

在线考试 本次考试得分：70.0

1. (单选题)下列对于IP地址的作用和配置方法，描述正确的是()

- ☐ A. 在一个局域网中IP地址可以重复
- ☒ B. IP地址可以唯一标识一台主机
- ☐ C. IP地址只能手工配置
- ☐ D. IP地址只要配置DHCP自动获取，即可成功获取IP地址

正确答案：B

A选项在局域网中IP地址不可重复，C选项可以DHCP自动获取

IP地址，D选项DHCP自动获取，需要局域网中具备DHCP服务器

2. (单选题)使用bind配置域名系统时，主配置文件位于（ ）

- ☐ A. /var/named/named.local
- ☐ B. /var/named/named.root
- ☐ C. /etc/named.conf
- ☒ D. /etc/named/name.conf

正确答案：C

A选项为地址库文件，B选项为地址库文件，D选项路径错误

3. (单选题)http默认监听的端口号是（ ）

- ☐ A. 23
- ☐ B. 53
- ☐ C. 25
- ☒ D. 80

正确答案：D

23为telnet远程管理，53为dns域名解析，25位SMTP邮件

传输协议

4. (单选题)在Bash命令行环境中，使用快捷键（ ）可以实现清屏操作

- ☐ A. Ctrl+u
- ☐ B. Ctrl+k
- ☒ C. Ctrl+H
- ☐ D. Ctrl+c

正确答案：C

Ctrl+u为清空至行首，Ctrl+k为清空至行尾，Ctrl+c为结束当

前正在运行的程序

5. (单选题)使用命令unzip解压缩 文档时，选项（ ）可以指定解压缩的位置

- ☐ A. -r
- ☐ B. -d
- ☐ C. -f
- ☒ D. -C

正确答案：B

A选项unzip无此选项，C选项-f为更新现有的文件，

试题解析 D选项- C选项区分大小写

6. (单选题)在Linux系统中从源代码安装软件时，编译的过程由（ ）操作完成

- ☐ A. ./configure
- ☐ B. make
- ☐ C. make all
- ☒ D. make install

正确答案：B

A选项为配置源码包功能或指定安装路径，C选项没有此操作，

D选项为安装源码包

7. (单选题)使用cp命令时以下说法正确的是（ ）

- ☐ A. cp -r 可以拷贝文件，但不能拷贝目录
- ☐ B. cp -f 可以拷贝目录
- ☒ C. cp -rf 可以拷贝文件和目录
- ☐ D. cp -f 不可以拷贝文件

正确答案：C

cp命令-r选项可以拷贝目录，-f选项代表强制在cp命令运用中

由于有别名的存在所以-f无任何效果

8. (单选题)配置bind域名服务时，管理员执行了cp -p /var/named/named.localhost /var/named/tedu.cn.zone操作，其中选项-p的作用是（ ）

- ☐ A. 拷贝连接
- ☒ B. 保持原文件属性不变
- ☐ C. 拷贝目录
- ☐ D. 递归拷贝

正确答案：B

-p选项是在拷贝是保持源文件属性不变

9. (单选题) MySQL 默认的用户密码是多少()

- ☐ A. mysql
- ☒ B. 无密码
- ☐ C. 123456
- ☐ D. tarna1

正确答案：B

在默认安装MySQL，直接启动服务，默认为空密码

10. (单选题)使用mount命令挂载samba共享时需要安装软件包（ ）

- ☐ A. 不需要安装任何软件包，可直接挂载
- ☐ B. 安装ntfs-3g
- ☒ C. 安装cifs-utils
- ☐ D. 不需要安装，可用ext4格式挂载

