

1 - CESPE / CEBRASPE - 2025 - Polícia Federal - Perito Criminal Federal -
Área 3: Informática Forense:

Julgue os próximos itens, a respeito das características e das aplicações básicas das linguagens Java e JavaScript.

A linguagem JavaScript é executada principalmente no lado do servidor (back-end) para construir a lógica de banco de dados e APIs, sendo incapaz de interagir com o navegador web do cliente.

() Certo

() Errado

2 - FURB - 2025 - Prefeitura de Florianópolis - SC - Auditor Fiscal de Tributos Municipais - Tecnologia da Informação - 2º Dia:

Um desenvolvedor de software está trabalhando com dados numéricos em Javascript, incluindo os valores especiais Infinity, -Infinity, e NaN (Not-a-Number). O desenvolvedor de software precisa converter esses dados para o formato JSON, utilizando a função `JSON.stringify()`. Ao tentar serializar valores de Infinity, -Infinity, e NaN diretamente como valores em um objeto ou array para uma string JSON utilizando `JSON.stringify()`, qual será o resultado?

(A) A função `JSON.stringify()` lança um erro `TypeError`.

(B) Os valores Infinity e -Infinity são mantidos como null, e NaN como "" (vazio) na string JSON.

(C) Os valores são mantidos como Infinity, -Infinity, e NaN na string JSON.

(D) Os valores são convertidos para o valor null.

(E) Os valores são convertidos para as strings "Infinity", "-Infinity", e "NaN" respectivamente.

3 - Quadrix - 2025 - CREMESE - Analista de Sistemas:

O desenvolvimento de sistemas é uma das principais atividades da área de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) nas organizações. As

metodologias de desenvolvimento compõem o conjunto de conhecimentos essenciais para analistas e programadores. Com base nessas informações, julgue o item a seguir.

JavaScript precisa ser compilado antes de ser executado em navegadores modernos.

☐ Certo

☐ Errado

4 - Quadrix - 2025 - CREMESE - Analista de Sistemas:

O desenvolvimento de sistemas é uma das principais atividades da área de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) nas organizações. As metodologias de desenvolvimento compõem o conjunto de conhecimentos essenciais para analistas e programadores. Com base nessas informações, julgue o item a seguir.

JavaScript é uma linguagem de programação interpretada que pode ser executada tanto no cliente (navegador) quanto no servidor (Node.js).

☐ Certo

☐ Errado

5 - FUNCERN - 2025 - IF-RN - Professor EBTT - Área: Sistemas da Informação:

Considerando os conceitos de HTML, CSS e JavaScript, assinale a opção correta.

(A) JavaScript é uma linguagem de marcação de script usada para adicionar interatividade e lógica às páginas web e também ao CSS.

(B) O conceito de "cascata" no CSS define o ciclo de vida de como serão aplicados os estilos nas tags HTML, considerando os tipos e as sequências dos objetos DOM (Document Object Model).

(C) Funções em CSS são blocos reutilizáveis de código, permitindo

executar ações específicas para tags HTML com o objetivo de aplicar diferentes estilos.

(D) O DOM (Document Object Model) permite que JavaScript manipule elementos HTML dinamicamente, alterando conteúdo, estilos e estrutura da página.

6 - Quadrix - 2025 - CRC-SP - Assistente Web e Multimídia:

Com base nessa situação hipotética, julgue o item a seguir.

O Dreamweaver não oferece suporte à inserção de códigos JavaScript.

☐ Certo

☐ Errado

7 - Quadrix - 2025 - CRC-SP - Assistente Web e Multimídia:

Acerca do HTML5, do jQuery e do ASP.NET, julgue o item seguinte.

O comando `.fadeOut()`, em jQuery, tem como principal função definir ou obter propriedades de estilo CSS dos elementos.

☐ Certo

☐ Errado

8 - Quadrix - 2025 - CRC-SP - Analista de Desenvolvimento:

Quanto às tecnologias para o desenvolvimento web, julgue o item seguinte.

Em JavaScript, funções anônimas não podem ser atribuídas a variáveis e, também, não podem ser passadas como argumentos.

☐ Certo

☐ Errado

9 - Quadrix - 2025 - CRC-SP - Analista de Desenvolvimento:

Quanto às tecnologias para o desenvolvimento web, julgue o item seguinte. HTML, CSS e JavaScript são tecnologias fundamentais para o desenvolvimento front-end, sendo o HTML responsável pela estrutura da página, o CSS pelo estilo visual e o JavaScript pela interação dinâmica.

☐ Certo

☐ Errado

10 - CESGRANRIO - 2025 - BANESE - Técnico Bancário III -

Desenvolvimento:

Um recurso comum nas linguagens de programação Java e Javascript é o uso de funções anônimas.

É característica dessas funções:

- (A) serem geralmente mais longas e inúteis em callbacks.
- (B) simplificarem a escrita de funções recursivas.
- (C) terem a obrigatoriedade de retornar algum valor.
- (D) poderem ser usadas como argumentos para outras funções.
- (E) não poderem ser reutilizadas.