

1. 命令“hdparm -g /dev/had”的含义是：（2 分）

- A.删除设备 hda
- B.改变设备 hda
- C.显示 had 设备的参数
- D.检查 had 设备

★标准答案：C

2. 在/etc/crontab 文件中可以定义的执行任务的小时列表栏中，可以选择的范围是：（2 分）

- A.0-12
- B.1-12
- C.0-23
- D.1-24

★标准答案：C

3. #!/bin/bash

```
num=0  
while _____  
do  
echo $num  
num=$((num+1))  
done
```

为显示从 0 到 9 所有数字，程序中缺少的项为（2 分）

- A.test \$num -lt 10
- B.test \$num -gt 9
- C.test \$num -le 10
- D.test \$num -ge 9

★标准答案：A

4. 当程序正从键盘上读取标准输入时，如果希望终止输入，告诉系统已经输完了全部内容，可以键

入（2分）

A.Ctrl+Z

B.Ctrl+W

C.Ctrl+D

D.Ctrl+V

★标准答案：A

5. 在/etc/rc.d/rc3.d 目录下，有两个文件分别为 S23crond 和 S45portmap，则这两个文件的执行顺序有  
\_\_\_\_\_规定：（2分）

A.同时执行

B.S23crond 先于 S45portmap 执行

C.S45portmap 先于 S23crond 执行

D.先后顺序不定

★标准答案：B

6. 删除整行文本的指令是：（2 分）

A.d

B.yy

C.dd

D.q

★标准答案：C ！

7. \$cd ~

与以上命令功能相同的是：（2 分）

A.cd

B.cd \$home

C.cd HOME

D.cd /root

★标准答案：A

8. 为了得到上一个后台执行的命令的 PID，我们可以使用变量（2分）

A.\$#

B.\$@

C.\$0

D.\$!

★标准答案：D

9. 为了统计一个文件有多少行，可以在 wc 命令中使用参数：（）

（2分）

A.-w

B.-c

C.-l

D.-ln

★标准答案：C

10. chmod 为了表示“目标只有这些权限”，可以用符号（2分）

A.=

B.+

C.-

D.!

★标准答案：A

11. 使用\$cd ~命令后，我们会进入\_\_\_\_\_目录。（2分）

A.用户的登录目录

B./

C.~

D./tmp

★标准答案：A

12. 能杀死后台进程的是（2分）

A.ctrl+z

B.ctrl+c

C.kill

D.ctrl+d

★标准答案： C

**13. temp="this is a temped variable";echo foo\${temp} (2 分)**

A.foo

B.foo\$temp

C.foo`this is a temped variable`

D.foothis is a temped variable

★标准答案：D

14. 在 Linux 系统中，硬件设备大部分是安装在\_\_\_\_\_目录下的。（2 分）

A./mnt

B./dev

C./proc

D./swap

★标准答案：B

15. 哪一个是解包工具：（2 分）

A.tar

B.gzip

C.zip

D.compress



★标准答案: A

16. 使用 raid 设备的配置文件为\_\_\_\_\_。(2 分)

A./etc/mkraid

B./etc/raidtab

C./etc/raid.conf

D./etc/raidconf

★标准答案: C

17. 为了使用户提供了正确的用户名而密码即使不正确的情况下, 也能登录使用 samba 资源, 需要设置如下\_\_\_\_\_参数: (2 分)

