

I. Trắc nghiệm**Ôn tập lại các kiến thức cơ bản trong các bài:**

Bài 1. Lược sử công cụ tính toán

Bài 2. Thông tin trong môi trường số

Bài 3. Thực hành: Khai thác thông tin số

Bài 4. Đạo đức và văn hóa trong sử dụng công nghệ số

Bài 5. Sử dụng bảng tính giải quyết bài toán thực tế

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

Câu 1. Chiếc máy tính cơ học Pascal do ai sáng tạo ra?

A. Charles Babbage.

B. John Mauchly.

C. Blaise Pascal.

D. J. Presper Eckert.

Câu 2. Phát biểu “Thông tin số khó bị xóa bỏ hoàn toàn” có đúng không?

A. Đúng. Vì sau khi xóa, tệp và thư mục vẫn còn được lưu trữ trong thùng rác.

B. Đúng. Vì không xác định được tất cả những nơi nó được sao chép và lưu trữ.

C. Sai. Vì các tệp và thư mục dễ dàng bị xóa khỏi nơi nó được lưu trữ.

D. Sai. Vì thông tin số không giống như một tờ giấy dễ xé hay đốt đi được.

Câu 3. 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, khó 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 4. Trong lịch sử máy tính điện tử, có bao nhiêu thế hệ máy tính?

A. 7.

B. 1.

C. 3.

D. 5.

Câu 5. Trong môi trường kỹ 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 kỹ với dung lượng lớn.

D. Thu thập nhanh và lưu trữ với dung lượng lớn.

Câu 6. Hành động nào sau đây là biểu hiện vi phạm đạo đức, pháp luật và thiếu văn hóa?

A. Chụp ảnh chú chó nhỏ nhà em.

B. Chụp ảnh trong phòng trưng bày của bảo tàng, nơi có biển không cho phép chụp ảnh.

C. Chụp ảnh phong cảnh đường phố.

D. Chụp ảnh hiệu sách em thường mua để gửi cho bạn.

Câu 7. Việc nào sau đây là thích hợp khi một người cần sử dụng một hình ảnh trên Internet để in vào cuốn sách của mình?

A. Sử dụng và không cần làm gì.

- B. Sử dụng và ghi rõ nguồn.
- C. Xin phép tác giả, chủ sở hữu hoặc mua bản quyền trước khi sử dụng.
- D. Mua bản quyền để sử dụng.

Câu 8. Địa chỉ tuyệt đối có đặc điểm?

- A. Thay đổi khi sao chép công thức.
- B. Không thay đổi khi sao chép công thức.
- C. Thay đổi theo từng phần mềm.
- D. Thay đổi khi di chuyển.

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

Câu 9. Thông tin số có thể được truy cập bằng cách:

- a) Không thể truy cập từ xa dù được sự đồng ý của người quản lý.
- b) Có thể truy cập từ xa mà không cần sự đồng ý của người quản lý.
- c) Có thể truy cập từ xa nếu được sự đồng ý của người quản lý.
- d) Không thể truy cập từ xa nên không cần sự đồng ý của người quản lý.

II. Tự luận

Câu 1: Em hãy nêu ví dụ cho thấy máy tính làm thay đổi sâu sắc cuộc sống của con người.

Câu 2: Thế nào là thông tin không đáng tin cậy? Thông tin không tin cậy có giá trị sử dụng như thế nào? Em hãy nêu một số cách xác định thông tin có đáng tin cậy hay không?

Câu 3: Sửa các câu sau để được một hành động **không** vi phạm đạo đức, pháp luật hay thiếu văn hóa khi sử dụng công nghệ kỹ thuật số.

- a) Chia sẻ thông tin mua bán thuốc lá điện tử.
- b) Tạo bài viết mới chia sẻ kinh nghiệm học tập có sử dụng từ ngữ phản cảm không phù hợp với học sinh.
- c) Chia sẻ video bạo lực học đường.
- d) Tham gia trang web cá cược bóng đá.

Câu 4: Hãy nêu ba điều lưu ý để tránh các vi phạm khi sử dụng 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