

PROVA ONLINE 1

Iniciado: 25 set em 15:15

Instruções do teste

INSTRUÇÕES DA PROVA ON LINE.

- A prova tem a duração de **90 minutos** e se realizará das 14h às 19:30 horas, horário de Brasília.
- Ao clicar em **PROVA ON LINE 1**, no menu “tarefas” você iniciará a prova. A partir daí, você deverá realizar a avaliação valendo-se de 1 (uma) única tentativa.
- Ao final da prova não se esqueça de enviá-la clicando no botão “**ENVIAR TESTE**”. Só utilize esse botão quando tiver finalizado a avaliação.
- Não deixe para começar no final do turno, pois assim você terá menos tempo para a realização da avaliação. Exemplo: a prova se encerra às 19h30min, se o aluno começar às 19 horas terá somente 30 minutos para a realização.
- Atenção, mesmo abrindo e fechando o navegador o tempo de realização continuará contando após iniciada a avaliação.
- Utilize preferencialmente o navegador Google Chrome.
- Caso sua avaliação possua questões discursivas que requeiram um envio de arquivo, anexe o arquivo em **formato PDF**.

ATENÇÃO: Todas as provas iniciadas e que não houverem sido submetidas, serão automaticamente encerradas pelo sistema transcorridos os **90 minutos** de duração.

Boa Prova!

Pergunta 1	1 pts
<p>Ao apresentar os elementos de uma página Web, o navegador da Web verifica se o elemento é do tipo inline (dispostos em linha) ou do tipo block (dispostos ocupando toda a extensão do navegador). Essa característica está associada à propriedade display do CSS.</p> <p>Dentre as opções abaixo, marque todas os elementos que são originalmente <u>INLINE</u>:</p> <hr/> <p><input checked="" type="checkbox"/> input</p> <hr/>	

☒ img☒ button☐ div☒ a☒ span☐ section☐ h3☐ article☐ p

Pergunta 2

1 pts

Você está desenvolvendo um site para sua empresa e precisa melhorar o uso dos padrões HTML e tornar a página mais legível para os mecanismos de busca como o Google, Bing e outros.

Em uma parte do seu site você deve agrupar informações associadas à fonte de um artigo, ou dados associados à copyright, ou, ainda informações sobre regras de privacidade seguidas pelo site.

Qual a melhor tag a ser empregada?

☐ section☐ div☐ header☒ footer☐ article

Pergunta 3

1 pts

Ao apresentar os elementos de uma página Web, o navegador da Web verifica se o elemento é do tipo **inline** (dispostos em linha) ou do tipo **block** (dispostos ocupando toda a extensão do navegador). Essa característica está associada à propriedade display do CSS.

Dentre as opções abaixo, marque todos os elementos que são originalmente **BLOCK**:

☒ header

☒ ul

☐ strong

☐ label

☒ table

☒ form

☒ nav

☐ b

☐ input

☐ select

Pergunta 4

1 pts

Por padrão, os navegadores da Internet aceitam diversos formatos de imagem em páginas Web.

Marque todas as opções que apresentam formatos de imagens permitidos em uma página Web:

☐ PDF

☐ AI

☐ MP4

☒ SVG

☒ PNG☒ GIF☒ JPG☐ PSD☐ MP3

Pergunta 5

1 pts

O elemento meta do HTML tem o propósito de definir metadados associados a uma página.

Todas as alternativas abaixo são opções válidas de elementos meta, **exceto**:

☐ <meta charset="iso-8859-1">☐ <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">☒ <meta src="site.js" language="javascript">☐ <meta http-equiv="refresh" content="30">

Pergunta 6

1 pts

Você está desenvolvendo um site para sua empresa e precisa melhorar o uso dos padrões HTML e tornar a página mais legível para os mecanismos de busca como o Google, Bing e outros.

Em uma parte do seu site você deve agrupar uma parte relevante de conteúdo em texto com informações sobre um produto da sua empresa.

Qual a melhor tag a ser empregada?

☒ section☐ div

☐ span☐ table

Pergunta 7

1 pts

Considerando o código na linguagem HTML 5 a seguir, assinale a resposta que traz uma afirmativa **incorreta** quanto ao termo "id" no trecho de código.

```
<div id="logo_site">  
    
</div>
```

- ☐ Trata-se de um atributo que pode aparecer em qualquer elemento da linguagem HTML, seja a DIV em questão ou outro elemento qualquer.
- ☐ Trata-se de um atributo que aplica um identificador único associado ao elemento div que odiferencia de todos os demais elementos da página HTML.
- ☐ Permite que seja criado um seletor específico na linguagem CSS para associar declaraçõesde propriedades de estilo ao elemento div ao qual o id está associado.
- ☒ É utilizado para indicar a posição em que o elemento será renderizado pelo navegado napágina em questão.

Pergunta 8

1 pts

Considerando o código a seguir, responda a alternativa **correta** para as cores aplicadas aos textos "Política em pauta" e "Congresso aprova PEC 123", respectivamente:

```
<style>  
  h2 { color: blue }  
  .destaque { color: green }  
  article { color: black }  
  aside h2 { color: red }  
  article h2 { color: orange }  
</style>  
<section>  
  <h2>Notícias</h2>  
  <article>  
    <h2 class="destaque">Política em pauta</h2>
```

```
<aside>
  <h2>Congresso aprova PEC 123</h2>
</aside>
</article>
</section>
```

- ☐ green e green
- ☐ green e blue
- ☐ red e green
- ☒ green e orange
- ☐ red e blue

Pergunta 9

1 pts

Qual a forma **correta** de criar um comentário na linguagem CSS?

