

一、单选题（共20题，共100分）

1. 关于下图红框处：

```
drwxr-xr-x. 19 root root 267 11月 18 14:18 var
-rw-r--r--. 1 root root 0 11月 19 14:36 大数据人工智能
[root@localhost ~]#
```

哪个选项是正确的？（5分）

- ☒ A 表示文件，所属用户可读可写不可执行，所属用户组可读不可写不可执行，其他用户可读不可写不可执行
- ☐ B 表示目录，所属用户可读可写不可执行，所属用户组可读不可写不可执行，其他用户可读不可写不可执行
- ☐ C 表示文件，所属用户可读可写可执行，所属用户组可读不可写不可执行，其他用户可读不可写不可执行
- ☐ D 表示文件，所属用户可读可写不可执行，所属用户组可读不可写可执行，其他用户可读不可写不可执行

2. 执行 ls -l 命令，结果如下图：

```
[root@localhost ~]#
[root@localhost ~]# ls -l
总用量 16
lrwxrwxrwx. 1 root root 7 11月 18 09:25 bin -> usr/bin
dr-xr-xr-x. 5 root root 4096 11月 18 09:29 boot
drwxr-xr-x. 20 root root 3080 11月 19 08:39 dev
-rwxr-xr-x. 74 root root 8192 11月 19 08:39 etc
drwxr-xr-x. 2 root root 6 11月 5 2016 home
lrwxrwxrwx. 1 root root 7 11月 18 09:25 lib -> usr/lib
lrwxrwxrwx. 1 root root 9 11月 18 09:25 lib64 -> usr/lib6
drwxr-xr-x. 2 root root 6 11月 5 2016 media
drwxr-xr-x. 2 root root 6 11月 5 2016 mnt
drwxr-xr-x. 2 root root 6 11月 5 2016 opt
dr-xr-xr-x. 100 root root 0 11月 19 08:39 proc
dr-xr-xr-x. 2 root root 135 11月 18 09:36 root
drwxr-xr-x. 23 root root 700 11月 19 08:39 run
lrwxrwxrwx. 1 root root 8 11月 18 09:25/sbin -> usr/sbin
drwxr-xr-x. 2 root root 6 11月 5 2016 srv
dr-xr-xr-x. 13 root root 0 11月 19 08:39 sys
drwxrwxrwt. 8 root root 211 11月 19 09:36 tmp
drwxr-xr-x. 13 root root 155 11月 18 09:25 usr
drwxr-xr-x. 19 root root 267 11月 18 09:30 var
-rv-r--r--. 1 root root 0 11月 19 10:11 计算机5
[root@localhost ~]#
```

红框处 - 的意思是？（5分）

- ☐ A 表示文件夹
- ☐ B 表示目录
- ☒ C 表示文件
- ☐ D 表示excel文件

3. 执行 ls -l 命令，结果如下图：

```
[root@localhost ~]#
[root@localhost ~]# ls -l
总用量 16
lrwxrwxrwx. 1 root root 7 11月 18 09:25 bin -> usr/bin
dr-xr-xr-x. 5 root root 4096 11月 18 09:29 boot
drwxr-xr-x. 20 root root 3080 11月 19 08:39 dev
-rwxr-xr-x. 74 root root 8192 11月 19 08:39 etc
drwxr-xr-x. 2 root root 6 11月 5 2016 home
lrwxrwxrwx. 1 root root 7 11月 18 09:25 lib -> usr/lib
lrwxrwxrwx. 1 root root 9 11月 18 09:25 lib64 -> usr/lib6
drwxr-xr-x. 2 root root 6 11月 5 2016 media
drwxr-xr-x. 2 root root 6 11月 5 2016 mnt
drwxr-xr-x. 2 root root 6 11月 5 2016 opt
dr-xr-xr-x. 100 root root 0 11月 19 08:39 proc
dr-xr-xr-x. 2 root root 135 11月 18 09:36 root
drwxr-xr-x. 23 root root 700 11月 19 08:39 run
lrwxrwxrwx. 1 root root 8 11月 18 09:25/sbin -> usr/sbin
drwxr-xr-x. 2 root root 6 11月 5 2016 srv
dr-xr-xr-x. 13 root root 0 11月 19 08:39 sys
drwxrwxrwt. 8 root root 211 11月 19 09:36 tmp
drwxr-xr-x. 13 root root 155 11月 18 09:25 usr
drwxr-xr-x. 19 root root 267 11月 18 09:30 var
-rv-r--r--. 1 root root 0 11月 19 10:11 计算机5
[root@localhost ~]#
```

红框出，字母d的意思是？（5分）

- ☐ A 表示文件
- ☒ B 表示文件夹（目录）

- ☐ C 表示权限
- ☐ D 表示word文件

4. 进入a目录（5分）

- ☒ A cd a
- ☐ B cda
- ☐ C go a
- ☐ D goto a

5. 打印当前目录命令（5分）

- ☒ A pwd
- ☐ B password
- ☐ C pwds
- ☐ D address

6. 查看ip地址命令（5分）

- ☒ A ip addr
- ☐ B ipaddr
- ☐ C ipconfig
- ☐ D if config

7. 查看ip地址命令（5分）

- ☐ A ipconfig
- ☒ B ifconfig
- ☐ C address
- ☐ D ipaddr

8. 在Linux操作系统中 /home 是用户的主目录，以管理员的帐号命名的对吗？（5分）

- ☐ A 对
- ☒ B 不对

9. 在Linux操作系统中 /root 是系统管理员的用户主目录，对吗？（5分）

- ☐ A 不对
- ☒ B 对

10. 在Linux操作系统中 /tmp用于存放临时文件的，对吗？（5分）

- ☒ A 对
- ☐ B 不对

11. 在Linux操作系统中/dev存放Linux的外部设备，对吗？（5分）

- ☒ A 对
- ☐ B 不对

12. 在Linux操作系统中/sbin存放只有系统管理员能使用的程序和指令，对吗？（5分）

- ☒ A 对

☐ B 不对

13. 在Linux操作系统中 /bin 存放着最常用的程序和指令，对吗？（5分）

☒ A 对

☐ B 不对

14. 在Linux操作系统中/etc/放所有系统需要的配置文件和子目录列表（5分）

☒ A 对

☐ B 不对

15. linux目录结构中/boot存放启动Linux时使用的（ ）文件（5分）

☒ A 内核

☐ B 外核

16. Linux 系统中是通过 ssh 服务实现的远程登录功能，默认 ssh 服务端口号为 2222对吗？（5分）

☐ A 对

☒ B 不对

17. MobaXterm是免费、强大、好用、支持上传、但不能下载，对吗？（5分）

☐ A 对

☒ B 不对

18. SSH 为 Secure Shell 的缩写，专为远程登录会话和其他网络服务提供安全性的协议，对吗？（5分）

☐ A 不对

☒ B 对

19. Ubuntu操作系统的映射文件的扩展名是的iso，对吗？（5分）

☒ A 对

☐ B 不对

20. VirtualBox 是一款开源软件对吗？（5分）

☒ A 对

☐ B 不对