

数据库管理与应用-常州信息职业技术学院-中国大学MOOC慕课答案

1.1 作业

1、单选题：名词解释：DBMS是（）

选项：

- A、数据库系统
- B、数据库管理系统
- C、数据库管理员
- D、数据库

参考：【**数据库管理系统**】

2、单选题：E-R图是在数据库设计时（）阶段的重要工具。

选项：

- A、需求分析阶段
- B、详细设计阶段
- C、概念设计阶段
- D、代码开发阶段

参考：【**概念设计阶段**】

3、判断题：主键是唯一确定表中记录的列或者列的组合。主键值必须唯一且不能为空。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【**正确**】

4、判断题：在关系数据库中，一个班级只有一个班主任老师，一个老师可以担任多个班级的班主任。这两个表之间的关系是：多对多关系。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【**错误**】

1.3 作业

1、单选题：每条SQL命令都要以（）符号结束。

选项：

- A、逗号
- B、句号
- C、分号
- D、引号

参考：【**分号**】

2、单选题：在命令行窗口中启动MySQL服务器，使用的命令是（）

选项：

- A、net start mysql80

- B、start net mysql80
- C、begin net mysql80
- D、net begin mysql80

参考：【net start mysql80】

单元一 单元测验

1、单选题：下列有关数据库的叙述正确的是（）

选项：

- A、数据库是按照数据结构来组织、存储和管理数据的仓库。
- B、所有数据库都是采用二维表的结构来存储数据的。
- C、DDL语言供用户实现对数据的追加、删除、更新、查询操作。
- D、DML语言用于建立、修改数据库结构

参考：【数据库是按照数据结构来组织、存储和管理数据的仓库。】

2、单选题：修改数据库结构的语言是（）

选项：

- A、DDL语言
- B、DML语言
- C、SQL语言
- D、T-SQL语言

参考：【DDL语言】

3、单选题：供用户对数据进行追加、查询、修改和删除的语言是（）

选项：

- A、DDL语言
- B、DML语言
- C、SQL语言
- D、T-SQL语言

参考：【DML语言】

4、单选题：关系型数据库和非关系型数据库最本质的区别是（）

选项：

- A、关系型数据库事务遵循ACID原则，非关系型数据库事务不保证遵循ACID原则。
- B、关系型数据库使用结构化查询语言（SQL），非关系数据不使用结构化查询语言。
- C、关系型数据库只能集中部署，非关系数据库可以分布式部署。
- D、关系型数据库遵循严格的范式约束，因此比非关系型数据库更安全。

参考：【关系型数据库事务遵循ACID原则，非关系型数据库事务不保证遵循ACID原则。】

5、单选题：实体关系图（E-R图）的基本要素有：实体对象、对象属性和（）

选项：

- A、属性之间关系
- B、对象之间关系
- C、多对多的关系
- D、主键关系

参考：【对象之间关系】

6、单选题：关系数据中，表的列又称为（）

选项：

- A、记录
- B、元组
- C、属性
- D、关系

参考：【**属性**】

7、单选题：关系数据中，表的行又称为（）

选项：

- A、记录、元祖
- B、记录、属性
- C、字段、属性
- D、字段、元组

参考：【**记录、元祖**】

8、单选题：设计关系数据库，有关概念结构设计阶段的任务描述正确的是（）

选项：

- A、制定任务目标
- B、确定实体数据对象及其属性
- C、确定实体对象之间的关系
- D、绘制E-R图

参考：【**绘制E-R图**】

9、单选题：一个学生有多个电话号码，每个电话号码仅属于某个特定的学生，则学生和电话号码之间存在什么关系（）

选项：

- A、一对一的关系
- B、一对多的关系
- C、多对多的关系
- D、以上都正确

参考：【**一对多的关系**】

10、单选题：下列有关关系数据库设计的描述不正确的是（）

选项：

- A、根据需求制定任务目标，确定需要处理的数据对象及其属性。
- B、在需求分析基础上，获得实体关系模型，绘制E-R图。
- C、依据E-R图设计表格，确定表的列。
- D、关系数据库设计不需要考虑优化读写性能。

参考：【**关系数据库设计不需要考虑优化读写性能。**】

11、单选题：关系数据库中，保证表之间的关系用（）

选项：

- A、主键
- B、外键
- C、快捷键

D、唯一键

参考：【**外键**】

12、单选题：关系数据库中，表中的主键的作用是（）

选项：

A、唯一标识表中的记录

B、保证表之间的关系

C、避免表之间出现重复字段

D、以上都不正确

参考：【**唯一标识表中的记录**】

13、单选题：MySQL服务名称为“MySQL80”，停止MySQL80服务的指令是（）

选项：

A、mysql stop MySQL80

B、stop MySQL80

C、quit MySQL80

D、net stop MySQL80

参考：【**net stop MySQL80**】

14、单选题：下列哪个Windows软件工具可以启动和停止Windows平台上的MySQL数据库服务（）

选项：

A、管理工具中的“服务”

