



[123doc] -
cau-hoi-thi-trac-nghiem-mon-he-dieu-hanh-ma-nguon-mo

Kinh tế vĩ mô (Trường Đại học Sài Gòn)



Scan to open on Studocu

Câu hỏi chuẩn bị thi môn Hệ điều hành mã nguồn mở lớp cnt49dh1

Câu 1: Ký tự * tương ứng với

- a. Tương ứng với thứ tự bất kỳ của một hay nhiều ký tự**
- b. Tương ứng với một ký tự bất kỳ
- c. Tương ứng với một trong những ký tự trong ngoặc hoặc giới hạn
- d. Tương ứng với chuỗi ký tự trong ngoặc hoặc giới hạn

Câu 2: Ký tự ? tương ứng với

- a. Tương ứng với thứ tự bất kỳ của một hay nhiều ký tự
- b. Tương ứng với một ký tự bất kỳ**
- c. Tương ứng với một trong những ký tự trong ngoặc hoặc giới hạn
- d. Tương ứng với chuỗi ký tự trong ngoặc hoặc giới hạn

Câu 3: Ký tự [] tương ứng với

- a. Tương ứng với thứ tự bất kỳ của một hay nhiều ký tự
- b. Tương ứng với một ký tự bất kỳ
- c. Tương ứng với một trong những ký tự trong ngoặc hoặc giới hạn**
- d. Tương ứng với chuỗi ký tự trong ngoặc hoặc giới hạn

Câu 4: Ký tự ^ tương ứng với

- a. bắt đầu của một dòng**
- b. kết thúc một dòng
- c. bắt đầu một từ
- d. kết thúc một từ

Câu 5: Ký tự \$ tương ứng với

- a. bắt đầu của một dòng
- b. kết thúc một dòng**
- c. bắt đầu một từ
- d. kết thúc một từ

Câu 6: Ký tự \< tương ứng với

- a. bắt đầu của một dòng
- b. kết thúc một dòng
- c. bắt đầu một từ**
- d. kết thúc một từ

Câu 7: Ký tự \> tương ứng với

- a. bắt đầu của một dòng
- b. kết thúc một dòng
- c. bắt đầu một từ
- d. kết thúc một từ**

Câu 8: Ký tự [^] tương ứng với


- a. bắt đầu của một dòng
- b. kết thúc một dòng
- c. các ký tự bất kỳ không nằm trong ngoặc**
- d. Lấy ký hiệu theo sau dấu gạch ngược

Câu 9: Để trợ giúp cách sử dụng các câu lệnh, ta dùng lệnh nào dưới đây:


- a. #man <tên_lệnh>**
- b. #help <tên_lệnh>
- c. #guide <tên_lệnh>
- d. #tên_lệnh help

Câu 10: Tiến trình khởi động của Linux là:


- a. LILO -> init -> Kernel
- b. Kernel -> init -> LILO
- c. init -> LILO -> Kernel
- d. LILO -> Kernel -> init**

 **Câu 11:** Trong lệnh tắt máy shutdown, tham số r biểu diễn:

- a. Không thực sự shutdown mà chỉ cảnh báo.
- b. Khởi động lại ngay sau khi shutdown**
- c. Tắt máy thực sự sau khi shutdown
- d. Khởi động lại nhanh và bỏ qua việc kiểm tra đĩa

 **Câu 12:** Trong lệnh tắt máy shutdown, tham số f biểu diễn:


- a. Không thực sự shutdown mà chỉ cảnh báo.
- b. Khởi động lại ngay sau khi shutdown
- c. Tắt máy thực sự sau khi shutdown
- d. Khởi động lại nhanh và bỏ qua việc kiểm tra đĩa**

 **Câu 13:** Trong lệnh đổi mật khẩu passwd, tham số k biểu diễn:

- a. Đòi hỏi phải gõ lại mật khẩu cũ trước khi thay đổi mật khẩu mới..**
- b. Không cần kiểm tra mật khẩu cũ
- c. Khóa một tài khoản người dùng
- d. Mở khóa một tài khoản

Câu 14: Trong lệnh đổi mật khẩu passwd, tham số f biểu diễn:

- a. Đòi hỏi phải gõ lại mật khẩu cũ trước khi thay đổi mật khẩu mới..
- b. Không cần kiểm tra mật khẩu cũ**
- c. Khóa một tài khoản người dùng
- d. Mở khóa một tài khoản

 **Câu 15:** Trong lệnh đổi mật khẩu passwd, tham số -stdin biểu diễn:

- a. Đòi hỏi phải gõ lại mật khẩu cũ trước khi thay đổi mật khẩu mới..

b. Việc nhập mật khẩu người dùng chỉ được tiến hành từ thiết bị vào chuẩn không thể tiến hành từ đường dẫn

c. Khóa một tài khoản người dùng

d. hiển thị thông tin ngắn gọn về trạng thái mật khẩu của người dùng được đưa ra

Câu 16. Trong lệnh đổi mật khẩu passwd, tham số nào biểu diễn việc xóa bỏ mật khẩu của một người dùng:

a. -f

b. -l

c. -u

d. -d

Câu 17. Trong lệnh đổi mật khẩu passwd, tham số f biểu diễn:

a. Đòi hỏi phải gõ lại mật khẩu cũ trước khi thay đổi mật khẩu mới..

b. Không cần kiểm tra mật khẩu cũ

c. Khóa một tài khoản người dùng

d. Mở khóa một tài khoản

Câu 18. Lệnh who liệt kê:

a. Tất cả những người dùng có trong hệ thống.

b. Những người dùng đang đăng nhập vào hệ thống

c. Người dùng đang sử dụng hiện thời

d. Tất cả những người dùng không phải là supervisor

Câu 19. Lệnh who am i liệt kê:

a. Tất cả những người dùng có trong hệ thống.

b. Những người dùng đang đăng nhập vào hệ thống

c. Người dùng đang sử dụng hiện thời

d. Tất cả những người dùng không phải là supervisor

Câu 20. Lệnh who am i liệt kê:

a. Tất cả những người dùng có trong hệ thống.

b. Những người dùng đang đăng nhập vào hệ thống

c. Người dùng đang sử dụng hiện thời

d. Tất cả những người dùng không phải là supervisor

Câu 21. Để thay đổi nội dung dấu nhắc shell, ta dùng lệnh:

a. PS1

b. PS2

c. PS3

d. PS4

Câu 22. Để thay đổi nội dung dấu nhắc cấp 1, ta dùng lệnh:

a. PS1

- b. PS2
- c. PS3
- d. PS4

Câu 23. Để thay đổi nội dung dấu nhắc cấp 2, ta dùng lệnh:

- a. PS1
- b. PS2**
- c. PS3
- d. PS4

Câu 24. Để thay đổi nội dung dấu nhắc nhập liệu, ta dùng lệnh:

- a. PS1
- b. PS2**
- c. PS3
- d. PS4

Câu 25. Khi sử dụng chương trình mc (Midnight Commander), việc hiển thị tên file sẽ bổ sung một ký tự, nếu ký tự bổ sung là dấu '*', ý nghĩa biểu diễn là:

- a. File khả thi**
- b. File sao lưu
- c. File ẩn
- d. File liên kết

Câu 26. Khi sử dụng chương trình mc (Midnight Commander), việc hiển thị tên file sẽ bổ sung một ký tự, nếu ký tự bổ sung là dấu '~', ý nghĩa biểu diễn là:

- a. File khả thi
- b. File sao lưu**
- c. File ẩn
- d. File liên kết

Câu 27. Khi sử dụng chương trình mc (Midnight Commander), việc hiển thị tên file sẽ bổ sung một ký tự, nếu ký tự bổ sung là dấu '.', ý nghĩa biểu diễn là:

- a. File khả thi
- b. File sao lưu
- c. File ẩn**
- d. File liên kết

Câu 28. Khi sử dụng chương trình mc (Midnight Commander), việc hiển thị tên file sẽ bổ sung một ký tự, nếu ký tự bổ sung là dấu '@', ý nghĩa biểu diễn là:

- a. File khả thi
- b. File sao lưu
- c. File ẩn
- d. File liên kết**

Câu 29. Thao tác nào khi thực hiện trên file liên kết mà không ảnh hưởng đến file gốc

- a. Mở
- b. Đọc
- c. Ghi
- d. Xóa**

Câu 30. Trong lệnh tạo liên kết ln [tùy_chọn] <đích> [tên-nói]

Lệnh này sẽ tạo một liên kết đến thư mục/file đích với tên file liên kết là tên-nói. Nếu tên-nói không có, một liên kết với tên file liên kết giống như tên file đích sẽ được tạo ra trong thư mục hiện thời. Tùy chọn **-b** có ý nghĩa gì?

