**1.Чому дорівнюватиме довжина виклику arr.length масиву arr?**

**let arr = [];  
arr[1] = 1;  
arr[3] = 33;**

* 5
* 3
* 2
* 1
* 33
* 4
* Більше

**2.Як можна оголосити змінну в JS?**

* vat, let, const
* let, var, cons
* let, cont
* let, const, var

**3.Яка арифметична операція веде до помилки в JavaScript?**

* Ділення на нуль
* Додавання числа до стрічки
* Ділення стрічки на число
* Жодна з вище написаних

**4.Чому дорівнює значення obj.prop в кінці коду і чому?**

**const obj = { prop: 2 };   
const obj2 = obj;   
obj2.prop = 3;   
console.log(obj.prop);**

* 2, тому що ми не змінювали властивість prop першого об'єкту
* 2, тому що старе значення лишилось у пам'яті
* 3, тому що об'єкт передається за посиланням.
* 3, тому що об'єкт це тип данних, який наслідується від одного глобального об'єкту.

**5.Яке повідомлення з’явиться при кліку на елемент?**

**let a = function(){  
 alert(‘click1’);  
}  
a = function(){  
 alert(‘click2’);  
}  
document.getElementById('element').onclick=a;**

* click1
* click2
* Обидва повідомлення
* Буде помилка

**6.Що з перерахованого не є коректним JavaScript виразом, що описує цикл?**

* let i=0;do{i++;}while(i<5)
* let i=0;while(i<5){i++;}
* let i=0;while(true){i++;if(i==5)break}
* let i=0;while(i<5)do{i++;}

**7.Виберіть всі коректні варіанти оголошення функції в JavaScript**

1. function=f(){};
2. function f(){};
3. let f=function(){};
4. function: f{};

правильний 1 та 4 варіанти

правильний 2 та 3 варіанти

**8.Виберіть усі виклики parseInt які повернуть число!**

1. parseInt(“1px”);
2. parseInt(“-1.2”);
3. parseInt(“5 minutes”);
4. parseInt(“$1.2”);

правильний 1,2 та 3 варіанти

правильний 4 варіант

**9.Яка подія не викликається кліком мишки?**

onfocus

onclick

onkeydown

ondblclick

**10.Вкажіть, як можна отримати масив у усіма значеннями (без ключів) об'єкту obj?**

obj.getValues()

Object.defineProperties(obj)

Object.entries(obj)

Object.values(obj)

**11.Чому буде дорівнювати значення змінної після виконання даного коду?**

**let a = 1;  
let c = a+++1;  
console.log(c)**

* 1
* 2
* 3
* Буде помилка

**12.Що таке secret на кожній ітерації циклу.**

**const arr = [6, 12, 33, 44];   
arr.filter((secret1, secret2, secret3) => {   
console.log(secret1); });**

* Це індекси елементів масиву
* Це сам масив
* Це елементи масиву (тільки secret1)
* Це undefined
* document.write(“Logos”);

**13.Виберіть правильний варіант циклу який перебирає елементи масиву.**

* for(i as [1,2,3]);
* for(i in [1,2,3]);
* for([1,2,3] as i);
* for(i:[1,2,3]);
* Нічого з перерахованого;

**14.Який текст повідомлення виведе команда alert() з наведеного нижче коду?**

**let myStr = "**[**http://www.lgs.lviv.ua**](https://www.google.com/url?q=http://www.lgs.lviv.ua&sa=D&ust=1598599827915000&usg=AFQjCNG6VU_SvZyNTDVSS0apXrToyZ43HQ)**";   
alert(myStr.slice(myStr.indexOf("l"),myStr.indexOf("ua")+2));**

* [w.lgs.lviv.ua](https://www.google.com/url?q=http://w.lgs.lviv.ua&sa=D&ust=1598599827916000&usg=AFQjCNGIYGcSh9TjFXSsueRqHd2RUyXsAw);
* [http://www.lgs.lvi](https://www.google.com/url?q=http://www.lgs.lvi&sa=D&ust=1598599827916000&usg=AFQjCNHvo8ptASJ0m-efy78wpcOGn9Pm2A)
* [lgs.lviv.ua](https://www.google.com/url?q=http://lgs.lviv.ua&sa=D&ust=1598599827917000&usg=AFQjCNHMgJyK6-4lv5zRIMQtOJ5VHeejQg);
* lgs.lviv.2;
* lgs.lviv;

