Jefferson Martinez – Dilan De Aguas

1. ¿Cuál es el problema con la siguiente cadena de texto y de qué formas lo podríamos solucionar?

"Palabras: "Agua", "Tierra"”

R/ No tiene ningún problema, solo que las palabras agua y tierra están entre comillas dentro de toda la cadena

2. ¿Cuál sería el resultado de la siguiente expresión? 3 + "3"

R/ 33 formado por un numero y un string

3. ¿Qué problema tiene el siguiente código y cómo lo podemos solucionar para que evalúe a true? 3 = 3

R/ Está haciendo asignación en lugar de comparación, para que sea true se debería colocar doble o triple igual

4. ¿Cuál es la diferencia entre == y === en JavaScript?

R/ El doble hace conversión de tipo de dato, el triple no

3==”3” es true

3===”3” es false

5. ¿Cuál es la diferencia entre doble igual (==) y triple igual (===)? ¿Cuál se recomienda usar?

R/ Triple ya que él no hace conversión de tipo de dato

6. ¿Cuál es el problema con el siguiente código?

var 5park = "Parque 5";

R/ no se puede nombrar la variable empezando por numero

7. ¿Con qué valor queda una variable declarada de la siguiente forma?

var name;

R/ como un string vacio

8. ¿Cuál es la Sintaxis de un If (sin else o else if)?

R/ If (condición){bloque de codigo}

9. ¿En qué caso se ejecuta el código que está dentro de if?

R/ Si la condición es verdadera

10. ¿En que caso se ejecuta el código que esta dentro de del else?

R/ Si la condición del sí es falsa

11. ¿ Cuantos else if pueden existir en una condicional?

R/ No hay un limite, pero no es buena práctica mandar muchos if

12. ¿Qué problema tiene el siguiente código?

If (num >= 10 && <=20) {

console.log (“El número esta entre 10 y 20”);

}

R/ La condición “<=20” no se está comparando con nada, debería ser: (num >= 10 &&num <=20)

13. ¿Cuál es el resultado de evaluar ¡(1 == 1) ?

R/ El símbolo “¡” no representa nada y genera error en la linea

14. ¿Cuál es el resultado de evaluar 3 ¡= 4 && ¡ (“Pedro” === “Juan” || 26 > 10)?

R/ Syntaxerror por el “¡”

15. ¿Qué imprimiría el siguiente código?

Ver raza = “Persa”

Var ojos = “verdes”

Ver edad = 3

If (ojos == “rojos” | | (edad > 2 && edad < 5)) {

Console.log (“me lo llevo!”);

} else { console.log(“paso!”);

R/ Error porque las variables no están correctamente declaradas

16. Implementa el último ejemplo con un for.

El ejemplo en while es así

Var i = 100;

While (i > 0) { console.log (i);

I --;

}

17. Crea una función llamada squart que reciba dos argumentos (puedes llamarlos como desees) y retorne

el cuadrado del valor recibido como primer argumento.

18. Crea una función llamada saludos que reciba un argumento y retorne "Hola " seguido del argumento.

19. Genera un Script para el juego de: “Juego de Adivinar el Número”.

Solicita al usuario un numero entre 1 y 100, el cual debe adivinar. Para ello tiene solo 5 intentos. Utiliza

la función de generar números aleatorios.