- a. Tạo liên kết quay trở lại cho mỗi file đích đang tồn tại.**
- b. Xóa bỏ các file đích đang tồn tại
- c. Tạo liên kết cứng đến các thư mục
- d. Tạo các liên kết tượng trưng

Câu 31. Trong lệnh tạo liên kết ln [tùy_chọn] <đích> [tên-nói]

Lệnh này sẽ tạo một liên kết đến thư mục/file đích với tên file liên kết là tên-nói. Nếu tên-nói không có, một liên kết với tên file liên kết giống như tên file đích sẽ được tạo ra trong thư mục hiện thời. Tùy chọn **-f** có ý nghĩa gì?

- a. Tạo liên kết quay trở lại cho mỗi file đích đang tồn tại.
- b. Xóa bỏ các file đích đang tồn tại**
- c. Tạo liên kết cứng đến các thư mục
- d. Tạo các liên kết tượng trưng

Câu 32. Thông tin về một file có dạng sau (được hiện ra theo lệnh hiện danh sách file ls -l):

d-wxr-xrwx 12 root root 4096 Oct 23 2000 LinuxVN.com

Người sở hữu khác có quyền:

- a. Thực thi và ghi
- b. Đọc và thực thi
- c. Ghi và thực thi
- d. Tất cả**

Câu 33. Thông tin về một file có dạng sau (được hiện ra theo lệnh hiện danh sách file ls -l):

d-wxr-xrwx 12 root root 4096 Oct 23 2000 LinuxVN.com

Nhóm sở hữu có quyền:

- a. Thực thi và ghi
- b. Đọc và thực thi**
- c. Ghi và thực thi
- d. Tất cả

Câu 34. Thông tin về một file có dạng sau (được hiện ra theo lệnh hiện danh sách file ls -l):

d-wxr-xrwx 12 root root 4096 Oct 23 2000 LinuxVN.com

Người sở hữu có quyền:

- a. Thực thi và ghi
- b. Đọc và thực thi
- c. Ghi và thực thi**
- d. Tất cả

Câu 35. Thông tin về một file có dạng sau (được hiện ra theo lệnh hiện danh sách file ls -l):

d-wxr-xrwx 12 root root 4096 Oct 23 2000 LinuxVN.com

Ký tự **d** biểu diễn:

- a. Thư mục**
- b. File kiểu khối
- c. File kiểu ký tự
- d. Liên kết tượng trưng

Câu 36. Thông tin về một file có dạng sau (được hiện ra theo lệnh hiện danh sách file ls -l):

b-wxr-xrwx 12 root root 4096 Oct 23 2000 LinuxVN.com

Ký tự **b** biểu diễn:

- a. Thư mục
- b. File kiểu khối**
- c. File kiểu ký tự
- d. Liên kết tượng trưng

Câu 37. Thông tin về một file có dạng sau (được hiện ra theo lệnh hiện danh sách file ls -l):

l-wxr-xrwx 12 root root 4096 Oct 23 2000 LinuxVN.com

Ký tự **l** biểu diễn:

- a. Thư mục
- b. File kiểu khối
- c. File kiểu ký tự
- d. Liên kết tượng trưng**

Câu 37. Lệnh **chmod** dùng để:

- a. Thay đổi quyền sở hữu file
- b. Thay đổi quyền sở hữu nhóm
- c. Thay đổi kiểu truy nhập file**
- d. Thay đổi quyền sở hữu của nhóm người dùng khác.

Câu 38. Lệnh **chgrp** dùng để:

- a. Thay đổi quyền sở hữu file
- b. Thay đổi quyền sở hữu nhóm**
- c. Thay đổi kiểu truy nhập file
- d. Thay đổi quyền sở hữu của nhóm người dùng khác.

Câu 39. Lệnh **chown** dùng để:

a. Thay đổi quyền sở hữu file

- b. Thay đổi quyền sở hữu nhóm
- c. Thay đổi kiểu truy nhập file
- d. Thay đổi quyền sở hữu của nhóm người dùng khác.

Câu 39. Lệnh "chmod 751 tên file":

- a. Tất cả người dùng đều có quyền đọc
- b. Chỉ có người dùng sở hữu và nhóm sở hữu có quyền đọc**
- c. Chỉ nhóm sở hữu và người dùng khác có quyền đọc
- d. Chỉ có người dùng khác có quyền đọc.

Câu 40. Lệnh " chmod =r file":

- a. Cho phép tất cả người dùng đều có quyền đọc**
- b. Chỉ có người dùng sở hữu và nhóm sở hữu có quyền đọc
- c. Chỉ nhóm sở hữu và người dùng khác có quyền đọc
- d. Chỉ có người dùng khác có quyền đọc.

Câu 41. Lệnh " chgrp [tùy-chọn] {nhóm|--reference=nhómR} <file...>":, tùy chọn -R thể hiện:

- a. Bỏ qua hầu hết các thông báo lỗi
- b. Thực hiện đổi quyền sở hữu đối với thư mục và file theo đệ quy**
- c. Hiện thị dòng thông báo với mọi file liên quan mà chgrp tác động tới
- d. Hiện thị trang trợ giúp và thoát

Câu 42. Lệnh chmod g+w test " thực hiện

- a. Thêm quyền ghi với tất cả các nhóm: người sở hữu, nhóm sở hữu, người dùng khác, tất cả
- b. Bỏ quyền ghi với tất cả các nhóm: người sở hữu, nhóm sở hữu, người dùng khác, tất cả
- c. Thêm quyền ghi với nhóm sở hữu**
- d. Thêm quyền ghi với nhóm quản trị

Câu 42. Ta có tập tin text.lun với mô tả như sau -rwxr-xr-x text.lun. Sau khi thực hiện lệnh "chmod o=r text.lun" kết quả sẽ là:

- a. -rwxr-xrwx
- b. -rwxr-xr--**
- c. -rwxr--r-x
- d. -r--r-xr-x

Câu 43. Ta có tập tin text.lun với mô tả như sau -rw-r----- text.lun. Sau khi thực hiện lệnh chmod g= text.lun kết quả sẽ là:

- a. -rw--r----
- b. -rw-----**
- c. -rw----x--
- d. -rw-r-----

Câu 44. Trong lệnh ls [tùy-chọn] [file], tùy chọn s thể hiện

- a. liệt kê tất cả các file, bao gồm cả file ẩn
- b. đưa ra thông tin đầy đủ nhất về các file và thư mục

c. chỉ ra kích thước của file, tính theo khối

d. xác định kiểu file

Câu 45. Trong lệnh ls [tùy-chọn] [file], tùy chọn m thể hiện

a. liệt kê tất cả các file, bao gồm cả file ẩn

b. đưa ra danh sách các file và thư mục theo dạng cột

c. liệt kê các file được ngăn cách nhau bởi dấu ",",

d. xác định kiểu file

Câu 46. Trong lệnh ls [tùy-chọn] [file], tùy chọn c thể hiện

a. liệt kê tất cả các file, bao gồm cả file ẩn

b. đưa ra danh sách các file và thư mục theo dạng cột

c. liệt kê các file được ngăn cách nhau bởi dấu ",",

d. xác định kiểu file

Câu 47. Trong lệnh ls [tùy-chọn] [file], tùy chọn l thể hiện

a. liệt kê lần lượt các thư mục và nội dung của các thư mục

b. hiển thị mỗi file hoặc thư mục trên một dòng

c. liệt kê các file được ngăn cách nhau bởi dấu ",",

d. xác định kiểu file

Câu 48. Lệnh mv dùng để:

a. tạo một file

b. tạo một thư mục

c. thay đổi tên file/thư mục

d. di chuyển file/thư mục

Câu 49. Ý nghĩa của dấu ">". (chú ý chọn câu trả lời thích hợp nhất)

a. so sánh lớn hơn

b. chuyển hướng lỗi ra chuẩn (standard output)

c. chuyển hướng lỗi vào chuẩn (standard input)

d. tạo một file

Câu 50. Lệnh cat dùng để. (chú ý chọn câu trả lời thích hợp nhất)

a. tạo ra một file

b. xem nội dung file và soạn thảo

c. ghép nội dung các file

d. liệt kê loại hình file (category)

