**TRƯỜNG THCS HƯNG ĐẠO**

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA KÌ I**

**MÔN TIN**

**LỚP 6**

**A. TRẮC NGHIỆM:**

 **Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu em cho là đúng**

**Câu 1:** Thông tin là gì?

A. Các văn bản và số liệu

B. Những gì đem lại hiểu biết cho con người về thế giới xung quanh và về chính bản thân mình.

C. Văn bản, Hình ảnh, âm thanh

D. Hình ảnh, âm thanh, tệp tin

**Câu 2:** Công cụ nào sau đây không phải là vật mang tin?

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

**Câu 3:** Hãy ghép mỗi mô tả ở cột bên trái với một khái niệm phù hợp ở cột bên phải.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Những dấu vết để lại tại hiện trường của vụ án | a. Dữ liệu |
| 2. Cuốn sổ ghi chép của Holmes về các sự kiện | b. Thông tin |
| 3. Những kết luận của Holmes | c. Vật mang tin |

**Câu 4:** Thứ tự các hoạt động của quá trình xử lý thông tin bao gồm những gì?

A. Thu nhận, lưu trữ, xử lý và truyền thông tin

B. Thu nhận, xử lý, lưu trữ và truyền thông tin

C. Thu nhận, xử lý, truyền thông tin và lưu trữ

D. Xử lý, thu nhận, lưu trữ và truyền thông tin

**Câu 5:** Máy tính gồm có bao nhiêu thành phần thực hiện các hoạt động xử lý thông tin

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

**Câu 6:** Bàn phím, chuột, máy quét, webcam là những ví dụ về loại thiết bị nào của máy tính?

A. Thiết bị vào B. Thiết bị ra

C. Thiết bị lưu trữ D. Bộ nhớ

**Câu 7:** Thông tin khi đưa vào máy tính, chúng đều được biến đổi thành dạng chung đó là:

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

**Câu 8:** Kết quả của mã hóa số 10 thành dãy các kí hiệu 0 và 1 là:

A. 1000 1001 C. 1100 D. 1010

**Câu 9:** Một bit được biểu diễn bằng

A. Một chữ cái B. Kí hiệu 0 hoặc 1

C. Một kí hiệu đặc biệt D. Kí hiệu 0 và 1

**Câu 10.** Khả năng lưu trữ của một thiết bị nhớ được gọi là?

A. Dung lượng nhớ B. Thể tích nhớ

C. Khối lượng nhớ D. Năng lực nhớ

**Câu 11**. Đơn vị đo dữ liệu nào sau đây là lớn nhất?

A. Gigabyte B. Megabyte C. Kilobyte D. Bit

**Câu 12.** Nhận định nào sau đây không phải là lợi ích của việc sử dụng mạng máy tính?

A. Trao đổi thông tin. B. Chia sẻ dữ liệu.
C. Dùng chung các thiết bị mạng. D. Kiểm soát độc quyền dữ liệu.

**Câu 13:** Bố trí máy tính trong mạng có thể là:

A. Đường thẳng B. Vòng C. Hình sao D. Cả A, B, C đều đúng

**Câu 14:** Trong các phát biểu về mạng máy tính sau, phát biểu nào ***đúng***?

A. Mạng máy tính là các máy tính được kết nối với nhau.

B. 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 giửa các máy.

C. Mạng máy tính gồm: các máy tính, dây mạng, vỉ mạng

D. Mạng máy tính gồm: các máy tính, dây mạng, vỉ mạng, hub

**Câu 15:** 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

**B. TỰ LUẬN:**

**Câu 1:**

Phân biệt sự khác nhau giữa thông tin, dữ liệu và vật mang thông tin? Cho ví dụ minh họa?

**Câu 2:**

Theo em, tại sao thông tin trong máy tính được biểu diễn thành dãy bit?

**Câu 3:**

 Em hãy nêu các thành phần của mạng máy tính?

**Câu 4:**

Hãy cho biết một thẻ nhớ 4 GB chứa được khoảng bao nhiêu bản nhạc? Biết rằng mỗi bản nhạc có dung lượng khoảng 4 MB.

-----------------------------------//-----------------------------------