1. **Что выведет alert?**

var arr = [1, 2, 3];

arr.something = 5;

alert(arr.something); // ?

* 1. 5
  2. undefined
  3. Ошибку

**2. Каким будет результат сортировки массива?**

var arr = [25, 72, 90];

function compareNumeric(a, b) {

return a - b;

}

arr.sort(compareNumeric)

a) [90, 72, 25]

b) [25, 72, 90]

c) Ошибка

**3. Что будет выведено на экран?**

var arr = [1, 2, 3, 4, 5];

var arr2 = arr.splice(1,2);

document.write(arr);

a) 1,2,3,4,5

b) 1,4,5

с) 3,4,5

**4. Какая длина массива arr после выполнения данного кода?**

var num1 = 10, num2 = 20;

var arr = [12];

for (i = 0; i < num1; i++) {

for (j = 0; j < num2; j++) {

arr[i] = j;

}

}

a) 10

b) 20

c) 12

**5. Выберите способы перебора массива:**

a) Конструкция for … in

b) метод forEach()

c) метод map()

**6. Выберите правильный вариант цикла, итерирующий *значения* массива?**

a) for (i: [1, 2, 3]

b) for (I in [1, 2, 3])

c) foreach (i: [1, 2, 3])

**7. Какой метод удаляет последний элемент массива?**

a) pop()

b) shift()

c) slice()

**8. Что будет выведено на экран?**

var user1 = {name: ‘Petya’, age: 26};

var user2 = {name: ‘Vasya’, age: 30};

user2.friend = user1;

user1.friend = user2;

document.write(user1.friend.friend.name);

a) ‘Petya’

b) undefined

c) Ошибка

**9. Каким будет результат?**

var a = new Array(5).join(‘5’);

console.log(a);

a) 55555

b) ‘55555’

c) ‘555555’

**10.**

var r = [‘a’, ‘l’, ’p’, ‘h’];

r.length = 10;

delete r[0]

a) 10

b) 4

c) 9

**11. Для проверки наличия свойства у объекта используется конструкция:**

a) object as property

b) if (“property” in object)

c) object.(has property)

**12. Что такое Arguments?**

a) это Функция-конструктор

b) это функциональный литерал

c) это функция, которая выполняет инициализацию свойств объекта и предназначена для использования совместно с инструкцией new

d) это объектное представление массива, позволяющее извлекать переданные функции значения по индексу, а не по имени

**13. При создании массива был использован конструктор Array(), в который передали одно значение ”8”**

var a = Array(8);

**Какой массив в результате будет создан?**

a) Массив на один элемент с числом ”8”

b) Пустой массив на 8 элементов

c) Так создавать массив нельзя

**14. Какой вариант кода выведет все свойства объекта на экран?**

var obj = {prop1: ‘1’, prop2: 30, prop3: ‘some string’, prop4: ‘another property’}

a) for (prop in opj) {

document.write(prop)

}

b) for (‘prop’ in obj) {

document.write(prop)

}

c) for (prop in obj) {

document.write(obj[prop])

}

**15. Сколько параметров может принимать функция?**

a) Сколько угодно

b) Столько, сколько у функции аргументов

c) один

**16. Какие методы массива используются для добавления новых элементов в массив?**

a) unshift()

b) shift()

c) push()

d) concat()

e) map()

**17. Что будет выведено на экран?**

var arr = [1, -30, 256, 89, 10, 23, 28];

var filteredArr = arr.filter(function(num) {

if (num % 2 == 0) {

return num

}

})

document.write(arr);

a) -30, 256, 10, 28

b) 1, -30, 256, 89, 10, 23, 28

c) 1, 89, 23

**18. Что будет выведено на экран?**

var obj = new Object();

obj.property;

alert(obj.property);

a) Ошибка

b) undefined

c) пустая строка

**19. Какой из ниже предложенных вариантов вернет текущую дату?**

a) var date = new Date()

b) var date = Date()

c) var date = Date.getTime();

**20. Что будет выведено на экран?**

var arr = [5];

arr[0] = 5;

arr[3] = 0;

document.write(arr);

a) 5,5,0

b) 5,,,0,

c) 5,,0,,

**21. Какой из методов объекта Date вернет время, прошедшее с 1/1/1970 в миллисекундах?**

a) getDate()

b) getTime()

c) getMilliseconds()