

QCU DBA

1. Parmi les propositions suivantes, laquelle ne fait pas partie des structures mémoires relatives à Oracle : A. Large Pool B. Shared Pool C. Undo Pool D. Java Pool
2. Parmi les propositions suivantes, laquelle ne fait pas partie des structures process relatives au serveur Oracle : A. User process B. Server process C. System Processes D. Background Processes
3. Les privilèges systèmes sont reliés à quel(s) langage(s) A. LDD et LMD B. LMD C. LDD et LCD D. LID
4. Que représente un extent? A. C'est une collection de segments B. L'ensemble des extents forment un tablespace C. C'est une collection de blocs de données D. C'est un ensemble de tablespaces
5. Quelle est la stratégie d'audit planifiée par la commande suivante : Audit ALL by HR by access; A. Audit de tous les ordres SQL (LDD) effectuées par l'utilisateur HR. B. Audit de toutes les instructions effectuées par l'utilisateur HR. C. Audit de tous les ordres SQL (LDD) et les connexions de l'utilisateur HR. D. Audit de toutes les connexions de l'utilisateur HR.
6. Parmi les propositions suivantes, quelle est la famille qui ne fait pas partie des vues du dictionnaire de données : A. DBA_XX B. V\$_XX C. VIEW\$_XX D. USER_XX
7. Quels sont les fichiers qui doivent être synchronisés pour qu'une base de données soit en mode open ? A. Les fichiers de données et les fichiers de contrôle. B. Les fichiers journaux et les fichiers de contrôle. C. Les fichiers de données, les fichiers journaux en ligne et les fichiers de contrôle. D. Les fichiers de données, les fichiers d'initialisation et les fichiers de contrôle.

8. Pour afficher tous les utilisateurs de la base de données et leurs caractéristiques, on utilise la vue :

- A. USER_Users
- B. DBA_Users
- C. V\$_Session
- D. DBA_Tables

9. Laquelle des propositions suivantes n'est pas correcte concernant Oracle Data Pump

- A. C'est une fonctionnalité qui déplace les données entre les bases de données
- B. Oracle Data pump fournit deux utilitaires d'import et d'export
- C. Oracle Data Pump déplace les données et les métadonnées
- D. C'est une fonctionnalité de déplacement de données en masse de manière très rapide.

10. Quels sont les privilèges nécessaires pour pouvoir utiliser l'utilitaire DATA PUMP

- A. RESOURCE & CONNECT
- B. EXP_FULL_DATABASE
- C. IMP_FUL_DATABASE
- D. EXP_FULL_DATABASE& IMP_FULL_DATABASE

11. Parmi les affirmations suivantes, laquelle n'est pas correcte concernant les privilèges systèmes :

- A. Ils permettent à l'utilisateur d'effectuer des opérations particulières sur la base de données
- B. Ils sont affectés utilisant le mot clé "grant"
- C. Ils peuvent être transmis avec la clause "with Grant option"
- D. Ils peuvent être transmis avec la clause "with Admin option"

12. On suppose qu'on a un fichier **cities.csv** qui contient la liste des cités des différents états des états unis. Quel est le contenu correct du fichier **cities.ctl** permettant le transfert des cités de l'état 'AL' dans la table **CITIES** de l'utilisateur **USER_EX**. La table **CITIES** possède la structure suivante : **CITIES (Id number, city varchar(50), state varchar(10))**. Il est à noter que le nom du state peut-être dans des « " » et que les champs sont séparés par des « ; ».

- A.

```
LOAD DATA INFILE 'cities.csv'
TRUNCATE INTO TABLE CITIES
WHEN state!="AL"
FIELDS TERMINATED BY ';'
(ID , city , state)
```
- B.

```
LOAD DATA INFILE 'cities.csv'
TRUNCATE INTO TABLE CITIES
WHEN state="AL"
FIELDS TERMINATED BY ';'
(ID , city , state)
```
- C.

```
LOAD DATA INFILE 'cities.csv'
TRUNCATE INTO TABLE CITIES
WHEN state!="AL"
FIELDS TERMINATED BY ';'
OPTIONALLY ENCLOSED BY '"'
(ID , city , state)
```
- D.

```
LOAD DATA INFILE 'cities.csv'
TRUNCATE INTO TABLE CITIES
WHEN state="AL"
FIELDS TERMINATED BY ';'
OPTIONALLY ENCLOSED BY '"'
(ID , city , state)
```

13. Après 3 tentatives de connexion échouées, le compte est verrouillé. Combien de temps l'utilisateur doit attendre avant de pouvoir se connecter de nouveau ?

```
CREATE PROFILE USR_PROFILE
LIMIT
FAILED_LOGIN_ATTEMPTS 3
PASSWORD_LIFE_TIME 60
PASSWORD_REUSE_TIME 120
PASSWORD_LOCK_TIME 2/1440;
```

- A. 2 minutes
- B. 60 minutes
- C. 120 minutes
- D. Aucune des propositions

14. Quelle est la liste des composants logiques relatifs à une base de données ?

- A. Tablespace, segments, extents et fichiers de données
- B. Tablespace, segments, extents et blocs de données
- C. Tablespace, segments, blocs de données et fichiers de données
- D. Tablespace, extents, blocs de données et fichiers de données

15. Quelle réponse est correcte pour la gestion des profils :

- A. Un profil ne peut être affecté qu'à un seul utilisateur
- B. Un utilisateur peut ne pas avoir un profil
- C. Un profil peut assurer une gestion rigoureuse des mots de passe
- D. Resource_limit fait partie des paramètres du profil

16. En utilisant la commande « Create tablespace », comment on fixe la taille d'un tablespace ?

- A. En se basant sur l'argument « INITIAL »
- B. En se basant sur l'argument « MINEXTENTS »
- C. En calculant la somme des arguments « NEXT »
- D. En calculant la somme des tailles des fichiers de données.

17. Quelle est la commande qui affiche la valeur assignée au paramètre d'initialisation RESOURCE_LIMIT ?

- A. Show all
- B. Show resource_limit
- C. SELECT value from V\$parameter where name='resource_limit';
- D. Describe resource_limit

18. Laquelle des commandes suivantes va attribuer les privilèges Create table et create session à l'utilisateur USER_EX avec la possibilité de les transmettre.

- A. Grant create table, create session to user_ex with grant option;
- B. Grant create table, create session to user_ex with admin option;
- C. Grant create table, create session with admin option to user_ex;
- D. Grant create table, create session with grant option to user_ex;

19. Un rôle:

- A. Contient uniquement des privilèges systèmes
- B. Contient uniquement des privilèges objets
- C. Peut regrouper des privilèges systèmes et objets
- D. Aucune de ces propositions n'est correcte

20. À la suite de l'exécution de cette commande, l'utilisateur doit

Alter system set resource_limit=true scope=spfile

- A. Créer un profil
- B. Activer le mode 'Archivelog'
- C. Redémarrer le serveur**
- D. Se connecter