

## **Test 03 – SQL & PL SQL pour Oracle 10g**

### **Question 1 :**

Expliquer ce que signifie le message :

**ORA-04068 Existing state of packages has been discarded**

### **Question 2 :**

Expliquer ce que signifie le message et comment le régler ?

**ORA-01000 maximum open cursors exceeded**

### **Question 3 :**

Vous êtes connecté sous SQL\*Plus et vous avez créé une procédure **PROC\_UPDATE\_STATUS** sans aucun paramètre. Sous le PROMPT SQL\*Plus, quelle est la meilleure réponse pour exécuter cette procédure ?

- a) EXECUTE PROC\_UPDATE\_STATUS;
- b) BEGIN PROC\_UPDATE\_STATUS END;
- c) EXEC PROC\_UPDATE\_STATUS();
- d) EXECUTE PROC\_UPDATE\_STATUS();

**Question 4 :**

Vous avez créé une procédure stockée au niveau de la BD (CREATE PROCEDURE). Quand vous avez compilé cette procédure, il y a un message d'erreur qui s'affiche à l'écran.

```
Connected to Oracle Database 10g Enterprise Edition Release 10.2.0.1.0
Connected as hr

SQL> ed
SQL> /

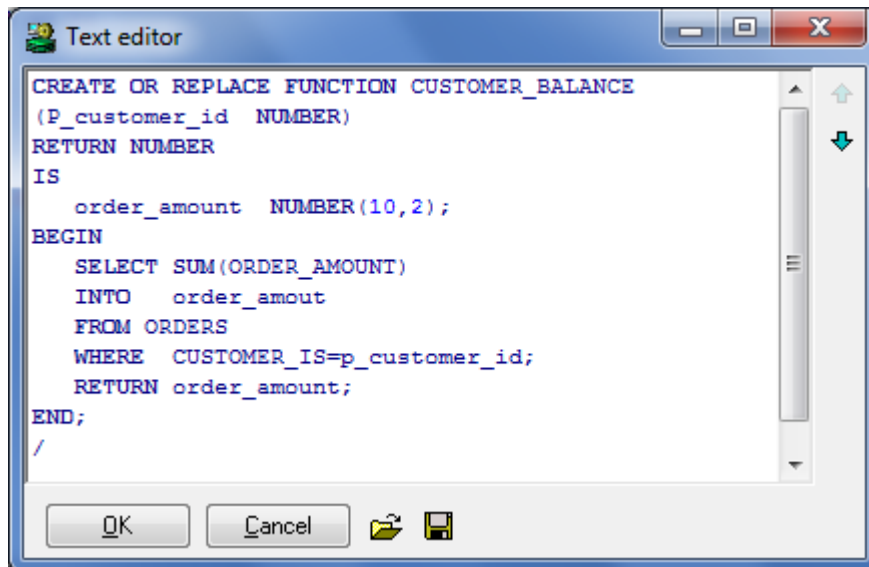
Warning: Procedure created with compilation errors
```

Quelle vue du dictionnaire qui permet d'afficher le code source de cette procédure ?

- a) USER\_SOURCE
- b) ALL\_SOURCE
- c) DBA\_SOURCE

**Question 5 :**

Vous avez créé une fonction CUSTOMER\_BALANCE, dont voici le code :



Lors de la compilation, cette fonction est stockée au niveau de la BD et que vous l'avez testée qu'elle fonctionne très bien sans aucune erreur. Après un certain temps (deux ou trois semaines), vous exécutez la commande suivante :

**ALTER TABLE ORDERS ADD ORDER\_STATUS VARCHAR2(1);**

### Test 03 – SQL & PL SQL pour Oracle 10g

Une fois que cela a été fait, lequel des énoncés suivants se produisent maintenant un message d'erreur ?

- a) ALTER FUNCTION CUSTOMER\_BALANCE();
- b) SELECT CUSTOMER\_BALANCE FROM DUAL;
- c) ALTER FUNCTION CUSTOMER\_BALANCE COMPILE;
- d) ALTER FUNCTION CUSTOMER\_BALANCE RECOMPILE;

#### **Question 6 :**

Où pouvez-vous trouver le code source d'un package Body ?

- a) USER\_CODE
- b) USER\_OBJECTS
- c) USER\_SOURCE
- d) USER\_TEXT

#### **Question 7 :**

Lequel des énoncés suivants qui permettent de lister le package specification de rh ?

- a) SELECT TEXT FROM USER\_SOURCE WHERE NAME='rh' AND TYPE='PACKAGE SPECIFICATION' ORDER BY LINE;
- b) SELECT TEXT FROM USER\_SOURCE WHERE NAME='RH' AND TYPE='PACKAGE SPECIFICATION' ORDER BY LINE;
- c) SELECT TEXT FROM USER\_SOURCE WHERE NAME='RH' AND TYPE='PACKAGE' ORDER BY LINE;
- d) SELECT TEXT FROM USER\_SOURCE WHERE NAME='rh' AND TYPE='PACKAGE' ORDER BY LINE;

#### **Question 8 :**

Comment activer et désactiver un TRIGGER (TRIG\_EMP)? Donnez la syntaxe.

.....

#### **Question 9 :**

Vous avez créé un TRIGGER. Quelle est la meilleure réponse pour trouver le code de trigger au niveau du dictionnaire de données ?

- a) La colonne TEXT de la vue USER\_SOURCE
- b) La colonne TRIGGER\_TEXT de la vue USER\_TRIGGERS
- c) La colonne TRIGGER\_BODY de la vue USER\_TRIGGERS
- d) La colonne TRIGGER\_BODY de la vue USER\_SOURCE

#### **Question 10 :**

Quelle est la différence entre SQL\*Plus et PL/SQL ?

.....