Câu 51. Số dòng hiển thị ngầm định của lệnh head là:

a. 1 dòng

b. 5 dòng

c. 10 dòng

d. 20 dòng

Câu 52. Để hiển thị n ký tự đầu tiên của mỗi file, ta dùng lựa chọn nào

a. -n

b. -q

c. -c

d. -v

Câu 53. Số dòng hiển thị ngầm định của lệnh tail là:

a. 1 dòng

b. 5 dòng

c. 10 dòng

d. 20 dòng

Câu 54. Tùy chọn -f của lệnh tail có ý nghĩa:

a. cố gắng mở một file khó truy nhập khi bắt đầu thực hiện lệnh tail

b. sau khi hiển thị nội dung file sẽ hiển thị thông tin về file

c. hiển thị tài liệu về file

d. không đưa ra tên file ở dòng đầu trong nội dung được hiển thị

Câu 55. Tùy chọn -q của lệnh tail có ý nghĩa:

a. cố gắng mở một file khó truy nhập khi bắt đầu thực hiện lệnh tail

b. sau khi hiển thị nội dung file sẽ hiển thị thông tin về file

c. hiển thị tài liệu về file

d. không đưa ra tên file ở dòng đầu trong nội dung được hiển thị

Câu 56. Tùy chọn -f của lệnh tail có ý nghĩa:

a. cố gắng mở một file khó truy nhập khi bắt đầu thực hiện lệnh tail

b. sau khi hiển thị nội dung file sẽ hiển thị thông tin về file

c. hiển thị tài liệu về file

d. không đưa ra tên file ở dòng đầu trong nội dung được hiển thị

Câu 57. Lệnh tìm sự khác nhau giữa hai file diff [tùy-chọn] <file1> <file2>, tùy chọn "brief" dùng để

a. xem tất cả các file ở dạng văn bản và so sánh theo từng dòng

b. bỏ qua sự thay đổi về số lượng của ký tự trống.

c. chỉ thông báo khi có sự khác nhau mà không đưa ra chi tiết nội dung khác nhau

d. so sánh không biệt chữ hoa chữ thường

Câu 58. Lệnh tìm sự khác nhau giữa hai file diff [tùy-chọn] <file1> <file2>, tùy chọn "b" dùng để

a. xem tất cả các file ở dạng văn bản và so sánh theo từng dòng

b. bỏ qua sự thay đổi về số lượng của ký tự trống.

c. chỉ thông báo khi có sự khác nhau mà không đưa ra chi tiết nội dung khác nhau

d. so sánh không biệt chữ hoa chữ thường

Câu 59. Lệnh tìm sự khác nhau giữa hai file diff [tùy-chọn] <file1> <file2>, tùy chọn "r" dùng để

a. xem tất cả các file ở dạng văn bản và so sánh theo từng dòng

b. bỏ qua sự thay đổi về số lượng của ký tự trống.

c. thực hiện so sánh đệ qui trên thư mục

d. so sánh không biệt chữ hoa chữ thường

Câu 60. Lệnh tìm sự khác nhau giữa hai file diff [tùy-chọn] <file1> <file2>, tùy chọn "s" dùng để

a. thông báo khi hai file là giống nhau

- b. bỏ qua sự thay đổi về số lượng của ký tự trống.
- c. thực hiện so sánh đệ qui trên thư mục
- d. khác

Câu 61. Tìm câu trả lời đúng nhất cho câu hỏi sau. Lệnh grep dùng để

- a. lọc đầu ra của một lệnh
- b. tìm dòng chứa mẫu đã định trong file được chỉ ra

c. a và b

- d. hiển thị số dòng của file có chứa mẫu đã chỉ định

Câu 62. Lệnh grep 'abc' * có ý nghĩa là:

- a. tìm tất cả những dòng có chứa chuỗi 'abc' trong file hiện thời
- b. tìm tất cả những dòng có chứa chuỗi 'abc' trong thư mục hiện thời

c. tìm tất cả những dòng có chứa chuỗi 'abc' trong các file của thư mục hiện thời

- d. tìm tất cả những dòng có chứa chuỗi '*abc*' trong file hiện thời

Câu 63. Lệnh grep -i 'abc' abc.txt có ý nghĩa là: (chú ý tìm câu trả lời thích hợp nhất)

- a. tìm tất cả những dòng có chứa chuỗi 'abc' trong file abc.txt
- b. tìm tất cả những dòng có chứa chuỗi 'abc','ABC','aBc','ABc','abC' trong thư mục hiện thời

c. tìm tất cả những dòng có chứa chuỗi 'abc','ABC','aBc','ABc','abC' trong file abc.txt

- d. tìm tất cả những dòng không chứa chuỗi 'abc' trong file abc.txt

Câu 64. Lệnh grep -v 'abc' abc.txt có ý nghĩa là: (chú ý tìm câu trả lời thích hợp nhất)

- a. tìm tất cả những dòng có chứa chuỗi 'abc' trong file abc.txt
- b. tìm tất cả những dòng có chứa chuỗi 'abc','ABC','aBc','ABc','abC' trong thư mục hiện thời
- c. tìm tất cả những dòng có chứa chuỗi 'abc','ABC','aBc','ABc','abC' trong file abc.txt

d. tìm tất cả những dòng không chứa chuỗi 'abc' trong file abc.txt

Câu 65. Lệnh find /home -user quynt có ý nghĩa là: (chú ý tìm câu trả lời thích hợp nhất)

- a. tìm tất cả những thư mục của người dùng quynt
- b. tìm tất cả những file của người dùng quynt
- c. tìm tất cả những file của người dùng quynt trong thư mục home**
- d. tìm tất cả những file trong thư mục home có chứa chuỗi 'quynt'

Câu 66. Lệnh find /dir1 -mtime +30 có ý nghĩa là: (chú ý tìm câu trả lời thích hợp nhất)

- a. tìm tất cả những file trong thư mục dir1 có số lần đọc lớn hơn 30
- b. tìm tất cả những file mà lần sửa cuối cùng trước 30 ngày
- c. tìm tất cả những file mà lần sửa cuối cùng trước 30 ngày trong thư mục dir**
- d. tìm tất cả những file mà lần sửa cuối cùng trước 30 giờ

Câu 67. Tùy chọn -f trong lệnh nén file compress có ý nghĩa là:

a. nếu tùy chọn này không được đưa ra và compress chạy trong chế độ nền trước, người dùng sẽ được nhắc khi các file đã thực sự tồn tại và có thể bị ghi đè. Các file được nén có thể được khôi phục lại nhờ việc sử dụng lệnh `uncompress`.

b. tùy chọn này sẽ thực hiện việc nén hoặc giải nén rồi đưa ra thiết bị ra chuẩn, không có file nào bị thay đổi

c. nếu tùy chọn này được đưa ra, compress sẽ thực hiện việc nén các thư mục

d. hiển thị tỷ lệ giảm kích thước cho mỗi file được nén.



Câu 68. Tùy chọn `-v` trong lệnh nén file compress có ý nghĩa là:

a. nếu tùy chọn này không được đưa ra và compress chạy trong chế độ nền trước, người dùng sẽ được nhắc khi các file đã thực sự tồn tại và có thể bị ghi đè. Các file được nén có thể được khôi phục lại nhờ việc sử dụng lệnh `uncompress`.

b. tùy chọn này sẽ thực hiện việc nén hoặc giải nén rồi đưa ra thiết bị ra chuẩn, không có file nào bị thay đổi

c. nếu tùy chọn này được đưa ra, compress sẽ thực hiện việc nén các thư mục

d. hiển thị tỷ lệ giảm kích thước cho mỗi file được nén.

