

## Kiểm tra học kì 1 – Tin học 9 (Đề 2)

**Câu 1.** Để đính kèm tệp trong sơ đồ tư duy ta chọn thao tác nào?

- A. Chọn Insert/Attachment/Attachment
- B. Chọn Insert/Hyperlink
- C. Chọn Insert/Relationship
- D. Chọn Insert/Subtopic

**Câu 2.** Đây là lợi ích của phần mềm mô phỏng?

- A. Giúp người nghiên cứu những nội dung lí thuyết một cách trực quan, sinh động.
- B. Tạo ra nhiều tình huống để luyện tập hoặc nghiên cứu các đối tượng một cách đầy đủ hơn.
- C. Hỗ trợ nghiên cứu đối tượng một cách toàn diện, sinh động và an toàn với chi phí thấp hơn nghiên cứu trực tuyến trong thực tế.
- D. Hạn chế những tình huống có thể làm hỏng thiết bị hoặc gây nguy hiểm cho con người.

**Câu 3.** Những phương án nào sau đây **không** tác động tiêu cực của công nghệ kĩ thuật số đến xã hội?

- A. Thông tin cá nhân của con người được số hóa.
- B. Sử dụng thiết bị số liên tục trong thời gian dài ảnh hưởng đến sức khỏe thể chất và tinh thần của lớp trẻ.
- C. Gia tăng ô nhiễm môi trường.
- D. Làm gia tăng tỉ lệ thất nghiệp.

**Câu 4.** Để đánh giá chất lượng thông tin, em cần xem xét những tiêu chí nào?

- A. Tính mới, tính chính xác, tính đầy đủ, tính sử dụng được.
- B. Tính mới, tính chính xác, tính nhiều thông tin, tính sử dụng được.
- C. Tính thời sự, tính chính xác, tính đầy đủ, tính sử dụng được.
- D. Tính mới, tính thời sự, tính chính xác, tính sử dụng được.

**Câu 5.** Thiết bị nào sau đây được gắn bộ xử lí thông tin để điều khiển việc lưu thông, giúp cho các phương tiện trên đường phố di chuyển một cách có trật tự?

- A. Xe ô tô tự lái.
- B. Đèn giao thông
- C. Camera an ninh.
- D. Biển báo giao thông.

**Câu 6.** Thiết bị nào sau đây **không** được gắn bộ xử lí thông tin?

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

**Câu 7.** Lợi ích nào sau đây là của phần mềm mô phỏng pha màu?

- A. Tạo ra màu mới từ những màu đã cho.
- B. Tiết kiệm được thời gian và vật liệu.
- C. Có thể tìm hiểu được những hệ màu cơ bản khác nhau.
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng.

**Câu 8.** Phần mềm nào sau đây giúp em vẽ các hình hình học và giải toán?

- A. Geogebra;
- B. Crocodile Physics
- C. Mixing colors
- D. Word

**Câu 9.** Sơ đồ tư duy có ưu điểm gì khi sử dụng trong việc trao đổi thông tin?

- A. Tổ chức thông tin một cách logic và dễ dàng nắm bắt
- B. Tạo ra một bài giảng dài dòng

C. Chỉ sử dụng cho việc học cá nhân

D. Giúp truyền tải văn bản dài

**Câu 10.** Em nên thực hiện điều nào dưới đây nếu phát hiện máy tính của mình bị nhiễm virus?

A. Xoá tất cả các tập tin tạm trên ổ đĩa

B. Sử dụng phần mềm diệt virus để quét và diệt virus đã lây nhiễm vào máy tính

C. Gửi thư điện tử thông báo cho các bạn để họ đề phòng

D. Xoá ngay lập tức tất cả các tệp tin có phần mở rộng . exe

**Câu 11. Hãy chọn phát biểu đúng trong các phát biểu sau đây?**

A. Phần mềm mô phỏng dùng để soạn thảo văn bản.

B. Phần mềm mô phỏng dùng để trình chiếu văn bản.

C. Phần mềm mô phỏng dùng để mô phỏng thế giới thực trên không gian số.

D. Phần mềm mô phỏng là một phần mềm hệ thống.

**Câu 12.** Nguồn thông tin nào sau đây là đáng tin cậy nhất?

A. Ý kiến của người thân.

B. Các loại sách tham khảo phổ biến trên thị trường.

C. Những chia sẻ cá nhân trên Internet.

D. Sách giáo khoa do Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam phát hành.

**Câu 13.** Theo em, trong những tình huống dưới đây, tình huống nào có nguy cơ bị lừa đảo trên mạng?

A. Có người dùng những lời nói để chê bai hay xúc phạm danh dự của em;

B. Em nhận được thông báo trúng thưởng trên mạng xã hội;

C. Em nhận được lời chúc mừng sinh nhật;

D. Cô giáo chủ nhiệm nhắn tin ngày mai lớp nghỉ học.

**Câu 14.** Mô phỏng PHET "Chuyển hóa năng lượng" có thể được sử dụng để giải thích hiện tượng nào trong thực tế?

A. Cách thức hoạt động của động cơ đốt trong

B. Cách thức các tấm pin mặt trời chuyển đổi năng lượng ánh sáng thành năng lượng điện

C. Cách thức sự sống được duy trì trong cơ thể con người

D. Cách thức sóng biển phát ra năng lượng

**Câu 15. Chọn đáp án thích hợp ô Đúng/Sai tương ứng.**

| Phát biểu                                                                                                                                                                 | Đúng/Sai |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| a) Công nghệ kĩ thuật số giúp thông tin cá nhân của con người được số hóa.                                                                                                |          |
| b) Sử dụng thiết bị số liên tục trong thời gian dài không gây ảnh hưởng đến sức khỏe thể chất và tinh thần của lớp trẻ.                                                   |          |
| c) Khi hoạt động trong môi trường số, sử dụng các dịch vụ internet, người sử dụng cần có trách nhiệm, ứng xử lành mạnh, có văn hóa và không vi phạm pháp luật.            |          |
| d) Hành động đăng hình ảnh, video bôi nhọ, xúc phạm tập thể hoặc cá nhân lên mạng không vi phạm pháp luật, trái đạo đức, thiếu văn hóa khi hoạt động trong môi trường số. |          |

**Câu 16.** Chọn các cụm từ thích hợp và điền vào chỗ trống trong câu sau để được phát biểu đúng.

Khi hoạt động trong ....., em cần cẩn trọng, tránh vi phạm bản quyền khi sử dụng dữ liệu, phần mềm và cảnh giác với các giao tiếp trên mạng. Đồng thời khi giao tiếp cũng luôn thể hiện là người có ....., tôn trọng mọi người.

**Câu 17.** Điền cụm từ thích hợp để có phát biểu đúng

Có thể đính kèm tệp văn bản, ....., video, trang tính vào ..... giúp trình bày thông tin đầy đủ và hiệu quả.