

Blooket | Question Set - Answer Key

Name _____

Date _____

Class _____

Tema 3 DWEC

Preguntas del tema 3 de Desarrollo Web en Entorno Cliente (DOM)

1. ¿Qué muestra por consola este código?

```
document.getElementById("titulo").textContent = "Hola";  
console.log(document.getElementById("titulo").textContent);
```

- a) titulo
- b) Hola ✓
- c) undefined
- d) null

2. ¿Qué hace este código? `document.querySelector(".caja").style.background = "blue";`

- a) Cambia el color de fondo de todas las cajas
- b) Elimina el elemento con clase caja
- c) **Cambia el fondo solo de la primera .caja** ✓
- d) Crea un nuevo div azul

3. ¿Qué método selecciona varios elementos? `document.querySelectorAll("li");`

- a) Devuelve solo el primer li
- b) **Devuelve todos los li** ✓
- c) Devuelve un elemento con id li
- d) Borra los li

4. ¿Qué imprime este código? `const lista = document.querySelectorAll("p");
console.log(lista.length);`

- a) **El número de p en la página** ✓
- b) La longitud de cada párrafo
- c) El contenido del primer p
- d) Siempre imprime 1

5. ¿Qué hace `classList.toggle("activo")`?

- a) Siempre añade la clase
- b) Siempre borra la clase
- c) **Alterna entre añadir y quitar la clase** ✓
- d) Reemplaza todas las clases por "activo"

6. ¿Qué hace este código? `elemento.remove();`

- a) Oculta el elemento
- b) **Elimina el elemento del DOM** ✓
- c) Vacía el contenido del elemento
- d) Clona el elemento

7. ¿Qué valor imprime el siguiente código? `div data-id="5" id="caja">/div
console.log(document.getElementById("caja").dataset.id);`
- a) dataset.id
 - b) "data-id"
 - c) 5 ✓
 - d) undefined
8. ¿Qué sucede aquí? `const p = document.createElement("p"); p.textContent = "Hola"; document.body.appendChild(p);`
- a) Se elimina el body
 - b) Se añade un nuevo p al final del body ✓
 - c) Se reemplazan todos los p
 - d) No ocurre nada
9. ¿Qué hace innerHTML que textContent NO hace?
- a) Lee texto plano
 - b) Inserta solo texto
 - c) Es más seguro
 - d) Interpreta HTML dentro de la cadena ✓
10. ¿Qué imprime? `let x = document.querySelectorAll("div")[0]; console.log(x.tagName);`
- a) div
 - b) DIV ✓
 - c) div0
 - d) 0
11. ¿Qué hace este código? `document.querySelector("#menu li:last-child").style.color = "red";`
- a) Selecciona todos los li del menú
 - b) Selecciona el primer li
 - c) Selecciona solo el último li ✓
 - d) Selecciona los li pares
12. ¿Qué ocurre al ejecutar esto? `element.addEventListener("click", () => console.log("hola"));`
- a) El mensaje se muestra cuando se carga la página
 - b) El mensaje se muestra al pulsar el elemento ✓
 - c) El mensaje se repite cada segundo
 - d) No se hace nada
13. ¿Qué añade este código? `lista.insertBefore(nuevoItem, lista.firstChild);`
- a) Inserta el nuevo ítem al final
 - b) Inserta el nuevo ítem al principio ✓
 - c) Borra el primer hijo
 - d) Reemplaza el primer hijo

14. ¿Qué resultado da? `document.querySelectorAll("li")[1].textContent = "CAMBIADO";`
- a) Cambia todos los li
 - b) Cambia el primer li
 - c) **Cambia el segundo li ✓**
 - d) No cambia nada
15. ¿Qué hace este código? `elemento.classList.add("resaltado");`
- a) Elimina la clase resaltado
 - b) Alterna la clase resaltado
 - c) **Añade la clase resaltado ✓**
 - d) Limpia todas las clases
16. ¿Qué pasará? `let x = document.querySelector("p"); x.parentNode.removeChild(x);`
- a) Se borra el padre
 - b) **Se borra el primer párrafo ✓**
 - c) Cambia el contenido del párrafo
 - d) No pasa nada
17. ¿Qué significa este selector? `document.querySelector("#caja > p");`
- a) Selecciona todos los p del documento
 - b) Selecciona un p dentro de cualquier div
 - c) **Selecciona un p hijo directo de #caja ✓**
 - d) Selecciona un p que esté después de #caja
18. ¿Qué código añade un elemento al final de una lista? `lista.appendChild(nuevo);`
- a) Lo añade al principio
 - b) **Lo añade al final ✓**
 - c) Reemplaza el último elemento
 - d) No funciona sin innerHTML
19. ¿Qué ocurre cuando haces esto? `elemento.style.display = "none";`
- a) El elemento se elimina del DOM
 - b) El elemento deja de ocupar espacio
 - c) **El elemento se oculta ✓**
 - d) El elemento se vuelve invisible pero ocupa espacio
20. ¿Qué devuelve este código? `document.querySelectorAll(".item");`
- a) Un único elemento
 - b) Un array normal
 - c) **Una NodeList con todos los elementos .item ✓**
 - d) Un HTMLCollection vacío