CUESTIONARIO DE PROGRAMACION WEB

1. ¿Qué tipo de lenguaje es JavaScript?  
   a) Compilado  
   b) Interpretado   
   c) Ensamblador  
   d) Máquina
2. ¿Cuál de las siguientes es una forma correcta de declarar una variable en JavaScript?  
   a) let x = 5;   
   b) variable x = 5;  
   c) var x == 5;  
   d) int x = 5;
3. ¿Qué método se usa para imprimir un mensaje en la consola del navegador?  
   a) console.log();   
   b) print();  
   c) display();  
   d) write();
4. ¿Cómo se convierte una cadena en un número en JavaScript?  
   a) parseInt()   
   b) stringToNumber()  
   c) toNumber()  
   d) parseFloat()
5. ¿Cuál de las siguientes estructuras de control permite repetir una instrucción varias veces?  
   a) if  
   b) switch  
   c) for   
   d) break
6. ¿Cómo se declara una función en JavaScript?  
   a) def functionName() {}  
   b) function functionName() {}   
   c) declare functionName() {}  
   d) fn functionName() {}
7. ¿Cómo se puede agregar un evento click a un botón en JavaScript?  
   a) button.onClick = function()  
   b) button.addEventListener("click", function() {})   
   c) button.onclick()  
   d) button.event("click")
8. ¿Cuál es el resultado de typeof([]) en JavaScript?  
   a) "array"  
   b) "object"   
   c) "list"  
   d) "undefined"
9. ¿Qué función se usa para redondear un número hacia abajo en JavaScript?  
   a) Math.floor()   
   b) Math.round()  
   c) Math.ceil()  
   d) Math.truncate()
10. ¿Cómo se accede al primer elemento de un array en JavaScript?  
    a) array.first()  
    b) array[0]   
    c) array[1]  
    d) getFirst(array)
11. ¿Qué método se usa para eliminar el último elemento de un array?  
    a) array.pop()   
    b) array.removeLast()  
    c) array.deleteLast()  
    d) array.shift()
12. ¿Qué estructura de control se usa para iterar un número indeterminado de veces mientras una condición sea verdadera?  
    a) for  
    b) while   
    c) switch  
    d) if
13. ¿Cuál es el método correcto para convertir un objeto JSON en una cadena?  
    a) JSON.stringify(obj)   
    b) JSON.parse(obj)  
    c) obj.toString()  
    d) convertJSON(obj)
14. ¿Qué es un CMS?  
    a) Un sistema de gestión de bases de datos  
    b) Un gestor de contenido   
    c) Un tipo de lenguaje de programación  
    d) Un framework de diseño web
15. ¿Cuál de los siguientes es un CMS popular?  
    a) WordPress   
    b) React  
    c) Django  
    d) Laravel
16. ¿Cuál es la principal ventaja de usar un CMS?  
    a) Requiere conocimientos avanzados de programación  
    b) Facilita la creación y gestión de sitios web sin necesidad de programar   
    c) Es más costoso que programar desde cero  
    d) No permite personalización
17. ¿Cuál es el CMS más usado en la actualidad?  
    a) Joomla  
    b) Drupal  
    c) WordPress   
    d) Magento
18. ¿Qué lenguaje se usa para programar en WordPress?  
    a) Java  
    b) Python  
    c) PHP   
    d) Ruby
19. ¿Qué función tiene un tema en un CMS?  
    a) Modificar el backend  
    b) Personalizar la apariencia del sitio   
    c) Cambiar la base de datos  
    d) Crear nuevos usuarios
20. ¿Qué significa CSS?  
    a) Cascading Style Sheets   
    b) Creative Style Sheets  
    c) Computer Style System  
    d) Code Style Sheets
21. ¿Cuál es la propiedad que permite cambiar el color del texto?  
    a) text-color  
    b) font-color  
    c) color   
    d) background-color
22. ¿Qué propiedad de CSS permite aplicar un espacio entre los elementos?  
    a) padding  
    b) margin   
    c) border  
    d) spacing
23. ¿Qué significa CSS?  
    a) Cascading Style Sheets   
    b) Creative Style Sheets  
    c) Computer Style System  
    d) Code Style Sheets
24. ¿Cuál es la propiedad que permite cambiar el color del texto?  
    a) text-color  
    b) font-color  
    c) color   
    d) background-color
25. ¿Cómo se centra un elemento horizontalmente usando CSS?  
    a) text-align: center;   
    b) margin: auto;  
    c) position: absolute;  
    d) display: block;
26. ¿Qué propiedad se usa para cambiar el fondo de un elemento en CSS?  
    a) color  
    b) background   
    c) border  
    d) fill
27. ¿Cómo se hace que un elemento sea invisible en CSS sin eliminarlo del flujo del documento?  
    a) display: none;  
    b) visibility: hidden;   
    c) opacity: 0;  
    d) z-index: -1;
28. ¿Qué significa position: absolute; en CSS?  
    a) Que el elemento se coloca en relación con su contenedor más cercano con position: relative;   
    b) Que el elemento es siempre visible  
    c) Que el elemento se alinea al centro  
    d) Que el elemento ignora todos los demás estilos
29. ¿Qué etiqueta se usa para insertar una imagen en HTML?  
    a) <img>   
    b) <image>  
    c) <pic>  
    d) <photo>
30. ¿Cuál es la estructura básica de un documento HTML?  
    a) <html> <head> <body> </body> </head> </html>  
    b) <head> <html> <body> </body> </html>  
    c) <html> <head> </head> <body> </body> </html>   
    d) <body> <html> <head> </head> </html>
31. ¿Cuál es la función del atributo alt en una etiqueta <img>?  
    a) Mejorar la accesibilidad y SEO   
    b) Agregar un enlace a la imagen  
    c) Cambiar el color de fondo  
    d) Redimensionar la imagen
32. ¿Cuál es la diferencia entre <section> y <div> en HTML?  
    a) <section> es un contenedor con significado semántico, <div> no lo tiene   
    b) <div> es para formularios  
    c) <section> no es compatible con todos los navegadores  
    d) <div> tiene más propiedades
33. ¿Qué es un servidor web?  
    a) Un dispositivo de almacenamiento  
    b) Un programa que responde solicitudes HTTP   
    c) Un lenguaje de programación  
    d) Un protocolo de red
34. ¿Qué es un dominio en internet?  
    a) La dirección física de un servidor  
    b) Un identificador único de un sitio web en internet   
    c) Un lenguaje de programación web  
    d) Un tipo de base de datos
35. ¿Qué servicio de hosting permite almacenar archivos y páginas web en línea?  
    a) PHP  
    b) MySQL  
    c) Apache  
    d) Hosting web
36. ¿Qué protocolo se usa para transferir archivos a un servidor?  
    a) HTTP  
    b) FTP   
    c) SMTP  
    d) IMAP
37. ¿Qué es un hosting compartido?  
    a) Un servidor exclusivo para un sitio web  
    b) Un servidor que aloja múltiples sitios web en el mismo espacio   
    c) Un servidor en la nube  
    d) Un servidor local
38. ¿Cuál es el propósito de un CDN (Content Delivery Network)?  
    a) Acelerar la carga del sitio web   
    b) Almacenar bases de datos  
    c) Encriptar contraseñas  
    d) Mejorar la seguridad del hosting
39. ¿Cuál de las siguientes NO es una estructura de control en JavaScript?  
    a) if  
    b) switch  
    c) loop   
    d) while
40. ¿Cuál de las siguientes estructuras de control repite una acción mientras una condición es verdadera?  
    a) if  
    b) for  
    c) while   
    d) switch
41. ¿Cuál es la diferencia entre == y === en JavaScript?  
    a) No hay diferencia  
    b) == compara solo valores, === compara valor y tipo de dato   
    c) === permite asignaciones  
    d) == es más estricto que ===
42. ¿Cómo se ejecuta una función después de 5 segundos en JavaScript?  
    a) setTimeout(miFuncion, 5000);   
    b) delay(miFuncion, 5000);  
    c) wait(miFuncion, 5000);  
    d) setInterval(miFuncion, 5000);
43. ¿Cuál es la salida de Boolean("") en JavaScript?  
    a) true  
    b) false   
    c) "false"  
    d) undefined
44. ¿Cómo se rompe un bucle en JavaScript?  
    a) break;   
    b) continue;  
    c) stop;  
    d) return;
45. ¿Qué es WordPress?  
    a) Un lenguaje de programación  
    b) Un sistema operativo  
    c) Un CMS   
    d) Un protocolo de red
46. ¿Cuál de las siguientes es una ventaja de WordPress?  
    a) No permite personalización  
    b) Es de código cerrado  
    c) Tiene una gran cantidad de plugins y temas   
    d) Solo funciona con sitios estáticos
47. ¿Cómo se pueden extender las funcionalidades de WordPress?  
    a) Con plugins   
    b) Con CSS  
    c) Con archivos XML  
    d) No se pueden extender
48. ¿Dónde se almacenan los datos de WordPress?  
    a) En archivos locales  
    b) En una base de datos MySQL   
    c) En un archivo XML  
    d) En un sistema de archivos en la nube
49. ¿Qué archivo define la configuración principal en WordPress?  
    a) wp-config.php   
    b) index.php  
    c) settings.json  
    d) config.xml
50. ¿Qué plugin de WordPress se usa para mejorar el SEO?  
    a) WooCommerce  
    b) Elementor  
    c) Yoast SEO   
    d) WPForms
51. ¿Cuál es el propósito de wp-admin en WordPress?  
    a) Acceder al panel de administración   
    b) Ver las estadísticas del sitio  
    c) Crear temas personalizados  
    d) Eliminar archivos del hosting