

# Интернет програмирање прашања

1. Koja е вредноста на x ?

x's value ?

```
var f = function(a,b) {return a + b; } var
```

```
x = f("Hello World");
```

Select one:

a. "HelloWorld"

b. "Hello"

c. undefined

d. "Hello World"

2. Што работи следната функција?

What does this function do? Function

```
whatDoesItDo(val){
```

```
return val ? 1 : 2 ;
```

```
}
```

Select one:

a. Враќа 1 ако val е точно и 2 во спротивно /// Return 1 if val is truthful else returns 2

b. Враќа вредност 2 /// Returns value 2

c. Враќа 1 /// Returns 1

d. Враќа val /// Returns val

3. Што ќе биде прикажано на компјутерската конзола?

What does the following code print to the console?

```
love_story = function(x,y) { console.log(arguments);
```

```
};
```

```
love_story("princess","frog");
```

Select one:

- a. ["princess"]
- b. ["princess", "frog"]
- c. 2
- d. undefined

4. Дадена е следната низа на наредби

Consider the following sequence of JavaScript statements

1. a = new Array();
2. a[0]= 12;
3. a[1]=false;
4. a[2] = "text";
5. a[3] = a;

Која линија од кодот ќе предизвика грешка?

Which line in this code will cause an error?

Select one:

- a. 5
- b. 3
- c. кодот ќе се изврши без грешка /// This code will execute without errors
- d. d. 4

5. Даден е следниот код:

Imagine you have this code:

```
var a = [1,2,3]; a[10]=99;
```

```
console.log(a[6]);
```

Што ќе биде прикажано на конзолата? // What will this output?

Select one:

- a. 10
- b. undefined

- c. 6
- d. 99

6. Иницијално JavaScript јазикот е развиен од:

The JavaScript language was originally developed by which of the following?

Select one:

- a. European Computer Manufacturer's Association (ECMA)
- b. Netscape Corporation
- c. Jscript
- d. Java

7. Кој е правилен начин да се дефинира JavaScript поле?

Which is the correct way to write a JavaScript array?

Select one:

- a. var txt = new Array = "arr", "kim", "jim"
- b. var txt = new Array("arr", "kim", "jim")
- c. var txt = new Array:1 = ("arr")2 = ("kim")3 = ("jim")
- d. var txt = new Array (1:"arr",2:"kim",3:"jim")

8. Кој ќе биде последниот број што ќе се испечати во документот?

What will be the last number printed to the document?

```
for(let x=0; x<26 ; x+=5){  
  document.write(x + ""); if(x==10)  
  break;  
}
```

Answer: 5

9. Како да се напише if наредба за да се изврши следната наредба

Ако "i" НЕ е еднакво на 5?

How to write an "if" statement for executing statement.

If "i" is NOT equal to 5?

Select one:

a. `if(i!=5)`

b. `if(i<>5)`

c. `if i<>5`

d. `if i!=5`

10. Koja će биде вредноста myVar на после извршувањето на кодот?

What will be the value of myVar after execution of this code? var

`myVar = 123 ? 456 : 789;`

Answer: 456

11. Koja će биде вредноста myVar на после извршувањето на кодот?

What will be the value of myVar after execution of this code? var

`myVar = 123 === "123";` nemoze `int == string`

Answer: false

12. Што означува кратенката IP?

What does IP stand for?

Select one:

a. Idiam Proxima

b. Internet Program

c. Individual Person

d. Internet Protocol

13. DNS серверот НЕ чува:

The DNS server does not store:

Select one:

- a. Записи за адреси // Entries for addresses
- b. Записи за сервери за размена на видео пораки / Entries for video messages servers
- c. Записи за сервери за размена на електронска пошта / Entries for email servers
- d. Записи за имиња на доменски сервери / Entries for names of domain servers

14. Од каков податочен вид е променливата document?

What sort of data type does the **document** variable store?

Select one:

- a. object
- b. function
- c. string
- d. number

15. Издвој ги сите елементи во кои се дефинирани и двете класи “example” и “color”.

Get all elements with both the “example” and “color” classes:

Answer:

16. При пишување на скрипта во JS, кое име на глобална променлива се користи за репрезентација на DOM?

When you're writing JS on a webpage, what is the name of the global variable that represents the DOM?

Select one :

- a. global
- b. document
- c. dom
- d. window

17. Како правилно треба да се напише изразот во JavaScript со кој потполно ќе се смени содржината на следниот елемент?

What is the correct JavaScript syntax to change the content of the HTML element below? <p id="demo"> This is a demonstration. </p>

Select one:

- a. document.getElementById("p").innerHTML = "Hello World!";
- b. #demo.innerHTML = "Hello World!";
- c. document.getElementById("demo").innerHTML = "Hello World!";
- d. document.getElementsByName("p").innerHTML = "Hello World!";

18. AJAX е програмски јазик.

AJAX is a programming language.

Select one:

True

False

19. Што е улогата на XMLHttpRequest објектот во AJAX?

What does the XMLHttpRequest accomplish in Ajax?

Select one:

- a. Програмски јазик кои се користи за развој на AJAX апликации. // It's the programming language used to develop Ajax applications.
- b. Овозможува да се означи и стилизира текстот на веб страницата. // It provides the ability to mark up and style the display of Web-page text.
- c. Овозможува метод за разменување на структурирани податоци меѓу веб серверот и клиентот. // It provides a means of exchanging structured data between the Web server and client.
- d. Овозможува асинхрона размена на податоци меѓу веб прелистувачи и веб сервер. // It provides the ability to asynchronously exchange data between Web browsers and a Web server.

20. AJAX се појавува во...

AJAX comes in...

Select one:

- a. 1950

b. 2005

c. 2001

d. 2020

21. Со кој израз се бројат најдените елементи?

Which function to count element?

a. ("p").size()

b. ("p").length()

c. ("p").count()

d. ("p").calculate()

22. Која функционалност е можна со jQuery?

What can jQuery do?

a. Промена на нешто во веб-страницата // Change something in a document

b. Ефекти и работа со AJAX // Create effects or work as Ajax

c. Сето споменато во останатите одговори // All above

d. Селекција на елементи // Accessing elements.

23. При вклучена jQuery библиотека, наредба empty()

With jQuery library included, the command empty()

Select one:

a. Го отстранува само елементот за кој е повикана //removes the element for which the command is..

b. Ги отстранува децата на елементот за кој е повикана // removes the children of the element for..

c. Го отстранува елементот за кој е повикана заедно со неговите деца // removes the element for..

24. Низа во JSON се дефинира со

Array in JSON is defined by

Select one:

- a. мали загради() // parentheses()
- b. средни загради [] // square brackets []
- c. големи загради {} // braces {}

25. Дали следниот код е добро форматиран JSON објект:

```
{  
  "fruit" : "Apple",  
  "size" : "Large",  
  "color" : "Red"  
}
```

Select one:

True

False

26. Дополнете го кодот за правилно да се вчита функцијата "calculate" од модулот import { calculate} from './module.js'

27. Дополнете го кодот за да се врати наредниот елемент од генераторот

```
const g = generator(); let  
value = g. next().value,
```

28. Почетна состојба на Promise е // The initial state of Promise is pending

29. Крајната состојба на Promise може да биде // The final state of a Promise can be Fulfilled или/or Rejected

30. За справување со резултатот од Promise се користат функциите // To handle the result of a Promise we can use the methods:



```
.then(successHandlingFunction, errorHandlingFunction) / .catch(errorHandlingFunction) /  
.finally(callback)
```