- ☐ <!-- color: blue -->
- ☒ /* color: blue */
- ☐ /// color: blue
- ☐ // color: blue

Pergunta 10

1 pts

Na linguagem CSS uma das propriedades mais importantes na montagem do layout da página é o **display**.

Avalie as alternativas a seguir e marque a opção **correta** com relação às opções para a propriedade display.

- ☐ Para que o elemento ocupe toda a extensão do navegador, o display deve ser alterado para inline

- ☐ O valor none para a propriedade display informa que o formato de visualização do elemento será definido por outras propriedades
- ☒ Os elementos com display igual a block ocupam toda a extensão da linha em que se encontra
- ☐ Para bloquear um elemento, tornando-o invisível na página, a propriedade display deve ser alterada para block
- ☐ No CSS 3.0, a propriedade display ficou obsoleta e foi substituída pela propriedade position

Pergunta 11**1 pts**

Na linguagem CSS, para sobrepor uma regra prioritária, basta adicionar o seguinte texto à declaração de estilo:

- ☐ !override
- ☐ !main
- ☒ !important
- ☐ !priority

Pergunta 12**1 pts**

Com base na regra de CSS a seguir:

```
#menu .destaque p { color:red }
```

Qual é o código HTML que tem a estrutura correta de tal forma que o texto dentro do parágrafo seja apresentado na cor vermelha pelo navegador da Internet?

- ☐ <div class="menu"><div id="destaque"><p>texto</p></div></div>
- ☐ <class:menu><id:destaque><p>texto</p></id:destaque></class:menu>
- ☐ <menu><destaque><p>texto</p></destaque></menu>

☐ <id:menu><class:destaque><p>texto</p></class:destaque></id:menu>

☒ <div id="menu"><div class="destaque"><p>texto</p></div></div>

Pergunta 13

1 pts

Para a regra de estilo da linguagem CSS a seguir, quais elementos terão seu conteúdo de texto formatado com a cor de texto vermelha?

```
div, p { color: red }
```

- ☒ Todos os elementos "div" e "p".
- ☐ Os elementos "p" que vierem dentro de elementos "div".
- ☐ Os elementos "div" que vierem dentro de elementos "p".
- ☐ Os elementos "div" de id que traga o valor "p".

Pergunta 14

1 pts

Ao montar a regra abaixo, o elemento div de classe quadro terá o espaçamento de margens alterado.

```
div.quadro { margin: 20px 15px 10px; }
```

Com base no que foi apresentado, marque a alternativa que indica corretamente as margens que serão alteradas para 15px.

- ☒ as margens direita e esquerda
- ☐ apenas a margem direita
- ☐ as margens superior e inferior
- ☐ apenas a margem superior

- ☐ apenas a margem inferior

Pergunta 15

1 pts

Qual item **não** pode ser considerado um componente nativo do Bootstrap (listado na documentação)?

- ☐ Carousel
- ☐ Cards
- ☒ Mask
- ☐ Alerts

Pergunta 16

1 pts

Sobre o exemplo atributo `grid-template-columns: repeat(3, 1fr);` do CSS Grid é **incorreto** afirmar:

- ☐ Cria 3 colunas com larguras idênticas.
- ☐ Pode ser expresso também por `grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr;`
- ☒ Divide uma fração em 3 colunas.
- ☐ Cria 3 colunas com a fração ideal de largura.

Pergunta 17

1 pts

Sobre layouts Flex o que determina a classe, assinale a alternativa **correta**:

```
.header {  
  display: flex;  
  flex-wrap: wrap;  
  justify-content: space-between;  
}
```

```
align-items: center;
}
```

- ☐ Ativar o layout flex, comprimir os elementos quando não conseguir alocar, espaçar igualmente os elementos entre si na horizontal e centralizar os elementos na vertical.
- ☐ Ativar o layout flex, comprimir os elementos quando não conseguir alocar, espaçar igualmente os elementos entre si na vertical e centralizar os elementos na horizontal.
- ☒ Ativar o layout flex, quebrar a linha quando não conseguir alocar os elementos, espaçar igualmente os elementos entre si na vertical e centralizar os elementos na horizontal.
- ☐ Ativar o layout flex, quebrar a linha quando não conseguir alocar os elementos, espaçar igualmente os elementos entre si na horizontal e centralizar os elementos na vertical.

Pergunta 18

1 pts

A Media Query

```
@media screen and (min-width:600px) and (max-width:1024px){ }
```

estabelece que:

- ☐ Será executada em tela quando a largura for 600 pixels ou 1024 pixels.
- ☐ Será executada em tela quando a largura for 600 pixels e 1024 pixels.
- ☐ Será executada em tela quando a largura for 600 pixels e não for 1024 pixels.
- ☒ Será executada em tela quando a largura for 600 pixels até 1024 pixels.

Pergunta 19

1 pts

Sobre layouts Flex e Grid identifique a afirmativa **incorreta**:

- ☒ Criam sistemas de grids invisíveis que trabalham linha e coluna simultaneamente.
- ☐ Hoje são a recomendação para construção de layouts responsivos
- ☐ As duas técnicas podem trabalhar em conjunto.

- ☐ São estruturas CSS que trabalham com a contensão de elementos baseados em posição, tamanho e alinhamento.

Pergunta 20**1 pts**

Sobre o sistema de GRID da Framework Bootstrap é **incorreto** afirmar:

- ☐ É um sistema que divide áreas em um módulo de 12 unidades.
- ☐ Utiliza os prefixos sm, md, lg, xl nas classes das colunas para expressar breakpoints específicos.
- ☐ A estrutura padrão do sistema de GRID do Bootstrap deve seguir a hierarquia: container, row,col.
- ☒ O usuário deve escolher um tipo específico de prefixo (sm, md, lg, xl) para todos os componentes da sua aplicação.

Salvo em 16:03

[Enviar teste](#)