Módulo II - Unidad III

1. ¿En qué lugar se ejecuta generalmente el código JavaScript?
2. Cliente
3. Servidor
4. **Ambas (correcto)**
5. ¿Cuáles de estas son marcas para la inserción del código JavaScript en las páginas HTML?
   1. <javascript></javascript
   2. <? ?>
   3. **<script></script> (correcto)**
6. La llamada al código Javascript debe colocarse en:
   1. En el head
   2. En el body
   3. **Tanto en el head como en el body (correcto)**
7. En JavaScript, para darle el nombre a una variable, objeto o función, debemos tener en cuenta que:
   1. No se pueden usar mayusculas
   2. **Es case sensitive (correcto)**
   3. Javascript no distingue entre mayusculas y minusculas
8. Para terminar las instrucciones en Javascript se utiliza:
   1. .
   2. **; y salto de linea**
   3. -
   4. end y salto de linea
9. ¿Cuál de estas instrucciones está correctamente escrita en Javascript?
   1. **if (a==0) alert (a); (correcto)**
   2. if (a=0) print a;
   3. if (a==0) { print [a] }
   4. if (a==0): print a;
10. Para concatenar cadenas de caracteres en Javascript se usa el carácter:
    1. .
    2. +
    3. Template strings
    4. **todas son correctas (correcto)**
11. ¿Todo el código JavaScript debe estar por fuerza dentro del archivo .html de la página web?
12. Sí, porque si no, no se podría ejecutar en el navegador
13. **No, es posible incluir código JavaScript en ficheros de extensión .js y hacer un “include” en la sección HEAD o Body de la página HTML (correcto)**

9. ¿Cuál es la diferencia entre == y ===?

1. Uno compara strings y otro números
2. No hay diferencia, los dos evalúan lo mismo
3. **El primero compara el valor y el otro el tipo de dato y el valor**
4. === no es válido en javascript

10. ¿Qué es la consola de desarrollo?

1. Es el editor de texto (visual studio code, sublime text, etc)
2. **Es la herramienta con la que cuentan los navegadores modernos que nos permite ver en detalle la web que está corriendo en el browser.**
3. Es el inspector de elementos para ver el html de la página

11. ¿Qué significa que ​Javascript ​sea Dynamic Type?

1. Que en Javascript se puede definir el tipo de dato de una variable.
2. **Que no es necesario definir el tipo de dato de una variable ya que Javascript lo interpreta de forma automática.**
3. Que javascript es un lenguaje fuertemente tipado
4. Que Javascript es orientado a objetos

12. Dado el array: semana = [“lunes”,”martes”,”miercoles”,”jueves”,”viernes”];

a) semana[1].length devolverá el valor “lunes”.

b) semana.length devolverá el valor 4.

c) semana[semana.length] devolverá el valor “viernes”.

**d) semana[semana.length-1] devolverá el valor “viernes”.**

13. Dado el array frutas = [«peras»,»mangos»,»manzanas»];

¿Qué instrucción agrega en la última posición del array el string “bananas”

1. **frutas.push(“bananas”) (correcta)**
2. frutas[frutas.length-1] = “bananas”
3. frutas.bananas
4. Ninguna de las anteriores

14. ¿Cuál será el valor que se escribirá en el documento web?

for(z=5;z<12;z++){

//instrucciones

}

document.write(z);

1. **11**
2. 12
3. 13
4. 5

15. Identifica la función de la etiqueta de HTML <noscript>

**a) La etiqueta <noscript> se emplea para definir un contenido que resume la funcionalidad de un script: este contenido se muestra sólo si el navegador no soporta scripting.**

b) La etiqueta <noscript> desactiva en el navegador la capacidad de ejecutar un script.

c) La etiqueta <noscript> puede ser utilizada por los diseñadores para indicar que una página web emplea scripting: si se utiliza <noscript>, el navegador procesará la página web más eficientemente.

d) Todas las respuestas son correctas.

16. Dado el siguiente array:

const verdad = [“PUNCH”,”IT”,”ES”,”LA”,”ONDA”]

¿Que retorna la función verdad.pop()?

1. [“PUNCH”,”IT”,”ES”,”LA”,”ONDA”]
2. [“PUNCH”,”IT”,”ES”,”LA”]
3. **“ONDA” (correcta)**
4. true

17. Dado el siguiente array:

const verdad = [“PUNCH”,”IT”,”ES”,”LA”,”ONDA”]

¿Que retorna la función verdad.shift()?

1. [“PUNCH”,”IT”,”ES”,”LA”,”ONDA”]
2. [”IT”,”ES”,”LA”,”ONDA”]
3. **“PUNCH” (correcta)**
4. false

¿Como invertirias el orden de los elementos del siguiente array?

const array = [“ONDA”,”LA”,”ES”,”IT”,”PUNCH”]

1. array.sort()
2. **array.reverse()**
3. array[::-1]
4. ninguna de las anteriores