1. 某文件的权限为：d-rw-\_r--\_r--，用数值形式表示该权限\_\_\_644\_\_\_\_\_ ,该文件属性解释为：d是一个目录，U是6，G是4，O是4。

2．将前一个命令的标准输出作为后一个命令的标准输入，称之为\_\_\_\_管道\_\_\_\_\_\_。

3．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命令格式 \_\_\_tar -czvf wang.tar.gz /home/stud/wang\_\_。

4.可以用ls –al命令来观察文件的权限，每个文件的权限都用10位表示，并分为四段，其中第一段占\_\_\_1\_\_位，表示\_\_\_文件类型\_\_\_，第二段占\_\_3\_\_\_位，表示\_\_\_拥有者\_\_\_对该文件的权限。

5. 编辑器vi中退出并且保存的命令分别是:\_\_\_\_\_：wq\_\_\_\_\_\_。

6. \_\_\_\_diff\_\_\_\_\_\_命令用于比较两个文件内容的不同。

7.rm命令可删除文件或目录，其主要差别就是\_是否使用递归选项 \_\_\_-r\_\_\_。

8. 在linux系统中，ping 192.168.1.100命令行可以解释为\_\_\_\_测试本机与主机192.168.1.100的连通性\_\_\_\_。

9. 链接分为\_\_\_软链接\_\_\_\_\_\_、\_\_\_硬链接\_\_\_\_\_\_\_\_\_链接 。

10. \_\_\_\_\_mv\_\_\_\_\_\_\_\_\_命令可以移动文件和目录，还可以为文件和目录重新命名。

11. 用\_\_\_\_\_\_>>\_\_\_\_符号将输出重定向内容附加在原文的后面。

12. vi编辑器具有三种工作模式：\_\_命令模式\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_一般模式\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_编辑模式\_\_\_\_\_\_。

13. \_\_\_ping\_\_\_\_\_\_命令用于测试网络的连通性

14.若使用rmdir命令来删除某个已存在的目录，但操作无法成功，请说明可能的原因，以及解决的方法.

答：此目录可能不存在，或者目录不为空，或者目录中有隐含文件存在， 或者目录被设置了权限.

解决方法就是先修改权限，在使用rm –r 命令删除。

15.在家目录下创建一个javacode目录,进入javacode目录; mkdir javacode

用一条命令 创建 src 和 bin 目录; mkdir src bin

进入src目录,用一条命令创建com/briup/test目录,在test目录中vi编辑HelloWorld.java文件,内容为

package com.briup.test;

public class HelloWorld {

public static void main(String[] args) {

System.out.println("用java输出HelloWorld");

}

}

返回到javacode目录下,运行命令 javac src/com/briup/test/HelloWorld.java

再java -cp bin com.briup.test.HelloWorld

mkdir com/briup/test -p