

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102050207	李文博	2024-04-12 12:08:22	100	91

1. 【简答题】完成下面题目的相关语句

得分：28/32

题目一：	显示所有数据库：
题目二：	切换到数据库mysql：
题目三：	数据库：mydatabase 字符集：utf8：
题目四：	切换到数据库mydatabase：
题目五：	查看mydatabase的创建语句
题目六：	查看当前正在使用的数据库名称：
题目七：	修改数据库的字符集为gbk
题目八：	修改数据库的字符集为utf8

学生答案：

```
1 show databases;
2 use mysql;
3 create database mydatabase character set utf8;
4 use mydatabase;
5 show create database mydatabase;
6 show databases;
7 alter database dianli22 character set gbk;
8 alter database dianli22 character set utf8;
```

参考答案：无

题目一:	学生信息表: studentinfo			
	学生编号	sid	int	
	学生姓名	sname	varchar(20)	
	学生性别	gender	char(1)	
	出生日期	birth	date	
	高考分数	score	double(4,1)	
题目二:	查看建表语句			
题目三:	查看表结构			
题目四:	添加字段:age			
题目五:	修改score为total_score			
题目六:	修改表名为student			
题目七:	创建表stu,复制student的表结构:			

学生答案 :

```
1 create database mysql character set utf8;
2 use mysql;
3 CREATE TABLE studentinfo(
4 sid int,
5 sname VARCHAR(20),
6 gender char(1),
7 birth date,
8 score double(4,1)
9 );
10 Show CREATE table studentinfo;
11 desc studentinfo;
12 ALTER TABLE studentinfo add age int;
13 ALTER TABLE studentinfo CHANGE score total_score DOUBLE(4,1);
14 RENAME TABLE studentinfo to student;
15 CREATE TABLE stu LIKE student;
```

参考答案 : 无

3. 【简答题】下面题目，请书写语法：不要写具体表名，数据库名，字段名，请使用 tableName, dbName, colName1,2,3.....等方式代替

得分：28/33

创建数据库并指定编码集的句子是什么：

查看当前数据库名称的句子是什么

删除某一个数据库的句子是什么

查看整个数据库支持的所有编码集的句子：

修改数据库的字符集的句子：

切换数据库的句子

建表语句？

查看表结构语句的两种写法

追加字段的句子是什么

修改字段类型的句子是什么

修改字段名称的句子是什么

修改表名的句子是什么

查看当前数据库中所有表的句子是什么

查看建表语句的语法格式是什么

学生答案：

```
localhost_3306 | mysql | 运行已选择的 | 停止 | 解释
1 create database comName character set 2;
2 show create database comName;
3 drop database comName;
4
5 alter database comName character set 2;
6 use comName;
7 CREATE table [tableName ](
8     fieldName fieldType,
9     fieldName fieldType,
10    , , , , ,
11 );
12 desc tableName; show columns FROM tableName;
13 ALTER TABLE tableName add dbName int;
14 ALTER TABLE tableName modify fieldName fieldType;
15 ALTER TABLE tableName change oldName newName newTyoe;
16 rename table OldtableName to NewtableName;
17 show tables;
18 SHOW CREATE TABLE tableName;
19
```

信息 剖析 状态

```
CREATE TABLE stu LIKE student;
> OK
> 时间: 0.013s
```

参考答案：无