**Nombre:**

**Apellidos:**

**Fecha: 13/10/21**

- Todas las preguntas tienen el mismo valor.

- Las preguntas incorrectas no restan puntuación.

- En general las preguntas poseen una única respuesta, si alguna de ellas tiene

respuestas múltiples se indica en el enunciado.

1. ¿Cuál de las siguientes es un literal de objeto JavaScript?

a. let jugador = {nombre: “Cristiano”, apellidos: “Ronaldo”}

b. let jugador = “Cristiano Ronaldo”

c. mkdir jugador

d. Ninguna de las anteriores.

2. ¿Qué valor toma x al finalizar la ejecución de las siguientes líneas de código de JavaScript?

let frutas = [“naranjas”, “peras”, “manzanas”];

let x = frutas[1];

a. “naranjas”

b. “peras”

c. “manzanas”

d. [“naranjas”, “peras”, “manzanas”]

3. ¿Qué tipo de datos tendrá mensaje al finalizar la ejecución de las siguientes líneas de código de JavaScript?

let x = 46;

let mensaje = “Edad: “ ;

mensaje = mensaje + x;

a. object

b. string

c. number

d. float

4. ¿Qué resultado se mostrará en pantalla después de ejecutar las siguientes líneas de código en JavaScript?

function suma(a,b) {

return Math.floor(a + b);

}

console.log(suma(2,3.5))

a. 23.5

b. 5

c. 6

d. Ninguna de las anteriores.

5. ¿Qué método de JavaScript permite convertir un string cuyo contenido posee formato JSON, a un objeto JavaScript?

a. JSON.valueOf();

b. JSON.stringify();

c. JSON.parse();

d. JSON.convert();

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

1. En el sistema operativo del dispositivo.
2. En la maquina virtual de Java.
3. En el navegador.
4. Ninguna de las anteriores.

7. ¿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.

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

1. let
2. const
3. var
4. new

9. 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);

1. Provoca un error.
2. NaN
3. 2
4. ‘Introduzca un valor numérico’

10. ¿Cuál de las siguientes líneas de código es utilizada en node js para importar dependencias?

1. import Log from ‘../Log.js’;
2. const Log = require(‘../Log’);
3. module.exports = Log;
4. “start” : “nodemon app”