**15.Якими будуть значення змінних а і b після виконання коду?**

**function Test(param){   
 this.str1=param;   
 let str2=”World”;  
}  
let test = new Test(“Hello”);  
let a = test.str1;  
let b = test.str2;**

* a=”Hello”,b=undefined;
* a=”Hello”,b=”World”;
* a=”param”,b=”World”;
* a=undefined,b=”World”;
* a=undefined,b=undefined;

**16.Що виведеться на при виконанні наступного коду?**

**let a = false;   
if(a == ”0”) alert(”==”);  
if(a === ”0”) alert(“===”);**

* ===;
* ==;
* == і ===;
* Нічого;

**17.Який з цим методів не працює в стрічках?**

1. str()
2. slice()
3. splice()
4. substr()
5. findIndex()
6. Всі працюють

* Правильний 1,3 та 5 варіанти
* Правильний 2,4 та 6 варіанти

**18.У формі розташовані 2 елементи. Після натискання на кнопку, в текстовому полі повинен відобразитися текст: «Натиснута кнопка». Виберіть правильний варіант відповіді тіла функції btnClick:**

**<input type=’text’ id=’txtBody’>  
<input type=’button’ onclick=’btnClick()’>**

* document.getElementById(‘txtBody’).innerHTML=’Натиснута кнопка’;
* document.getElementById(‘txtBody’).innerText=’Натиснута кнопка’;
* document.getElementById(‘txtBody’).value=’Натиснута кнопка’;
* document.getElementById(‘txtBody’)=’Натиснута кнопка’;

**19.Що виведе на екран наступний код?**

**alert(Math.floor(Math.random()));**

* 0;
* Error;
* 100;
* NaN;

**20.Як зчитати властивість b об’єкту a?**

1. a[“b”];
2. a{b};
3. a>b;
4. a.b;

* правильний 1 та 4 варіанти
* правильний 2 та 3 варіанти

**21.Який результат виведе alert()?**

**let a = “1”;   
let b = 1;   
let res = (a==b)+”,”+(a===b);  
console.log(res);**

* true,false;
* false,false;
* false,true;
* true,true;

**22.Який результат поверне метод alert()?**

**let a = 1;   
let b = a++;   
alert(b);**

* 1;
* 3;
* 2;
* Інший варіант;

**23.Що виведеться в console.log при виконанні ф-ї list**

**function list(a,b,...arg){  
 console.log(arg)  
}  
list(1,2,3,4,5)**

* нічого
* [3,4,5]
* 1,2,3,4,5
* помилку
* 3,4,5

**24.Які з цих варіантів створять масив з елементами «а» і «b»?**

1. let a = {“a”,”b”};
2. let a = (“a”,”b”);
3. let a = [“a”,”b”];
4. let a = “a,b”.split(‘,’);

* правильний 1 та 2 варіанти
* правильний 3 та 4 варіанти

**25.Що робить дана частина коду? break extra;**

* Зациклює сторінку;
* Виходить з виділеного блоку циклу на мітці «extra»;
* Видасть помилку;
* В різних браузерах по-різному;

**26.Скільки значень (аргументів) можна передати функції?**

* Рівно стільки, скільки вказано параметрів у функції;
* Скільки завгодно;
* Скільки вказано папаметрів у функції або менше;
* Не можна передавати значення в функцію;

**27.Які конструкції для циклів існують в JavaScript?**

* Тільки дві: for та while;
* Тільки одна: for;
* Три: for, while та do…while;
* Інший варіант;

**28.Який оператор з перерахованих виконує не тільки математичні операції?**

* /;
* -;
* +;
* %

**29.Є різниця між цими двома функціями?**

**function f(a,b){  
 return a+b;  
}   
let f = function(a,b){  
 return a+b;  
}**

* Так є, тільки коли викликаємо функцію перед її створенням;
* Ні, немає різниці;
* Так функції створювати не можна;
* Всі варіанти не правильні;

**30. Які варіанти показують правильне видалення встановленого таймеру?**

* const id = setTimeout(() => doSmth()); clearTimeout(-1);
* const id = setTimeout(() => doSmth()); clearTimeout(id);
* const id = setTimeout(() => doSmth()); clearTimer(id);
* clearTime( setTimeout(() => doSmth()) );