TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI PHÂN HIỆU TẠI TP HỒ CHÍ MINH

Đề thi môn:Hệ điều hành

Mã đề:4

Câu 1:Tập tin nào chứa thông tin các file system đang được mount

A. /etc/mntab

\*$\*$ /etc/mount.conf

C. /etc/fstab

D. /etc/modules.conf

Câu 2:Tác giả của phiên bản hệ điều hành Linux đầu tiên là ?

A. Bill Gates

\*$\*$ Linus Tolvards

C. Alan Turing

D. Pascal

Câu 3:Để thiết lập thuộc tính cho một tập tin hello.sh với các yêu cầu sau:$c$1 - Chủ sở hữu được quyền đọc ghi, nhóm được đọc, thực thi, other chỉ đọc thì ta làm lệnh nào dưới đây.

A. chmod 665

\*$\*$ chmod 654

C. chmod 653

D. chmod 754

Câu 4:Kiến trúc Kernel Linux là :

A. tatic

B. Microkernel

C. Distributed

\*$\*$ Monolithic

Câu 5:Tập tin sau đây có thuộc tính như thế nào :$c$1 -rwx--x--x hello.sh

A. 077

B. 644

C. 755

\*$\*$ 711

Câu 6:Để liệt kê các file có trong thư mục hiện hành ta dùng lệnh:

\*$\*$ lệnh ls

B. lệnh df

C. lệnh du

D. lệnh cp

Câu 7:Một user có username là sinhvien và home directory của anh ta là /home/sinhvien. Để trở về home dir của anh ta 1 cách nhanh nhất, anh ta phải dùng lệnh

A. cd

\*B. cd /home/sinhvien

C. cd / ; cd home ; cd sinhvien

D. cd /home/sinhvien

Câu 8:Chương trình soạn thảo nào sau đây không sử dụng giao diện đồ hoạ

A. emacs

B. latex

\*C. vi

D. kword

Câu 9:Run level nào làm hệ thống chạy full mode with X window

A. Level 6

B. Level 0

C. Level 3

\*D. Level 5

Câu 10:Trong vi, để thoát không cần hỏi lại ta phải dùng lệnh nào :

\*A. ESC-:q!

B. ESC-wq

C. ESC-w!

D. ESC-!

Câu 11:Để thiết lập thuộc tính cho một tập tin hello.sh với các yêu cầu sau:$c$1 - Chủ sở hữu được quyền đọc ghi, nhóm được đọc, thực thi, other chỉ đọc thì ta làm lệnh nào dưới đây.

A. chmod 665

\*B. chmod 654

C. chmod 653

D. chmod 754

Câu 12:Mỗi tiến trình chạy trong hệ thống Linux được đặc trưng bởi :

\*A. PID

B. PUID

C. PGUID

D. GUID

Câu 13:Để xem tải của hệ thống Linux ta dùng lệnh nào

\*A. Lệnh top

B. Lệnh free

C. Lệnh free

D. Không thể biết

Câu 14:Để khóa tài khoản "user", ta dùng lệnh?

A. usermod –L user

\*B. passwd –l user

C. A và B đều sai

D. A và B đều đúng

Câu 15:Kĩ thuật cấp phát nào sau đây loại bỏ được hiện tượng phân mảnh ngoại vi

\*A.Phân trang.

B.Phân đoạn

C. Cấp phát liên tục

D. Câu a,b là đúng

Câu 16:Bit Dirty trong cấu trúc của 1 phần tử bảng trang có ý nghĩa :

A. Cho biết trangnào đãđược truy xuất đến và trang nào không

B. Cho biết trang đó có tồn tại trong bộ nhớ hay không.

\*C. Cho biết trang đó đã bị thay đổi hay chưa để cập nhật trang trên đĩa.

Câu 17:Thuật toán thay thế trang mà chọn trang lâu được sử dụng nhất trong tương lai thuộc loại :

A.FIFO

B.LRU

\*C. Tối ưu

D. NRU

Câu 18:Gọi p là xác suất xảy ra 1 lỗi trang (0

\*A. EAT= pma +(1-p)(swapout+swapout);

B. EAT= (1-p)ma + p(swapout+swapout);

C. EAT= pma + (1-p)(swapout-swapout)

D. Câu a,b là sai

[[1]](#footnote--1)

1. HẾT [↑](#footnote-ref--1)