



## Промежуточное испытание по модулю 4.GR 5\_FC2-SQн

- 1 Где правильно создана таблица?
- 2 Какой SQL оператор отвечает за удаление всей таблицы?
- 3 Чем отличается DROP от TRUNCATE?
- 4 Где правильно указан тип для поля идентификатора "ID"?
- 5 Структура базы данных выглядит:
- 6 Для получения информации из базы данных служит команда
- 7 Слово ALL во фразе SELECT означает
- 8 Реляционная операция объединения реализуется в команде SELECT с помощью
- 9 Фраза SELECT реализует реляционную операцию
- 10 Реляционная операция проекции реализуется в команде SELECT
- 11 Реляционная операция пересечения реализуется в команде SELECT с помощью
- 12 Символ "." (точка) используется в команде SELECT
- 13 Фраза WHERE команды SELECT реализует реляционную операцию
- 14 Требуется отобрать студентов, у которых не заполнен столбец с оценкой по математике (Math\_score). Выберите условие, соответствующее заданию.
- 15 С предикатом LIKE используются символы-маски
- 16 В столбце Worker\_name содержатся значения: Tom\_Adams, Fred\_Adams, Alex, Adams\_Black Требуется отобрать сотрудников с фамилией (слово после знака подчеркивания) Adams. Выберите вариант условия, соответствующего заданию.





- 17) Требуется получить список сотрудников в таком порядке, чтобы сначала шли молодые сотрудники, а в конце списка - пожилые. Выберите соответствующие заданию варианты сортировки при условии, что дата рождения хранится в поле Hiredate (timestamp).
- 18) Запрос SQL имеет вид: `SELECT CASE Branch_id WHEN 10 THEN 'Accounting' WHEN 20 THEN 'Research' END FROM Worker`  
Что будет получено в результате выполнения этого запроса, если значение Branch\_id равно 30?
- 19) Количество строк возвращает функция
- 20) В таблице t1, содержащей 4 строки, в столбце f содержатся значения 1, 2, 2, 3. В таблице t2, содержащей 6 строк, в столбце f содержатся значения 1, 2, 2, 3, 3, 4. Сколько строк данных будет получено в результате выполнения запроса? `SELECT t2.f FROM t1 RIGHT OUTER JOIN t2 ON t1.f = t2.f`
- 21) Оператор JOIN реализует реляционную операцию
- 22) Чтобы сохранить все записи, в том числе повторяющиеся, в запросе `Запрос1 UNION Запрос2` необходимо:
- 23) Фраза UNION команды SELECT реализует реляционную операцию
- 24) Оператор INTERSECT реализует реляционную операцию
- 25) В таблице t1, содержащей 4 строки, имеется столбец f со значениями 1, 2, 2, 3. В таблице t2, содержащей 5 строк, есть столбец f со значениями 2, 2, 3, 3, 4. Сколько строк данных вернет следующий запрос: `SELECT f FROM t1 INTERSECT SELECT f FROM t2`

