

## Zestaw pytań do gry

Jak nazywamy reakcję chemiczną, w której energia wydziela się do otoczenia?

Ile elektronów walencyjnych mają pierwiastki z 2 grupy głównej układu okresowego?

Ile powłok elektronowych ma atom sodu?

Ile elektronów, protonów i neutronów ma atom siarki?

Jak nazywamy reakcję, w której należy dostarczyć energii?

Z ilu grup zbudowany jest układ okresowy pierwiastków?

O czym informuje numer okresu?

Jaki rodzaj wiązania chemicznego występuje w cząsteczce wody?

Ile powłok elektronowych ma atom tlenu?

Jakim rodzajem mieszaniny jest powietrze?

Jaki efekt energetyczny towarzyszy reakcji kwasu octowego z magnezem?

Czy reakcja manganianu VII potasu z gliceryną jest egzo czy endoenergetyczna ?

Co to są izotopy?

Z jakim efektem energetycznym zachodzi reakcja wodorotlenku sodu z folią aluminiową?

Czy magnez jest metalem?

Tlenek węgla IV jest lżejszy czy cięższy od powietrza?

W jaki sposób można wykryć tlen?

Za pomocą jakiego odczynnika wykrywa się tlenek węgla IV?