Câu 1: Phát biểu nào sau đây là đúng?

A. Thông tin là kết quả của việc xử li dữ liệu để nó trở nên có ý nghĩa.

B. Mọi thông tin muốn có được, con người sẽ phải tốn rất nhiều tiền.

C. Không có sự phân biệt giữa thông tin và dữ liệu.

D. Dữ liệu chỉ có trong máy tính, không tồn tại bên ngoài máy tính.

Câu 2: Phát biểu nào sau đây là sai?

A. Thông tin đem lại cho con người sự hiểu biết.

B. Thông tin là những gì có giá trị, dữ liệu là những thứ vô giá trị.

C. Thông tin có thể làm thay đổi hành động của con người.

D. Sự tiếp nhận thông tin phụ thuộc vào sự hiểu biết của mỗi người.

Câu 3: Em hãy nêu hoạt động thông tin là gì?

A.Tiếp nhận thông tin

B. Xử lí, lưu trữ thông tin

C. Truyền (trao đổi) thông tin

D. Tất cả các đáp án trên

Câu 4: Chúng ta gọi dữ liệu hoặc lệnh được nhập vào máy tính là gì?

A. dữ liệu được lưu trữ.

B. thông tin vào.

C. thông tin ra.

D .thông tin máy tính.

Câu 5: Phát biểu nào sau đây là đúng?

A. Dữ liệu chỉ có thể được hiểu bởi những người có trình độ cao.

B. Dữ liệu là những giá trị số do con người nghĩ ra.

C. Dữ liệu được thể hiện dưới dạng con số, văn bản, hình ảnh, âm thanh.

D. Dữ liệu chỉ có ở trong máy tính.

Câu 6: Công cụ nào sau đây không phải là vật mang tin?

A. Giấy.

B. Cuộn phim.

C. Thẻ nhớ.

D. Xô, chậu.

Câu 7: Em cần nấu một nồi cơm. Hãy xác định những thông tin nào cần xử lý?

LIVEWORKSHEETS

A. Kiểm tra gạo trong thùng còn không

B. Nước cho vào nồi đã đủ chưa

C. Bếp nấu đã chuẩn bị sẵn sàng chưa

D. Tất cả các thông tin trên

Câu 8: Thông tin có thể giúp cho con người những gì?

A. Nắm được quy luật của tự nhiên và do đó trở nên mạnh mẽ hơn.

B. Hiểu biết về cuộc sống và xã hội xung quanh.

C. Biết được các tin tức và sự kiện xảy ra trong xã hội.

D. Tất cả các khẳng định trên đều đúng.

Câu 9: Phương án nào sau đây là thông tin?

A. Các con số thu thập được qua cuộc điều tra dân số.

B. Kiến thức về phân bố dân cư.

C. Phiếu điều tra dân số.

D. Tệp lưu trữ tài liệu về điều tra dân số.

Câu 10: Mắt thường không thể tiếp nhận những thông tin nào dưới đây?

A. Đàn kiến đang "tấn công" lọ đường quên đậy nắp

B. Những con vi trùng gây bệnh lị lẫn trong thức ăn bị ôi thiu

C. Rác bẩn vứt ngoài hành lang lớp học

D. Bạn Phương quên không đeo khăn quàng đỏ

Câu 11: Xem bản tin dự báo thời tiết như Hình 1, bạn Khoa kết luận: "Hôm nay, trời có mưa". Phát biểu nào sau đây đúng?

Hình 1. Bản tin dự báo thời tiết

A. Bản tin dự báo thời tiết là dữ liệu, kết luận của Khoa là thông tin.

B. Bản tin dự báo thời tiết là thông tin, kết luận của Khoa là dữ liệu.

C. Những con số trong bản tin dự báo thời tiết là thông tin.

D. Bản tin dự báo thời tiết và kết luận của Khoa đều là dữ' liệu

Câu 12: Nghe bản tin dự báo thời tiết "Ngày mai trời có thể mưa", em sẽ xử lý thông tin và quyết định như thế nào (thông tin ra)?

