

MySQL 专项测试题附答案

一、单项选择题（本部分共 15 题，每题 2 分，共 30 分。在每题给出选项中，只有一项符合题目要求,答对得分，答错或不答不得分。）

1. 下列说法中，不正确的是()。

- 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. SQL 语言的数据操纵语句包括 SELECT，INSERT，UPDATE 和 DELETE，最重要的，也是使用最频繁的语句是()。

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

3. 数据库系统的核心是()。

- A. 数据模型
- B. 数据库管理系统
- C. 数据库
- D. 数据库管理员

4. 在 MySQL 中，下列关于创建数据库表的描述正确的是()。

- A. 在创建表时必须设定列的约束
- B. 在删除表的时候通过外键约束连接在一起的表会被一同删除

C. 在创建表时必须设置列类型

D. 通过 `CREATE TABLE new_t SELECT FROM old_t` 复制表时，表的约束能够一起被复制到新表中

5. 有一个关系:学生(学号, 姓名, 系别), 规定学号的值域是 8 个数字组成的字符串, 这一规则属于()

A. 实体完整性约束

B. 参照完整性约束

C. 用户自定义完整性约束

D. 关键字完整性约束

6. 如果一个字段的数据必须来源另一个表的主键,那么要在这个字段上建立()。

A. PK(主键)

B. FK(外键)

C. UK(唯一键)

D. 复合主键

7. 下列描述正确的是()。

A. 一个数据库只能包含一个数据表

B. 一个数据库可以包含多个数据表

C. 一个数据库只能包含两个数据表

D. 一个数据表可以包含多个数据库

8. SQL 中, 下列操作有语法错误的是()。

A. `AGE IS NOT NULL`

B. `NOT (AGE IS NULL)`

C. `SNAME='王五'`

D. `SNAME='王%'`

9. SQL 中, “AGE IN (20, 22)”的语义是()。

- A. AGE<=22 AND AGE >=20
- B. AGE <22 AND AGE >20
- C. AGE =20 AND AGE =22
- D. AGE =20 OR AGE =22**

10. 下面 SQL 是来源于考试成绩表 t_exam:学号 stuId、科目编号 subId、成绩 score, 考试日期:ex_date。有以下 sql,它表示的意思是:()。Select stu_id,subId,count() as x From t_exam Where ex_date='2008-08-08' Group stu_id,subId Having count()>1 Order by x desc

- A. 找出' 2008-08-08'这天某科考试 2 次及以上的学生记录
- B. 找出' 2008-08-08'这天,某科考试 2 次及以上的学生记录,考试次数多的放在前面**
- C. 找出' 2008-08-08'这天,某科考试 2 次及以上的学生记录,考试次数少的放在前面
- D. 根据学号和学科分组,找出每个人考试科数,最后考试次数多的放在前面

11. 在 SQL 语言中, 条件“BETWEEN 20 AND 30”表示年龄在 20 到 30 之间, 且 ()。

- A. 包括 20 岁和 30 岁**
- B. 不包括 20 岁和 30 岁
- C. 包括 20 岁, 不包括 30 岁
- D. 不包括 20 岁, 包括 30 岁

12. 下面可以通过聚合函数的结果来过滤查询结果集的 SQL 子句是()。

- A. WHERE 子句
- B. GROUP BY 子句
- C. HAVING 子句**
- D. ORDER BY 子句

13. `update student set s_name = '王军' where s_id =1` 该代码执行的是哪项操作?()。

- A. 添加姓名叫王军的记录
- B. 删除姓名叫王军的记录
- C. 返回姓名叫王军的记录
- D. 更新姓名叫王军的记录

14. 在 MySQL 中, 通常使用()语句来指定一个已有数据库作为当前工作数据库。

- A. USING
- B. USED
- C. USES
- D. USE

15. 在 SQL 语句中, 与表达式"仓库号 NOT IN ("wh1","wh2") "功能相同的表达式是()。

- A. 仓库号="wh1" AND 仓库号="wh2"
- B. 仓库号!="wh1" OR 仓库号! = "wh2"
- C. 仓库号="wh1" OR 仓库号="wh2"
- D. 仓库号!="wh1" AND 仓库号!="wh2"

MySQL 自测练习 2

一、单项选择题 (本部分共 15 题, 每题 2 分, 共 30 分。在每题给出选项中, 只有一项符合题目要求, 答对得分, 答错或不答不得分。)

1. 下列描述错误的是()。

- A. 在 Windows 系统中, 可以创建一个名称为 `tb_bookInfo` 的数据库和一个名称为 `tb_bookinfo` 的数据库。
- B. MySQL 数据库名可以由任意字母、阿拉伯数字、下划线 (`_`) 和“\$”组成。
- C. MySQL 数据库名最长可为 64 个字符。

