

**DÚ: Opakování** (odpovědi pošlete nejpozději do středy 14. ledna)

(Stačí poslat číslo a hledaný pojem, např.: **1** – částice, **6** – mezi částicemi se stejným el. nábojem, **8** - kladný)

A) Doplňte následující věty:

Atom je velmi malá **1** látky.

Molekula je částice látky složená ze dvou a více **2**.

Atom má stejný počet **3** v jádře a **4** v obalu.

B) Mezi kterými částicemi, z nichž se skládá atom, působí

**5**) přitažlivé elektrické síly?

**6**) odpudivé elektrické síly?

C) Doplňte věty:

Síla mezi zelektrovanými tělesy může být **7** nebo odpudivá.

Zelektrovaná tělesa mají **8** nebo **9** elektrický náboj.

Tělesa zelektrovaná nesouhlasnými náboji se vzájemně **10** elektrickou silou.

Elektron má **11** elektrický náboj, proton má elektrický náboj **12**.

D) Z jakých částic (odpověď **13**) se skládá atom a ve kterých částech atomu se tyto částice nacházejí (**14**)?

E) Ke vzniku iontů dochází např. při **15** dvou těles, zahřívání, působení záření, chemické reakci.