LIVEWORKSHEETS

A. Mặc đồng phục

B. Đi học mang theo áo mưa

C. Ăn sáng trước khi đến trường

D. Hẹn bạn Trang cùng đi học.

Nhân dịp đầu xuân, cả nhà Lan đi du xuân tại khu du lịch Tây Yên Tử. Sau khi đi xe để xe ở bãi đỗ xe máy (1) Lan đi thẳng đến bảng chỉ dẫn để đọc sơ đồ tổng thể khu du lịch. Sử dụng dữ kiện này để trả lời hai câu hỏi 13, 14 sau:

Câu 13: Bảng chỉ dẫn là:

A. vật mang tin

B. thông tin

C. dữ liệu

D. vật mang tin, thông tin và dữ liệu

Câu 14: Theo bảng chỉ dẫn, Lan biết được từ vị trí mà mình đang đứng để đến được Nhà ga đi cáp treo (10) thì cần rẽ phải sau đó đi thẳng. Điều Lan nhận biết được gọi là:

A. Vật mang tin

B. thông tin

C. dữ liệu

D. vật mang tin, thông tin và dữ liệu

Câu 15: Em là sao đỏ của lớp. Theo em, thông tin nào không phải là thông tin cần xử lí (thông tin vào) để xếp loại các tổ cuối tuần?

A. Số lượng điểm 10.

B. Số các bạn bị ghi tên vì đi muộn.

C. Số bạn mặc áo xanh.

D. Số bạn bị cô giáo nhắc nhở.

Câu 16: Trước khi sang đường theo em, con người phải xử lý những thông tin gì?

A. Quan sát xem có phương tiện giao thông đang đến gần không

LIVEWORKSHEETS

B. Nghĩ về bài toán hôm qua trên lớp chưa làm được

C. Quan sát xem đèn tín hiệu giao thông đang bật màu gì

D. Kiểm tra lại đồ dùng học tập đã có đủ trong cặp sách chưa

Câu 17: "Khi đi du lịch, Nam gặp cảnh đẹp nên đã chụp lại rồi chia sẻ cho các bạn cùng xem". Chọn đáp án sai:

A. Thông tin là Nam nhận biết được cảnh đẹp

B. Thông tin là Nam chụp ảnh và chia sẻ cho bạn cùng xem

C. Dữ liệu là cảnh vật nơi Nam đến du lịch

D. Dữ liệu là bức ảnh mà Nam chụp khi đi du lịch

Câu 18: Khi đang tham gia giao thông trên đường, nhìn thấy đèn tín hiệu giao thông chuyển sang màu đỏ, Lan dừng lại trước vạch kẻ đường? Chọn đáp án đúng:

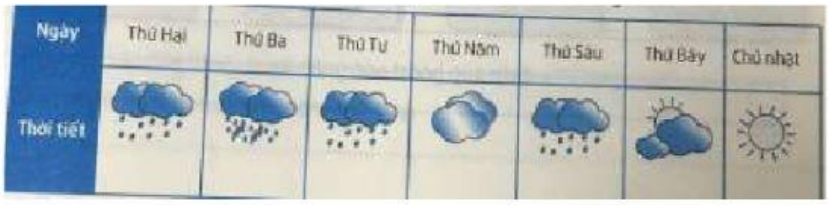
A. Dữ liệu là đèn giao thông chuyển sang màu đỏ

B. Dữ liệu là khi đèn đỏ Lan dừng xe trước vạch kẻ đường

C. Đèn tín hiệu giao thông vừa là dữ liệu, vừa là thông tin

D. Đèn tín hiệu giao thông là thông tin, Lan nhận biết và dừng lại là dữ liệu

Câu 19: Dự báo thời tiết trong một tuần ở địa phương A được cho ở bảng sau:



Hãy chọn câu đúng:

A. Các hình ảnh trong bảng là thông tin

B. Câu "Địa phương A có mưa vào thứ tư và có nắng vào chủ nhật " là thông tin

C. Bảng trên chứa thông tin dạng hình ảnh, âm thanh, chữ và số

D. Cả ba đáp án A, B và C đều đúng.

Câu 20: Tai người bình thường có thể tiếp nhận thông tin nào bên dưới đây?

A. Tiếng chim hót

B. Đi học mang theo áo mưa

C. Ăn sáng trước khi đến trường

D. Hẹn bạn Hương cùng đi học

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS