

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010105	郭宏阳	2024-04-15 16:31:12	100	100

1. 【单选题】 以下哪个存储引擎对于大量写操作和高并发读操作最适合 得分：6/6

- A. InnoDB
- B. MyISAM
- C. MEMORY
- D. 所有上述都适合

学生答案：B

参考答案：B

2. 【单选题】 为了节省存储空间和提高查询效率，应该 得分：6/6

- A. 建立尽可能多的索引
- B. 尽量使用联合索引，减少单列索引
- C. 不管字段长度，都建立完整索引
- D. 忽略索引数量，只考虑索引的覆盖能力

学生答案：B

参考答案：B

3. 【单选题】 哪种情况下适合建立索引？ 得分：6/6

- A. 数据量很小且查询频率低的表
- B. 常作为查询条件、排序、分组操作的字段
- C. 字段区分度较低的列
- D. 不使用联合索引，只建立单列索引

学生答案：B

参考答案：B

4. 【单选题】 存储过程是用于： 得分：6/6

- A. 执行单个SQL语句
- B. 执行多个SQL语句
- C. 存储数据
- D. 计算数据

学生答案：B

参考答案：B

5. 【单选题】 在存储过程中，可以使用以下哪个关键字来声明变量？ 得分：6/6

- A. DECLARE
- B. SELECT

C. FROM

D. WHERE

学生答案 : A

参考答案 : A

6. 【单选题】 存储过程中使用的哪个关键字用于循环执行代码块？

得分 : 6/6

A. FOR

B. IF

C. WHILE

D. LOOP

学生答案 : C

参考答案 : C

7. 【单选题】 存储过程的输入参数通过以下哪个关键字指定？

得分 : 6/6

A. IN

B. OUT

C. INTO

D. AS

学生答案 : A

参考答案 : A

8. 【单选题】 存储过程的输出参数通过以下哪个关键字指定？

得分 : 6/6

A. IN

B. OUT

C. INTO

D. AS

学生答案 : B

参考答案 : B

9. 【单选题】 函数中的 RETURN 语句的作用是

得分 : 6/6

A. 结束函数的执行

B. 返回结果给调用者

C. 返回结果给数据库

D. 重置函数的状态

学生答案：B

参考答案：B

10. 【单选题】 在创建函数时，可以使用以下哪个关键字指定函数的返回类型？

得分：6/6

A. RETURNS

B. RETURNS TYPE

C. RETURNS AS

D. RETURNS RESULT

学生答案：A

参考答案：A

11. 【单选题】 触发器可以在以下哪种情况下被激活？

得分：6/6

A. 当查询执行时

B. 当表的结构发生变化时

C. 当与表相关的存储过程被调用时

D. 当特定的数据操作（如插入、更新、删除）在表上执行时

学生答案：D

参考答案：D

12. 【单选题】 触发器可以用于实现以下哪种功能？

得分：6/6

A. 创建新表

B. 执行复杂查询

C. 实施数据完整性约束

D. 更改数据库引擎

学生答案：C

参考答案：C

13. 【单选题】 在MySQL中，以下哪种锁可以锁定数据库中的所有表？

得分：6/6

A. 锁

B. 全局锁

C. 表级锁

D. 行级锁

学生答案：B

参考答案：B

14. 【多选题】 以下哪个存储引擎不支持事务和外键

得分：22/22

A. InnoDB

B. MyISAM

C. MEMORY

D.所有上述都支持

学生答案：BC

参考答案：BC