

Tin học 10 thực hành 1: Làm quen với thông tin và mã hóa thông tin

Câu 1: 512 bit bằng:

- A. 64 byte
- B. 56 byte
- C. 60 byte
- D. 0 byte

Câu 2: Số 19 trong hệ thập phân được đổi ra hệ nhị phân là:

- A. 10110
- B. 10011
- C. 10001
- D. 10101

Câu 3: Mã hóa thông tin trong máy tính là:

- A. Biểu diễn thông tin thành bộ mã ASCII
- B. Biểu diễn thông tin thành những ký tự
- C. Biểu diễn thông tin thành một dãy bit
- D. Biểu diễn thông tin thành một dãy byte

Câu 4: 120 bit bằng:

- A. 12 byte
- B. 8 byte
- C. 15 byte
- D. 10 byte

Câu 5: Mã ASCII dùng ... để biểu diễn 1 ký tự:

- A. 2 byte
- B. 1 byte
- C. 1 KB
- D. 1 MB

Câu 6: Hệ đếm hexa dùng các kí hiệu:

- A. 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, B, C, D, E
- B. 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, I, C, D, E, F, G
- C. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
- D. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, X, C, B, M, V, I, 15, 16

Câu 7: Bộ mã Unicode mã hóa được:

- A. 215 ký tự
- B. 216 ký tự
- C. 217 ký tự
- D. 218 ký tự

Câu 8: Có 1 dãy tám bóng đèn được đánh số từ 1 đến 8. Trong đó, các đèn 1, 2, 5, 6 sáng các bóng còn lại tắt. Ta quy ước 1 biểu diễn trạng thái sáng, ngược lại 0 biểu diễn trạng thái tắt. Vậy dãy tám bóng đèn trên được biểu diễn bằng dãy tám bit nào?

- A. 01101001
- B. 11001100
- C. 01110101
- D. 00111001

Câu 9: Số 65535 được biểu diễn dưới dạng dấu phẩy động là:

- A. 0.65535×10^5
- B. 0.65535×10^4
- C. 0.065535×10^5
- D. 0.065535×10^4

Câu 10: Các bội của đơn vị thông tin theo thứ tự tăng dần là:

- A. KB, GB, MB, TB
- B. TB, GB, KB, MB
- C. KB, MB, TB, GB
- D. KB, MB, GB, TB

Đáp án Câu hỏi trắc nghiệm Tin học 10

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Đáp án	A	B	C	C	B	A	B	B	A	D

Xem thêm tài liệu tại đây: <https://vndoc.com/tai-lieu-hoc-tap-lop-10>