*Phụ lục 3*

|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN TÂN HỒNG**TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ****TÂN HỘ CƠ**Đề chính thức *(gồm 02 trang)* | **KIỂM TRA GIỮA KÌ I** **NĂM HỌC: 2024-2025****Môn: Tin học, Lớp: 6**Thời gian làm bài: 45 phút *(Không kể thời gian phát đề)* |

**NỘI DUNG ĐỀ TRẮC NGHIỆM KẾT HỢP TỰ LUẬN**

1. **PHẦN TRẮC NGHIỆM: (7 điểm)**

**Hãy khoanh tròn vào 01 (một) đáp án đúng nhất , mỗi đáp án đúng 0,5 điểm**

**Câu 1:** Phát biểu nào sau đây là đúng?

A. Dữ liệu chỉ có ở trong máy tính.

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 thể được hiểu bởi những người có trình độ cao.

**Câu 2:**Bạn Khoa vẽ biểu đồ trên giấy như sau:

 

Tờ giấy của bạn Khoa đóng vai trò là gì?

A. Vật mang tin. B. Thông tin.

C. Dữ liệu D. Cả ba đáp án đều đúng

**Câu 3:** Thông tin dạng âm thanh là 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.

**Câu 4:** Công cụ nào sau đây không phải là vật mang tin?

A. Giấy. B. Cuộn phim.

C. Thẻ nhớ. D. Xô, chậu.

**Câu 5:** Phát biểu nào sau đây đúng về lợi ích của thông tin?

A. Có độ tin cậy cao, đem lại hiểu biết cho con người.

B. Đem lại hiểu biết cho con người, không phụ thuộc vào dữ liệu.

C. Có độ tin cậy cao, không phụ thuộc vào dữ liệu.

D. Đem lại hiểu biết và giúp con người có những lựa chọn tốt.

**Câu 6:** Thiết bị chuột máy tính, bàn phím, máy quét,… thuộc thành phần nào trong quá trình xử lí thông tin của máy tính?

1. Thiết bị vào B. Thiết bị ra C. Bộ nhớ D. Bộ xử lí

**Câu 7:** Bạn An viết bài học vào tập của mình, Bạn An đang thực hiện việc gì trong quá trình xử lí thông tin?

1. Thu nhận thông tin B. Lưu Trữ thông tin
2. Xử lí thông tin D. Truyền thông tin

**Câu 8:** Thiết bị nào dùng để lưu trữ thông tin?

1. Bàn phím B. Thẻ nhớ C. Màn hình D. Máy in

**Câu 9:** Em được giao bài tập viết về chủ đề “Ý nghĩa của ngày 20/11”. Hôm sau em đứng trước lớp thuyết trình về bài mình đã làm. Hành động của em thuộc quá trình nào trong quá trình xử lí thông tin của con người?

1. Thu nhận thông tin
2. Xử lí thông tin
3. Lưu trữ thông tin
4. Truyền thông tin

**Câu 10:** Em nghe giảng bài sau đó viết bài tập vào tập. Tối về nhà em lấy bài tập ra giải, hành động của em là thuộc quá trình nào của quá trình xử lí thông tin?

1. Thu nhận thông tin
2. Xử lí thông tin
3. Lưu trữ thông tin
4. Truyền thông tin

**Câu 11:** Đơn vị nhỏ nhất để đo lượng thông tin là:

A. Bit B. Byte.

C.  Kilobyte D. Gigabyte

**Câu 12**: Máy tính, điện thoại di động, máy in được gọi là thiết bị gì trong mạng máy tính?

1. Thiết bị kết nối mạng B. Thiết bị đầu cuối

C.Phần mềm mạng D. Thiết bị phát sóng wifi

**Câu 13:**Phát biểu nào sau đây đúng?

A. Internet chỉ là mạng kết nối các trang thông tin trên phạm vi toàn cầu.

B. Internet là một mạng các máy tính liên kết với nhau trên toàn cầu.

C. Internet là mạng truyền hình kết nối các thiết bị nghe nhìn trong phạm vi một quốc gia.

D. Internet là mạng kết nối các thiết bị có sử dụng chung nguồn điện.

**Câu 14:**Phát biểu nào sau đây không phải là lợi ích của việc sử dụng Internet đối với học sinh?

A. Giúp mở rộng giao lưu kết bạn với các bạn ở nước ngoài.

B. Giúp tiết kiệm thời gian và cung cấp nhiều tư liệu làm bài tập dự án.

C. Giúp nâng cao kiến thức bằng cách tham gia các khóa học trực tuyến.

D. Giúp em giải trí bằng cách xem mạng xã hội và chơi điện tử suốt cả ngày

1. **PHẦN TỰ LUẬN : (3 điểm)**

**Câu 1( 1 điểm) :** Trung bình 1 bài hát có 50MB. Vậy 1 thẻ nhớ có dung lượng 2GB thì chứa được tối đa bao nhiêu bài hát.

**Câu 2 (1 điểm):** Em cho biết dung lượng của ổ đĩa dưới đây gồm: Tổng dung lượng ổ đĩa, dung lượng đã dùng, dung lượng chưa dùng?



**Câu 3 (1 điểm): N**êu các thành phần chính của mạng máy tính?

**HẾT**

Họ và Tên học sinh ………………………………………….; Lớp ………………

*Phụ lục 4*

|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN TÂN HỒNG**TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ****TÂN HỘ CƠ** | **HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA GIỮA KÌ I** **NĂM HỌC 2024-2025****Môn: Tin học , Lớp 6** |

**HƯỚNG DẪN CHẤM**

(*Hướng dẫn chấm gồm có 1 trang)*

1. **PHẦN TRẮC NGHIỆM: (7 điểm)**

**Mỗi đáp án đúng 0,5 điểm**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Đáp án** | C | A | A | D | D | A | B | B | D | B | A | B | B | D |

**II. PHẦN TỰ LUẬN: (3 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung yêu cầu** | **Điểm** |
| **1** | 1GB=1024MB=>2GB=2048MB=>2048 :5=40 tệp bài hát được lưu | **1** |
| **2** | Tổng dung lượng là 53.7GB, dùng 48.23GB, còn trống 4.87GB | **1** |
| **3** | Các thành phần gồm : Thiết bị đầu cuối :Thiết bị kết nối mạng :Phần mềm mạng : | **1** |

**HẾT**

**Tân Hộ Cơ, ngày 19 tháng 10 năm 2024**

**Giáo viên thực hiện**

**Lưu Thị Bé hằng**