

电子科技大学

2005 年攻读硕士学位研究生入学试题

考试科目：管理信息系统（433）

一、单项选择题（在每小题的四个备选答案中选出一个正确的答案，并将其号码填在题干后的括号内。每小题 2 分，共 20 分）

（注意：选择的答案编号必须填在下面表格中，否则不记分）

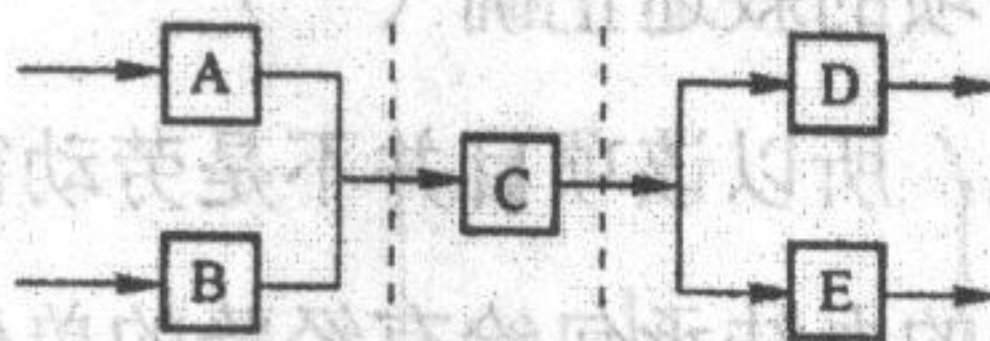
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1. 对企业生产经营等活动有影响的、经过加工处理的数据是（ ）
 - A. 决策数据
 - B. 管理数据
 - C. 决策信息
 - D. 管理信息
2. 管理信息系统服务的对象是（ ）
 - A. 控制工作
 - B. 预测工作
 - C. 决策工作
 - D. 管理工作
3. 管理信息系统通常可分为多个子系统，整个系统的结构为（ ）
 - A. 网状结构
 - B. 关系结构
 - C. 层次结构
 - D. 串行结构
4. 关于MIS的建设，下面哪一项的叙述正确（ ）
 - A. 由于MIS建设采用计算机，所以该项目并不是劳动密集型的
 - B. MIS建设可以采用交钥匙的办法承包给有经验的单位
 - C. 用户单位的领导不懂计算机，没有必要领导该单位的MIS建设工作
 - D. 系统规划与开发费用是可预见的，但系统运行的维护费用是难预见的
5. 块内最好的凝聚形式是（ ）
 - A. 偶然凝聚
 - B. 逻辑凝聚
 - C. 时间凝聚
 - D. 功能凝聚
6. 系统规划的主要任务不包括（ ）
 - A. 制定MIS的发展战略

- B. 确定组织的信息需求, 形成MIS的总体结构方案
 - C. 制定系统建设的资源分配计划
 - D. 确定计算机软硬件的方案
7. 下列工作哪些都属于管理信息系统实施阶段的内容? ()
- A. 模块划分, 程序设计, 人员培训
 - B. 选择计算机设备, 输出设计, 程序调试
 - C. 可行性分析, 系统评价, 系统转换
 - D. 程序设计, 设备购买, 数据准备与录入
8. 在 MIS 开发生命周期法中, 下列步骤中不属于系统分析阶段的是 ()
- A. 编写程序
 - B. 逻辑设计
 - C. 可行性研究
 - D. 详细调查
9. 系统分析的任务是完成 ()
- A. 程序设计
 - B. 物理设计
 - C. 代码设计
 - D. 逻辑设计
10. 关于系统设计中模块数量的设计, 正确的是 ()
- A. 模块数量越少, 系统总成本越低
 - B. 模块数量越多, 系统总成本越低
 - C. 模块数量越少, 接口成本越低
 - D. 模块数量越多, 接口成本越低

二、应用题 (第 1 小题 10 分, 第 2、3、4、5 小题分别为 15 分, 其余各小题为 20 分, 共 130 分)

1. 管理信息系统的层次结构和特点。(10 分)
2. 简述原型法的基本思想和基本过程。(15 分)
3. 按图所示, 将数据流程图导出模块结构图。说明: 其中C为变换中心。(15 分)



4. 请绘制某商场供销存管理的数据流程图。(15分)

某商场对每一批购入的商品根据“入库单”登记在“购入流水账”中, 对每一批销售的商品根据“出库单”登记在“销售流水账”中。商品每天入库或出库后, 要根据“购入流水账”和“销售流水账”, 修改“库存台账”。商场每月将根据“库存台账”制作各种报表。

5. 信息系统规划中可行性分析的内容是什么？(15分)

6. 简述决策支持系统的系统结构和组成。(20分)

7. 某仓库发货方案如下：欠款时间在 30 天以内（含）的，如果需求量不大于库存量，则立即发货，否则先按库存发货，进货后再补发；欠款时间在 30 天以上 100 天以内（含）的，如果需求量不大于库存量，则先付款再发货，否则不发货；欠款时间在 100 天以上的，通知先交欠款。画出反映此方法的决策树和决策表。(20分)

8. 企业系统规划法、U/C 矩阵和划分子系统有什么内在联系？(20分)

	8	7	6	5	4	3	2	1
	a	b	b	b	b	b	b	b