

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) अल्फान्यूमेरिक
- 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 सब्ट्रैक्शन 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](#)



Google Forms

