姓名： 时间： 分数：

1.写出pam认证模块的基本工作原理；

2.现用本地主机测试ftp服务器192.168.13.251的ftp服务是否正常运行，可以使用什么命令？

3.如何查看主机的端口监听情况；

4.如何设置临时ip地址；

5.如何关闭和启用网卡eth0；

6.如何测试域名解析；

7.设置永久主机名；

8.查看主机中的DNS；

9.简述DHCP服务器的工作原理；

10.vsftpd的三种认证方式；

11.简述vsftpd两种工作模式，重点突出端口；

12.DNS服务所监听的端口号；

13.简述DNS服务的分离解析，如何实现；

14.DNS正向解析记录和反向解析记录的类型分别是；

15.写出DNS根据查询方法进行分类的两种查询方式，并简单说明；

16.简要说明PXE网络装机的工作流程，重点突出需要哪些服务；

17.ssh服务默认监听的端口号以及其主配置文件；

18.写出远程其他服务器的语法；

19.写出远程拷贝文件的语法；

20.写出RSYNC远程拷贝文件的语法；

21.写出RSYNC本地拷贝文件的语法；

22.SSH的优化都有哪些，最少写出三条；

23.配置SSH密钥对登陆的命令，共三条；

24.写出iptables防火墙的内核模块；

25.写出组成iptables的四表五链，并且四个表分别都包含哪些链；

26.写出入站动作需要经过的链；

27.写出出站动作需要经过的链；

28.写出转发动作需要经过的链；

29.iptbales防火墙链中规则按照什么顺序匹配；

30.centos7 中iptables防火墙演变为；

31.写出iptables规则实现如何需求：

禁止192.168.100.1ping 此主机；

允许当前已经建立的连接和与已经建立连接相关的连接；

允许192.168.100.0网段访问此主机的http、ftp、ssh服务；