1. Объясните разницу между функциями floor(), ceil(), round() и trunc().

floor() – округляет число в сторону меньшего значения; сeil()- округляет число в сторону большего значения; round() – стандартное арифметическое оркгуление; trunc () – усекает число (отбрасывает дробную часть);

1. Перечислите встроенные функции для работы с датами, исследованные в лабораторной работе.

sysdate

1. Перечислите встроенные функции конвертации, исследованные в лабораторной работе.

TO\_CHAR((birthday),'d') = 1

1. Объясните назначение встроенных функций sqlcode и sqlerrm.

Функция SQLERRM возвращает сообщение об ошибке, связанной с исключительной ситуацией

Функция SQLCODE возвращает номер ошибки, связанной с исключительной ситуацией

1. Поясните принцип обработки исключений в PL/SQL.

RAISE (RAISE\_APPLICATION\_ERROR) – команда, которая прерывает выполнение текущего блока