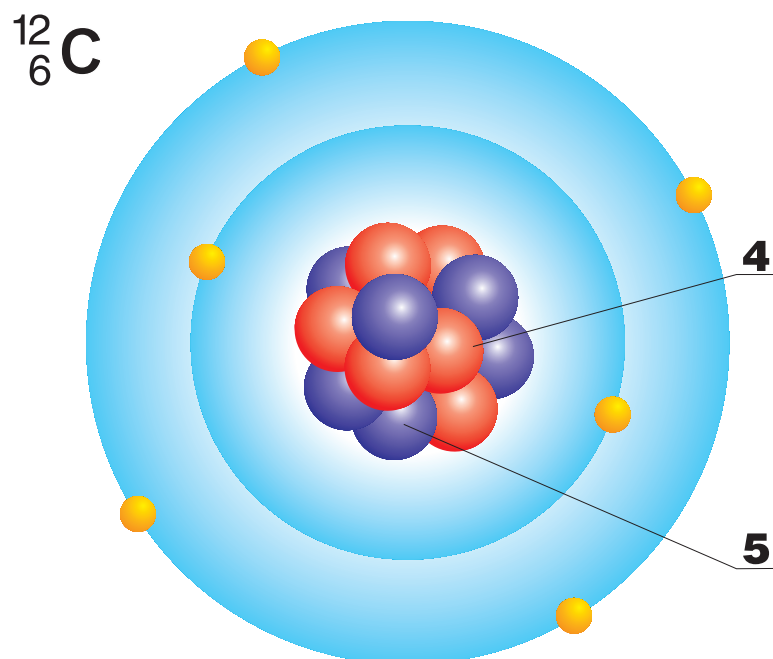


## ATOM VODÍKU

- 1. ELEKTRON
- 2. JÁDRO ATOMU
- 3. ELEKTRONOVÝ OBAL

$$\begin{aligned} A &= 1 \\ Z &= 1 \\ N &= 0 \end{aligned}$$



## ATOM UHLÍKU

- 4. PROTON
- 5. NEUTRON

$$\begin{aligned} A &= 12 \\ Z &= 6 \\ N &= 6 \end{aligned}$$

$${}^A_Z X \quad A = Z + N$$

A = HMOTNOSTNÍ ČÍSLO  
Z = PROTONOVÉ ČÍSLO  
N = NEUTRONOVÉ ČÍSLO