

KIỂM TRA 15 PHÚT

Câu 1. Hãy sắp xếp các thể hệ công cụ tính toán sau theo thứ tự thời gian:

a) Máy tính điện tử, b) Máy tính cơ học, c) Công cụ thủ công.

A. $a \rightarrow b \rightarrow c$. B. $b \rightarrow c \rightarrow a$. C. $c \rightarrow b \rightarrow a$. D. $c \rightarrow a \rightarrow b$.

Câu 2. Thành phần điện tử chính trong máy tính thể hệ thứ nhất là loại linh kiện điện tử nào?

A. Đèn điện tử chân không. B. Bóng bán dẫn.
C. Mạch tích hợp. D. Mạch tích hợp cỡ rất lớn.

Câu 3. Phát biểu “Thông tin số khó bị xóa bỏ hoàn toàn” có đúng không? Tại sao?

A. Đúng! Vì sau khi xóa, tệp và thư mục vẫn còn được lưu trữ trong thùng rác.

B. Đúng! Vì không xác định được tất cả những nơi nó được sao chép và lưu trữ.

C. Sai! Vì các tệp và thư mục dễ dàng bị xóa khỏi nơi nó được lưu trữ.

D. Sai! Vì thông tin số không giống như một tờ giấy dễ xé hay đốt đi được.

Câu 4. Thông tin số có thể được truy cập như thế nào?

A. Không thể truy cập từ xa dù được sự đồng ý của người quản lí.

B. Có thể truy cập từ xa mà không cần sự đồng ý của người quản lí.

C. Có thể truy cập từ xa nếu được sự đồng ý của người quản lí.

D. Không thể truy cập từ xa nên không cần sự đồng ý của người quản lí.

Câu 5. Thông tin trong môi trường số đáng tin cậy ở mức độ nào?

A. Hoàn toàn đáng tin cậy bởi vì luôn có người chịu trách nhiệm đối với thông tin cụ thể.

B. Chủ yếu là thông tin bịa đặt do mục đích của người tạo ra và lan truyền thông tin.

C. Hầu hết là những tin đồn từ người này qua người khác, từ nơi này đến nơi khác.

D. Mức độ tin cậy rất khác nhau, từ những thông tin sai lệch đến thông tin đáng tin cậy.

Câu 6. Hành động nào sau đây dùng để đánh giá một bài báo trực tuyến có đáng tin cậy hay không?

- A. Chia sẻ bài báo trên mạng xã hội để nhận được phản hồi trước khi đọc nó.
- B. Đọc và cố gắng chứng thực thông tin được tác giả trình bày trong bài báo.
- C. Tin tưởng bài báo trình bày sự thật cho đến khi phát hiện thông tin sai lệch.
- D. Mặc nhiên cho rằng bài báo thiên vị cho đến khi có những chứng cứ củng cố.

Câu 7. Hãy tưởng tượng rằng em thấy một thông báo trên mạng xã hội có nội dung “Vì lí do khẩn cấp, các trường phổ thông tạm nghỉ đến thứ Hai tuần sau. Vui lòng chia sẻ ngay lập tức!”. Tin nhắn có vẻ nghiêm túc. Em sẽ hành động như thế nào?

- A. Chia sẻ tin nhắn để thể hiện tinh thần hợp tác vì nó có yêu cầu: "Vui lòng chia sẻ ngay lập tức!".
- B. Chia sẻ tin nhắn vì nó có vẻ nghiêm túc và em muốn người khác biết về việc tạm nghỉ học.
- C. Không chia sẻ tin nhắn vì em không chắc đó là sự thật và việc lan truyền có thể gây nhầm lẫn.
- D. Đợi người khác chia sẻ tin nhắn trước, rồi em sẽ chia sẻ sau để không phải chịu trách nhiệm.

Câu 8. Em hãy quan sát các loại linh kiện điện tử trong Hình 1.1 và cho biết nó là thành phần điện tử chính trong máy tính điện tử thế hệ thứ mấy.

a) Mạch tích hợp cỡ rất lớn



.....

b) Mạch tích hợp



.....

c) Bóng bán dẫn



.....

d) Đèn điện tử chân không



.....

Câu 9. Thế hệ máy tính nào bắt đầu sử dụng bàn phím và màn hình?

- A. Thế hệ thứ nhất.
- B. Thế hệ thứ hai.
- C. Thế hệ thứ ba.
- D. Thế hệ thứ tư.