 山西农业大学软件学院作业纸

**课程名称：**

**班级：1707原1704 学号：20171611445 姓名：张钊源 日期：2020 年 7 月 20 日**

1．某文件的组外成员的权限为只读；所有者有全部权限；组内的权限为读与写，则该文件的权限（ d） 。

A. 467 B. 674 C. 476 D. 764

2.在Linux 中，系统默认的（a）用户对整个系统拥有完全的控制权。

A. root B. guest

C. administrator D.supervistor.

4. 哪个目录存放用户密码信息( b)

A. /boot　　　B. /etc　　　C. /var　　　D. /dev

5. 默认情况下管理员创建了一个用户，就会在(b )目录下创建一个用户主目录。

A. /usr　　B. /home　　　C. /root　　D. /etc

6. 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( d )目录。

A. /home　　　B. /bin　　　C. /etc　　　D. /dev

7. 如果要列出一个目录下的所有文件需要使用命令行( c )。

A. ls –l　　B. ls　　　C. ls –a 　　D. ls –d

8.用 "rm -i",系统会提示什么来让你确认( b )

A. 命令行的每个选项　　B. 是否真的删除

C. 是否有写的权限　　　D. 文件的位置

9.在虚拟机中创建一个用户 briup2,密码 birup2

su toot

useradd -g briup -d /home/briup2 -m briup2

passwd briup2

9.当前路径为/opt/jdk1.8.0\_74/bin,需要切换到/home/briup/unix2020输入的指令是什么?

cd /home/briup/unix2020

10.在家目录下创建一个目录a

mkdir a

11.在目录a中创建a.txt,查看a.txt的拥有者,同组人,以及其他人的权限

cd a

touch a.txt

ls a.txt -u -o -g 或 ls -l a.txt

12.删除同组人对a.txt的读取权限,增加其他人对a.txt的写权限

sudo chmod g-r a.txt

sudo chmod o+rw a.txt

ls -l

13.在a目录下用一条指令创建b.txt,c.txt

cd a

touch b.txt c.txt

14.用命令删除c.txt,需要弹出确认删除

rm -i a/a.txt

15.在家目录用一条命令创建b和c目录

mkdir b c

16.拷贝a目录到c目录

cp -r a c

17.输入date指令,可以看到当前时间,将当前时间写入到b.txt中,并用cat查看b.txt

cd a

date > b.txt

cat b.txt

18.再次将当前时间输入到b.txt,但是不覆盖b.txt的原本内容

cd a

date >> b.txt

cat b.txt

19.用cat命令删除 b.txt里面的所有内容。

cd a

cat /etc/null >b.txt

**评分： 任课教师： 第 页,共 页**