

KIỂM TRA 15 PHÚT TIN HỌC 9

Câu 1. Loại đồng hồ nào sau đây được gọi là bộ xử lý thông tin?

- A. Đồng hồ quay lắc, chạy bằng dây cót.
- B. Đồng hồ điện tử không dùng pin.
- C. Đồng hồ thông minh.
- D. Đồng hồ quartz (thạch anh).

Câu 2. Những thiết bị có gắn bộ xử lý thông tin như máy đo huyết áp tự động, thiết bị giám sát sức khỏe, thiết bị chẩn đoán hình ảnh,... thường được sử dụng trong lĩnh vực nào?

- A. Trong nông nghiệp
- B. Trong công nghiệp
- C. Trong y tế
- D. Trong giáo dục

Câu 3. Em hãy tìm hiểu và cho biết dữ liệu đầu ra của một chiếc điều khiển từ xa của tivi, đồng thời là đầu vào của chiếc tivi đó là gì.

- A. Một chùm sáng hẹp song song.
- B. Một chùm sáng không song song.
- C. Dây bit dưới dạng tín hiệu hồng ngoại.
- D. Dây bit dưới dạng tín hiệu sóng âm.

Câu 4. Cụm từ nào sau đây được sử dụng để chỉ hệ thống máy tính mạnh mẽ về cả tốc độ tính toán và độ lớn của dữ liệu được xử lý, được chế tạo bằng cách sử dụng những công nghệ tiên tiến nhất về cả phần cứng và phần mềm?

- A. Máy tính hiệu năng cao.
- B. Trí tuệ nhân tạo.
- C. Máy tính lớn.
- D. Siêu máy tính.

Câu 5. Cụm từ nào sau đây gần nghĩa nhất với thông tin có chất lượng cao?

- A. Thông tin đáng tin cậy.
- B. Thông tin chính xác.
- C. Thông tin đầy đủ.
- D. Thông tin hữu ích.

Câu 6. Nhà quản lý căn cứ vào danh sách nhân viên vắng mặt không lý do trong một ngày để tiến hành đánh giá về chuyên cần và thái độ làm việc của nhân viên. Thông tin nhà quản lý đã vi phạm yếu tố nào của chất lượng thông tin trong đánh giá nhân viên?

- A. Tính mới.
- B. Tính chính xác.

C. Tính đầy đủ.

D. Tính sử dụng được.

Câu 7. Bằng cách nào công nghệ thông tin có những tác động mạnh mẽ đối với giáo dục?

- A. Giúp cho việc chuyển giao và tiếp cận thông tin trở nên dễ dàng.
- B. Động viên, khuyến khích mọi người tham gia vào xã hội học tập.
- C. Hỗ trợ tính toán nhanh chóng và chính xác, không cần tính nhẩm.
- D. Giúp cho việc đánh giá kết quả học tập trở nên công bằng hơn.

Câu 8. Những đặc điểm nào là ưu điểm, thể hiện khả năng của máy tính?

- A. Tính toán nhanh, lưu trữ lâu dài, kết nối toàn cầu.
- B. Tính toán nhanh, lưu trữ lớn, kết nối toàn cầu.
- C. Tương tượng phong phú, lưu trữ lớn, kết nối toàn cầu.
- D. Tương tượng phong phú, lưu trữ lớn, kết nối an toàn.

Câu 9. Thiết bị kĩ thuật số giúp con người tự động hóa một phần và thường xuất hiện trong các lĩnh vực nào?

- A. Khoa học, giáo dục, y tế, kinh tế, xã hội và đời sống
- B. Chân tay, giáo dục, y tế, kinh tế, xã hội và đời sống
- C. Lao động thủ công, y tế, kinh tế, xã hội và đời sống
- D. Sản xuất cây lương thực, thực phẩm, y tế, kinh tế, xã hội và đời sống

Câu 10. Trong đô thị, thiết bị nào sau đây được gắn bộ xử lí thông tin để điều khiển việc lưu thông, giúp cho các phương tiện trên đường phố di chuyển một cách có trật tự?

- A. Xe ô tô tự lái.
- B. Đèn giao thông.
- C. Camera an ninh.
- D. Biển báo giao thông.