Выберите правильный, на Ваш взгляд, ответ для каждого вопроса:

1 / 15

**Модуль 2 SQL для аналитиков**

**В каких элементах таблицы хранятся данные базы:**

в строках таблицы

в столбцах таблицы

в полях таблицы

в ячейках таблицы

2 / 15

**Модуль 3 Python для аналитиков**

**Python – это…?**

низкоуровневый язык программирования

машинный язык программирования

высокоуровневый язык программирования, общего назначения

высокоуровневый язык программирования, предметно-ориентированный

3 / 15

**Модуль 3 Python для аналитиков**

**В чем разница между классом и объектом в python?**

Объекты создаются из классов

Объекты могут создаваться генераторами, а классы - нет

Объекты не могут быть вызваны

Это слова синонимы

4 / 15

**Модуль 2 SQL для аналитиков**

**Для изменения таблицы используется команда ALTER TABLE, которая позволяет**

добавить, удалить, переименовать или изменить тип у колонки

каскадно удалить зависимости

создать новую таблицу

5 / 15

5 / 15

**Модуль 1 Работа аналитика**

**Определите 3 основных свойства хорошего дашборда**

автономен, отсутствует необходимость поддерживать и дорабатывать

отвечает на задачу в целом, но не на конкретно заданные вопросы

определена целевая аудитория

решает конкретную проблему

определены показатели эффективности

**Модуль 1 Работа аналитика**

**Изучите глоссарий по блоку "Какие бывают метрики" и соотнесите термин и определение**

CPA — cost per action

Retention

LTV — life time value

удержание пользователей

доход с пользователя за все время

стоимость покупки действия

7 / 15

**Модуль 1 Работа аналитика**

**Изучите глоссарий по блоку "Какие бывают метрики" и соотнесите термин и определение**

CTR — click through rate

MAU — monthly active users

ROI — return of investment

возврат инвестиций

соотношение кликов и показов

число активных пользователей в месяц

8 / 15

**Модуль 1 Работа аналитика**

**Изучите глоссарий по блоку "Какие бывают метрики" и соотнесите термин и определение**

ARPU

ARPPU

Churn

доход на пользователя

отток

доход на платящего пользователя

9 / 15

**Модуль 2 SQL для аналитиков**

**Определите назначение запросов в SQL**

выполнение сложных программных действий

хранение данных

извлечение, отбор и обработка данных

10 / 15

**Модуль 2 SQL для аналитиков**

**Основной функцией базы данных является**

предоставление единого хранилища для всей информации, относящейся к определенной теме

автоматизация вычислений

построение и модифицирование графических объектов

11 / 15

**Модуль 3 Python для аналитиков**

**Как в Python создать словарь?**

my\_example = (‘someItem’: 2, ‘other\_item’: 20)

my\_example = {‘some\_item’: 2, ‘other\_item’: 20}

my\_example = {‘some\_item’=>2, ‘other\_item’=>20}

my\_example = (‘some\_item’=>2, ‘other\_item’=>20)

12 / 15

**Модуль 3 Python для аналитиков**

**Укажите 2 верных способа подключить библиотеку pandas в python:**

import pd

as pd import pandas

import pandas as pd

import pandas

13 / 15

**Модуль 3 Python для аналитиков**

**Библиотека «pandas» предназначена для …**

реализации вычислительных алгоритмов

обработки и анализа данных

визуализации данных

парсинга данных

14 / 15

**Модуль 3 Python для аналитиков**

**Метод describe у dataframe отвечает за**

Группировку

Фильтрацию колонок

Вывод первых нескольких строчек

Вывод статистики по датафрейму

15 / 15

**Модуль 2 SQL для аналитиков**

**Базы данных (БД) - это...**

структурная совокупность взаимосвязанных данных определенной предметной области (реальных объектов, процессов, явлений и т.д.).

программа, с помощью которой осуществляется хранение, обработка и поиск информации в базе данных

объектно-реляционная система управления базами данных