्थानिक मान होता है? *

1/1

- ☐ A) गैर-स्थानिक
- ☒ B) स्थानिक
- ☐ C) यूनिकोड
- ☐ D) कैरेक्टर कोड



✓ 49. दशमलव संख्या 255 का बाइनरी रूप क्या है? *

1/1

- ☐ A) 11111110
- ☒ B) 11111111
- ☐ C) 11110000
- ☐ D) 11100000



✓ 50. HEX संख्या 10 का दशमलव मान क्या है? *

1/1

- ☐ A) 10
- ☐ B) 12
- ☐ C) 15
- ☒ D) 16



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

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



