

Câu 1: Sơ đồ tư duy là gì?

- A. Một sơ đồ trình bày thông tin trực quan bằng cách sử dụng từ ngữ ngắn gọn, hình ảnh, các đường nối để thể hiện các khái niệm và ý tưởng
- B. Văn bản của một vở kịch, bộ phim hoặc chương trình phát sóng
- C. Bản vẽ kiến trúc một ngôi nhà
- D. Một sơ đồ hướng dẫn đường đi

Câu 2: Để tạo sơ đồ tư duy em cần phải:

- A. vẽ chủ đề chính ở bên phải tờ giấy để tiện kết nối chủ đề chính với các chủ đề phụ
- B. tạo nhánh từ các chủ đề phụ
- C. thêm từ khóa, tạo các nhánh và chọn màu khác nhau
- D. xác định chủ đề chính, tạo nhánh, thêm từ khóa và chọn màu khác nhau cho nhánh.

Câu 3: Phát biểu nào không phải là ưu điểm của việc tạo sơ đồ tư duy bằng phần mềm máy tính?

- A. Có thể sắp xếp, bố trí với không gian rộng mở, dễ sửa chữa, thêm bớt nội dung
- B. Có thể chia sẻ được cho nhiều người
- C. Có thể làm ở bất cứ đâu, không cần công cụ hỗ trợ
- D. Có thể kết hợp và chia sẻ để sử dụng cho các phần mềm máy tính khác

Câu 4: Sơ đồ tư duy gồm các thành phần:

- A. Bút, giấy, mực
- B. Phần mềm máy tính
- C. Từ ngữ ngắn gọn, hình ảnh, đường nối, màu sắc, ...
- D. Con người, đồ vật, khung cảnh, ...

Câu 5: Nhược điểm của việc tạo sơ đồ tư duy theo cách thủ công là gì?

- A. Khó sắp xếp, bố trí nội dung
- B. Hạn chế khả năng sáng tạo
- C. Không linh hoạt để có thể làm ở bất cứ đâu, đòi hỏi công cụ khó tìm kiếm
- D. Không dễ dàng trong việc mở rộng, sửa chữa và chia sẻ cho nhiều người

Câu 6: Phát biểu nào sai về việc tạo sơ đồ tư duy tốt?

- A. Các đường kẻ càng ở gần hình ảnh trung tâm thì càng nên tô màu đậm hơn và kích thước dày hơn
- B. Nên dùng các đường kẻ cong thay vì các đường thẳng
- C. Nên bố trí thông tin đều quanh hình ảnh trung tâm
- D. Không nên sử dụng màu sắc trong sơ đồ tư duy vì màu sắc làm người xem mất tập trung vào vấn đề chính

Câu 7: Trong sơ đồ tư duy sau:



Trong sơ đồ trên có bao nhiêu chủ đề nhánh:

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

Câu 8: World Wide Web là gì ?

- A. Một trò chơi máy tính.
- B. Một phần mềm máy tính.
- C. Một hệ thống các website trên Internet cho phép người sử dụng xem và chia sẻ thông tin qua các trang web được liên kết với nhau.
- D. Tên khác của Internet

Câu 9: Phần mềm giúp người sử dụng truy cập các trang web trên Internet gọi là gì ?

- A. Trình duyệt web
- B. Địa chỉ web
- C. Website
- D. Công cụ tìm kiếm

Câu 10: Cách nhanh nhất để tìm thông tin trên WWW mà không biết địa chỉ là

- A. Hỏi địa chỉ người khác rồi ghi ra giấy, sau đó nhập địa chỉ vào thanh địa chỉ
- B. Nhờ người khác tìm hộ
- C. Di chuyển lần theo đường liên kết của các trang web
- D. Sử dụng máy tìm kiếm để tìm kiếm với từ khóa

Câu 11: Tên nào sau đây là tên của máy tìm kiếm ?

- A. Word
- B. Excel
- C. Internet
- D. Google

Câu 12: Để tìm kiếm thông tin về virus Corona, em sử dụng từ khóa nào sau đây để thu hẹp phạm vi tìm kiếm nhất ?

- A. Corona
- B. Virus Corona
- C. "Virus Corona"
- D. "Virus"

Câu 13: Đâu không phải là thành phần trên trình duyệt:

- A. Nhập trên thông tin trên thanh địa chỉ
- B. Thanh lệnh đơn điều khiển

C. Ô tìm kiếm thông tin;

D. Nút Turn on

Câu 14: Cuốn sách của các em được gọi là?

A. Dữ liệu; B. Vật mang tin; C. Không phân biệt được; D. Thông tin

Câu 15: Quá trình xử lý thông tin của con người gồm mấy bước?

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

Câu 16: Quá trình xử lý thông tin của máy tính gồm mấy bước?

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

Câu 17: Em hãy cho biết Internet là gì?

A. Mạng nội bộ B. Mạng liên kết các mạng máy tính trên khắp thế giới.
C. Mạng xã hội D. Zalo

Câu 18: Thư điện tử còn được gọi là gì?

A. Email B. Tin nhắn C. Trang web D. Máy tìm kiếm

Câu 19: Đơn vị nào dưới đây dùng để đo lượng thông tin?

