

ÔN TẬP TIN HỌC 8

Câu 1: Chiếc máy tính cơ khí đầu tiên có tên là gì?

- A. Pascaline.
- B. Babbage.
- C. Charle.
- D. Digitus.

Câu 2: Máy tính trong dự án của Babbage có những đặc điểm gì?

- A. Máy tính cơ học thực hiện tự động.
- B. Máy tính có những ứng dụng ngoài tính toán thuần túy.
- C. Có thiết kế giống với máy tính ngày nay
- D. Cả 3 đặc điểm trên.

Câu 3: Cho đến hiện nay, máy tính điện tử đã trải qua thế hệ.

Câu 4: Máy tính cấu tạo dựa trên kiến trúc Von Neumann gồm những thành phần nào?

- A. Bộ xử lý, bộ phân tích, các cổng kết nối với thiết bị vào – ra và đường truyền giữa các bộ phận đó
- B. Bộ xử lý, bộ nhớ, các cổng kết nối với thiết bị vào – ra và đường truyền giữa các bộ phận đó
- C. Bộ phân tích, bộ nhớ, các cổng kết nối với thiết bị vào – ra và đường truyền giữa các bộ phận đó
- D. Bộ xử lý, bộ nhớ, bộ phân tích và đường truyền giữa các bộ phận đó

Câu 5: Máy tính điện tử ra đời vào:

Câu 6: Thông tin số là thông tin được mã hóa thành:

Câu 7: Đâu không phải là một trong những đặc điểm chính của thông tin số

- A. Dễ dàng nhân bản
- B. Khó lan truyền
- C. Khó bị xóa bỏ hoàn toàn
- D. Có thể được truy cập từ xa nếu được phép

Câu 8: Một bức ảnh được chụp thì có điểm khác gì với một bức tranh tạo ra trên giấy?

- A. Bức ảnh chụp luôn đắt tiền hơn.
- B. Bức ảnh chụp không thể chuyển cho người khác.
- C. Khi chuyển cho người khác, bức ảnh chụp không mất đi
- D. Cả ba phương án trên

Câu 9: Thông tin số có thể được truy cập từ xa thông qua:

- A. Kết nối điện tử
- B. Kết nối Internet
- C. Kết nối vật lý
- D. Thông tin số không thể được truy cập từ xa

Câu 10: Từ nào còn thiếu trong chỗ trống:

Thông tin số được nhân bản và chia sẻ

Câu 11: Thông tin số cần được quản lý, khai thác và có trách nhiệm.

Câu 12: Việc “bán hàng online” là một ví dụ về máy tính thay đổi xã hội trong lĩnh vực gì?

- A. Lĩnh vực y tế
- B. Lĩnh vực giáo dục.
- C. Lĩnh vực kinh tế.
- D. Lĩnh vực quốc phòng.

Câu 13: Tại sao các thông tin số khó bị xóa bỏ hoàn toàn

- A. Vì các thông tin đã được mã hóa.
- B. Vì nhân bản và chia sẻ thông tin số rất khó khăn.
- C. Vì nhân bản và chia sẻ thông tin số rất dễ dàng.
- D. Vì không có kết nối Internet

Câu 14: Khi em đăng một bức ảnh lên mạng xã hội, người có thể tiếp cận bức ảnh đó là:

Câu 15: Thông tin có độ tin cậy thấp là?

- A. Kết luận không có chứng cứ
- B. Ý kiến mang tính cá nhân
- C. Thông tin được công bố từ lâu
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 16: Thông tin số được nhiều tổ chức và cá nhân lưu trữ với dung lượng rất lớn,

- A. được truy cập tự do và có độ tin cậy khác nhau.
- B. được bảo hộ quyền tác giả và không đáng tin cậy.
- C. được bảo hộ quyền tác giả và có độ tin cậy khác nhau.
- D. được bảo hộ quyền tác giả và rất đáng tin cậy.

Câu 17: Hành động nào sau đây không vi phạm đạo đức và pháp luật:

- A. Đăng tải thông tin sai sự thật lên mạng.
- B. Cố ý nghe, ghi âm trái phép các cuộc nói chuyện.
- C. Tặng đĩa nhạc có bản quyền em đã mua cho người khác.
- D. Tải một bài trình chiếu của người khác từ Internet và sử dụng như là của mình tạo ra.

Câu 18: Hành động nào sau đây thể hiện tính trung thực khi tạo ra và sử dụng sản phẩm số?

- A. Sử dụng thông tin chưa kiểm chứng
- B. Sao chép và chỉnh sửa sản phẩm của người khác rồi coi là của mình.
- C. Tải và sử dụng phần mềm lậu
- D. Xin phép người khác trước khi đăng ảnh họ lên mạng xã hội.

Câu 19: Máy tính đã thay đổi thế giới theo nhiều cách. Nguyên do vì:

- A. Máy tính có khả năng tự ý thức
- B. Máy tính có thể hoạt động bền bỉ, xử lý dữ liệu chính xác với dung lượng lớn, tốc độ cao
- C. Máy tính có giá thành ngày càng cao
- D. Cả ba phương án trên

Câu 20: Các bạn rủ em tham gia vào một nhóm kín trên mạng xã hội thì em sẽ?

- A. Vào nhóm đó mà không cần biết gì
- B. Chấp nhận lời mời vì có các bạn của mình
- C. Em sẽ hỏi kĩ thông tin về nhóm kín đó rồi mới quyết định có tham gia hay không
- D. Rủ thêm bạn khác vào nhóm.