

Novas questões sobre HTML5

Questões objetivas

1. Qual elemento HTML é utilizado para criar um parágrafo?

- A) <text>
 - B) <paragraph>
 - C) <p>
 - D) <par>
-

2. Observe o código:

<p>Este é um texto em um parágrafo.</p>

Qual é a função das tags <p> e </p>?

- A) Criar um título.
 - B) Definir o início e o fim de um parágrafo.
 - C) Criar uma lista.
 - D) Criar uma divisão da página.
-

3. Qual elemento HTML é utilizado para criar uma tabela?

- A) <table>
 - B) <tab>
 - C) <grid>
 - D) <data>
-

4. Qual elemento representa uma linha de uma tabela HTML?

- A) <line>
 - B) <row>
 - C) <tr>
 - D) <td>
-

5. Qual elemento representa uma célula comum de uma tabela?

- A) <cell>
- B) <td>
- C) <tc>
- D) <data>

6. Qual elemento representa uma célula de cabeçalho de uma tabela?

- A) <thead>
 - B) <header>
 - C) <th>
 - D) <head-cell>
-

7. Analise o código:

```
<table>
  <tr>
    <th>Nome</th>
    <th>Idade</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>João</td>
    <td>25</td>
  </tr>
</table>
```

Quantas linhas (<tr>) existem nessa tabela?

- A) 1
 - B) 2
 - C) 3
 - D) 4
-

8. Qual elemento deve ser utilizado para criar uma lista ordenada, na qual os itens normalmente são apresentados numerados?

- A)
 - B) <list>
 - C)
 - D)
-

9. Qual elemento deve ser utilizado para criar uma lista não ordenada, normalmente apresentada com marcadores?

- A)
 - B)
 - C) <list>
 - D)
-

10. Qual elemento representa cada item de uma lista?

- A) <item>
 - B) <element>
 - C)
 - D) <list-item>
-

11. Analise o código:

```
<ol>  
  <li>Java</li>  
  <li>HTML</li>  
  <li>CSS</li>  
</ol>
```

Como os itens dessa lista serão apresentados por padrão?

- A) Com marcadores.
 - B) Com letras.
 - C) Com números.
 - D) Em uma tabela.
-

12. Analise o código:

```
<ul>  
  <li>Java</li>  
  <li>Python</li>  
  <li>JavaScript</li>  
</ul>
```

Qual é a finalidade do elemento ?

- A) Criar uma lista ordenada.
 - B) Criar uma lista não ordenada.
 - C) Criar uma tabela.
 - D) Criar um parágrafo.
-

13. Qual é a principal finalidade do elemento <div>?

- A) Criar exclusivamente um parágrafo.
 - B) Criar uma divisão ou agrupamento genérico de conteúdo.
 - C) Criar uma tabela.
 - D) Criar um título.
-

14. Observe o código:

```
<div>  
  <h2>Produtos</h2>
```

```
<p>Lista de produtos disponíveis.</p>
</div>
```

Nesse exemplo, o `<div>` está sendo utilizado principalmente para:

- A) Criar uma imagem.
 - B) Agrupar elementos relacionados.
 - C) Criar uma lista numerada.
 - D) Criar um link.
-

15. Qual é a principal característica do elemento `<span>`?

- A) É utilizado para agrupar pequenos trechos de conteúdo, geralmente em linha.
 - B) Cria uma nova página HTML.
 - C) Cria uma tabela.
 - D) Cria automaticamente um novo parágrafo.
-

16. Observe o código:

```
<p>
  Este é um texto
  <span>importante</span>.
</p>
```

Qual é uma utilização adequada do `<span>` nesse exemplo?

- A) Criar uma nova tabela.
 - B) Destacar ou selecionar especificamente o trecho "importante".
 - C) Criar uma nova seção semântica.
 - D) Criar uma lista.
-

17. Qual alternativa apresenta uma diferença correta entre `<div>` e `<span>`?

- A) `<div>` é utilizado exclusivamente para textos e `<span>` exclusivamente para imagens.
 - B) `<div>` é um elemento de agrupamento geralmente usado em nível de bloco, enquanto `<span>` é utilizado para pequenos trechos de conteúdo em linha.
 - C) `<div>` cria listas e `<span>` cria tabelas.
 - D) Não existe nenhuma diferença entre eles.
-

18. Qual das alternativas apresenta somente elementos relacionados a uma tabela HTML?

- A) `<table>`, `<tr>`, `<td>`, `<th>`
- B) `<table>`, `<row>`, `<column>`, `<cell>`

- C) <table>, <p>, <td>, <div>
 - D) <tr>, , , <th>
-

19. O que caracteriza o HTML semântico?

- A) Utilizar somente elementos <div>.
 - B) Utilizar elementos que expressam o significado ou a função do conteúdo.
 - C) Utilizar exclusivamente CSS para estruturar a página.
 - D) Utilizar JavaScript em todos os elementos.
-

20. Qual alternativa apresenta somente elementos semânticos do HTML5?

- A) <div>, ,
 - B) <header>, <nav>, <main>, <article>, <footer>
 - C) <div>, <table>, , <p>
 - D) , <center>, <div>,
-

21. Qual elemento semântico representa o conteúdo principal de uma página?

- A) <content>
 - B) <principal>
 - C) <main>
 - D) <body-content>
-

22. Qual elemento semântico é apropriado para representar uma área de navegação?

- A) <menu-bar>
 - B) <navigation>
 - C) <nav>
 - D) <links>
-

23. Qual elemento é apropriado para representar um conteúdo independente, como uma notícia ou publicação?

- A) <article>
 - B) <post>
 - C) <content>
 - D) <publication>
-

24. Considere o seguinte código:

```
<header>
  <h1>Site de Notícias</h1>
</header>

<nav>
  <a href="#">Início</a>
  <a href="#">Esportes</a>
  <a href="#">Tecnologia</a>
</nav>

<main>
  <article>
    <h2>Nova tecnologia é lançada</h2>
    <p>Uma nova tecnologia foi apresentada...</p>
  </article>
</main>

<footer>
  <p>© 2026 - Site de Notícias</p>
</footer>
```

Qual é a principal vantagem dessa estrutura?

