1. Connectez-vous avec l’utilisateur HR

Conn system/pw………

Alter user hr identified by hr account unlock ;

Conn hr/hr

1. Créer un synonyme public EMPS pour la table EMPLOYEES

Conn hr/hr

Create public synonym emps for employees ; NON

Conn sys/system as sysdba

Grant create public synonym to hr;

Conn hr/hr

Create public synonym emps for employees ;

Desc emps

Select count(\*) from emps;

1. Créer un utilisateur de nom HR20

Conn sys/system as sysdba

Create user hr20 identified by hr20 ;

Grant connect, resource to hr20;

1. Connectez-vous avec l’utilisateur HR20

Conn hr20/hr20

1. Consulter les données de la table EMPLOYEES de HR via le synonyme EMPS

Conn hr20/hr20

Select \* from emps ; NON

Conn hr/hr

Grant select on employees to hr20;

Conn hr20/hr20

Select \* from emps ;

1. Créer une table EMP qui contient les colonnes EMPLOYEE\_ID, FIRST\_NAME et LAST\_NAME de la table EMPLOYEES de HR via le synonyme EMPS

Conn hr20/hr20

Create table emp as select EMPLOYEE\_ID, FIRST\_NAME, LAST\_NAME

From EMPS ;

Desc emp

Select count(\*) from emp ;

1. Créer une vue VEMP1 qui affiche les employés du département 50

Conn hr20/hr20

Create view VEMP1 as select \* from emps where department\_id = 50;

Conn sys/system as sysdba

Grant create view to hr20;

Conn hr20/hr20

Create view VEMP1 as select \* from emps where department\_id = 50;

Desc VEMP1

Select count(\*) from VEMP1;

1. Insérer un employé affecté dans le département 40 via la vue VEMP1

OUI

1. Créer une vue VEMP2 qui affiche et traite les employés du département 50 uniquement

Create table emp5 as

select EMPLOYEE\_ID, FIRST\_NAME, LAST\_NAME, DEPARTMENT\_ID

From EMPS ;

Create view VEMP2 as select \* from emp5 where department\_id = 50

With check option;

Insert into vemp2 values (200,’aaaaa’,’bbbbb’,40); NON

Insert into vemp2 values (200,’aaaaa’,’bbbbb’,50); OUI

1. Créer une vue VEMP3 qui ne permet que l’affichage des employés du département 50
2. Créer une séquence qui commence de 1 et s’incrémente de 1
3. Créer une table EMP50 pour les employés du département 50 (pour les EMPLOYEE\_ID utiliser la séquence)
4. create view vemp3 as select employee\_id, first\_name, last\_name from hr.employees where department\_id = 50 with read only;
5. create sequence seq start with 1 increment by 1;
6. create table emp51 as select seq.nextval employee\_id, first\_name, last\_name

from hr.employees where department\_id = 50;