**Phân tích hiện tượng máy tính và xử lý phần mềm độc hại**

**Các hiện tượng máy tính gặp phải:**

* Máy chạy chậm bất thường, quạt kêu to.
* Xuất hiện nhiều cửa sổ quảng cáo lạ.
* Các file trong máy bị đổi tên sang đuôi .locked.
* Trình duyệt tự động mở tab lạ khi khởi động.

**1. Ba loại phần mềm độc hại tương ứng:**

* **Adware:** Gây ra quảng cáo pop-up phiền phức, mở tab lạ trên trình duyệt.
* **Ransomware:** Mã hóa dữ liệu trên máy và đổi đuôi file sang .locked để đòi tiền chuộc.
* **Virus hoặc Malware khác:** Làm máy chạy chậm, quạt kêu to do sử dụng tài nguyên hệ thống nhiều.

**2. Cách xử lý ngay khi phát hiện các dấu hiệu trên:**

* **Ngắt kết nối mạng:** Để tránh lây lan hoặc mất thêm dữ liệu.
* **Quét máy bằng phần mềm diệt virus uy tín:** Cập nhật bản mới nhất và thực hiện quét toàn bộ hệ thống.
* **Khôi phục hệ thống hoặc dữ liệu:** Nếu có bản sao lưu, sử dụng để phục hồi; tránh trả tiền chuộc nếu bị ransomware tấn công.
* **Xóa các trình duyệt hoặc phần mềm nghi ngờ:** Gỡ bỏ các tiện ích mở rộng, ứng dụng không rõ nguồn gốc.