A.map to guest = Never

B.map to guest = Bad User

C.map to guest = Bad Password

D.map to guest = Only

★标准答案：C

18. NFS 服务器通过调用/etc/rc.d/init.d 中的 portmap 和 nfs 脚本启动，启动后它将通过寻找本地服务器的（）文件，向网络上的子机提供 NFS 文件共享服务（2 分）

A./etc/hosts

B./etc/inittab

C./etc/inet.d

D./etc/exports

★标准答案：D

19. 为了能够把新建立的文件系统 mount 到系统目录中，我们还需要指定该文件系统的在整个目录结构中的位置，或称为\_\_\_\_（2 分）

A.子目录

B.加载点

C.新分区

D.目录树

★标准答案： B

20. 在/etc/fstab 文件中，我们为确定引导时检查磁盘的次序，需要设置\_\_\_\_\_参数。（2 分）

A.parameters

B.fs-passno

C.fs-type

D.fs-freq

★标准答案： B

21. init 启动进程需要读取\_\_\_\_\_配置文件：（2 分）

A./etc/inittab

B./sbin/init

C./etc/sysvinit

D./bin/sh

★标准答案：A

22. 目录的可执行意味着：（2分）

- A. 目录下建立文件
- B. 从该目录中删除文件
- C. 可以从一个目录转到另一个目录
- D. 可以查看该目录下的文件

★标准答案：C

23. 关于 Linux 的 shell 说法错误的是：（2分）

- A. 一个命令语言解释器
- B. 编译型的程序设计语言
- C. 能执行内部命令
- D. 能执行外部命令

★标准答案：B

24. 为了使客户机知道如何去寻找域中所连的服务器，客户机使用\_\_\_\_\_进程探测本域中可用的 NIS 服务器。（2 分）

A.rpc.nfsd

B.portmap

C.rpc.mountd

D.ybind

★标准答案：D

25. 如果我们需要在Windows 或 DOS 环境下制作 linux 的启动盘，这时应该利用红旗 Linux Server 光盘上的\_\_\_\_\_文件：（2 分）

A.boot.img

B.auto.bat

C.config.sys

D.pcmcia.img

★标准答案: A

26. 通常 linux 的安装至少需要两个分区, 分别是 (2 分)

A.根分区和交换分区

B./home 和/root

C./usr 和根分区

D./root 和交换分区

★标准答案: A

27. 超级用户(root)用 ( )作默认的提示符。

(2 分)

A.\$

B.#

C.?

D.!

★标准答案： B

28. 查找特定进程的信息，可以使用命令 （2 分）

A.ps -a;echo \$进程名称

B.ps -u

C.grep 进程名称

D.ps -e

E.grep 进程名称

F.ls -l

★标准答案： C

29. linux 最早是由（ ）人 **linus torvalds** 编写的 （2 分）

A.芬兰

B.荷兰

C.法国

D.美国

★标准答案：A

30. 我们可以使用\_\_\_\_\_命令来查看导出的环境变量，这一命令的输出结果由两列组成，左边一列是变量的名字，右边一列是相应变量的值。

(2 分)

A.which

B.man

C.ls

D.env

★标准答案：D

31. 编译内核有选项"loopback device support"，该项选"y"，则： (2 分)

A.支持加进直接运行二进制代码

B.支持并口



C.支持把一个普通文件用作块设备

D.支持网络

★标准答案：C

32. 以下的命令将在\_\_\_\_\_自动执行：（2分）

A.每月第 23 天的 5：01 分

B.每月第 1 天 23：05 分

C.每月第 1 天 5：23 分

D.其它时间

★标准答案：C

33. 为了查看用户使用了多少磁盘空间，我们可以使用：（2分）

A.quota -u user

B.df -t

C.which user

D.man user

E.红

F.绿

G.黄

H.蓝

★标准答案：D

34. 为匹配以 001 结尾的行，我们可以使用如下的正则表达式：（2 分）

A.^001

B.\$001

C.001\$

D.\001

★标准答案：C

35. 重定向的符号“<<”表示：（2 分）

- A.输出追加
- B.输入追加
- C.输出重定向，原来的文件被改写
- D.管道

★标准答案： B

36. 在 linux 中，清除屏幕的命令是：（）

（2 分）

- A.clear
- B.chsh
- C.chown
- D.cd

★标准答案： A

☆考生答案：

答题结果：错误！

37. 假设我们正在运行一个进程，进程编号为 ID=295；另一个进程编号为 ID=3455，执行程序名称为：**this.proc**；如果我们不希望进程 3455 夺取进程 295 的资源，我们可以将进程 3455 放到后台运行，这是通过在命令行下执行命令\_\_\_\_\_来实现的。（2 分）

A.this.proc &

B.this.proc !

C.renice 3455

D.top

★标准答案：A

38. 在上述文件中，表示允许 Linux 将加载的文件系统可卸出的参数在第（）列信息栏中（2 分）

A.4

B.5

C.6

D.其它

★标准答案： B

39. Linux 中有多种 Shell, 下面列出的不是最常用的有: (2 分)

A.xsh

B.bsh

C.ksh

D.csh

★标准答案： A

40. 为了观察正在不断增长的日志文件, 我们可以使用系统提供的\_\_\_\_\_工具: (2 分)

A.uptime

B.vmstat 检测 CPU、MEMORY 工具

C.tail

D.which

★标准答案：D

41. 我们强制用户或组使用软限额时，可以通过\_\_\_\_\_设置用户超过此数额的宽限时间（2分）

A.quotaon

B.quota -u

C.quota -t

D.edquota -t

★标准答案：D

42. 不属于 `ifconfig` 命令作用范围的是（2分）

A.配置本地回环地址

B.配置网卡的 IP 地址

C.激活网络适配器

D.加载网卡到内核中

★标准答案：D

43. 当系统工作负载增加时, CPU 的 ( ) 将占很大比重 (2 分)

A.用户时间

B.系统时间

C.空闲时间

D.进程时间

★标准答案: A !

