

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102090105	张鹏坤	-	100	-

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 : 0/2

- A. -r
- B. -m
- C. -l
- D. -f

学生答案 : 未作答  
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 : 0/2

- 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 : 未作答  
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 : 0/2

- 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 : 未作答  
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 : 0/2

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

学生答案 : 未作答  
参考答案 : A

5. 【单选题】 管道符使用: 管道符 (|) 在Linux中的作用是什么? 得分 : 0/2

- 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 : 未作答  
参考答案 : B

6. 【单选题】 服务管理: 在Linux中, 检查服务状态的命令是 得分 : 0/2

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

学生答案 : 未作答  
参考答案 : B

7. 【单选题】 权限管理: chmod 755 filename 命令的作用是什么? 得分 : 0/2

- 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：未作答

参考答案：D

8. 【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：0/2

- A. 文件
- B. 目录
- C. 设备
- D. 链接

学生答案：未作答

参考答案：B

9. 【单选题】 文件管理: ls命令的选项-l的功能是什么

得分：0/2

- 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：未作答

参考答案：A

10. 【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：0/2

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

学生答案：未作答

参考答案：B

11. 【单选题】 Yum命令: 要列出所有已安装的包, 应该使用哪个yum命令?

得分：0/2

- A. yum list
- B. yum search
- C. yum info
- D. yum list installed

学生答案：未作答

参考答案：D

12. 【单选题】 Yum命令: 使用yum命令安装一个名为"vim"的软件包, 你应该使用哪个命令?

得分：0/2

- A. yum remove vim
- B. yum install vim
- C. yum update vim
- D. yum search vim

学生答案：未作答

参考答案：B

13. 【单选题】 防火墙命令: 在Linux系统中, 使用哪个命令可以查看当前防火墙的状态?

得分：0/2

- A. firewall-cmd --state
- B. firewall-cmd --status
- C. firewall-cmd --check
- D. firewall-cmd --info

学生答案：未作答

参考答案：A

14. 【单选题】 防火墙命令: 要在Linux中永久开放HTTP服务端口80, 应该使用哪个命令? 得分: 0/2
- A. firewall-cmd --add-service=http
  - B. firewall-cmd --permanent --add-service=http
  - C. firewall-cmd --enable-service=http
  - D. firewall-cmd --allow-service=http
- 学生答案: 未作答  
参考答案: B
15. 【单选题】 防火墙命令: 要立即应用防火墙设置的更改, 应该使用哪个命令? 得分: 0/2
- A. firewall-cmd --reload
  - B. firewall-cmd --apply
  - C. firewall-cmd --restart
  - D. firewall-cmd --commit
- 学生答案: 未作答  
参考答案: A
16. 【单选题】 用户管理: 在Linux中, 使用哪个命令可以创建一个新用户? 得分: 0/2
- A. useradd
  - B. usermod
  - C. userdel
  - D. passwd
- 学生答案: 未作答  
参考答案: A
17. 【单选题】 用户管理: 使用哪个命令可以修改现有用户的密码? 得分: 0/2
- A. useradd
  - B. usermod
  - C. userdel
  - D. passwd
- 学生答案: 未作答  
参考答案: D
18. 【单选题】 用户管理: 要删除一个用户及其主目录, 应该使用哪个命令 得分: 0/2
- A. usermod -r
  - B. userdel -r
  - C. userdel -d
  - D. userdel -u
- 学生答案: 未作答  
参考答案: B
19. 【单选题】 进程管理: 使用哪个命令可以实时监控系统资源和进程活动? 得分: 0/2
- A. ps
  - B. top
  - C. free
  - D. df
- 学生答案: 未作答  
参考答案: B
20. 【单选题】 进程管理: 要终止一个特定的进程, 应该使用哪个命令? 得分: 0/2
- A. kill
  - B. stop
  - C. end
  - D. terminate
- 学生答案: 未作答  
参考答案: A
21. 【多选题】 文件管理: 关于find命令, 以下哪些描述是正确的? 得分: 0/4

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：未作答

参考答案：ACD

22. 【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：未作答

参考答案：AC

23. 【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：0/4

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：未作答

参考答案：ABC

24. 【多选题】 文件管理: 在使用tar命令时, 以下哪些选项是正确的？

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：未作答

参考答案：ABCD

25. 【多选题】 Yum命令: 关于yum命令的描述, 以下哪些是正确的？(选择所有适用的选项)

得分：0/4

A. yum可以用于安装、更新和删除软件包

B. yum命令可以自动解决软件包依赖问题

C. yum只能用于Red Hat和CentOS系统, 不能用于其他Linux发行版

D. yum可以从多个软件仓库中下载和安装软件包

学生答案：未作答

参考答案：ACD

26. 【多选题】 Yum命令: 使用yum命令进行包管理时, 可以使用哪些选项？

得分：0/4

A. yum search

B. yum clean

C. yum history

D. yum build

学生答案：未作答

参考答案：ABC

27. 【多选题】 Cron命令: 在crontab文件中, 以下哪些字段是必须的？

得分：0/4

- A.分钟
- B.小时
- C.月份
- D.用户

学生答案：未作答

参考答案：ABC

28.【多选题】防火墙命令:使用firewall-cmd命令,以下哪些操作是正确的?

得分: 0/4

- A.firewall-cmd --list-all 显示所有防火墙规则
- B.firewall-cmd --add-port=8080/tcp 添加单个端口
- C.firewall-cmd --remove-service=https 移除HTTPS服务
- D.firewall-cmd --delete-zone=public 删除默认区域

学生答案：未作答

参考答案：ABC

29.【多选题】以下哪些cron表达式表示每小时的第15分钟执行一次任务?

得分: 0/4

- A.15 \* \* \* \*
- B.\* 15 \* \* \*
- C.0 15 \* \* \*
- D.15 1-24 \* \* \*

学生答案：未作答

参考答案：AD

30.【多选题】以下哪些cron表达式表示每周一到周五上午9点半执行一次任务?

得分: 0/4

- A.30 9 \* \* 1-5
- B.30 9 1-5 \* \*
- C.0 9 \* \* 1-5
- D.30 9 \* \* 2-6

学生答案：未作答

参考答案：AD

31.【多选题】在Linux系统中,关于chown命令的描述正确的是?

得分: 0/4

- A.chown命令用于改变文件或目录的所有者和所属组
- B.chown -R可以递归地更改目录及其子目录和文件的所有者和所属组
- C.chown只能更改文件的所有者,不能更改所属组
- D.chown可以同时更改文件的权限和所有者

学生答案：未作答

参考答案：AB

32.【多选题】使用chmod命令时,以下哪些表达式可以用来设置文件的权限?

得分: 0/4

- A.chmod 755 file.txt
- B.chmod u=rw,g=r,o=r file.txt
- C.chmod +x file.txt
- D.chmod 644 file.txt

学生答案：未作答

参考答案：ABCD

33.【多选题】以下哪些命令可以用来查看文件或目录的权限?

得分: 0/4

- A.ls -l
- B.getfacl
- C.chmod
- D.chown

学生答案：未作答

参考答案：AB

34.【多选题】对于权限为drwxr-xr-x的目录,以下哪些描述是正确的?

得分: 0/4

- A.目录所有者具有读、写和执行权限
- B.文件所属组具有读和执行权限

C.其他用户没有任何权限

D.其他用户具有读和执行权限

学生答案：未作答

参考答案：ABD

35.【多选题】以下哪些命令可以修改文件或目录的权限？

得分：0/4

A.chmod

B.chown

C.setfacl

D.ls

学生答案：未作答

参考答案：ABC