

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010218	赵文轩	2024-04-22 16:32:31	100	36

1. 【单选题】下列哪条语句能够从学生表中查询出姓名的第三个字是“国”的学生的信息 () 得分 : 0/2

- A. select * from 学生表 where 姓名='_国'
- B. select * from 学生表 where 姓名 like '_国%'
- C. select * from 学生表 where 姓名 like '%国%'
- D. select * from 学生表 where 姓名='%国'

学生答案 : C

参考答案 : B

2. 【单选题】在SQL中, 删除视图用_____。 得分 : 2/2

- A. DROP SCHEMA 命令
- B. CREATE TABLE 命令
- C. DROP VIEW 命令
- D. DROP INDEX 命令

学生答案 : C

参考答案 : C

3. 【单选题】SQL语言是_____语言 得分 : 2/2

- A. 层次数据库
- B. 网络数据库
- C. 关系数据库
- D. 非数据库

学生答案 : C

参考答案 : C

4. 【单选题】从数据库中删除表的命令是_____ 得分 : 2/2

- A. DROP TABLE
- B. ALTER TABLE
- C. DELETE TABLE
- D. USE TABLE

学生答案 : A

参考答案 : A

5. 【单选题】在Mysql中的聚合函数, 返回指定数值列的最大值_____返回指定数值列的最小值_____ 得分 : 3/3

_____返回指定数值列的平均值_____返回指定数值列的所有值之和_____

_____返回指定列中非NULL值的个数_____

- A. max min avg sum count
- B. max min desc add num
- C. max add desc max min
- D. min max max min desc

学生答案 : A

参考答案 : A

6. 【单选题】在SQL语言中, order by 子句按查询结果中的一列或多列进行排序, 默认它是按照_____ 得分 : 2/2

方式排序的, 若要它按照另一种方式排序可使用关键字_____

- A. desc asc
- B. asc desc
- C. abs descs
- D. descs abs

学生答案 : B

参考答案 : B

7. 【单选题】SQL一词是“Structured Quevy Language”的缩写, 中文的意思是_____ 得分 : 0/2

- A. 标准查询语言
- B. 结构化查询语言

C.数据库过程化操作语言

D.没有实际意思

学生答案 : C

参考答案 : B

8.【单选题】哪个子句可实现select语句查询员工平均工资小于5000的部门信息？

得分 : 0/3

A.group by dept_id where avg(sal)<5000

B.group by avg(sal) having avg(sal)<5000

C.group by dept_id having avg(sal)<5000

D.group by avg(sal)<50000

学生答案 : B

参考答案 : C

9.【单选题】Java连接数据库时采用的方法为 ()

得分 : 0/2

A.ODBC

B.JDBC

C.ACCESS

D.SQL

学生答案 : A

参考答案 : B

10.【单选题】以下关于索引的正确描述是

得分 : 0/3

A.使用索引可以提高数据查询速度和数据更新速度

B.使用索引可以提高数据查询速度，但会降低数据更新速度

C.使用索引可以提高数据查询速度，对数据更新速度没有影响

D.使用索引对数据查询速度和数据更新速度均没有影响

学生答案 : C

参考答案 : B

11.【单选题】如果在select语句中使用聚合函数时，一定在后面使用

得分 : 2/2

A.group by

B.compute by

C.having

D.compute

学生答案 : A

参考答案 : A

12.【单选题】SELECT语句要把重复行屏蔽使用关键字

得分 : 2/2

A.distinct

B.union

C.all

D.group

学生答案 : A

参考答案 : A

13.【单选题】“人员”表中有字符型字段“人员编号”，要求用SQL delete 命令将人员编号以字母B开头的人员记录全部删除，正确的命令是

得分 : 3/3

A.delete from 人员表 for 人员编号 like 'B%'

B.delete from 人员表 while 人员编号 like 'B%'

C.delete from 人员表 where 人员编号='B%'

D.delete from 人员表 where 人员编号 like 'B%'

学生答案 : D

参考答案 : D

1.创建一张学生表，包含以下字段：学号，姓名，年龄，性别，联系电话，学历。

学号cid	姓名name	年龄age	性别sex	联系电话tel	学历edu
-------	--------	-------	-------	---------	-------

2.修改学生表的结构，添加二列字段：国籍，工资。

国籍country	工资sal
-----------	-------

3.修改学生表的结构，删除一列字段：联系电话。

4.向学生表添加如下人员记录：

学号cid	姓名name	年龄age	性别sex	学历edu	国籍country	工资sal
1	张小三	22	男	小学	CN	3000
2	李小四	21	男	中学	CN	2000
3	王小五	23	男	高中	JP	4000
4	老张头	18	女	大学	USA	1000

5.查询出年龄在19到22之间的中国男学生的学号和姓名。

6.查询出工资最高的三名男学生的学号，姓名，工资。

7.查询出每个国家不同性别的人数，平均年龄，总工资，平均工资，要求平均工资>200的按着正序显示出来，如果平均工资相同，则按平均年龄倒序显示

学生答案：1.

```
create table student(
cid int,
name varchar(10),
age int,
sex varchar(10),
tel int,
edu varchar(10)
);
2.
alter student add country varchar(20),sal int;
3.
alter student delete tel;
4.
insert into student values(1,'张三',22,'男','小学','CN',3000);
insert into student values(2,'李小四',21,'男','小学','CN',2000);
insert into student values(3,'王小五',23,'男','高中','JP',4000);
insert into student values(4,'老张头',18,'女','大学','USA',1000);
5.
select cid,name from student age>19 or age<22;
6.
select cid,name,sal from student group by sal acs limite 0,3 where sex='男' ;
7.
select avg(age),sum(sal),avg(sal) from student where avg(sal)>200 group by avg (sal)acs ;
```

批语：10+0+0+8+0+0+0

参考答案：写SQL语句

