

1. As funções inorgânicas são os \_\_\_\_ de compostos inorgânicos que apresentam características semelhantes  
A ☐ químicos      C ☐ iônicas  
B ☐ grupos      D ☐ azedo
2. Uma classificação fundamental em relação aos compostos químicos é: os compostos orgânicos são aqueles que contêm átomos de carbono, enquanto os compostos inorgânicos são formados pelos demais elementos \_\_\_\_  
A ☐ grupos      C ☐ químicos  
B ☐ azedo      D ☐ escorregadias
3. Há exceções como, por exemplo, CO, CO<sub>2</sub> e Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>, que embora apresentem o carbono na fórmula estrutural, possuem características de substâncias \_\_\_\_  
A ☐ inorgânicas      C ☐ metais  
B ☐ grupos      D ☐ cristalinos
4. As quatro principais funções inorgânicas são: ácidos, bases, sais e \_\_\_\_  
A ☐ óxidos      C ☐ binários  
B ☐ diferente      D ☐ escorregadias
5. Ácidos são compostos covalentes, ou seja, que compartilham elétrons nas suas \_\_\_\_  
A ☐ diferente      C ☐ grupos  
B ☐ oxigênio      D ☐ ligações
6. O sabor \_\_\_\_ é uma característica dos ácidos  
A ☐ iônicas      C ☐ inorgânicas  
B ☐ azedo      D ☐ oxigênio
7. Bases são compostos iônicos formados por cátions, na maioria das vezes de \_\_\_\_, que se dissociam em água liberando o ânion hidróxido (OH<sup>-</sup>)  
A ☐ metais      C ☐ escorregadias  
B ☐ diferente      D ☐ ligações
8. As bases geralmente são substâncias \_\_\_\_ e a força de uma base é medida pelo grau de dissociação  
A ☐ binários      C ☐ oxigênio  
B ☐ inorgânicas      D ☐ iônicas
9. Serem \_\_\_\_ é uma das características das bases  
A ☐ escorregadias      C ☐ químicos  
B ☐ inorgânicas      D ☐ cristalinos
10. Sais são compostos iônicos que apresentam, no mínimo, um cátion diferente de H<sup>+</sup> e um ânion \_\_\_\_ de OH<sup>-</sup>  
A ☐ inorgânicas      C ☐ ligações  
B ☐ diferente      D ☐ iônicas
11. Ser sólido e \_\_\_\_ é uma das características dos sais  
A ☐ cristalinos      C ☐ escorregadias  
B ☐ metais      D ☐ azedo
12. Óxidos são compostos \_\_\_\_ (iônicos ou moleculares), que têm dois elementos  
A ☐ ligações      C ☐ metais  
B ☐ binários      D ☐ azedo
13. Os óxidos possuem \_\_\_\_ na sua composição, sendo ele o seu elemento mais eletronegativo  
A ☐ escorregadias      C ☐ grupos  
B ☐ oxigênio      D ☐ ligações