

51. Atente para as seguintes afirmações sobre a tabela periódica dos elementos químicos:

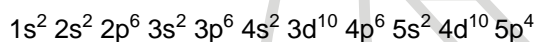
1. Um átomo, cujo número atômico é 52, está classificado na tabela periódica como um halogênio.
2. O elemento químico cuja configuração eletrônica em seu estado fundamental, na ordem crescente de energia, termina em $4d^{10}5p^6$ pertence ao grupo 17 e ao 5º período.

Considerando as afirmações acima, é correto dizer que

- A) 1 é falsa e 2 é verdadeira.
- B) ambas são falsas.
- C) 1 é verdadeira e 2 é falsa.
- D) ambas são verdadeiras.

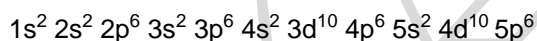
Assunto: Classificação Periódica

1. Falso



5º período e família 16 (6A) (calogênio)

2. Falso



5º período e família 1B (8A) (Gás nobre)

Item: B