

# Introduction to JavaScript

Назад към каталога

## 1. JavaScript може да се определи като:

- ☐ Език от ниско ниво
- ☒ Език от високо ниво
- ☐ Компилиран език

## 2. В каква среда може да бъде изпълнен JavaScript?

(изберете всички подходящи отговори)

- ☐ Вградени системи
- ☒ На сървър чрез Node.js
- ☐ Аналогови водомери
- ☒ Директно в браузъра

## 3. Езика JavaScript спада към групата на C-производните езици.

- ☒ Вярно
- ☐ Невярно

## 4. За какво служи оператора `let` ?

- ☒ За деклариране на променлива
- ☐ За дефиниране на условна конструкция
- ☐ За промяна стойността на съществуваща променлива

## 5. Коя е ключовата дума за деклариране на функция?

- ☐ `method`
- ☒ `function`
- ☐ `void`
- ☐ `proc`

**6. За какво служи символа backtick (`) при декларирането на низ (string)?**

- ☐ За създаване на обикновен низ
- ☐ За отваряне на конзолата
- ☒ За създаване на интерполиран низ
- ☐ За ескейпване на контролни символи

**7. Метода toFixed() връща форматиран низ при изпълнение върху число.**

- ☒ Вярно
- ☐ Невярно

**8. Кой оператор за сравнение взима предвид типа на данните?**

- ☐ !=
- ☒ ===
- ☐ <=>
- ☐ ==

**9. Какъв ще е резултата при изпълнение на следния код:**

```
1. let a = 11;  
2. let b = "11";  
3. if (a == b) {  
4.   console.log("Yes");  
5. else {  
6.   console.log("No");  
7. }
```

- ☐ Ще отпечата "No" в конзолата
- ☐ Ще се изпълни без да отпечата нищо
- ☒ Ще отпечата "Yes" в конзолата
- ☐ Ще даде грешка при компилация

**10. В JavaScript има spaceship-оператор <=>**

- ☐ Вярно
- ☒ Невярно

**11. Кои ключови думи използваме за създаване на условна конструкция?**

- ☐ if-else-finally
- ☒ if-else
- ☐ if-then-else
- ☐ do-unless

**12. С кой оператор можем да заменим поредица от свързани if-else конструкции, които проверяват стойността на една и съща променлива?**

- ☐ multiplex
- ☒ switch
- ☐ aggregate
- ☐ ifs

**13. За какво служи логическия оператор ! ?**

- ☐ Логически сбор на две Булеви стойности (Logical AND)
- ☐ Ексклузивен сбор между две двоични стойности (Binary XOR)
- ☒ Обръща значението на Булева стойност (Logical NOT)

**14. Как наричаме следната конструкция:**

```
1. for (let i = 1; i <= 5; i++){  
2.   console.log(i)  
3. }
```

- ☒ Цикъл
- ☐ Условна конструкция
- ☐ Блок-схема

☐ Функция

**15. Тялото на цикъл от тип `do-while` ще се изпълни поне веднъж, без значение дали условието за изпълнение е истинно.**

☒ Вярно

☐ Невярно

**16. Как наричаме нежелано или неочаквано повечедение на приложенията?**

☐ Регресия

☐ Feature

☐ Своеволие

☒ Бъг

**17. При достигане на `breakpoint`, дебъгера:**

☐ ще си вземе почивка

☒ ще спре временно изпълнението на приложението, за да можем да инспектираме текущия резултат

☐ ще прескочи реда код, за който се отнася `breakpoint`-а

☐ ще прекрати изпълнението на приложението

17 / 17 верни отговора