开发岗位笔试题第三部分（ORACLE篇）

# 一、不定项选择题(3分/题)

1、在Oracle中，下面关于函数描述正确的是（）。

1. SYSDATE函数返回Oracle服务器的日期和时间
2. ROUND数字函数按四舍五入原则返回指定十进制数最靠近的整数
3. ADD\_MONTHS日期函数返回指定两个月份天数的和
4. SUBSTR函数从字符串指定的位置返回指定长度的子串

2、在Oracle中,USER表包含以下列：

……

NAME VARCHAR2(20)

ADDR VARCHAR2(60)

……

要以NAME’s address is ADDR格式返回数据，以下SQL语句正确的是（）。

1. SELECT NAME + ’’’s address is ‘ + ADDR FROM USER;
2. SELECT NAME || ’’’s address is ‘ || ADDR FROM USER;
3. SELECT NAME + ’\’s address is ‘ + ADDR FROM USER;
4. SELECT NAME || ’\’s address is ‘ || ADDR FROM USER;

3、在Oracle中，通过命令（CD）可以释放锁。（选择两项）

1. INSERT
2. DELETE
3. ROLLBACK
4. COMMIT

4、在Oracle中有表”cd”，它包含属性”cdcode”，”category”和”cdname”，要查询category取值为”CLASSIC”或”ROCK”的行，应采用语句()。

1. SELECT \* FROM cd WHERE category IN (‘CLASEIC’,'ROCK’);
2. SELECT \* FROM cd WHERE category BETWEEN ‘CLASSIC’ AND ‘ROCK’;
3. SELECT \* FROM cd WHERE category=’CLASSIC’ AND category=’ROCK’;
4. SELECT \* FROM cd WHERE category=’CLASSIC’ OR category=’ROCK’;

5、有关表空间的说法，下列说法正确的是：

1. 从物理上来说，一个表空间是由具体的一个或多个磁盘上物理文件构成的。
2. 从逻辑上来说，一个表空间是由具体的一个或多个用户模式下的表、索引等数据构成的。
3. 某个用户的数据必定存在于某个表空间中。
4. 表空间是为了统一ORACLE物理和逻辑上的结构而建立的。
5. 表空间的名称可以重复。

6、下列关于游标的说法，正确的是：

1. 是从数据表中提取出来的数据
2. 以临时表的形式存放在内存中
3. 在游标中有一个数据指针
4. 在初始状态下指向的是首记录
5. 利用FETCH语句可以移动该指针

7、 SQL语句中修改表结构的命令是

1. MODIFY TABLE
2. MODIFY STRUCTURE
3. ALTER TABLE
4. ALTER STRUCTURE

8、在关系模型中，实现关系中不允许出现相同元组的约束是通过\_\_\_\_\_。

1. 候选键
2. 主键
3. 外键
4. 超键

9、PL/SQL代码段中注释符号是（）

1. //
2. \\
3. --
4. #

10、在PL/SQL语句块中，跳出循环体所用的语句是

1. break
2. continue
3. exit
4. next

# 二、问答（5分/题）

1. 用户金额表 USER\_AMOUNT 结构如下，用两种方法取金额较少的第3到第10位用户：

CreateTable USER\_AMOUNT

(

USERID VARCHAR2(5), --用户编号

AMOUNT NUMBER(18,2) --金额

);

1. 存在用户表和地域表，结构见下面的DDL，假设：地域表存储了“省——市——行政区”三级地域信息，用户表存储的是用户ID与行政区编码请写出sql得到以下结果：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用户ID | 所在省 | 所在市 | 所在区 |
|  |  |  |  |

createtable user\_data--用户表

(

user\_id varchar2(4) --用户编码

,area\_id varchar2(4) --地域编码（主键）

);

createtable area\_info—地域表

(

area\_id varchar2(4) --地域编码（外键）

,area\_name varchar2(10) --地域名称

,parent\_area\_id varchar2(4) --上级地域编码

);

1. 根据上面两个表数据存储情况，求不是长沙市或者不是株洲市的用户，设长沙市编码为110，株洲市编码为120。（注意：用户表存储的是“行政区”编码）
2. 根据问题2两个表数据存储情况，求每个城市下行政区人口数，显示结果如下格式：

