1.

(单选题)（）文件存放组的基本信息

这道题还没答哦

A.

/etc/gshadow

B.

/etc/gpasswd

C.

/etc/group

D.

/etc/passwd

(单选题)使用户 natasha 能够对此文件/opt/1.txt执行读和写操作，利用ACL策略操作命令是( )

这道题还没答哦

A.

setfacl -m u:natasha:rw /opt/1.txt

B.

setfacl -x u:natasha:rw /opt/1.txt

C.

setfacl -c u:natasha:rw /opt/1.txt

D.

setfacl -m u;natasha;rw /opt/1.txt

3.

(单选题)Linux中默认的解释器程序为（）

这道题还没答哦

A.

/bin/login

B.

/bin/nologin

C.

/bin/bash

D.

/bin/csh

4.

(单选题)执行命令chmod -R ug=rw /tmp/test/ ，其结果是（ ）

这道题还没答哦

A.

将/tmp/test文件夹的属主和属组权限设置成读取和写入的权限

B.

所有人一定可以访问/tmp/test这个文件夹

C.

将/tmp/test文件夹的属主和其他人权限设置成读取和写入的权限

D.

属组的成员用户一定可以进入/tmp/test这个文件夹

5.

(单选题)重新检测刷新，磁盘分区命令是（）

这道题还没答哦

A.

fdisk

B.

mkfs

C.

partprobe

D.

parted

6.

(单选题)请显示/etc/login.defs文件有效信息，该命令是()

这道题还没答哦

A.

grep -v ^# /etc/login.defs | grep ^$

B.

grep -v ^# | grep -v ^$ /etc/login.defs

C.

grep ^# /etc/login.defs | grep -v ^$

D.

grep -v ^# /etc/login.defs | grep -v ^$

7.

(单选题)/etc/passwd文件以冒号分割了7个字段，第7个字段为（）

这道题还没答哦

A.

用户家目录

B.

用户名

C.

用户登录解释器

D.

用户UID

8.

(单选题)在此目录中创建的新文档，其所属组会自动设置，与父目录相同的所属组，如何实现( )

这道题还没答哦

A.

为此目录设置w权限

B.

为此目录设置Set UID权限

C.

为此目录设置Set GID权限

D.

为此目录设置t权限

9.

(单选题)开放w 权限的目录，利用（）权限可以禁止操作别人的文档

这道题还没答哦

A.

Set GID

B.

Sticky Bit

C.

Set UID

D.

执行权限

10.

(单选题)设置服务chronyd开机自启 的命令为（）

这道题还没答哦

A.

systemctl restart chronyd

B.

systemctl start chronyd

C.

systemctl enable chronyd

D.

systemctl auto chronyd

11.

(单选题)（）命令可以创建用户

这道题还没答哦

A.

usermod

B.

useradd

C.

passwd

D.

groupadd

12.

(单选题)在LVM中，PE的描述正确的是（）

这道题还没答哦

A.

PE的大小可以利用vgs查看

B.

PE的大小不能改变

C.

PE是物理卷划分空间的单位

D.

创建LV时可以指定PE的个数进行创建

13.

(单选题)以下（）命令可以列出/etc/文件夹本身的属性

这道题还没答哦

A.

ls -ld /etc/

B.

ls -A /etc/

C.

ls -lA /etc/

D.

ls -lh /etc/

14.

(单选题)（）目录存放设备文件

这道题还没答哦

A.

/dev

B.

/etc

C.

/root

D.

/opt

15.

(单选题)使用 tar 工具制作/root/backup.tar.bz2 的归档文件，其中包含 /usr/local 目录中的内容，该命令为（）

这道题还没答哦

A.

tar -jxf /root/backup.tar.bz2 /usr/local

B.

tar -zcf /root/backup.tar.bz3 /usr/local

C.

tar -Jcf /root/backup.tar.bz4

D.

tar -jcf /root/backup.tar.bz2 /usr/local

16.

(单选题)（）命令可以查询firefox软件是否安装

这道题还没答哦

A.

rpm -q firefox

B.

rpm -ql firefox

C.

rpm -I firefox

D.

rpm -e firefox

17.

(单选题)Linux中编写周期性计划任务，时间的格式（）

这道题还没答哦

A.

分 时 日 月 周

B.

时 分 日 月 周

C.

分 时 月 日 周

D.

分 时 日 周 月

18.

(单选题)使用cp命令时以下说法正确的是（）

这道题还没答哦

A.

cp -f 可以拷贝目录

B.

cp -r 可以拷贝文件，但不能拷贝目录

C.

cp -f 不可以拷贝文件

D.

cp -r 可以拷贝文件和目录

19.

(单选题)在Linux系统中，用户zhangsan属于student组，使用ls -l命令查看文件abc的属性如下所示， [root@server ~]#ls -l abc -rw-r--r-- 1 kenthy student 14 May 11 14:26 abc 则zhangsan对abc文件具有（ ）权限。

这道题还没答哦

A.

只读

B.

可读可写

C.

可读可执行

D.

可读可写可执行

20.

(单选题)利用find查找/boot目录下大于300k并且必须是文件，拷贝到/opt

该如何操作（）

这道题还没答哦

A.

find /boot -size +300k -type f -exec cp -r {} /opt \:

B.

find /boot -size +300k -type d -exec cp -r {} /opt \;

C.

find /boot -size +300k -type f -exec cp -r {} /opt \

D.

find /boot -size +300k -type f -exec cp -r {} /opt \;

多选题（共计5题，总计20分）

21.

(多选题)如何验证一个用户是否存在（）

这道题还没答哦

A.

查询/etc/default/useradd内容

B.

id命令

C.

查看/home内容

D.

查询/etc/passwd内容

22.

(多选题)卷组与逻辑卷创建的命令格式（）

这道题还没答哦

A.

vgcreate 卷组名 物理设备

B.

vgcreate 物理设备

C.

lvcreate -L 大小 -n 逻辑卷名 卷组名

D.

lvcreate -L 大小 -n 逻辑卷名

23.

(多选题)去往管理员家目录，操作方式有哪些（）

这道题还没答哦

A.

cd root

B.

cd /root

C.

cd ~root

D.

cd /home

24.

(多选题)快捷键（）可以粘贴上一个命令的参数

这道题还没答哦

A.

Ctrl + l

B.

Esc + .

C.

Alt + .

D.

Ctrl + c

25.

(多选题)在执行mount /dev/cdrom /rhel7/dvd命令，执行不成功，原因有哪些（）

这道题还没答哦

A.

光盘未放入光驱设备

B.

挂载点不存在

C.

设备不存在

D.

参数书写颠倒