**CH, 8.roč. Zpětná vazba č.7 – Částicové složení látek**

**Jméno: ………………………………………….**

**Zakroužkuj správnou odpověď.**

**1.**

**Demokritos zavedl pojem:**

a)atom

b)proton

c)nukleon

**2.**

**Nukleony je souhrnné označení pro:**

a)protony a neutrony

b)elektrony a protony

c)elektrony a neutrony

**3.**

**Kladný náboj má částice:**

a)neutron

b)proton

c)elektron

**4.**

**Záporný náboj má částice:**

a)neutron

b)proton

c)elektron

**5.**

**Která z částic neutron, proton, elektron má největší hmotnost?**

a)neutron

b)proton

c)elektron

**6.**

**Elektronový obal může obsahovat nejvýše:**

a)6 vrstev

b)7 vrstev

c)8 vrstev

**7.**

**Elektronový obal je:**

a)těžší než jádro atomu

b) stejně těžký jako jádro atomu

c)lehčí než jádro atomu

**8.**

**Atom uhlíku obsahuje:**

a)13 protonů

b)7 protonů

c)6 protonů