

(Đề gồm có 02 trang)

I. TRẮC NGHIỆM: (7 điểm)

A/ TRẮC NGHIỆM NHIỀU PHƯƠNG ÁN LỰA CHỌN.

Hãy lựa chọn phương án trả lời đúng cho các câu sau:

Câu 1: Công cụ tính toán đầu tiên của loài người là gì?

- A. Máy tính điện tử. B. Bàn tính (Abacus). C. Thước tính. D. Máy tính cơ học.

Câu 2: Máy tính hiện đại ngày nay thuộc thế hệ nào?

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

Câu 3: Dạng phổ biến của thông tin trong môi trường số là:

- A. Chỉ có văn bản. B. Chỉ có âm thanh.
C. Văn bản, hình ảnh, âm thanh, video. D. Chỉ có video.

Câu 4: Thông tin trong môi trường số có thể bị sai lệch do:

- A. Nhập sai dữ liệu, chỉnh sửa không đúng hoặc nguồn không chính xác.
B. Do thiết bị mạnh.
C. Do tín hiệu wifi mạnh.
D. Do tốc độ mạng nhanh.

Câu 5: Nếu thông tin trong môi trường số không được bảo mật tốt, điều gì có thể xảy ra?

- A. Tốc độ mạng tăng. B. Dữ liệu bị mất hoặc bị đánh cắp.
C. Máy tính hoạt động nhanh hơn. D. Pin lâu hết hơn.

Câu 6: Khi thấy bạn em quay video các bạn trong lớp có hành vi bạo lực và đăng lên mạng xã hội thì em sẽ làm gì?

- A. Không làm gì cả.
B. Khuyến bạn gửi video đó cho mọi người.
C. Tham gia quay video cùng với người bạn đó.
D. Khuyến bạn không nên quay và đăng video bạo lực đó lên mạng.

B/ TRẮC NGHIỆM ĐÚNG - SAI:

Hãy chọn Đúng hoặc Sai cho mỗi ý trong các câu sau đây và đánh dấu “X” tương ứng:

Câu 7: Trong giờ học, cô giáo cho xem hình ảnh bàn tính gậy của người Trung Quốc. Theo em các phát biểu sau đây đúng hay sai:

Phát biểu	Đúng	Sai
a) Bàn tính hoạt động nhờ điện.		
b) Đây là một trong những công cụ tính toán cổ xưa nhất.		
c) Bàn tính dùng để đo thời gian.		
d) Bàn tính chỉ được dùng ở châu Âu.		

Câu 8: Chọn Đúng hoặc Sai vào các phát biểu sau:

Phát biểu	Đúng	Sai
a) Mọi thông tin trên Internet đều đúng nên không cần kiểm chứng.		
b) Thông tin trong môi trường số có thể bị sai lệch do nhập sai, chỉnh sửa hoặc nguồn không chính xác.		
c) Cần chọn lọc, đánh giá thông tin trước khi sử dụng trong học tập.		
d) Nếu thông tin được bảo mật, có thể bị mất hoặc bị đánh cắp.		

Câu 9: Mai nhận được một tin nhắn có đường link kèm nội dung: “Bấm vào đây để nhận quà miễn phí!” Hoạt động của bạn Mai là:

Hoạt động	Đúng	Sai
a) Mai nên bấm vào ngay để xem quà là gì, vì có thể đó là phần thưởng thật.		
b) Mai có thể truy cập link nếu người gửi là bạn bè quen biết.		
c) Mai nên chuyển tin này cho bạn bè để cùng nhận quà.		
d) Mai không nên bấm vào đường link lạ vì có thể đó là trang web giả mạo hoặc chứa virus.		

Câu 10: Chọn Đúng hoặc Sai vào các phát biểu sau:

Phát biểu	Đúng	Sai
a) Văn hóa số chỉ liên quan đến việc sử dụng mạng xã hội.		
b) Việc chia sẻ thông tin cá nhân của người khác lên mạng khi chưa được phép là hành động văn hóa..		
c) Khi sử dụng Internet, em cần tôn trọng người khác và tuân thủ quy định pháp luật.		
d) Đạo đức số là các quy tắc ứng xử giúp con người hành động đúng đắn trong môi trường số.		

II. TỰ LUẬN (3điểm)

Câu 1: Thế nào là thông tin không đáng tin cậy?

Câu 2: Em hãy kể tên bốn ứng dụng thu thập nhiều thông tin từ người sử dụng và cho biết mỗi ứng dụng đó thu thập dạng thông tin nào?

Câu 3: Xử lý tình huống:

Trong giờ thực hành tại phòng máy, Quang tự ý đăng nhập vào tài khoản Facebook của bạn Đức trên máy tính vì Đức quên thoát tài khoản và Quang đăng tin trêu chọc bạn.

a) Chỉ ra hành vi vi phạm của Quang?

b) Nếu em là Đức, em nên xử lý thế nào?

-----HẾT-----