

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, CO₂ e Na₂CO₃, 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⁻)
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⁺ e um ânion ____ de OH⁻
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