

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010107	彭禹博	2024-05-17 16:09:53	100	20

1. 【单选题】文件管理: `rm`命令如果配合哪个选项可以递归删除目录及其内容 得分: 0/4
- A. `-r`
  - B. `-m`
  - C. `-l`
  - D. `-f`
- 学生答案: C  
参考答案: A
2. 【单选题】权限管理: 如果你想给所有用户添加执行权限到一个文件`script.sh`, 你应该使用哪个命令? 得分: 0/4
- A. `chmod a+x script.sh`
  - B. `chmod o+x script.sh`
  - C. `chmod 755 script.sh`
  - D. `chmod u+x script.sh`
- 学生答案: B  
参考答案: A
3. 【单选题】文件管理: `touch`命令的主要作用是什么 得分: 4/4
- A. 修改文件权限
  - B. 更改文件所有者
  - C. 创建空文件
  - D. 删除文件
- 学生答案: C  
参考答案: C
4. 【单选题】`rpm`命令: 如何查询一个名为`httpd`的包是否安装 得分: 0/4
- A. `rpm -q httpd`
  - B. `rpm -i httpd`
  - C. `rpm -e httpd`
  - D. `rpm -v httpd`
- 学生答案: D  
参考答案: A
5. 【单选题】服务管理: 如何在Linux中重启一个名为`nginx`的服务? 得分: 0/4
- A. `systemctl restart nginx`
  - B. `service nginx restart`
  - C. `nginx -s reload`
  - D. A 和 B 都对
- 学生答案: D  
参考答案: A
6. 【单选题】权限管理: 文件权限`drwxr-xr-x`中, 第一个字符`d`表示什么? 得分: 0/4
- A. 文件
  - B. 目录
  - C. 设备
  - D. 链接
- 学生答案: C  
参考答案: B
7. 【单选题】文件管理: `ls`命令的选项`-l`的功能是什么 得分: 0/4
- A. 以列表的试列出文件详细信息
  - B. 只列出目录
  - C. 显示隐藏文件
  - D. 反向排序

学生答案 : B

参考答案 : A

8. 【单选题】 权限管理: 对于Linux文件权限表示-rwxr-xr--, 以下哪项描述是正确的?

得分 : 0/4

- A. 所有用户都有写权限
- B. 只有文件所有者有执行权限
- C. 文件组成员不能修改文件
- D. 所有人都可以读取文件

学生答案 : C

参考答案 : D

9. 【单选题】 网络管理: 在Linux系统中, 哪个命令用于修改或设置网络接口的IP地址?

得分 : 4/4

- A. ipconfig
- B. ip addr
- C. netmod
- D. ip link

学生答案 : B

参考答案 : B

10. 【单选题】 rpm命令: 用于安装rpm包的命令是什么?

得分 : 0/4

- A. rpm -i
- B. rpm -q
- C. rpm -v
- D. rpm -e

学生答案 : C

参考答案 : A

11. 【单选题】 管道符使用: 管道符 (|) 在Linux中的作用是什么?

得分 : 4/4

- A. 分隔不同的命令
- B. 将一个命令的输出作为另一个命令的输入
- C. 在文件中查找文本
- D. 修改文件权限

学生答案 : B

参考答案 : B

12. 【单选题】 服务管理: 在Linux中, 检查服务状态的命令是

得分 : 0/4

- A. service status
- B. systemctl status
- C. systemctl enable
- D. service start

学生答案 : A

参考答案 : B

13. 【单选题】 权限管理: chmod 755 filename 命令的作用是什么?

得分 : 0/4

- A. 设置文件的所有者可以读、写和执行文件
- B. 设置文件所在组的用户可以读和执行文件
- C. 设置其他用户可以读和执行文件
- D. 所有以上说法都正确

学生答案 : B

参考答案 : D

14. 【单选题】 用户管理: 在Linux中, 哪个命令用来添加新用户?

得分 : 0/4

- A. useradd
- B. adduser
- C. usermod
- D. A 和 B 都对

学生答案 : D

参考答案 : A

15. 【单选题】文件管理: Linux中, 哪个命令用于显示当前工作目录? 得分: 0/4
- A. ls
  - B. pwd
  - C. cd
  - D. mkdir
- 学生答案: C  
参考答案: A
16. 【多选题】文件管理: 关于find命令, 以下哪些描述是正确的? (选择所有适用的选项) 得分: 4/4
- A. 可以根据文件名搜索文件
  - B. 可以修改文件权限
  - C. 可以根据文件类型搜索文件
  - D. 可以执行对找到的文件的操作
- 学生答案: ACD  
参考答案: ACD
17. 【多选题】权限管理: 以下哪些命令可以更改文件的所有者和组? 得分: 0/4
- A. chown
  - B. chmod
  - C. chgrp
  - D. setfacl
- 学生答案: BCD  
参考答案: AC
18. 【多选题】rpm命令: 使用rpm包管理时, 以下哪些操作是正确的? 得分: 4/4
- A. 安装包: rpm -i package.rpm
  - B. 卸载包: rpm -e package.rpm
  - C. 查询包信息: rpm -qa package.rpm
  - D. 压缩包: rpm -V package.rpm
- 学生答案: ABC  
参考答案: ABC
19. 【多选题】用户管理: 在管理用户账户时, 以下哪些命令是相关的? 得分: 0/4
- A. useradd
  - B. usermod
  - C. passwd
  - D. chown
- 学生答案: BCD  
参考答案: ABC
20. 【多选题】文件管理: 在使用tar命令时, 以下哪些选项是正确的? (选择所有适用的选项) 得分: 0/4
- A. c 创建存档
  - B. -x 提取存档
  - C. -v 详细模式
  - D. -z 使用gzip压缩
- 学生答案: BCD  
参考答案: ABCD

新建一个 **ProjectDocs** 目录中。

在此目录中，创建一个名为 **summary.txt** 的空文本文件。

然后用vi编辑器写 readme readme,保存并退出

然后新创建一个名为 **Reports** 的子目录。

然后把**summary.txt**拷贝到**Reports** 子目录下

学生答案：未作答

参考答案：mkdir ProjectDocs

```
touch ProjectDocs/summary.txt
```

```
vi ProjectDocs/summary.txt
```

```
mkdir ProjectDocs/Reports
```

```
cp summary.txt Reports
```