

Trabalho Prático do Módulo 4 Resultados para Emilyn Caroline Pieritz

⚠ As respostas corretas estarão disponíveis em 9 jul em 23:59.

Pontuação deste teste: **19,99** de 25

Enviado 5 jul em 8:19

Esta tentativa levou 2.384 minutos.

Pergunta 1

1,67 / 1,67 pts

Qual é a maneira CORRETA de registrar um custom element?

- ☐ `customElements.register("wc-relogio", MeuRelogioElement);`
- ☐ `customElements.add({name: "wc-relogio", cls: MeuRelogioElement});`
- ☐ `customElements.add(MeuRelogioElement, "wc-relogio");`
- ☒ `customElements.define("wc-relogio", MeuRelogioElement);`

Pergunta 2

1,67 / 1,67 pts

Qual classe devemos estender no nosso elemento?

- ☐ `DomNode`
- ☒ `HTMLElement`
- ☐ `WebComponent`
- ☐ `CustomElement`

Pergunta 3

1,67 / 1,67 pts

Qual função devemos chamar para criar o Shadow DOM do elemento?

- ☐ createShadowDom
- ☐ this.createShadowRoot
- ☐ document.createElement
- ☒ this.attachShadow

Incorreta**Pergunta 4**

0 / 1,67 pts

Suponha que exista um elemento com id **relogio** dentro do Shadow DOM do elemento. Como podemos obter uma referência para o mesmo ?

- ☐ this.shadowRoot.getElementById("relogio")
- ☐ this.getElementById("relogio")
- ☒ document.getElementById("relogio")
- ☐ document.querySelector("#relogio")

Pergunta 5

1,67 / 1,67 pts

Qual o local ideal para ler o valor de um atributo do elemento para fazer a inicialização necessária?

- ☐ onMount
- ☐ onInit
- ☐ constructor
- ☒ connectedCallback

Pergunta 6

1,67 / 1,67 pts

Suponha que, em vez de wc-relogio, usemos o nome do elemento como wcrelogio. O código funciona?

- ☐ Não.
- ☒ Sim.

Pergunta 7

1,67 / 1,67 pts

Assumindo que usamos setInterval na inicialização do elemento, onde seria o local ideal para chamar clearInterval?

- ☒ disconnectedCallback
- ☐ onDestroy
- ☐ constructor
- ☐ attributeChangedCallback

Pergunta 8

1,67 / 1,67 pts

Qual elemento devemos criar para adicionar SVG na página?

- ☐ canvas
- ☐ graphics
- ☒ svg
- ☐ img

Pergunta 9

1,67 / 1,67 pts

Qual dos elementos abaixo desenha um círculo com linha preta sem preenchimento?

- ☐ `<arc cx="0" cy="0" r="45" stroke="black" />`
- ☐ `<circle cx="0" cy="0" r="45" />`
- ☒ `<circle cx="0" cy="0" r="45" fill="none" stroke="black" />`
- ☐ `<circle cx="0" cy="0" r="45" fill="black" stroke="none" />`

Incorreta**Pergunta 10**

0 / 1,67 pts

Qual dos elementos abaixo desenha uma horizontal com 30 unidades de comprimento?

- ☐ <path d="M 0 40 L 30 40" fill="none" stroke="black" />
- ☐ <path d="L 30 0 Z" fill="none" stroke="black" />
- ☒ <path d="M 0 40 H 30" fill="none" stroke="black" />
- ☐ <path d="L 30 0" fill="none" stroke="black" />

Pergunta 11

1,67 / 1,67 pts

Como podemos fazer uma rotação de um quarto de volta?

- ☐ transform="rotate(1/4)"
- ☐ transform="rotate(0.5rad)"
- ☒ transform="rotate(90)"
- ☐ transform="rotate(Math.PI/2)"

Pergunta 12

1,67 / 1,67 pts

É possível aplicar mais de uma transformação no mesmo elemento g?

- ☒ Sim.
- ☐ Não.

Incorreta**Pergunta 13**

0 / 1,67 pts

Supondo que `s` é uma variável que armazena os segundos da hora atual, qual expressão calcula a rotação em graus necessária para posicionar o ponteiro?

- ☐ `s * 12`
- ☐ `s * (360/60)`
- ☐ `s/360`
- ☒ `s * (1/60)`

Pergunta 14

1,67 / 1,67 pts

Como fazemos para ler o atributo `tipo` no elemento?

- ☐ `this.attr.tipo`
- ☒ `this.getAttribute("tipo")`
- ☐ `this.querySelector("[tipo]")`
- ☐ `this.tipo`

Pergunta 15

1,62 / 1,62 pts

Supondo que `d` é uma variável do tipo `Date`, como podemos obter os minutos?

- ☐ `d.get("minutes")`

- ☐ d.minutes
- ☐ d.minutes()
- ☒ d.getMinutes()

Pontuação do teste: **19,99** de 25