正确答案：C

Samba使用的文件系统为cifs，所以挂载samba共享需要

安装cifs-utils提供支持

11. (单选题)使用vim编辑文件时，若要将第7到10行的内容一次性删除，可以在命令模式下先将光标移动到第7行，再使用（ ）按键命令

- ☐ A. dd
- ☒ B. 4dd
- ☐ C. de
- ☐ D. 4de

正确答案：B

A选项删除一行，C选项删除光标后一部分一般以冒号或空格

界定，D选项也无法删除行

12. (单选题)在Linux系统中配置httpd服务器时，设置项（ ）用来指定该Web服务器的站点名

- ☒ A. ServerName
- ☐ B. DocumentRoot
- ☐ C. ServerAdmin
- ☐ D. ServerRoot

正确答案：A

B选项指定网页文件根目录，C选项指定管理员的邮箱，D选项

指定httpd配置文件根路径

13. (单选题)为/dir目录设置student用户的ACL权限，以下命令正确的是()

- ☒ A. setfacl - m u: student: rwx /dir
- ☐ B. setfacl - s u: student: rwx /dir
- ☐ C. getfacl - s u: student: rwx /dir
- ☐ D. getfacl - m u: student: rwx /dir

正确答案：A

setfacl为设置ACL权限的命令，getfacl为查看ACL权限命令，

- m选项定义ACL策略，u代表为用户设置ACL策略

14. (单选题)当字符串用单引号括起来时，shell将（ ）

- ☐ A. 解释引号内的特殊字符串
- ☒ B. 执行引号中的命令
- ☐ C. 不解释引号内的特殊字符
- ☐ D. 结束进程

正确答案：C

单引号在Shell中可以取消特殊字符的含义，像通配符加上单

引号，会取消其通配符的作用

15. (单选题)在Linux系统中配置httpd服务器时，设置项（ ）用来指定默认的网页存放位置

- ☐ A. ServerName
- ☒ B. DocumentRoot

- ☐ C. ServerAdmin
- ☐ D. ServerRoot

正确答案：B

A选项指定的网站域名，C选项指定管理员的邮箱，D选项指

定httpd配置文件根路径

16. (单选题)在Linux系统删除一个组的命令应该是什么()

- ☐ A. groupmod
- ☐ B. groupdel
- ☒ C. userdel
- ☐ D. usermod

正确答案：B

groupmod修改组属性，userdel删除用户，usermod修改用

户属性

17. (单选题)配置NFS共享服务的配置文件为 ()

- ☒ A. /etc/exports
- ☐ B. /etc/resolv.conf
- ☐ C. /etc/fstab
- ☐ D. /etc/nfs.conf

正确答案：A

B选项为DNS服务器配置文件，C选项为开机自动挂载配置文件，D选项无此文件

18. (单选题)如何彻底禁用selinux ()

- ☐ A. 修改/etc/selinux/config文件中后重启服务器
- ☒ B. 修改/etc/selinux/config文件中后重启服务
- ☐ C. 使用setenforce 1命令禁用
- ☐ D. 使用setenforce 0命令禁用

正确答案：A

彻底禁用SELinux需要修改运行模式为Disabled需要修改/etc/selinux/config文件中后重启服务器

19. (单选题)管理员若要为普通账户bob设置周期性计划任务，可以执行 ()

- ☐ A. crontab - r - u bob
- ☐ B. crontab - l - u bob
- ☒ C. crontab - e - u bob
- ☐ D. crontab - e

正确答案：C

-r为删除计划任务，-l为查看计划任务，而D选项没有指定用户

20. (单选题)在Linux系统中，执行 () 命令可以把/dev/sdb6格式化成交换分区

- ☐ A. fdisk /dev /sdb6
- ☐ B. mkfs - t ext3 /dev /sdb6
- ☒ C. mkswap /dev /sdb6
- ☐ D. format /dev /sdb6

正确答案：C

A选项fdisk为分区命令，无法完成格式化，B选项为格式化ext3

文件系统，D选项无format命令

21. (单选题)MBR分区最大支持多少个主分区()

