

Durée : 1 H 15 mn

Nom:

Prénom:

## Examen Administration de Base de Données

I. Répondez les questions suivantes ? (2p)

1) Citez quatre activités principales d'un DBA.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

2) C'est quoi l'architecture Multitier (1p).

.....  
.....  
.....

3) C'est quoi une tablespace et de quoi il se décompose (1p).

.....  
.....

4) Donner les tablespaces par défaut d'une base de données (1,5p).

.....  
.....

5) Si on suppose qu'un utilisateur veut créer une table user (username, motpasse) pour y insérer des données.

5.1) Quelles sont les conditions qu'ils puissent être existés pour que cet utilisateur peut créer cette table. (1p)

.....  
.....

5.2) Donner la requête SQL de création de ce table.(1p)

.....  
.....

5.3) Après la création de cette table, l'utilisateur insère des données.

- Donner un exemple SQL d'insertion des données (1p)

.....  
.....

- Expliquer les différentes places de stockages lors de l'insertion de ces données. (2p)

.....  
.....  
.....

5.4) Après l'insertion des données, l'utilisateur veut voir le mot de passe de l'utilisateur IDO.

- Donner la requête SQL nécessaire. (0.5p)

.....

- Ou l'oracle stockerait-il l'exécution de cette requête. (1p)

.....

6) Qu'est ce qu'elle fait la commande CASCADE CONSTRAINTS dans la requête de suppression d'une tablespace. (1)

.....  
.....

7) Décrire les différentes étapes nécessaires depuis le lancement de l'interface SQL Plus, pour connaître le nom de la base de données actuel.(2p)

.....  
.....  
.....

8) Donner l'instruction de connexion sans utilisateur? (1p)

.....

9) Quelle est le rôle du fichier listener.ora ?(1p)

.....

10) Donner la requête d'interdiction temporaire d'un utilisateur IDO.(1)

.....

11) Citer et expliquer les différents types de privilèges (2p)

.....  
.....  
.....  
.....

**Bon courage**