<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdI1lkAE9fpjRIgQOzsqOuHWySXWE0Sf79ZgzLCiV5QN-zgrg/viewscore?viewscore=AE0zAgBmfml03xpAuD4VcS0J9qmCs3RyTitPNt2BW8sBMvNKlURg1NyEqRLw304rlyzq3zk>

1) Тест 4

Зачем делать такую запись?

Подпись отсутствует

По логике должна быть ошибка, потому что такого индекса как -0 нет. Но выводится первый элемент массива – 1.

Если же пытаться вывести элементы с другими отрицательными индексами (-1, -2 и т.д.) -> будет undefined, что и понятно, потому что их нет.

Ещё по идее индексация в массивах всегда идёт с нуля.

2) Вопросы по тесту 4

Есть такая запись. Что будет выведено на экран?

const a = [1, 2, 3, 4, 5];

console.log(a.splice(0, 5));



Метод .splice() начнёт удалять элементы с 0-го индекса и удалит 5 элементов, включая 5-ый. Но 5-го нет. Он будет undefined. Так же этот метод вернёт то, что удалил и это должно быть выведено на экран.

Почему тогда не выводится undefined?

Выводится просто массив без undefined [ 1, 2, 3, 4, 5 ]  
Или здесь надо запомнить, что этот метод выводит только то, что есть в удаляемом массиве?