

KIỂM TRA 15 PHÚT

Câu 1. Hãy chọn đáp án đúng nhất cho ý sau:

Tin học là một ngành khoa học vì: ...

- A. Một trong những đặc thù đó là quá trình nghiên cứu và triển khai các ứng dụng không tác rời việc phát triển và sử dụng máy tính điện tử.
- B. Tin học đã là một ngành khoa học.

Câu 2. Hãy chọn đáp án đúng nhất khi nói về vai trò máy tính

- A. Là một công cụ lao động do con người sáng tạo ra để trợ giúp trong công việc
- B. Làm việc không biết mệt mỏi.
- C. Tính toán độ chính xác cao
- D. Giá thành này càng thấp

Câu 3. Hãy chọn đáp án đúng nhất khi nói về thông tin

- A. Là những hiểu biết về một đối tượng nào đó
- B. Dữ liệu là những thông tin được lưu vào máy.

Câu 4. Hãy chọn đáp án đúng nhất khi nói về đặc tính của máy tính.

- A. Là những hiểu biết về một đối tượng nào đó
- B. Dữ liệu là những thông tin được lưu vào máy.
- C. Làm việc không mệt mỏi.
- D. Là công cụ tương lai.

Câu 5. Hãy chọn đáp án đúng nhất khi nói dữ liệu.

- A. Là những hiểu biết về một đối tượng nào đó
- B. Dữ liệu là những thông tin được lưu vào máy.
- C. Là chuyển hình ảnh sang mã máy.
- D. Dữ liệu là data.

Câu 6. Đơn vị đo lường thông tin nhỏ nhất của máy tính là:...

- A. Bit
- B. Byte
- C. MB
- D. GB

Câu 7. Máy tính dùng cơ số:...

- A. Nhị phân
- B. Thập phân

Câu 8. Số 17_{10} chuyển sang nhị phân là:...

- A. 00010001_2
- B. 00011001_2
- C. 11001101_2
- D. 01001100_2

Câu 9. Số 10101100_2 chuyển sang thập phân là:...

- A. 192_{10}
- B. 184_{10}
- C. 219_{10}
- D. 122_{10}

Câu 10. Một đĩa USB có dung lượng 2GB, đã chứa hết 512 MB. Hỏi USB còn trống KB?

- A. 1.572.864
- B. 1.536
- C. 1488
- D. 1500