44. fsck 对文件系统的检查最先是文件系统的 ( ) 开始的 (2 分)

A.MBR

B.磁盘块

C.超级块

D.块链表

★标准答案: C

45. 安装红旗 Linux 需要正确的设定 BIOS, 一般应该关闭 Memory Hole 悬想, 其作用是: (2 分)

- A.防止 Linux 仅仅检测到 16M 内存
- B.避免 LiLo 死机
- C.让 Linux 正确的检测到网卡
- D.支持从光盘启动

★标准答案：A

46. Korn shell 环境下运行 `PS1='[$PWD]$'`之后，系统提示符为：（2 分）

- A.\$PWD\$
- B.用户名\$
- C.当前目录\$
- D.口令\$

★标准答案：C

47. 以下的命令将在\_\_\_\_\_自动执行：（2 分）

- A.每周三 23: 06 分



B.每周三 06: 23 分

C.每周六 23: 03 分

D.每周六 03: 23 分

★标准答案: A

48. 在使用 `edquota` 配置组用户磁盘定额内容时, 我们需要加上\_\_\_\_\_参数。 (2 分)

A.-u

B.-t

C.-a

D.-g

★标准答案: D

★标准答案：B

49. Linux 系统中，程序运行有若干优先级，最低的优先级是：（2 分）

A.18

B.19

C.10

D.20

★标准答案：D

50. c-shell 中变量名 ignoreeof 表示（2 分）

A.执行之前显示每一条命令

B.使文件名结束

C.必须用 `logout` 注销而不是`^D`

D.禁止文件名扩展

★标准答案: C

51. 测试自己的机器与某一主机是否通信正常, 使用命令 (2 分)

A.telnet

B.host

C.ping

D.ftp

★标准答案: C

52. 为了保证系统的安全, 现在的 `linux` 系统一般将`/etc/passwd` 密码文件加密后, 保存为 ) ( 文件 (2 分)

A./etc/group

B./etc/netgroup

C./etc/shadow

D./etc/libsafe.notify

★标准答案：C

53. 桌面路径默认为当前登录用户主目录下的

(2 分)

A.root 目录

B.home 目录

C.usr 目录

D.Desktop 目录

★标准答案：D

54. 在使用 ln 建立文件符号链接时，为了跨越不同的文件系统，我们需要使用\_\_\_\_\_ (2 分)

A.普通链接

B.硬链接

C.软链接

D.特殊链接

★标准答案：C

55. 我们登录后希望重新加载 `fstab` 文件中的所有条目，我们可以以 `root` 身份执行\_\_\_\_命令。（2分）

A.mount -d

B.mount -c

C.mount -a

D.mount -b

★标准答案：C

56. 我们一般使用\_\_\_\_工具来建立分区上的文件系统。（2分）

A.mknod

B.fdisk

C.format

D.mkfs

★标准答案：D

57. 下面哪些口令算“好的口令”（2分）？

A.111

B.abcdefg

C.12%Wjh

D.hackor

★标准答案：C

58. 内核自行启动（已经被载入内存，开始运行，并已初始化所有的设备驱动程序和数据结构等）之后，通过启动一个用户 `init` 的方式，完成。自己的引导进程，在这个过程中 `init` 进程的进程号 `PID` 为（2分）

A.0

B.1

C.2

D.100

★标准答案： B

**59. shell 编程中特殊变量有很多，其中\$1-\$9 描述正确的是**

A.shell 脚本执行时接受的 9 个参数

B.shell 脚本只能接受 9 个参数

C.shell 脚本为\$1,其余表示参数

D.shell 脚本中使用 shift 可以实现\$1 与\$9 任意位置的互换

★标准答案： A

**60. >与>>符号描述正确的是**

A.>表示追加

>>表示覆盖

B.>表示覆盖

>>表示追加

C.>表示过滤管道

>>表示覆盖

D.>表示输入

>>表示输出

★标准答案： B

61. 到达个人目录的命令是：（2 分）

A.cd ..

B.cd ~

C.cd /

D.cd .



