

QUESTÃO 56**Gab:** C

O zinco representa o ânodo desta pilha, onde ocorrerá a oxidação com a perda de 2 elétrons.

QUESTÃO 70**Gab:** C

O sódio ao sofrer redução recebe um elétron no cátodo da célula eletrolítica, passando de 1+ para zero.

QUESTÃO 73**Gab:** B

Com esta configuração na camada de valência, o elemento pertence à família dos metais alcalinos.