

REVISÃO 1

1. Qual é a principal distinção arquitetural entre a Internet e a World Wide Web (WWW), conforme os fichamentos?
 - A. A Internet é a coleção de navegadores, e a WWW é a rede física de cabos.
 - B. A Internet utiliza HTML e a WWW utiliza CSS.
 - C. A Internet é a infraestrutura de rede (TCP/IP) que conecta dispositivos globalmente, enquanto a WWW é um serviço de informação construído sobre ela, utilizando hipertexto (HTML) e o protocolo HTTP.
 - D. Os termos são sinônimos, diferenciados apenas pelo ano de criação.
2. A Unidade Central de Processamento (CPU) é dividida em Unidade Lógica e Aritmética (ULA) e Unidade de Controle (UC). Qual é o papel exclusivo da Unidade de Controle (UC)?
 - A. Realizar operações matemáticas e lógicas.
 - B. Armazenar temporariamente valores do processamento nos registradores.
 - C. Buscar, decodificar e orquestrar as instruções e o funcionamento de todas as partes do computador, mas sem realizar o processamento dos dados em si.
 - D. Gerar a saída (output) final para o usuário.
3. Por que o HTML é classificado como uma Linguagem de Marcação, e não uma Linguagem de Programação?
 - A. Porque o HTML é muito antigo e foi substituído por linguagens mais novas.
 - B. Porque suas tags são visíveis para o usuário final.
 - C. Porque sua função principal é estruturar e definir a hierarquia do conteúdo usando tags, e não possui capacidade para executar lógica, controle de fluxo (loops) ou tomada de decisões, que são características de programação.
 - D. Porque ele pode ser usado apenas para criar os primeiros sites.
4. No modelo de Herança (Inheritance) do CSS, por que propriedades de dimensionamento e espaçamento como margin e padding não são herdadas dos elementos pais para os filhos?
 - A. Elas não são herdadas porque causam conflito com a especificidade.
 - B. Não herdar margin e padding evita que o espaçamento do layout se acumule de forma imprevisível em elementos aninhados, permitindo que o Box Model de cada elemento seja controlado individualmente.

- C. Elas só são herdadas se o valor for definido em porcentagem.
 - D. Apenas propriedades de texto (color, font-family) podem ser herdadas.
5. Qual é a ordem correta dos quatro componentes do Box Model do CSS, do centro (Conteúdo) para o exterior?
- A. Conteúdo → Borda → Padding → Margem.
 - B. Conteúdo → Margem → Borda → Padding.
 - C. Conteúdo → Padding → Borda → Margem.
 - D. Conteúdo → Margem → Padding → Borda.
6. Qual será a cor final do parágrafo, considerando a Especificidade dos seletores?

HTML

```
<p id="paragrafo-unico" class="texto-vermelho">Texto Primário</p>
```

CSS

```
.texto-vermelho { color: red; } /* Classe: (0,1,0) */  
#paragrafo-unico { color: blue; } /* ID: (1,0,0) */
```

- A. Vermelho (red).
 - B. Azul (blue).
 - C. Preto (black).
 - D. Verde, pois o CSS Inline seria o prioritário.
7. Onde o elemento <div> com o texto "Centralizado" será posicionado dentro do contêiner, considerando o uso de Flexbox?

CSS

```
.container {  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
  height: 200px;  
}
```

- A. No canto superior esquerdo (padrão).
- B. Alinhado ao topo e justificado à esquerda.
- C. Distribuído com espaço igual entre os itens.
- D. Centralizado horizontalmente e verticalmente.

8. Qual será a numeração do segundo item desta lista, conforme o atributo start?

HTML

```
<ol start="10">  
  <li>Item 10</li>  
  <li>Segundo Item</li>  
  <li>Terceiro Item</li>  
</ol>
```

- A. 11.
- B. 1.
- C. 10.
- D. 12.

9. Se a propriedade `display: block;` for aplicada a um elemento `` (que é inline por padrão), como ele reagirá à propriedade `margin: 20px auto;`?

- A. O elemento será apenas movido para a esquerda, ignorando o auto.
- B. O elemento ocupará 100% da largura do pai e o `margin: auto` será ignorado. Para centralizar, ele precisa ter uma largura definida.
- C. O elemento será centralizado horizontalmente e terá margem vertical de 20px.
- D. O elemento será tratado como inline e o `margin` não terá efeito vertical.

