

# Correção das questões Teóricas - Web

**Questão 3**

Qual é a maneira correta de criar um novo objeto **Date** representando a data e hora atuais em JavaScript?

Alternativa	Opção	Correta?
A	<code>let today = new Date().now();</code>	✗
B	<code>let today = new Date();</code>	☑
C	<code>let today = Date.now();</code>	✗
D	<code>let today = Date.today();</code>	✗

**Questão 4** Qual das opções a seguir é uma maneira válida de criar um objeto **Date** representando o dia 07 de novembro de 2024 em JavaScript?

Alternativa	Opção	Correta?
A	<code>new Date("2024-07-11")</code>	☑
B	<code>new Date("2024-11-07")</code>	✗
C	<code>new Date("07-11-2024")</code>	✗
D	<code>new Date("07/11/2024")</code>	✗

**Questão 5** Qual é o mecanismo de propagação de eventos no DOM conhecido como Bubbling?

Alternativa	Opção	Correta?
A	O evento é delegado a um elemento pai para manipular eventos de seus filhos.	✗
B	O evento é manipulado primeiro pelo elemento mais interno (alvo) e propaga-se para cima (default).	☑
C	O evento é manipulado primeiro pelo elemento ancestral mais externo e propaga-se para baixo até o elemento alvo	✗
D	O evento é manipulado simultaneamente em todos os elementos da árvore DOM.	✗

**Questão 11** Assinale a alternativa que apresenta a função correta para criar um elemento do tipo parágrafo em JS

Alternativa	Opção	Correta?
A	<code>document.createElement('p');</code>	✗
B	<code>document.appendChild('p');</code>	✗

Alternativa	Opção	Correta?
C	<code>document.createElement('p');</code>	<input checked="" type="checkbox"/>
D	<code>document.createElement('&lt;p&gt;');</code>	<input type="checkbox"/>

**Questão 12** Em uma arquitetura Web Cliente-Servidor, qual componente é primariamente responsável por manipular o DOM (Document Object Model) e fornecer a maior parte da interatividade na interface do usuário sem a necessidade de recarregar a página?

Alternativa	Opção	Correta?
A	O protocolo HTTP.	<input type="checkbox"/>
B	O JavaScript (ou bibliotecas como jQuery) executado no Navegador (Cliente).	<input checked="" type="checkbox"/>
C	A linguagem de programação do lado do Servidor (ex: PHP, Java).	<input type="checkbox"/>
D	O banco de dados.	<input type="checkbox"/>

**Questão 13** Qual será a saída do código abaixo `let str = " JavaScript ADS "; let result = str.trim(); console.log(result);`

Alternativa	Opção	Correta?
A	"JavaScript ADS"	<input type="checkbox"/>
B	"JavaScriptADS"	<input checked="" type="checkbox"/>
C	"JavaScript ADS "	<input type="checkbox"/>
D	" JavaScript ADS"	<input type="checkbox"/>

**Questão 14** Assinale a alternativa que apresenta o valor correto na variável result após a execução do código JS abaixo `email = 'paulo@gmail.com'; result= email.substr(0,email.indexOf('@'));`

Alternativa	Opção	Correta?
A	@	<input type="checkbox"/>
B	@gmail.com	<input type="checkbox"/>
C	gmail.com	<input type="checkbox"/>
D	paulo	<input checked="" type="checkbox"/>