**Oracle阶段考试题2**

1. **选择题（每题2分，共20分，有多选）**
2. 在Oracle中，可用于提取日期时间类型特定部分（如年、月、日、时、分、秒）的函数有( )。

A：DATEPART B：EXTRACT C：TO\_CHAR D：TRUNC

1. SQL语言中用来创建、删除及修改数据库对象的部分被称为：（ ）。

A. 数据库控制语言(DCL)   B. 数据库定义语言(DDL)

C. 数据库操纵语言(DML)   D. 数据库事务处理语言

1. 可变长度的字符串类型，用以下的哪个关键字表示：（ ）。

A.CHAR  B.VARCHAR2   C.BOOLEAN   D.NUMBER

1. Oracle自带的SQL语言环境称为：（ ）。

A.SQL   B.PL/SQL   C.SQL\*Plus   D.TOAD

1. 执行如下两个查询，结果为：（ ）。

SELECT ename name,sal salary FROM emp order by salary;

SELECT ename name,sal "SALARY" FROM emp order by sal ASC;

A.两个查询结果完全相同

B.两个查询结果不相同

C.第一个查询正确，第二个查询错误

D.第二个查询正确，第一个查询错误

1. 哪个函数与||运算有相同的功能：（ ）。

A.LTRIM    B.CONCAT   C.SUBSTR    D.INSTR

1. 执行以下语句出错的行是：（ ）。

SELECT deptno,max(sal) FROM emp

WHERE job IN('CLERK','SALEMAN','ANALYST')

GROUP BY deptno

HAVING sal>1500;

A.第一行   B.第二行   C.第三行   D.第四行

1. 表的主键特点中，说法错误的是：（ ）。

A.一个表只能定义一个主键   B.主键可以定义在表级或列级

C.主键的每一列都必须非空   D.主键的每一列都必须惟一

1. ORACLE中，用来判断列值是否为空的操作符是（ ）。

A.==NULL B.IS NULL C.AS NULL D NULLIS

1. 在Oracle数据库的逻辑结构中有以下组件：

A表空间   B数据库   C区   D段

这些组件从大到小依次是：（ ）。

A：A->B->C->D B：A->D->C->B C：A->C->B->D

D：B->A->D->C E：A->D->C->B

1. **简答题（每题5分，共25分）**
2. 传值和传引用的主要差别是什么？
3. 请简述SVN的做用？ 什么情况出现冲突？如何解决冲突？svn lock作用及怎么解决？
4. 什么是内联接和外连接？
5. 如何优化SQL语句？

1. 简述Oracle的特性？
2. **上机题（55分）**

自行设计开发《测评系统》。要求使用MVC架构开发。

需求：

1. 使用测评卷对讲师、班主任、教务等进行测评，每套测评卷里都可以有多个题。
2. 具有登录注册功能，登录后才能进行测评。
3. 用户可以选择要进行测评的测评卷，选择后开始测评（显示一道题用户回答一道，直到所有题回答完，测评结束），一周只能对一套测评卷进行一次测评，如已测评过需要提示用户“己经做过测评。”。

画面：

一级菜单：

1. 登陆
2. 注册

二级菜单；

1. 开始测评

三级菜单（显示数据库中所有测评卷）

1. xxxx
2. xxxx
3. xxxx

注：(题目表中增加试卷id\选项id，结果表中题目id\选项id)

* 1. 画面操作功能在控制台中输出来实现。
  2. 至少有五张表，测评卷表、题目表、题目选项表、用户表、测评结果表等,不足的表请自行补充。
  3. 用户选择测评卷开始测评后需要考虑事务，如果用户回答一半退出系统怎么办？

