

Phần I (5đ): Tô kín chữ cái tương ứng với đáp án đúng trong phiếu trả lời trắc nghiệm.

Mỗi câu hỏi thí sinh chỉ chọn một phương án.

Câu 1. Máy tính điện tử đã phát triển qua mấy thế hệ?

- A. 2 thế hệ B. 3 thế hệ C. 4 thế hệ D. 5 thế hệ

Câu 2. Sự thay đổi mà máy tính mang lại trong lĩnh vực thương mại là

- A. Mua bán trực tuyến. B. Xem phim, chơi game trực tuyến.
C. Dạy học trực tuyến. D. Du lịch thực tế ảo.

Câu 3. Thế hệ máy tính nào bắt đầu sử dụng bàn phím và màn hình?

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

Câu 4. 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. Bóng bán dẫn
C. Mạch tích hợp D. Mạch tích hợp cỡ rất lớn

Câu 5. 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 câu lạc bộ người hâm mộ đội bóng đó.
B. Nguồn tin từ câu lạc bộ của đội bóng đối thủ.
C. Nguồn tin từ Liên đoàn bóng đá Châu Phi.
D. Nguồn tin từ diễn đàn Bóng đá Việt Nam.

Câu 6. Thế hệ thứ năm trong lịch sử phát triển máy tính diễn ra vào năm nào?

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

Câu 7. Đặc điểm của thông tin số là?

- A. Có thể trao đổi không cần mạng
B. Có thể truy cập từ xa thông qua kết nối Internet
C. Có thể trao đổi dựa trên thông tin trên giấy
D. Có thể truy cập từ xa thông qua kết nối Bluetooth

Câu 8. Chọn phương án nêu ba đặc điểm của thông tin số

- A. Sao chép chậm, khó lan truyền, khó xóa bỏ hoàn toàn.
B. Sao chép chậm, dễ lan truyền, dễ xóa bỏ hoàn toàn.
C. Sao chép nhanh, dễ lan truyền, khó xóa bỏ hoàn toàn.
D. Sao chép nhanh, khó lan truyền, dễ xóa bỏ hoàn toàn.

Câu 9. Hành vi nào sau đây **không** là hành vi vi phạm pháp luật về chia sẻ thông tin?

- A. Chia sẻ tin tức của trang báo Lao Động lên trang cá nhân Facebook.
B. Chia sẻ văn hoá phẩm đồi trụy trên mạng.
C. Đăng tin sai sự thật về người khác lên Zalo.
D. Phát tán các thông tin chưa được kiểm chứng lên mạng.

Câu 10. Để tìm hiểu về các biện pháp phòng chống dịch bệnh COVID - 19, em có thể tìm thông tin ở đâu để có độ tin cậy nhất?

- A. Nguồn tin từ tổ trưởng khu phố.
B. Nguồn tin từ diễn viên nổi tiếng.
C. Nguồn tin từ diễn đàn Người cao tuổi Việt Nam.
D. Nguồn tin từ Bộ Y tế.

Câu 11. 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 12. Hành động nào dưới đây vi phạm pháp luật khi sử dụng công nghệ kĩ thuật số?

- A. Đăng tải hình ảnh gia đình sum họp ngày Tết.
- B. Chặn các hình ảnh, video quảng cáo về cá cược bóng đá qua Internet.
- C. Chia sẻ thông tin mua bán động vật hoang dã quý hiếm.
- D. Bình luận chê bai chiếc áo không hợp thời trang của bạn trên Facebook cá nhân.

Câu 13. Biểu hiện nào sau đây vi phạm đạo đức khi sử dụng công nghệ kĩ thuật số?

- A. Sao chép thông tin từ một trang web khác và coi đó là của mình.
- B. Bình luận một cách lịch sự trên bài viết của người khác.
- C. Không chụp ảnh, quay phim trong rạp chiếu phim.
- D. Đính chính, xin lỗi bạn đọc khi đưa thông tin chưa được kiểm chứng lên mạng.

Câu 14. Trong môi trường kĩ thuật số, thông tin được thu thập và lưu trữ như thế nào?

