47. Considerando que funções inorgânicas são grupos de compostos inorgânicos que apresentam características semelhantes, numere os parênteses abaixo, de acordo com a seguinte indicação: **1**. ácidos; **2**. bases; **3**. sais; **4**. óxidos.

( ) São compostos iônicos que apresentam, no mínimo, um cátion diferente de H^+ e um ânion diferente de OH^-.

( ) São compostos binários (iônicos ou moleculares) que possuem oxigênio na sua composição, sendo ele o seu elemento mais eletronegativo.

( ) São compostos que têm a capacidade de ionizar em água e formar cargas, liberando o H^+ como único cátion.

( ) São compostos iônicos formados por cátions, na maioria das vezes de metais, que se dissociam em água liberando o ânion hidróxido.

A sequência numérica correta, de cima para baixo, é:

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

Assunto: Funções Inorgânicas

(3) Compostos iônicos que apresentam, no mínimo, um cátion diferente de H^+ e um ânion diferente de OH^-: (SAIS).
(4) Compostos binários (iônicos ou moleculares) que possuem oxigênio na composição, sendo ele o elemento mais eletronegativo: (ÓXIDOS).
(1) Compostos que têm a capacidade de ionizar em água e formar cargas, liberando o H^+ como único cátion: (ÁCIDOS).
(2) Compostos iônicos formados por cátions, na maioria das vezes, de metais, que se dissociam em água liberando o ânion hidróxido: (BASES).

Item: A