- ☒ A. 3个
- ☐ B. 128个
- ☐ C. 64个
- ☐ D. 4个

正确答案：D

MBR分区表在硬盘中占用64字节空间，而每个主分区需要占用

16字节空间，所以至多有4个主分区

22. (单选题)在Linux系统中配置防火墙策略时，通过 () 命令设置默认区域为 trusted

- ☐ A. firewall-cmd --get-default-zone=trusted
- ☒ B. firewall-cmd --set-default-zone=trusted
- ☐ C. firewall-cmd --permanent --zone=trusted
- ☐ D. firewall-cmd --default --zone=trusted

正确答案：B

A选项为查看默认区域命令，C选项命令格式错误，D选项命令

格式错误

23. (单选题)自定义yum源时可以利用 () 命令生成仓库数据文件

- ☐ A. yumrepo
- ☐ B. addrepo
- ☒ C. createrepo
- ☐ D. yum-repo

正确答案：C

ABC无此命令

24. (单选题)在 ~/.bashrc 中添加 alias qstat='/bin/ps -Ao pid,tt,user,fname,rsz'，能使用qstat 命令的用户是 ()

- ☐ A. root用户
- ☐ B. student用户
- ☒ C. 所有用户
- ☐ D. 仅当前用户

正确答案：D

题意并未说明当前登录的用户身份，所以A选项错误，B选项错误，

此别名写在家目录下的.bashrc，所以并不是对所有用户都生效

25. (单选题)某公司有www.google.com和www.goojie.com两个站点，使用相同的公网IP地址，若要在台Linux主机中提供两个站点的Web服务，可采用的最佳方案为 ()

- ☐ A. 安装两个httpd软件包，每个软件包对应一个Web站点
- ☐ B. 安装一个httpd软件包，使用httpd1.conf、httpd2.conf两个独立配置文件
- ☒ C. 安装一个httpd软件包，为两个Web站点配置基于域名的虚拟主机

- ☐ D. 安装一个httpd软件包，为两个Web站点指定基于IP地址的虚拟主机

正确答案：C

本题考查虚拟Web主机功能，在一台Linux服务器上实现多个

网站，且域名不同。利用基于域名的虚拟Web主机即可实现

26. (单选题)在Linux系统中，MBR分区模式第四块SCSI硬盘中的第三个逻辑分区表示为（ ）

- ☐ A. /dev/hda3
☐ B. /dev/sdd3
☐ C. /dev/sdc7
☒ D. /dev/sdd7

正确答案：D

在MBR分区模式中，分区方案为前三个为主分区，第四个为扩展

分区，第一逻辑分区为第五个分区，依次类推第七个分区为第三个逻辑

分区

27. (单选题)在Linux系统中yum仓库配置文件后缀名是（ ）

- ☐ A. .cfg
☐ B. .Conf
☒ C. .repo
☐ D. .rpm

正确答案：C

Yum客户端配置文件必须以 .repo结尾

28. (单选题)对于IP地址的分类，C类IP地址的范围（ ）

- ☐ A. 190至223
☐ B. 191至223
☐ C. 192至223
☒ D. 192至224

正确答案：C

IP地址分类A类为1- 127，B类为128- 191，C类为192- 223，

D类为224- 239，E类为240- 254

29. (单选题)在Linux系统中，使用lvextend命令为指定的逻辑卷动态扩容以后，通过df命令查看时该分区显示的大小并未变化，还需要进行（ ）操作以便系统能够更新ext4文件系统大小。

- ☒ A. partprobe
☐ B. resize2fs
☐ C. lvscan
☐ D. mount

正确答案：B

A选项为刷新分区表，C选项为查看逻辑卷信息，D选项mount

挂载

30. (单选题)计划任务的配置格式是 ()

- ☒ A. 分 时 日 月 周 任务命令行
- ☐ B. 日 月 周 分 时 任务命令行
- ☐ C. 时 分 日 月 周 任务命令行
- ☐ D. 周 月 日 时 分 任务命令行

