

| 学号             | 姓名  | 提交时间                | 总分 | 成绩 |
|----------------|-----|---------------------|----|----|
| 20225102010440 | 仇志鸿 | 2024-05-20 16:35:57 | 96 | 48 |

1. 【单选题】关于 top 命令的描述哪一项是正确的？C

得分：0/8

- A. top 命令仅显示当前用户的进程
- B. top 命令用于查看文件系统的使用情况
- C. top 命令可以动态显示系统的进程和资源使用情况
- D. top 命令只能在图形界面下运行

学生答案：D

参考答案：C

2. 【单选题】以下哪一个命令可以显示系统内存的使用情况？

得分：0/8

- A. du
- B. netstat
- C. top
- D. free

学生答案：B

参考答案：D

3. 【单选题】使用 du 命令查看当前目录及其子目录的磁盘使用情况，以下哪一个选项是正确的？

得分：8/8

- A. du -h /
- B. du -sh
- C. du -c /var/log
- D. du -a /home

学生答案：B

参考答案：B

4. 【单选题】以下哪个命令可以用来查看网络连接和监听的端口？

得分：0/8

- A. top
- B. free
- C. netstat
- D. du

学生答案 : D

参考答案 : C

5. 【单选题】 free 命令的输出中, buffers/cache 表示什么?

得分 : 8/8

A.正在使用的内存

B.未使用的内存

C.被系统缓存和缓冲使用的内存

D.交换空间的使用情况

学生答案 : C

参考答案 : C

6. 【单选题】

得分 : 8/8

关于 ps -ef 命令的描述哪一项是正确的?

A.ps -ef 命令用于显示系统中所有文件的大小。

B.ps -ef 命令显示所有用户的所有进程, 包括系统进程。

C.ps -ef 命令用于格式化并检查文件系统。

D.ps -ef 命令用于测试网络连接的状态。

学生答案 : B

参考答案 : B

7. 【单选题】关于 ps -ef 和 ps aux 命令的区别, 以下哪一项是正确的?

得分 : 0/8

A. ps -ef 和 ps aux 都显示所有用户的所有进程, 但输出格式不同。

B. ps -ef 只显示当前用户的进程, 而 ps aux 显示所有用户的进程。

C. ps -ef 用于显示网络连接信息, 而 ps aux 用于显示文件系统使用情况

D.ps -ef 和 ps aux 是完全相同的, 没有任何区别。

学生答案 : D

参考答案 : A

8. 【单选题】关于 kill -9 命令的描述, 以下哪一项是正确的?

得分 : 8/8

A.kill -9 命令用于平和地停止一个进程, 允许其完成所有当前任务。

B.kill -9 命令用于立即终止一个进程, 不允许其进行任何清理操作。

C.kill -9 命令用于挂起一个进程, 使其暂停执行。

D.kill -9 命令用于重启一个进程, 使其重新开始运行。

学生答案 : B

参考答案 : B

9. 【单选题】关于调整进程优先级的描述, 以下哪一项是正确的?

得分 : 8/8

A.nice 命令只能用来降低进程的优先级, 不能提高

B.renice 命令用于调整正在运行的进程的优先级。

C.nice 命令用于终止正在运行的进程。

D.renice 命令只能由普通用户执行, 不能由超级用户执行。

学生答案 : B

参考答案 : B

10. 【单选题】关于 yum 命令的描述，以下哪一项是正确的？

得分：8/8

- A.yum 命令仅用于升级操作系统内核。
- B.yum 命令用于管理和维护 RPM 软件包
- C.yum 命令只能在图形界面下运行。
- D.yum 命令无法安装新的软件包。

学生答案：B

参考答案：B

11. 【单选题】以下哪一个命令用于安装一个新的软件包

得分：0/8

- A.yum remove package-name
- B.yum update package-name
- C.yum install package-name
- D.yum search package-name

学生答案：B

参考答案：C

12. 【单选题】以下哪个命令可以列出系统中已安装的所有软件包？

得分：0/8

- A.yum list installed
- B. yum clean all
- C. yum info package-name
- D.yum check-update

学生答案：B

参考答案：A