★标准答案： B

62. 为了产生文件系统的定额信息，我们可以使用\_\_\_\_\_命令。（2分）

A.quotacheck

B.repquota

C.edquota

D.quota

★标准答案： B

63. chmod 中通过指定"ugoa"可以控制哪些用户对某文件(目录)的权限可以被改变，其中"a"表示：（2分）

A.文件的所有者

B.其他组的用户

C.与文件所有者同组的用户

D.所有用户

★标准答案: D

64. 在/etc/fstab 文件中,我们为允许 linux 将加载的文件系统可备份,需要设置\_\_\_\_\_参数。(2分)

A.parameters

B.fs-passno

C.fs-type

D.fs-freq

★标准答案: D

65. 红旗 Linux Server2.0 使用的X系统是 \_\_\_\_\_, 这样能够支持更多的硬件设备。(2分)

A.XFree86 4.02

B.XFree86 2.0

C.Accel X 7.0

D.X Sys 4.5

★标准答案：A

66. 一般情况下，系统启动过程自动加载的文件系统信息是存放在()文件中 (2 分)

A./usr/sbin/cfdisk

B./sbin/fdisk

C./etc/mtab

D./etc/fstab

★标准答案：D

67. 在 dos 环境下，引导 Linux 的使用程序是： (2 分)

A.lilo

B.loadlin

C.load

D.install

★标准答案：B

68. 下列文件中，包含主机名到 IP 地址对应关系的文件是（2 分）

A./etc/HOSTNAME

B./etc/hosts

C./etc/resolv.conf

D./etc/networks

★标准答案：B

69. ls [ad]\*

命令解释正确的是：（2 分）

A.显示以 a 或者 d 为开头，其他任何字符为结尾的文件（或目录）

B.显示以 a 或者 d 出现 0 次或无数次的文件（或目录）

C.显示包含字母 a 或者 d，其他任何字符为结尾的文件（或目录）

D.显示从字母 a 到 d 为开头，其他任何字符为结尾的文件（或目录）

★标准答案：A

70. kill 向指定的进程发出特定信号，信号（ ）强制杀死进程。

(2 分)

A.9

B.TERM

C.6

D.14

★标准答案：A

71. [root@linux home]# cd \$HOME

该命令执行后当前目录为： (2 分)

A./root

B./home

C./home/root

D.以上都不是

★标准答案: A

72. 显示被 linux 识别出的机器硬件配置情况, 可以使用命令: (2 分)

A.df

B.inetd

C.uname

D.dmesg

★标准答案: C

☆考生答案:

答题结果: 错误!

73. 为了查找出当前用户运行的所有进程的信息, 我们可以使用\_\_\_\_\_命令: (2 分)

A.ps -a

B.ps -u

C.ls -a

D.ls -l

★标准答案： A

74. 为启用分区的 **quota** 支持，需要修改/etc/fstab 文件中的\_\_\_\_\_内容。 （2 分）

A.parameters

B.fs-passno

C.fs-type

D.fs-freq

★标准答案： A

75. 在 **tty1** 上，执行下列命令的进程作业号为\_\_\_\_\_： （2 分）

A.1

B.3

C.164

D.644

★标准答案： C

76. 所有用户登陆的缺省配置文件是： （2 分）

A./etc/profile

B./etc/login.defs

C./etc/.login

D./etc/.logout

★标准答案： B

☆考生答案：

答题结果： 错误！

77. NFS 服务器通过调用/etc/rc.d/init.d 中的 portmap 和 nfs 脚本启动，启动后它将通过寻找本地服务器的\_\_\_\_\_文件，向网络上的子机提供 NFS 文件共享服务。 （2 分）

A./etc/hosts

B./etc/inittab



C./etc/inet.d

D./etc/exports

★标准答案：D

78. 命令 `fdisk /mbr` 的作用是 ( ) (2 分)

A.格式化主分区

B.删除安装在主分区的 LiLo

C.备份安装在主分区的 LiLo

D.安装 LiLo 到主分区

★标准答案：B

☆考生答案：

答题结果：错误！

79. 红旗 Linux 典型安装：(2 分)

A.占用的硬盘空间较少

- B.没有 Xwindow 图形系统
- C.无 KDE 桌面环境
- D.适合对于 Linux 系统比较熟悉的用户

★标准答案：A

80. `/etc/login.access` 的作用是：（2 分）

- A.控制用户登陆权限
- B.设定登陆的显示信息
- C.设定 shell
- D.设定哪些终端能让 root 登陆

★标准答案：A

81. 通过修改文件（），可以设定开机时候自动安装的文件系统（2 分）

- A./etc/mstab
- B./etc/fastboot

C./etc/fstab

D./etc/inetd.conf

★标准答案：C

82. SAMBA 服务器的默认安全级别是：（2分）

A.share

B.user

C.server

D.domain

★标准答案：B

83. [zhy@linux home]\$ cd \$HOME

该命令执行以后，当前目录为：（2分）

A.home

B.~

C./zhy

D./root

★标准答案： B

☆考生答案：

答题结果： 错误！

**84. Linux** 当前目录用() 表示。

(2 分)

A..

