

Câu 1: Tên sản phẩm được sáng chế vào năm 1938 là

A. Máy tính Z2

C. Máy tính Z1

B. Máy Turing

D. Máy tính Pascaline

Câu 2: Máy phân tích được phát minh vào năm

A. 1837

B. 1642

C. 1936

D. 1939

Câu 3: Nguồn thông tin số khổng lồ, thông dụng nhất hiện nay là

A. Internet

B. Sách

C. Facebook

D. Zalo

Câu 4: Thông tin số là

A. Thông tin được lưu trữ với dung lượng hạn chế bởi nhiều tổ chức, cá nhân

B. Thông tin không thể sao chép, chỉnh sửa, chia sẻ, được bảo hộ bởi pháp luật

C. Thông tin được thu thập, lưu trữ, xử lý, truyền, trao đổi thông qua các thiết bị, phương tiện công nghệ kỹ thuật số

D. Thông tin được đưa lên bởi một số đối tượng, không thể là sai lệch.

Câu 5: Phát biểu nào dưới đây **không** phải là lý do thông tin số dễ bị vi phạm bản quyền

A. Thông tin số dễ dàng sao chép

C. Thông tin số được pháp luật bảo hộ

B. Thông tin số có thể chỉnh sửa

D. Thông tin số được chia sẻ rộng rãi

Câu 6: Đặc điểm nào sau đây không thuộc về thông tin số?

A. Có thể truy cập từ xa

B. Chỉ cho phép một người sử dụng tại một thời điểm

C. Nhiều người có thể truy cập đồng thời

D. Có công cụ hỗ trợ tìm kiếm, xử lý, chuyển đổi hiệu quả

Câu 7: Yếu tố nào dưới đây không phải là yếu tố cơ bản để nhận biết về độ tin cậy của thông tin trên Internet?

A. Lướt xem

C. Mục đích của bài viết

B. Tác giả

D. Trích dẫn

Câu 8: Cách nào dưới đây **không** phải là cách xác định được thông tin đáng tin cậy hay không

A. Đánh giá tính thời sự của thông tin

C. Kiểm tra chứng cứ và kết luận

B. Xem thông tin nhiều lượt truy cập

D. Xác định nguồn thông tin

Câu 9: Đặc điểm nào dưới đây **không** phải của phần mềm bảng tính?

- A. Sắp xếp và lọc dữ liệu
- B. Biểu diễn dữ liệu dưới dạng biểu đồ, đồ thị
- C. Cho phép thực hiện hiệu quả việc tính toán
- D. Nhanh chóng tìm kiếm thông tin trên Internet bằng hình ảnh

Câu 10: Phần mềm soạn thảo văn bản được dùng để xử lí các loại

- A. Hình ảnh
- B. Văn bản
- C. Âm thanh
- D. Video

Câu 11: Phần mềm nào dưới đây được dùng để xử lí hình ảnh?

- A. Winamp
- B. Word
- C. Groove music
- D. Paint

Câu 12: Thông tin đáng tin cậy là

- A. Thông tin mang tính chất lừa dối
- B. Thông tin đồn thổi, kết luận thiếu căn cứ
- C. Thông tin thiếu kiểm chứng
- D. Thông tin từ các trang web của chính phủ

Câu 13: Công cụ nào dưới đây cho phép người dùng lưu trữ trên đám mây?

- A. Camera
- B. Thiết bị cảm biến môi trường
- C. Google drive
- D. Thiết bị đo nhiệt độ không khí

Câu 14: Đặc điểm nào dưới đây **không** phải là của thông tin số

- A. Dễ dàng bị xóa bỏ hoàn toàn
- B. Dễ dàng được nhân bản
- C. Dễ dàng chia sẻ
- D. Có thể lan truyền tự động

Câu 15: Vì sao thông tin đã đưa lên mạng rất khó thu hồi triệt để?

- A. Vì đối tượng đưa thông tin lên Internet rất đa dạng và mục đích rất khác nhau
- B. Vì việc sao lưu có thể được thực hiện tự động bởi tính năng đồng bộ dữ liệu giữa các thiết bị, dịch vụ
- C. Vì thông tin chân thực ban đầu có thể bị làm sai lệch rồi tiếp tục phát tán vì động cơ, lợi ích riêng
- D. Vì có nguồn thông tin đáng tin cậy nhưng cũng có nguồn thông tin không thực sự đáng tin cậy

Câu 16: Thông tin từ nguồn nào dưới đây có độ tin cậy cao?

- A. Thông báo chính thức của sở giáo dục và đào tạo địa phương
- B. Thông tin từ internet
- C. Thông tin từ blog
- D. Thông tin từ trang web đã lâu không được cập nhật

Câu 17: Em có nhiều sách và cũng thường trao đổi sách với bạn. Nếu muốn ghi lại những lần trao đổi sách với bạn để dễ theo dõi, em ghi vào sổ tay hay dùng máy tính với phần mềm nào dưới đây?

