1. **下列说法错误的是（ C ）。**

**A．数据库是建立在计算机存储设备上，按照数据结构来组织、存储 和管理数据的仓库**

**B．用户可以对数据库中的文件中的数据进行增删改查操作**

**C．数据库中的数据只能是数字，不包含文字、视频、声音等**

**D．数据共享包括所有用户可以同时存取数据库中的数据，也包括用 户可以用各种方式通过接口使用数据库，并提供数据共享**

**2. 数据库三级模式体系结构的划分，有利于保持数据库的( A )。**

**A．数据独立性 B．数据安全性**

**C．结构规范化 D．操作可行性**

**3. 设关系R有r个属性，关系S有s个属性，那么关系R和关系S的笛卡尔积有( A )个属性。**

**A．r+s B．r\*s**

**C．r- s D．r mod s**

**4. 在关系数据库中，视图(view)是三级模式结构中的( D )。**

**A．内模式 B．模式 C．存储模式 D．外模式**

**5. SQL中的视图机制提高了数据库系统的( D )。**

**A．完整性 B．并发控制**

**C．隔离性 D．安全性**

**6. 下述SQL命令中，允许用户定义新关系时，引用其他关系的主码作为外码的是( C )。**

**A．INSERT（插入行） B．DELETE（删除数据）**

**C．REFERENCES（参考） D．SELECT（查询数据）**

**7. 关系模式中2NF是指( B )。**

**A．满足1NF且不存在非主属性对码的传递依赖**

**B．满足1NF且不存在非主属性对码的部分依赖**

**C．满足1NF且不存在非主属性**

**D．满足1NF且只有一个候选码**

**8. 现有如下关系： 患者（患者编号，患者姓名，性别，出生日期，所在单位）；医疗（患者编号，医生编号，医生姓名，诊断日期，诊断结果）。其中，医疗关系中的外码是( A )。**

**A．患者编号 B．患者姓名**

**C．患者编号和患者姓名 D．医生编号和患者编号**

**9. 下列选项中，定义局部变量的语句是( B )。**

**A．DROP（删除表、视图、索引） B．DECLARE**

**C．PROCEDURE（完成一次完整的业务处理） D．ALTER（修改）**

**10. DBMS普遍采用( C )方法来保证调度的正确性。**

**A．索引 B．授权**

**C．封锁 D．日志**

1. **提供数据库定义、数据操纵、数据控制和数据库维护功能的软件称为( C )。**

**A．OS B．DS**

**C．DBMS D．DBS**

1. **常用的数据模型中，不包括（ D ）。**

**A．网状模型 B．层次模型**

**C．关系模型 D．链状模型**

1. **关系代数运算是以（ C ）为基础的运算。**

**A．关系运算 B．谓词演算**

**C．集合运算 D．代数运算**

1. **下面列出的关于视图的条目中，不正确的是( C )。**

**A．视图是外模式**

**B．视图是虚表**

**C．使用视图可以加快查询语句的执行速度**

**D．使用视图可以简化查询语句的编写**

1. **在SQL语言中，删除一个视图的命令是( B )。**

**A．DELETE B．DROP**

**C．CLEAR（清除表中数据） D．REMOVE（维护数据库的一致性）**

1. **关系模型中，一个码是( C )。**

**A．可以由多个任意属性组成**

**B．至多由一个属性组成**

**C．由一个或多个属性组成，其值能够惟一标识关系中一个元组**

**D．以上都不是**

1. **关系模式中3NF是指( A )。**

**A．满足1NF且不存在非主属性对码的传递依赖**

**B．满足1NF且不存在非主属性对码的部分依赖**

**C．满足1NF且不存在非主属性**

**D．满足1NF且只有一个候选码**

1. **设在某个公司环境中，一个部门有多名职工，一名职工只能属于一个部门，则部门与职工之间的联系是( B )。**

**A．一对一 B．一对多**

**C．多对多 D．不确定**

1. **创建索引是为了( A )。**

