

试卷

一、综合素质

- 1、哪两个形容词能最恰当地描述你性格和态度？
- 2、你觉得所学的知识、工作经验对你想要应聘的职位有哪些优势和帮助？
- 3、在你过去的工作或者实践中，最困难或者印象最深刻的事情是什么？你是如何处理它们的？
- 4、通常你会在一家公司任职多长时间？哪方面的因素会使你选择离开？

单选题——

- 5、你给别人留下的深刻印象可能是（ ）
A、经验丰富 B、热情 C、灵敏 D、知识丰富
- 6、当你按计划工作时，你希望这个计划能够（ ）
A、取得预期效果，不要浪费时间、精力 B、有趣，并能和有关人员一起进行
C、计划性强 D、能产生有价值的新成果
- 7、你的时间很宝贵，所以总是首先确定要做的事情（ ）
A、有无价值 B、能否使别人感到有趣
C、通过思考解决了一个问题 D、是否考虑好了下一步计划
- 8、对你来说，最满意的情况是（ ）
A、比原计划做得多 B、对别人有助助
C、通过思考解决了一个问题 D、把一个想法和另一个想法联系起来了
- 9、你喜欢别人把你看成是一个（ ）
A、能完成工作任务的人 B、充满热情和活力的人
C、办事胸有成竹的人 D、有远见卓识的人
- 10、当别人对你无礼时，你往往（ ）
A、立即表现出不快 B、心情不快，但能很快消除
C、谴责对方 D、不去理他，考虑自己的事



二、计算机硬件

- 1、电脑开机时主机内发出嘀嘀的鸣叫声，且显示器无任何信号，此现象可能是哪方面所导致，怎样处理？
- 2、常见的磁盘 RAID 级别有哪几种？你了解或者使用过哪几种，请写出它们的大概描述和区别。
- 3、市场部采购的一批你所在的项目组订购的服务器到货了需要你去签收，你会如何去检查确认这些设备？

三、操作系统

- 1、磁盘分区文件系统有哪几种常用类型？最大容量限制分别是多少？
- 2、如果电脑的 WINDOWS 系统瘫痪（系统盘为 C 盘），正常启动无法进入系统，而 C 盘中又有重要文件，请问有几种拯救方法，该如何操作？
- 3、请列出 Linux 系统上查看 cpu 占用率，内存使用情况以及磁盘空间大小的命令？



4、在 Linux 平台系统上，如果你想查找某指定目录下的一个 run.log 文件，用命令应该如何操作？如果 run.log 文件存在多个，你想要找到的是一天前的，如何能够快速用命令查找出来？如果你还想在查找的结果中能够显示出这些文件的大小及时间属性等，该如何操作？

5、在 Linux 系统中，下列哪一个命令属于文件编辑的常用命令？（ ）
A) pwd B)vi C)ls D)find E)mv F)cd G)cp

4、在 Linux 平台系统上，如果你要查看一个 ‘AlarmCollect’ 的进程是否存在，该如何操作？如果想查看这个进程所占用的 cpu 和内存，可以怎么操作？

5、请解释一下 C/S、B/S 的含义。

6、如何查看 Linux 系统的操作系统内核信息和当前登录的用户。

四、计算机网络

1、在 Linux 平台系统上如何查看一台机器上的路由配置？如果要在网卡 eth0 上增加一条到达 192.168.16.0 段的路由通过网关 192.168.1.1 走的话应该如何操作？

2、什么是 VLAN？请模拟某一类型交换机增加一个 VLAN 的操作。

3、写出以太网中 TIA/EIA568B-RJ45 水晶晶头的线序标准，其中用于数据通信是用哪几根线



5、若用如下的 SQL 语句创建了一个表 S: CREATE TABLES (S#CHAR(6)NOT NULL, SNAME CHAR(8)NOT NULL, SEX CHAR(2), AGE INTEGER), 今向 S 表插入如下行时, 哪一行可以被插入? ()

- A) ('991001', 李明芳, 女, 23)
- B) ('990746', '张为', NULL, NULL)
- C) (NULL, '陈道一', '男' 32)
- D) ('992345', NULL, '女', 25)

现有关系数据库如下:

学生 (学号, 姓名, 性别, 专业, 奖学金)

课程 (课程号, 名称, 学分)

学习 (学号, 课程号, 分数)

请用 SQL 语言实现下列 5—8 小题

6、检索不学课程号为“C135”课程的学生信息, 包括学号, 姓名和专业

7、检索至少学过课程号为“C135”和“C219”的学生信息, 包括学号, 姓名和专业

8、从学生表中删除成绩出现过 0 分的所有学生信息

9、定义“英语”专业学生所学课程的信息视图 AAA, 包括学号、姓名、课程号和分数

