1. Бос орындарға сөздерді жазаңыз.

1. _____ дегеніміз электр зарядтарының реттелген (бағытталған) қозғалысы.

2. Уақыт бойынша бағыты мен шамасын өзгертпейтін ток, _____ деп аталады.

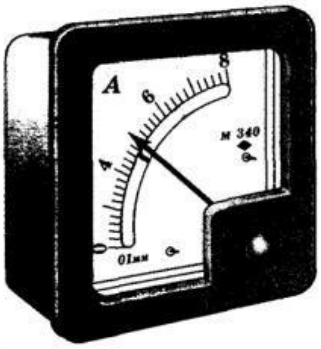
3. Электр өрісінің кернеулігінің формуласы:

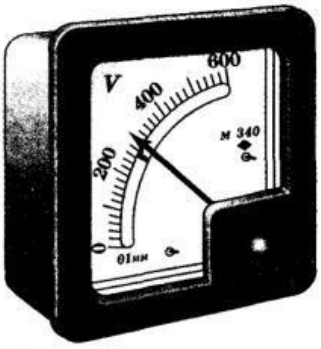
4. Кулон заңы тұжырымдамасы:

5. Протондар саны электрондар санына тең болатын заттың ең кішкентай бөлшегі _____ атом деп аталады.

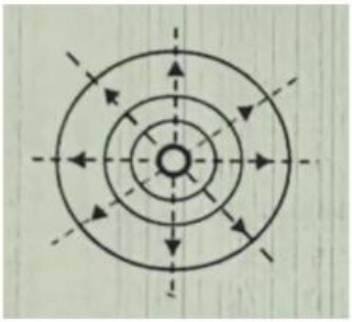
6. Электрондар саны ядродағы протондар санынан үлкен атом _____ ионы деп аталады.

2. Таңдау кезінде құрылғылардың атын табыңыз.

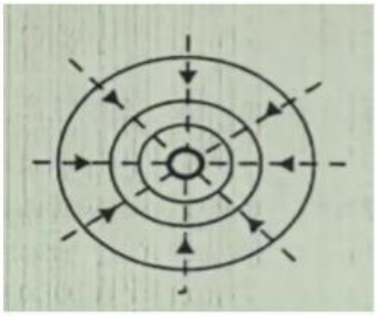




3. Төмендегі суретте қандай зарядтар берілгенін көрсетіңіз.



$+q_1$



$-q_2$

LIVEWORKSHEETS

4. Сәйкестендіру

$\varepsilon = \frac{A}{q}$	Электр қозғаушы күш
$\varphi = \frac{A}{q}.$	Ток күші
$C = \frac{q}{U}.$	Конденсатор сыйымдылығы
$I = \frac{q}{t}$	Потенциал
$U = \frac{A}{q}$	Ом заңы
$I = \frac{U}{R}.$	Кернеу

LIVEWORKSHEETS