

 命令`_____`显示当前目录下文件名满足如下条件的所有文件内容的类型：文件名以chapter开始，后面跟着一个字符a、b、c，以.h结尾。

- ☐ A. ls chapter[a-c].h
- ☐ B. file chapter[a~c].h
- ☒ C. file chapter[a-c].h
- ☐ D. ls chapter[a,b,c].h

答案正确: 1 分

R2-2 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

统计/var/log/maillog文件中有字符串"user1"行数的命令是？

- ☐ A. cat /var/log/maillog | grep "user1"
- ☒ B. cat /var/log/maillog | grep "user1" | wc-l
- ☐ C. wc -l "user1" /var/log/maillog'
- ☐ D. wc -l /var/log/maillog | grep "user1"

答案正确: 1 分

R2-3 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

在bash shell中, 如果tmp="echo hello", 下列语句的运行结果是?
echo ` \$tmp ` #反引号

- ☐ A. \$tmp
- ☐ B. tmp
- ☒ C. hello
- ☐ D. echo hello

R2-4 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

写法_____表示: 如果cmd1成功执行, 则执行cmd2命令.

- ☐ A. cmd1||cmd2
- ☐ B. cmd1;cmd2
- ☒ C. cmd1&&cmd2
- ☐ D. cmd1|cmd2

答案正确: 1 分  创建提问

R2-5 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

在bash shell中, 如果tmp="echo hello", 下列语句的运行结果是?
echo '\$tmp' #单引号

- ☐ A. echo hello
- ☐ B. tmp
- ☐ C. hello
- ☒ D. \$tmp

答案正确: 1 分

R2-6 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

若用户user1想在当前目录下, 对/tmp目录下的 myfile文件建立符号链接, 符号链接文件名为symlink, 应该执行哪个指令

- ☐ A. ln symlink /tmpmyfile
- ☒ B. ln -s /tmp/myfile symlink



- ☐ C. ln /tmp/myfile symlink
- ☐ D. ln -s symlink /tmp/myfile

答案正确: 1 分

R2-7 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

Linux内核官方发布网站 __。

- ☐ A. www.gnu.org
- ☐ B. www.github.com
- ☐ C. Linus Torvalds
- ☒ D. www.kernel.org

答案正确: 1 分  创建提问

R2-8 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

在Linux系统中, 把键盘当作什么设备?

- ☐ A. 网络设备
- ☒ B. 字符设备
- ☐ C. 输出设备
- ☐ D. 块设备

答案正确: 1 分

R2-9 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

以长格式列目录时, 若文件test的权限描述为: drwxrw-r--, 则文件test的类型及文件所有者的权限是`_____`。

- ☐ A. 普通文件、读写
- ☐ B. 目录文件、读写
- ☒ C. 目录文件、读写执行
- ☐ D. 普通文件、读

答案正确: 1 分

R2-10 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

在bash中, 在一个命令后加上"2>&1", 其含义是?

- ☒ A. 重定向标准错误输出到标准输出
- ☐ B. 重定向标准输出到标准错误输出
- ☐ C. 重定向标准输出到标准输入
- ☐ D. 重定向标准错误输出到标准输入

答案正确: 1 分

R2-11 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

在bash shell中, 如果tmp="echo hello", 下列语句的运行结果是?
echo "\$tmp" #双引号

- ☐ A. \$tmp
- ☐ B. hello
- ☒ C. echo hello
- ☐ D. tmp



答案正确: 1 分

R2-12 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

执行命令`echo helloworld | cat>myout.txt`后, 文件`myout.txt`的内容是?

- ☐ A. 文件内容是空的
- ☐ B. `helloworld | cat`
- ☐ C. `helloworld cat`
- ☒ D. `helloworld`

答案正确: 1 分

R2-13 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

你在安装最新发行版的Linux系统时, Linux默认的根文件系统是`_____`。

- ☒ A. `ext4`
- ☐ B. `ntfs`
- ☐ C. `vfat`
- ☐ D. `fat32`

答案正确: 1 分

R2-14 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

查找并显示`~/message`文件中有字符串'`pid`'行的命令是?

