

I. NỘI DUNG

1. Thông tin và dữ liệu
2. Xử lí thông tin
3. Thông tin trong máy tính
4. Mạng máy tính
5. Internet
6. Mạng thông tin toàn cầu
7. Tìm kiếm thông tin trên internet.

II. BÀI TẬP THAM KHẢO

A. CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM (THAM KHẢO)

Câu 1: em hãy chọn phương án đúng? Trang siêu văn bản là:

- A. trang văn bản thông thường không chứa liên kết
- B. trang văn bản đặc biệt tích hợp nhiều dạng dữ liệu khác nhau và chứa các liên kết.
- C. trang văn bản đặc biệt tích hợp nhiều dạng dữ liệu khác nhau và không chứa các liên kết.
- D. cuốn sách được biên soạn và in ấn đến tay người dùng

Câu 2: Chúng ta gọi dữ liệu hoặc lệnh được nhập vào máy tính là :

- A. Dữ liệu được lưu trữ.
- B. Thông tin vào.
- C. Thông tin ra.
- D. Thông tin máy tính.

Câu 3: Em là sao đỏ của lớp. Theo em, thông tin nào dưới đây 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 4: Sử dụng máy tìm kiếm em sẽ nhận được kết quả là gì?

- A. Nội dung thông tin cần tìm trên một trang web
- B. Danh sách địa chỉ các trang web có chứa thông tin cần tìm
- C. Danh sách liên kết trỏ đến các trang web có chứa từ khóa
- D. Danh sách liên kết dạng văn bản

Câu 5: Em cần nấu một nồi com. Hãy xác định những thông tin nào cần xử lý?

A. Kiểm tra gạo trong thùng còn không; chưa;

B. Nước cho vào nồi đã đủ

C. Bếp nấu đã chuẩn bị sẵn sàng chưa; trên.

D. Tất cả các thông tin

Câu 6: Em hãy chọn các phương án trả lời đúng? Internet có những đặc điểm chính nào dưới đây

1. Tính toàn cầu

2. Tính tương tác

3. Tính tích trữ

4. Tính dễ tiếp cận

5. Tính đa dạng

6. Tính không chủ sở hữu

7. Tính Cập nhật

8. Tính ẩn danh

A. 1, 2, 4, 6

B. 1,2,3,5

C. 1,2,4,7

D. 1,2,6,8

Câu 7: Máy tính gồm mấy phần để có thể thực hiện được các bước xử lí

A. 3

B. 5

C. 4

D. 6

Câu 8: CPU là cụm từ viết tắt để chỉ:

A. Bộ nhớ trong của máy tính;

B. Thiết bị trong máy tính;

C. Bộ phận điều khiển hoạt động máy tính và các thiết bị;

D. Bộ xử lý trung tâm

Câu 9: Thiết bị cho em thấy các hình ảnh hay kết quả hoạt động của máy tính là

A. Bàn phím

B. CPU

C. Chuột

D. Màn hình

Câu 10: Chức năng của bộ nhớ máy tính là?

A. Thu nhận thông tin.

B. Lưu trữ thông tin .

C. Hiển thị thông tin.

D. Biến đổi thông tin.

Câu 11: Để máy tính có thể xử lí, thông tin trong máy tính cần được biểu diễn dưới dạng:

A. Byte

B. Bit

C. Kilobyte

D. Megabyte

Câu 12: Hoạt động xử lý thông tin trong máy tính:

- A. Thu nhận thông tin, Xử lý thông tin, lưu trữ thông tin, Truyền thông tin
- B. Thu nhận thông tin, lưu trữ thông tin, Truyền thông tin, Xử lý thông tin
- C. Lưu trữ thông tin, Truyền thông tin, Xử lý thông tin, Thu nhận thông tin
- D. Thu nhận thông tin, Truyền thông tin, lưu trữ thông tin, Xử lý thông tin

Câu 13: Bộ phận nào dưới đây được coi là bộ não của máy tính

- A. Bộ lưu điện(UPS)
- B. Bộ xử lý trung tâm(CPU)
- C. Bộ nhớ trong(RAM)
- D. Bộ nhớ chỉ đọc(ROM)

Câu 14: Máy tính có khả năng nào trong các khả năng sau:

- A. Khả năng tính toán nhanh, chính xác
- B. Làm việc không mệt mỏi
- C. Khả năng lưu trữ lớn
- D. Tất cả ý trên

Câu 15: Em hãy chọn những việc em có thể làm với internet?

- 1. Chơi game
- 2. Học trực tuyến
- 3. Chơi đá bóng với bạn bè rèn luyện sức khỏe
- 4. Nghe nhạc, xem phim
- 5. Nấu cơm giúp mẹ
- 6. Giúp mẹ trông em

- A. 1,2,4,5
- B. 2,4,6.
- C. 1,2,3
- D. 1,2,4

Câu 16: Các thiết nào sau đây là thiết bị vào:

- A. Bàn phím, chuột
- B. Bàn phím, màn hình
- C. Màn hình, máy in
- D. Chuột, màn hình

Câu 17: Tập truyện tranh “Đo-re-mon” cho em thông tin:

- A. Dạng văn bản.
- B. Dạng âm thanh.
- C. Dạng hình ảnh.
- D. Cả hai dạng văn bản và hình ảnh.

Câu 18: Để ca ngợi về đất nước Việt Nam tươi đẹp ta có thể làm gì?

