

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

Đề thi môn: Tin học đại cương

Mã đề: 1

**Câu 1:** Để liệt kê các file ẩn trong thư mục hiện hành theo ta dùng lệnh ls với tham số

A: -b

B: -a

C: -l

D: -n

**Câu 2:** Kiến trúc Kernel Linux là :

A: Static

B: Microkernel

C: Distributed

D: Monolithic

**Câu 3:** - 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 4:** Tập tin có dấu chấm "." Phía trước có đặc tính gì đặc biệt: Ví dụ: .hello.txt

A: Tập tin ẩn

B: Thực thi

C: Không thấy được với lệnh ls

D: Tập tin hệ thống

Câu 5: Số phiên bản kernel của Linux có gì đặc biệt

A: Số chẵn là phiên bản ổn định

B: Số lẻ là phiên bản thử nghiệm

C: Không quan trọng

D: Câu a và b đúng

Câu 6: Phần quan trọng nhất của hệ điều hành Linux là:

A: File System

B: Services

C: Kernel

D: Shell

Câu 7: Tập tin sau đây có thuộc tính như thế nào :\$c\$1 -rwx--x--x hello.sh

A: 077

B: 644

C: 755

D: 711

Câu 8: Để chuyển sang một thư mục khác ta dùng lệnh

A: Lệnh cd

B: Lệnh cd

C: Lệnh mkdir

D: Lệnh dir

Câu 9: Tập tin /etc/shadow chứa thông tin gì của users hệ thống

A: Chứa password của người dùng

B: Chứa login name

C: User administrator

D: User root

Câu 10: Trong vi, để vào mode edit insert ta phải dùng lệnh nào:

A: ESC-:q

B: ESC-:x

C: ESC-:q!

D: ESC-wq

Câu 11: Run level nào là reboot hệ thống

A: Level 3

B: Level 5

C: Level 6

D: Level 0

Câu 12: Tập tin /etc/passwd chứa thông tin gì của users hệ thống

A: Chứa password của người dùng

B: Chứa tập shadow của người dùng

C: Chứa profile của người dùng

D: Chứa uid,gid, home directory, shell

Câu 13: Để dừng một tiến trình ta dùng lệnh nào:

A: shutdown

B: halt

C: Không có gì ảnh hưởng

D: Tiến trình con sẽ chết theo

Câu 14: Trong hệ thống Linux user nào có quyền cao nhất

A: User admin

B: User có UID=0

C: Có 7 Run Level

D: Có 6 Run Level

Câu 15: Chương trình soạn thảo văn bản nào là phổ biến nhất trong hđh Linux:

A: Emacs

B: Pico

C: emacs

D: latex

Câu 16: Tham số PPIUD dùng để chỉ:

A: Papa Process ID

B: Không cái nào đúng

C: stop

D: kill

**Câu 17:** Để thiết lập địa chỉ IP cho một máy Linux ta sử dụng lệnh nào trong các lệnh sau đây

A: netstat

B: route

C: ipconfig

D: ifconfig

**Câu 18:** Trong tập tin "http

A: Alias /image/ /ftp/pub

B: DocumentRoot /var/www/html

C: ServerRoot /etc/httpd

D: DirectoryIndex index.cgi

**Câu 19:** Để tạm thời stop một card mạng ta dùng lệnh nào

A: ifconfig eth0 start

B: ifconfig eth0 down

C: route add -net 192.168.10.0 netmask 255.255.255.0 gw 172.16.10.140

D: route add -net 192.168.10.0 mask 255.255.255.0 gw 172.16.10.140 netmask 255.255.255.0

**Câu 20:** Emacs là một chương trình

A: Email client

B: Tất cả các tính năng trên

C: Dùng phím F4

D: ESC-:i

**Câu 21:** Quan sát file /etc/passwd , bạn thấy trong trường password chứa ký hiệu "x". Ý nghĩa của ký tự này là gì?

A: Bạn đã tạo ra 4 primary partitions.

B: Linux không cho phép tạo hơn 4 partitions.

C: Password đã được mã hoá.

D: Bạn đang sử dụng shadow password

**Câu 22:** Để kill hết các tiến trình có tên là vi ta dùng lệnh nào

A: killall -HUP vi

B: killall -9 vi

C: ipconfig

D: ifconfig

**Câu 23:** Tập tin nào trong Linux định nghĩa các port cho các dịch vụ chạy trong nó

A: /etc/ports.conf

B: /etc/http

C: conf

D: conf" khai báo nào dưới đây là sai:

**Câu 24:** Lệnh nào dùng để loại bỏ tên hiệu(alias) cho 1 lệnh?

A: /etc/sendmail.cf

B: A và B đều đúng

C: A và B đều sai

D: newaliases

**Câu 25:** Trong dịch vụ httpd (Apache), để xây dựng "máy Web ảo", ta cần chỉ khối dẫn nào?

A: aliases

B: alias

C: setalias

D: Thư mục đó có những hạn chế quyền truy cập

**Câu 26:** Tập tin nào thiết lập quyền truy nhập dịch vụ sendmail cho các máy?

A: /etc/sysconfig/ipforward

B: /etc/sysconfig/static-routes

C: Tất cả đều sai.

D: SOA

**Câu 27:** Tập tinh cấu hình chính của Sendmail là gì?

A: bin

B: conf

C: /etc/name

D: conf

**Câu 28:** Nếu muốn xem "crond" được cấu hình để khởi động ở mức thi hành (runlevel) nào, ta thi hành lệnh?

A: chgroup sales:sales myfile

B: chgrp sales myfile

C: chmod sales myfile

D: usermod -L user

**Câu 29:** Có thể sử dụng lệnh nào để tạo ra tập tin cấu hình chính cho sendmail?

A: /etc/dns.conf.

B: var/name

C: conf

D: /etc/mail/sendmail.cf

**Câu 30:** Để chỉ liệt kê danh sách các tập tin có ký tự cuối cùng trong tên là "?" ở thư mục hiện hành, ta dùng lệnh?

A: Các trang mặc định để hiển thị khi người dùng yêu cầu một chỉ số của một thư mục

B: Thư mục thực thi lỗi

C: In ẩn chỉ mục các thư mục khi họ không có một file index.html

D: Directory