

ĐỀ 1	ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I NĂM HỌC 2026-2027 MÔN: TIN HỌC 9
-------------	---

PHẦN I. PHẦN TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (7 điểm)

1. Trắc nghiệm nhiều lựa chọn (3 điểm)

Chọn phương án trả lời đúng từ câu 1 đến câu 12 rồi tô kết quả vào phiếu trả lời.

(Mỗi câu đúng được 0,25 điểm)

Câu 1. Kỹ thuật số là gì?

- A. Sử dụng công nghệ mới
- B. Biểu diễn thông tin bằng giá trị số và hệ thống số
- C. Làm việc trực tuyến
- D. Sử dụng máy tính mạnh mẽ

Câu 2. Phương án nào sau đây là ví dụ về thiết bị có gắn bộ xử lý trong thương mại?

- A. Máy chiếu trong lớp học.
- B. Máy chụp X-quang.
- C. Hệ thống thanh toán trong siêu thị.
- D. Hệ thống phun tưới vận hành tự động.

Câu 3. Bộ điều khiển ti vi giúp em nhận được tín hiệu nào sau đây?

- A. Tử ngoại
- B. Wifi
- C. Hồng ngoại
- D. Cảm ứng từ

Câu 4. Thiết bị kỹ thuật số nào sau đây dùng trong lĩnh vực giáo dục?

- A. Ti vi thông minh, máy tính xách tay và để bàn, máy chiếu.
- B. Máy chụp phim X- quang, ti vi thông minh, máy tính, máy chiếu.
- C. Kính viễn vọng, ti vi thông minh, máy tính, máy chiếu.
- D. Kính lúp, ti vi thông minh, máy tính, máy chiếu.

Câu 5. Để đánh giá chất lượng thông tin em cần xem xét các tiêu chí nào?

- A. Tính mới, tính chính xác, tính chính thống, tính sử dụng được.
- B. Tính chính xác, tính đầy đủ, tính sử dụng được, tính ảnh hưởng.
- C. Tính chính xác, tính đầy đủ, tính sử dụng được, tính phân tích.
- D. Tính mới, tính chính xác, tính đầy đủ, tính sử dụng được.

Câu 6: Khi tìm kiếm thông tin trên internet, làm thế nào để đảm bảo tính chính xác của thông tin?

- A. Chỉ tìm kiếm thông tin trên các trang web có thứ hạng cao trên Google
- B. Kiểm tra thông tin từ nhiều nguồn độc lập và đáng tin cậy
- C. Chỉ đọc thông tin từ các trang web có thiết kế đẹp mắt
- D. Chỉ đọc thông tin từ các trang web có ít quảng cáo

Câu 7: Tính đầy đủ của thông tin có thể được đánh giá bằng cách nào?

- A. Kiểm tra xem thông tin có bao gồm tất cả các khía cạnh của một vấn đề nào đó

- B. Xem xét số lượng người đã đọc thông tin đó
- C. Đánh giá mức độ phổ biến của thông tin trên mạng xã hội
- D. Kiểm tra xem thông tin có được viết bằng ngôn ngữ dễ hiểu không

Câu 8: Khi tìm kiếm 1 thông tin trên mạng xã hội, điều gì cần được xem xét đầu tiên?

- A. Thứ hạng của trang web trên Google
- B. Tính chính xác của thông tin
- C. Số lượng quảng cáo trên trang web
- D. Màu sắc và thiết kế của trang web

Câu 9. Phương án nào sau đây nói về tác động tiêu cực của công nghệ kĩ thuật số tới đời sống con người và xã hội?

- A. Thông tin cá nhân, tài khoản bị đánh cắp
- B. Giao dịch thương mại tăng nhanh nhờ ngân hàng số.
- C. Xử lý môi trường có chất lượng không bị ô nhiễm.
- D. Truy cập các dịch vụ Internet với dung lượng cao.

Câu 10. Tác động tiêu cực nào có thể phát sinh từ sự phụ thuộc quá mức vào thiết bị kỹ thuật số?

- A. Tăng tính sáng tạo và sự đổi mới
- B. Gây ra sự cô lập xã hội và thất nghiệp
- C. Cải thiện khả năng giao tiếp
- D. Tăng cường kỹ năng giải quyết vấn đề

Câu 11. Công nghệ kĩ 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.