10. Qual elemento será afetado pelo estilo no trecho de código CSS abaixo?

HTML

```
<h1>Título</h1>  
<p class="introducao">Parágrafo 1</p>  
<p>Parágrafo 2</p>
```

CSS

```
h1 + .introducao {  
    font-weight: bold;  
}
```

- A. A tag <h1>.
 - B. O parágrafo com a classe .introducao (Parágrafo 1).
 - C. Ambos os parágrafos.
 - D. Apenas o "Parágrafo 2".
11. Qual tag semântica é o local mais apropriado para a seção principal de conteúdo de uma página, segundo o HTML5?

HTML

```
<body>  
    <_____>  
        <h1>Notícia do Dia</h1>  
        <p>Detalhes importantes...</p>  
    </_____>  
</body>
```

- A. <section>
 - B. <article>
 - C. <header>
 - D. <main>
12. Se o arquivo atual é sobre.html (dentro da pasta /paginas/) e você quer vincular ao logo.png (que está na raiz do projeto), qual caminho relativo você deve usar?

HTML

```

```

- A. ./logo.png
- B. /logo.png
- C. ../logo.png/
- D. ../logo.png

13. Preencha a lacuna para aplicar cor verde e um tamanho de fonte de 14px usando estilo inline.

HTML

```
<p style="_____">Texto formatado.</p>
```

- A. color: green; font-size: 14px
 - B. color: green; font-size: 14px;
 - C. green, 14px
 - D. style: color: green; font-size: 14px;
14. Preencha a lacuna para que o link abra a página download.pdf em uma nova aba do navegador.

HTML

```
<a href="download.pdf" target="_____">Download</a>
```

- A. _self
 - B. _parent
 - C. _blank
 - D. _top
15. Qual atributo deve ser usado para fazer com que uma célula (<td>) ocupe o espaço de três linhas na vertical?

HTML

```
<tr>  
  <td _____="3">Expansão Vertical</td>  
  <td>...</td>  
</tr>
```

- A. colspan
- B. cellspan
- C. rowspan
- D. rowcol

16. Preencha a lacuna para aplicar o valor da variável `--cor-secundaria` à propriedade `background-color`.

CSS

```
:root {  
  --cor-secundaria: #FFD700;  
}
```

```
.botao {  
  background-color: _____;  
}
```

- A. `--cor-secundaria`
 - B. `var(--cor-secundaria)`
 - C. `get(--cor-secundaria)`
 - D. `#FFD700`
17. Qual família de fonte genérica é recomendada para ser o fallback (substituto) final de fontes sem serifas, para máxima compatibilidade?

CSS

```
p {  
  font-family: 'Montserrat', 'Arial', _____;  
}
```

- A. serif
 - B. monospace
 - C. sans-serif
 - D. cursive
18. Preencha a lacuna para que o seletor CSS afete apenas os elementos `` que são filhos diretos da tag ``.

CSS

```
ul _____ li {  
  list-style-type: none;  
}
```

- A. ~
- B. +
- C. >
- D. ,

19. Preencha a lacuna para aplicar estilos apenas quando a tela tiver uma largura máxima de 768px (indicando dispositivos menores).

CSS

```
@media (_____) {  
    /* Estilos para telas pequenas */  
}
```

- A. min-width: 768px
- B. width: 768px
- C. max-width: 768px
- D. screen and (768px)

20. Preencha a lacuna com o atributo obrigatório para fornecer uma descrição textual da imagem, essencial para a acessibilidade.

HTML

```

```

- A. title
- B. description
- C. alt
- D. source

Gabarito

Questão	Tópico	Resposta Correta
1	Contexto Histórico	C
2	Arquitetura (CPU)	C
3	Teoria HTML	C
4	Teoria CSS (Herança)	B
5	Teoria CSS (Box Model)	C
6	Output (Especificidade)	B
7	Output (Flexbox)	D
8	Output (Lista Ordenada)	A
9	Output (Display Block)	B
10	Output (Seletor +)	B
11	Preencher (Semântica)	D
12	Preencher (Caminho Relativo)	D
13	Preencher (Estilo Inline)	B
14	Preencher (Nova Aba)	C
15	Preencher (Rowspan)	C
16	Preencher (Variável CSS)	B
17	Preencher (Fonte Genérica)	C
18	Preencher (Combinador >)	C
19	Preencher (Media Query)	C
20	Preencher (Acessibilidade)	C