

查看试卷

试卷导出

☐ 包含答案和解析

返回

Shell命令（一）

创建人：周旭 | 题量：17 | 满分：100 分

☒ 显示答案

一、单选题（共9题，45分）

1、	如果想检查哪个用户消耗了大量的CPU，应该使用以下哪个命令查看每个用户使用的CPU的情况？ (5分)
	A、 who B、 w C、 free D、 users E、 finger
	正确答案： B
	解析：
2、	要查看当前登录的用户名可以使用以下哪个命令？ (1) w (2) who (3) whoami (4) users (5) finger (6) uname (5分)
	A、 (2)和(3) B、 (3)和(4) C、 (2)、(3)和(4) D、 (1)和(3) E、 (2)、(4)和(6) F、 (4)和(5) G、 (4)和(6)
	正确答案： B
	解析：
3、	GNOME使用的文件管理器是什么？ (5分)
	A、 explorer B、 internet explorer C、 chrome D、 nautilus E、 kde

- F、 tweak
- G、 yum

正确答案： D

解析：

4、 如下目录中包含描述系统和进程的信息（如pid文件？）
(5分)

- A、 /sys
- B、 /etc
- C、 /dev
- D、 /usr
- E、 /proc
- F、 /var/run
- G、 /var/lock

正确答案： F

解析：

5、 如果用户user01正工作在/usr/local目录中，然后他转去自己的用户主目录下的目录data中进行了一些工作，现在想转回之前工作的/usr/local目录，应该使用如下哪个命令？
(5分)

- A、 cd -
- B、 cd ../../
- C、 cd usr/local
- D、 cd ~/usr/local
- E、 cd
- F、 cd .

正确答案： A

解析：

6、 ls -l命令可以看到文件的时间，如何使文件的时间变更为系统当前的时间？
(5分)

- A、 cat
- B、 stat
- C、 touch
- D、 date
- E、 file
- F、 time

正确答案： C

解析：

7、 使用cp命令的时候，文件的时间是新的时间，如果想保持原文件的时间应该使用哪个选项？
(5分)

<div>A、 -i</div> <div>B、 -time</div> <div>C、 -p</div> <div>D、 -f</div> <div>E、 -a</div>	
<div>正确答案： C</div>	
<div>解析：</div>	
<div>8、 vim编辑器中使用哪个命令可以删除6行？ (5分)</div>	
<div>A、 del使用6次</div> <div>B、 xxxxxx</div> <div>C、 :6x</div> <div>D、 :dw6</div> <div>E、 del 6 line</div> <div>F、 6 dd</div> <div>G、 :6 D</div>	
<div>正确答案： F</div>	
<div>解析：</div>	
<div>9、 将变量a的值复制给变量b，应该使用哪个命令？ (5分)</div>	
<div>A、 a=b</div> <div>B、 b=a</div> <div>C、 a=\$b</div> <div>D、 b=\$a</div> <div>E、 b:=a</div> <div>F、 b:=\$a</div>	
<div>正确答案： D</div>	
<div>解析：</div>	

二、简答题 (共7题，50分)

<div>1、 使用什么命令可以查看当前服务器系统的内存使用情况，将执行命令的结果截图作为答案上传。 (10分)</div>	
<div>正确答案:</div>	
<div>解析：</div>	
<div>2、 对上一道题中关于内存使用情况的截图中的数据进行解读，可以获取到内存什么信息？相应的数据是什么意思？ (10分)</div>	
<div>正确答案:</div>	

解析：	
3、	Linux发行版很多，使用的桌面环境也不止一种，其中GNOME是什么的缩写？ (5分)
正确答案:	
GNU's network object model environment	
解析：	
4、	使用什么命令可以知道系统中有多少个用户？ (5分)
正确答案:	
wc -l /etc/passwd	
解析：	
5、	服务器上有许多同学因学习而在用户主目录下产生的文件，但是之后2个星期以上都没有再使用，管理员现在如何方便的清理这些无用的文件？ (5分)
正确答案:	
find /home -atime +14 -ok rm {} \; find /home -atime +14 -exec rm {} \;	
解析：	
6、	执行cp命令时得到如下返回信息： \$cp ./test ~/ttt cp: omitting directory './test' 这个cp命令要做什么事情？返回的信息是什么意思？是什么原因产生的？如何解决？ (10分)
正确答案:	
cp -r ./test ~/ttt	
解析：	
7、	管理员希望监视系统日志文件/var/log/messages的变动情况，便于及时发现系统问题，例如网络被重启时会写入信息到这个日志文件，应该使用什么命令实现这种实时监视？ (5分)
正确答案:	
tail -f /var/log/messages	
解析：	

三、多选题 (共1题，5分)

1、	用户工作在/usr/share/doc目录，他的当前位于自己的主目录/home/stutter，以下能够实现切换的命令是哪些？（选择全部正确答案）
----	---

(5分)
A、 cd /usr/share/doc B、 cd ../usr/share/doc C、 cd/; usr/share/doc D、 cd ../../usr/share/doc E、 cd /; cd usr/share/doc
正确答案： A D E
解析：