- A. Excel B. Photoshop C. Word D. Powerpoint

Câu 18: Trong hoạt động thường xuyên hằng ngày, các tổ chức (cơ quan, doanh nghiệp) sử dụng thông tin nguồn nào sau đây?

- A. Từ dữ liệu được thu thập và quản trị bởi các tổ chức đó
B. Từ kết quả tìm kiếm trên internet
C. Từ những nguồn thông tin chưa được kiểm chứng
D. Từ những nguồn thông tin không rõ nguồn gốc

Câu 19: Hành vi thiếu văn hóa, vi phạm đạo đức là

- A. Những hành vi phù hợp với truyền thống tốt đẹp của cộng đồng
B. Những hành vi không phù hợp với truyền thống tốt đẹp, lợi ích chung của cộng đồng hay xã hội
C. Những hành vi phù hợp với lợi ích chung của cộng đồng
D. Những hành vi phù hợp với truyền thống tốt đẹp, lợi ích chung của cộng đồng, xã hội

Câu 20: Hình ảnh dưới đây thể hiện điều gì?

A. Quay phim, chụp ảnh



C. Sử dụng âm thanh, hình ảnh

B. Thu âm, chụp ảnh

D. Cấm quay phim, chụp ảnh

Câu 21: Hành động nào sau đây **không** vi phạm đạo đức và pháp luật?

- A. Đăng tải thông tin sai sự thật lên mạng
B. Cố ý nghe, ghi âm trái phép các cuộc nói chuyện
C. Tặng đĩa nhạc có bản quyền em đã mua cho người khác
D. Tải một bài trình chiếu của người khác từ internet và sử dụng như là của mình

Câu 22: Hành động nào sau đây **không** vi phạm đạo đức và pháp luật?

- A. Sử dụng điện thoại trong lớp học khi có sự đồng ý của giáo viên
B. Sử dụng phần mềm bẻ khóa
C. Phát trực tiếp (livestream) hoặc chia sẻ các vụ bạo lực học đường
D. Đưa lên mạng thông tin cá nhân của người khác mà chưa được phép

Câu 23: Cho công thức tại ô E4 là =C4+D4, khi sao chép công thức này đến ô E5 thì công thức tại ô E5 là =C5+D5. Các địa chỉ C4, D4, C5, D5 trong các công thức trên đều là

- A. Địa chỉ tuyệt đối
- B. Địa chỉ hỗn hợp
- C. Địa chỉ tương đối
- D. Địa chỉ công thức

Câu 24: Mua quyền sử dụng cho một máy tính, sau đó cài đặt cho máy thứ hai là hành vi vi phạm gì?

- A. Vi phạm đạo đức
- B. Vi phạm pháp luật
- C. Vi phạm bản quyền
- D. Không vi phạm gì

B. Trắc nhiệm ghép nối

Câu 1: Ghép nối địa chỉ ô tính ở cột bên trái với đặc điểm tương ứng ở cột bên phải khi sao chép công thức.

Địa chỉ ô tính	Đặc điểm
1) C\$4	a) Địa chỉ ô tính có thể thay đổi (cả tên cột và tên hàng đều có thể thay đổi)
2) \$C\$4	b) Địa chỉ cột luôn được giữ nguyên, địa chỉ hàng có thể thay đổi
3) C4	c) Địa chỉ cột có thể thay đổi, địa chỉ hàng được giữ nguyên
4) \$C4	d) Địa chỉ ô tính không thay đổi (cả tên cột và tên hàng luôn được giữ nguyên)

C. Trắc nhiệm điền vào các chỗ còn trống

Câu 1: “Sử dụng để thực hiện những việc gian dối, gây hiểu lầm, khó chịu, làm phiền người khác là biểu hiện thiếu văn hóa, vi phạm đạo đức”

Đáp án thích hợp cần điền vào chỗ chấm là

- A. Vi phạm đạo đức
- B. Điện thoại
- C. Vi phạm pháp luật
- D. Công nghệ kỹ thuật số

Câu 2: “..... nói về tập hợp toàn bộ dữ liệu được tổ chức và lưu trữ để có thể dùng máy tính khai thác nhằm phục vụ hoạt động hằng ngày của một tổ chức, cơ quan, doanh nghiệp”

Đáp án thích hợp để điền vào chỗ là

A. Dữ liệu

B. Internet

C. Thông tin

D. Cơ sở dữ liệu

D. Trắc nhiệm chọn đáp án đúng sai

Câu 1: Phát biểu nào dưới đây **sai**?

A. Thông tin không đáng tin cậy có giá trị sử dụng thấp, thậm chí không sử dụng được

B. Mọi thông tin chúng ta nghe thấy, xem được hay đọc được đều là sự thật

C. Việc xác định và khai thác nguồn thông tin đáng tin cậy giúp đưa ra những quyết định đúng đắn

D. Thông tin càng có nhiều lượt xem hoặc tương tác thì càng đáng tin cậy.