Linux理论单选复习资料

**1、Linux与windows的网上领居互联,需要提供什么daemon?**

A、 bind

B、 smbd

C、 nmbd

D、 shard

答案： B

**2、对所有用户的变量设置,应当放在哪个文件下?**

A、 /etc/bashrc

B、 /etc/profile

C、 ~/.bash\_profile

D、 /etc/skel/.bashrc

答案： B

**3、下面哪条命令用来显示一个程序所使用的库文件?**

A、 ldd

B、 ldso

C、 modprobe

D、 ldconfig

答案： A

**4、在bash中,在一条命令后加入"1>&2"意味着:**

A、 标准错误输出重定向到标准输入

B、 标准输入重定向到标准错误输出

C、 标准输出重定向到标准错误输出

D、 标准输出重定向到标准输入

答案： C

**5、如何装载(mount)上在/etc/fstab文件中定义的所有文件系统?**

A、 mount -a

B、 mount /mnt/\*

C、 mount

D、 mount /etc/fstab

答案： A

**6、apache的主配置文件是:**

A、 httpd.conf

B、 httpd.cfg

C、 access.cfg

D、 apache.conf

答案： A

**7、更改一个文件的权限设置?**

A、 attrib

B、 chmod

C、 change

D、 file

答案： B

**8、当安装linux操作系统时将选择下列那一个操作? ( )**

A、 选择 "图形登录方式" 设定系统开始运行级为4

B、 选择 "文本登录方式" 设定系统开始运行级为3

C、 选择 "文本登录方式" 设定系统开始运行级为5

D、 选择 "图形登录方式" 设定系统开始运行级为3

答案： B

**9、用ls –al 命令列出下面的文件列表,是符号连接文件的是( )**

A、 -rw-rw-rw- 2 hel-s users 56 Sep 09 11:05 hello

B、 -rwxrwxrwx 2 hel-s users 56 Sep 09 11:05 goodbey

C、 drwxr--r-- 1 hel users 1024 Sep 10 08:10 zhang

D、 lrwxr--r-- 1 hel users 7 Sep 12 08:12 cheng

答案： D

**10、下列哪个命令在建立一个 tar归档文件的时候列出详细列表( )。**

A、 tar –t

B、 tar –cv

C、 tar –cvf

D、 tar –r

答案： C

**11、下面关于文件 "/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0"的描述哪个是正确的? ( )。**

A、 它是一个系统脚本文件

B、 它是可执行文件

C、 它存放本机的名字

D、 它指定本机eth0的IP地址

答案： D

**12、自由软件的含义是( )。**

A、 用户不需要付费

B、 软件可以自由修改和发布

C、 只有软件作者才能向用户收费

D、 软件发行商不能向用户收费

答案： B

**13、下面命令的作用是:setPS1="[\u\w\t]\\$";exportPS1**

A、 改变错误信息提示

B、 改变命令提示符

C、 改变一些终端参数

D、 改变辅助命令提示符

答案： B

**14、在系统文档中找到关于print这个单词的所有说明?**

A、 man print

B、 which print

C、 locate print

D、 apropos print

答案： D

**15、RED HAT LINUX所提供的安装软件包,默认的打包格式为()。**

A、 .tar

B、 .tar.gz

C、 .rpm

D、 .zip

答案： C

**16、运行一个脚本,用户不需要什么样的权限?**

A、 read

B、 write

C、 execute

D、 browseonthedirectory

答案： B

**17、在使用了shadow口令的系统中,/etc/passwd和/etc/shadow两个文件的权限正确的是:**

A、 -rw-r-----,-r--------

B、 -rw-r--r--,-r--r--r--

C、 -rw-r--r--,-r--------

D、 -rw-r--rw-,-r-----r--