**A．提高存取速度 B．减少I/O**

**C．节约空间 D．减少缓冲区个数**

1. **下列选项中，用于收回权限的语句是( D )。**

**A．GRANT（授予用户特定权限） B．SELECT**

**C．SHOW GTANT D．REVOKE**

1. **数据库系统通常采用模式、内模式和外模式三级模式结构。**
2. **关系代数运算中，传统的集合运算有笛卡尔积，并，交，差。**
3. **在SQL语言中，建立索引是加快查询速度的有效手段。**
4. **两个不同实体集的实体间有一对一、一对多和多对多3种联系。**
5. **触发器定义在一个表中，当在表中执行INSERT、\_\_UPDATE 或 DELETE \_操作时被触发自动执行。✮**

**Update:更新数据**

1. **关系模式的候选码可以有1个或多个，而主码有 \_\_1 个。**
2. **为了避免对基本表进行全表扫描，RDBMS一般都对主码自动建立一个 \_索引 。**
3. **在DELETE型触发器中，OLD用来表示将要或已经被删除的原数据。**
4. **在数据库并发控制中，两个或多个事务同时处在相互等待状态，称为 死锁。**
5. **计算机系统有三类安全性问题，即 技术安全类 、管理安全类和 政策法律类。✮**
6. **用户权限是由两个要素组成的：数据对象和 操作类型 。✮**
7. **在SQL语言的ORDER BY语句中，DESC表示 按降序输出 。**
8. **在关系A（S，SN，D）和B（D，CN，NM）中A的主码是S，B的主码是D，则D在A中称为 外键。**
9. **数据模型的三要素包括 数据结构、 数据操作和 完整性约束。✮**
10. **关系的完整性约束条件包括三大类： 实体完整性 、 参照完整性和用户定义的完整性。✮**
11. **SQL语言除了具有数据查询和数据操纵功能之外，还具有数据定义和 数据控制 的功能，它是一个综合性的功能强大的语言。**
12. **SQL中使用 GRANT语句向用户授予对数据的操作权限。**
13. **数据库的完整性是指数据的 正确性和 相容性✮**
14. **在一个关系模式R中，若每个数据项都是不可再分割的，那么R一定属于 第一范式（1NF） \_。**
15. **数据库设计主要包括 需求分析、 概念结构设计、 逻辑结构设计、 物理结构设计 、数据库实施、数据库运行和维护6个阶段。✮**
16. **使用 CALL或者PERDORM等方式激活存储过程的执行。**
17. **在数据库并发控制中，两个或多个事务同时处在相互等待状态，称为死锁。**
18. **E-R模型是对现实世界的一种抽象，主要包括是实体、 实体的属性和实体之间的联系。✮**
19. **在关系A（S，SN，D）和B（D，CN，NM）中A的主码是S，B的主码是D，则D在A中称为外键。**
20. **在SQL语言的ORDER BY语句中，ASC 表示升序排列。**

**（√ ）1.VARCHAR类型可以根据实际内容动态改变存储值的长度。**

**（√ ）2.如果存储过程体中只有一条SQL语句时，可以省略**

**BEGIN-END。（× ）3.触发器的执行不由程序调用，需手动开启。（√ ）4.对主键进行约束，插入数据的主键不能重复。（× ）5.视图只能建立在一张表上，不可以建立在多张表上。**

**（√ ）6.数据还原也可以通过图形化的方式实现。**

**（× ）7.可以同时在一个表上建立两个相同类型的触发器。（√ ）8.在修改存储过程时，当前用户必须具有修改存储过程的权限。（√ ）9.UNION关键字会过滤掉重复的数据。（× ）10.视图在数据库中以存储的数据值集形式存在。**

**大题考察知识点：**

**1. 关系运算，交、并、差、投影**

**2. E-R图绘制，E-R图转关系模型**

**3. 创建表**

**4. 表中插入如数据**

**5. 简单查询**

**6. limit子句**

**7. 表中数据更新**

**8. 表中数据删除**

**9. 基于多张表的视图创建**

**10. 触发器的创建**