

# Exam\_blanc\_DBA

Votre adresse e-mail (**nadhir.bouhaouala@esprit.tn**) sera enregistrée lorsque vous enverrez ce formulaire. Vous n'êtes pas cette personne ? [Changer de compte](#)

**\*Obligatoire**

Connecté avec l'administrateur SYSTEM, quelles sont les affirmations correctes après exécution de la commande ci-dessous? \*

2 points

```
CREATE USER Exam_blanc
IDENTIFIED BY test
DEFAULT tablespace USERS
TEMPORARY tablespace TEMP
PROFILE default
PASSWORD EXPIRE;
```

- ☐ L'utilisateur ne peut pas se connecter car il n'a pas le privilège CREATE SESSION.
- ☐ Le mot de passe de l'utilisateur est expiré dès la première connexion.
- ☐ L'utilisateur peut créer des objets une fois connecté au serveur.
- ☐ L'utilisateur dispose d'espace alloué illimité sur le Tablespace USERS.

Quels sont les fichiers mis à jour par le processus « DBWn » pour écrire les blocs modifiés ? \*

1 point

- ☒ Les fichiers de données
- ☐ Les fichiers de données et les fichiers de contrôles
- ☐ Les fichiers de données et les fichiers journaux
- ☐ Les fichiers journaux et les fichiers de contrôles



Après l'installation du serveur Oracle et la mise en place automatique d'une BD, les données des nouveaux utilisateurs sont stockées automatiquement dans le tablespace : \*

1 point

- ☐ SYSTEM
- ☐ USERS
- ☐ UNDO
- ☐ TEMP

Connecté avec le compte HR, qu'affiche ce Bloc PL/SQL ? \*

1 point

```
BEGIN
FOR i in (select object_name o from all_objects)
Loop
dbms_output.put_line(i.o);
END LOOP;
END;
/
```

- ☐ La liste des procédures auxquelles il a accès.
- ☐ La liste des tables propriétaires.
- ☐ La liste de tous les objets du serveur ORACLE.
- ☐ Une erreur de compilation.



L'utilisateur est verrouillé après cinq échecs de connexion. Combien de temps doit-on attendre avant de pouvoir se reconnecter de nouveau ? \*

1 point

```
SQL> ALTER PROFILE DEFAULT
2  LIMIT
3      FAILED_LOGIN_ATTEMPTS          5
4      PASSWORD_LIFE_TIME              60
5      PASSWORD_REUSE_TIME            1800
6      PASSWORD_REUSE_MAX              UNLIMITED
7      PASSWORD_LOCK_TIME              1/1440
8      PASSWORD_GRACE_TIME             10
9      PASSWORD_VERIFY_FUNCTION        DEFAULT ;
```

- ☐ 1 minute
- ☐ 5 minutes
- ☐ 10 minutes
- ☐ 14 minutes
- ☐ 18 minutes
- ☐ 60 minutes



Qu'affiche cette procédure stockée? \*

1 point

```
SQL> Create or replace procedure proc_privs
 2  is
 3  begin
 4  for j in (select username A from v$session
 5  where type='USER') LOOP
 6  dbms_output.put_line(j.A);
 7  for i in (select privilege P from dba_sys_privs
 8  where grantee=j.A)
 9  loop
10  dbms_output.put_line('****' ||i.P);
11  end loop;
12  end loop;
13  end;
14  /
```

Procédure créée.

- ☐ Affiche pour chaque utilisateur la liste de ces privilèges.
- ☐ Affiche pour chaque utilisateur connecté au serveur la liste de ces privilèges.
- ☐ Affiche pour chaque utilisateur connecté au serveur la liste de ces privilèges systèmes.
- ☐ Affiche pour chaque utilisateur la liste de ces privilèges systèmes.