答案： C

**18、以下哪个命令可以终止一个用户的所有进程( )**

A、 skillall

B、 skill

C、 kil

D、 killall

答案： D

**19、下面哪个协议使用了二个以上的端口?**

A、 telnet

B、 FTP

C、 rsh

D、 HTTP

答案： B

**20、在LINUX中,要查看文件内容,可使用()命令。**

A、 more

B、 cd

C、 login

D、 logout

答案： A

**21、假如当前系统是在level 3运行,怎样不重启系统就可转换到level 5运行?**

A、 Set level=5

B、 telinit 5

C、 run 5

D、 ALT-F7-5

答案： B

**22、如何快速切换到用户John的主目录下?**

A、 cd @John

B、 cd #John

C、 cd &John

D、 cd ~John

答案： D

**23、按下( )键能终止当前运行的命令**

A、 Ctrl-C

B、 Ctrl-F

C、 Ctrl-B

D、 Ctrl-D

答案： A

**24、查询已安装软件包dhcp内所含文件信息的命令是( )**

A、 rpm -qa dhcp

B、 rpm -ql dhcp

C、 rpm -qp dhcp

D、 rpm -qf dhcp

答案： B

**25、如果您想列出当前目录以及子目录下所有扩展名为“.txt”的文件,那么您可以使用的命令是( )。**

A、 ls \*.txt

B、 find . –name “.txt”

C、 ls –d .txt

D、 find . “.txt”

答案： B

**26、启动DNS服务的守护进程()**

A、 httpd start

B、 httpd stop

C、 named start

D、 named stop

答案： C

**27、如何显示Linux系统中注册的用户数(包含系统用户)?**

A、 account -l

B、 nl /etc/passwd|head

C、 wc --users /etc/passwd

D、 wc--lines /etc/passwd

答案： D

**28、以下哪一个是linux内核的稳定版本( )**

A、 2.5.24

B、 2.6.17

C、 1.7.18

D、 2.3.20

答案： B

**29、当运行在多用户模式下时,用Ctrl+ALT+F\*可以切换多少虚拟用户终端( )**

A、 3

B、 6

C、 1

D、 12

答案： B

**30、在Linux中,一般用( )命令来查看网络接口IP信息**

A、 ping

B、 ipconfig

C、 winipcfg

D、 ifconfig

答案： D

**31、下面哪个文件用来设置Xwindow的显示分辨率?**

A、 xinit

B、 xinitrc

C、 XF86Setup

D、 XF86Config

答案： D

**32、在xdm的配置目录中,哪个文件用来设置在用户通过xdm登录后自动起动的应用程序?**

A、 TheXsessionfile

B、 TheXsetup\_0file

C、 TheXstart\_upfile

D、 TheGiveConsolefile

答案： B

**33、关于Linux内核版本的说法,以下错误的是( )。**

A、 表示为主版本号.次版本号.修正号

B、 1.2.3表示稳定的发行版

C、 1.3.3表示稳定的发行版

D、 2.2.5表示对内核2.2的第5次修正

答案： C

**34、你使用命令“vi /etc/inittab”查看该文件的内容,你不小心改动了一些内容,为了防止系统出问题,你不想保存所修改内容,你应该如何操作( )**

A、 在末行模式下,键入:wq

B、 在末行模式下,键入:q!

C、 在末行模式下,键入:x!

D、 在编辑模式下,键入“ESC”键直接退出vi

答案： B

**35、多数Linux发行版本中,图形方式的运行级定义为?**

A、 1

B、 2

C、 3

D、 5

答案： D

**36、在Linux中,系统默认的()用户对整个系统拥有完全的控制权。**

A、 root

B、 guest

C、 administrator

D、 supervistor.

答案： A

**37、用来分离目录名和文件名的字符是( )**

A、 dash (-)

B、 slash (/)

C、 period (.)

