1、【单选题】

(单选题)（D）目录存放设备文件

A./dev

B./etc

C./root

D./opt

2、【单选题】

用户存放密码信息配置文件为（C）

A./etc/passwd

B./etc/shadow

C./etc/crontab

D./etc/fstab

3、【单选题】

(单选题)开机自动挂载配置文件为（C）

A./etc/passwd

B./etc/tab

C./etc/crontab

D./etc/fstab

4、【单选题】

(单选题)格式化swap交换文件系统的命令（A）

A.mkfs.xfs

B.mkfs.swap

C.swapfs

D.mkswap

5、【单选题】

(单选题)重新检测刷新，磁盘分区命令是（C）

A.fdisk

B.mkfs

C.partprobe

D.parted

6、【单选题】

(单选题)（A）命令可以创建用户

A.useradd

B.usermod

C.passwd

D.groupadd

7、【单选题】

(单选题)如何添加用户harry到组tarena中(C)

A.gpasswd -a tarena harry

B.groupadd -a harry tarena

C.gpasswd -a harry tarena

D.groupadd -a tarena harry

8、【单选题】

(单选题)（C）文件存放组的基本信息

A./etc/gpasswd

B./etc/gshadow

C./etc/group

D./etc/passwd

9、【单选题】

(单选题)为lisi非交互设置密码123，命令正确的是（B）

A.echo 123 | passwd lisi

B.echo 123 | passwd --stdin lisi

C.echo 123 | passwd -stdin lisi

D.echo 123 > passwd --stdin lisi

10、【单选题】

(单选题)使用cp命令时以下说法正确的是（C）

A.cp -r 可以拷贝文件，但不能拷贝目录

B.cp -f 可以拷贝目录

C.cp -r 可以拷贝文件和目录

D.cp -f 不可以拷贝文件

11、【单选题】

(单选题)useradd命令指定附加组选项为（A）

A.-G

B.-g

C.-s

D.-u

12、【单选题】

(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（D）

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

13、【单选题】

(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（C ）权限。

A.可读可写

B.可读可执行

C.只读

D.可读可写可执行

14、【单选题】

(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( A)

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

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

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

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

15、【单选题】

(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( B)

A.为此目录设置Set UID权限

B.为此目录设置Set GID权限

C.为此目录设置w权限

D.为此目录设置t权限

16、【单选题】

(单选题)请显示/etc/login.defs文件有效信息，该命令是(D)

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

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

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

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

17、【单选题】

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

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.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

C.所有人一定可以访问/tmp/test这个文件夹

D.属组的成员用户一定可以进入/tmp/test这个文件夹

18、【单选题】

(单选题)开放w 权限的目录，利用（C）权限可以禁止操作别人的文档

A.Set UID

B.Set GID

C.Sticky Bit

D.执行权限

19、【单选题】

(单选题)关于Yum客户端配置文件描述正确的是（D）

A.存放路径为/etc/yum.repo.d

B.文件结尾必须是.rope

C.只要保证有一个配置文件正确即可

D.以上说法均不正确

20、【单选题】

(单选题)/etc/passwd文件以冒号分割了7个字段，第7个字段为（D）

A.用户家目录

B.用户名

C.用户UID

D.用户登录解释器

21、【多选题】

(多选题)去往管理员家目录，操作方式有哪些（AB）

A.cd /root

B.cd ~root

C.cd /home

D.cd root

22、【多选题】

(多选题)卷组与逻辑卷创建的命令格式（AC）

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】

(多选题)快捷键（AB）可以粘贴上一个命令的参数

A.Esc + .

B.Alt + .

C.Ctrl + c

D.Ctrl + l

24、【多选题】

(多选题)如何验证一个用户是否存在（AC）

A.id命令

B.查看/home内容

C.查询/etc/passwd内容

D.查询/etc/default/useradd内容

25、【多选题】

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

A.挂载点不存在

B.设备不存在

C.光盘未放入光驱设备

D.参数书写颠倒