Ответы по финальному экзамену.

1) Какой текст должен присутствовать в названии тестовых файлов и функций. Требование библиотеки Pytest.

Ответ: b (“test\_”)

2) Название файла, который требуется для корректной работы библиотеки pytest.

Ответ: c (conftest.py)

3) Какой будет результат теста?

Ответ: b (Тест провален)

4) Что сделает команда git commit -m "first commit"?

Ответ: b (создает коммит с указанным комментарием.)

5) В приведенном примере представлена реализация популярного алгоритма “сортировка

пузырьком”. Какая строчка кода содержит оператор условия?

Ответ: e (No 9)

6) Что такое локатор?

Ответ: c (строка, идентифицирующая элемент DOM)

7) Выберите локатор типа xpath:

Ответ: b (//div/div/h1)

8) Расставьте соответствие в строении элемента DOM

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | d (Имя атрибута) |
| 2 | c (Значение атрибута) |
| 3 | a (Имя элемента) |

Ответ:

9) Что делает Комбинатор '>', в локаторах типа CSS\_SELECTOR?

Ответ: a (выбирает только те элементы, которые являются дочерними непосредственно по

отношению к указанному элементу)

10) Какие локаторы, из указанных, являются эквивалентными между собой?

Ответ: a (button#size = button[id=”size”])

11) Чем статический метод, в классе, отличается от обычного?

Ответ: a (К статическому методу можно обратиться не создавая экземпляр класса)

12) У Вас есть три класса. В какой Вы разместите метод который выполняет следующую функцию: - Выбирает переданное значение в указанном селекте.

Функция универсальная, срабатывает для любого селекта.

Ответ: a (WebElement - в классе собраны методы и атрибуты элементов DOM)

13) 13.Имеется тест кейс:

- зайти на страницу Page

- нажать на элемент elem

- ввести текст ‘hello’ в элемент input

- проверить наличие элемента result

Выберите блок кода, который реализует этот кейс. Библиотека запуска pytest.

Ответ: a

14) 14.Как называется метод позволяющий выполнять синхронный JavaScript на странице?

Ответ: c (.execute\_script())

15) Вам необходимо реализовать метод, который очищает весь текст в заданном элементе.

Выберите подходящую реализацию.

Ответ: a

16) Выберите метод который устанавливает размеры тестируемого окна.

Ответ: c (.set\_window\_size(width=W, height=H))

17) Что делает атрибут driver.current\_url ?

Ответ: b) Возвращает текущий URL

18) Выберите декоратор библиотеки pytest, с помощью которого можно классифицировать тесты.

Ответ: c (@pytest.mark)

19) Имеется тест кейс:

- послать запрос - метод query

- Проверить статус ответа - 201

- Проверить валидность ответа

- Проверить заголовок ответа - 'Content-Type': 'application/json'

Выберите блок кода, который реализует этот кейс. Библиотека запуска pytest.

Ответ: a

20) Напишите регулярное выражение под любую дату формата ‘12 Августа 2023’

Ответ: \b(\d{1,2})\s+([А-ЯЁ][а-яё]+\s+\d{4})\b