

天玑科技 2018 笔试题

同学：您好！

感谢参加天玑科技笔试环节，本次笔试题目分为选择题和问答题两类，总计 17 题。

答题时间：30 分钟以内。

完成笔试以后请交给现场的工作人员，30 分钟以内初步评定笔试结果，笔试合格的同学直接进入技术面试流程。

祝您顺利！

您的基本信息请填写完整：

姓名：	身份证号码：
出生年月：	性别：
毕业院校：	毕业专业：
毕业时间：	学历：
期望薪资：	

笔试部分：

1. 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
2. 如果执行命令 `#chmod 746 file.txt`，那么该文件的权限是 ()
A. `rwxr--rw-` B. `rw-r--r--` C. `--xr--rwx` D. `rwxr--r--`
3. 改变文件所有者的命令为 ()
A. `chmod` B. `touch` C. `chown` D. `cat`
4. 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`
5. () 命令可以从文本文件的每一行中截取指定内容的数据
A. `cp` B. `dd` C. `fmt` D. `cut`



6. 哪一个命令能用来删除当前目录及其子目录下名为'core'的文件()
- A. `find . -name core -exec rm {} \;`
 - B. `find . -name core -exec rm ;`
 - C. `find . -name core -exec rm {};`
 - D. `find . -name core -exec rm {} -;`
7. 一台主机要实现通过局域网与另一个局域网通信, 需要做的工作()
- A 配置域名服务器
 - B 定义一条本机指向所在网络的路由
 - C 定义一条本机指向所在网络网关的路由
 - D 定义一条本机指向目标网络网关的路由
8. 用 vi 打开一个文件, 如何用字母"new"来代替字母"old" ()
- A. `:s/old/new/g`
 - B. `:s/old/new`
 - C. `:1,$s/old/new/g`
 - D. `:r/old/new`
9. Linux 文件权限一共 10 位长度, 分成四段, 第三段表示的内容是()
- A 文件类型
 - B 文件所有者的权限
 - C 文件所有者所在组的权限
 - D 其他用户的权限
10. 在使用 `mkdir` 命令创建新的目录时, 在其父目录不存在时先创建父目录的选项是()
- A `-m`
 - B `-d`
 - C `-f`
 - D `-p`
11. `crontab` 文件由六个域组成, 每个域之间用空格分割, 其排列如下()
- A MIN HOUR DAY MONTH YEAR COMMAND
 - B MIN HOUR DAY MONTH DAYOFWEEK COMMAND
 - C COMMAND HOUR DAY MONTH DAYOFWEEK
 - D COMMAND YEAR MONTH DAY HOUR MIN
12. 要将一个集群内的 ESXI 踢除集群, 需要将 ESXI 设置为什么状态?
13. vmware 集群中宿主机宕机后, 上面的虚拟机会发生什么, 对业务有影响吗?



14. linux 下/data01/wor01 因空间不足，需要把业务数据存放到 /data02/work02，但是业务软件只支持把数据写入/data01/wor01，需如何处理？
15. 怎么把自己写的脚本添加到服务里面，即可以使用 service 命令来调用？
16. 写一个脚本，实现批量添加 20 个用户，用户名为 user1-20，密码为 user 后面跟 5 个随机字符
17. 有两块/dev/sdc，/dev/sdb 设备，大小分别 70G，请通过 LVM 方式建立一个/data 文件系统，大小为 100G，格式为 ext3，设置开机自动启动，写出命令步骤