正确答案：A

计划任务的时间格式为：分 时 日 月 周

31. (单选题)在/etc/passwd文件内有一条 student:x:600:1000::/home/student:/bin/bash 记录，其中的600表示 ()

- ☐ A. 密码失效期限
- ☐ B. 系统账号过期天数
- ☒ C. 组ID号
- ☐ D. 用户ID号

正确答案：D

密码失效期限与系统账号过期天数存放在/etc/shadow中，

组id号位4个字段

32. (单选题)当用户访问www.a.com与www.b.com的时候能够看到不同的网站，但是通过DNS解析发现它们的IP地址一样，这个是基于 () 实现的虚拟主机。

- ☐ A. MAC地址
- ☐ B. IP
- ☒ C. 域名
- ☐ D. 端口

正确答案：C

IP地址一致说明为同一服务器提供多个网站，根据用户访问是

域名不同，所以是基于域名的虚拟Web主机

33. (单选题)扩展逻辑卷的命令为()

- ☐ A. lvcreate
- ☐ B. vgcreate
- ☐ C. vgextend
- ☒ D. lvextend

正确答案：D

lvcreate为创建逻辑卷的命令，vgcreate为创建卷组的命令，

vgextend为扩展卷组的命令

34. (单选题)以下()为C类地址默认的子网掩码

- ☐ A. 225.225.225.0
- ☒ B. 255.255.255.0
- ☐ C. 255.255.0.0
- ☐ D. 255.0.0.0

正确答案：B

35. (单选题)将逻辑卷/dev/vg_data/lv_data的容量增加10G的命令是 ()

- ☒ A. lvextend -L +10G /dev/vg_data/lv_data
- ☐ B. lvextend -add +10G /dev/vg_data/lv_data
- ☐ C. lvextend -max +10G /dev/vg_data/lv_data
- ☐ D. vgextend -L +10G /dev/vg_data/lv_data

正确答案：A

B选项无-add选项，C选项无-max选项，D选项vgextend为

扩展卷组空间

36. (单选题)在Linux系统中，若要在每个星期日凌晨两点执行cc命令，则crontab计划任务应该设置为 ()

- ☐ A. 00 02 * * * cc
- ☐ B. * * * 02 01 cc
- ☐ C. 02 00 * * * cc
- ☒ D. 00 02 * * 01 cc

正确答案：D

周期性计划任务时间记录格式为：分 时 日 月 周

37. (单选题)在Linux系统中，要查看系统默认运行模式，可以使用 () 命令

- ☐ A. systemctl get-default
- ☒ B. systemctl status
- ☐ C. systemctl set-default
- ☐ D. systemctl isolate

正确答案：A

B选项查看服务当前运行状态，C选项修改默认运行模式，D选项

当前直接切换运行模式

38. (单选题)在Linux系统中，执行命令 ls -l test.sh 后，返回结果如下：

-rw-rw-r-- 1 zhang root 55 2014-02-21 test.sh，若希望

文件所有者能够运行此脚本程序，可执行 () 命令

- ☐ A. chown root test.sh
- ☐ B. chmod g+x test.sh
- ☐ C. chmod ug+w test.sh
- ☒ D. chmod u+x test.sh

正确答案：D

通过题意，test.sh脚本zhang为所有者，所有者本身没有执行

权限，A选项修改所有者身份修改成功后仍然没有执行权限，B选项为所

属组赋予执行权限，C选项赋予写权限与本题无关

39. (单选题)在/etc目录（含子目录）下查找文件名包含"passwd"的文件，可以执行 () 操作

- ☐ A. find /etc -name "passwd*"
- ☒ B. find /etc -name "*passwd*"
- ☐ C. ls /etc | grep 'passwd'
- ☐ D. ls -R /etc | grep '*passwd*'

正确答案：B

find本身会对查找路径，进行递归查找。grep命令本身默认为

模糊匹配，不能用统配符

40. (单选题)semanage port -a -t http_port_t -p tcp 8909 命令的含义是什么()

