

查看试卷

试卷导出

☐ 包含答案和解析

返回

Linux基础知识

创建人：周旭 | 题量：29 | 满分：100 分

☒ 显示答案

一、单选题 (共16题, 32分)

1、 在创建Linux分区时，一定要创建（ ）两个分区 (2分)
A、 FAT/NTFS B、 FAT/SWAP C、 NTFS/SWAP D、 SWAP/根分区
正确答案： D
解析：
2、 哪个目录存放用户密码信息()。 (2分)
A、 /boot B、 /etc C、 /var D、 /dev E、 /bin F、 /usr G、 /proc
正确答案： B
解析：
3、 默认情况下管理员创建了一个用户，就会在()目录下创建一个用户主目录。 (2分)
A、 /usr B、 /root C、 /home D、 /etc E、 /users F、 /system
正确答案： C
解析：

4、	当使用mount进行设备或者文件系统挂载的时候，需要用到的设备名称位于()目录。 (2分)
A、 /home B、 /bin C、 /etc D、 /var E、 /dev F、 /sys	
正确答案： E	
解析：	
5、	在vi编辑器里，命令"dd"用来删除当前的() (2分)
A、 line B、 character C、 variable D、 word E、 sentence F、 paragraph	
正确答案： A	
解析：	
6、	小明要修改自己的登录密码，他应该使用哪个命令？ (2分)
A、 pwd B、 passwd C、 password D、 /etc/passwd	
正确答案： B	
解析：	
7、	要查找文件namefile中的空行，应该使用什么命令？ (2分)
A、 find ./namefile -name "" B、 grep "\$^" namefile C、 find ./namefile "!"\$" D、 grep "^\$" namefile	
正确答案： D	
解析：	
8、	kill命令是用于终止进程执行的命令，但是它的参数不是进程的名字。它使用什么参数识别进程？怎么知道进程的相应参数？

(2分)	
<div>A、 进程的用户id，使用users命令获取</div> <div>B、 进程的pid，使用pwd命令获取</div> <div>C、 进程的pid，使用ps命令获取</div> <div>D、 进程的资源id，使用resource命令获取</div>	
正确答案： C	
解析：	
9、	使用编辑器编写完成脚本sptfile1之后，使用哪个命令运行？ (2分)
<div>A、 ~/sptfile1</div> <div>B、 sptfile1</div> <div>C、 ./sptfile1</div> <div>D、 ../sptfile1</div>	
正确答案： C	
解析：	
10、	可以将普通用户转换成超级用户的命令是（ ）。 (2分)
<div>A、 super</div> <div>B、 password</div> <div>C、 pwd</div> <div>D、 passwd</div> <div>E、 tar</div> <div>F、 su</div>	
正确答案： F	
解析：	
11、	按下()键能终止当前运行的命令 (2分)
<div>A、 Ctrl-A</div> <div>B、 Ctrl-C</div> <div>C、 Ctrl-X</div> <div>D、 Ctrl-V</div> <div>E、 Ctrl-D</div>	
正确答案： B	
解析：	
12、	在Linux中用（ ）命令查看网络接口的状态。 (2分)
<div>A、 ping</div>	

- B、 ipconfig
- C、 ifconfig
- D、 ipstate
- E、 network
- F、 hostname

正确答案： C

解析：

13、 vi中哪条命令是不保存强制退出()。
(2分)

- A、 :wq
- B、 :wq!
- C、 :q!
- D、 :quit
- E、 Ctrl-C
- F、 Ctrl-D

正确答案： C

解析：

14、 在下列分区中，Linux默认的分区分是 ()
(2分)

- A、 FAT32
- B、 EXT3/4
- C、 exFAT
- D、 NTFS
- E、 HPFS

正确答案： B

解析：

15、 下列关于/etc/fstab文件描述，正确的是 ()。
(2分)

- A、 fstab文件只能描述属于linux的文件系统
- B、 CD_ROM和软盘必须是自动加载的
- C、 启动时按fstab文件描述内容加载文件系统
- D、 fstab文件中描述的文件系统不能被卸载

正确答案： C

解析：

16、 当字符串用单引号 (')括起来时，SHELL将 ()。
(2分)

- A、 解释引号内的特殊字符

- B、 执行引号中的命令
- C、 不解释引号内的特殊字符
- D、 结束进程
- E、 还原其后紧跟的字符的原意

正确答案： C

解析：

二、填空题 (共5题，14分)

1、 某文件的权限为：d-rw-_r--_r--，用数值形式表示该权限_____，该文件是_____类型的文件。
(4分)

正确答案
第一空： 644
第二空： 目录;目录文件;子目录

解析：

2、 编写的Shell程序运行前必须赋予该脚本文件_____权限。
(2分)

正确答案
第一空： 执行;可执行;用户可执行;运行

解析：

3、 Linux文件权限一共10位长度，分成四段，第三段表示的内容是_____。
(2分)

正确答案
第一空： 文件所有者所在组的权限;同用户组的权限;同组人的权限;组权限

解析：

4、 安装Linux系统对硬盘分区时，必须有两种分区类型：_____和_____。
(4分)

正确答案
第一空： 根区;根分区;根目录;根文件系统;/
第二空： 交换分区;交换区;swap;SWAP

解析：

5、 光盘所使用的文件系统类型为_____。
(2分)

正确答案
第一空： ISO9660

解析：

三、简答题 (共8题，54分)

1、 用户Mike想学习csh的使用，但是系统默认的shell是Bash，他自己下载了一个csh解析器存储在他的用户主目录下的csh目录下，文件名为csh。但是每次在终端中执行脚本时总是用默认的bash解析器，Mike应该如何做才能使系统自动调用他自己下载的csh解析器执行脚本？
(5分)

正确答案:	
解析:	
2、	<p>运行脚本时遇到如下返回信息：</p> <p>-bash: ./test: Permission denied</p> <p>这个信息什么意思？什么原因导致的？如何解决？</p> <p>(6分)</p>
正确答案:	
解析:	
3、	<p>将/home/stud1/wang目录做归档压缩，压缩后生成wang.tar.gz文件，并将此文件保存到/home目录下，实现此任务的tar命令是什么？</p> <p>(5分)</p>
正确答案:	
<pre>tar -czvf wang.tar.gz /home/stud1/wang</pre>	
解析:	
4、	<p>df命令完成什么功能？ du命令完成什么功能？ 举例并截图说明。</p> <p>(10分)</p>
正确答案:	
<p>显示文件系统空间使用情况</p> <p>显示目录或文件占用磁盘空间容量</p>	
解析:	
5、	<p>vi编辑器有哪几种工作模式？ 如何在这几种工作模式之间转换？</p> <p>(5分)</p>
正确答案:	
<p>Vi的工作模式有三种： 命令模式、输入模式、末行模式。</p> <p>在命令模式下输入a、A、i、I、o、O等命令之一可以进入输入模式，</p> <p>在输入模式下按Esc键回到命令模式；</p> <p>在命令模式下输入： 进入末行模式，末行命令执行完后回到命令模式。</p>	
解析:	
6、	<p>如何更新你所安装的Linux系统？ 如果系统更新花费时间较长，能够退出登录？ 重新登录时系统更新进程会如何？ 怎么解决？</p> <p>(10分)</p>
正确答案:	
解析:	
7、	<p>VMWare workstation的网卡的NAT和Bridge两种方式有何差异？</p> <p>(8分)</p>

正确答案:	
解析:	
8、	如果要强制终止某进程，应该使用哪些命令？ (5分)
正确答案:	
ps kill -9 pid	
解析:	