- ☐ A. `cat 'pid' ~/messages`
- ☐ B. `cat ~/ messages | find 'pid'`

☒ C. cat ~/ messages | grep 'pid'

☐ D. wc ~/ messages | grep 'pid'

答案正确: 1 分  创建提问

R2-15 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

当程序正从键盘上读取标准输入时，如果希望终止输入，告诉系统已经输完了全部内容，可以键入`_____`。

☐ A. Ctrl+C

☐ B. Ctrl+V

☐ C. Ctrl+W

☒ D. Ctrl+D

答案正确: 1 分

R2-16 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

如下哪一个命令可以帮助你知道shell命令的用法__。

☐ A. pwd

☒ B. man

☐ C. help

☐ D. more

答案正确: 1 分  创建提问

R2-17 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

进程的作业号为5，pid号为23612，并且忽略2号signal和15号signal，尽管加此命令`_____`，将终止它



- ☐ A. kill -2 %5
- ☐ B. kill -2 %23612
- ☒ C. kill -9 %23612
- ☐ D. kill -9 %5

答案错误: 0 分

R2-18 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

在下列命令中，不能显示文本文件内容的命令是 `_____`。

- ☐ A. less
- ☒ B. type
- ☐ C. tail
- ☐ D. more

答案正确: 1 分

R2-19 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

假设 Linux 系统中不存在文件 newfile，现要创建一个新文件 newfile，以下哪个命令无法实现该功能？

- ☐ A. vi newfile
- ☒ B. cd ./demo/newfile
- ☐ C. touch newfile
- ☐ D. cp file ./demo/newfile

R2-20 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

若一个文件的权限为 `rw-rw-r-x`，则文件所有者、所属组用户和其他用户能否删除该文件的权限是`_____`。

- ☐ A. 文件所有者和其他用户可以，文件所属组用户不能
- ☐ B. 文件所有者可以，文件所属组用户、其他用户不能
- ☐ C. 无法判断
- ☒ D. 文件所有者、所属组用户可以，其他用户不能

答案正确: 1 分

R2-21 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

在Linux系统中，shell脚本文件一般以_____开头。

- ☐ A. `"set shell=/bin/sh"`
- ☐ B. `"$/bin/sh"`
- ☐ C. `"use /bin/sh "`
- ☒ D. `"#!/bin/sh"`

答案正确: 1 分  创建提问

R2-22 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

使用`$cd ~`命令后，我们会进入`_____`目录。

- ☒ A. 用户的主目录
- ☐ B. `/tmp`

○ C. /

○ D. ~

答案正确: 1 分

R2-23 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

下面关于shell的说法，不正确的是`_____`。

- ☒ A. 一种和C类似可以编译的程序设计语言
- ☐ B. 一种脚本程序设计语言
- ☐ C. 一个命令解释器
- ☐ D. 用户与Linux内核之间的接口程序

答案正确: 1 分

R2-24 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

Linux系统中，文件描述符0表示`_____`。

- ☐ A. 管道文件描述符
- ☐ B. 标准错误输出设备文件描述符
- ☐ C. 标准输出设备文件描述符
- ☒ D. 标准输入设备文件描述符

答案正确: 1 分

R2-25 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学



- ☐ A. `if [$# -eq 0];then...`
- ☐ B. `if [$# == 0]; then...`
- ☐ C. `if [$? == 0]; then...`
- ☒ D. `if [$? -eq 0]; then...`