- A. Viết một bài văn
- B. Vẽ một bức tranh hay chụp một tấm ảnh.
- C. Viết một bản nhạc.
- D. Tất cả các hình thức trên.

Câu 19: Văn bản, số, hình ảnh, âm thanh, phim ảnh lưu trữ trong máy tính được gọi chung là:

- A. Lệnh.
- B. Dữ liệu.
- C. Truyền tin.
- D. Chỉ dẫn.

Câu 20 Máy tính không thể dùng để :

- A. Lưu trữ các tập phim ảnh
- B. Lưu lại các bài văn hay.
- C. Lưu lại mùi vị thức ăn.
- D. Cả A, B và C.

Câu 21: Các dạng thông tin chính của con người là:

- A. Dạng văn bản.
- B. Dạng âm thanh.
- C. Dạng hình ảnh.
- D. Tất cả các dạng trên.

Câu 22: Máy tính có thể dùng để điều khiển:

- A. Đường bay của những con ong rùng.
- B. Đường đi của đàn cá ngoài biển cả.
- C. Tàu vũ trụ bay trong không gian.
- D. Mặt roi của đồng xu được em tung lên cao.

Câu 23: Để máy tính có thể xử lí, thông tin cần được biểu diễn dưới dạng dãy bit chỉ gồm hai kí tự là:

- A. 1 và 2
- B. 0 và 1
- C. 1 và 3
- D. 2 và 0

Câu 24: USB là thiết bị:

- A. Bộ nhớ ngoài;
- B. Bộ nhớ trong;
- C. Bộ xử lý trung tâm;
- D. Thiết bị vào ra.

Câu 25: Ba dạng thông tin cơ bản của tin học là:

- A. Văn bản, chữ viết, tiếng nói;
- B. Văn bản, âm thanh, hình ảnh;
- C. Các con số, hình ảnh, văn bản;
- D. Âm thanh, chữ viết, tiếng đàn piano

Câu 26: Thế nào là mạng máy tính

- A. Hai máy tính và các thiết bị được kết nối để truyền dữ liệu cho nhau tạo thành một mạng máy tính
- B. Hai hay nhiều máy tính và các thiết bị được kết nối để truyền thông tin cho nhau tạo thành một mạng máy tính
- C. Hai hay nhiều máy tính và các thiết bị được kết nối để truyền dữ liệu cho nhau tạo thành một mạng lưới
- D. Hai hay nhiều máy tính được kết nối để truyền thông tin cho nhau tạo thành một mạng máy tính

Câu 27: Thiết bị nào là thiết bị đầu cuối của mạng máy tính?

- A. Máy tính
- B. Bộ chia
- C. Bộ định tuyến
- D. Bộ chuyển mạch

Câu 28: em hãy chọn phương án đúng? Internet là mạng:

- A. Kết nối hai máy tính với nhau
- B. Kết nối các máy tính trong một thành phố
- C. Kết nối nhiều máy tính trên phạm vi toàn cầu.
- D. Kết nối các máy tính trong một nước

Câu 29: Có mấy thành phần chính của mạng máy tính?

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

Câu 30: sắp xếp lại thứ tự các bước để khai thác thông tin về tác phẩm văn học “ Dế mèn phưu lưu ký”.

1. Nhập địa chỉ trang web là google.com
2. Mở một trình duyệt web có sẵn máy Vd: chrome cốc cốc,.....
3. Gõ mục tìm kiếm “ tác phẩm rế mèn phưu lưu ký”
4. Danh sách liên kết trở đến các trang web có chứa từ khóa, hay hình ảnh, video tùy theo mục đích của người tìm kiếm.
5. Nhấn enter.

A. 2- 1-3-5-4

B. 2- 3-1-5-4

B. 1- 2-3-5-4

D. 2- 1-3-4-5

B. CÂU HỎI TỰ LUẬN:

Câu 1. Nêu thế nào là thông tin, dữ liệu, vật mang tin. Cho ví dụ?

Câu 2. Nêu tầm quan trọng của Thông tin?

Câu 3. Nêu các bước cơ bản trong xử lý thông tin của con người (ghi rõ từng bước)

Câu 4. Thế nào là thiết bị vào, Thiết bị ra, Bộ xử lý, và Bộ nhớ?

Câu 5. Thông tin được biểu diễn trong máy tính dưới dạng nào? Nhớ cách đổi đơn vị đo thông tin.

Câu 6. Thế nào là Mạng máy tính? Nêu các thành phần chính của mạng máy tính?

Câu 7. Internet là gì? Người sử dụng có thể làm được những gì khi truy cập internet ?

Câu 8. Nêu 4 đặc điểm chính của internet? Ngoài 4 đặc điểm chính internet còn có các đặc điểm nào nữa?

Câu 9. Thông tin trên internet là gì? Điểm khác nhau giữa cách tổ chức thông tin trong một cuốn sách và tổ chức thông tin trên internet?

Câu 10. Nêu công dụng của máy tìm kiếm? Xác định được từ khóa ứng với mục đích tìm kiếm cho trước? Thực hành tìm kiếm và khai thác thông tin trên internet bằng cách em hãy tìm thông tin về tác giả Nguyễn Ngọc ký và tác phẩm Tôi đi học.

BGH

TTCM

GV ra đề cương

Tạ Thị Tuyết Sơn

Nguyễn Huyền Anh

