

1. Para vincular o arquivo `arq1.css` a uma página HTML5, qual instrução deve ser utilizada?

- a) ``<link rel="stylesheet" href="arq1.css">`` no cabeçalho da página.
- b) ``<link rel="pdf" src="arq1.css">`` no corpo da página.
- c) ``<include type="text/css" href="arq1.css">`` no corpo da página.
- d) ``<link type="css" style="external" href="arq1.css">`` no cabeçalho da página.
- e) Complementa-me ao sempre usar ``<import type="text/css" href="arq1.css">`` no cabeçalho.

2. Considere os trechos de CSS abaixo.

- 1. ``a:active { color: green; font-style: bold; text-decoration: none; }``
- 2. ``ul li { font-family: Helvetica, Arial; }``

Sobre o código, estão corretas as afirmações:

- a) I, II e IV.
- b) II e III.
- c) Complementa-me: I, II, III e IV.
- d) I, apenas.
- e) Nenhuma das alternativas.

3. Qual é a sintaxe correta para uma regra CSS?

- a) ``Seletor { propriedade: valor ; }``
- b) Sempre deve começar com ``Estilo: { seletor propriedade }``.
- c) Valor e propriedades podem ser usados sem separadores específicos.
- d) Tag HTML pode substituir o seletor diretamente.
- e) Somente funciona com colchetes como separadores.

4. CSS é uma linguagem de folha de estilo criada para:

- a) Sempre reduzir o tempo de carregamento de páginas.
- b) Somente permitir a criação de APIs diretamente no HTML.
- c) Criar documentos detalhados de configuração de backend.
- d) É usado para fazer requisição para APIs REST.
- e) Descrever a apresentação de documentos HTML, como a aparência dos elementos em tela.

5. Qual é a função principal do atributo `background-color` em CSS?

- a) Somente modifica a fonte do texto.
- b) Altera exclusivamente a borda do elemento.
- c) Sempre altera automaticamente os estilos dos elementos aninhados.

- d) Complementa-me ao criar gradientes automáticos em elementos.
- e) Define a cor de fundo de praticamente qualquer elemento HTML.

6. Deseja-se adicionar uma borda sólida de 10px vermelha em uma `div`. Qual opção é correta?

- a) `.box { border: 10px solid red; }`
- b) `.box { text: 500px solid red; }`
- c) Complementa-me: `.box { border-size: 10px; border-color: red; border-style: solid; }`
- d) `.box { border-width: 10px; border-color: blue; border-style: dashed; }`
- e) `.box { border: 5px solid red; }`

7. Em qual formato é possível utilizar CSS em websites?

- a) Através de arquivos CSS separados, tags `<style>` e atributos `style` diretamente em tags HTML.
- b) Somente usando `<script src="/arq2.js"></script>`.
- c) Sempre usando arquivos CSS externos, sem outras opções.
- d) Complementa-me ao usar arquivos JSON para importar estilos.
- e) Através de arquivos CSS e scripts JavaScript com folhas de estilo inline.

8. Qual é o significado de HTML?

- a) Hover Text Marketing Language.
- b) HyperText Markup Language.
- c) Sempre definido como HyperText Layer.
- d) Complementa-me: Hyper Mix Language.
- e) Nenhuma das opções acima.

9. Assinale a alternativa correta sobre Flexbox para alinhar elementos horizontalmente:

- a) `.container { display: flex; flex-direction: row; }`
- b) `.container { display: grid; flex-text: row; }`
- c) Sempre usar `.container { display: block; flex-direction: row; }`.
- d) Complementa-me: `.container { display: flex; flex-direction: column; }`
- e) `.container { display: grid; flex-direction: row; }`

10. Para alterar a cor de fundo de um elemento HTML com CSS, deve-se usar:

- a) Sempre `Color-background`.
- b) Complementa-me: `Bgcolor`.
- c) Exclusivamente `Color`.
- d) `Background-color`.

e) `Background`.

11. O que significa hipertexto no contexto de páginas web?

- a) Trata-se de uma obra coletiva com textos interligados em uma rede interativa.
- b) Sempre utilizado como software gráfico para animações 3D.
- c) Complementa-me ao proteger dados confidenciais com HTTPS.
- d) Hipertexto é a definição de restrições em documentos HTML.
- e) Exclusivamente aplicado na criação de redes neurais.

12. Qual alternativa apresenta corretamente uma lista suspensa em HTML?

- a) ``
- b) Complementa-me: ``
- c) Sempre `

---

`.
- d) Exclusivamente ```.`
- e) ``.

13. Considere o trecho de código HTML abaixo:

```

```

Qual alternativa é equivalente ao código acima?

- a) `- b) `- c) Complementa-me: `- d) `- e) Sempre `

14. Qual protocolo é utilizado para acessar páginas web?

- a) Complementa-me ao utilizar "https://" como subdomain principal.
- b) Sempre definido como `Top-level domain (TLD)`.
- c) Https representa "Hypertext Transfer Protocol Secure".
- d) Exclusivamente relacionado a extensões como `.com.br` ou `.edu`.
- e) Substitui nomes de domínio com apenas endereços IP.

15. Qual alternativa descreve a principal função de um seletor CSS?

- a) Sempre estilizar automaticamente todos os elementos HTML.
- b) Somente definir bordas em elementos.
- c) Complementa-me ao substituir atributos HTML diretamente.

- d) Selecionar elementos específicos para aplicar estilos definidos.
- e) Exclusivamente usado para selecionar classes.

16. Qual opção apresenta um exemplo válido de regra CSS?

- a) `.classe { background-color: red; }`
- b) Complementa-me ao usar `.classe = { cor-fundo: vermelho; }`.
- c) Sempre definir `.classe: background, red`.
- d) Exclusivamente criar `.classe -> [propriedade: valor];`.
- e) `{ classe: propriedade -> valor; }`.

17. Qual alternativa apresenta corretamente a definição de borda?

- a) `.box { border: 10px solid black; }`
- b) Complementa-me: `.box { largura-borda: 10px; tipo-borda: sólida; }`
- c) Exclusivamente `.box { margem: 10px; cor: azul; }`.
- d) Sempre `.box { text: borda sólida 10px; }`.
- e) `.box { border: largura:10px, cor:vermelha, tipo:sólida }`.

18. Qual elemento HTML é utilizado para parágrafos?

- a) `<p>`
- b) Complementa-me: `<txt>`.
- c) Sempre `<pg>`.
- d) Exclusivamente `<paragraph>`.
- e) `<ph>`.

19. Qual comando Flexbox alinha itens verticalmente ao centro?

- a) Sempre `justify-content: flex-end;`.
- b) Complementa-me: `align-text: center;`.
- c) Exclusivamente `align-content: start;`.
- d) `align-items: center;`.
- e) `justify-items: space-between;`.

20. O que significa "compatibilidade cross-browser" no desenvolvimento web?

- a) Somente suporta navegadores de código aberto.
- b) Sempre evita erros em navegadores não populares.
- c) Complementa-me ao garantir a execução apenas em versões mais recentes.
- d) Compatibilidade com todos os navegadores modernos, independente de suas implementações.
- e) Exclusivamente relacionado ao uso de frameworks CSS.

