

SQL 数据库试题

一、单项选择题(每小题 1 分, 共 10 分)

1.下列四项中, 不属于数据库特点的是 (C)。

- A. 数据共享
- B. 数据完整性
- C. 数据冗余很高
- D. 数据独立性高

2.下列四项中, 不属于SQL2000 实用程序的是 (D)。

- A. 企业管理器
- B. 查询分析器
- C. 服务管理器
- D. 媒体播放器

3. SQL Server 安装程序创建 4 个系统数据库, 下列哪个不是 (C) 系统数据库。

- A. master
- B. model
- C. pub
- D. msdb

4. (A) 是位于用户与操作系统之间的一层数据管理软件, 它属于系统软件, 它为用户或应用程序提供访问数据库的方法。数据库在建立、使用和维护时由其统一管理、统一控制。

- A. DBMS
- B. DB
- C. DBS
- D. DBA

5. 在 SQL 中, 建立表用的命令是 (B)。

- A. CREATE SCHEMA
- B. CREATE TABLE
- C. CREATE VIEW
- D. CREATE INDEX

6. SQL 语言中, 条件年龄 BETWEEN 15 AND 35 表示年龄在 15 至 35 之间, 且 (A)。

- A. 包括 15 岁和 35 岁
- B. 不包括 15 岁和 35 岁
- C. 包括 15 岁但不包括 35 岁
- D. 包括 35 岁但不包括 15 岁

7.下列四项中, 不正确的提法是(C)。

A. SQL 语言是关系数据库的国际标准语言

B. SQL 语言具有数据定义、查询、操纵和控制功能

C. SQL 语言可以自动实现关系数据库的规范化

D. SQL 语言称为结构查询语言

8. 在 MS SQL Server 中，用来显示数据库信息的系统存储过程是(D)。

A. sp_dbhelp

B. sp_db

C. sp_help

D. sp_helpdb

9. SQL 语言中，删除表中数据的命令是(A)。

A. DELETE

B. DROP

C. CLEAR

D. REMOVE

10. SQL 的视图是从(C)中导出的。

A. 基本表

B. 视图

C. 基本表或视图

D. 数据库

三、填空题(每空 1 分，共 20 分)

1. 数据库系统具有数据的_外模式_、_模式_和内模式三级模式结构。

2. SQL Server 2000 局部变量名字必须以__@__ 开头，而全局变量名字必须以__@@__ 开头。

3. 语句 `select ascii('D') char(67)` 的执行结果是：__68__ 和 __C__。

4. 语句 `select lower('Beautiful') trim('我心中的太阳')` 的执行结果是：__ beautiful__ 和 __我心中的太阳__。

5. 选择运算是根据某些条件对关系做_水平_分割；投影是根据某些条件对关系做_垂直_分割。

6. 关系运算主要有__选择__、__投影__和连接。

7. 完整性约束包括_实体_完整性、__域__完整性、参照完整性和用户定义完整性。

8. 在 SQL Server 2000 中，数据库对象包括_表__、_视图__、触发器、过程、列、索引、约束、规则、默认和用户自定义的数据类型等。

9. 语句 `select day('2004-4-6') len('我们快放假了')` 的执行结果是：__6__ 和 __7__。

10. 语句 `select round(13.4321, 2), round(13.4567, 3)` 的执行结果是: 13.4300 和 13.4570。

SQL 数据库 试题 2

一、单项选择题 (每小题 1 分, 共 10 分)

1. (A) 是位于用户与操作系统之间的一层数据管理软件, 它属于系统软件, 它为用户或应用程序提供访问数据库的方法。数据库在建立、使用和维护时由其统一管理、统一控制。

A. DBMS B. DB

C. DBS D. DBA

3. SQL Server 安装程序创建 4 个系统数据库, 下列哪个不是 (C) 系统数据库。

A. master B. model

C. pub D. msdb

4. 下列哪个不是 sql 数据库文件的后缀。C

A. .mdf B. .ldf

C. .tif D. .ndf

5. 数据定义语言的缩写词为 (A)。

A. DDL B. DCL

C. DML D. DBL

6. SQL 语言中, 条件年龄 BETWEEN 15 AND 35 表示年龄在 15 至 35 之间, 且 (A)。

A. 包括 15 岁和 35 岁 B. 不包括 15 岁和 35 岁

C. 包括 15 岁但不包括 35 岁 D. 包括 35 岁但不包括 15 岁

7. SQL 的视图是从 (C) 中导出的。

A. 基本表 B. 视图

C. 基本表或视图 D. 数据库

8. 在 SQL 语言中, 建立存储过程的命令是 (A)

