Aquí tienes 20 preguntas tipo test sobre JavaScript:

1. **¿Qué significa "hoisting" en JavaScript?**
   * a) El proceso de elevar funciones y variables a la parte superior del ámbito
   * b) El proceso de declarar variables sin valores
   * c) El proceso de ocultar las funciones
   * d) El proceso de borrar variables
2. **¿Qué hace el operador === en JavaScript?**
   * a) Compara solo el valor
   * b) Compara el tipo de dato y el valor
   * c) Realiza una conversión implícita antes de comparar
   * d) Compara los valores, pero ignora las variables nulas
3. **¿Cómo se declara una variable en JavaScript?**
   * a) var
   * b) let
   * c) const
   * d) Todas las anteriores
4. **¿Cuál es la salida de console.log(typeof null) en JavaScript?**
   * a) "null"
   * b) "undefined"
   * c) "object"
   * d) "error"
5. **¿Qué método de un array se usa para añadir un elemento al final?**
   * a) push()
   * b) pop()
   * c) shift()
   * d) unshift()
6. **¿Qué devuelve isNaN("123") en JavaScript?**
   * a) true
   * b) false
   * c) undefined
   * d) NaN
7. **¿Cómo se define una función en JavaScript?**
   * a) function myFunction() {}
   * b) func myFunction() {}
   * c) def myFunction() {}
   * d) void myFunction() {}
8. **¿Qué es un "callback" en JavaScript?**
   * a) Una función que se llama inmediatamente
   * b) Una función que se pasa como argumento y se ejecuta después
   * c) Una función que se llama recursivamente
   * d) Una variable de tipo función
9. **¿Cuál es el resultado de la siguiente expresión 5 + "5" en JavaScript?**
   * a) 55
   * b) 10
   * c) NaN
   * d) undefined
10. **¿Qué método se usa para convertir una cadena en un número en JavaScript?**
    * a) parseInt()
    * b) parseFloat()
    * c) Number()
    * d) Todas las anteriores
11. **¿Cuál es la forma correcta de escribir un comentario de una sola línea en JavaScript?**
    * a) // Esto es un comentario
    * b) /\* Esto es un comentario \*/
    * c) <!-- Esto es un comentario -->
    * d) # Esto es un comentario
12. **¿Qué hace el operador && en JavaScript?**
    * a) Asigna un valor a la variable
    * b) Compara dos valores
    * c) Realiza una operación lógica "Y"
    * d) Realiza una operación lógica "O"
13. **¿Cómo se accede a un elemento de un array en JavaScript?**
    * a) Usando array.element
    * b) Usando array[element]
    * c) Usando array.get(element)
    * d) Usando array.element()
14. **¿Cuál es el valor de true + 1 en JavaScript?**
    * a) 2
    * b) true1
    * c) NaN
    * d) false
15. **¿Cuál de los siguientes métodos se utiliza para obtener el valor de un elemento de un formulario HTML?**
    * a) getValue()
    * b) value()
    * c) value
    * d) formValue()
16. **¿Cómo se define una promesa en JavaScript?**
    * a) let promise = new Promise()
    * b) let promise = new Promise(function(resolve, reject) {})
    * c) let promise = function() {}
    * d) let promise = Promise.resolve()
17. **¿Qué valor devuelve Object.prototype.toString.call([]) en JavaScript?**
    * a) [object Object]
    * b) [object Array]
    * c) [object Null]
    * d) [object Undefined]
18. **¿Cuál de los siguientes es un tipo de dato primitivo en JavaScript?**
    * a) array
    * b) function
    * c) object
    * d) undefined
19. **¿Qué hace el método Array.isArray() en JavaScript?**
    * a) Verifica si una variable es un número
    * b) Verifica si una variable es un array
    * c) Convierte un array a un string
    * d) Elimina un elemento del array
20. **¿Cómo se accede a la primera propiedad de un objeto let obj = {name: "Alice", age: 25};?**
    * a) obj.name
    * b) obj[0]
    * c) obj['name']
    * d) Ambas a y c

Las respuestas correctas son:

1. a
2. b
3. d
4. c
5. a
6. b
7. a
8. b
9. a
10. d
11. a
12. c
13. b
14. a
15. c
16. b
17. b
18. d
19. b
20. d