

一、单选题（共32题，共100分）

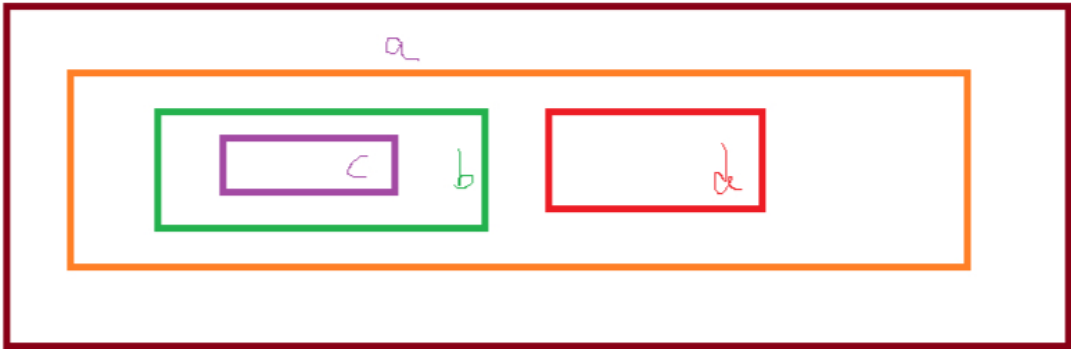
1. 关于下图红框处：

```
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
lv@lv-virtualbox: /$
```

- 哪个选项是正确的？（3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.

家目录（lv）



我们在lv目录下执行下面二个命令：

```
rmkdir -p a/b/c
```

- 看图选择正确答案（3分）
- ☒ A 能删除掉b和c 但是会提示a删除不掉
  - ☐ B 执行错误，任何目录都删除不掉
  - ☐ C 全部可以删除掉
  - ☐ D 不对，提示没有权限

```
lv@lv-VirtualBox:~$ sudo mkdir -p /www/ccc
```

这个命令能执行成功吗？（3分）

- ☒ A 能
- ☐ B 不能

4.

```
lv@lv-VirtualBox:/home$ cd lv
lv@lv-VirtualBox:~$ pwd
/home/lv
lv@lv-VirtualBox:~$ mkdir -p wc/cw
```

能创建出来目录吗？（3分）

- ☒ A 能

☐ B 不能

5.

```
lv@lv-VirtualBox:~$ cd /  
lv@lv-VirtualBox:/$ pwd  
/  
lv@lv-VirtualBox:/$ mkdir -p ww/gg
```

上面图中的命令可以创建出来目录吗？（3分）

☐ A 能

☒ B 不能

6. 如果你是一个普通用户可以 `mkdir -p /w/c` 这样写吗？（3分）

☒ A 不可以

☐ B 可以

7. 如果你用的是普通用户可以 `mkdir -p w/c` 这样写吗？（3分）

☒ A 可以

☐ B 不可以

8. `mkdir` 的 `-p`参数 可以帮助你直接将所需要的目录(包含上一级目录)递归创建起来对吗？（3分）

☒ A 对

☐ B 不对

9. 创建多层w及w下的c目录（3分）

☐ A `mkdis w/c`

☐ B `mkdir w/c`

☒ C `mkdir -p w/c`

☐ D `mkdis w/c`

10. 创建单层a目录（3分）

☐ A `mkdirs a`

☒ B `mkdir a`

☐ C `mkdis a`

☐ D `mkdoc a`

11. `cat /etc/issue` `issue`是文件吗？（3分）

☒ A 是

☐ B 不是

12.

```
ifconfig lo 192.168.1.23 netmask 255.0.0.0
```

查看命令，找出正确答案（3分）

☒ A 设置IP和设置子网掩码

☐ B 设置内网IP和设置子外网IP地址

☐ C 设置IP为255.0.0.0和设置子网掩码192.168.1.23

☐ D 只设置子网掩码

13.

```
enp0s3: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
  inet 10.0.2.15 netmask 255.255.255.0 broadcast 10.0.2.255
  inet6 fe80::a500:7f94:45e1:2cbb prefixlen 64 scopeid 0x20<link>
  ether 08:00:27:b8:25:4a txqueuelen 1000 (以太网)
  RX packets 390913 bytes 493994313 (493.9 MB)
  RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
  TX packets 58033 bytes 5205118 (5.2 MB)
  TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

lo: flags=73<UP,LOOPBACK,RUNNING> mtu 65536
  inet 127.0.0.1 netmask 255.0.0.0
  inet6 ::1 prefixlen 128 scopeid 0x10<host>
  loop txqueuelen 1000 (本地环回)
  RX packets 566 bytes 67231 (67.2 KB)
  RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
  TX packets 566 bytes 67231 (67.2 KB)
  TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0
```

看图IP地址是多少？（3分）

☒ A 127.0.0.1

☐ B 10.0.2.15

☐ C 10.0.2.255

☐ D 08: 00: 27: b8:25:4a

14.

```
Command 'ifconfig' not found, but can be installed with:
```

这句话是什么意思？（3分）

☒ A 没有找到ifconfig这个命令，但是能安装

☐ B 找到ifconfig这个命令，但是不能安装

☐ C 没有找到ifconfig这个命令，也不能安装

☐ D 没有找到ifconfig这个命令，这个命令不合法

15. 返回a目录的上一级（3分）

☐ A cd..

☒ B cd ..

☐ C go ..

☐ D go..

☐ E goto ..

16. 进入a目录（3分）

☒ A cd a

☐ B cda

☐ C go a

☐ D goto a

17. 打印当前目录命令（3分）

☒ A pwd

☐ B password

☐ C pwds

☐ D address

18. 查看ip地址命令（3分）

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

19. 查看ip地址命令（3分）

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

20. 如果是普通用户，可以在 /home/用户名 下存放数据（3分）

- ☒ A 可以
- ☐ B 不可以

21. 在Linux世界中，一切皆是文件，是吗？（3分）

- ☒ A 是
- ☐ B 不是

22. 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？（3分）

- ☐ A 对
- ☒ B 不对

23. 在Linux操作系统中 /root 是系统管理员的用户主目录，对吗？（3分）

- ☐ A 不对
- ☒ B 对

24. 在Linux操作系统中 /tmp用于存放临时文件的，对吗？（3分）

- ☒ A 对
- ☐ B 不对

25. 在Linux操作系统中/dev存放Linux的外部设备，对吗？（3分）

- ☒ A 对
- ☐ B 不对

26. 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？（3分）

- ☒ A 对
- ☐ B 不对

27. 在Linux操作系统中 /bin 存放着最常用的程序和指令，对吗？（4分）

- ☒ A 对
- ☐ B 不对

28. 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（4分）

☒ A 对

☐ B 不对

29. linux目录结构中/boot存放启动Linux时使用的（ ）文件（4分）

☒ A 内核

☐ B 外核

30. 清屏的命令是？（4分）

☐ A drop

☒ B clear

☐ C go

☐ D yes

31. 如何查看当前系统版本？（3分）

☒ A cat /etc/issue

☐ B cat /etc/a

☐ C cat /etc/b

☐ D dog /etc/c

32. 列出目录？（3分）

☒ A ls

☐ B ls2

☐ C ls4

☐ D ls6