**ĐỀ ÔN TẬP GIỮA KỲ I NĂM HỌC 2022 – 2023 (ĐỀ 2)**

**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**: Thông tin trong máy tính cần được biểu diễn dưới dạng:

A. Âm thanh C. Dãy bit
B. Hình ảnh D. Văn bản
**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:** Máy tính gồm có bao nhiêu thành phần thực hiện các hoạt động xử lý thông tin

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

**Câu 4:** Dãy bít là gì ?

A. Là dãy những kí hiệu 0 và 1 C. Là dãy phát ra âm thanh.
B. Là dãy những kí hiệu 0 và 2 D. Là dãy những số từ 0 đến 9

**Câu 5**: Số 8 được mã hóa là

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

**Câu 6:** Một quyển sách A gồm 200 trang nếu lưu trữ trên đĩa chiếm khoảng 5MB. Hỏi 1 đĩa cứng 40GB thì có thể chứa khoảng bao nhiêu cuốn sách có dung lượng thông tin xấp xỉ cuốn sách A?

A. 8000 C. 8291
B. 8129 D. 8192

**Câu 7**: Đổi 3 MB =………KB

A. 3072 C. 3071
B. 3029 D. 5678

**Câu 8:** Dòng 1 dãy bít trong dãy hình sau là:

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

A. 01100110 C. 01100111

B. 01100100 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:** 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 việc kết nối, phần mềm cho phép thực hiện việc giao tiếp giữa 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

**B. PHẦN TỰ LUẬN (5 điểm)**

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

**Câu 2**: (0,75 điểm) Em hiểu thế nào là mạng máy tính ?

**Câu 3***:* (0,75 điểm) Các hoạt động xử lý thông tin bao gồm những hoạt động nào?

**Câu 4:** (1,25 điểm) Em hãy mã hóa số 3 và số 6. Hai dãy kí hiệu nhận được có giống nhau không?

----HẾT----