

I. Trắc nghiệm

Ôn tập lại các kiến thức cơ bản trong các bài:

Bài 1. Thế giới kỹ thuật số

Bài 2. Thông tin trong giải quyết vấn đề

Bài 3. Thực hành: Đánh giá chất lượng thông tin

Bài 4. Một số vấn đề pháp lý về sử dụng dịch vụ Internet

Bài 5. Tìm hiểu phần mềm mô phỏng

Dạng 1. Chọn chữ cái trước phương án mà em cho là đúng nhất

Câu 1. KOL là thuật ngữ viết tắt của Key Opinion Leader có nghĩa là người dẫn dắt dư luận chủ chốt hay người có ảnh hưởng. Khi em thấy một KOL quảng cáo sản phẩm trên mạng, em sẽ ứng xử như thế nào?

- A. Chia sẻ thông tin với người thân vì KOL là một nguồn tin đáng tin cậy.
- B. Sử dụng sản phẩm vì KOL là một đảm bảo cho sản phẩm đã qua kiểm định.
- C. Cân nhắc, đánh giá chất lượng thông tin trước khi sử dụng sản phẩm.
- D. Không sử dụng và cảnh báo người thân về nguồn tin kém chất lượng.

Câu 2. Phương án nào sau đây **không** phải là tác động tiêu cực của công nghệ kỹ thuật số đến đời sống con người?

- A. Nhờ trí tuệ nhân tạo làm bài tập về nhà.
- B. Truy cập mạng xã hội trong nhiều giờ.
- C. Thường xuyên sử dụng phần mềm soạn thảo văn bản để làm báo cáo.
- D. Vừa ăn vừa xem video trên trang YouTube.

Câu 3. Hành vi nào sau đây khi hoạt động trong môi trường số **không** vi phạm pháp luật, trái đạo đức, thiếu văn hóa?

- A. Đăng bài hoặc bình luận gây mâu thuẫn vùng miền.
- B. Quảng cáo bán hàng hóa, dịch vụ bị cấm.
- C. Sử dụng trái phép tài khoản mạng của tổ chức, cá nhân khác.
- D. Chia sẻ thông tin về lớp học ngôn ngữ lập trình trực tuyến.

Câu 4. Loại đồng hồ nào sau đây được gắn bộ xử lý thông tin?

- A. Đồng hồ quả lắc, chạy bằng dây cốt.
- B. Đồng hồ đeo tay không dùng pin.
- C. Đồng hồ thông minh.
- D. Đồng hồ quartz (thạch anh).

Câu 5. Thiết bị nào sau đây **không** được gắn bộ xử lý thông tin?

- A. Máy giặt.
- B. Máy rửa bát.
- C. Rô bốt hút bụi
- D. Máy khoan cầm tay.

Câu 6. Em hãy tìm hiểu và cho biết dữ liệu đầu ra của một chiếc điều khiển từ xa của ti vi, đồng thời đầu vào của chiếc ti vi đó là gì?

- A. Một chùm sáng hẹp song song.
- B. Một chùm sáng hẹp không song song.

C. Dây bit dưới dạng tín hiệu hồng ngoại. D. Dây bit dưới dạng tín hiệu sóng âm.

Câu 7. Bằng cách nào công nghệ thông tin đã có tác động mạnh mẽ đến giáo dục?

- A. Giúp việc chuyển giao và tiếp nhận thông tin trở nên dễ dàng.
- B. Động viên, khuyến khích mọi người tham gia vào xã hội học tập.
- C. Hỗ trợ tính toán nhanh chóng chính xác, không cần tính nhẩm.
- D. Giúp cho việc đánh giá kết quả học tập trở nên công bằng hơn.

Câu 8. Nhà quản lý căn cứ vào danh sách nhân viên vắng mặt không lý do trong một ngày cụ thể để đánh giá về chuyên cần và thái độ làm việc của nhân viên. Thông tin nhà quản lý đã vi phạm yếu tố nào của chất lượng thông tin trong đánh giá nhân viên?

- A. Tính mới.
- B. Tính chính xác.
- C. Tính đầy đủ.
- D. Tính sử dụng được.

Dạng 2. Câu trắc nghiệm Đúng Sai: Trong mỗi ý a), b), c), d) học sinh chọn đúng hoặc sai.

Câu 9. Hành động nào sau đây vi phạm pháp luật, trái đạo đức, thiếu văn hóa?

- a) Tải về một hình ảnh trên Internet khi chưa có sự cho phép của chủ sở hữu và sử dụng như là của mình.
- b) Sử dụng ngôn ngữ phản cảm khi giao tiếp trên mạng xã hội.
- c) Chúc mừng sinh nhật bạn trên mạng xã hội.
- d) Đăng hình ảnh, video bôi nhọ, xúc phạm tập thể hoặc cá nhân lên mạng.

II. Tự luận

Câu 1: Em hãy kể ít nhất 4 thiết bị có bộ xử lý thông tin phục vụ trong 4 lĩnh vực khác nhau?

Câu 2: Tại sao có thể nói các thiết bị “thông minh” như ti vi thông minh, đồng hồ thông minh, điện thoại thông minh, các thiết bị thuộc hệ thống nhà thông minh, ... đều được gắn bộ xử lý thông tin?

Câu 3: Để đánh giá chất lượng thông tin, em cần xem xét các tiêu chí nào?

Để chuẩn bị cho chuyến tham quan một nông trại, An gọi đến số điện thoại liên lạc được cung cấp trên trang web của nông trại nhưng không được. Minh cho rằng có thể đầu số điện thoại đã thay đổi nhưng nông trại chưa kịp cập nhật lên trang web nên đã tìm kiếm thông tin trên website của các nhà cung cấp dịch vụ viễn thông. Nhờ đó, Minh đã liên hệ thành công với nông trại. Em hãy nhận xét về chất lượng thông tin mà mỗi bạn thu nhận được.

Câu 4: Em thực hiện những điều gì để phòng tránh cho bản thân những ảnh hưởng của công nghệ kỹ thuật số?

Ban giám hiệu

Tổ chuyên môn

Nhóm chuyên môn

Phạm Thị Thanh Bình

Nguyễn Thị Vân Anh

Phạm Như Trang