1. Linux là một hệ điều hành, đúng hay sai?  
   A. True  
   B. False



1. Đâu là vai trò của hệ điều hành?  
   A. Quản lý và phân bổ tài nguyên  
   B. Quản lý hệ thống tệp tin  
   C. Quản lý các thiết bị ngoại vi  
   D. Tất cả đều đúng
2. Người dùng có thể trực tiếp tương tác với phần cứng của máy tính mà không cần thông qua shell?  
   A. True  
   B. False
3. Một tiến trình là …  
   A. một tập của các luồng(thread)  
   B. luồng (thread)  
   C. Phần mềm  
   D. Một chương trình chạy
4. Đâu là chức năng mà shell phục vụ?  
   A. Cung cấp môi trường đồ họa  
   B. Chịu trách nhiệm cho thiết lập kết nối tới máy tính khác  
   C. Nhận câu lệnh từ người dùng và thực thi chúng  
   D. Chịu trách nhiệm cho ghi lại hành vi người dùng vào hệ thống
5. Tệp tin nào lưu trữ định nghĩa các tài khoản người dùng trong hệ thống?  
   A. /etc/secret  
   B. /etc/users  
   C. /etc/passwd  
   D. /etc/id
6. Linux filesystem bao gồm?  
   A. Tệp tin thông thường(ordinary files)  
   B. Tệp tin thư mục(directory files)  
   C. Tệp tin thiết bị(devices files)  
   D. Tất cả các phương án trên
7. Phương án nào biểu diễn đường dẫn tuyệt đối? (chọn 2 đáp án)  
   A. /home/ubuntu/test.txt  
   B. ./networks/if-config  
   C. ../notes/2022  
   D. /etc/nginx/config.d
8. Tất cả các tệp tin cho thiết bị ngoại vi(device) được lưu trữ trong thư mục nào?  
   A. /usr  
   B. /dev  
   C. /bin  
   D. /etc