Câu 69. Mỗi dòng nội dung của file `/etc/passwd`

a. Gồm có 5 trường thông tin

b. Gồm có 6 trường thông tin

c. Gồm có 7 trường thông tin

d. Gồm có 8 trường thông tin

Câu 70. Thông tin nào không có trong nội dung của file `/etc/passwd`

a. Tên người dùng

b. Mật khẩu người dùng

c. Chỉ số người dùng

d. Tên người tạo tài khoản người dùng

Câu 71. Giả sử ta có thông tin người dùng `bien:x:500:0:Nguyen Thanh Bien:/home/bien:/bin/bash`. X có ý nghĩa là

a. Tên người dùng

b. Mật khẩu người dùng

c. Chỉ số người dùng

d. Chỉ số nhóm người dùng

Câu 72. Trong lệnh `useradd [tùy-chọn] <tên-người-dùng>`, tùy chọn `-c` có ý nghĩa:

a. soạn thảo trường thông tin về người dùng

b. tạo thư mục đăng nhập cho người dùng

c. thiết đặt thời gian tài khoản người dùng sẽ bị hủy bỏ

d. xác định số ngày trước khi mật khẩu của người dùng hết hiệu lực khi tài khoản bị hủy bỏ

Câu 73. Trong lệnh `useradd [tùy-chọn] <tên-người-dùng>`, tùy chọn `-e` có ý nghĩa:

a. soạn thảo trường thông tin về người dùng

b. tạo thư mục đăng nhập cho người dùng

c. thiết đặt thời gian tài khoản người dùng sẽ bị hủy bỏ

d. xác định số ngày trước khi mật khẩu của người dùng hết hiệu lực khi tài khoản bị hủy bỏ

Câu 74. Trong lệnh **useradd [tùy-chọn] <tên-người-dùng>**, tùy chọn **-g** có ý nghĩa:

- a. soạn thảo trường thông tin về người dùng
- b. tạo thư mục đăng nhập cho người dùng
- c. thiết đặt thời gian tài khoản người dùng sẽ bị hủy bỏ

d. khác

Câu 75. Trong trường hợp thêm người dùng bằng cách thêm trực tiếp một bản ghi vào file `etc/passwd`, ta phải:

- a. tạo thư mục cá nhân cho người dùng mới
- b. thay đổi quyền sở hữu và quyền truy nhập của thư mục này với người dùng mới
- c. thiết lập mật khẩu

d. cả a, b và c



Câu 76. Câu lệnh **chfn** dùng để:

a. thay đổi thông tin cá nhân của người dùng

- b. thay đổi shell đăng nhập
- c. thay đổi mật khẩu
- d. thay đổi thư mục folder của người dùng



Câu 77. Câu lệnh **chsh** dùng để:

- a. thay đổi thông tin cá nhân của người dùng

b. thay đổi shell đăng nhập

- c. thay đổi mật khẩu
- d. thay đổi thư mục folder của người dùng

Câu 78. Câu lệnh **userdel [-r] <tên-người-dùng>** sẽ:

- a. xóa các file tồn tại trong thư mục riêng của người dùng
- b. xóa các file nằm trong thư mục khác có liên quan đến người dùng
- c. xóa bản ghi tương ứng với người dùng trong tệp tin `etc/passwd`

d. cả a, b và c

Câu 79. Mỗi bản ghi (dòng) trong file `etc/group` gồm có:

- a. 4 trường là tên nhóm, mật khẩu, chỉ số nhóm, tên người dùng
- b. 4 trường là tên nhóm, mật khẩu nhóm, chỉ số nhóm, tên người dùng
- c. 4 trường là tên nhóm, mật khẩu nhóm, chỉ số nhóm, danh sách tên người dùng trong nhóm**
- d. 4 trường là tên nhóm, chỉ số nhóm, mật khẩu nhóm, danh sách tên người dùng trong nhóm

Câu 80. Với các nhóm hệ thống, giá trị chỉ số thường là: (chú ý chọn câu trả lời thích hợp nhất)

- a. Nhỏ hơn 100
- b. Nhỏ hơn 300
- c. Nhỏ hơn 500**
- d. Nhỏ hơn 700

Câu 81. Lệnh groupdel thực hiện

a. Xóa nhóm người dùng và tất cả người dùng thuộc nhóm đó

- b. Xóa nhóm người dùng và xóa chỉ số nhóm người dùng của tất cả người dùng thuộc nhóm đó
- c. Xóa nhóm người dùng với điều kiện không có người dùng nào thuộc nhóm này
- d. Xóa chỉ số nhóm người dùng của những người dùng trong nhóm này.

Câu 82. Lệnh su <người dùng> có chức năng:

- a. Chuyển từ người dùng bình thường sang siêu người dùng
- b. Chuyển từ siêu người dùng sang người dùng bình thường
- c. Chuyển từ siêu người dùng sang siêu người dùng, người dùng bình thường sang người dùng bình thường

d. Chuyển bất kỳ người dùng này sang người dùng khác

Câu 83. Để hiển thị thông tin những người dùng đang đăng nhập vào hệ thống ta sử dụng lệnh: (chú ý chọn câu trả lời thích hợp nhất)

- a. Lệnh **who**
- b. Lệnh **users**

c. Cả hai lệnh trên đều dùng được

- d. Lệnh **who am i**

Câu 84. Lệnh who hiển thị

- a. Tên người dùng, tên nhóm người dùng, giờ đăng nhập
- b. Tên người dùng, tên nhóm người dùng, thiết bị đầu cuối, ngày giờ đăng nhập
- c. Tên người dùng, tên nhóm người dùng, ngày giờ đăng nhập

d. Tên người dùng, thiết bị đầu cuối, ngày giờ đăng nhập

Câu 85. Lệnh who am i hiển thị

- a. Tên người dùng, tên nhóm người dùng, giờ đăng nhập
- b. Tên máy đăng nhập, tên người dùng, tên nhóm người dùng, thiết bị đầu cuối, ngày giờ đăng nhập
- c. Tên máy đăng nhập, tên người dùng, tên nhóm người dùng, ngày giờ đăng nhập

d. Tên máy đăng nhập, tên người dùng, thiết bị đầu cuối, ngày giờ đăng nhập

✗

Câu 86. Lệnh id -g halv hiển thị

a. Chỉ số nhóm của người dùng halv

- b. Chỉ số của người dùng halv
- c. Thiết bị đầu cuối người dùng halv sử dụng
- d. Khác

Câu 87. Lệnh ps liệt kê:

- a. Những tiến trình đang chạy trong chế độ nền
- b. Những tiến trình đang chạy trong chế độ nổi
- c. Những tiến trình đang tạm dừng
- d. Những tiến trình đang chạy trong chế độ nền và nổi.**

Câu 88. Lệnh jobs liệt kê:

- a. Những tiến trình đang chạy trong chế độ nền
- b. Những tiến trình đang chạy trong chế độ nổi
- c. Những tiến trình đang tạm dừng và chạy trong chế độ nền**
- d. Những tiến trình đang tạm dừng

Câu 89. Lệnh rpm -qa dùng để:

- a. Kiểm tra một cách nhanh chóng danh sách các phần mềm có trong hệ thống**
- b. Để cài đặt một phần mềm
- c. Để xóa một phần mềm
- d. Để reinstall một phần mềm

Câu 90. Lệnh rpm -ivh <phần mềm> dùng để:

- a. Kiểm tra một cách nhanh chóng danh sách các phần mềm có trong hệ thống
- b. Để cài đặt một phần mềm**
- c. Để xóa một phần mềm
- d. Để reinstall một phần mềm

Câu 91. Lệnh rpm -erase <phần mềm> dùng để:

- a. Kiểm tra một cách nhanh chóng danh sách các phần mềm có trong hệ thống
- b. Để cài đặt một phần mềm
- c. Để xóa một phần mềm**
- d. Để reinstall một phần mềm

Câu 92. Lệnh rpm -reins <phần mềm> dùng để:

- a. Kiểm tra một cách nhanh chóng danh sách các phần mềm có trong hệ thống
- b. Để cài đặt một phần mềm
- c. Khác
- d. Để reinstall một phần mềm**

Câu 93. Lệnh bảo trì free dùng để:

- a. Hiển thị tổng dung lượng bộ nhớ chính và swap đang được dùng và còn trống cũng như share memory và buffers được dùng bởi kernel**
- b. Hiển thị dung lượng đĩa còn trống trên hệ thống file. Đơn vị là 1K block, với 512B cho 1 block
- c. Cho phép quản trị hệ thống nâng cấp quyền truy xuất đến một tập lệnh quản trị hệ thống cho một vài user thường
- d. Hiển thị thông tin về các thiết bị đầu cuối đang được sử dụng

Câu 94. Lệnh bảo trì df dùng để:

