

四川大学期末考试试题（闭卷）

（2017——2018 学年第 1 学期） B 卷

课程号： 304152020 课序号： 课程名称： UNIX 操作系统 任课教师： 刘循、刘一静 成绩：
适用专业年级： 计算机 2017 学生人数： 印题份数： 400 学号： 姓名：

考 生 承 诺

我已认真阅读并知晓《四川大学考场规则》和《四川大学本科学生考试违纪作弊处分规定（修订）》，郑重承诺：

- 1、已按要求将考试禁止携带的文具用品或与考试有关的物品放置在指定地点；
- 2、不带手机进入考场；
- 3、考试期间遵守以上两项规定，若有违规行为，同意按照有关条款接受处理。

考生签名：

一、单项选择题（40 分，每题 2 分）

1，下面那个命令用于改变工作目录？（ ）

- A rm B ls C pwd D cd

2，下面哪个命令无法查看文件内容？

- A more B cat C file D vi

3，mkdir 命令用于创建目录。必须在所创建目录之上的父目录有（ ）权限时才可创建子目录。

- A 读 B 写 C 执行 D 查看

4，file 文件原访问权限属性是 755，如何去掉 owner 和 group 的执行权限？（ ）

- A chmod uo-x file B chmod og-x file
C chmod ug-x file D chmod g+x file

5，两个用户都属于 salary 组，其中一个用户想访问另一个用户的某个文件，这个文件的权限是 746，下面描述正确的是哪个？（ ）

- A 只能读取这个文件 B 不能访问这个文件
C 没有限制 D 可读可写，但是不能执行这个文件

6，对于 cp -p file1 file2，下面哪个说法是正确的？（ ）

- A 将当前目录下的文件 file1 复制生成新文件 file2。且不复制文件属性。
B 将当前目录下的文件 file2 复制生成新文件 file1。且不复制文件属性。
C 将当前目录下的文件 file1 复制生成新文件 file2。且复制文件属性。
D 将当前目录下的文件 file2 复制生成新文件 file1。且复制文件属性。

7，以下哪个命令可在系统中建立一个新的（之前没有的）文件 file1。（ ）

- A cat file1 B cat>>file1

C `cat>file1` D `cat file2>>file1`

8, 下面哪一个命令用于修改用户口令? ()

- A `chmod` B `chown`
C `passwd` D `shutdown`

9, 为了用户能够查看文件的内容和对它进行修改, 用户需要拥有哪种权限? ()

- A 读和更改 B 读和修改
C 读和执行 D 读和写

10, 如何查看终端类型? ()

- A `echo $TERM` B `echo TERM`
C `echo $term` D `echo term`

11, 文件`/etc/passwd` 是系统的 () 文件。

- A 设备信息管理文件 B 用户信息账号管理文件
C 用户资源配置文件 D 用户密码管理文件

12, 下面哪一个指令能从系统管理员退出? ()

- A `byby` B `quit`
C `exit` D `return`

13, 下面哪一个命令可用于显示当前目录下的文件及其 i 节点。()

- A `ls -l` B `ls -a`
C `ls -x` D `ls -i`

14, 在 vi 编辑器中, 用于删除光标所在行的命令是 ()

- A `nG` B `x`
C `r` D `dd`

15, 下面哪个命令可实现 `file1` 中空行的删除并能有效保存删除空行后的文本内容? ()

- A `grep -i 'doc' file` B `grep -v '^$' file1>file2`
C `grep -v ';$' file1` D `grep -v '^$' file1`

16, `sort file1>file2` 命令的功能是 ()

- A 对文件 `file1` 进行排序, 并将排好序的结果输出到显示屏上。
B 对文件 `file1` 进行排序, 并将排好序的结果输出到 `file2`。
C 检查文件 `file1` 是否排好序, 若未排好序, 则将乱序行输出到显示屏上。
D 检查文件 `file1` 是否排好序, 若未排好序, 则将乱序行输出到 `file2`。

17, 使用命令 `ls -l` 后, 在显示结果中, 某行的第一个字符处显示为 “-”, 则代表 ()。

- A 该行对应的文件为只读文件 B 该行对应的是一个目录文件
C 该行对应的是一个可执行文件 D 该行对应的是一个标准文件

18, 以下哪个命令可结合两个文件成为一个新文件。()

- A find B cal
C cat D tail

19, ls f* 实现的功能是 ()。

- A 将根目录下名为 f 的文件列出来 B 将根目录下名字以 f 开头的所有文件列出来
C 将当前工作目录下名为 f 的文件列出来 D 将当前工作目录下名字以 f 开头的所有文件列出来

20, /home 目录是一个什么目录。()

- A 存放系统命令程序的目录 B 系统配置文件所在的目录
C 存放用户家目录的目录 D 设备文件所在的目录

二. 简答题 (60 分, 每题 20 分)

1. 请简述 UNIX 操作系统为什么要分系统管理员和普通用户?
2. 什么是文件或目录的拥有者权限?
3. UNIX 操作系统的编辑器 vi 有哪两种模式? 这两种模式怎么切换?

参考答案:

1-5: DCBCA

6-10: CCCDA

11-15: BCDDDB

16-20: BDCDC