

KÝ THI KẾT THÚC HỌC PHẢN HOC KY :...II .NAM HOC : 2018-2019

HE ĐIỀU HÀNH MÃ NGƯỚN MỞ - ĐỂ 1

DCT 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176 GLAN LAM BAL: NGIAN LAM BAI . Sinh viên không được sử dụng tài liệu, cần bộ coi thi không giải thích gì thêm

Phan trac nghiệm (4 d) Sinh viên chọn một đấp án đúng nhất trong các đấp án. Phần trắc nghiệm (4 đ)

Cầu 1: các thành phần trong kiến trúc của hệ điều hành Linux hao gồm: a. Kernel, Shell, tiện ích, ứng dụng.

h Kernel, Shell, tiên ich, Xwindow c. Kernel, Shell, tiên ích, Xwindow, trpo d Kernel, Shell, tiên ich, Xwindow, imo

dung, giao diên. Câu 2: Trong Linux, thư mục /etc là thư mục

a. Các file chương trình thực thi.

b. Các file image của kernel dùng trong quá trình khởi đông.

c Các file thiết bi.

d. Các file cấu hình toàn cục của hệ thống.

Câu 3: Khi khởi đông máy tính, nhiệm vụ của Boot Loader là:

a. Tái và khởi đồng hệ điều hành Linux b. Kiểm tra phần cứng của máy tính.

c. Kiểm tra cập nhật các phiên bản của hệ điều hành Linux

d. Các câu trên đều sai

Câu 4: Phát biểu nào dưới đây về GRUB không chính xác?

a. Hỗ trơ nhiều hơn 16 OS

b. Cho phép boot thông qua mang

c. Không hỗ trợ HĐH Windows

d. Hỗ trợ cấu hình động

Câu 5: Ta cần di chuyển thư mục ABC từ thư mục gốc của user root đến thư mục gốc của người dùng u1. Yêu cầu đặt ra là phải đảm bảo chủ sở hữu của thư mục ABC không thay đổi. Câu lệnh nào sau đây làm được việc trên?

a. mv-p/root/ABC/home/ul b. mv-pr/root/ABC/home/u1 c. mv /root/ABC /home/ul

d. mv -r /root/ABC /home/ul Câu 6: Khi ta nhập lệnh: "cat > /home/test" điểu này có nghĩa là-

a. Ta muốn xem nội dung tập tin test b. Ta tạo mới tập tin test và nhập nội dung

mới vào. c. Ta mở tân tin test và nhân thêm nội dụng

d. Ta tao mới tấp tin trong thư mục test.

Câu 7: Tiên ích nano trong Linux là tiên ích:

a. Sử dung mail

b. Soan thảo văn bản c Cấu hình mạng

d. Kiểm tra ô đĩa. Câu 8: Hãy cho biết kết quả của câu lệnh: Is -la | grep abc.txt

a. Liệt kê nội dung tập tin abc.txt b. Tim xem trên hệ thống có tồn tại tập tin

abc.txt

c. Tao mới tập tin abc.txt đưa vào trong hệ thống d. Các câu trên không đúng.

Câu 9: Để tạo ra một thư mục có tên "Bai Test" trong thư mục root ta sử dụng câu lệnh a. mkdir Bai Test

h mkdir Bai\ Test c. mkdir Bai/ Test

d. Các câu trên đều đúng.

Câu 10: Lênh nào cho phép nén thư mục data thành file data.tar.bz2?

a. tar -cif data data.tar.bz2 b. tar -czf data.tar.bz2 data

c. tar -cif data.tar.bz2 data

d. tar -czf data data.tar.bz2 Câu 11: Trong các kênh của Linux, kênh nhân chuẩn là:

a STDIN

c. STDERR

d. STD. Câu 12: Hệ điều hành nào dưới đây không thuộc họ Redhat?

