

1. (0,8)

- I. (V) ERRADO
- II. (F) CORRETO
- III. (F) CORRETO
- IV. (F) CORRETO
- V. (V) ERRADO
- VI. (V) CORRETO
- VII. (F) CORRETO
- VIII. (F) CORRETO
- IX. (V) CORRETO
- X. (V) CORRETO

2) (1,0) Preencha as lacunas de cada uma das sentenças a seguir: (0,85)

- a. Os objetos têm a propriedade de ____encapsulamento__ - embora objetos possam saber comunicar entre si por interfaces bem definidas, normalmente não têm permissão de saber como outros objetos são implementados. CORRETO
- b. Os programadores Java concentram-se na criação de _classes____, que contêm atributos e o conjunto de métodos que manipulam esses atributos e fornecem serviços para clientes. CORRETO
- c. O projeto orientado a objetos tira proveito de relacionamento de ____herança____, em que novas classes de objetos são derivadas absorvendo características de classes existentes e, em seguida, adicionando características únicas dessas mesmas classes. CORRETO
- d. O tamanho, a forma, a cor e o peso de um objeto são considerados exemplos de ____atributos_____ da classe do objeto. CORRETO

e. __herança__ é uma forma de capacidade de reutilização de software em que novas classes adquirem os membros de classes existentes e aprimoram essas classes com novas capacidades. CORRETO

f. Os membros __protected__ e __default__(PUBLIC) de uma superclasse podem ser

acessados (ter visibilidade) pela superclasse e também pelas subclasses. MEIO CERTO

g. Em um relacionamento __herança__ ou __é um__, um objeto de uma subclasse também pode ser tratado como um objeto de sua superclasse. CORRETO

h. Em um relacionamento __polimorfismo__(COMPOSIÇÃO) ou __(TEM UM)__, um objeto de classe tem

referências a objetos de outras classes como membros. FALSO

i. Quando um objeto de uma subclasse é instanciado, um __construtor__ de superclasse é chamado implicitamente ou explicitamente. CORRETO

j. Os construtores de subclasse podem chamar construtores de superclasse via palavra-chave __super__. CORRETO