

ZAGADANIENIA NA EGZAMIN USTNY Z CHEMII

SEMESTR III

1. Podaj definicję i wzór ogólny tlenków wraz z legendą.
2. Na czym polega system przedrostków nazewnictwa tlenków (podaj jeden przykład).
3. Podaj trzy sposoby otrzymywania tlenków (bez pisania reakcji).
4. Podaj wzór ogólny wodoroków w grupach od 1 do 15 oraz od 16 do 17 wraz z legendą.
5. Klasyfikacja wodoroków ze względu na charakter chemiczny.
6. Podaj definicję i wzór ogólny wodorotlenków wraz z legendą.
7. Wymień właściwości fizykochemiczne wodorotlenków (z podziałem na zasadowe i amfoteryczne).
8. Czym są zasady? Podaj przykłady zasad.
9. Czym są kwasy? Podaj definicję i podział kwasów ze względu na budowę (wyjaśnij czym są różnią).
10. Wymień właściwości fizykochemiczne kwasów.
11. Definicja i wzór ogólny soli wraz z legendą.
12. Nazewnictwo soli.