Tect #22 Submissions Enabled Grade: 100/100

My Submissions Test/Quiz

Вячеслав Бантыш Submission 4

10/10 **Question 1**

Что такое ECMAScript?

- а. Это стандарт программирования, JavaScript является реализацией ECMAScript
- b. Это старое название javascript.
- с. Это ЯП наравне с javascript.
- d. Это популярный фреймворк javascript.

10/10 Question 2

Какая разница между ECMAScript 6 и ECMAScript 2015?

- а. ECMAScript 2015 не существует.
- b. ECMAScript 2015 стандарт 2015 года, ECMAScript 6 2016 года.
- с. Это одно и то же
- d. ECMAScript 2015 то же что и ECMAScript 5.

10/10 Question 3

Что такое babel?

- а. Это язык программирования реализация ECMAScript 6
- b. Это javascript плагин использующийся для компиляции кода Javascript по стандартам ECMAScript 6 в код ECMAScript 5
- с. Это плагин, осуществляющий поддержку ECMAScript 6 для браузеров.
- d. Это сторонний язык программирования использующийся для компиляции кода Javascript по стандартам ECMAScript 6 в код ECMAScript 5

10_{/10} Question 4

Каким образом реализованы области видимости переменных в ECMAScript 6?

- а. Все переменные теперь видны только внутри блока $\{...\}$, плюс ключевое слово "var" при объявлении переменных теперь не используется и заменено на "let"
- b. Переменные, объявленные при помощи ключевого слова "let" видны только внутри блока {...}
- с. Все переменные теперь видны только внутри блока $\{...\}$
- d. При изменении переменной внутри блока, снаружи изменения будут не видны.

$10_{/10}$ Question 5

Каким образом реализованы константы в ECMAScript 6?

- а. Переменные, имя которых соответсвуют стилю "с большой буквы через подчеркивание" теперь недоступны для редактирования.
- Б. Переменные, начинающиеся с двойного подчеркивания теперь недоступны для редактирования.
- с. В ECMAScript 6 переменные, которые не рекомендуется изменять (т.н. константы) необходимо называть с большой буквы через подчеркивание.
- d. Переменные, объявленные при помощи ключевого слова "const" недоступны для редактирования

10/10 Question 6

Что такое шаблонизированные строки в ECMAScript 6?

- а. Во все строки теперь можно вставлять выражения
- b. Это строки, обрамленные одинарными кавычками `, в которые можно вставлять выражения.
- с. Это строки, обрамленные двойными кавычками ", в которые можно вставлять выражения.
- d. Это строки, обрамленные обратными кавычками `, в которые можно вставлять выражения.

10/10 Question 7

Укажите правильный вариант вставки выражения (a+b) в шаблонизированную строку

```
a. `a + b = (a+b)`
b. `a + b = ` + (a+b)
c. `a + b = ` + ${a+b}`
d. `a + b = ${a+b}`
```

10/10 Question 8

Каким образом реализованы значения по-умолчанию для функций в ECMAScript 6?

```
a. function myFunc(title = `Title', value = 5) {...}
b. function myFunc(title: `Title', value: 5) {...}
c. function myFunc(var title = `Title', var value = 5) {...}
d. function myFunc(title, value) {
title = `Title'; value = 5;
}
```

10/10 Question 9

Как по стандарту ECMAScript 5 необходимо написать выражение

```
let inc = x => x+1
```

```
a. var inc = function(x) {return x+1}
b. var inc = x ? x+1 : inc;
c. var inc = x+1;
d. var x = x+1;
```

10/10 Question 10

Каким образом реализовать цикл по массиву arr при помощи итератора?

```
a. for (let value in arr) {...}b. forEach (arr) {...}c. iterate (arr) {...}d. for (let value of arr) {...}
```