

MỘT SỐ CHỦ ĐỀ ÔN TẬP

1. Trình bày các chuẩn giao thức mạng không dây mà bạn biết?
2. Trình bày các loại máy tính mà bạn biết? Phần mềm hệ thống và phần mềm ứng dụng khác nhau như thế nào?
3. Hãy nêu những thuận lợi và bất lợi của việc sử dụng máy tính?
4. Trình bày các bước của chu kỳ máy?
5. Các loại bộ nhớ?
6. Hãy nêu một số thiết nhập và thiết bị xuất phổ biến.
Hãy so sánh các loại màn hình khác nhau.
Hãy nêu các thiết bị lưu trữ mà bạn biết
Hãy nêu những lý do tại sao người dùng chọn lưu trữ trên đám mây
Hãy nêu ứng dụng của thẻ từ, thẻ thông minh.
7. Chức năng của hệ điều hành là gì?
8. liệt kê các hệ điều hành mà bạn biết? (VD: Win 11, ra đời lúc nào, ...)
9. Trình bày hệ điều hành nhúng?
10. Trình bày sơ lược quá trình khởi động (boot) của máy tính?
11. Hãy nêu một số nhà cung cấp dịch vụ truy cập Internet?
12. Hãy trình bày cách sử dụng các công cụ tìm kiếm để tìm thông tin trên mạng Internet?
13. Hãy nêu một số trang web phổ biến trên Internet?
14. Để đăng tin trên web cần phải trải qua những bước nào?
15. Hãy nêu các loại mạng, hình trạng mạng, vẽ hình minh họa.
16. Hãy nêu các dịch vụ Internet đã biết? Ứng dụng Internet trong các lĩnh vực nào?
17. Hãy trình bày một số tên miền và ý nghĩa?
18. Cơ sở dữ liệu là gì? Thế nào là Trường, Mẫu tin, Tập tin?
19. Những chức năng phổ biến của Hệ quản trị cơ sở dữ liệu?
20. Hãy nêu vai trò nhà phân tích dữ liệu, nhà quản trị cơ sở dữ liệu?
21. Hãy nêu các hệ quản trị CSDL mà bạn biết?
22. Những thiết bị nào có thể được sử dụng để bảo vệ máy tính khỏi những lỗi hoặc sự cố hệ thống?
23. Những cách nào có thể ngăn chặn chấn thương hay những bệnh tật có liên quan đến việc sử dụng máy tính?
24. Người dùng cần làm gì để đảm bảo an toàn thông tin khi thực hiện các giao dịch trực tuyến?
25. Hãy trình bày sự hiểu biết của bạn về các công nghệ ảo hóa, điện toán đám mây và tính toán lưới.
26. Trình bày một số công nghệ được sử dụng trong hệ tính toán chuyên dùng?