CO UŽ VÍME O ELEKTRICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTEK?

(uč. Str.98, 99, 100, 101)

1.Kde vzniká elektrické pole?

2.Jaká síla zde působí?

3.Jaké má tato síla vlastnosti?

4.Jak můžeme těleso elektrovat?

5.Jaký náboj mohou mít elektrovaná tělesa?

6.Jakými silami na sebe působí dvě souhlasně elektrovaná tělesa?

7.Jakými silami na sebe působí dvě nesouhlasně elektrovaná tělesa?

8.Stavba atomu.

9.Proč je atom elektricky neutrální?

10.Co udává protonové číslo?

11.Co je to kladný iont? Jak se nazývá?

12.Co je to záporný iont? Jak se nazývá?

13.Vysvětli elektrování těles při vzájemném tření.

14.Co jsou to vodiče? + příklady.

15.Co jsou to izolanty?+ příklady

16.Co je to elektrický proud?

= usměrněný pohyb částic s nábojem

(u kovů jsou to volné elektrony, u kapalin ionty)

CO UŽ VÍME O ELEKTRICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTEK?

(uč. Str.98 , 99, 100, 101)

1.Kde vzniká elektrické pole?

2.Jaká síla zde působí?

3.Jaké má tato síla vlastnosti?

4.Jak můžeme těleso elektrovat?

5.Jaký náboj mohou mít elektrovaná tělesa?

6.Jakými silami na sebe působí dvě souhlasně elektrovaná tělesa?

7.Jakými silami na sebe působí dvě nesouhlasně elektrovaná tělesa?

8.Stavba atomu.

9.Proč je atom elektricky neutrální?

10.Co udává protonové číslo?

11.Co je to kladný iont? Jak se nazývá?

12.Co je to záporný iont? Jak se nazývá?

13.Vysvětli elektrování těles při vzájemném tření.

14.Co jsou to vodiče? + příklady.

15.Co jsou to izolanty?+ příklady

16.Co je to elektrický proud?

= usměrněný pohyb částic s nábojem

(u kovů jsou to volné elektrony, u kapalin ionty)