

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102090113	陈昱含	2024-06-26 07:57:50	98	0

1. 【单选题】假设有一个命令序列如下：

得分：0/8

```
ls -l | grep ".txt" | wc -l
```

- A. 列出当前目录下所有文件的详细信息，并统计其中包含 .txt 的行数。
- B. 列出当前目录下所有以 .txt 结尾的文件的详细信息，并统计包含 .txt 的行数。
- C. 列出当前目录下所有以 .txt 结尾的文件的名称，并统计它们的数量。
- D. 列出当前目录下所有以 .txt 结尾的文件的详细信息，并统计它们的数量

学生答案：A

参考答案：D

2. 【多选题】假设要查看系统中所有网络接口的详细信息，包括接口名称、状态、IP 地址、MAC 地址等，应该使用以下哪个命令？

得分：0/18

A. ip show

B. ip addr

C. ip list

D. ip config

学生答案：BCD

参考答案：BD

3. 【多选题】假设要为名为 eth0 的网络接口添加 IP 地址 192.168.1.100/24，应该使用以下哪个命令

得分：0/18

A. ip addr add 192.168.1.100/24 dev eth0

B. ip eth0 add 192.168.1.100/24

C. ip add 192.168.1.100/24 dev eth0

D. ip addr eth0 192.168.1.100/24

学生答案：ABC

参考答案：A

4. 【多选题】假设要显示系统中所有网络接口的详细信息，包括接口名称、IP 地址、MAC 地址、子网掩码等，应该使用以下哪个命令？

得分：0/18

A. ifconfig

B. ip show

C. netstat

D. route

学生答案：BCD

参考答案：A

5. 【多选题】使用 `systemctl status network` 命令的目的是：

得分：0/18

A. 启动名为 network 的服务。

B. 显示名为 network 的服务的当前状态

C. 停止名为 network 的服务

D. 新加载名为 network 的服务的配

学生答案：BC

参考答案：B

6. 【多选题】使用 `systemctl restart network` 命令的作用是

得分：0/18

A. 停止并重新启动名为 network 的服务。

B. 重新加载名为 network 的服务的配置。

C. 仅重新启动名为 network 的服务。

D. 显示名为 network 的服务的当前状态。

学生答案：BCD

参考答案：A