D、 asterisk(\*)

答案： B

**38、下面哪种写法表示如果cmd1成功执行,则执行cmd2命令?**

A、 cmd1&&cmd2

B、 cmd1|cmd2

C、 cmd1;cmd2

D、 cmd1||cmd2

答案： A

**39、下面哪个Linux命令可以一次显示一页内容?**

A、 pause

B、 cat

C、 more

D、 grep

答案： C

**40、在Centos 系统中的脚本文件一般以什么开头?**

A、 $/bin/sh

B、 #!/bin/bash

C、 use /bin/sh

D、 set shell=/bin/sh

答案： B

**41、作为一个管理员,你希望在每一个新用户的目录下放一个文件.bashrc,那么你应该在哪个目录下放这个文件,以便于新用户创建主目录时自动将这个文件复制到自己的目录下。**

A、 /etc/skel/

B、 /etc/default/

C、 /etc/defaults/

D、 /etc/profile.d/

答案： A

**42、在一行结束位置加上什么符号,表示未结束,下一行继续?**

A、 /

B、 \

C、 ;

D、 |

答案： B

**43、下列设备属于块设备的是( )。**

A、 键盘

B、 终端

C、 游戏杆

D、 硬盘

答案： D

**44、在UNIX/Linux系统添加新用户的命令是( )**

A、 groupadd

B、 usermod

C、 userdel

D、 useradd

答案： D

**45、在创建Linux分区时,一定要创建()两个分区**

A、 FAT/NTFS

B、 FAT/SWAP

C、 NTFS/SWAP

D、 SWAP/根分区

答案： D

**46、网络管理员对www服务器可进行访问、控制存取和运行等控制,这些控制可在( )文件中体现。**

A、 httpd.conf

B、 lilo.conf

C、 inetd.conf

D、 resolv.conf

答案： A

**47、若要将当前目录中的myfile.txt文件压缩成myfile.txt.tar.gz,则实现的命令为()。**

A、 tar –cvf myfile.txt myfile.txt.tar.gz

B、 tar –zcvf myfile.txt myfile.txt.tar.gz

C、 tar –zcvf myfile.txt.tar.gz myfile.txt

D、 tar –cvf myfile.txt.tar.gz myfile.txt

答案： C

**48、下面哪个命令不是用来查看网络故障的?**

A、 ping

B、 init

C、 telnet

D、 netstat

答案： B

**49、TCP/IP中,哪个协议是用来进行IP自动分配的?**

A、 ARP

B、 NFS

C、 DHCP

D、 DNS

答案： C

**50、在bashshell环境下,当一命令正在执行时,按下control-Z会:**

A、 中止前台任务

B、 给当前文件加上EOF.

C、 将前台任务转入后台

D、 注销当前用户

答案： C

**51、cd命令可以改变用户的当前目录,当用户键入命令“cd”并按Enter键后,( )。**

A、 当前目录改为根目录

B、 当前目录不变,屏幕显示当前目录

C、 当前目录改为用户主目录

D、 当前目录改为上一级目录

答案： C

**52、怎样了解您在当前目录下还有多大空间?**

A、 df

B、 du /

C、 du -h .

D、 df -h .

