1.用集合表示笛卡尔积的数学定义，并描述运算过程

2.视图

3.触发器及作用

4.关系模式形式化表示及字母意义

5.数据库与数据文件相比有什么特点

6.对建立索引，使用索引和维护索引的认识

7.概念结构设计的目标，任务和步骤

8.并发控制带来数据不一致性的来源

9.数据库的安全性和完整性在数据保护中的作用

10.从用户的角度，描述数据库应用体系架构