

## Bài trắc nghiệm Tin học - ĐỀ CƯƠNG KIỂM TRA GIỮA KÌ I MÔN TIN HỌC 6

---

### Câu 1 Thông tin là gì?

- A. Các văn bản và số liệu
- B. Những gì đem lại hiểu biết cho con người về thế giới xung quanh và về chính bản thân mình.
- C. Văn bản, Hình ảnh, âm thanh
- D. Hình ảnh, âm thanh, tệp tin

### Câu 2 Bạn An xem bản tin dự báo thời tiết trên tivi thấy ghi 'Nhiệt độ Hà Nội hôm nay từ 25°C đến 32°C, trời nắng'. Dãy số và chữ trên tivi là gì và thông tin An nhận được là gì?

- A. Số và chữ là thông tin; điều An biết là dữ liệu.
- B. Số và chữ là dữ liệu; điều An biết (trời hôm nay nóng, nên mặc quần áo thoáng mát) là thông tin.
- C. Cả hai đều là vật mang tin.
- D. Cả hai đều là dữ liệu chưa xử lý.

### Câu 3 Vật nào dưới đây không phải là vật mang tin?

- A. bút
- B. truyện tranh
- C. sách
- D. báo

**Câu 4** Quy trình xử lý thông tin của máy tính gồm có mấy bước cơ bản?

- A. 2 bước: Nhập dữ liệu và Xuất dữ liệu.
- B. 3 bước: Thu nhận, Lưu trữ và Biến đổi.
- C. 4 bước: Thu nhận, Lưu trữ, Biến đổi và Truyền thông tin.
- D. 5 bước: Nhập, Lưu, Tính toán, In ấn và Chia sẻ.

**Câu 5** Trong máy tính, mọi thông tin (văn bản, hình ảnh, âm thanh) đều được biểu diễn dưới dạng nào?

- A. Dãy các chữ cái tiếng Anh từ A đến Z.
- B. Dãy số tự nhiên từ 0 đến 9.
- C. Dãy bit chỉ gồm hai ký hiệu 0 và 1.
- D. Các hình ảnh đồ họa màu sắc.

**Câu 6** Mạng máy tính là gì?

- A. Tập hợp các máy tính đứng độc lập không nối với nhau.
- B. Mạng lưới kết nối hai hay nhiều máy tính để trao đổi dữ liệu và dùng chung tài nguyên.
- C. Hệ thống dây điện nối các máy tính trong một phòng học.
- D. Phần mềm ứng dụng dùng để gõ văn bản.

**Câu 7** Một tệp bài hát dạng MP3 có dung lượng khoảng 4 MB. Dung lượng này tương đương với bao nhiêu KB?

- A. 4069 KB.
- B. 4000 KB.
- C. 4096 KB
- D. 4094 KB.

**Câu 8** Thiết bị nào sau đây là thiết bị đầu cuối trong mạng máy tính?

- A. Cáp mạng nối các máy.
- B. Bộ chia mạng (Switch).
- C. Máy in kết nối mạng.
- D. Bộ phát mạng không dây (Router Wifi).

**Câu 9** Biết 1 Byte = 8 bit. Dãy bit '01000001' có độ dài bằng bao nhiêu Byte?

- A. 8 Byte.
- B. 1 Byte.
- C. 2 Byte.
- D. 4 Byte.

**Câu 10** 1 KB bằng bao nhiêu byte?

- A. 1024 byte.
- B. 2048 byte.
- C. 8 byte.
- D. 100 byte.

**Câu 11** Vật nào dưới đây không phải là vật mang tin?

- A. Giấy.
- B. Thẻ nhớ.
- C. Đĩa CD, DVD.
- D. Xô, chậu.

**Câu 12** Phát biểu nào sau đây là đúng?

- A. Dữ liệu được thể hiện dưới dạng chữ số, văn bản, hình ảnh, âm thanh.
- B. Dữ liệu chỉ có ở trong máy tính.
- C. Dữ liệu là những giá trị số do con người nghĩ ra.
- D. Dữ liệu chỉ có thể được hiểu bởi những người có trình độ cao.

**Câu 13** Thông tin nào dưới đây không giúp em lựa chọn trang phục phù hợp?

- A. Nội quy nhà trường.
- B. Chiều cao của em.
- C. Giá cả trang phục.
- D. Điểm trung bình môn Toán.

**Câu 14** Phát biểu nào sau đây không chính xác?

- A. Mạng không dây thuận tiện cho những người di chuyển nhiều.
- B. Mạng không dây nhanh và ổn định hơn mạng có dây.
- C. Mạng không dây dễ dàng lắp đặt hơn vì không cần khoan đục và lắp đặt đường dây.
- D. Mạng không dây thường được sử dụng cho các thiết bị di động như máy tính bảng, điện thoại.

**Câu 15** Phương án nào sau đây là thông tin?

- A. Tập lưu trữ tài liệu về điều tra dân số.
- B. Phiếu điều tra dân số.
- C. Kiến thức về phân bố dân cư.
- D. Các con số thu thập được thông qua cuộc điều tra dân số.

**Câu 16** Dãy bit là

- A. dãy gồm các chữ cái và chữ số được lưu trong máy tính.
- B. dãy gồm các kí tự 0 và 1.
- C. dãy gồm các số từ 0 đến 9.
- D. dãy gồm các kí tự chữ cái trong bảng chữ cái.

**Câu 17** Đơn vị lưu trữ thông tin nhỏ nhất trong máy tính là gì?

- A. Megabyte (MB)
- B. Byte (B)
- C. Bit
- D. Gigabyte (GB)

**Câu 18** Mạng máy tính không cho phép người sử dụng chia sẻ

- A. máy in.
- B. máy Scan.
- C. bàn phím.
- D. dữ liệu.

**Câu 19** Trong các thiết bị dưới đây, thiết bị nào không phải là thiết bị mạng?

- A. Bộ định tuyến.
- B. Vỉ mạng.
- C. Ổ cắm điện.
- D. Hub (bộ chia).

**Câu 20** Bộ phận nào của máy tính thực hiện chức năng xử lý thông tin trung tâm (được ví như 'não bộ' của máy tính)?

A. Bộ nhớ ngoài (Ổ cứng, USB).

B. Màn hình hiển thị.

C. Bộ xử lý trung tâm (CPU).

D. Bàn phím và chuột.

---

Muốn tự tạo bài trắc nghiệm như thế này?



Quét QR hoặc truy cập: **diemdanh.app/tao-bai-trac-nghiem**

**diemdanh.app**