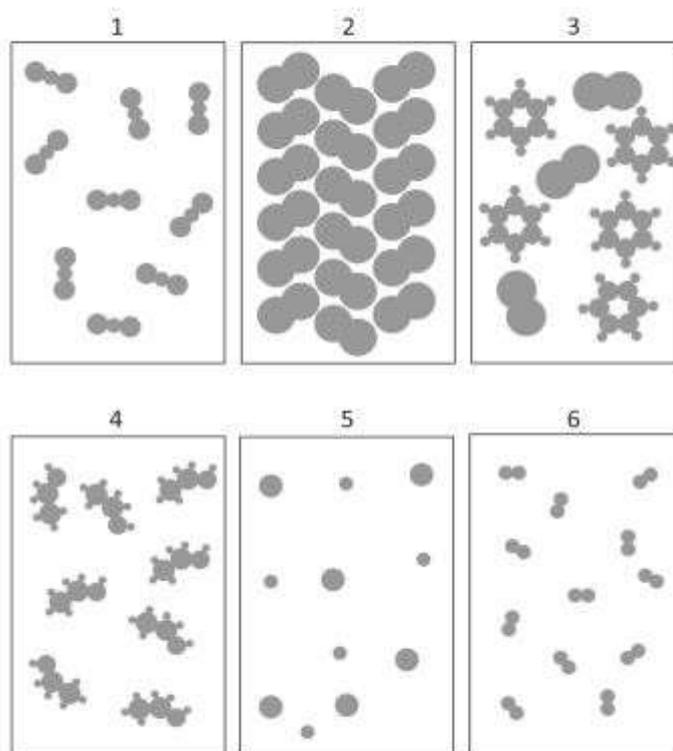


Considere as figuras pelas quais são representados diferentes sistemas contendo determinadas substâncias químicas. Nas figuras, cada círculo representa um átomo, e círculos de tamanhos diferentes representam elementos químicos diferentes.



A respeito dessas representações, é correto afirmar que os sistemas

- (A) 3, 4 e 5 representam misturas.
- (B) 1, 2 e 5 representam substâncias puras.
- (C) 2 e 5 representam, respectivamente, uma substância molecular e uma mistura de gases nobres.
- (D) 6 e 4 representam, respectivamente, uma substância molecular gasosa e uma substância simples.
- (E) 1 e 5 representam substâncias simples puras.

Alternativa
Correta C

Curso e
Colégio

OFICINA
DO ESTUDANTE

Frasco 1: Substância pura e composta.

Frasco 2: Substância pura, simples e molecular.

Frasco 3: Mistura.

Frasco 4: Substância pura e composta.

Frasco 5: Mistura de gases monoatômicos (nobres).