**Объясните назначение файлов SQLNET.ORA, TNSNAMES.ORA, LISTENER.ORA.**

2)SQLNET.ORA – используется для настройки соответствующих параметров клиента для подключения к серверу Oracle.

TNSNAMES.ORA – используется для режима соединения TNSNAMES, который представляет собой режим удаленного соединения через сеть.

LISTENER.ORA – конфигурационный файл процесса tnslsnr, параметры мониторинга читаются из конфигурационного файла, который находится на сервер.

**Какие виды соединений вы знаете? Кратко охарактеризуйте каждое из них.**

3)Простое подключение – BASIC(явно указываются все параметры соединения), локальное именование – TNS(host, port, service\_name), LDAP- соединение(метод именования с помощью службы каталогов), LOCAL-соединение(только на сервере, можно соединяться с помощью sqlplus, без указания параметров).

**Что такое строка подключения?**

4)

**Что такое дескриптор подключения?**

5) Дескриптор соединения – объединенная спецификация двух обязательных компонентов подключения к базе данных:

1)Имени службы базы данных;

2)Местоположения адреса базы данных.

**Расшифруйте аббревиатуру TNS.**

6) Transparent Network Substrate.

**Объясните назначение утилиты Oracle Net Manager.**

7)Позволяет конфигурировать различные методы именования и слушателей. С помощью этого средства можно конфигурировать дескрипторы соединений в локальных файлах tnsnames.ora или в централизованном OID, а также легко добавлять и изменять методы подключения.

**Перечислите все этапы запуска и останова экземпляра Oracle, поясните каждый этап.**

8)SHUTDOWN IMMEDIARE, STARTUP OPEN, STARTUP MOUNT.

**Какое имя группы пользователей Windows использует Oracle для администраторов?**

9)ORA\_DBA.