

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (5 ĐIỂM) Ghi lại chữ cái trước đáp án đúng vào giấy kiểm tra.

Câu 1: Thế hệ thứ ba trong lịch sử phát triển máy tính diễn ra vào năm nào?

- A. 1945 – 1955. B. 1955 – 1965. C. 1990 – nay. D. 1965 – 1974.

Câu 2: Điền vào chỗ (...) Ý tưởng cơ giới hóa việc tính toán đóng vai trò quan trọng trong lịch sử phát triển của... Năm 1642, nhà bác học Blaise Pascal đã sáng chế ra ... Pascaline.

- A. bàn phím / tính toán B. chiếc máy tính cơ khí / máy tính
C. máy tính / chiếc máy tính cơ khí D. máy tính / chiếc bàn tính hiển thị số

Câu 3: Em hãy chọn phương án ghép đúng:

Thông tin số được nhiều tổ chức và cá nhân lưu trữ với dung lượng rất lớn.

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

Câu 4: Để tìm hiểu về một đội bóng đá ở Châu Phi, nguồn thông tin nào sau đây đáng tin cậy nhất?

- A. Nguồn tin từ diễn đàn Bóng đá Việt Nam.
B. Nguồn tin từ câu lạc bộ người hâm mộ đội bóng đó.
C. Nguồn tin từ câu lạc bộ của đội bóng đối thủ.
D. Nguồn tin từ Liên đoàn bóng đá Châu Phi.

Câu 5: Thế hệ thứ tư trong lịch sử phát triển máy tính diễn ra vào năm nào?

- A. 1990 – nay. B. 1974 – 1990. C. 1965 – 1974. D. 1955 – 1965.

Câu 6: Chọn đáp án sai. Việc xác định thông tin đáng tin cậy và biết khai thác các nguồn thông tin đáng tin cậy rất quan trọng vì:

- A. Thông tin thiếu kiểm chứng dẫn em đến quyết định sai lầm.
B. Thông tin đáng tin cậy giúp em đưa ra những quyết định đúng đắn.
C. Thông tin không trung thực, mang tính chất lừa dối
D. Thông tin đồn thổi dễ dẫn đến kết luận đúng đắn.

Câu 7: Em hãy chọn phương án ghép đúng:

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

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

Câu 8: Ví dụ phát biểu: “Tôi tin rằng việc đó đã xảy ra”. Em chọn gợi ý nào sau đây để giúp em xác định được thông tin đáng tin cậy hay không?

- A. Đánh giá tính thời sự của thông tin.
B. Kiểm tra chứng cứ của kết luận.
C. Phân biệt ý kiến và sự kiện.
D. Xác định nguồn thông tin.

Câu 9: Thành phần điện tử chính trong máy tính thế hệ thứ ba là loại linh kiện điện tử nào?

- A. Đèn điện tử chân không B. Bộ vi xử lý
C. Mạch tích hợp D. Bóng bán dẫn

Câu 10: Máy tính được Babbage thiết kế để làm gì?

- A. Thực hiện phép trừ B. Thực hiện bốn phép tính số học
C. Thực hiện phép cộng D. Tính toán bài bốn phép tính số học.

Câu 11: Để tìm hiểu về cách sử dụng một chiếc máy ảnh mới, nguồn thông tin nào sau đây cần được tham khảo nhất?

- A. Hướng dẫn sử dụng của một người giỏi Tin học.
- B. Hướng dẫn sử dụng của nhà sản xuất.
- C. Câu trả lời trên một số diễn đàn về chụp ảnh.
- D. Hướng dẫn của một người đã từng chụp ảnh.

Câu 12: Mức độ tin cậy của thông tin, phù hợp với các tiêu chí đánh giá như mục đích, chứng cứ, thời gian và:

- A. Độ lan toả.
- B. Số lượt xem
- C. Nguồn gốc.
- D. Giá tiền

Câu 13: Thành phần điện tử chính trong máy tính thế hệ thứ hai là loại linh kiện điện tử nào?

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

Câu 14: Thế hệ thứ hai trong lịch sử phát triển máy tính diễn ra vào năm nào?

- A. 1990 – nay.
- B. 1945 – 1955.
- C. 1955 – 1965.
- D. 1965 – 1974.

Câu 15: Thành phần điện tử chính trong máy tính thế hệ thứ nhất là loại linh kiện điện tử nào?

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

Câu 16: Ví dụ phát biểu: “Tôi nghĩ đây là bộ phim hoạt hình hay nhất mọi thời đại”. Em chọn gợi ý nào sau đây để giúp em xác định được thông tin đáng tin cậy hay không?

- A. Đánh giá tính thời sự của thông tin.
- B. Phân biệt ý kiến và sự kiện.
- C. Kiểm tra chứng cứ của kết luận.
- D. Xác định nguồn thông tin.

Câu 17: Trong lịch sử máy tính điện tử, có bao nhiêu thế hệ máy tính?

- A. 7
- B. 1
- C. 5
- D. 3

Câu 18: Thế hệ thứ nhất trong lịch sử phát triển máy tính diễn ra vào năm nào?

- A. 1945 – 1955.
- B. 1965 – 1974.
- C. 1955 – 1965.
- D. 1990 – nay.

Câu 19: Thế hệ thứ năm trong lịch sử phát triển máy tính diễn ra vào năm nào?

- A. 1990 – nay.
- B. 1974 – 1989.
- C. 1955 – 1965.
- D. 1965 – 1974.

Câu 20: Thế hệ máy tính nào bắt đầu sử dụng bàn phím và màn hình?

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

PHẦN II. TỰ LUẬN (5 ĐIỂM)

Câu 1: Thông tin số (thông tin kỹ thuật số) là gì? Đây là nguồn thông tin số lớn nhất hiện nay? Trình bày đặc điểm của thông tin số.

Câu 2: Thế nào là thông tin không đáng tin cậy?

Câu 3: Nêu một vài hành động chưa đúng của em khi sử dụng công nghệ kỹ thuật số mà em đã mắc phải. Nêu cách em sẽ phòng tránh hoặc từ bỏ vi phạm.