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

解析：没有“用户”

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

解析：

1、模式也称逻辑模式，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。

2、外模式也称子模式或用户模式，它是数据库用户能够看见和使用的局部数据的逻辑结构和特征的描述，是数据库用户的数据视图，是与某一应用有关的数据的逻辑表示。一个数据库可以有多个外模式。

3、内模式也称存储模式，一个数据库只有一个内模式。它是数据物理结构和存储方式的描述，是数据在数据库内部的组织方式。

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