D. 不能使用 MySQL 关键字作为数据库名、表名。

2. 下列关于修改数据库描述错误的是()。

- A. 使用 ALTER DATABASE 语句可以修改数据库名。
- B. 使用 ALTER DATABASE 的 CHARACTER SET 选项可以修改数据的字符集。
- C. 使用 ALTER DATABASE 的 COLLATE 选项可以指定字符集的校对规则。
- D. 使用 ALTER DATABASE 语句时可以不指定数据库名称。

3. 在 MySQL 中，可以使用()语句查询 MySQL 中支持的存储引擎。

- A. SHOW DATABASE;
- B. SHOW DATABASES;
- C. SHOW ENGINES;
- D. SHOW VARIABLES;

4. UNIQUE 唯一索引的作用是()。

- A. 保证各行在该索引上的值不能为 NULL
- B. 保证各行在该索引上的值都不能重复
- C. 保证唯一索引不能被删除
- D. 保证参加唯一索引的各列，不能再参加其他的索引

5. 创建数据表时，使用()语句。

- A. ALTER TABLE
- B. CREATE DATABASE
- C. CREATE TABLE
- D. ALERT DATABASE

6. 要修改数据表 tb_student 的存储引擎为 InnoDB，可以使用下面的()语句。

- A. ALTER TABLE tb_student DEFAULT CHARSET=InnoDB;

B. ALTER TABLE tb_student AUTO_INCREMENT=InnoDB;

C. ALTER TABLE tb_student ENGINE=InnoDB;

D. Alter TABLE tb_student ADD CONSTRAINT mrprimary PRIMARY KEY (id);

7. 想要删除数据库中已经存在的数据表，可以使用()语句。

A. CREATE TABLE

B. DROP DATABASE

C. ALERT TABLE

D. DROP TABLE

8. 在 MySQL 中，非空约束可以通过()关键字定义。

A. NOT NULL

B. DEFAULT

C. CHECK

D. UNIQUE

9. 在 MySQL 中，可以使用 INSERT 或()语句实现向数据表中插入记录。

A. INTO

B. REPLACE

C. UPDATE

D. SAVE

10. 修改表记录需要使用()语句。

A. INSERT

B. UPDATE

C. REPLACE

D. DELETE

11. 下面的代码用于执行()操作。update tb_student SET name = '明日' WHERE id =1;

- A. 添加名字为明日的记录
- B. 查询名字为明日的记录
- C. 更新 id 号为 1 的记录，并将 name 设置为‘明日’
- D. 删除名字为明日的记录

12. 在 UPDATE 语句中，使用 WHERE 子句的作用是()。

- A. 指定修改后的值
- B. 指定要修改哪些字段
- C. 指定是否修改
- D. 指定可以被修改的前提条件

13. 下列()条语句是错误的。

- A. TRUNCATE TABLE tb_user;
- B. DELETE FROM tb_user;
- C. UPDATE FROM tb_user SET username='mr' WHERE id=2;
- D. UPDATE tb_user SET username='mr' WHERE id=2;

14. 下列关于 DELETE 语句和 TRUNCATE TABLE 语句的区别()描述是错误的。

- A. 使用 TRUNCATE TABLE 语句后，表中的 AUTO_INCREMENT 计数器将被重新设置为该列的初始值。
- B. 对于参与了索引和视图的表，不能使用 TRUNCATE TABLE 语句来删除数据。
- C. DELETE 语句每删除一行，都会在事务日志中添加一行记录。
- D. 使用 TRUNCATE TABLE 语句删除数据表中的所有数据后，也可以恢复。

15. 下列()可以实现从数据表 tb_book 中查询 publishid 和 typeid 字段的值，插入到数据表 tb_book2 中。

- A. INSERT INTO tb_book2(publishid,typeid) SELECT publishid, typeid FROM

tb_book;

