

Zagadnienia do kartkówki: *Budowa atomu – struktura elektronowa.*

1. Na podstawie pełnej konfiguracji elektronowej pierwiastka określanie: numeru grupy, numeru okresu, bloku energetycznego.
2. Na podstawie położenia pierwiastka w UOP określanie: symbolu pierwiastka, liczby atomowej, najniższego i najwyższego stopnia utlenienia w związkach, zapisywanie skróconej konfiguracji elektronowej.
3. Zapisywanie skróconej konfiguracji elektronowej atomów i jonów prostych oraz zapisywanie rozmieszczenia elektronów walencyjnych w systemie klatkowo-strzałkowym.
4. Na podstawie konfiguracji elektronowej jonu określanie: symbolu pierwiastka, liczby atomowej, położenia w UOP.
5. Określanie ilości niesparowanych elektronów w atomie danego pierwiastka.