

Zloženie látok

1. Doplň text

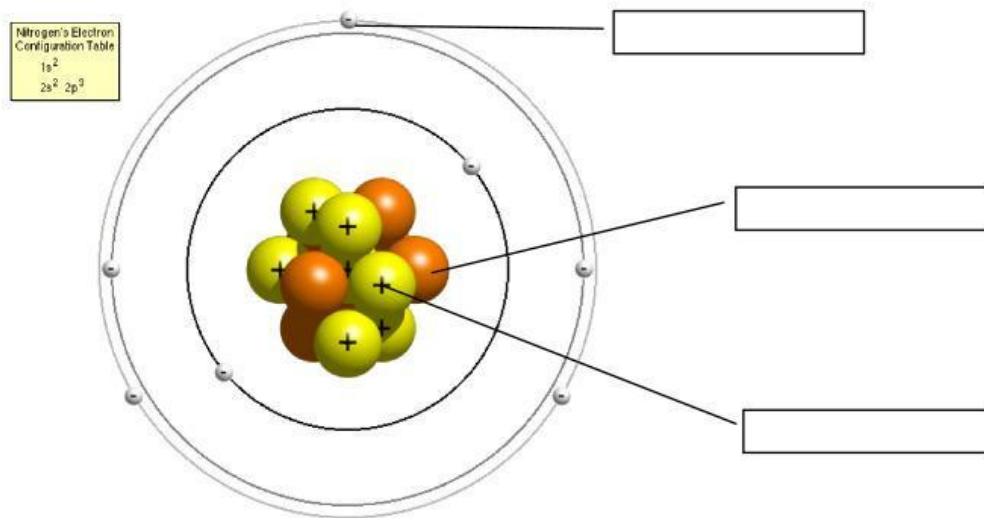
Atóm je základná stavebná látky.

Je zložený z atómového a elektrónového obalu.

V obale sa nachádzajú v jadre protóny a .

Elektróny sa nachádzajú vo , posledná sa nazýva válenčná.

2. Popíš obrázok



3. Spoj správne páry

Protónové číslo

N

Neutrónové číslo

A

Nukleónové číslo

Z

4. Doplň tabuľku pomocou periodickej tabuľky prvkov

Slov. názov	Latinský názov	Značka	Protónové č.	Skupina	Periódá
Draslík					
	Chlorum				
		O			

5. Doplň vety.

Periodická sústava prvkov sa delí na riadky, ktoré nazývame a

na stĺpce, ktoré nazývame .

6. Spoj správne

Dve molekuly kyslíka	O_3
Atóm kyslíka	O
Molekula kyslíka	$2O_2$
Dva atómy kyslíka	O_2
Trojatámová molekula kyslíka	2O

7. Pomocou hodnoty elektronegativít z tabuľky urči o aký typ väzby ide pri jednotlivých zlúčeninách.

Al – O	
Cl – Cl	
H – Br	

8. Záporný ión sa nazýva .

Kladný ión sa nazýva .

Atóm je nabitý .

Ak atóm odovzdá elektrón, vznikne z neho .

Ak atóm prijme elektrón, vznikne z neho .