Câu 12. Văn bản nào quy định chi tiết việc bảo đảm an toàn thông tin và an ninh thông tin?

- A. Luật An ninh mạng.
- B. Luật An toàn thông tin.
- C. Nghị định số 72/2013/NĐ-CP.
- D. Luật Công nghệ thông tin số 67/2006/QH11.

2. Trắc nghiệm đúng – sai (4 điểm)

Chọn Đúng hoặc Sai cho mỗi ý a), b), c), d) ở các câu hỏi 13, 14, 15, 16.

(Một câu gồm 4 ý, mỗi ý đúng 0,25 điểm.)

Câu 13. Công nghệ thông tin ngày càng có ảnh hưởng đến giáo dục và xã hội. Việc sử dụng máy tính và các thiết bị số mang lại nhiều thuận lợi nhưng cũng tạo ra những thay đổi trong cách con người học tập, làm việc và giao tiếp. Hãy xác định các phát biểu sau là Đúng hay Sai:

- a) Công nghệ thông tin có thể hỗ trợ học sinh tìm kiếm và tiếp nhận kiến thức.

- b) Công nghệ thông tin không làm thay đổi cách con người giao tiếp và trao đổi thông tin.
- c) Máy tính có thể được ứng dụng để hỗ trợ các hoạt động khoa học và kỹ thuật.
- d) Sự phát triển của công nghệ thông tin có tác động đến đời sống xã hội.

Câu 14. Khi tìm kiếm và sử dụng thông tin trên Internet để giải quyết một vấn đề, người sử dụng cần quan tâm đến chất lượng của thông tin. Một thông tin tốt cần đáp ứng một số yêu cầu nhất định. Hãy xác định các phát biểu sau là Đúng hay Sai:

- a) Khi tìm kiếm thông tin, không cần quan tâm thông tin đó có chính xác hay không.
- b) Tính mới là một trong những yếu tố cần xem xét khi đánh giá chất lượng thông tin.
- c) Thông tin đầy đủ giúp người sử dụng có cơ sở tốt hơn để giải quyết vấn đề.
- d) Chỉ cần thông tin mới thì chắc chắn thông tin đó có chất lượng tốt.

Câu 15. Bạn An cần tìm thông tin trên Internet để chuẩn bị bài thuyết trình. An tìm được hai nguồn thông tin khác nhau và nhận thấy một nguồn có nội dung chính xác, đầy đủ và phù hợp với vấn đề cần giải quyết. Dựa vào kiến thức về đánh giá chất lượng thông tin, hãy xác định các phát biểu sau là Đúng hay Sai:

- a) An cần xem xét chất lượng thông tin trước khi sử dụng.
- b) Tính chính xác là một yếu tố quan trọng để đánh giá chất lượng thông tin.
- c) Thông tin phù hợp với vấn đề cần giải quyết có tính sử dụng được.
- d) Khi đã tìm thấy thông tin trên Internet thì có thể sử dụng ngay mà không cần kiểm tra.

Câu 16. Trong một nhóm trao đổi trực tuyến, một học sinh đăng thông tin của người khác lên mạng khi chưa được đồng ý và có lời bình luận xúc phạm người đó. Dựa vào các quy định về pháp luật, đạo đức và văn hóa trong môi trường số, hãy xác định các phát biểu sau là Đúng hay Sai:

- a) Người sử dụng môi trường số cần có hành vi phù hợp với đạo đức và văn hóa.
- b) Đăng tải và trao đổi thông tin trên Internet không cần quan tâm đến quyền và lợi ích của người khác.
- c) Hành vi xúc phạm người khác trên môi trường số có thể là hành vi trái đạo đức, thiếu văn hóa.
- d) Khi hoạt động trên Internet, người dùng cần tuân thủ các quy định pháp luật có liên quan.

PHẦN I. PHẦN TỰ LUẬN (3 điểm)

Câu 17: (1,0 điểm) Nêu ví dụ cho thấy công nghệ thông tin có tác động đến nhà trường và bản thân em.

Câu 18: (1,0 điểm) Hãy nêu ví dụ về tính chính xác, tính mới, tính đầy đủ và tính sử dụng được của thông tin trong giải quyết vấn đề mà em biết.

Câu 19: (1,0 điểm) Em sẽ làm gì để tránh tác động tiêu cực của việc sử dụng công nghệ kỹ thuật số?