

# Câu hỏi 1 - Hệ điều hành Linux OS

thangbao0206@gmail.com [Chuyển đổi tài khoản](#)



Đã lưu bản nháp

\* Biểu tượng câu hỏi bắt buộc

Email \*

thangbao0206@gmail.com

Tên học sinh \*

HOÀNG NGỌC MINH THẮNG

Mã sinh viên \*

Câu trả lời của bạn



Đây là một câu hỏi bắt buộc

Mã lớp \*

Quản trị hệ thống 2402 HCM



1. Trong chu kỳ khởi động hệ thống, chương trình nào được chạy sau khi BIOS hoàn thành nhiệm vụ của nó?

\* 1 điểm

- ☐ A. Bộ nạp khởi động
- ☐ B. Chương trình inetd
- ☐ C. Chương trình khởi tạo
- ☒ D. Hạt nhân

2. Thông tin nào sau đây được lưu trữ trong BIOS? (Chọn HAI câu trả lời đúng.)

\* 1 điểm

- ☐ A. Thứ tự thiết bị khởi động
- ☐ B. Phiên bản nhân Linux
- ☐ C. Múi giờ
- ☐ D. Cấu hình phần cứng
- ☐ E. Tên máy chủ của hệ thống

3. Câu nào sau đây mô tả sự khác biệt giữa GNU GRUB Legacy và GRUB 2?

\* 1 điểm

- ☐ A. GRUB 2 không còn yêu cầu tệp cấu hình
- ☐ B. Số phân vùng bắt đầu từ 0 trong GRUB Legacy và 1 trong GRUB 2.
- ☐ C. grub-mkconfig chỉ hoạt động với GRUB Legacy nếu tùy chọn --version 1 được sử dụng.
- ☐ D. Tệp cấu hình menu.lst (and grub.conf) đã được thay thế bằng grub.conf



4. Điều nào sau đây mô tả đúng thứ tự khởi động các thành phần của quá trình khởi động hệ thống?

\* 1 điểm

- ☐ A. BIOS, kernel, bootloader, hệ thống init
- ☐ B. BIOS, bộ nạp khởi động, hạt nhân, hệ thống init
- ☐ C. Bootloader, BIOS, kernel, hệ thống init
- ☐ D. BIOS, bộ nạp khởi động, hệ thống init, kernelE. Bộ nạp khởi động, BIOS, hệ thống init, kernel

5. Lệnh `grub-install /dev/sda` làm gì? \*

1 điểm

- ☐ A. GRUB tạo các phân vùng trên thiết bị `/dev/sda` để sử dụng với Linux.
- ☐ B. GRUB đặt thiết bị khởi động BIOS mặc định thành `/dev/sda`.
- ☐ C. GRUB cài đặt tất cả các tập tin cần thiết và cấu hình bộ tải khởi động trên thiết bị `/dev/sda`.
- ☐ D. GRUB biên dịch lại hạt nhân Linux và cài đặt nó trên Bản ghi khởi động chính của thiết bị `/dev/sda`.

6. Lệnh nào sau đây sẽ tải mô-đun hạt nhân cùng với bất kỳ mô-đun phụ thuộc cần thiết nào?

\* 1 điểm

- ☐ A. `depmod`
- ☐ B. `insmod`
- ☐ C. `modprobe`
- ☐ D. `module_install`
- ☐ E. tải mod



## 7. BIOS tìm bootloader ở đâu? \*

1 điểm

- ☐ A. Trên tất cả các phương tiện lưu trữ được kết nối bất kể thứ tự thiết bị khởi động.
- ☐ B. Trên tất cả các phương tiện lưu trữ được kết nối theo thứ tự thiết bị khởi động đã xác định.
- ☐ C. Chỉ trên các ổ đĩa cứng theo thứ tự thiết bị khởi động được xác định.
- ☐ D. Chỉ trên phương tiện lưu trữ được thêm vào lần cuối.
- ☐ E. BIOS không chịu trách nhiệm tìm kiếm bộ tải khởi động hợp lệ.

## 8. Điều gì đúng về firmware UEFI? (Chọn hai.) \*

1 điểm

- ☐ A. Nó có thể đọc và giải thích các bảng phân vùng
- ☐ B. Nó có thể sử dụng và đọc các hệ thống tập tin nhất định
- ☐ C. Nó lưu trữ toàn bộ cấu hình của nó trên phân vùng /boot/
- ☐ D. Nó được lưu trữ ở một khu vực đặc biệt trong siêu dữ liệu GPT
- ☐ E. Nó được tải từ một vị trí đĩa khởi động cố định

## 9. Chương trình đầu tiên mà nhân Linux khởi động khi khởi động khi sử dụng System V init là gì?

\* 1 điểm

- ☐ A. /lib/init.so
- ☐ C. /etc/rc.d/rcinit
- ☐ D. /sbin/init
- ☐ E. /boot/init



\* 1 điểm

10. Hệ thống đang gặp sự cố và kỹ sư muốn bỏ qua quá trình khởi động /sbin/init thông thường và chạy /bin/sh. Cách thông thường để chuyển thay đổi này tới kernel từ bộ tải khởi động của bạn là gì?

- ☐ A. Bắt đầu ở runlevel 1.
- ☐ B. Truyền init=/bin/sh trên dòng tham số kernel.
- ☐ C. Truyền /bin/sh trên dòng tham số kernel.
- ☐ D. Truyền start=/bin/sh trên dòng tham số kernel.

Gửi

Xóa câu trả lời

Không bao giờ gửi mật khẩu qua **mẫu** Biểu tượng Google.

Mẫu biểu tượng này đã được tạo ra trong VTI. Báo cáo Lạm dụng

Google Mẫu biểu tượng



