### JAVA第二阶段—DAY02-JAVA测试

1. 下列(      )不属于连接种类

A．左外连接

B．内连接

C．中间连接

D．交叉连接

答案：C

1. 有三个表，它们的记录行数分别是10行、2行和6行，三个表进行交叉连接后，结果集中共有(      )行数据

A．18

B．26

C．不确定

D．120

答案：D

1. 关系数据库中，主键是(      )

A．创建唯一的索引，允许空值

B．只允许以表中第一字段建立

C．允许有多个主键的

D．为标识表中唯一的实体

答案：D

1. 以下约束哪个不是单表约束？( )  
   A、主键约束  
   B、为空约束  
   C、唯一约束  
   D、外键约束  
   答案：D
2. 查询姓名不是NULL的数据语法正确的是(  )  
   A、WHERE NAME ! NULL  
   B、WHERE NAME NOT NULL  
   C、WHERE NAME IS NOT NULL  
   D、WHERE NAME != NULL  
   答案：C
3. 例如数据库中有A表，包括学生，学科，成绩 ，序号四个字段 , 数据库结构为

学生     学科     成绩  序号

张三     语文     60    1

张三     数学     100   2

李四     语文     70    3

李四     数学     80    4

李四     英语     80    5

上述哪一列可作为主键列(   )

A、序号

B、成绩

C、学科

D、学生

答案：A

1. 一张学生成绩表score，部分内容如下：  
   student\_id name       course     grade  
   1 张三        操作系统      67  
   2 张三        数据结构      86  
   3 李四        软件工程      89

若要“查询选修了3门以上课程的学生的学号”，则正确的SQL语句是( )

[A、SELECT studnet\_id FROM score GROUP BY student\_id WHERE COUNT(\*)> 3](https://www.nowcoder.com/question/javascript:void(0);)

[B、SELECT student\_id FROM score GROUP BY student\_id HAVING COUNT(\*)> 3](https://www.nowcoder.com/question/javascript:void(0);)

[C、SELECT student\_id FROM score ORDER BY student\_id WHERE COUNT(\*)> 3](https://www.nowcoder.com/question/javascript:void(0);)

[D、SELECT student\_id FROM score ORDER BY student\_id HAVING COUNT(\*)> 3](https://www.nowcoder.com/question/javascript:void(0);)

答案：B

1. 有两张表，如下所示  
   表A(仅列出部分数据作参考)  
   Order\_id     User\_id    Add\_time  
   11701245001 10000    1498882474  
   11701245002 10001    1498882475  
   表B：(仅列出部分数据作参考)  
   id     Order\_id     goods\_id price  
   1   11701245001    1001     10  
   2   11701245001    1002     20  
   3   11701245002    1001     10  
   问：用SQL查询 购买过goods\_id 为1001的用户user\_id（）

[A、select user\_id from A where order\_id = (select order\_id from B where goods\_id = '1001')](https://www.nowcoder.com/question/javascript:void(0);)

[B、select a.user\_id from A a,B b where a.order\_id=b.order\_id and b.goods\_id='1001'](https://www.nowcoder.com/question/javascript:void(0);)

[C、select user\_id from A right join B on A.order\_id=B.order\_id where B.goods\_id='1001'](https://www.nowcoder.com/question/javascript:void(0);)

[D、Select A.user\_id from A left join B on A.order\_id=B.order\_id where B.goods\_id='1001'](https://www.nowcoder.com/question/javascript:void(0);)

答案：B、C