

**Blooket** | Question Set - Answer Key

## Tema 3 DWEC

Name \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

Class \_\_\_\_\_

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