

1. Дайте визначення поняттям: хімічне рівняння, гідроксиди, індикатори.
2. Складіть формули оксидів за назвами: а) калій оксид; б) хром (III) оксид; в) сульфур (VI) оксид; г) нітроген (V) оксид
3. Допишіть формули простих речовин у схемах реакцій і складіть хімічні рівняння: а) ... + ... = Na_2O ; б) ... + ... = CuO ; в) ... + ... = Mn_2O_3 ; г) ... + ... = SO_3
4. Допишіть схеми реакцій і складіть хімічні рівняння:
а) $\text{K}_2\text{O} + \text{H}_2\text{O} = \dots$ б) $\text{SO}_3 + \text{H}_2\text{O} = \dots$ в) $\text{N}_2\text{O}_5 + \text{H}_2\text{O} = \dots$ г) $\text{Na}_2\text{O} + \text{H}_2\text{O} = \dots$
5. Обчисліть масові частки елементів у карбонатній кислоті.
6. Чи є проблема чистої води актуальною для нашого селища? Які шляхи її вирішення ви б запропонували?

Відповіді надсилайте на електронну адресу l-postol@ukr.net, Telegram або Messenger Lite (Людмила Постол).