A. CREATE PROCEDURE B. CREATE RULE

C、CREATE DURE

D、CREATE FILE

9. SQL 语言中，删除表中数据的命令是 (A)。

A. DELETE

B. DROP

C. CLEAR

D. REMOVE

10. 在 MS SQL Server 中，用来显示数据库信息的系统存储过程是 (D)。

A. sp_dbhelp

B. sp_db

C. sp_help

D. sp_helpdb

三、填空题(每空 1 分，共 20 分)

1. 局部变量名字必须以 ___@___ 开头，而全局变量名字必须以 ___@@___ 开头。

2. 语句 `select ascii('D' & char(67))` 的执行结果是：_68_ 和 ___ C ___。

3. 语句 `select lower('Beautiful') & trim('我心中的太阳')` 的执行结果是：_ beautiful_ 和 ___ 我心中的太阳_。

4. 选择运算是根据某些条件对关系做_水平_分割；投影是根据某些条件对关系做_垂直_分割。

5. 关系运算主要有_选择_、_投影_和连接。

6. 完整性约束包括_实体_完整性、_域_完整性、参照完整性和用户定义完整性。

7. T-SQL 语言中，有_算术_运算、字符串连接运算、比较运算和_逻辑_运算。

8. 语句 `select day('2004-4-6') & len('我们快放假了。')` 的执行结果是：_ 6_ 和 ___ 7_ 。

9. 语句 `select floor(17.4), floor(-214.2), round(13.4382, 2), round(-18.4562, 3)` 的执行结果是：_ 17_、_ -215_、_ 13.4400_ 和 _ -18.4560_。

SQL 数据库 试题 3

一、单项选择题(每小题 1 分，共 10 分)

1. 下列四项中，不属于数据库特点的是 (C)。

A. 数据共享

B. 数据完整性

C. 数据冗余很高

D. 数据独立性高

2. 目前 (A) 数据库系统已逐渐淘汰了网状数据库和层次数据库, 成为当今最为流行的商用数据库系统。

A. 关系 B. 面向对象 C. 分布

3. 数据库设计中的概念结构设计的主要工具是 (B)。

A. 数据模型 B. E—R 模型 C. 新奥尔良模型 D. 概念模型

4. (A) 是位于用户与操作系统之间的一层数据管理软件, 它属于系统软件, 它为用户或应用程序提供访问数据库的方法。数据库在建立、使用和维护时由其统一管理、统一控制。

A. DBMS B. DB C. DBS D. DBA

5. 在 SQL 中, 建立视图用的命令是 (C)。

A. CREATE SCHEMA B. CREATE TABLE

C. CREATE VIEW D. CREATE INDEX

6. SQL 语言中, 条件 “年龄 BETWEEN 20 AND 30” 表示年龄在 20 至 30 之间, 且 (A)。

A. 包括 20 岁和 30 岁 B. 不包括 20 岁和 30 岁

C. 包括 20 岁但不包括 30 岁 D. 包括 30 岁但不包括 20 岁

8. 在 MS SQL Server 中, 用来显示数据库信息的系统存储过程是 (D)。

A. sp_dbhelp B. sp_db C. sp_help D. sp_helpdb

9. SQL 语言中, 删除一个表的命令是 (B)。

A. DELETE B. DROP C. CLEAR D. REMOVE

10. SQL 的视图是从 (C) 中导出的。

A. 基本表 B. 视图 C. 基本表或视图 D. 数据库

三、填空题 (每空 1 分, 共 20 分)

1. 数据库系统具有数据的____外模式____、__模式____和__内模式__三级模式结构。

2. SQL Server 2005 局部变量名字必须以__@__ 开头, 而全局变量名字必须以__@@__ 开头。

3. 语句 `select ascii('C') char(68), len('你是BigTiger')` 的执行结果是: __67__、__D__ 和 __12__。

