1. ¿Cuál de las siguientes líneas de código es una declaración de variable en JavaScript? Respuesta múltiple, marque todas los que procedan.

1. nombre = “José”;
2. var nombre = “José”;
3. let nombre = “José”;
4. “José”;

2. En la siguiente función ¿Cuál es el resultado que devuelve al ejecutarla mediante multiplicacion(1)?

function multiplicacion(a=0, b=0) {

return a\*b;

}

1. 0
2. 1
3. NaN
4. Todas las anteriores son correctas.

3. En el array frutas = [‘Pera’,’Manzana’,’Naranja’] , ¿qué nos devuelve el siguiente código en la consola?

for (i=frutas.length - 1; i >= 0; i--){

console.log(frutas[i]);

}

1. Pera, Manzana, Naranja.
2. 4, 3, 2, 1
3. 0, 1, 2, 3
4. Naranja, Manzana, Pera.

4. ¿En qué se diferencian las variables si se declaran con var o con let? Respuesta múltiple, marque todas los que procedan:

1. Con let su alcance de ejecución será el del bloque de código más próximo en el que se encuentre.
2. Con var su alcance de ejecución será el del bloque de código en el que se encuentre, incluso si se encuentra dentro de una estructura contenida en ese mismo bloque de código.
3. Con var su alcance de ejecución será siempre y en todo momento el global.

5. En un objeto ¿De qué forma podemos obtener el valor de una de sus propiedades?

1. nombreObjeto.nombrePropiedad
2. nombrePropiedad[nombreObjeto]
3. nombreObjeto{nombrePropiedad}
4. Todas las anteriores son correctas.

6. En el siguiente ejemplo, ¿qué resultado devuelve la ejecución de la función “division”?:

function division (a, b) {

if (typeof a === ‘number’ || typeof b === ‘number’) {

return a / b;

} else {

return ‘Introduzca un valor numérico’;

}

}

division(‘pepe’,2);

a) Provoca un error.

b) NaN

c) 2

d) ‘Introduzca un valor numérico’

7. ¿Con qué palabra reservada declaramos en JavaScript una constante?

a) let

b) const

c) var

d) new

8. ¿Qué tipo de dato tiene la variable ‘a’ al finalizar la ejecución del siguiente código?

var a = true;

a = 12;

a = ‘12’;

a) Ninguno, la ejecución de ese código provocaría error.

b) number

c) boolean

d) string

9. ¿Dónde está instalado el entorno de ejecución de JavaScript en el lado cliente de una aplicación web?

a) En el sistema operativo del dispositivo.

b) En la maquina virtual de Java.

c) En el navegador.

d) Ninguna de las anteriores.

10. ¿Cómo podemos seleccionar varios elementos html por su atributo clase en JavaScript?

a) Con getElementById()

b) Con getElementsById()

c) Con getElementsByClassName()

d) Con getElementsByTagName()