

## Elektrilaengud

Tööleht nr.3

1. Mis on laenguks?

.....

2. Mida näitab laeng?

.....  
.....  
.....

3. Elektrilaeng on lisaks keha omadusele osaleda elektromagnetprotsessides ka füüsikaline suurus. Nagu kõik füüsikalised suurused on elektrilaeng mõõdetav. Missuguse riistaga tehakse kindlaks elektrilaengu olemasolu?

.....  
.....  
.....

4. Missugune on elektrilaengu tähis ?

.....

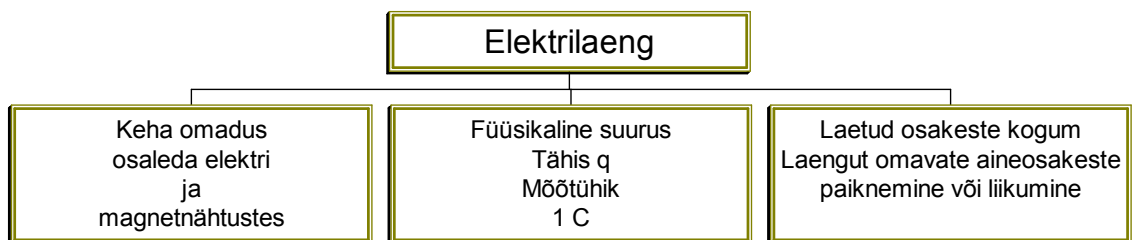
5. Mis on elektrilaengu ühikuks

*Elektrilaengu ühikuks on .....)*

6. Mis on laetud osakeste kogum?

.....  
.....  
.....

7. Kokkuvõtteks:



8. Kuidas nimetatakse kahte liiki elektrilaenguid?

.....  
.....

9. Füüsikalise suuruse elektrilaengu väärtust mõõdetakse kulonites: Mida näitab märk selle arvvaartuse ees?

.....  
.....  
.....

10. Missugused jõud esinevad sama- ja erimärgiliste laengute vahel?

.....  
.....  
.....

11. Mida nimetatakse elementaarlaenguks?

.....  
.....

12. Kuidas tähistatakse elementaarlaengut?

.....

13. Kui suur on prootoni ja elektroni laengu suurus?

*Prootoni laengu suurus on ..... ja elektroni laengu suurus on .....*

14. Sõnasta laengu jäävuse seadus.

.....  
.....  
.....