

2005 年深圳大学硕士研究生入学考试试题

(答题必须写在答题纸上, 写在本试题纸上无效)

专业: 行政管理考试科目: 管理信息系统

一、选择题(15分)

- (1) 微型计算机的主频是衡量机器性能的重要指标, 它是指
A. CPU 时钟频率 B. 机器运算速度 C. 数据传送速度 D. 存取周期
- (2) 保持微型计算机正常运行必不可少的输入输出设备是
A. 键盘和显示器 B. 键盘和鼠标 C. 显示器和打印机 D. 鼠标和键盘
- (3) 以下不是通信子网组成部分的为
A. 通信控制处理机 B. 专用通信线路 C. 资源子网 D. 其他通信设备
- (4) 计算机网络的主要功能是
A. 数据通信 B. 资源共享 C. 分布处理 D. 以上说法都对
- (5) 下列网是按覆盖范围来划分的。
A. 公用网 B. 广域网 C. 对等网 D. 广播网
- (6) 调制解调器从计算机上取得位串后将其自动转换成电话网可以传输的模拟信号, 该过程在通信模型中称为
A. 信源 B. 发送器 C. 传输系统 D. 接收器
- (7) 调制解调器从网络或传输线上接收传来的模拟信号并将其转换成数字位串需要用到
A. 接收端 B. 发送器 C. 传输系统 D. 接收器
- (8) 常用的传输介质包括
A. 光缆 B. 双绞线 C. 同轴电缆 D. 以上都是常用的传输介质
- (9) 数据交换技术包括
A. 电路交换 B. 报文分组交换 C. 报文交换 D. 以上都对
- (10) 如果有一台计算机与一部电话, 为了实现拨号上网, 还需要安装一个
A. 调制解调器 B. 服务器 C. DDN D. ISDN
- (11) 计算机网络 LAN 指的是
A. 局域网 B. 广域网 C. 互联网 D. 移动通信网
- (12) 覆盖范围较小的网络是
A. 广域网 B. 局域网 C. 互联网 D. 通信网
- (13) 网特网使用的网络协议是__协议。
A. TCP/IP B. HTTP 超文本传输 C. Telnet 远程终端 D. FTP 文件传输
- (14) OSI 的中文含义是
A. 国际质量认证体系 B. 网络系统互联标准参考模型
C. 一种网络的硬件结构谈 D. 一种网络软件
- (15) 每个 IP 地址占用__个字节。
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

二、判断题

1. 下列叙述中哪些是正确的, 哪些是错误的。(20分)
- ① 只有当事物之间相互联系、相互作用时, 才称为信息。
 - ② 在企业过程的识别中有确定的公式。
 - ③ CSF 总是与那些能确保企业生存和发展的方面和部门相关的。
 - ④ 系统开发能改变外部项本身的结构和固有属性。
 - ⑤ 系统设计工作的环境只是技术环境。

⑥尽可能提高模块间的耦合度和降低模块内部的组合程度是系统设计的两项重要原则。

⑦系统测试的对象是源程序。

⑧提高系统可维护性工作应贯穿系统开发过程的始终。

⑨同一消息不可以调用不同的方法。

⑩CASE 技术只是着眼于程序实现的自动化。

2. 下列叙述中选出五条关于好的程序设计风格正确叙述 (15 分)。

①尽量多用临时变量

②把常见的局部优化工作留给编译程序去做

③程序中嵌套的层数应加以限制

④程序的书写格式最好所有语句都左对齐, 这样也可以节省纸张

⑤在主存储器能容纳得下的前提下, 应使模块尽可能大, 以减少模块的个数

⑥模块越小, 优点越明显, 一般说来, 模块的大小都在 10 行以下

⑦只要模块之间的接口关系不变, 各模块内部实现细节的修改不会影响别的模块

⑧在编写程序时尽可能对程序代码进行优化

⑨程序中的注释并不是可有可无的

⑩使用可以看得出意义的标识符

三、简答题 (25 分)

(1) 什么是可行性分析? 它应从哪儿方面来认证?

(2) 系统设计的原则是什么?

(3) 分组交换有哪些特点和不足?

(4) 结构化方法应遵循的基本原则是什么?

(5) 代码系统设计必须遵从哪些基本原则?

四、应用题 (30 分)

1. 某商业中心按以下决策规则确定商品的订货决策: ①当某商品的库存量低于储备量时, 就应订货, ②当库存量高于或等于订货点时, 不应订货; ③当库存量低于订货点, 且该种商品上月销售金额大于或等于 5000 元时应订货, 小于 5000 元时, 不订货。

试按此画出库存订货判断表, 内容包括决策规则号、条件和应采取的行动。

2. 在医院, 病人到诊室请医生诊治, 医生诊断后为病人开处方。设医生这个实体集有属性: 职工号(ZNO), 姓名(DN), 职称(ZC), 所在科室(KS); 病人实体集有属性: 登记号(PNO), 姓名(PNA), 性别(SEX), 年龄(AGE)。处方的属性: 病情描述(DESC), 药品(CH), 服药方法(ME)和处方时间(DATE)。

试将上述实体及其之间的联系画成 E-R 图, 并将此 E-R 图转换成关系模式, 说明联系的类型。

五、论述题 (45 分)

1. 试述系统维护的主要任务和内容。

2. 试述程序调试的方法和主要步骤。

3. 试述 MIS 发展对企业的影响。