b. Uhuntu

c. Fedora

d. Cả 3 đấp án trên Câu 13: : Lênh nào tìm kiếm các động bắt

đầu bằng từ root trong file /etc/passwd? a. grep Sroot /etc/passwd

· b. grep 'root /etc/passwd c. grep root\$ /etc/passwd d. grep root^ /etc/nasswd

Câu 14: Tâp tin /etc/passwd sẽ lưu trữ nội

a. Tên người dùng b UID và GID

c. Home directory của người dùng

d. Các câu trên đều đúng. Câu 15: Để tạo ra một user ul và gắn userID

cho user nàv là 500 ta sử dụng câu lênh: a. useradd -g 500 ul h useradd -e 500 ul

/c. useradd -p 500 ul d. useradd -u 500 ul Câu 16: Để đưa người dùng vào một nhóm,

ta dùng lênh: a. usermod h useradd

c. groupadd d id

Câu 17: Trong phân quyền của người dùng. quyền đọc tương ứng với số:

Câu 18: Ý nghĩa của câu lệnh: "chown hyl

/baitap/test.txt" là

a. Di chuyển và đổi tên tập tin hv1 thành test.txt

b. Chuyên quyên chủ sở hữu còn tên tạ test.txt sane user hy1

c. Chuyển quyển chủ số hữu của tại họi

d. Các câu trên không đúng, Cấu 19; Khi liết kệ một tập tin, ta thấy phân quyền của tập tin độ như sau: "rwit - " vày

a. Tắt cả user đều có quyền đọc và chỉ

doc, other không có quyền gì cả.

đọc, group không có quyền gi cá. d. Các cầu trên đều sai

Cân 20: Cho lệnh ln -s file! file? -his hil. nào dưới đây không chính xác?

b. inode file1 và file2 khác nhau. c. Khi xòa file1, file 2 không bị ảnh hưởng

d Lênh trên dùng để tạo một liên kết mềm gifta 2 file.

Câu 21: Thông tin nào không chứa trong inode

b. Quyền trên file c Số lương ki tư trong file

d. Con trò tới vị trí file trong ở cứng

Câu 22: Để kiểm tra có bao nhiều ở cũng, partition được gắn trên máy tính, ta dùng cầu lênh:

a fdisk -l h mkfs

c du

d. mount -t Câu 23: Để thực hiện mount một cách tự động, ta xử lý trên tập tin:

a. /dev/fstab

h /etc/fstab c. /mnt/fstab

d. /bin/fstab

Câu 24: Lệnh nào được sử dụng để cài đặt gói phần mềm rpm trên CentOS

a. rpm -U packagename

b. rpm -ivh packagename c. rpm -qi packagename a. Tiến trình dùng, nhưng chưa kết thúc hàn d mm -e packagename vì còn chờ phân hối của tiến trình cha. Câu 25: Trong Ubuntu, công cụ tương từ với b. Tiến trình đang chở đợi tài nguyên phi cài đặt tư động yum trên CentOS là c. Sự thực thi của tiến trình kết thúc d. Tiến trình có trong bộ nhở, nhưng không a sudo Câu 32: Khi thực hiện lập lịch tại một thời c. get điểm định trước, ta dùng cú pháp: d. apt-get Câu 26: Để cấu hình địa chị IP cho một card b batch mang được đặt tên là ifcfg-eth0, ta dùng lệnh: C at a. nano /etc/sysconfig/ifcfg-eth0 d. Các câu trên đều đúng b. nano /etc/network-scripts/ifcfg-eth() Câu 33: Khi thực hiện gọi các tham số vào , c. nano/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0 shell script, ta dùng \$#, ý nghĩa của \$# làd. nano /etc/network-scripts/sysconfig/ifcfg-eth0 a. Danh sách tham số đầy đủ Câu 27: Lệnh nào cho phép khởi đông lại b. Tên tâp tin lênh dich vu mang? c. Tổng số tham số a. restart service network d. Các giá tri của tham số Câu 34: Run level nào cho phép khởi đồng b. network restart c. network service restart vào chế đô đa người dùng, có dịch vụ mạng và không có giao diện người dùng? d service network restart Câu 28: Những Package được đóng gói, khi a 6 đặt tên sẽ có cấu trúc: h 5 a. Tên package-số hiệu-phiên bản, kiến trúc.rpm . c 3 b. Tên package-số hiệu.kiến trúc.rpm a 0 Câu 35: Hãy cho biết kết quả của câu lệnh: c. Tên package-phiên bàn kiến trúc rpm echo hihihihi | sed 's/hi/Hi/2' d. Tên package-phiên bản-số hiệu kiến trúc.rpm a hihihihi Câu 29: Tiến trình cha của tất cả các tiến b. HiHiHiHi trình khác trên hệ thống Linux có tên? . c. hiHihihi d. hihiHihi b. kthreadd Câu 36: cho biết kết quả xuất ra của lệnh sau x=10 && [\$x -gt 0] && echo "Hello" || echo "World" || echo "Hello World" Câu 30: Khi thực hiện đưa một tiến trình từ tiền cánh vào hậu cánh, ta thêm vào cuối câu

