1. Показать все представления словаря.
2. Получить имя экземпляра.

select instance\_name from v$instance;

1. **Получить имя базы данных.**

select name from v$database;

1. **Получить список всех табличных пространств.**

select \* from dba\_tablespaces;

1. **Получить список файлов табличных пространств.**

select name from v$datafile;

1. **Получить список ролей.**

SELECT \* FROM dba\_roles;

1. **Получить список привилегий роли.**

select \* from SESSION\_ROLES

1. **Получить список общих пользователей.**

select \* from all\_users where username like '%C##%';

1. **Получить список профилей безопасности**.

SELECT \* FROM dba\_profiles;

1. **Получить список всех объектов, принадлежащих пользователю.**

select \* from ALL\_OBJECTS

1. **Получить размер данных в таблице пользователя**.

select table\_size from dba\_segments

1. **Получить список сегментов пользователя.**

select \* from USER\_SEGMENTS

1. **Получить список выделенных экстентов для всех пользователей.**

select \* from dba\_extents

1. **Получить количество блоков для каждой таблицы пользователя.**

select \* from V$WAITSTAT

1. Получить размер блока данных.

show parameter db\_block\_size;

1. **Получить список PDB.**

select \* from dba\_pdbs

1. Получить список параметров экземпляра.

SELECT name, value FROM v$parameter;

1. **Получить список файлов журналов повтора.**

SELECT \* FROM V$LOGFILE;

1. **Получить список групп журналов повтора.**

SELECT \* FROM V$LOG;

1. **Получить список архивов журналов повтора.**

select \* from v$archived\_log;

1. **Получить список управляющих файлов.**

select \* from v$controlfile;

1. Получить месторасположение файла параметров.
2. **Получить, ведется ли архивирование файлов журналов повтора.**

SELECT NAME, LOG\_MODE FROM V$DATABASE;

1. **Получить список объектов пользовательской корзины.**

select \* from user\_recyclebin;

1. **Получить список пользователей из файла паролей.**

select \* from v$pwfile\_users;

1. **Получить список основных областей SGA и их размер.**

select COMPONENT, CURRENT\_SIZE from v$sga\_dynamic\_components where current\_size > 0;

1. **Получить размер свободного места в разделяемом кэше.**

select component, min\_size, current\_size, max\_size from v$sga\_dynamic\_components where component = 'shared pool';

1. Для таблицы пользователя найти, в каком пуле буферного кэша она кэшируется.
2. **Получить размер гранулы.**

select COMPONENT, GRANULE\_SIZE from v$sga\_dynamic\_components where current\_size > 0;

1. **Получить список сервисов.**

SELECT \* FROM V$SERVICES;

1. **Получить список сессий.**

select \* from v$session

1. Получить список работающих в настоящее время серверных процессов.

select \* from v$process;

1. **Получить список работающих в настоящее время фоновых процессов.**

SELECT \* FROM v$BGPROCESS where paddr != hextoraw('00');