Хімічний диктант

«Основні класи неорганічних сполук»

Закінч фразу:

1. Оксиди класифікуються на кислотні, амфотерні й … (основні).
2. Складна речовина, що складається з атомів металу й кислотного залишку, - … (сіль).
3. Кислотні оксиди не взаємодіють з … (кислотами).
4. Реакція взаємодії між кислотами й основами називається… (нейтралізації).
5. За кількістю атомів Гідрогену кислоти поділяються на… (одно-, дво-, триосновні).
6. У лужному середовищі фенолфталеїн набуває кольору… (малинового).
7. Складні речовини, що складаються з атомів металу й Оксигену, називаються… (оксидами).
8. У результаті взаємодії кислотного й основного оксиду утворюється … (сіль).
9. Розчинні у воді основи називають …(лугами).
10. Основні оксиди не взаємодіють з … (основами).
11. За вмістом Оксигену кислоти поділяються на безоксигенові та … (оксигеновмісні)
12. Складні речовини, що складаються з атомів металу й однієї або кількох гідроксильних груп, називаються… (основами).
13. Внаслідок розчинення кислотних оксидів у воді утворюються … (кислота).
14. Нерозчинні основи внаслідок нагрівання розкладаються на… (оксиди і воду).
15. Метиловий оранжевий набуває червоного кольору в середовищі … (кислому).
16. Внаслідок розчинення основних оксидів у воді утворюється… (основа).
17. Хімічні реакції, з допомогою яких можна визначити речовини, називаються … (якісними реакціями).
18. Гідроксиди, що взаємодіють і з кислотами, і з основами, називаються… (амфотерними).