- A. Tuy thu thập chậm nhưng lưu trữ với dung lượng lớn.
- B. Thu thập nhanh nhưng chỉ lưu trữ với dung lượng nhỏ.
- C. Thu thập chậm và được cân nhắc kĩ trước khi lưu trữ.
- D. Thu thập nhanh và lưu trữ với dung lượng lớn.

Câu 15. Hãy tưởng tượng em nhìn thấy một bài viết có tiêu đề “Các nhà khoa học đã chứng minh được rằng trò chơi điện tử giúp cải thiện trí nhớ”. Em chia sẻ bài viết lên mạng xã hội và sau đó nhận ra nó là thông tin giả. Em nên làm gì sau khi nhận ra mình đã chia sẻ thông tin sai lệch?

- A. Giữ bài đã đăng chỉ để xem có bao nhiêu người yêu thích nó.
- B. Xoá bài mà em đã chia sẻ và viết lời giải thích cho việc chia sẻ đó.
- C. Không làm gì vì mọi người sẽ quên bài viết trong một hoặc hai ngày.
- D. Tiếp tục chia sẻ các bài tương tự để làm cho thông tin giống như sự thật.

Câu 16. Thành phần điện tử chính trong máy tính thế hệ thứ ba là loại linh kiện điện tử nào?

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

Câu 17. Từ nào sau đây xuất hiện nhiều nhất cùng với từ “tìm kiếm”, thuật ngữ được sử dụng để nói về việc tra cứu thông tin trên Internet?

- A. Trang web.
- B. Báo cáo.
- C. Từ khoá.
- D. Biểu mẫu.

Câu 18. 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 của một người đã từng chụp ảnh.
- B. Hướng dẫn sử dụng của nhà sản xuất.
- C. Hướng dẫn sử dụng của một người giỏi Tin học.
- D. Câu trả lời trên một số diễn đàn về chụp ảnh.

Câu 19. 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. Xác định nguồn thông tin.
- B. Đánh giá tính thời sự của thông tin.
- C. Kiểm tra chứng cứ của kết luận.
- D. Phân biệt ý kiến và sự kiện.

Câu 20. 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. Xác định nguồn thông tin.
- B. Phân biệt ý kiến và sự kiện.

C. Kiểm tra chứng cứ của kết luận.

D. Đánh giá tính thời sự của thông tin.

Phần II (2đ): Tô kín vào ô Đúng hoặc Sai tương ứng với đáp án đúng trong phiếu trả lời trắc nghiệm. Ở mỗi câu, thí sinh chọn đúng hoặc sai.

Câu 1. 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. Hành động của em:

A. Kiểm tra trang web của trường và nhờ cha mẹ gọi đến trường để xác nhận nội dung thông báo.

B. Đợi người khác chia sẻ tin nhắn trước, rồi em sẽ chia sẻ sau để không phải chịu trách nhiệm.

C. Không chia sẻ tin nhắn vì em không chắc đó là sự thật và việc lan truyền có thể gây nhầm lẫn.

D. Quan sát kĩ, tìm chứng cứ từ những nguồn khác nhằm củng cố hoặc bác bỏ nội dung thông báo.

Câu 2. Hành động dưới đây là vi phạm đạo đức, pháp luật và văn hóa khi sử dụng công nghệ kĩ thuật số.

A. Sử dụng phần mềm bẻ khóa.

B. Sáng tác một bài thơ về lớp và gửi bạn bè cùng đọc.

C. Quay và lan truyền video bạo lực học đường.

D. Chia sẻ địa chỉ một website có chứa các bộ phim không có bản quyền sử dụng.

Phần III (3đ): Tự luận

Câu 1: Trình bày các đặc điểm của máy tính thế hệ thứ tư?

Câu 2: Nêu các điều cần lưu ý để tránh các vi phạm khi sử dụng công nghệ kĩ thuật số? Em có cảnh báo và lời khuyên gì khi bạn em quay video các bạn trong lớp có hành vi bạo lực và đăng lên mạng xã hội.

---HẾT---