1. 查看test.txt文件中已aaa结尾的所有行。

**答案：grep 'aaa$' test.txt**

2. 查找当前路径下文件名包含test的所有文件

**答案：find ./  -name** **“\*test\*”**

3. 进入/home/imix目录创建 testing目录 并拷贝testing目录到/tmp下，并删除源目录

**答案：**

**cd /home/imix**

**mkdir testing**

**cp -r testing /tmp/**

**rm -rf /home/imix/testing**

4. 输出当前路径下的文件详细信息并以空格分割打印第九个域并过滤包含agent字符串的结果

**答案：ls -l |awk** **‘{print $9}’ |grep ‘agent’**

5. 给test.sh文件可执行权限 给 check.sh文件同组和非同组用户读权限

**答案：** 

**chmod a+x test.sh**

**chown g+r,o+r check.sh**

6. 将当前服务器磁盘占用情况以GB的方式显示，并写入/tmp目录下的disk.txt文件

**答案：df -h > /tmp/disk.txt**

7. 输出当前服务器上的时间信息，格式为 YYYYMMDD-HH:MM:DD

**答案：date +%Y%m%d-%H:%M:%S**

8. 在当前服务器上查看远程服务器199.31.176.70上1521端口是否开通？

**答案：telnet 199.31.176.70 1521**

9. 在当前用户创建一个计划任务 每周一到周五凌晨3点执行/home/imix下的app.sh脚本

**答案：0 3 \* \* 1-5 /bin/sh /home/imix/app.sh**

10. 请使用条件函数if撰写一个shell函数 函数名为 f\_judge，实现以下功能 当/home/log 目录存在时 将/home目录下所有tmp开头的文件或目录移至/home/log 目录。  当/home/log目录不存在时，创建该目录，然后退出。

**答案：**

**#!/bin/bash**

**f\_judge (){**

**if [ -d /home/log ]**

**then**

**mv /home/tmp\* /home/log/**

**else**

**mkdir -p /home/log**

**exit**

**fi**

**}**