

TRƯỜNG TIỂU HỌC ÁI MỘ B

NỘI DUNG ÔN TẬP HỌC KÌ I MÔN TIN HỌC – KHỐI 3 NĂM HỌC 2021 – 2022

NỘI DUNG KIẾN THỨC:

Chủ đề A: Căn bản về hệ điều hành

Bài 1: Hệ điều hành – bạn là ai và có chức năng gì?

- Hệ điều hành là gì và có chức năng gì?
- Các loại giao diện người dùng: GUI, CUI là gì?
- Các hệ điều hành hiện đại: Windows, MacOS, Unix, Linux, iOS, Android.
- Cách khởi động và thoát khỏi hệ điều hành Windows đúng cách.
- Quá trình khởi động máy tính (booting), các kiểu màn hình khi hoàn tất quá trình khởi động: màn hình đăng nhập, màn hình desktop.
- Ý nghĩa của các tùy chọn Shutdown.

Bài 2: Mọi bí mật của tờ nằm trong tệp tin và thư mục máy tính:

- 5 cách làm việc với cửa sổ Windows Explore, các thành phần của cửa sổ này: Khung điều hướng, thanh phân chia, ô nội dung, mở rộng, thu gọn.....
- Phân biệt tệp tin (File) và thư mục (Folder). Thư mục có biểu tượng gì? Thư mục có chức năng gì?
- Các thao tác làm việc với thư mục và tệp tin: tạo mới (New), Đổi tên (Rename) mở (Open) – đóng (Close), cách lựa chọn (Select), Sao chép (Copy, Paste) hoặc di chuyển (Cut, Paste), xóa (Delete)
- Tìm hiểu thùng rác (Recycle Bin). Cách xóa và khôi phục thư mục, tệp tin khi sử dụng Recycle Bin.

Bài 3: Tờ có thể quản lí hệ điều hành:

- Control Panel: các cách truy cập, cách hiển thị và ý nghĩa các mục trong Control Panel ở chế độ hiển thị Category.
- Các thao tác cá nhân hóa, và thiết lập ngày giờ hệ thống của hệ điều hành.
- Các bước thiết lập cấp nguồn điện cho máy tính, ý nghĩa của các tùy chọn: Sleep, Donothing, Hibernate, Shutdown.
- Một vài thiết lập khác: Window Color, Sounds, Screen Saver.

Chủ đề B: Phần cứng máy tính

Bài 1: Chào bạn, tờ là máy tính:

- Phần cứng máy tính

- Các thiết bị ngoại vi (nhập: Chuột, bàn phím, Micro,.....; xuất: Màn hình, loa, máy in,.....)
- Bên trong máy tính có gì?: Bo mạch chủ, RAM, Bộ nguồn, CPU.....
- Chip vi xử lý: khái niệm (tên gọi), chức năng.

***Dự kiến lịch kiểm tra định kì cuối Học kì I – năm học 2021 - 2022:**

- Hình thức: Trực tuyến
- Thời gian: Tuần 16 (Từ ngày 20/12 đến ngày 24/12/2021).

BAN GIÁM HIỆU DUYỆT

PHÓ HIỆU TRƯỞNG



The stamp is circular with a red border. Inside the border, the text reads: "TRƯỜNG TIỂU HỌC ÁI MỘ B" in the center, and "BAN GIÁM HIỆU DUYỆT" around the top inner edge, and "UY BAN NHÂN DÂN QUẬN BIÊN HÒA" around the bottom inner edge. A blue ink signature is written over the stamp.

Nguyễn Văn Vinh

GIÁO VIÊN TIN HỌC



A blue ink signature, likely of Trương Thị Thư, written in a cursive style.

Trương Thị Thư