A. KG B. KB C. HB D. DB

Câu 20: Biểu diễn thông tin trong máy tính bằng:

A. Chữ; B. Ký tự đặc biệt;
C. Bằng dãy chữ số thập phân 0 và 1; D. Bằng hình ảnh

Câu 21: Tại sao phải dùng đơn vị đo thông tin trong máy tính:

A. Để xem cho biết; B. Để so sánh các tệp với nhau;
C. Không có ý nghĩa; D. Để chọn thiết bị lưu trữ phù hợp.

Câu 22: Thông tin về dung lượng ổ cứng trong máy tính có ý nghĩa gì?

A. Ổ đĩa sắp đầy; B. Dọn dẹp máy tính;
C. Chép dữ liệu qua ổ cứng khác; D. Cả A,B,C đúng

Câu 23: Địa chỉ thư điện tử bắt buộc phải có kí tự nào ?

A. \$ B. & C. @ D. #

Câu 24: Đặc điểm nào sau đây không phải là ưu điểm của thư điện tử?

A. Gửi và nhận thư nhanh chóng
B. Vận chuyển hàng hóa tiện lợi
C. Ít tốn kém
D. Có thể gửi kèm tệp

Câu 25: Để kết nối với internet, máy tính phải được cài đặt và cung cấp dịch vụ bởi:

A. Người quản trị mạng máy tính
B. Người quản lí mạng xã hội
C. Nhà cung cấp dịch vụ Internet
D. Một máy tính khác

Câu 26: Phát biểu nào sau đây không phải là đặc điểm của Internet?

A. Phạm vi hoạt động trên toàn cầu
B. Có nhiều dịch vụ đa dạng và phong phú.
C. Không thuộc quyền sở hữu của ai
D. Thông tin chính xác tuyệt đối.

Câu 27: Thiết bị nào sau đây không phải là thiết bị đầu cuối?

A. Máy tính B. Máy in C. Bộ định tuyến D. Máy quét.

Câu 28: 1KB = ? byte

- A. 8 B. 64 C.128 D. 1024

Câu 29: Một thẻ nhớ 4GB có thể lưu trữ được bao nhiêu hình ảnh kích thước 512KB

- A. 2 nghìn ảnh B. 4 nghìn ảnh C. 8 nghìn ảnh D. 16 nghìn ảnh

Câu 30: Một công ty vận tải muốn truyền tải đến khách hàng lịch trình di chuyển của con tàu của họ nên họ đã đặt tấm biển bên ngoài văn phòng của họ như sau:

HÀ TIÊN - PHÚ QUỐC						
Giờ đi	Giờ đến	Người lớn	Trẻ em	Cảng đi	Cảng đến	Tên tàu
07:30	08:45	230.000	160.000	Hà Tiên	Bãi Vòng	Superdong
07:45	09:00	215.000	150.000	Hà Tiên	Bãi Vòng	Ngọc Thành
08:00	09:15	230.000	160.000	Hà Tiên	Bãi Vòng	Superdong
13:15	14:30	230.000	160.000	Hà Tiên	Bãi Vòng	Superdong

Vậy tấm biển này được gọi là gì?

- A. Dữ liệu; B. Vật mang tin; C. Không phân biệt được; D. Thông tin

Câu 31: Một công ty A khi thực hiện lắp đặt và mở rộng kết nối, để tránh được những sự cố đường dây bị hư hại, thuận tiện di chuyển và địa hình khó khăn...Họ sẽ chọn lắp đặt kiểu nào?

- A. Kết nối có dây.
B. Kết nối không dây.
C. Không quan trọng, loại nào cũng được.
D. Miễn wifi có là sử dụng được, không nên kết nối.

II. Tự luận

Câu 1: Em hãy nêu các bước thực hiện tìm kiếm trong Word?

Câu 2: Em hãy nêu các bước thực hiện thay thế trong Word?

Câu 3. Em hãy sắp xếp lại các bước sau đây theo thứ tự đúng để thực hiện thao tác thay thế một từ hoặc cụm từ trong phần mềm soạn thảo văn bản.

- a. Gõ từ, cụm từ cần thay thế.
b. Nháy chuột vào thẻ Home.
c. Trong nhóm lệnh Editing, chọn Replace.
d. Gõ từ, cụm từ cần tìm.
e. Nháy chuột vào nút Replace để thay thế lần lượt từ hoặc cụm từ.

Câu 4: Em hãy nêu khái niệm và các thành phần của Thuật toán.

Câu 5: Bạn An đã sửa công thức làm kem sữa chua dựa hầu thành công thức làm kem sữa chua xoài như hình 6.5.

- a. Phần hướng dẫn làm kem sữa chua xoài gồm 7 bước là 1 thuật toán. Em hãy xác định đầu vào và đầu ra của thuật toán làm kem sữa chua xoài.
b. Em hãy dùng sơ đồ khối để thể hiện thuật toán đó

Kem sữa chua xoài

Nguyên liệu

Xoài: 250 g
Sữa chua: 100 g
Mật ong: 1 thìa cà phê

Dụng cụ

1 tô to
4 khuôn làm kem

Hướng dẫn

- 1 Cho xoài vào tô.
- 2 Nghiền nát xoài.
- 3 Cho sữa chua và mật ong vào tô.
- 4 Trộn đều hỗn hợp.
- 5 Cho hỗn hợp vào khuôn làm kem.
- 6 Đặt khuôn kem vào ngăn đá tủ lạnh trong thời gian ít nhất 4 tiếng.
- 7 Lấy kem ra thưởng thức.

Hình 6.5. Công thức làm kem sữa chua xoài