

Контрольні питання по темі Елементи ІІВ групи Періодичної системи

1. Способи добування цинку, кадмію, ртуті.
2. Як цинк, кадмій та ртуть реагують з кислотами?
3. Добування сполук ртуті (I), їх будова, дисоціація. В яких умовах вони диспропорціонують?
4. Які закономірності спостерігаються у ряду гідроксидів цинку, кадмію, ртуті? Якими реакціями це можна довести?
5. Як змінюється здатність до комплексоутворення цинку, кадмію, ртуті?
6. Як змінюються склад та властивості аміачних комплексів цинку, кадмію, ртуті?