

ĐỀ CƯƠNG CUỐI HỌC KÌ I - LỚP 6

NĂM HỌC 2023-2024

Môn: TIN HỌC

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM:

Câu 1: Thông tin khi đưa vào máy tính, chúng đều được biến đổi thành dạng chung đó là:

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

Câu 2. Kết quả của việc tìm kiếm bằng máy tìm kiếm là

- A. danh sách tên tác giả các bài viết có chứa từ khoá tìm kiếm.
B. danh sách các liên kết trở đến trang web có chứa từ khóa tìm kiếm.
A. danh sách trang chủ của các website có liên quan.
D. nội dung của một trang web có chứa từ khóa tìm kiếm.

Câu 3: Vật nào sau đây được gọi là mang thông tin:

- A. Tín hiệu đèn giao thông đổi màu, hôm nay trời nắng.
B. Đi qua đường, con số, văn bản, hình ảnh trên ti vi.
C. Hình ảnh trên tivi.
D. Tấm bảng, đèn giao thông, USB.

Câu 4: Thông tin là gì?

- A. Các văn bản và số liệu
B. Hiểu biết của con người về một thực thể, sự vật, khái niệm, hiện tượng nào đó
C. Văn bản, Hình ảnh, âm thanh
D. Hình ảnh, âm thanh

Câu 5. Mạng máy tính gồm các thành phần

- A. máy tính và thiết bị kết nối.
B. thiết bị đầu cuối và thiết bị kết nối.
C. thiết bị đầu cuối, thiết bị kết nối và phần mềm mạng.
C. máy tính và phần mềm mạng.

Câu 6: Mắt thường không thể tiếp nhận thông tin nào dưới đây?

- A. Đàn kiến đang “tấn công” lọ đường quên đây nắp;
B. Những con vi trùng gây bệnh lị lẫn trong thức ăn bị ôi thiu;
C. Rác bần vút ngoài hành lang lớp học;
D. Bạn Phương quên không đeo khăn quàng đỏ.

Câu 7: Thao tác ghi nhớ và cất giữ tài liệu của con người được xếp vào hoạt động nào trong quá trình xử lí thông tin?

- A. Thu Nhận B. Lưu trữ C. Xử lí D. Truyền

Câu 8: Dãy bit là gì?

- A. Là dãy những kí hiệu 0 và 1

- B. Là một dãy chỉ gồm chữ số 2
- C. Là một dãy những chữ số từ 0 đến 9
- D. Là dãy các các chữ cái

Câu 9: Chọn câu đúng tron các câu sau:

- A. 1MB = 1024KB B. 1B = 1024 Bit
- C. 1KB = 1024MB D. 1Bit = 1024B

Câu 10. Phát biểu nào *KHÔNG ĐÚNG* khi nói về Internet?

- B. Một mạng kết nối các hệ thống máy tính và các thiết bị với nhau giúp người sử dụng có thể xem, tìm kiếm, chia sẻ và trao đổi thông tin,...
- C. Một mạng công cộng không thuộc sở hữu hay do bất kì một tổ chức hoặc cá nhân nào điều hành.
- C. Một mạng lưới rộng lớn kết nối hàng triệu máy tính trên khắp thế giới.
- D. Một mạng kết nối các máy tính với nhau được tổ chức và giám sát bởi một cơ quan quản lí.

Câu 11. 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 12. Công cụ nào sau đây *KHÔNG PHẢI* là vật mang tin?

- A. Giấy. B. Xô, chậu. C. Cuộn phim. D. Thẻ nhớ.

Câu 13. 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, phong phú.
- C. Không thuộc quyền sở hữu của ai. D. Thông tin chính xác tuyệt đối.

Câu 14. Việc thầy cô giáo giảng bài cho học sinh được gọi là bước nào trong quá trình xử lí thông tin?

- A. Truyền (trao đổi) thông tin B. Tiếp nhận thông tin
- C. Xử lí thông tin D. Lưu trữ thông tin

Câu 15. Tập truyền tranh cho em thông tin

- A. dạng văn bản và hình ảnh B. dạng văn bản và âm thanh
- C. dạng hình ảnh và âm thanh D. dạng hình ảnh và thông tin

Câu 16. 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 17. Mạng máy tính là gì?

