

## **Questionário de Desenvolvimento de Sistemas: (06/11/2025)**

1) Julgue os próximos itens, a respeito das características e das aplicações básicas das linguagens Java e JavaScript. Devido à compilação do código-fonte em bytecode, que é executado pela máquina virtual Java (JVM), os programas Java podem ser executados em diversos sistemas operacionais, sem a necessidade de recompilação.

**RESPOSTA A) Certo.**

2) Considerando os princípios da programação orientada a objetos, bem como os conceitos de linguagens de programação procedurais, julgue os itens subsequentes. Em linguagens de programação como Java e C#, a herança múltipla de classes é um recurso amplamente suportado e incentivado para maximizar a reutilização de código.

**RESPOSTA B) Errado.**

3) No que se refere à linguagem de programação Java, julgue o item subsecutivo. Considere a seguinte classe Estudante. Considere, também, o seguinte trecho de código, que visa cadastrar e exibir os dados de um estudante. A execução dos trechos de código precedentes criará um objeto da classe Estudante com os dados informados e exibirá as informações na tela sem apresentar erro de compilação

**RESPOSTA B) Errado.**

4) Em Java, qual palavra-chave é utilizada para declarar que uma classe herda de outra classe?

**RESPOSTA B) Extends.**

**Nome: Gustavo Alexandre da Silva**

**Número: 14º da Chamada**

**Sala: 2ºAMS-FATEC NOVOTEC**

**Curso: Desenvolvimento de Sistemas**

**Professor: Carlos Alberto Pereira da Silva**

**Matéria: Desenvolvimento de Sistemas (DS)**

**Escola: ETEC ZONA LESTE (A.E CARVALHO), 211**