答案正确: 1 分

R2-26 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

shell命令_____更改一个文件的访问权限。

- ☐ A. file
- ☒ B. chmod
- ☐ C. attrib
- ☐ D. change

答案正确: 1 分  创建提问

R2-27 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

在当前目录下，显示以字符a开始和字符s结尾的所有文件和子目录的名字的命令是？

- ☐ A. `ls a-s`
- ☒ B. `ls a*s`
- ☐ C. `ls [a-s]`
- ☐ D. `ls a.s`

答案正确: 1 分

R2-28 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

Linux系统使用的最主要的网络协议是`_____`。

- ☐ A. pop3
- ☐ B. ipx
- ☐ C. smtp
- ☒ D. tcp/ip

答案正确: 1 分

R2-29 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

下面哪条命令可用来确保文件“myfile”存在？

- ☐ A. create myfile
- ☒ B. touch myfile
- ☐ C. mkfile myfile
- ☐ D. cp myfile /dev/null

答案正确: 1 分  创建提问

R2-30 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

在Linux系统中，如果要求shell脚本使用bash程序来解释并执行，则该shell脚本文件中的第1行为`_____`。

- ☒ A. `#!/bin/bash`
- ☐ B. `use /bin/bash`

☐ D. `$/bin/bash`

答案正确: 1 分

R2-31 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

Linux操作系统支持数十种文件系统，包括NTFS、FAT等。但是，它不支持 `_____`

- ☐ A. VFS
- ☒ B. DOS
- ☐ C. yaffs2
- ☐ D. /proc

答案正确: 1 分

R2-32 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

若想删除 `/home/tmp` 目录及其子目录下所有文件及子目录，应执行什么命令？

- ☐ A. `rm /home/tmp`
- ☐ B. `rmdir /home/tmp`
- ☒ C. `rm -r /home/tmp`
- ☐ D. `rmdir -r /home/tmp`

答案正确: 1 分

R2-33 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

为了得到命令行的参数个数，可以使用变量 `_____`。

- ☒ A. \$#
- ☐ B. \$0
- ☐ C. \$@
- ☐ D. \$?

答案正确: 1 分

R2-34 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

若想检查登录系统时预设是使用哪个shell, 应该执行什么命令?

- ☐ A. find
- ☒ B. set
- ☐ C. echo
- ☐ D. export

答案错误: 0 分

R2-35 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

执行 `chmod g-x o+r myfile` 命令后, `myfile` 文件所拥有的不可能的权限是 。

- ☐ A. `rw-r--r--`
- ☒ B. `rw-rw----`
- ☐ C. `rw-rw-rw-`
- ☐ D. `rw-rw-r--`

答案正确: 1 分

R2-36 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

下列哪个命令可用来观察目前系统中所有用户正在执行的程序？

- ☐ A. ls
- ☒ B. ps
- ☐ C. who
- ☐ D. w

答案正确: 1 分

R2-37 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

在 bash 中，在一条命令后加入 "1>&2" 意味着：

- ☐ A. 标准错误输出重定向到标准输入
- ☐ B. 标准输出重定向到标准输入
- ☒ C. 标准输出重定向到标准错误输出
- ☐ D. 标准输入重定向到标准错误输出

答案正确: 1 分

R2-38 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

Linux系统中，文件描述符1表示 ____。

- ☐ A. 标准错误输出设备文件描述符
- ☐ B. 标准输入设备文件描述符
- ☐ C. 管道文件描述符

☒ D. 标准输出设备文件描述符

答案正确: 1 分  创建提问

R2-39 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

在 bash shell 环境下, 当一命令正在执行时, 按下 control-Z 后, 再按bg命令会_____

- ☐ A. 挂起前台任务
- ☐ B. 给当前文件加上 EOF.
- ☒ C. 将前台任务转入后台
- ☐ D. 注销当前用户

答案正确: 1 分  创建提问

R2-40 分数 1

作者 季江民 单位 浙江大学

Linux内核最早由`_____`发布。

- ☐ A. www.kernel.org
- ☐ B. www.github.com
- ☒ C. Linus Torvalds
- ☐ D. www.gnu.org

答案正确: 1 分