

Gabarito

- 1) C
- 2) B
- 3) E
- 4) a) Temos dois "estados da matéria", pois a fumaça é uma dispersão coloidal de fuligem (carbono sólido) em gases liberados na combustão (CO_2 , CO , H_2O , etc..).
b) Não. De acordo com a Lei de Lavoisier, num sistema fechado, a soma das massas dos reagentes é igual à soma das massas dos produtos. Neste caso o sistema está aberto e não se leva em conta a massa de oxigênio, presente no ar, que vai reagir com a madeira.
- 5) D
- 6) A

20

Ca

Cálcio

95

Am

Amerício

igo