4. 语句 `select upper('beautiful')ltrim('我心中的太阳')` 的执行结果是： ___ BEAUTIFAL ___
___和___我心中的太阳___。
5. 关系运算主要有_选择___、_投影___、___连接___。
6. 选择运算是根据某些条件对关系做_水平_分割；投影是根据某些条件对关系做__垂直_分割。
7. 索引的类型主要有_聚簇索引_和_非聚簇索引__。
8. 在 SQL Server 2005 中，数据库对象包括数据表、_视图_、_存储过程、触发器、规则、默认和用户自定义的数据类型等。

SQL 数据库 试题 4

一、单项选择题 (每小题 1 分，共 10 分)

1. 数据库应用系统是由数据库、数据库管理系统 (及其开发工具)、应用系统、 (D) 和用户构成。
- A. DBMS B. DB
- C. DBS D. DBA
2. 数据库管理系统的英文缩写是 (A) 。
- A. DBMS B. DBS
- C. DBA D. DB
3. 在关系运算中，选取符合条件的元组是 (D) 运算。
- A. 除法 B. 投影
- C. 连接 D. 选择
4. 数据库设计中的逻辑结构设计的任务是把 (D) 阶段产生的概念数据库模式变换为逻辑结构的数据库模式。
- A. 需求分析 B. 物理设计
- C. 逻辑结构设计 D. 概念结构设计
5. 一个规范化的关系至少应当满足 (C) 的要求。
- A. 一范式 B. 二范式
- C. 三范式 D. 四范式

6. 在实际数据库设计中, “学号”通常作为 (C) 存在。

- A. 数据结构
- B. 数据存储
- C. 数据项目
- D. 处理过程

7. SQL Server 2000 中删除表中记录的命令是 (D)。

- A. DELETE
- B. SELECT
- C. UPDATE
- D. DROP

8. 运行命令 SELECT ASCII (‘,A1k1k’) 的结果是 (D)。

- A. 48
- B. 32
- C. 90
- D. 65

9. 在 SQL 中, 建立视图用的命令是 (C)。

- A. CREATE SCHEMA
- B. CREATE TABLE
- C. CREATE VIEW
- D. CREATE INDEX

10. 在 MS SQL Server 中, 用来显示数据库信息的系统存储过程是 (D)。

- A. sp_dbhelp
- B. sp_db
- C. sp_help
- D. sp_helpdb

三、填空题(每空 1 分, 共 20 分)

1. 数据库三个要素是 ___ 数据结构___、___数据操作___和___完整性约束___。

2. 语句 select year(‘1931-9-18’) 的执行结果是___1931___。

3. ___域完整性___是指保证指定列的数据具有正确的数据类型、格式和有效的数据范围。

4. ___触发器___是特殊类型的存储过程, 它能在任何试图改变表中由触发器保护的数据时执行。

5. 事务(Transaction)可以看成是由对数据库的若干操作组成的一个单元,这些操作要么___都完成___, 要么___都取消___(如果在操作执行过程中不能完成其中任一操作)。

6. SQL Server 2000 采用的身份验证模式有___ Windows 身份验证___模式和___混合___模式。

7. 用户访问 SQL Server 数据库时, 经过了两个___身份___验证和___权限___验证安全验证阶段。

8. SQL Server 2000 提供的数据库备份方法有_完整_数据库备份和__差异__数据库备份 _事务日志__备份和_____文件和文件组_____备份。

9. SQL Server 代理主要由_操作员_、_作业_和警报来组成。

10. SQL Server 复制把服务器分为_发布__服务器、_分发_服务器和订阅服务器三种。

SQL 数据库 试题 5

一、单项选择题(每小题 1 分, 共 10 分)