答案： C

**53、若当前目录为/home,命令ls –l 将显示home目录下的()。**

A、 所有文件

B、 所有隐含文件

C、 所有非隐含文件

D、 文件的具体信息

答案： D

**54、若URL地址为http://www.nankai.edu/index.html,请问哪个代表主机名()。**

A、 nankai.edu.cn

B、 index.html

C、 www.nankai.edu/index.html

D、 www.nankai.edu

答案： D

**55、man 5 passwd含义是?**

A、 显示passwd命令的使用方法

B、 显示passwd文件的结构

C、 显示passwd命令的说明的前五行

D、 显示关于passwd的前五处说明文档。

答案： B

**56、在一条命令中如何查找一个二进制命令Xconfigurator的路径?**

A、 aproposXconfigurator

B、 findXconfigurator

C、 whereXconfigurator

D、 whichXconfigurator

答案： D

**57、欲把当前目录下的 file1.txt 复制为 file2.txt,正确的命令是( )。**

A、 copy file1.txt file2.txt

B、 cp file1.txt | file2.txt

C、 cat file2.txt file1.txt

D、 cat file1.txt > file2.txt

答案： D

**58、一个bash shell脚本的第一行是( )**

A、 #/bin/csh

B、 #/bin/bash

C、 /bin/bash

D、 #!/bin/bash

答案： D

**59、显示一个文件最后几行的命令是:**

A、 tac

B、 tail

C、 rear

D、 last

答案： B

**60、当登录Linux时,一个具有唯一进程ID号的shell将被调用,这个ID是什么( )**

A、 NID

B、 PID

C、 UID

D、 CID

答案： B

**61、若要使用进程名来结束进程,应使用()命令。**

A、 killall

B、 ps

C、 pss

D、 pstree

答案： A

**62、若使pid进程无条件终止使用的命令是( )。**

A、 kill -9

B、 kill -15

C、 killall -1

D、 kill -3

答案： A

**63、下面哪个功能用来生成一个文件的校验码?**

A、 md5

B、 tar

C、 crypt

D、 md5sum

答案： D

**64、显示二进制文件的命令是?**

A、 od

B、 vi

C、 view

D、 binview

答案： A

**65、LINUX所有服务的启动脚本都存放在()目录中。**

A、 /etc/rc.d/init.d

B、 /etc/init.d

C、 /etc/r d/rc

D、 /etc/rc.d

答案： A

**66、在XF86Config配置文件中,哪个段用来设置字体文件?**

A、 TheFontssection.

B、 TheFilessection.

C、 ThexfsCodessection.

D、 TheGraphicssection.

答案： B

**67、Linux系统中,一般把命令ls定义为ls--color的别名,以便以不同颜色来标识不同类型的文件。但是,如何能够使用原先的ls命令?**

A、 \ls

B、 ;ls

C、 ls$$

D、 ls--noalias

答案： A

**68、RHEL5默认使用的文件系统类型为()**

A、 ext2

B、 ext3

C、 FAT

D、 swap

答案： B

**69、存放用户帐号的文件是( )。**

A、 shadow

B、 group

C、 passwd

D、 Gshadow

答案： C

**70、命令netstat-a停了很长时间没有响应,这可能是哪里的问题?**

A、 NFS.

B、 DNS.

C、 NIS.

D、 routing.

答案： B

**71、下面哪个命令是用来定义shell的全局变量( )**

A、 exportfs

B、 alias

C、 exports

D、 export

答案： D

**72、下面哪个命令可以列出定义在以后特定时间运行一次的所有任务?**

A、 atq

B、 cron

C、 batch

D、 at

答案： A

**73、如何从当前系统中卸载一个已装载的文件系统**

A、 umount

B、 dismount

C、 mount-u

D、 从/etc/fstab中删除这个文件系统项

答案： A

**74、哪个命令用来显示系统中各个分区中inode的使用情况?**

A、 df -i

B、 df -H

C、 free -b

D、 du -a -c /

答案： A

**75、使用ln命令将生成了一个指向文件old的符号链接new,如果你将文件old删除,是否还能够访问文件中的数据?**

A、 不可能再访问

B、 仍然可以访问

C、 能否访问取决于文件的所有者

D、 能否访问取决于文件的权限

答案： A

**76、usermod命令无法实现的操作是()**

A、 账户重命名

B、 删除指定的账户和对应的主目录

C、 加锁与解锁用户账户

D、 对用户密码进行加锁或解锁

答案： B

**77、Linux中,提供TCP/IP包过滤功能的软件叫什么?**

A、 rarp

B、 route

C、 iptables

D、 filter

答案： C

**78、命令 kill  9 的含义是:**

A、 kills the process whose PID is 9.

B、 kills all processes belonging to UID9.

C、 sends SIGKILL to the process whose PID is 9.

D、 sends SIGTERM to the process whose PID IS 9.

