

PHẦN I: Trắc nghiệm (5 điểm). Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 10. Mỗi câu hỏi thí sinh chỉ chọn một phương án.

Câu 1: Robot lắp ráp là thiết bị có gắn bộ xử lý được sử dụng trong lĩnh vực nào?

- A. Công nghiệp. B. Giao thông. C. Xây dựng. D. Giải trí.

Câu 2: Phương án nào sau đây **không** phải là ứng dụng của máy tính trong giải trí?

- A. Nghe nhạc. B. Xem phim. C. Đọc truyện. D. Nấu ăn.

Câu 3: Thiết bị bay không người lái để gieo hạt giống, phun thuốc trừ sâu,... là thiết bị có gắn bộ xử lý được sử dụng trong lĩnh vực nào?

- A. Giao thông. B. Sinh học. C. Nông nghiệp. D. Công nghiệp.

Câu 4: Chất lượng thông tin được đánh giá thông qua mấy tiêu chí?

- A. 1. B. 2. C. 3. D. 4.

Câu 5: Nguồn thông tin đáng tin cậy để tìm hiểu thông tin về kì thi tuyển sinh lớp 10 là

- A. Mạng xã hội.
B. Trang web của Bộ Thông tin và Truyền thông.
C. Trang web của Sở Giáo dục và Đào tạo.
D. Thông tin từ bạn bè.

Câu 6: Phát biểu nào sau đây sai?

- A. Thông tin là cơ sở để ra quyết định.
B. Chất lượng thông tin trên Internet thể hiện ở số lượng người đọc.
C. Không phải thông tin nào trên Internet cũng hữu ích đối với việc giải quyết vấn đề.
D. Nếu thông tin không liên quan tới vấn đề được đặt ra thì em sẽ không sử dụng được và thông tin trở nên vô ích.

Câu 7: Thông tin nào sau đây phù hợp với mục tiêu du học nước ngoài?

- A. Điều kiện xin học học bổng du học.
B. Dự báo thời tiết.
C. Thông tin xét tuyển các trường THPT trong nước.
D. Luật an ninh mạng.

Câu 8: Phương án nào sau đây là ứng dụng hỗ trợ và phổ biến tệ nạn trên mạng?

- A. Internet Banking.
B. Tổ chức đánh bạc trực tuyến.
C. Học online.
D. Mua sắm trực tuyến.

Câu 9: Công nghệ kĩ thuật số có tác động tiêu cực đến quyền riêng tư như thế nào?

- A. Gây mất ngủ.
- B. Ít giao tiếp.
- C. Thông tin cá nhân có thể bị rò rỉ và sử dụng bất hợp pháp.
- D. Gây nghiện Internet.

Câu 10: Công nghệ kỹ thuật số có tác động tiêu cực đến môi trường như thế nào?

- A. Nguy cơ thất nghiệp tăng.
- B. Tồn hại thị lực.
- C. Giúp tiết kiệm thời gian di chuyển.
- D. Tạo ra rác thải điện tử.

PHẦN II. Tự luận (5 điểm)

Câu 1. (2 điểm)

Trình bày tác động của công nghệ thông tin lên giáo dục và xã hội.

Câu 2. (2 điểm)

Theo em, vì sao việc chia sẻ thông tin cá nhân trên mạng xã hội lại tiềm ẩn nhiều rủi ro?

Câu 3. (1 điểm)

Cho một tình huống: Bạn A đăng tải hình ảnh của bạn B lên mạng xã hội mà chưa được sự đồng ý của bạn B. Hành vi của bạn A có vi phạm pháp luật không? Vì sao?

----- **HẾT** -----

(Đề thi gồm có 02 trang)

Thí sinh không được sử dụng tài liệu. Giám thị coi thi không giải thích gì thêm.

ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM

PHẦN I. Trắc nghiệm (5 điểm): Mỗi câu trắc nghiệm đúng 0,5 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Đáp án	A	D	C	D	C	B	A	B	C	D

PHẦN II. Tự luận (5 điểm)

Câu hỏi	Nội dung	Điểm
Câu 1 (2 điểm)	- Công nghệ thông tin có tác động mạnh mẽ, đem lại những thay đổi tích cực trong xã hội, trong đó có giáo dục.	1
	- Cần sử dụng công nghệ thông tin đúng cách để tránh những tác động tiêu cực đến cuộc sống.	1
Câu 2 (2 điểm)	- Thông tin cá nhân có thể bị người khác lợi dụng để theo dõi, quấy rối, thậm chí là tống tiền.	0.5
	- Bị kẻ xấu lợi dụng để thực hiện các hoạt động lừa đảo, chiếm đoạt tài sản.	0.5
	- Bị đánh cắp và sử dụng để tạo ra các tài khoản giả mạo, gây ảnh hưởng đến danh tiếng.	0.5
	- Rò rỉ thông tin cá nhân, gây hậu quả nghiêm trọng cho bản thân và gia đình.	0.5
Câu 3 (1 điểm)	- Hành vi của bạn A là hoàn toàn vi phạm pháp luật.	0.25
	- Mỗi người đều có quyền được bảo vệ danh dự, nhân phẩm và quyền riêng tư. Việc đăng tải hình ảnh của người khác lên mạng xã hội mà chưa được sự đồng ý là xâm phạm quyền riêng tư của người đó. Hành vi này có thể bị xử phạt hành chính hoặc hình sự tùy thuộc vào mức độ nghiêm trọng của vụ việc.	0.75

Chú ý:

- Học sinh giải cách khác đúng vẫn cho điểm tối đa.
- Mọi vấn đề phát sinh trong quá trình chấm phải được trao đổi trong tổ chấm và chỉ cho điểm theo sự thống nhất của cả tổ.
- Điểm toàn bài là tổng số điểm các phần đã chấm, không làm tròn điểm.