- a. Hiển thị tổng dung lượng bộ nhớ chính và swap đang được dùng và còn trống cũng như share memory và buffers được dùng bởi kernel
- b. Hiển thị dung lượng đĩa còn trống trên hệ thống file. Đơn vị là 1K block, với 512B cho 1 block**
- c. Cho phép quản trị hệ thống nâng cấp quyền truy xuất đến một tập lệnh quản trị hệ thống cho một vài user thường
- d. Hiển thị thông tin về các thiết bị đầu cuối đang được sử dụng

Câu 95. Lệnh bảo trì sudo dùng để:

- a. Hiện thị tổng dung lượng bộ nhớ chính và swap đang được dùng và còn trống cũng như share memory và buffers được dùng bởi kernel
- b. Hiện thị dung lượng đĩa còn trống trên hệ thống file. Đơn vị là 1K block, với 512B cho 1 block
- c. Cho phép quản trị hệ thống nâng cấp quyền truy xuất đến một tập lệnh quản trị hệ thống cho một vài user thường**
- d. Hiện thị thông tin về các thiết bị đầu cuối đang được sử dụng

X **Câu 96.** Hệ thống log file **var/log/message** dùng để:

- a. Cho biết các sự kiện diễn ra trong hệ thống bao gồm các hành động start, stop các tiến trình, user login logout, các lỗi hệ thống...**
- b. Lưu giữ thông tin thống kê login, logout và các ipaddress truy cập vào hệ thống
- c. Lưu các thông tin khi hệ thống mới khởi động
- d. Hiện thị các thông tin của phần cứng khi hệ thống boot lên

X **Câu 97.** Hệ thống log file **var/log/secure** dùng để:

- a. Cho biết các sự kiện diễn ra trong hệ thống bao gồm các hành động start, stop các tiến trình, user login logout, các lỗi hệ thống...
- b. Lưu giữ thông tin thống kê login, logout và các ipaddress truy cập vào hệ thống**
- c. Lưu các thông tin khi hệ thống mới khởi động
- d. Hiện thị các thông tin của phần cứng khi hệ thống boot lên

X **Câu 98.** Hệ thống log file **var/log/boot** dùng để:

- a. Cho biết các sự kiện diễn ra trong hệ thống bao gồm các hành động start, stop các tiến trình, user login logout, các lỗi hệ thống...
- b. Lưu giữ thông tin thống kê login, logout và các ipaddress truy cập vào hệ thống
- c. Lưu các thông tin khi hệ thống mới khởi động**
- d. Hiện thị các thông tin của phần cứng khi hệ thống boot lên

X **Câu 99.** Hệ thống log file **var/log/dmesg** dùng để:

- a. Cho biết các sự kiện diễn ra trong hệ thống bao gồm các hành động start, stop các tiến trình, user login logout, các lỗi hệ thống...
- b. Lưu giữ thông tin thống kê login, logout và các ipaddress truy cập vào hệ thống
- c. Lưu các thông tin khi hệ thống mới khởi động
- d. Hiện thị các thông tin của phần cứng khi hệ thống boot lên**

X **Câu 100.** Lệnh nào dùng để từ chối nhận thông báo từ người dùng khác:

- a. \$mesg d (deny)
- b. \$mesg n (no)**
- c. \$mesg f (false)
- d. \$mesg nr (no reply)

X **Câu 101.** Lệnh nào dùng để cho phép nhận thông báo từ người dùng khác:

- a. \$mesg a (accept)
- b. \$mesg p (pass)
- c. \$mesg y (yes)**

d. \$mesg t (true)

Câu 102. Trong lệnh **write ttza usen1** thì:

- a. **usen1** là tên người dùng và **ttza** là thông điệp
- b. **ttza** là tên người dùng và **usen1** là thông điệp
- c. **usen1** là tên người dùng và **ttza** là tên trạm cuối
- d. **ttza** là tên người dùng và **usen1** là tên trạm cuối

Câu 103. Để hai người dùng có thể trao đổi bằng lệnh **write** thì:

- a. Chỉ cần người gửi phải login và hệ thống
- b. Chỉ cần người nhận phải login và hệ thống
- c. Không yêu cầu ai phải login vào hệ thống, tin nhắn sẽ được lưu lại
- d. **Cả người gửi và người nhận đều phải login.**

Câu 104. Để hai người dùng có thể trao đổi bằng lệnh **mail** thì:

- a. Chỉ cần người gửi phải login và hệ thống
- b. Chỉ cần người nhận phải login và hệ thống
- c. **Không yêu cầu ai phải login vào hệ thống, tin nhắn sẽ được lưu lại**
- d. Cả người gửi và người nhận đều phải login.

Câu 105. Lệnh **#ifconfig** dùng để:

- a. **Để xem cấu hình của máy hiện tại**
- b. Xem các thông tin về một card mạng nào đó
- c. Kích hoạt một card mạng
- d. Muốn tắt một card mạng.

Câu 106. Lệnh **#ifconfig eth0** dùng để:

- a. Để xem cấu hình của máy hiện tại
- b. **Xem các thông tin về một card mạng nào đó**
- c. Kích hoạt một card mạng
- d. Muốn tắt một card mạng.

Câu 107. Lệnh **#ifconfig eth0 up** dùng để:

- a. Để xem cấu hình của máy hiện tại
- b. Xem các thông tin về một card mạng nào đó
- c. **Kích hoạt một card mạng**
- d. Muốn tắt một card mạng.

Câu 108. Lệnh **#ifconfig eth0 down** dùng để:

- a. Để xem cấu hình của máy hiện tại
- b. Xem các thông tin về một card mạng nào đó
- c. Kích hoạt một card mạng
- d. **Muốn tắt một card mạng.**

Câu 109. Một file có bao nhiêu inode?

- a. **1**

- b. 2
- c. 3
- d. Vô số



Câu 110: Lệnh uniq được sử dụng có hiệu quả trong trường hợp nào?

- a. Trên một file có nhiều dòng trùng lặp**
- b. Trên một file không có dòng trùng lặp
- c. Trên một file trắng
- d. Tất cả các đáp án trên

Câu 111: Giải nén file dùng lệnh nào trong số những lệnh sau đây?

- a. zcat
- b. gunzip**
- c. gzip
- d. compress

Câu 112: Cách bố trí nào sau đây đúng trong file /etc/group:

- a. Group id:passwd:groupname:users
- b. Users:group id: passwd:groupname
- c. Groupname:passwd:group id:users**
- d. Groupname:group id:passwd:users

Câu 113: Lệnh nào sau đây mang ý nghĩa thêm số thứ tự của các dòng trong file?

- a. nl [tùy chọn] <file>**
- b. tail [tùy chọn] <file>
- c. wc [tùy chọn] <file>
- d. tất cả các đáp án trên đều sai



Câu 114: Câu lệnh head -v file1 mang ý nghĩa gì?

- a. Không đưa ra tên của file1 ở dòng cuối
- b. Đưa ra tên của file1 ở dòng đầu**
- c. Đưa ra tên của file1 ở dòng cuối
- d. Không đưa ra tên của file1 ở dòng đầu



Câu 115: Hiển thị tên máy và tên người dùng với thiết bị vào chuẩn dùng lệnh nào trong các lệnh sau:

- a. #who -p
- b. #who -h
- c. #who -m**
- d. #who -q

Câu 116: Câu nói nào sau đây không đúng?

- a. Lệnh chown thay đổi quyền sở hữu file
- b. Lệnh chgrp thay đổi quyền sở hữu nhóm
- c. Lệnh chmod thay đổi quyền truy cập file
- d. Tất cả các đáp án trên đều sai**

Câu 117: Lệnh nào sau đây dùng được cho cả file và thư mục?

- a. pwd
- b. ls**
- c. mkdir
- d. cat

Câu 118: ý nghĩa của câu lệnh sau là gì: diff -i <file1><file2>

- a. So sánh 2 file không phân biệt chữ hoa , chữ thường**
- b. Thực hiện so sánh đệ quy 2 file trên thư mục
- c. Thông báo khi 2 file là giống nhau
- d. Hiện thị 2 file cạnh nhau để dễ phân biệt sự khác nhau

Câu 119: Cho ví dụ:

\$admin

User:21tuoi:haiphong:sinhvien

Kết quả của lệnh : cut admin -d:-f3 là gì?

