

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102050106	杜雨欣	2024-04-12 09:36:31	100	83

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 select database mydatabase;_
7 alter database mydatabase character set gbk;
8 alter database mydatabase 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:

```
create table studentinfo(  
  sid int ,  
  sname varchar(20),  
  gender char(1),  
  birth data,  
  score double(4,1)  
);  
SHOW CREATE TABLE studentinfo;  
describe studentinfo;  
alter table studentinfo add age;  
alter table studentinfo change score total_score  
double;  
remove table studentinfo to student;  
create table stu(  
  sid int ,  
  sname varchar(20),  
  gender char(1),  
  birth data,  
  total_score double(4,1),  
  age int  
);
```

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

创建数据库并指定编码集的语句是什么：

查看当前数据库名称的语句是什么

删除某一个数据库的语句是什么

查看整个数据库支持的所有编码集的语句：

修改数据库的字符集的语句：

切换数据库的语句

建表语句？

查看表结构语句的两种写法

追加字段的语句是什么

修改字段类型的语句是什么

修改字段名称的语句是什么

修改表名的语句是什么

查看当前数据库中所有表的语句是什么

查看建表语句的语法格式是什么

学生答案：

```
create database dbName character set 字符集;
select database dbName;
drop database dbName;
alter database dbName character set gbk;
use dbName;
SHOW CREATE TABLE tableName;_
describe tableName;
ALTER TABLE tableName ADD colName1 colName1Type;
alter table tableName modify colName1 colName1Type;
alter table tableName change colName2 colName3 colName3Type;
RENAME TABLE tableName TO newtableName ;
show tableName;
) create table [tableName] (
    fieldName fieldType,
    fieldName fieldType,
    fieldName fieldType,
    .....
);
```

参考答案：无