

《Oracle 数据库管理》试卷

考试时间：80 分钟 考试形式：开卷

题号	一	二	总分
得分			

说明：

- (1) 此试题的 888 用学生真实的末 3 位学号替换，” ZBB” 用学生的姓和名的第一个字母（比如学生王小明，就用 WXM）替换，否则老师评分时对应题可作零分处理；
- (2) 按以上的 (1) 重命名电子答卷，否则可作零分处理，此试题的文件夹名、表名及列名都不包含空格；
- (3) 所有题的 SQL 语句（注意要最简洁及删除多余代码和空格）答案填于电子答卷的相应位置；
- (4) 操作题的用户名要与题目要求一致，否则老师评分时对应题可作零分处理。
- (5) 在重命名后的电子答卷中输入各题的答案后存盘并上交到教师指定的文件夹中。

一、数据库设计(共 60 分)

1. 先以 SYS 登录数据库，创建一个用户 eu5888，该用户的密码为 888，默认表空间为 USERS，临时表空间为 TEMP，拥有 DBA 角色，然后以用户名 eu5888 登录服务器的 ebuy 数据库，然后创建表 CBA5888ZBB、CES5888ZBB，并创建各表相应的主键、外键及其他约束（下表中的注释要输入在相应列的注释，除 PK 外其余列都允许空）。（25 分）

CBA5888ZBB

列名	数据类型	约束说明	注释
PcId5888	Int	PK	计算机编号
DT888	Int		
PDP5888	date		

CES5888ZBB

列名	数据类型	约束说明
Vid0888	Int	PK
PcId5888	Int	FK
PDC5888	VARCHAR2(10)	
DN888	Int	Check 约束 (DN888 >= 0)

2. 在上述数据库的适当表中创建合理的索引，使得按 **PDC5888** 查找计算机信息时查询速度能够得到提高。（3分）

3. 请按下表分别录入 CBA5888ZBB、CES5888ZBB 的记录。（24分）

CBA5888ZBB

PcId5888	DT888	PDP5888
7001	400	01-1月-06
7002	600	02-5月-08
7003	300	05-6月-05

CES5888ZBB

Vid0888	PcId5888	PDC5888	DN888
01	7001	ZBB	888
02	7001	FS	10
03	7002	FS	18
04	7002	ZBBD	200

4. 使用适当的语句将 CES5888ZBB 表中 PcId5888 为 7002 的 DN888 降低 15%。（4 分）
5. 使用适当的语句删除 CBA5888ZBB 表中 PcId5888 为 7003 的计算机记录。（4 分）

三、数据库应用(每题 5 分，共 40 分)

6. 创建名为“VA6888ZBB”的视图，该视图显示表 CBA5888ZBB 的 PcId5888、产出年数 888（等于现在年份减去 PDP5888 的年份）。

7. 创建包含 Vid0888、PDC5888、DT888 内容的视图 V07888 后再创建名为 EBTRUI888 的替代触发器，功能是将视图中 Vid0888 为 01 的 PDC5888 更新为‘wm’及 DT888 更新为 812。并用语句验证触发器。

8. 创建一个名为“E_B10888ZBB”的触发器，要实现如下功能：表“CES5888ZBB”中插入一条记录后，表“CBA5888ZBB”中相对应的 DT888 等于原 DT888 加上考生学号末位数后再减去插入的 DN888”。并用语句验证触发器。

9. 创建输入参数为 B888 的存储过程“Pr_BQ888ZBB”，存储过程的功能是查询输入的 PcId5888 值对应的 DT888。

10. 创建一个名为“c_B12888ZBB”的游标，要实现如下功能：查询表“CBA5888ZBB”中全部计算机的 PcId5888（要求要用 FOR 语句）。

11. 给考试时创建的用户分配功能为口令有效期为 150 天，登录 5 次后失效，口令失效后锁定 6 天的 EPROFILE888 概要文件。

12. 用 DECODE 语句输出表“CES5888ZBB”中 DN888 大于 8 以及 8 到 180 之间的个数。

13. 完成以上题后，通过参数文件将考试中所创建的表“CBA5888ZBB”导出。假设用于数据导出的参数文件为 F:\ZBBEXP888.DAT, 写出具体的内容, 再写出使用 EXP 命令执行数据导出的命令。

注:

将输入答案后的电子答卷共 1 个文件交到教师指定的文件夹中。