B...

C.&

D.!

★标准答案： A

83. tar 命令的 r 选项命令含义是:

(2 分)

- A.产生一个归档
- B.向归档文件末尾增加新的文件
- C.将归档文件内容展开
- D.使用 gzip/gunzip 来压缩归档文件

★标准答案: B

84. 安装红旗 Linux 至少需要\_\_\_自由空间。 (2 分)

- A.1G
- B.300M
- C.1.5G
- D.2G

★标准答案: A

85. 系统管理常用的二进制文件，一般放置在\_\_\_\_\_目录下。（2分）

A./sbin

B./root

C./etc

D./boot

★标准答案：A

86. 为加载 WinNT 的 NTFS 文件系统，我们需要指定该分区的类型号为\_\_\_\_\_（2分）

A.82

B.83

C.0b

D.17

★标准答案：D

87. 一般来说，使用 fdisk 命令的最后一步是使用\_\_\_\_\_选项命令将改动写入硬盘的当前分区表中。（2

分)

A.p

B.r

C.x

D.w

★标准答案：D

88. 超级用户（root）使用（ ）作为默认提示符（2分）

A.\$

B.#

C.?

D.!

★标准答案：B

89. 关于安装方式说法错误的是 (2 分)

- A. 图形安装模式耗费的系统资源比较少, 字符方式耗费的系统资源较多
- B. 字符方式速度也比图形方式略快
- C. 图形安装方式易于使用
- D. 如果红旗 linux 的安装程序无法启动图形安装程序, 即使用户选择图形安装, 也会自动转入字符安装方式

★标准答案: A

90. NFS 是一个基于核 XDR 和 RPC 顶层的应用。作为系统之间的高层借口, 本地客户机把指定的操作翻译成一整套指令并传达给远程机器, 然后远程机器返回传输结果, 所以在使用 NFS 服务前, \_\_\_\_\_ 服务一定要打开。 (2 分)

- A. NIS
- B. NFS
- C. TIP



D.PORTMAP

★标准答案： D

91. Linux 分区类型默认的是： （2 分）

A.vfat

B.ext2

C.swap

D.dos

★标准答案： B

92. 为了达到使文件的所有者有读(r)和写(w)的许可，而其他用户只能进行只读访问，在设置文件的许可值时，应当设为： （2 分）

A.566

B.644

C.655

D.744

★标准答案： B

93. 在使用 SAMBA 服务时，由于客户机查询 IP 地址不方便，可能需要管理员手工设置\_\_\_\_\_文件。（2 分）

A.smb.conf

B.lmhosts

C.fstab

D.mtab

★标准答案： A

94. kill 向指定的进程发出特定的信号，信号\_\_\_\_\_强制杀死进程。（2 分）

A.9

B.TERM

C.6

D.14

★标准答案：A

95. 在 `smb.conf` 文件中有如下的表达`%T`，该表达的含义是：（2分）

A.当前的日期

B.当前的时间

C.当前的日期和时间

D.系统配置的时间

★标准答案：B

96. 我们将逻辑分区建立在（）分区上（2分）

A.从分区

B.扩展分区

C.主分区

D.第二分区

★标准答案：B

97. 我们可以修改默认的启动级别为\_\_\_\_，使得系统重启后自动采用 X Window 方式登录。（2 分）

A.3

B.5

C.2

D.1

★标准答案：B

98. 为了定制 XWindow，可以人工修改文件\_\_\_\_\_（2 分）

A./etc/xwin

B./etc/XF86Config 或 XF86Config-4

C./etc/networks

D./etc/named.boot

★标准答案：B

99. Linux 的 i 节点表从块\_\_开始。 (2 分)

A.1

B.2

C.3

D.4

★标准答案： B

100. Linux 系统引导将启动 ()进程

(2 分)

A.init

B.getty

C.syslogd

D.lpd

★标准答案： A

凌阳教育——中国高校嵌入式培训第一品牌

更多相关资料下载可登录：<http://emb.sunplusedu.com/download/>