

## 红旗 Linux 官方测试题——Linux 系统管理

1-21 单选 22-30 多选 30-45 判断

1. 以下的命令将在\_\_\_\_\_自动执行: (A)  
06 23 \* \* 03 lp /usr/local/message | mail -s "today's message" root  
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
2. 如果我们先用 mount 命令加载光驱设备到/mnt/cdrom 下, 接着我们 cd 进入该目录, 但用 IS 列出光盘内容后, 我们需要换一张 CD, 这时我们需要先执行\_\_\_\_\_操作。 (C)  
A. 使用 umount 卸载该设备  
B. 直接按光驱的退盘键  
C. 退出/mnt/cdrom 目录  
D. 重新加载设备 mount -a
3. 使用 PS 获取当前运行进程的信息时, 输出内容 PPID 的含义为: (D)  
A. 进程的用户 ID  
B. 进程调度的级别  
C. 进程 ID  
D. 父进程 ID
4. 在 Linux 运行环境下, 删除 Lilo 的命令是(假设 Lilo 安装在 hda): (A)  
A. lilo -u /dev/hda  
B. lilo -d /dev/hda      注: 在 win98 下执行 fdisk /mbr 在 linux 下执行 lilo -u  
C. lilo -r /dev/hda  
D. /dev/hda
5. 以下的命令将在\_\_\_\_\_自动执行: (C)  
23 5 01 \* \* root /etc/monthly 2>&1 | sendmail root  
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
6. 为匹配以 001 开头的行, 我们可以使用如下的正则表达式: (A)  
A. ^001  
B. \$001  
C. \*001  
D. \001
7. 在 X Window 支持的情况下, 我们可以使用\_\_\_\_\_启动命令, 使 X Window 启动到 16 位色深的显示模式。 (B)  
A. xinit -bpp16  
B. startx -bpp16  
C. kde -16  
D. gnome -16
8. 我们采用 root 身份, 使用命令 ln -s 建立当前目录下 test(文件属主为 guest)的符号链接 test.link, 并将 test.link 的属主由 root 改变为 nobody, 则最后文件 test 的属主为: (B)  
A. root

- B. guest
- C. nobody
- D. 其它

9. 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： (C)

- A. map to guest = Never
- B. map to guest = Bad User
- C. map to guest = Bad Password
- D. map to guest = Only

10. 在缺省情况下，使用 `ls -color` 命令显示当前目录下的所有文件时，对于链接文件一般显示为： (D)

- A. 红
- B. 绿
- C. 黄
- D. 蓝

11. 为匹配以 001 结尾的行，我们可以使用如下的正则表达式： (C)

- A. ^001
- B. \$001
- C. 001\$
- D. \001

12. 红旗 Linux 的 init 程序风格采用的是\_\_\_\_\_形式的 init。 (A)

- A. Unix Sys V.
- B. BSD
- C. Ipv6
- D. Solaris

13. 在 smb.conf 文件中有如下的表达 %T，该表达的含义是： (C)

- 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

14. 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。 (B)

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 其它

15. 使用 nfs 服务时，我们需要在\_\_\_\_\_文件中指定服务内容： B

- A. /etc/fstab
- B. /etc/exports
- C. /etc/mountd
- D. /etc/crontab

16. LILO 的配置文件是： (B)

- A. /etc/conf
- B. /etc/lilo.conf
- C. /proc/kcore
- D. /usr/local/

17. 在加载 NFS 文件系统时，我们最好是将该文件系统的加载顺序设置为\_\_\_\_\_ C

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

18. 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

(D) P91 系统教程

- A. quotaon
- B. quota -u
- C. quota -t
- D. edquota -t

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

- A. /mnt
- B. /dev
- C. /proc
- D. /swap

20. 假设当前系统中只有一个软驱设备，它在 linux 下一般表示为：(A)

- A. /dev/fd0
- B. /mnt/floppy
- C. /dev/floppy
- D. /dev/fd1

21. 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。

(B)

- A. 3
- B. 5
- C. 2
- D. 1

22. Linux 系统安全管理的内容包括：(A) P314 系统教程

- A. 普通用户的系统安全
- B. 文件系统的安全
- C. 进程安全
- D. 文件内容安全

\* 23. 内核程序对用户程序提供的基本抽象级有：

- A. 虚拟计算机(或虚拟机)
- B. 永久存储的文件系统
- C. 与其他程序进行通信的机制
- D. 核心运行程序的转储

24. 为给硬盘分区，在安装过程中选择分区工具时，我们可以选择\_\_\_\_\_分区工具。(CD)

