**Аналитичка листа**

*(Да се заокружи точниот одговор )*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Телата се електризираат со** | **триење**  | **допир** | **електрична инфлуенца** |
| **Електричната струја претставува насочено движење на**  | **протони** | **електрони** | **неутрони** |
| **Јачината на стријата се означува со буквата**  | **R** | **U** | **I** |
| **Направа за мерење на електричниот отпор е** | **Амперметар** | **Омметар** | **Волтметар** |
| **Мерна единица за јачина на електричната струја е**  | **Ампер** | **Ом** | **Волт** |
| **Волтметарот во струјно колото се влкучува** | **паралелно** | **сериски** | **комбинирано** |
|  **Омовиот закон е** | **U=IR** | **I=q/t** | **I=U/R** |
|  **Електричниот отпор зависи од** | **R =** $ρ \frac{L}{S}$ | $$R = \frac{L}{S}$$ | **R =** $ρ L$ |
| **Напонот на паралелно сврзани батерии се** | **зголемува** | **намалува** | **не се менува** |
| **Отпорот на два сериски сврзани отпорници е**  | **R=R1+R2** | $\frac{1}{R}$**=**$\frac{1}{R1}$**+**$\frac{1}{R2}$ | **R=R1\*R2** |
| **Магнетот има својство на**  | **електризирање** | **привлекување** | **истегнување** |
| **Магнетното поле е претставено со** | **магнетни полови** | **силови линии** | **стрелки** |
| **Јачината на електромагнетот зависи од** | **јачината на електричната струја** | **бројот на намотки на единица должина** | **од јадрото** |