1. **¿Qué significa HTML?**
   * a) HyperText Markup Language
   * b) HyperText Machine Language
   * c) HighText Markup Language
   * d) HyperTransfer Markup Language
2. **¿Cuál de las siguientes etiquetas se utiliza para crear un enlace en HTML?**
   * a) <link>
   * b) <a>
   * c) <href>
   * d) <url>
3. **¿Qué etiqueta HTML se utiliza para definir una tabla?**
   * a) <table>
   * b) <td>
   * c) <tr>
   * d) <th>
4. **¿Cuál es el propósito del atributo alt en una etiqueta <img>?**
   * a) Define una URL alternativa
   * b) Proporciona un texto alternativo para la imagen
   * c) Establece la altura de la imagen
   * d) Especifica un estilo alternativo
5. **¿Qué etiqueta HTML se usa para definir el encabezado más importante (nivel 1)?**
   * a) <h1>
   * b) <h2>
   * c) <header>
   * d) <head>
6. **¿Cuál es el atributo correcto para añadir un color de fondo en HTML?**
   * a) background
   * b) bgcolor
   * c) color
   * d) bg
7. **¿Qué etiqueta HTML se utiliza para definir una lista desordenada?**
   * a) <ol>
   * b) <ul>
   * c) <li>
   * d) <dl>
8. **¿Cómo se define un formulario en HTML?**
   * a) <form>
   * b) <input>
   * c) <button>
   * d) <textarea>
9. **¿Qué etiqueta HTML se usa para añadir una línea horizontal?**
   * a) <hr>
   * b) <br>
   * c) <line>
   * d) <hline>
10. **¿Cuál es la etiqueta correcta para insertar una imagen en HTML?**
    * a) <img src="image.jpg">
    * b) <image src="image.jpg">
    * c) <img alt="image.jpg">
    * d) <pic src="image.jpg">
11. **¿Qué significa CSS?**
    * a) Computer Style Sheets
    * b) Creative Style Sheets
    * c) Cascading Style Sheets
    * d) Colorful Style Sheets
12. **¿Dónde se debe insertar CSS en un documento HTML?**
    * a) En la sección <body>
    * b) En la sección <head>
    * c) Al final del documento
    * d) No importa dónde
13. **¿Qué propiedad CSS se usa para cambiar el color de fondo?**
    * a) bgcolor
    * b) color
    * c) background-color
    * d) bg-color
14. **¿Cómo se selecciona un elemento con el id "header" en CSS?**
    * a) .header
    * b) #header
    * c) header
    * d) \*header
15. **¿Qué propiedad CSS se usa para cambiar el color del texto?**
    * a) text-color
    * b) font-color
    * c) color
    * d) text-style
16. **¿Cómo se seleccionan todos los elementos <p> dentro de un elemento <div> en CSS?**
    * a) div p
    * b) div+p
    * c) div.p
    * d) div-p
17. **¿Qué propiedad CSS controla el tamaño del texto?**
    * a) font-style
    * b) text-size
    * c) font-size
    * d) text-style
18. **¿Cómo se aplican múltiples estilos a un elemento en CSS?**
    * a) Separándolos con comas
    * b) Separándolos con espacios
    * c) Separándolos con punto y coma
    * d) Separándolos con dos puntos
19. **¿Qué propiedad CSS se utiliza para cambiar la fuente de un elemento?**
    * a) font-family
    * b) text-family
    * c) font-type
    * d) text-type
20. **¿Cómo se agrega un comentario en CSS?**
    * a) // comentario
    * b) /\* comentario \*/
    * c) <!-- comentario -->
    * d) \*\* comentario \*\*
21. **¿Qué significa JavaScript?**
    * a) Una versión más avanzada de Java
    * b) Un lenguaje de programación interpretado
    * c) Un tipo de hoja de estilos
    * d) Una biblioteca para manejar bases de datos
22. **¿Cuál es la sintaxis correcta para vincular un archivo JavaScript externo?**
    * a) <script href="myscript.js"></script>
    * b) <script src="myscript.js"></script>
    * c) <script link="myscript.js"></script>
    * d) <script url="myscript.js"></script>
23. **¿Cómo se escribe un comentario de varias líneas en JavaScript?**
    * a) <!-- comentario -->
    * b) // comentario
    * c) \*\* comentario \*\*
    * d) /\* comentario \*/
24. **¿Cómo se declara una variable en JavaScript?**
    * a) variable x;
    * b) let x;
    * c) v x;
    * d) x variable;
25. **¿Qué método se usa para escribir en la consola del navegador?**
    * a) console.log()
    * b) console.write()
    * c) console.print()
    * d) console.show()
26. **¿Cuál es el resultado de 2 + '2' en JavaScript?**
    * a) 22
    * b) 4
    * c) NaN
    * d) undefined
27. **¿Cuál es la estructura correcta de un bloque if en JavaScript?**
    * a) if i == 5 then
    * b) if (i == 5)
    * c) if i = 5
    * d) if (i == 5) {}
28. **¿Qué método se usa para seleccionar un elemento por su id en JavaScript?**
    * a) getElementById()
    * b) querySelector()
    * c) getElementsByClass()
    * d) getElementByClass()
29. **¿Cómo se crea una función en JavaScript?**
    * a) function myFunction() {}
    * b) create myFunction() {}
    * c) def myFunction() {}
    * d) make myFunction() {}
30. **¿Cómo se llama a una función llamada myFunction en JavaScript?**
    * a) call myFunction;
    * b) myFunction();
    * c) call function myFunction;
    * d) run myFunction();