- a. User:21tuoi:haiphong**
- b. User:21tuoi:haiphong:sinhvien
- c. User:21tuoi
- d. User:21tuoi:

Câu 120: Câu lệnh nào sau đây không cho ra kết quả là 12?

- a. \$expr 6+6
- b. \$expr '6*2'
- c. \$expr 6*2**
- d. \$i=10
\$expr \$i+2

Câu 120: In ra tên của mọi thư mục và tệp tin trong thư mục hiện thời dùng lệnh nào trong các lệnh sau đây:

- a. \$echo \>
- b. \$echo *
- c. \$echo ***
- d. \$echo *>

Câu 121: Cấu trúc nào đúng với cú pháp lệnh chown

- a. chown [tùy chọn][chủ].[nhóm]<file...>**
- b. chown [tùy chọn][nhóm].[chủ]<file...>
- c. chown [chủ][tùy chọn].[nhóm]<file...>
- d. chown [chủ][nhóm].[tùy chọn]<file...>

Câu 122: Cú pháp lệnh nào để đưa ra số dòng trong file2 ?

- a. wc -L[file2]
- b. wc -l[file2]**
- c. wc -c[file2]

d. `wc -w[file2]`

Câu 123: Câu lệnh `usermod -d<tên đăng nhập>` có ý nghĩa như thế nào?

- a. Soạn thảo trường thông tin về người dùng
- b. Tạo thư mục đăng nhập cho người dùng**
- c. Thiết đặt chỉ số người dùng, giá trị này là duy nhất
- d. Thiết lập shell đăng nhập cho người dùng

Câu 124: Chọn câu đúng?

- a. Lệnh `id` cho phép xác định thông tin về các quá trình đang thực hiện trên hệ thống
- b. Lệnh `who` hiển thị 5 cột thông tin cho người dùng trên hệ thống
- c. Lệnh `who am i` có thể được viết là `whoami`**
- d. Lệnh `halt` cho phép dừng tất cả các dịch vụ đang chạy trên hệ thống

Câu 125: Lệnh nào dùng để liệt kê danh sách tất cả các tập tin có tên phần mở rộng không chứa các ký tự trong khoảng từ “x” đến “w” trong thư mục hiện hành

- a. `ls*.!x | .!w`
- b. `ls *.!x-w`
- c. `ls!*.!xw`
- d. `ls*.!xw`**

Câu 126: Quan sát file `/etc/passwd`, bạn thấy trong password chứa ký hiệu ‘x’. Ý nghĩa của ký tự này là gì

- a. Password đã được mã hóa
- b. Bạn đang sử dụng shadow password**
- c. Tất cả các passwords đều trống
- d. Tất cả các passwords đều hết hạn

Câu 127: Sau khi Dung rời khỏi công ty, bạn dùng lệnh `userdel` để xóa user này. Mẫu tin user này trong file `etc/passwd` bị xóa. Tuy vậy trong home directory có thể vẫn còn thư mục của user này. Bạn có thể dùng lệnh nào sau đây để khẳng định home directory cũng đã bị xóa

- a. `userdel -m Dung`
- b. `userdel -u Dung`
- c. `userdel -l Dung`
- d. `userdel -r Dung`**

Câu 128: File nào xác định tất cả các user trên hệ thống của bạn

- a. `/etc/passwd`**
- b. `/etc/users`
- c. `/etc/password`
- d. `/etc/user/conf`

Câu 129: Lệnh nào dùng để xóa toàn bộ thư mục `/dir`

- a. `rm -f /dir`
- b. `rm -r /dir`
- c. `rmdir /dir`

d. rmdir -p/dir

Câu 130: Tìm tất cả sự khác nhau giữa hai tập tin ta dùng lệnh :

a. cpm

b. diff

c. wc

d. Tất cả đều sai

Câu 131: Để tạo tài khoản người dùng “abc” là thành viên của nhóm “group” ta dùng lệnh

a. useradd -g group abc

b. useradd -G group abc

c. useradd -m group abc

d. useradd group abc

Câu 132: File nào trong số các file dưới đây chứa biến môi trường khi sử dụng Bash Shell

a. ~/.profile

b. /bash

c. /etc/profile

d. ~/bash

Câu 133: Tất cả các nhóm được liệt kê trong file /etc/group. Mỗi nhóm được thể hiện trên một dòng. Hãy xác định trật tự đúng của các trường trên thực thể này

a. groupname, password, GID, member list

b. GID, groupname, password, member list

c. groupname, GID, password, member list

d. GID, member list, groupname, password

Câu 134: Bạn có một máy tính và đang cài Windows 98 và muốn cài thêm Linux trên đó song bạn không còn đủ không gian đĩa cứng để cài đặt. Bằng cách nào tối ưu nhất bạn có thể thực hiện công việc trên

a. Sử dụng Disk Manager để thay đổi kích thước của partition chứa Windows 98

b. Phân hoạch lại đĩa cứng từ đầu, cài lại win 98 và sau đó cài Linux

c. Không thể cài Windows 98 và Linux trên cùng một máy tính

d. Tạo một directory trong Windows 98 và cài Linux vào directory này

Câu 135: Thư mục /dev chứa

a. Các tập tin dùng để phát triển hệ thống

b. Các tập tin rác, tạm thời

c. Các tập tin đại diện trạng thái hiện hành của hệ thống

d. Các tập tin đại diện thiết bị

Câu 136: Để sao chép tất cả nội dung có trong thư mục /dir vào thư mục /tmp, thì hành lệnh

a. cp -r /dir /tmp

b. cp -a /dir /tmp

c. cp -parents /dir /tmp

d. Tất cả đều đúng

Câu 137: Để xem nội dung của tập tin văn bản , ta dùng lệnh :

- a. more
- b. head
- c. cat

d. Tất cả đều đúng

Câu 138 : Để tạo tập tin “new” chứa nội dung hai tập tin “ data” và “odd” ta dùng lệnh

- a. cp data odd > new
- b. cp data odd >> new

c. cat data odd>new

- d. Tất cả đều đúng

Câu 139: Lệnh nào để xóa tập tin có tên là “-abc”

- a. rm - f – abc
- b. rm - i -abc

c. rm - - -abc

- d. rm \-abc

Câu 140: Lệnh nào tương đương với lệnh sau “ mkdir – p /file/doc/priv”?

- a. mkdir –parent/priv/doc/file
- b. mkdir/file/doc/priv
- c. mkdir/priv/doc/file

d. Tất cả đều sai

Câu 141: Để chuyển về thư mục chủ của người dùng hiện hành , ta dùng lệnh ?

- a. pwd

b. cd~

- c. cd..

- d. cd/home

Câu 142: Để thay đổi tên đăng nhập của tài khoản “ user” thành “ newuser ” ta dùng lệnh ?

- a. userchange – name newuser user
- b. passwd –n newuser user

c. usermode –l newuser user

- d. usermode –m user newuser

Câu 143: Để chỉ liệt kê danh sách các tập tin có ký tự cuối cùng trong tên là “ ? ” thư mục hiện hành , ta dùng lệnh ?

- a. ls *?
- b. ls*\?

c. ls*[?]

- d. Tất cả đều sai

Câu 144: Lệnh nào để biết đầu đủ đường dẫn của thư mục hiện hành

a. pwd

- b. path
- c. echo path
- d. Không câu nào đúng

Câu 145: Để chép nội dung file1 vào cuối file 2 ta dùng lệnh

- a. cat file1 file2
- b. more file 1 2> file2

c. cat file1>>file2

- d. copy file1 >>file2

Câu 146: Điều nào sau đây không thể thực hiện được với lệnh cat ?

