**ĐỀ ÔN TẬP GIỮA KỲ I NĂM HỌC 2022 – 2023 (ĐỀ 3)**

**MÔN: TIN HỌC- LỚP 6**

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM (5 điểm*)Ghi ra giấy bài làm câu trả lời em cho là đúng nhất.***

**Câu 1**: Dòng nào sau đây là thông tin:

A. 15:00 C. 0123456789  
B. 15-x D. Hãy gọi cho tôi lúc 14:00 theo số điện thoại 0359303622

**Câu 2:**Dãy bit là dãy chỉ gồm

A. 0 và 1 C. 4 và 5  
B. 2 và 3 D. 6 và 7  
**Câu 3:** Chức năng của bộ nhớ máy tính là gì ?

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

**Câu 4:** Máy tính sử dụng dãy bít để làm gì ?

A. Biểu diễn dãy bit C. Lưu trữ thông tin  
B. Biểu diễn số D. Biểu diễn số, văn bản, hình ảnh, âm thanh.

**Câu 5**: Số 10 được mã hóa là

A. 0101 C.1000  
B. 1010 D. 1111

**Câu 6:** Giả sử một bức ảnh chụp bằng một máy ảnh chuyên nghiệp có dung lượng khoảng 10MB. Vậy thẻ nhớ 16GB có thể chứa bao nhiêu bức ảnh?

A. 1637 dư 4 C.1638 dư 4  
B. 1010 D. 16384

**Câu 7:** Đổi 1 TB=……GB

A. 1024 C. 2048  
B. 1000 D. 100

**Câu 8:** Dòng 2 dãy bít trong dãy hình sau là:

A. 01100110

B. 01100100

C. 10011001

D. 11100110

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Câu 9:**Kiểu nào **không phải** là kiểubố trí máy tính trong mạng?

A. Đường thẳng C. Hình sao

B. Vòng D. Đường đứt đoạn.  
**Câu 10:**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.

**B. PHẦN TỰ LUẬN (5 điểm)**

**Câu 1:** (2,25 điểm) Phân biệt sự khác nhau giữa thông tin và vật mang thông tin? Cho ví dụ minh họa?

**Câu 2:** (0,75 điểm) Em hãy giải thích tại sao Internet lại sử dụng rộng rãi và ngày càng phát triển?

**Câu 3:** (0,75 điểm) Vật mang tin xuất hiện trong bước nào của quá trình xử lí thông tin? Bộ nhớ có là vật mang tin không?

**Câu 4:** (1,25 điểm) Em hãy mã hóa số **11** và số **15**. Hai dãy kí hiệu nhận được có giống nhau không?

**-----Hết------**