

TEST Z čeho jsou složeny látky

❶ Ve starověku filozof poprvé použil slovo (v překladu). Dnes víme, že se skládá z, které obsahuje s nábojem a bez náboje a z, který obsahuje se nábojem. (10)



❷ Uvedené látky roztříd' na směsi, prvky a sloučeniny (6)

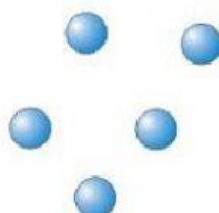
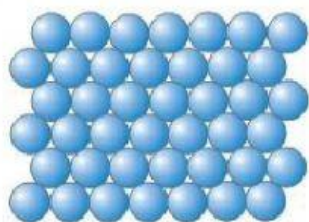
destilovaná voda voda z kohoutku ropa O_2 Fe Fe_2O_3

❸ Zapiš vzorec a uveď druhy a počty atomů obsažených v molekule dusičnanu olovnatého (7)

obsahuje atom
 atomy
 atomů



❹ Z obrázků vyber ten, který znázorňuje kapalně skupenství a popiš jej. (4)



Částice kapalin
volně pohyblivé. Kapalná
tělesa svůj
vlastní tvar a
dobře stlačitelná.

❺ Uveď příklad látky, která je za normálních podmínek (3)

pevná
kapalná
plynná

❻ Uveď příklad prvku (3)

kovu
nekovu
polokovu

❼ Z uvedených látek vyber amorfní (2)

led vosk cukr sklo

Čím se liší od krystalických látek? (1)

❽ Atom draslíku ^{39}K má protonů, neutronů a elektronů. Jeho valenční
vrstva obsahuje elektronů a je v pořadí (5)

Atom kyslíku ^{16}O má protonů, neutronů a elektronů. Jeho valenční vrstva
obsahuje elektronů a je v pořadí (5)

❾ Draselný kationt má protonů, neutronů a elektronů. (3)

Oxidový aniont má protonů, neutronů a elektronů. (3)