- A. Máy tính kết nối với máy tính và máy quét.
- B. Nhiều máy tính kết nối lại với nhau trong một căn phòng.
- C. Một hệ thống các máy tính được đặt gần nhau.
- D. Hai hay nhiều máy tính và các thiết bị kết nối lại với nhau để truyền thông tin.

Câu 18. Hạn chế lớn nhất của máy tính hiện nay là?

- A. Khả năng lưu trữ còn hạn chế.
- B. Chưa nói được như người.
- C. Không có khả năng tư duy như con người.
- D. Không có khả năng tính toán nhanh.

Câu 19. Mạng máy tính không dây ưu việt hơn mạng có dây vì

- A. có thể kết nối một số lượng không hạn chế các máy tính.
- B. không cần thêm các thiết bị đặc biệt khác.
- C. không bị ràng buộc bởi dây cáp mạng.
- D. không bị ảnh hưởng bởi môi trường truyền tín hiệu.

Câu 20: Một số trình duyệt web phổ biến hiện nay:

- A. Google chrome, cốc cốc, Mozilla Firefox, UC Browse, ...
- B. Internet Explorer (IE), Mozilla Firefox (Firefox), Word, Excel,...
- C. Internet Explorer (IE), Mozilla Firefox (Firefox), Word,...
- D. Internet Explorer (IE), Mozilla Firefox (Firefox), yahoo, google,...

Câu 21: Máy tìm kiếm dùng để làm gì?

- A. Đọc thư điện thư điện tử
- B. Truy cập vào website
- C. Tìm kiếm thông tin trên mạng
- D. Đọc tin nhắn

Câu 22: Để truy cập một trang web, thực hiện như sau:

- B1: Nhập địa chỉ của trang Web vào ô địa chỉ
- B2: Nháy đúp chuột vào biểu tượng trình duyệt
- B3. Nhấn Enter

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

Câu 23: Trang web hiển thị đầu tiên khi truy cập vào website là:

- A. Một trang liên kết
- B. Một website
- C. Trang chủ
- D. Trang web google.com

Câu 24: Trong các phát biểu về mạng máy tính sau, phát biểu nào đúng?

- A. Mạng máy tính bao gồm: các máy tính, thiết bị mạng đảm bảo biệc kết nối, phần mềm cho phép thực hiện việc giao tiếp giữa các máy.
- B. Mạng máy tính là các máy tính được kết nối với nhau.

- C. Mạng máy tính gồm: các máy tính, dây mạng, vi mạng
D. Mạng máy tính gồm: các máy tính, dây mạng, vi mạng, hub

Câu 25: Khi tìm kiếm thông tin máy tìm kiếm, kết quả là danh sách dưới dạng nào?

- A. Văn bản. B. Hình ảnh.
C. Video. D. Văn bản, hình ảnh, video.

Câu 26: Dịch vụ nào dưới đây không phải là dịch vụ trên Internet?

- A. Tra cứu thông tin trên web. B. Thư điện tử.
C. Chuyển phát nhanh. D. Quảng cáo, bán hàng trên mạng.

Câu 27: Máy tính gồm mấy thành phần để có thể thực hiện được các hoạt động xử lý thông tin.

- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

Câu 28: Thông tin trên Internet được tổ chức như thế nào?

- A. Tương tự như thông tin trong cuốn sách
B. Thành từng văn bản rời rạc
C. Thành các trang siêu văn bản nối với nhau bởi các liên kết
D. Một cách tùy ý.

Câu 29: Để kết nối internet, máy tính phải được cài đặt và cung cấp dịch vụ bởi

- A. người quản trị mạng máy tính. B. nhà cung cấp dịch vụ internet.
C. người quản trị mạng xã hội. D. một máy tính khác.

Câu 30: Đặc điểm nào sau đây không thuộc về máy tính?

- A. Thực hiện nhanh và chính xác. B. Suy nghĩ sáng tạo.
C. Lưu trữ lớn. D. Hoạt động bền bỉ.

II. PHẦN TỰ LUẬN:

Câu 1: Phòng thư viện của trường em có 5 máy tính cần kết nối thành một mạng. Em hãy vẽ hai cách để kết nối chúng thành một mạng.

Câu 2: Hãy nêu khái niệm và đặc điểm của Internet? Người sử dụng Internet có thể làm được những gì khi truy cập vào Internet? Lấy ví dụ về nhà cung cấp internet mà em biết?

Câu 3 : Em hãy trình bày Internet có những lợi ích gì?