- ☐ A. 在semanage中删除http端口
- ☒ B. 在semanage中添加http端口
- ☐ C. 调整SELinux策略，允许Web服务使用8909端口
- ☐ D. 调整SELinux策略，拒绝Web服务使用8909端口

正确答案：C

本题考查SELinux策略设置，-a选项代表添加并非删除，作用

是允许Web服务使用8909端口

41. (多选题)规范shell的一般组成()

- ☒ A. #! 环境声明
- ☒ B. #注释文本
- ☒ C. 可执行代码
- ☐ D. if 判断

正确答案：ABC

D选项if判断属于Shell脚本的功能

42. (多选题)常见的数据库软件有 ()

- ☒ A. DB2
- ☒ B. SQL Server
- ☒ C. My SQL
- ☐ D. virtualbox

正确答案：ABC

43. (多选题)关于Linux命令行环境的通配符，以下描述正确的是 ()

- ☐ A. * 匹配单个字符
- ☒ B. ? 匹配任意多个字符
- ☒ C. [a-z] 匹配连续多个字符a-z中的一个
- ☐ D. {a,min,xy} 分别匹配不连续的a,min,xy多组字符

正确答案：CD

*匹配任意多个字符，?匹配单个字符

44. (多选题)关于Linux系统的常见目录，以下描述正确的是 ()

- ☒ A. /boot目录用来存放启动相关文件
- ☒ B. /root目录是所有用户的家目录
- ☐ C. /tmp是临时目录
- ☐ D. /dev目录用来存放配置文件

正确答案：AC

B选项为管理员root的家目录，D选项为存放设备文件

45. (多选题)在Linux系统中，用户root依次执行下列操作：

chmod 777 /dir；chmod o+t /dir；touch /dir/root.file，

则可知（）

- ☒ A. 普通账户可以在/dir目录下创建文件
- ☒ B. 普通账户可以删除在/dir目录下自己创建的文件
- ☐ C. 普通账户可以删除文件root.file
- ☐ D. 普通账户可删除/dir目录下的所有文件

正确答案：AB

权限为777说明其他人具备rwx，所以可以新建文档，但由于

有t权限，该权限限制删除非本人的文档，所以CD选项均错误

46. (多选题)Apache虚拟主机的类型包括（）

- ☐ A. 基于路由的虚拟主机
- ☒ B. 基于域名的虚拟主机
- ☒ C. 基于ip的虚拟主机
- ☒ D. 基于端口的虚拟主机

正确答案：BCD

虚拟Web主机没有基于路由的类型

47. (多选题)Linux典型的文件系统类型有（）

- ☐ A. NTFS
- ☒ B. ext4
- ☒ C. swap
- ☒ D. xfs

正确答案：BCD

RHEL6默认的文件系统为ext4，RHEL7默认的文件系统为

xfs，Linux交换文件系统为swap，Windows一般为NTFS文件系

统

48. (多选题)vim编辑器中调到首行的快捷键是()

- ☐ A. GG
- ☒ B. gg
- ☒ C. 1G
- ☐ D. 1g

正确答案：BC

A选项跳转到末行，D选项1g无作用

49. (多选题)以下（）属于Linux发行版本

- ☒ A. Red Hat Enterprise Linux
- ☐ B. IBM AIX
- ☐ C. Windows Server 2008
- ☒ D. CentOS

正确答案：AD

50. (多选题)安装源码包时需要安装编译工具有（）

- ☐ A. C++
- ☐ B. g++
- ☒ C. gcc
- ☒ D. make

正确答案：CD

A选项无此软件包，B选项无此软件包

[关于我们](#) | [服务支持](#) | [咨询与反馈](#) | [最新动态](#) | [代理合作](#) | [名师堂](#)

达内时代科技集团有限公司 2013-2014

中关村中心企业合作：62117598 UID中心企业合作：82168421、82168831