

TRƯỜNG TIỂU HỌC ÁI MỘ B

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HỌC KÌ II – MÔN TIN HỌC – KHỐI 3 NĂM HỌC 2021 – 2022

A. Chủ đề B: Phần cứng máy tính

Bài 1: Chào bạn, tớ là máy tính

- Chức năng của các phím nhập văn bản: Backspace, Delete, Shift, Capslock, Enter, Spacebar, Tab, ...?

- Các thao tác sử dụng Chuột máy tính (Mouse), thiết bị di chuột cảm ứng (Touchpad): di chuyển, kéo thả, nháy (nhấp) chuột, nháy đúp chuột, nháy nút phải chuột trong trường hợp cụ thể?

- Bút cảm ứng (Stylus) là gì, có tác dụng gì, các loại bút cảm ứng?

- Microphone có tác dụng gì, kể tên các loại Microphone?

- Màn hình (Monitor) có tác dụng gì, là loại thiết bị nào? Độ phân giải màn hình là gì?

- Máy in có tác dụng gì, thuộc loại thiết bị nào? Phân biệt được các loại máy in phun mực, in Laser, máy in ảnh?

- Loa (Speaker) có tác dụng gì, là loại thiết bị nào? Định dạng âm thanh phổ biến là gì?

- Phân biệt các loại thiết bị lưu trữ: Ổ đĩa cứng truyền thống; Ổ cứng thể rắn; Ổ đĩa quang; Thiết bị lưu trữ di động; Đầu đọc và ghi thẻ. Thao tác kết nối và tháo gỡ các thiết bị lưu trữ: USB đĩa CD/DVD, đầu đọc thẻ nhớ?

Bài 2: Máy tính rất đa dạng

- Phân biệt và nêu công dụng, các ưu và khuyết điểm của từng loại máy tính:

+ Máy tính để bàn

+ Máy tính xách tay

+ Máy chủ

+ Máy tính bảng

+ Phân biệt và nêu công dụng, các ưu và khuyết điểm của từng loại thiết bị cầm tay:

+ Thiết bị điện toán cầm tay

+ Máy nghe nhạc

+ Thiết bị đọc sách điện tử

- Booting là gì? Vai trò của ROM-BIOS và RAM trong quá trình máy tính được khởi động và Hệ điều hành làm việc?

Bài 3: Chăm sóc máy tính

- Lý do phải chăm sóc máy tính, cách chăm sóc và vệ sinh máy tính, cách xử lý các tình huống khi các thiết bị thông dụng không làm việc?

- Cập nhật trình điều khiển thiết bị, Thao tác thực hiện cập nhật trình điều khiển thiết bị?

- Tại sao phải cập nhật Hệ điều hành? Thao tác thực hiện cập nhật Hệ điều hành Windows?

B. Chủ đề C: Phần mềm máy tính

Bài 1: Khám phá trí tuệ của máy tính

- Phần mềm máy tính là gì? Cách lựa chọn và sử dụng các phần mềm phù hợp?

- Bản quyền phần mềm? Lý do tại sao phải có giấy phép khi sử dụng phần mềm trên máy tính?

- Yêu cầu hệ thống là gì? Thao tác thực hiện hiển thị các thông số quan trọng về đặc tính của hệ thống: Tốc độ của bộ vi xử lý, Dung lượng RAM, Dung lượng ổ đĩa cứng.

Bài 2: Tớ nên sử dụng ứng dụng nào?

- Các loại phần mềm ứng dụng: Lấy được ví dụ, nhận biết các chức năng cơ bản của: Phần mềm soạn thảo, phần mềm bảng tính, phần mềm trình chiếu, phần mềm đa phương tiện, phần mềm giải trí, phần mềm tiện ích.

- Thao tác tạo tài liệu mới (New), tạo các tài liệu mẫu (Templates) trong Microsoft Word, Excel, PowerPoint?



GIÁO VIÊN BỘ MÔN

Trương Thị Thu