Funções Inorgânicas

Nome:

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 característica 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

LIVEWORKSHEETS