- a. Tạo một tập tin mới
- b. Hiển thị nội dung của một tập tin
- c. Thay đổi nội dung của một tập tin

d. Gán thêm thông tin cho các tập tin khác

Câu 147: Lệnh nào sau đây sẽ kết hợp nội dung của tập tin Tom và Betty thành một tập tin mới được gọi là Friends :

- a. more tom betty > friends

b. cat tom betty > friend

- c. ls tom betty > friends
- d. cat tom ; cat betty > friends

Câu 148: Tập tin có dấu “.” Phía trước có đặc tính gì đặc biệt . Ví dụ .hello.txt

a. Tập tin ẩn

- b. Tập tin thực thi
- c. Không thấy được với lệnh ls
- d. Tất cả đều sai

Câu 149: Phần quan trọng nhất của hệ điều hành Linux là :

- a. File System
- b. Services

c. Kernel

- d. Shell

Câu 150: Để liệt kê đầy đủ thông tin của các file trong thư mục hiện hành ta dùng lệnh ls với tham số

- a. -a x

b. -l

- c. -x
- d. -n

Câu 151: Một user có username là sinhvien và home directory của anh ta là /home /sinhvien . Để trở về home dir của anh ta một 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 152: Tập tin /etc /shadow chứa thông tin gì của users hệ thống

a. Chứa profile của người dùng

b. Chứa UID, GID , home directory , shell

c. Chứa password của người dùng

d. Chứa login name

Câu 153: Trong hệ thống Linux user nào có quyền cao nhất

a. User administrator

b. User root

c. User admin

d. User có UID=0

Câu 154: Để xem các tiến trình hiện có trong hệ thống Linux ta dùng lệnh nào ?

a. Lệnh ls

b. Lệnh ps

c. Lệnh cs

d. Lệnh ds

Câu 155: Để dừng một tiến trình ta dùng lệnh nào

a. Stop

b. Kill

c. Shutdown

d. Halt

Câu 156: Điều gì xảy ra với một tiến trình khi ta kill tiến trình cha của nó

a. Không có gì ảnh hưởng

b. Tiến trình con sẽ chết theo

c. Chương trình sẽ đọc lại file cấu hình

d. Sẽ có một tiến trình con mới sinh ra

Câu 157: “ doc” là một thư mục , lệnh nào sai trong các lệnh dưới đây ?

a. ln – s/doc mydoc

b. ln/doc mydoc

c. rm –rf/doc

d. cp-s/doc mydoc

Câu 158: Khi tạo một tài khoản người dùng , thông tin nào buộc phải được cung cấp

a. Tên đầy đủ (Full Name)

b. Tên đăng nhập

c. Mã nhận diện tài khoản (UID)

d. Shell

Câu 159: Để kết thúc tiến trình có PID =1 , ta thi hành lệnh :

- a. kill - 15 1
- b. kill -9 1**
- c. kill -p 1
- d. không có lệnh nào

Câu 160: Lệnh hiển thị ra kết quả đầy đủ hơn với tên đăng nhập , tên người dùng đang đăng nhập , tên thiết bị và ngày giờ đăng nhập là gì ?

- a. user
- b. who
- c. who am i**
- d. Cả A, B ,C

Câu 161: Lệnh hiển thị ra thời gian hiện tại của hệ thống là gì ?

- a. datetime
- b. time
- c. date**
- d. Time

Câu 162: Lệnh đếm số dòng trong file là một trong các lệnh nào dưới đây ?

- a. wc**
- b. count
- c. rc
- d. row

X

Câu 163: Hiển thị tất cả các dòng trùng lặp lên trên màn hình dùng lệnh nào dưới đây ?

- a. wc-d
- b. uniq -d
- c. uniq-D**
- d. wc-D

X

Câu 164: Để sắp xếp nội dung file theo kích thước của file sử dụng lệnh nào dưới đây ?

- a. sort-f
- b. sort-s
- c. sort -n**
- d. sort-r

X

Câu 165: Để đánh số thứ tự của tất cả các dòng trong file trừ các dòng trống sử dụng lệnh nào dưới đây?

- a. nl**
- b. nl-b
- c. nl-n
- d. nl-t

Câu 166: Để xóa các tập tin có phần mở rộng là .mp3 trong thư mục music , sử dụng lệnh nào dưới đây ?

- a. del music /*.mp3
- b. move music /*mp3

c. rm music /*.mp3

d. Tất cả đều sai

Câu 167: Lệnh nào cho biết chiều dài trong tập tin 'abc.txt'?

a. wc-l abc.txt

b. wc-L abc.txt

c. wc-w abc.txt

d. Tất cả đều sai

Câu 168: Để xem hướng dẫn cách sử dụng lệnh ls, ta thực hiện lệnh ?

a. help ls

b. list ls

c. man ls

d. doc ls

Câu 169: Chương trình soạn thảo văn bản nào là phổ biến nhất trong hệ điều hành linux?

a. vi

b. Word

c. Emacs

d. Pico

Câu 170: Mỗi tiến trình đang chạy trong Linux được đặc trưng bởi

a. PID

b. PUD

c. PGUID

d. GUID

Câu 171: 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 172: Tham số PPIUS dùng để chỉ

a. Properly process ID

b. Parent process ID

c. Papa Process ID

d. Không cái nào đúng

Câu 173: Lệnh nào dưới đây thực hiện việc tìm kiếm theo đặc tính của file ?

a. egrep

b. fgrep

c. find

d. search

Câu 174: Để thực hiện nén file có tên `gzip.msdot.exe` thành `gzip.msdot.exe.gz` sử dụng lệnh nào dưới đây ?

a. `gunzip`

b. gzip

c. `zcat`

d. `compress`



Câu 175: Lệnh nào dưới đây để thay đổi thông tin cá nhân người dùng

a. `chmod`

b. `chsh`

c. chfn

d. `chown`

Câu 176: Ví dụ về một nhóm người dùng trong file `/etc/group` có dạng như sau “`disk:x:6:root`”

Trường `root` trong file trên có ý nghĩa là gì ?

a. Tên nhóm người dùng

b. Danh sách người dùng thuộc nhóm đó

c. Tên đầy đủ hoặc các thông tin khác về nhóm người dùng

d. Thư mục để nhóm người dùng đăng nhập

Câu 177: Thư mục home của người dùng hiện tại được thể hiện bằng ký nào sau đây ?

a. `;`

b. `~`

c. `#`

d. `&`

Câu 178: Để liệt kê tất cả các file bắt đầu bằng “`i`” hoặc “`s`” dùng lệnh nào dưới đây ?

a. `ls[*is]`

b. `ls*[i-s]`

c. `ls[is]*`

d. `ls is*`

Câu 179: Để liệt kê tất cả các file bắt đầu bằng `[a]` và kết thúc bằng `[b]` sử dụng lệnh nào dưới đây?

a. `ls[a]*[b]`

b. `ls*[a-b]`

c. `ls[*a][*b]`

d. `ls* ab`

Câu 180: Để tạo một file có tên là `newfile` trong thư mục `VD` sử dụng lệnh nào dưới đây ?

a. `touch > VD/newfile`

b. `cat VD/newfile`

c. `cat > VD/newfile`

d. Đáp án A và B đúng

Câu 181: Lệnh đổi tên thư mục là lệnh nào dưới đây ?

a. mv

b. cn

c. rm

d. cp

Câu 182: Để hiển thị 10 dòng đầu trong file vd.txt sử dụng lệnh nào dưới đây ?

a. head vd.txt

b. head -c=10 vd.txt

c. list -n =10 vd.txt

d. tail -n =10 vd.txt

Câu 183: Thư mục /etc trong Linux có chức năng gì ?

a. Lưu trữ tất cả các trình điều khiển thiết bị

b. Lưu trữ tất cả các thông tin về file cấu hình của hệ thống

c. Lưu trữ thư viện các hàm và thủ tục

d. Là thư mục gốc chứa tất cả các thư mục con có trong hệ thống

Câu 184: Lệnh nào cho phép tạo một account user mới trên hệ thống ?

a. Lệnh adduser

b. Lệnh useradd

c. Lệnh passwd

d. Câu a và b đúng

Câu 185: Lệnh nào sau đây là hợp lệ ?

a. \$ no=10

b. \$ no =10

c. \$ no= 10

d. \$ no = 10

Câu 186: Tham biến "\$0" chứa gì ?

