

1. Considera a seguinte lista de materiais que se encontram à temperatura ambiente, 25°C:

A-Hélio B-Ar atmosférico C-Granito D- Álcool etílico 70% E-Água destilada F- Prata G- Bronze

Indica, selecionando a opção correta:

1.1 Uma substância elementar no estado sólido _____

1.2 Uma mistura heterogénea de substâncias no estado sólido _____

1.3 Uma substância elementar no estado gasoso _____

1.4 Uma mistura homogénea de substâncias no estado gasoso _____

1.5 Uma substância composta no estado líquido _____

2-Considera os dados da tabela:

Material	Massa volúmica Kg/dm ³
Chumbo	11,3
Água	1,0
Lítio	0,54

Seleciona a opção correta que completa corretamente as frases seguintes:

2.1. A massa volúmica do chumbo é _____ vezes maior do que a do lítio.

2.2. O lítio _____ na água, porque o valor da sua massa volúmica é _____ do que o da água.

2.3. Com base nas informações da tabela, o valor da massa volúmica do chumbo é _____ vezes superior ao valor da massa volúmica do lítio.