a. pm

c bash

.d. init

lênh dấu:

b. &

d. @

Câu 31: Trong các trạng thái của tiến trình,

trang thái zombie có nghĩa là:

a. Hello b. World c. Hello World d. Hello và Hello World Câu 37: Trong câu lệnh awk, ký tự FS là ký a. Phân cách côt b. Phân cách dòng Tổng số dòng có trong file

trên. Xuất toàn bộ file dữ liệu sau khi cập nhật (1.5 d). c. Nếu địa chỉ IP đã tồn tại, hãy cho biết tên miền tượng ứng với IP đó (1 d). Khi thực hiện chạy scripts, người dùng sẽ gọi: [gv@localhost ~]\$ bash DNS.sh data.txt Lưu ý: SV chi thực hiện các yêu cầu trên, không cần kiếm tra các đã liệu đầu vào nếu để thì thông yêu cầu

Cân 40: Cân lệnh sau đây có giá trị là bao rhiệu

phần tự lưạn tơ việt 1 shell script, cho phép người dùng nhập vào một số nguyên dương. Kiệm mại nhận có chính xác là số nguyên dương kiệm mại nhận có chính xác là số nguyên dương kiệm mại là nguyên dương kiệm mại là số nguyên dương kiểm mại là số nguyên là số nguyên là số nguyên là

Câu 1 (2 d). Voca nhập có chính xác là số nguyên dương không. Nếu dùng xuất ra số nội phác

Output. 16 d): Cho file quản lý dữ liệu DNS có tên data txt, có cấu trúc như hình bên diện mặc

210.18.4.5 abc.net

31.9.0.120 xvz.com

110.20.1.65 al.org

21.38.199.4 bha us

a. Hãy viết hàm nhập vào 1 địa chi IP, kiểm tra xem địa chi IP này có tồn tại trong file đờ

liệu hay chưa, nếu tồn tại trả về số 1, không tồn tại trả về số 0 (hàm này sinh viên tự đặt

h Nếu địa chỉ IP này chưa tồn tại, hãy cho nhập vào tên miễn và cập nhật vào file độ liệu

Cau 2 (4 d)
dòng gồm có 2 thông tin (địa chi IP và domain tương ứng), phân cách nhau bởi 1 khoảng trầng

số người dương này. Nếu không đúng, yếu cầu nhập lại cho đến khi đúng thờ thiệu của số nguyên dương này. Nếu không đúng, yếu cầu nhập lại cho đến khi đúng thờ thiệu

Trên chương trình chính cho chạy hàm vừa nhân.

d. Các cấu trên không đúng

b. Route SSH

cao nhật

Netstat

input: -10

input: 128

output; 10000000

Phần tư luận (6 d)

Câu 38: Lệnh nào cho phép đăng nhập vào

một máy tính ở xa với kết nối được mã hós?

Câu 39: Trong các tiến trình, giá trị nice nào

cau đây thiết lập tiến trình mang độ ưu tiên

[cv@localhost ~]\$ bash DoiNhiPhan.sh

Bạn đã nhập sai, để nghị nhập lại.

tên) (1.5 d).