

## Kā noteikt ķīmisko elementu oksidēšanas pakāpes?

Oksidēšanas pakāpes ir nosacīts lādiņš, ko elementa atoms iegūst, pievienojot vai zaudējot elektronus.

Metālu atomiem

**pozitīvas** oksidēšanas pakāpes, jo zaudē ārējā enerģijas līmeņa elektronus

Ķīmisko elementu atomi zaudē vai pievieno elektronus tā, lai ārējā enerģijas līmenī būtu divi (I periods) vai astoņi (pārējie periodi) elektroni

Nemetālu atomiem

gan **pozitīvas**, gan **negatīvas** oksidēšanas pakāpes, jo pievieno vai zaudē ārējā enerģijas līmeņa elektronus

