

52. A teoria atômica é um conjunto de ideias, princípios e modelos que descrevem a natureza e a estrutura dos átomos. Considerando a teoria atômica, numere os parênteses abaixo de acordo com a seguinte indicação:

1. estrutura atômica;
 2. núcleo atômico;
 3. eletrosfera;
 4. modelo atômico.
- () Representação simplificada de teorias científicas que descrevem a estrutura interna e o comportamento dos átomos.
- () Onde se encontram os elétrons, de carga negativa e com massa muito menor do que a dos prótons e nêutrons.
- () Forma-se pelas regiões da composição do átomo, que é composto por um núcleo, positivo, envolto por uma região de carga negativa.
- () Onde se encontram os prótons, de carga positiva, e os nêutrons, sem carga.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) 1, 2, 3, 4.
- B) 3, 4, 2, 1.
- C) 4, 3, 1, 2.
- D) 4, 2, 3, 1.

Assunto: Estrutura atômica

- (4) Representação simplificada de teorias científicas que descrevem a estrutura interna e o comportamento dos átomos. (Modelo atômico).
- (3) Onde se encontram os elétrons, de carga negativa e com massa muito menor do que a dos prótons e dos nêutrons. (Eletrosfera).
- (1) Forma-se pelas regiões da composição do átomo, que é composto por um núcleo, positivo, envolto por uma região de carga negativa. (Estrutura atômica).
- (2) Onde se encontram os prótons, de carga positiva, e os nêutrons, sem carga. (Núcleo atômico).

Item: C