

### 1.单选题(5分)

要保证数据库逻辑数据独立性，需要修改的是( )

- ☐ A: 模式
- ☐ B: 模式与内模式的映射
- ☐ C: 模式与外模式的映射
- ☐ D: 内模式

### 2.单选题(5分)

数据库系统和文件系统的区别是 ( )

- ☐ A: 数据库系统复杂，文件系统简单；
- ☐ B: 文件系统不能解决数据冗余和数据独立性问题，而数据库系统能解决此问题；
- ☐ C: 文件系统只能管理程序文件，而数据库系统能管理各种文件
- ☐ D: 文件系统管理的数据量小，而数据库系统管理的数据量大

### 3.单选题(5分)

数据库的三级模式中，描述数据库全体数据的全局逻辑结构和特征的是：

- ☐ A: 外模式
- ☐ B: 内模式
- ☐ C: 存储模式
- ☐ D: 模式

#### 4.单选题(5分)

数据库系统中，物理数据独立性指的是：

- ☐ A：数据库与数据库管理系统的相互独立
- ☐ B：应用程序与DBMS相互独立
- ☐ C：应用程序与存储在磁盘上的数据库的物理模式相互独立
- ☐ D：应用程序与数据库中数据的逻辑结构相互独立

#### 5.单选题(5分)

数据库 DB，数据库系统 DBS，数据库管理系统 DBMS之间的关系是

- ☐ A：DBS包括DB和DBMS
- ☐ B：DBMS包括DB和DBS
- ☐ C：DB包括DBS和DBMS
- ☐ D：DBS就是DB也就是DBMS

#### 6.单选题(5分)

数据库系统的特点是（ ）、数据独立性，减少数据冗余，避免数据不一致，加强数据保护

- ☒ A：数据共享
- ☐ B：数据存储
- ☐ C：数据应用
- ☐ D：数据保密

7.单选题(5分)

数据库的三级模式中，描述数据库全体数据的全局逻辑结构和特征的是：

- ☐ A：外模式
- ☐ B：内模式
- ☐ C：存储模式
- ☐ D：模式

8.单选题(5分)

数据库管理系统能实现对数据的查询、插入、删除等操作，这种功能是（ ）

- ☐ A：数据定义功能
- ☐ B：数据操纵功能
- ☐ C：数据控制功能
- ☐ D：数据管理功能