

1. (Cesgranrio) Identifique a alternativa que apresenta, na sequência, os termos corretos que preenchem as lacunas da seguinte afirmativa:

“Uma substância _____ é formada por _____ contendo apenas _____ de um mesmo _____.”

composta; moléculas; elementos; átomo;

química; simples;

3. (Mackenzie) O número de substâncias simples entre as substâncias de fórmula: O_3 , H_2O , Na , P_4 , CH_4 , CO_2 e Co é:

a) 2

b) 3

c) 4

d) 5

e) 7

4. (UFPA) Considerando-se a reação:



Entre reagentes e produtos estão presentes:

- a) 2 substâncias simples e 2 compostas.
- b) 1 substância simples e 3 compostas.
- c) 3 substâncias simples e 1 composta.
- d) 4 substâncias simples.
- e) 4 substâncias compostas.

5. (PUC-RS) Uma transformação química pode ser exemplificada pela:

- a) evaporação da água do mar.
- b) fusão do gelo.
- c) digestão dos alimentos.
- d) sublimação do naftaleno.
- e) liquefação do ar atmosférico.