答案： D

**79、Linux通过VFS支持多种不同的文件系统。Linux缺省的文件系统是( )**

A、 VFAT

B、 ISO9660

C、 Ext系列

D、 NTFS

答案： C

**80、哪个变量用来指定一个远程X应用程序将输出放到哪个Xserver上?**

A、 DISPLAY

B、 TERM

C、 ECHO

D、 OUTPUT

答案： A

**81、ping使用的协议是:**

A、 TCP

B、 UDP

C、 SMB

D、 ICMP

答案： D

**82、以下命令中,可以将用户身份临时改变为root的是()。**

A、 SU

B、 su -

C、 login

D、 logout

答案： B

**83、init进程对应的配置文件名为(),该进程是LINUX系统的第一个进程,其进程号PID始终为1。**

A、 /etc/fstab

B、 /etc/init.conf

C、 /etc/inittab.conf

D、 /etc/inittab

答案： D

**84、如何查看一个RPM软件的修改记录?**

A、 rpm-Vcpostfix

B、 rpm-qpilpostfix

C、 rpm--changelogpostfix

D、 rpm-q--changelogpostfix

答案： D

**85、使用什么命令可以在今天午夜运行命令cmd1?**

A、 at midnight cmd1

B、 cron -at "00:00" cmd1

C、 batch -t "00:00"

D、 echo "cmd1"|at midnight

答案： D

**86、光盘所使用的文件系统类型为()。**

A、 ext2

B、 ext3

C、 swap

D、 ISO 9660

答案： D

**87、缺省的,用户邮件放在:**

A、 ~/mail/

B、 /var/mail/

C、 /var/mail/spool/

D、 /var/spool/mail/

答案： D

**88、如何删除一个非空子目录/tmp?**

A、 del /tmp/\*

B、 rm -rf /tmp

C、 rm -Ra /tmp/\*

D、 rm -rf /tmp/\*

答案： B

**89、用于文件系统直接修改文件权限管理命令为:( )**

A、 chown

B、 chgrp

C、 chmod

D、 umask

答案： C

**90、建立一个新文件可以使用的命令为( )。**

A、 chmod

B、 more

C、 cp

D、 touch

答案： D

**91、使用什么命令可以查看Linux的启动信息?**

A、 mesg -d

B、 dmesg

C、 cat /etc/mesg

D、 cat /var/mesg

答案： B

**92、用 "rm -i",系统会提示什么来让你确认( )**

A、 命令行的每个选项

B、 是否真的删除

C、 是否有写的权限

D、 文件的位置

答案： B

**93、LINUX交换分区的格式为()。**

A、 ext2

B、 ext3

C、 FAT

D、 swap

答案： D

**94、默认情况下管理员创建了一个用户,就会在( )目录下创建一个用户主目录。**

A、 /usr

B、 /home

C、 /root

D、 /etc

答案： B

**95、删除文件命令为( )**

A、 mkdir

B、 move

C、 mv

D、 rm

答案： D

**96、关于可装载的模块,装载时的参数,如I/O地址等的存放位置是:**

A、 /etc/conf.modules

B、 /etc/lilo.conf

C、 /boot/System.map

D、 /etc/sysconfig

答案： A

**97、下面哪条命令可以把f1.txt复制为f2.txt?**

A、 cp f1.txt|f2.txt

B、 cat f1.txt|f2.txt

C、 cat f1.txt>f2.txt

D、 copy f1.txt|f2.txt

答案： C

**98、什么命令解压缩tar文件?**

A、 tar-czvf filename.tgz

B、 tar-xzvf filename.tgz

C、 tar-tzvf filename.tgz

D、 tar-dzvf filename.tgz

答案： B

**99、在vi编辑器里,命令"dd"用来删除当前的( )**

A、 行

B、 变量

C、 字

D、 字符

答案： A

**100、下面哪个命令用来启动X Window ( )**

A、 runx

B、 Startx

C、 startx

D、 xwin

答案： C