## SQL для анализа данных.sa\_УПИИ\_ХАБ\_СНГ

(1)	Что такое SQL?
2	С какими базами данных работает SQL?
3	Какие элементы хранятся в реляционных базах данных?
4	Что такое NOSQL базы данных?
5	Как расшифровывается NOSQL?
6	Какие из перечисленных ниже названий являются названиями NOSQL баз данных?
7	С какой СУБД мы будем работать в течении этого курса?
8	Где и когда был придуман PostgreSQL?
9	Преимущества PostgreSQL над MySQL?
10	Сколько выделяют нормальных форм?
11	Сколькими из них пользуются на практике?
12	Что такое Primary key?
13	Что такое Foreign Key?
14	Какие виды связи выделяют?
15	Какой синтаксис команды create правильный?
16	Какие числовые типы данных есть?
17	В каком из представленных типов данных мы сможем сохранить строку "Hello! Im studying SQL"?
18	Какие команды входят в DDL?
19	Какие операторы относятся к DDL?









20	Какие операторы относятся к DML?
21	Выберите верные утверждения:
22	Выберите верные утверждения:
23	Выберите верные утверждения:
24	Какие операторы относятся к TCL? (Множественный выбор)
25	Какие операторы относятся к DCL? (Множественный выбор)
26	Какому подъязыку соответствует определение: "Используется для добавления, обновления и удаления строк таблицы"?
27	Какому подъязыку соответствует определение: "Используется для подтверждения или отмены транзакции"?
28)	Какому подъязыку соответствует определение: "Используется для создания базы данных и объектов базы данных, их изменения и удаления"?
29	Что такое SQL?
30	Какая команда используется для выборки данных из таблицы?
(31)	Какие виды данных могут храниться в базах данных?
32	Какая функция используется для подсчета количества записей в таблице?
(33)	Какая команда используется для обновления данных в таблице?
34	Какая функция используется для усреднения значений в столбце?
35	Какая команда используется для создания новой таблицы в базе данных?
36	Какая команда используется для удаления таблицы из базы данных?
37	Какая функция используется для выборки уникальных значений из столбца?





Что такое View в SQL?





- (39) Какая команда используется для добавления новой записи в таблицу?
- (40) Какая функция используется для сортировки результатов запроса по убыванию?
- (41) Какая команда используется для объединения данных из разных таблиц?
- $\binom{42}{}$  Какие агрегатные функции используются в SQL запросах?
- (43) Что представляет собой первичный ключ в базе данных?
- (44) Какой синтаксис команды create правильный?
- (45) Какие операторы используются для работы с оконными функциями в SQL?
- $\stackrel{ ext{46} ext{}}{ ext{}}$  Какие числовые типы применяются в SQL?
- B каком из представленных типов данных мы сможем сохранить строку "Hello! Im studying SQL"?
- $\stackrel{ ext{48}}{ ext{9}}$  Что такое подзапрос в SQL?
- $\stackrel{ ext{49}}{}$  Какие виды связей существуют в базах данных?
- (50) Выберите верные утверждения:
- (51) Выберите верные утверждения:
- (52) Выберите верные утверждения:
- (53) Какие операторы относятся к TCL? (Множественный выбор)
- $\binom{54}{}$  Какие операторы относятся к DCL? (Множественный выбор)
- (55) Какие операторы относятся к DML? (Множественный выбор)
- (56) Какие ключевые слова используются для фильтрации строк в SQL запросах?
- $\binom{57}{}$  Какие функции используются для работы с датами в SQL?





