

## 南开大学

### 2004 年攻读硕士研究生入学考试试题

**考试科目：管理信息系统**

**适用专业：管理科学与工程**

请将下列问题的回答按照题目顺序填答在答题纸上，请注意在答题处注明题目标号，无需重新抄写原问题，请保持卷面整洁，字迹清晰。

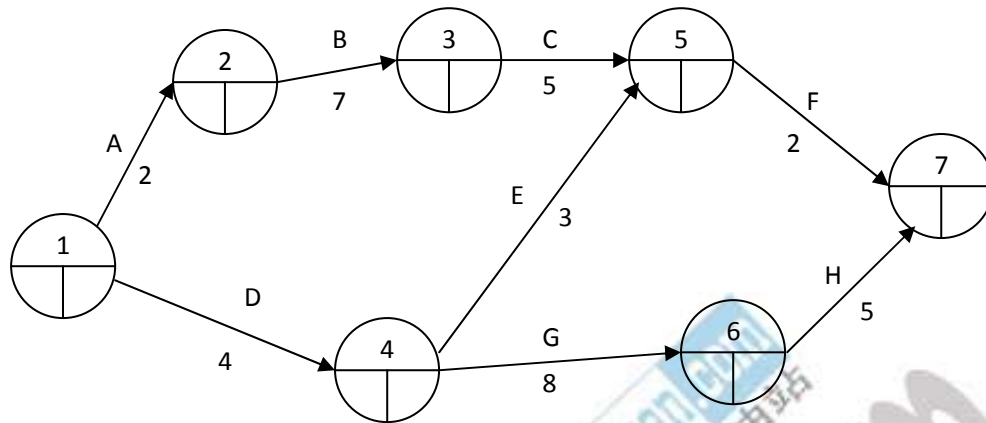
#### 一、术语解释（每题 5 分，共 30 分）

- 1、战略信息系统
- 2、数据字典
- 3、虚拟组织（virtual organization）
- 4、TCP/IP
- 5、CASE
- 6、GDSS

#### 二、简答题（每题 10 分，共 80 分）（每题字数一般请控制在 300 字以内）

- 1、简述数据、信息与知识的区别与联系。
- 2、简述 DSS、IMS、TPS、KWS、OAS、ESS 之间的区别与联系。
- 3、简述有哪些方法可以用来校对数据输入中的错误。
- 4、简述面向对象的基本概念（对象、类、继承、消息）以及面向对象系统开发的含义。
- 5、简述 IDSS（智能决策支持系统）的结构
- 6、试解释信息系统质量的概念
- 7、成品库保管员按车间送来的入库单登记库存台帐.发货时,发货员根据销售科送来的发货通知单将成品出库,并发货,同时填写三份出库单,其中一份交给成品库保管员,由他按此出库单登记库存台帐,出库单的另外两联分别送销售科和会计科.试按以上业务过程画出业务流程图.

8、请就下面所示的网络计划图，根据各项活动的活动时间计算各个事件的最早时间与最迟时间，求出关键路径



### 三、论述题（每题 20 分，共 40 分）

1、信息系统开发项目管理的目的是什么，其主要内容是什么，如何通过项目管理降低信息系统开发得风险？

2、结合诺兰（Nolan）模型，分析我国企业信息化的发展状况，并提出促进我国企业信息化过程的对策和建议