

判断题

1. 数据库系统的特点是数据的共享性高、冗余度低。

答案：对。

2. 数据模型通常由数据结构、数据操作和完整性约束三部分组成。

答案：对。

3. 数据库管理系统是由数据库、开发工具、应用系统、数据库管理员和用户构成。

答案：错

4. 实体与实体之间的联系有 1 对 1，1 对多，多对多三种类型

答案：对。

5. 内模式是数据库中全体数据的逻辑结构和特征的描述，是所有用户的公共数据视图。

答案：错

6. 数据与程序的逻辑独立性是指当模式改变时（例如增加新的关系、新的属性、改变属性的数据类型等），由数据库管理员对各个外模式 / 模式的映像做相应改变，可以使外模式保持不变。从而应用程序不必修改，保证了数据与程序的逻辑独立性，

答案：对。

7. DBA 的职责是负责全面地管理和控制数据库系统

答案：对。

8. 数据的物理独立性是指数据库是单独存储的，互相之间没有关系。

答案：错

9. DBA 的职责是负责开发数据库系统软件。

答案：错

10. 关系模式是对关系的描述，一般表示为关系名（属性 1 ， 属性 2 ， … ， 属性 n ）

答案：对。

11. 关系模式是经常变化的，而关系是相对稳定的。

答案：错

12. 学校中有若干系，每个系有若干班级，系和班级之间是多对多关系

答案：错