1. (D) 是被长期存放在计算机内的、有组织的、统一管理的相关数据的集合。

A. DATA B. INFORMATION C. DB D. DBS

2. 需求分析的主要方法是 (A) 。

A. 自顶向下 B. 自底向上 C. 从左到右 D. 混合策略

3. 在关系运算中, 选取符合条件的元组是 (D) 运算。

A. 除法 B. 投影 C. 连接 D. 选择

4. 关系数据库的规范化理论指出, 关系数据库中的关系应满足一定的要求, 最起码的要求是达到 3NF, 既满足 (D) 。

A. 主关键字唯一标识表中的每一行

B. 关系中的行不允许重复

C. 每个非关键字列都完全依赖于主关键字

D. 每个属性都是不可再分的基本数据项

5. SQL Server 2000 中表查询的命令是 (B) 。

A. USE B. SELECT C. UPDATE D. DROP

6. SQL Server 2000 中表更新数据的命令是 (C) 。

A. USE B. SELECT C. UPDATE D. DROP

7. 在 SQL Server 2000 中, 下列变量名正确的是 (A) 。

A. @sum B. j C. st@m D. 4kk

8. 建立索引的目的是 (D) 。

A. 降低 SQL Server 数据检索的速度

B. 与 SQL Server 数据检索的速度无关

C. 加快数据库的打开速度

D. 提高 SQL Server 数据检索的速度

9. 用于求系统日期的函数是 (B)。

A. YEAR () B. GETDATE () C. COUNT () D. SUM ()

10. 向用户授予操作权限的SQL 语句是 (D)。

A. CTEATE B. REVOKE C. SELECT D. GRANT

三、填空题(每空 1 分, 共 20 分)

1. SQL 语言主要由_数据定义语言 (DDL)_、_数据操作语言 (DML)_ 和数据控制语言(DCL) 组成。

2. SQL Server 2000 采用的身份验证模式有Windows 身份验证模式和_混合_模式。

3. 语句 $SELECT (7+3)*4-17/(4-(8-6))+99\%4$ 的执行结果是_35_。

4. _视图_是由一个或多个数据表(基本表)或视图导出的虚拟表。

5. _实体完整性_用于保证数据库中数据表的每一个特定实体的记录都是惟一的。

6. 索引的类型有_聚集索引_和非聚集索引。

7. _存储过程_是已经存储在 SQL Server 服务器中的一组预编译过的 Transact-SQL 语句。

8. 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。

9. 事务的 ACID 属性是指_原子_性、_一致_性、_独立_性和_持久_性。

10. 数据库管理系统的安全性通常包括两个方面, 一是指数据访问_的安全性, 二是指数据运行_的安全性。

11. SQL Server 代理主要由_作业_、操作员和_警报_来组成。

12. SQL Server 复制有快照复制、_事务_复制和_合并_复制 3 种类型。

1. SQL Server 系统中的所有服务器级系统信息存储于哪个数据库 (A)。

- A. master
- B. model
- C. tempdb
- D. msdb

2. 下列标识符可以作为局部变量使用 (C)。

- A. Myvar
- B. My var
- C. @Myvar
- D. @My var

3. 以下关于主键的描述正确的是 (A)。

- A. 标识表中唯一的实体
- B. 创建唯一的索引, 允许空值
- C. 只允许以表中第一字段建立
- D. 表中允许有多个主键

4. 为数据表创建索引的目的是 (A)。

- A. 提高查询的检索性能
- B. 创建唯一索引
- C. 创建主键
- D. 归类

5. 下列哪个不是 sql 数据库文件的后缀。A

- A. .mdf
- B. .ldf
- C. .dbf
- D. .ndf

6. 在 SQL SERVER 服务器上, 存储过程是一组预先定义并 (B) 的 Transact-SQL 语句。

- A. 保存
- B. 编译
- C. 解释
- D. 编写

7. 数据定义语言的缩写词为 (A)。

- A. DDL
- B. DCL
- C. DML
- D. DBL

8. 以下关于外键和相应的主键之间的关系, 正确的是 (A)。

- A. 外键并不一定要与相应的主键同名
- B. 外键一定要与相应的主键同名

C. 外键一定要与相应的主键同名而且唯一

D. 外键一定要与相应的主键同名，但并不一定唯一

9. 在数据库设计中使用E-R 图工具的阶段是(D)。

A. 需求分析阶段

B. 数据库物理设计阶段

C. 数据库实施

D. 概念结构设计阶段

10. 在 T-SQL 语言中，修改表结构时，应使用的命令是(C)

A. UPDATE

B. INSERT

C. ALTER

D. MODIFY

三、填空题(每空 1 分，共 30 分)