B. INSERT FROM tb_book2(publishid,typeid) SELECT publishid, typeid FROM tb_book;

C. INSERT INTO FROM tb_book2(publishid,typeid) SELECT publishid, typeid FROM tb_book;

D. INSERT INTO tb_book(publishid,typeid) SELECT publishid, typeid FROM tb_book2;

MySQL 自测 3

一、单项选择题（本部分共 15 题，每题 2 分，共 30 分。在每题给出选项中，只有一项符合题目要求,答对得分，答错或不答不得分。）

1. 在 MySQL 中，通常使用()语句来进行数据的检索和输出操作。

A. SELECT

B. INSERT

C. UPDATE

D. DELETE。

2. SELECT FROM tb_student 该代码中的号，表示的正确含义是()。

A. 普通的字符

B. 错误的符号

C. 模糊查询

D. 所有的列

3. 在 SELECT 语句中 WHERE 子句表示()。

A. 指定查询条件

B. 逻辑运算

C. 在哪里

D. 模糊查询

4. 关于 SELECT FROM tb_book LIMIT 5,10 描述正确的是()。

- A. 获取第 6 条到第 10 条记录
- B. 获取第 5 条到第 10 条记录
- C. 获取第 6 条到第 15 条记录**
- D. 获取第 5 条到第 15 条记录

5. 在 SELECT 语句中, 可以使用()子句, 将结果集中的数据行根据选择列的值进行逻辑分组, 以便能汇总表内容的子集, 即实现对每个组的聚集计算。

- A. ORDER BY
- B. GROUP BY**
- C. WHERE
- D. IN

6. 有订单表 tb_order, 包含用户信息 userid, 商品信息 goodsid, 以下()语句能够返回至少被购买两次的商品 id。

- A. SELECT goodsid FROM tb_order WHERE COUNT(goodsid)>1
- B. SELECT goodsid FROM tb_order WHERE MAX(goodsid)>1
- C. SELECT goodsid FROM tb_order GROUP BY goodsid HAVING COUNT(goodsid)>1**
- D. SELECT goodsid FROM tb_order WHERE HAVING COUNT(goodsid)>1 GROUP BY goodsid

7. 下列()函数可以求出表中某个数值类型字段取值的平均值。

- A. SUM()
- B. MAX()
- C. COUNT()
- D. AVG()**

8. 在子查询中, ()关键字表示满足其中任意一个条件。

- A. IN
- B. ANY**
- C. ALL
- D. EXISTS

9. 将多个结果集合并到一起，并且去除相同记录使用下列()关键字。

- A. UNION ALL
- B. LEFT JOIN
- C. UNION**
- D. LEFT JOIN

10. 通过“[mrs]”可以查询()。

- A. 包含 m、r、s 中的任意一个的记录**
- B. 包含 m、r 和 s 的记录
- C. 包含 mrs 的记录
- D. 以上都不对

11. t_score(stu_id,sub_id,score)，即成绩表(学号，科目编号，成绩)。学生如果某科没有考试，则该科成绩录入 null。能够获取各位学生的平均成绩的选项是()

- A. select avg(nvl(socre,0)) from score group by stu_id**
- B. select stu_id,avg(sorce) from score
- C. select stu_id,avg(score) from score
- D. select stu_id,sum(score)/count(score) from score

12. 对下面的查询语句描述正确的是()
Select StudentID,Name,(select count() from StudentExam where StudentExam.StudentID = Student.StudentID) as ExamsTaken from Student order by ExamsTaken desc;

- A. 从 Student 表中查找 StudentID 和 Name，并按照升序排列

- B. 从 Student 表中查找 StudentID 和 Name, 并按照降序排列
- C. 从 Student 表中查找 StudentID、 Name 和考试次数
- D. 从 Student 表中查找 StudentID、 Name, 并从 StudentExam 表中查找与 StudentID 一致的学生考试次数, 并按照降序排列

13. 查询 tb001 数据表中的前 5 条记录, 并升序排列, 语法格式是什么? ()

- A. `select from tb001 where order by id ASC limit 0,5;`
- B. `select from tb001 where order by id DESC limit 0,5;`
- C. `select from tb001 where order by id group by limit 0,5;`
- D. `select from tb001 where order by id order limit 0,5;`

14. 修改记录的语法格式是什么? ()

- A. `update 数据表名 set column_name = new_value1, column_name2 = new_value2, ... Where condition`
- B. `select 数据表名 set column_name = new_value1, column_name2 = new_value2, ... Where condition`
- C. `update from 数据表名 set column_name = new_value1, column_name2 = new_value2, ... Where condition`
- D. `update where 数据表名 set column_name = new_value1, column_name2 = new_value2, ... Where condition`

15. 删除记录的语法格式是什么? ()

- A. `update from 数据表名 where condition`
- B. `delete from 数据表名 where condition`
- C. `insert from 数据表名 where condition`
- D. `delete into 数据表名 where condition`

MySQL 自测练习 4

一、单项选择题 (本部分共 15 题, 每题 2 分, 共 30 分。在每题给出选项中, 只有一项符合题目要求, 答对得分, 答错或不答不得分。)

1. 下列()语句可以实现创建视图操作。

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/205243111304011131>