Soit l'utilisateur "Exam\_blanc" défini ci-dessous, Quelles sont les commandes SQL ou PL/SQL qu'il peut exécuter? \*

3 points

```
CREATE USER Exam_blanc
IDENTIFIED BY test
DEFAULT tablespace USERS
QUOTA 5M on USERS;

create role role_EXAM ;
grant create session, create table to role_EXAM;
grant create procedure to role_EXAM with admin
option;
grant select, insert on hr.employees to
role_EXAM;
grant select, update, delete on hr.departments
to role_EXAM;

GRANT role_EXAM to Exam_blanc;
```

- ☐ DROP TABLE test;
- ☐ CREATE OR REPLACE FUNCTION ...
- ☐ INSERT INTO test values (1);
- ☐ DELETE FROM departments;
- ☐ SELECT \* FROM employees;
- ☐ GRANT create procedure TO HR;

Qu'est-ce qui nous permet de récupérer les données qui n'ont pas été mises à jour dans les fichiers de données suite à l'arrêt brutal du serveur ? \*

1 point

- ☐ Les fichiers journaux
- ☐ Les segments UNDO
- ☐ Le tablespace « SYSTEM »



Quelle réponse est correcte pour la gestion des profils: \*

1 point

- ☒ UN profil ne peut être affecté qu'à un seul utilisateur
- ☐ Un utilisateur peut ne pas avoir un profil
- ☐ Un profil peut assurer une gestion rigoureuse des mots de passe
- ☐ Resource\_limit fait partie des paramètres du profil
- ☐ Autre :

Quels sont les trois composants qui constituent la base de données ? \*

2 points

- ☐ Table
- ☐ Extent
- ☐ Fichier de données
- ☐ Fichier journaux
- ☐ Segment
- ☐ Tablespace
- ☐ Fichier de contrôle

Quels sont les fichiers qui doivent être synchronisés pour qu'une base de données soit ouverte (en mode open) ? (Choisissez la meilleure réponse) \*

1 point

- ☐ Les fichiers de données, les fichiers journaux en ligne et les fichiers de contrôle.
- ☐ Les fichiers de mot de passe et le fichier de paramètre
- ☐ Toutes les copies de CONTROLFILE multiplexés
- ☐ Le SMON synchronise tous les fichiers après l'ouverture de la base de données.



Quelle est la vue du dictionnaire de données qui vous permet d'afficher la liste de tous les utilisateurs de la base de données et leurs caractéristiques ? \*

1 point

- ☐ DBA\_USERS
- ☐ USER\_USER
- ☐ ALL\_USER
- ☐ V\$SESSION

Le paramètre Resource\_limit est initialisé à True. Vous avez créé le profil mentionné dans l'image ci-dessous. Quelle est parmi les réponses suivantes celle qui est correcte : \*

1 point

```
CREATE PROFILE app_user LIMIT
SESSIONS_PER_USER 5
CPU_PER_SESSION UNLIMITED
CPU_PER_CALL 3000
IDLE_TIME 10
PASSWORD_LIFE_TIME 60
PASSWORD_REUSE_TIME 60
PASSWORD_REUSE_MAX UNLIMITED
```

- ☐ Le parametre CPU\_PER\_CALL est ignoré à cause de la valeur par défaut du parametre CPU\_PER\_SESSION
- ☐ L'utilisateur ne peut jamais réutiliser un ancien mot de passe
- ☐ Pour un utilisateur ayant ce profil on ne peut ouvrir plus que 5 sessions simultanées
- ☐ le nombre de mot de passe nécessaire après lequel on peut réutiliser un ancien mot de passe est 60
- ☐ Autre :



Quand la SGA est-elle créée dans l'environnement de la base de données ? 1 point

\*

- ☐ A la création de la base de données
- ☐ Quand l'instance est démarrée
- ☐ Quand la base de données est montée
- ☐ Quand le processus serveur est démarrée

Votre base de données travaille en mode « ARCHIVELOG ». Quel est le processus qui va lire les fichiers journaux et écrire ces informations dans les fichiers journaux archivés ? \*

- ☐ LGWR
- ☐ CKPT
- ☐ DBWn
- ☐ ARCn

Quel sera l'effet des nouvelles transactions lorsque tous les UNDO TABLESPACES sont complètement utilisés par des transactions en cours ? \*

- ☐ les transactions écrivent leurs données d'annulation dans le TABLESPACE SYSTEM UNDO
- ☐ les transactions vont échouées
- ☐ les transactions vont attendre jusqu'à la libération de l'espace UNDO
- ☐ les transactions écrivent leurs données d'annulation dans le tablespace temporaire
- ☐ Autre :

☐ M'envoyer une copie de mes réponses





Envoyer

N'envoyez jamais de mots de passe via Google Forms.

Ce formulaire a été créé dans esprit. [Signaler un cas d'utilisation abusive](#)

Google Forms

