

HƯỚNG DẪN ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA KÌ - HKI

MÔN: TIN HỌC 6 - Năm học: 2021 – 2022

(Hình thức trắc nghiệm – Tuần 12)

Bài 1. Thông tin – Thu nhận và xử lý thông tin

- _ Thông tin là những gì đem lại cho ta hiểu biết về thế giới xung quanh và chính bản thân mình.
- _ Vật mang tin là vật, phương tiện mang lại cho con người thông tin dưới dạng chữ và số, dạng hình ảnh, dạng âm thanh.
- _ Xử lý thông tin: Từ thông tin vừa thu nhận được, kết hợp với hiểu biết đã có từ trước để rút ra thông tin mới, hữu ích.

Bài 2. Lưu trữ và trao đổi thông tin

- _ Lưu trữ thông tin là hoạt động đưa thông tin vào vật mang tin
- _ Dữ liệu là thông tin dưới dạng được chứa trong vật mang tin
- _ Có ba dạng dữ liệu: dạng chữ và số, dạng hình ảnh và dạng âm thanh
- _ Trao đổi thông tin là gửi thông tin tới bên nhận và nhận thông tin từ bên gửi.

Bài 3. Máy tính trong hoạt động thông tin

- _ Máy tính có những chức năng gì trong hoạt động thông tin?
Trả lời: thu nhận, xử lý, lưu trữ, trao đổi thông tin.
- _ Những giác quan giúp con người thu nhận thông tin: Thính giác, thị giác, xúc giác, khứu giác, vị giác.

Bài 4. Biểu diễn văn bản, hình ảnh, âm thanh trong máy tính

- _ Bit là đơn vị nhỏ nhất để biểu diễn và lưu trữ thông tin. Bit chỉ có thể nhận một trong hai trạng thái, kí hiệu là “0” và “1”.
- _ Các em ôn lại nội dung Bài học tuần 4 trên trang Web trường.

Bài 5. Dữ liệu trong máy tính

- _ Byte là đơn vị đo lường dữ liệu, kí hiệu là B

_ Các bội số của byte dùng để đo lường dữ liệu được tạo ra bằng cách nhân thêm 2^{10} (bằng 1024) lần. Để dễ hình dung có thể xấp xỉ là nhân với 1000 lần.

Viết là	Đọc là	Xấp xỉ
KB (Kilobyte)	Ki-lô-bai	Một nghìn byte
MB (Megabyte)	Mê-ga-bai	Một triệu byte
GB (Gigabyte)	Gi-ga-bai	Một tỉ byte
TB (Terabyte)	Tê-ra-bai	Một nghìn tỉ byte

Các bội số của byte

_ Các em ôn lại nội dung Bài học tuần 5 trên trang Web trường
Các em có thể ôn bài tại Link sau:

<https://bit.ly/3DhCRR6>