- A) Elimina a necessidade de CSS.
 - B) Torna a estrutura do documento mais clara e semanticamente significativa.
 - C) Impede o uso de JavaScript.
 - D) Faz com que todos os elementos sejam exibidos em uma tabela.
-

25. Qual das alternativas apresenta uma estrutura correta para uma lista não ordenada?

A)

```
<ul>
  <li>Java</li>
  <li>HTML</li>
</ul>
```

B)

```
<ol>
  <item>Java</item>
  <item>HTML</item>
</ol>
```

C)

```
<list>
  <li>Java</li>
  <li>HTML</li>
</list>
```

D)

```
<ul>
```

```
<item>Java</item>
<item>HTML</item>
</ul>
```

Questões discursivas

26. Explique a diferença entre uma lista ordenada e uma lista não ordenada em HTML5. Apresente um exemplo de cada uma.

27. Explique a função dos elementos <table>, <tr>, <th> e <td>.

28. Qual é a diferença entre os elementos <div> e ? Explique quando cada um pode ser utilizado.

29. Explique o que significa utilizar HTML semântico e cite pelo menos cinco elementos semânticos.

30. Observe o código:

```
<div>
  <div>
    <h1>Notícias</h1>
  </div>

  <div>
    <div>
      <h2>Notícia 1</h2>
      <p>Conteúdo da notícia.</p>
    </div>
  </div>

  <div>
    <p>Rodapé do site</p>
  </div>
</div>
```

Como esse código poderia ser reorganizado utilizando elementos semânticos do HTML5?

Gabarito

Questões objetivas

Questão	Resposta
---------	----------

1	C
---	---

2	B
---	---

3	A
---	---

4	C
---	---

5	B
---	---

6	C
---	---

7	B
---	---

8	C
---	---

9	A
---	---

10	C
----	---

11	C
----	---

12	B
----	---

13	B
----	---

14	B
----	---

15	A
----	---

16	B
----	---

17	B
----	---

18	A
----	---

19	B
----	---

20	B
----	---

21	C
----	---

22	C
----	---

23	A
----	---

24	B
----	---

25	A
----	---

Respostas esperadas — discursivas

26.

A **lista ordenada** utiliza `<ol>` e apresenta os itens em uma sequência, normalmente numerada.

```
<ol>
  <li>Primeiro item</li>
  <li>Segundo item</li>
</ol>
```

A **lista não ordenada** utiliza `<ul>` e apresenta os itens normalmente com marcadores.

```
<ul>
  <li>Java</li>
  <li>HTML</li>
</ul>
```

27.

- `<table>` — define a tabela.
- `<tr>` — define uma linha da tabela.
- `<th>` — define uma célula de cabeçalho.
- `<td>` — define uma célula de dados.

Exemplo:

```
<table>
  <tr>
    <th>Produto</th>
    <th>Preço</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Notebook</td>
    <td>R$ 3.000</td>
  </tr>
</table>
```

28.

`<div>` é um elemento genérico utilizado principalmente para **agrupar elementos e estruturar partes da página**.

```
<div>
  <h2>Produtos</h2>
  <p>Produtos disponíveis.</p>
</div>
```

`<span>` é um elemento genérico utilizado normalmente para **agrupar ou selecionar pequenos trechos de conteúdo em linha**.

```
<p>
  Preço:
  <span>R$ 100,00</span>
</p>
```

Uma diferença importante é que, por padrão, `<div>` é um elemento de bloco, enquanto `<span>` é um elemento em linha.

29.

HTML semântico significa utilizar elementos que **expressam o significado ou a função do conteúdo**, em vez de estruturar toda a página apenas com elementos genéricos como `<div>`.

Exemplos:

```
<header>
<nav>
<main>
<section>
```

```
<article>
<aside>
<footer>
```

A utilização desses elementos torna a estrutura do documento mais clara e pode contribuir para **acessibilidade, manutenção e compreensão do conteúdo por mecanismos de busca e outras ferramentas**.

30.

Uma possível reorganização seria:

```
<header>
  <h1>Notícias</h1>
</header>

<main>
  <article>
    <h2>Notícia 1</h2>
    <p>Conteúdo da notícia.</p>
  </article>
</main>

<footer>
  <p>Rodapé do site</p>
</footer>
```

Nesse caso:

- `<header>` representa o cabeçalho;
- `<main>` representa o conteúdo principal;
- `<article>` representa a notícia, que é um conteúdo independente;
- `<footer>` representa o rodapé.

Essa estrutura é mais **semântica** do que utilizar vários `<div>` para representar funções que já possuem elementos HTML5 específicos.