

Questão 14

O quadrinho a seguir mostra uma paródia entre situações cotidianas e descobertas científicas.



Quais feitos científicos de Mendeleev, de Watson e Crick e de Thomson estão relacionados com o quadrinho?

- (A) Proposição de um modelo atômico, descoberta da estrutura dos polímeros, descoberta da radioatividade.
- (B) Organização dos elementos químicos em uma Tabela Periódica, descoberta da estrutura do DNA, proposição de um modelo atômico.
- (C) Compreensão da reatividade dos elementos químicos, representação simbólica dos elementos, descoberta das interações moleculares.
- (D) Definição de entalpia, representação simbólica dos elementos, caracterização e propriedades dos coloides.
- (E) Balanceamento de equações químicas, descoberta da pilha, organização dos elementos químicos em uma Tabela Periódica.

ALTERNATIVA B

A charge apresentada na questão traz importantes descobertas na área de biologia e química. O russo Mendeleev foi responsável por organizar a tabela periódica; o americano James Watson e o britânico Francis Crick (junto da britânica Rosalind Franklin não citada no texto) foram os responsáveis pela determinação do modelo dupla hélice da molécula de DNA; o britânico Thomson foi o cientista que elaborou o modelo atômico dotado de elétrons.