- A. format
- B. diskman
- C. diskdruid
- D. fdisk

25. 在使用 edquota 配置磁盘定额内容时，一般来说我们可以设置\_\_\_\_\_内容。(ABD)

P91 系统教程

- A. 软限制
- B. 硬限制
- C. 分区限制

D. 缓冲期间

26. 为了使用当前系统中安装的光驱设备和存在的 Window95 分区，我们需要在配置系统内核的分区系统支持时，一般情况下我们需要选择对\_\_\_\_\_文件系统的支持：

(AC)

A. iso9660

B. msdos

C. vfat

D. hpfs

27. 为了实现 NIS 服务，需要安装\_\_\_\_\_软件包： (CD)

A. yp-tools

B. ypbind

C. ypinfo

D. ypserv

28. 在配置显示器时，最重要的参数有： (BD)

A. 色深度

B. 垂直扫描频率范围

C. 分辨率

D. 水平扫描频率范围

\* 29. 在配置/etc/nsswitch.conf 文件时，我们选择系统在搜索 NIS 服务时的搜索顺序包括：

A. files

B. nis

C. nisplus

D. dns

30. 关于 Linux 内核版本说法正确的有： (ABCD)

A. 遵循主版本号.次版本号.修正次数的约定

B. 1.2.2.0 表示稳定的发行版

C. 2.2.6 表示对内核 2.2 的第 6 次修正

D. 1.3 表示开发版本

31. 在 linux 系统中，进程可以选择的 nice 值的范围是 0 到 20，在 Linux 缺省的情况下，进程的 nice 值是 10。 (B) 范围是-20 到 20 linux 下缺省情况下 nice 的值是 0

A. 正确

B. 错误

32. 为了执行磁盘定额的 hard 限制，我们需要同时设置 quota 的缓冲期间。 (B)

A. 正确

B. 错误

33. 在目录/etc/rc.d/rc5.d 下，有很多以 K 和 S 开头的链接文件，这里的以 S 开头的文件表示 stop(停止)意思。 B

A. 正确

B. 错误

34. Linux 的软件包是独立的，可以单独安装任何软件包。 B

A. 正确

B. 错误

35. 为了启动一个放在后台运行的任务，我们需要使用该项任务的进程号，如 PID=143，我们可以使用 fg %123 将该项任务转为前台。 A

A. 正确

B. 错误

36. 硬盘分区方案内置于硬件和 BIOS 中，所以对硬盘重新分区后，相应的我们还需要在启动时，按<Del>键，进入 Bios 设置选单，修改硬盘参数。 B

A. 正确

B. 错误

37. 在/etc/fstab 文件中，我们为允许 linux 将加载的文件系统可卸出，需要设置 fs-passno 参数。 B
- A. 正确
- B. 错误
38. NIS 客户机使用 ypbind 进程探测本域中可用的 NIS 服务器。 A
- A. 正确
- B. 错误
39. 在设置文件许可值时，我们发现一个文件的许可值为 2755，这说明该文件设置了 set-UID 位。 B 应该是 GID
- A. 正确
- B. 错误
40. 当决定把一台计算机配置为一个 NIS 从服务器时，需要首先把它配置为一个 NIS 客户机，并验证它是否可以通过 ypcat 命令访问服务器的映射。 A
- A. 正确
- B. 错误
41. 在配置/etc/nsswitch.conf 文件时，我们发现在 hosts 行选项的次序是 files nis dns，这表明在查找主机名时，将首先在/etc/hosts 文件查找，然后通过 N I S 在映射 hosts.byname 中查找，最后通过 DNS 服务器来查找。 A
- A. 正确
- B. 错误
42. 如果系统使用了 sendmail，那么 sendmail.log 文件以二进制形式保存了 sendmail 的统计信息。 A
- A. 正确
- B. 错误
43. 在应用 samba 服务时，我们可以设置 valid users 控制可以访问共享服务的合法用户。 A P204 系统教程
- A. 正确
- B. 错误
44. 对于已经通过 NFS 输出的目录，我们可以进一步进入它的子目录，并通过 NFS 将子目录输出。 A
- A. 正确
- B. 错误
45. /proc 目录实际上是一个虚拟文件系统，它主要用于从内存中读取处理信息。 A
- A. 正确
- B. 错误