a. tên của lệnh

b. tham biến đầu tiên

c. tham biến cuối cùng

d. khác

Câu 187: Tham biến đặc biệt "\$#" trong Shell bash có ý nghĩa

a. số lượng tham biến vị trí

b. một danh sách tất cả các tham biến vị trí

c. tất cả các tham biến vị trí được đưa ra dưới dạng N xâu được bao trong dấu ngoặc kép

d. số lượng tất cả các tham biến

Câu 188: Tham biến đặc biệt "\$@" trong Shell bash có ý nghĩa

a. số lượng tham biến vị trí

b. một danh sách tất cả các tham biến vị trí

c. tất cả các tham biến vị trí được đưa ra dưới dạng N xâu được bao trong dấu ngoặc kép

d. số lượng tất cả các tham biến

Câu 189: Tham biến đặc biệt "\$#" trong Shell bash có ý nghĩa

a. số lượng tham biến vị trí

b. một danh sách tất cả các tham biến vị trí

c. tất cả các tham biến vị trí được đưa ra dưới dạng N xâu được bao trong dấu ngoặc kép

d. số lượng tất cả các tham biến

Câu 190: Tham biến đặc biệt "\$#" trong Shell bash có ý nghĩa

a. số lượng tham biến vị trí

b. một danh sách tất cả các tham biến vị trí

c. tất cả các tham biến vị trí được đưa ra dưới dạng N xâu được bao trong dấu ngoặc kép

d. số lượng tất cả các tham biến

X

Câu 191: Cho kết quả của lệnh **who** là: **root console Feb 24 08:54**. (có 4 dấu trắng giữa root và console)

Lệnh **\$ who | cut -c1-8** cho kết quả là:

a. rootcons

b. root

c. root c

d. oot co

X

Câu 192: Cho kết quả của lệnh **who** là: **root console Feb 24 08:54**. (có 4 dấu trắng giữa root và console)

Lệnh **\$ who | cut -c1-8,18-** cho kết quả là:

a. root Feb 24 08:54

b. root console Feb 2

c. rootcons Feb 24 08

d. console Feb 24 08:54

X

Câu 193: Cho kết quả của lệnh **who** là: **root console Feb 24 08:54**. (có 4 dấu trắng giữa root và console)

Lệnh **\$ who | cut -c1-8,18-** cho kết quả là:

a. root Feb 24 08:54

b. root console Feb 2

c. rootcons Feb 24 08

d. console Feb 24 08:54

X

Câu 194: Trong file test1 có bản ghi sau: "**cron:*:1:1:Cron Daemon for periodic tasks:/:**"

Dòng lệnh: **\$ cut -d: -f1,2 test1** có kết quả là:

a. cron:*

b. cron*

c. Cron:1

d. *:1

Câu 195: Trong file test1 có bản ghi sau: "cron:*:1:1:Cron Daemon for periodic tasks:/:"

Dòng lệnh: **\$ cut -dr -f1,2 test1** có kết quả là:

a. cron:*:1:1:C

b. con:*:1:1:C

c. cron:*:1:1:Cr

d. con:*:1:1:Cr

Câu 196: Trong file test1 có bản ghi sau: "cron:*:1:1:Cron Daemon for periodic tasks:/:"

Dòng lệnh: **\$ cut -dr -f1,2 test1** có kết quả là:

a. cron:*:1:1:C

b. con:*:1:1:C

c. cron:*:1:1:Cr

d. con:*:1:1:Cr

Câu 197: Ta có:

\$ cat names

Tony

\$ cat numbers

(307) 555-5356

Dòng lệnh: **\$ paste names numbers** có kết quả là:

a. Tony 555-5356

b. Tony 555-5356

c. Tony (307) 555-5356

d. Tony (307) 555

Câu 198: Ta có:

\$ cat names

Tony

\$ cat numbers

(307) 555-5356

Dòng lệnh: **\$ paste -d'x' names numbers** có kết quả là:

a. Tonyx555-5356

b. Tony (307) 555-5356

c. Tony x(307) 555-5356

d. Tony x(307) 555

Câu 199: Câu lệnh **\$ ls | paste -d' ' -s:**

a. In kết quả của lệnh ls

b. In kết quả của lệnh ls và thêm vào mỗi dòng kết quả ký tự space

c. In kết quả của lệnh ls trên một dòng

d. In kết quả của lệnh ls trên một dòng và ngăn cách giữa tên các file/thư mục bằng một dấu cách trống

Câu 200: Trong file /etc/passwd có bản ghi: **root:*:0:0:The Super User:/:usr/bin/ksh**

Lệnh **\$ cut -d: -f1,6 /etc/passwd | tr : ' '** cho kết quả là:

- a. root
- b. root/
- c. root /
- d. root*0

Câu 201: Ta có

\$ ls
addresses
intro
lotsaspaces
names

Câu lệnh

\$ x=*

\$ echo \$x

có kết quả là

- a. *
- b. x
- c. addresses intro lotsaspaces names
- d. khác

Câu 202: Câu lệnh

\$ file=/users/stup/hom/dng

\$ echo \$file

có kết quả là:

- a. file
- b. /users/stup/hom/dng
- c. \$file
- d. khác

Câu 203: Câu lệnh

\$ file=/users/stup/hom/dng

\$ echo '\$file'

có kết quả là:

- a. file
- b. /users/stup/hom/dng
- c. \$file
- d. khác

Câu 204: Câu lệnh

\$ x=*

\$ echo "\$x"

có kết quả là:

- a. \$x
- b. x

- c. *
- d. X

Câu 205: Ta có

\$ cat firstPr

echo \$# arguments passed

echo arg 1 = :\$1: arg 2 = :\$2 arg 3 = :\$3:

Câu lệnh: **\$ firstPr a b c** có kết quả là

- a. 3 arguments passed
- b. 3 arguments passed
arg 1 = :a: arg 2 = :b: arg 3 = ::
- c. 3 arguments passed
arg 1 = :a arg 2 = :b: arg 3 = :c:
- d. 3 arguments passed
arg 1 = :a: arg 2 = :b arg 3 = :c:

Câu 206: Ta có

\$ cat firstPr

echo \$# arguments passed

echo arg 1 = :\$1: arg 2 = :\$2 arg 3 = :\$3:

Câu lệnh: **\$ firstPr a c** có kết quả là

- a. 2 arguments passed
- b. 2 arguments passed
arg 1 = :a: arg 2 = : : arg 3 = :c:
- c. 2 arguments passed
arg 1 = :a: arg 2 = :c arg 3 = ::
- d. 2 arguments passed
arg 1 = :a: arg 2 = : arg 3 = :c:

Câu 207: Ta có

\$ cat thuvien

Minh Thien 973-555-2015

Thuong Vo 201-555-9257

Ta van 212-555-2298

và

\$ cat lookup

grep \$1 thuvien

Câu lệnh **\$lookup "Minh Th"** cho kết quả là

- a. Minh Thien 973-555-2015
- b. Minh T 973-555-2015
- c. grep: can't open Th
- d. grep: can't open T
Minh Thien 973-555-2015

Câu 208: Ta có

\$ cat thuvien

Minh Thien 973-555-2015

Thuong Vo 201-555-9257

Ta van 212-555-2298

và

\$ cat lookup

grep "\$1" thuvien

Câu lệnh **\$lookup "Minh Th"** cho kết quả là

a. Minh Thien 973-555-2015

b. Minh T 973-555-2015

c. grep: can't open Th

d. grep: can't open T

Minh Thien 973-555-2015

Câu 209: Ta có

\$ cat thuvien

Minh Thien 973-555-2015

và

\$ cat lookup

echo "\$1 \$2" > thuvien

Câu lệnh **\$lookup 'Minh Binh' 900-852343** hiển thị

a. Minh Thien 973-555-2015

Minh Binh 900-852343

b. Minh Thien 973-555-2015

c. Minh Binh 900-852343

d. can't open Binh

Minh Thien 973-555-2015

Câu 210: Ta có

\$ cat thuvien

Minh Thien 973-555-2015

và

\$ cat lookup

echo "\$1 \$2" > thuvien

Sau khi thực hiện lệnh **\$lookup 'Minh Binh' 900-852343**, nội dung của file thuvien là:

a. Minh Thien 973-555-2015

Minh Binh 900-852343

b. Minh Thien 973-555-2015

c. Minh Binh 900-852343

d. can't open Binh

Minh Thien 973-555-2015

Câu 211: Ta có

\$ cat thuvien

Minh Thien 973-555-2015

và

\$ cat lookup

echo "\$1 \$2" >> thuvien

Sau khi thực hiện lệnh **\$lookup 'Minh Binh' 900-852343**, nội dung của file thuvien là:

- a. Minh Thien 973-555-2015
Minh Binh 900-852343
- b. Minh Thien 973-555-2015
- c. Minh Binh 900-852343
- d. grep: can't open Binh
Minh Thien 973-555-2015

Kỳ thi: IT HỌC KỲ II NĂM HỌC 2010 - 2011

Môn thi: HỆ ĐIỀU HÀNH MÃ NGUỒN MỞ