1. 目前最常用的数据库有层次数据库、__网状__数据库和__关系__数据库，其中__关系__数据库是目前应用最广泛的一种数据库。
2. 关系数据模型的逻辑结构是__二维表__，关系中的列称为__属性__，行称为__元组__。
3. 关系数据库模型的数据操作主要包括插入、__删除__、__更新__和__查询__数据。
4. SQL、DCL 和 DML 缩写词的意义是__结构化查询__语言、__数据控制__语言和__数据操作__语言。
5. 实体之间的联系类型有三种，分别为__一对一__、__一对多__和__多对多__。
6. 数据库系统的三级模式结构和两级数据映像确保了数据的__逻辑__独立性和__物理__独立性。
7. SQL Server 2000 提供的数据库备份方法有__完整__数据库备份和__差异__数据库备份、__事务日志__备份和__文件和文件组__备份。
8. SQL Server 代理主要由__操作员__、__作业__和__警报__来组成。
9. SQL Server 复制把服务器分为__发布__服务器、__分发__服务器和__订阅__服务器三种。
10. 在 SQL 中，create view、alter view 和 drop view 命令分别为__建立__、__修改__和__删除__视图的命令。

一、单项选择题(每小题 1 分, 共 10 分)

1. 下列四项中说法不正确的是(C)
 - A. 数据库减少了数据冗余
 - B. 数据库中的数据可以共享
 - C. 数据库避免了一切数据的重复
 - D. 数据库具有较高的数据独立性

2. 公司中有多个部门和多名职员, 每个职员只能属于一个部门, 一个部门可以有多名职员, 从部门到职员的联系类型是(D)
 - A. 多对多
 - B. 一对一
 - C. 多对一
 - D. 一对多

3. SQL 语言中, 条件年龄 BETWEEN 15 AND 35 表示年龄在 15 至 35 之间, 且(A)。
 - A. 包括 15 岁和 35 岁
 - B. 不包括 15 岁和 35 岁
 - C. 包括 15 岁但不包括 35 岁
 - D. 包括 35 岁但不包括 15 岁

4. 在 SQL Server 中, model 是(B)
 - A. 数据库系统表
 - B. 数据库模板
 - C. 临时数据库
 - D. 示例数据库

5. 在视图上不能完成的操作是(C)
 - A. 更新视图数据
 - B. 查询
 - C. 在视图上定义新的基本表
 - D. 在视图上定义新视图

6. 数据库的三要素, 不包括(C)
 - A. 完整性规则
 - B. 数据结构
 - C. 恢复
 - D. 数据操作

7. 一个规范化的关系至少应当满足(C)的要求。
 - A. 一范式
 - B. 二范式
 - C. 三范式
 - D. 四范式

8. 表达实体之间逻辑联系的 E-R 模型, 是数据库的(A)

- A. 概念模型 B. 逻辑模型
C. 外部模型 D. 物理模型

9. 下列哪个不是 sql 数据库文件的后缀。C

- A. .mdf B. .ldf
C. .dbf D. .ndf

10. 在 SQL 语言中,“授权”命令是(A)

- A. GRANT B. REVOKE
C. OPTION D. PUBLIC

三.填空题(每空 1 分,共 30 分)

1. 从最终用户角度来看,数据库应用系统分为单用户结构、主从式结构、分布式结构、 客户服务器 结构和 浏览器服务器 结构。
2. 完整性约束包括 实体 完整性、 域 完整性、 参照 完整性和用户定义完整性。 域 完整性用于保证数据库中数据表的每一个特定实体的记录都是惟一的。
3. 创建、修改和删除表命令分别是 create table alter table和 drop table
4. 用 SELECT 进行模糊查询时,可以使用 like或 not like匹配符,但要在条件值中使用 % 或 等通配符来配合查询。并且,模糊查询只能针对 字符 类型字段查询。
5. SQL Server 聚合函数有最大、最小、求和、平均和计数等,它们分别是 max 、 min 、 sum 、avg 和 count。
6. SQL Server 中数据操作语句包括 insert 、 update 、 delete 和 select语句。
7. 事务的 ACID 属性是指 原子 性、 一致 性、 独立 性和 持久 性。
8. 游标的操作步骤包括声明、 打开 、处理(提取、删除或修改)、 关闭 和 释放 游标。
9. SQL Server 代理主要由 作业 、 操作员 和警报来组成。
10. SQL Server 复制把服务器分为 发布 服务器、 分发 服务器和 订阅 服务器三种

SQL 数据库 试题 8

2. SQL Server 安装程序创建 4 个系统数据库,下列哪个不是(C)。

- A. master B. model C. pub D. msdb

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/848110005002006075>