B、管理工具中的“组件服务”

C、程序和功能

D、控制面板

参考：【**管理工具中的“服务”**】

15、单选题：命令行连接MySQL数据库服务器的指令格式为（）

选项：

A、net -h 服务器地址 -u 用户名 -p 用户密码

B、connect -h 服务器地址 -u 用户名 -p 用户密码

C、mysql -h 服务器地址 -u 用户名 -p 用户密码

D、start -h 服务器地址 -u 用户名 -p 用户密码

参考：【**mysql -h 服务器地址 -u 用户名 -p 用户密码**】

16、判断题：选课系统中，一个学生可以选修多门课，一门课可以被多个学生选修，则学生和课程之间的关系类型为一对多。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【**错误**】

17、判断题：关系数据库中的数据是以二维表的形式存储的。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【**正确**】

18、判断题：若MySQL服务名称为“MySQL80”，启动MySQL数据库服务器的指令为net start MySQL80

选项：

A、正确

B、错误

参考：【正确】

19、判断题：关系数据库中，一张表仅能描述一种实体，不能描述实体之间的关系。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【错误】

20、判断题：命令行关闭MySQL服务器连接的指令可以用Exit，也可以用Quit。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【正确】

2.1 作业

1、判断题：数据库创建好后，是无法修改数据库名的。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【正确】

2.2 作业

1、单选题：添加（ ）语句，可在当创建的数据库已存在时防止程序报错。

选项：

A、DEFAULT CHARACTER SET UTF8

B、USE 数据库名

C、IF NOT EXISTS

D、DESCRIBE EXISTS DB数据库名

参考：【IF NOT EXISTS】

2、单选题：创建数据库使用的语句是。

选项：

A、create db数据库名

B、create table数据库名

C、database数据库名

D、create database 数据库名

参考：【create database 数据库名】

2.3 作业

1、单选题：要使数据库TEST作为当前数据库，相应的语句为选项：

- A、IN TEST
- B、SHOW TEST
- C、USER TEST
- D、USE TEST

参考：【USE TEST】

2.4 作业

1、单选题：以下能删除数据库emp的语句是选项：

- A、delete * from emp
- B、drop database emp
- C、drop * from emp
- D、delete database emp

参考：【drop database emp】

2、判断题：删除数据库需要有数据库的delete权限

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【错误】

单元二 单元测验

1、单选题：创建数据库使用的语句是()

选项：

- A、create db数据库名
- B、create table数据库名
- C、database数据库名
- D、create database数据库名

参考：【create database数据库名】

2、单选题：以下能删除数据库emp的语句是()

选项：

- A、delete * from emp
- B、drop database emp
- C、drop * from emp
- D、delete database emp

参考：【drop database emp】

3、单选题：要使数据库TEST作为当前数据库，相应的语句为()

选项：

- A、IN TEST
- B、SHOW TEST
- C、USER TEST

D、USE TEST

参考：【USE TEST】

4、单选题：修改数据库用以下哪一项()

选项：

A、UPDATE

B、CREATE

C、UPDATED

D、ALTER

参考：【ALTER】

5、单选题：MySQL系统中的所有系统级信息存储于哪个数据库()。

选项：

A、master

B、model

C、tempdb

D、mysql

参考：【mysql】

6、单选题：以下关于数据库创建、删除的论述，错误的是（）。

选项：

A、创建数据库的时候可以指定字符编码。

B、DROP DATABASE一次只能删除一个数据库。

C、DROP DATABASE删除数据库后，文件与数据不会从磁盘上永久删除。

D、创建数据库，需要具有数据库的CREATE权限。

参考：【DROP DATABASE删除数据库后，文件与数据不会从磁盘上永久删除。】

7、单选题：对MySQL数据库的数据说明正确的是（）。

选项：

A、MySQL数据库的数据以EXCEL表格形式存放在系统中

B、MySQL数据库的数据以文件的形式存放在系统中

C、MySQL数据库的数据以函数的形式存放在系统中

D、以上都不对

参考：【MySQL数据库的数据以文件的形式存放在系统中】

8、单选题：下列SQL语句中，不是数据库操作语句的是（）。

选项：

A、DROP DATABASE

B、CREATE DATABASE

C、ALTER DATABASE

D、CREATE TABLE

参考：【CREATE TABLE】

9、单选题：创建数据库时,若使用默认字符集utf8，则语句可以写成（）。

选项：

A、default character set utf8

B、use utf8

C、default collate utf8_general_ci

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/407130050160006035>