

# TEST ATOM - SPRÁVNÉ VÝSLEDKY

Zde napište své jméno \*

Tady napiše svoje jméno

Z čeho jsou složeny látky

Z molekul

Z iontů

Z atomů

Jak se nazývají kladné náboje a jejich značka

protony -  $p^+$

Jak se nazývají neutrální náboje a jejich značka

neutrony -  $n^0$

Co se nachází v elektronovém obalu

Záporný náboj  $e^-$

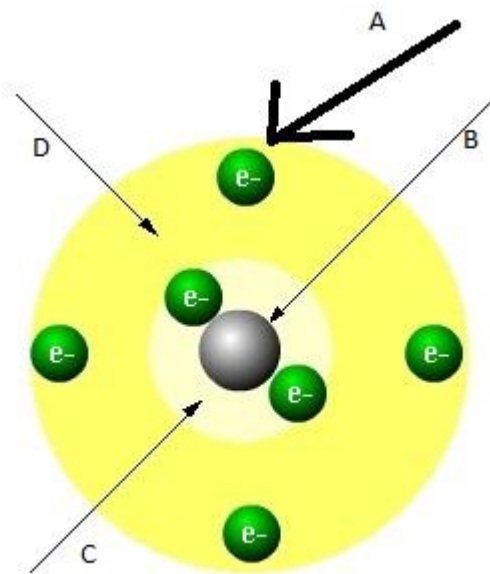
**Stručně popište vzorec:  $A=Z+N$  (význam, značky...)**

**Z** - protonové číslo - udává počet protonů v jádru

**N** - neutronové číslo - udává počet neutronů v jádru

**A** - udává počet protonů a neutronů v jádru

Tedy sečtením  $Z+N$  získáme **A**



**A**- záporný náboj

**B**- Jádro atomu

**C**- První slupka

**D**- Druhá slupka

**Co je to prvek**

Je látka skládající se z atomů jednoho druhu

**BONUS - Z jakého století pochází první představy o atomu, z jakého řeckého slova je, a co znamená jeho překlad**

Z 5 století př.n.l.

Je z řeckého slova átomos - nedělitelný