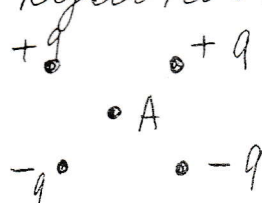


1. Частица, обладающая наименьшим (-) зарядом
 - А. нейтрон Б. электрон В. протон Г. фотон


2. Два одинаковых шара заряжены $+5q$ и $-5q$ привели в соприкосновение, после чего заряд каждого шара стал равен ...
 А. 0 Б. $10q$ В. $-10q$ Г. $-25q$





3. Одна нейтральная капелька воды разделилась на две равные, какая из пар зарядов может быть на этих каплях
 А. $+10,5e$; $-10,5e$ В. $-30e$; $+36e$
 Б. $+3e$; $-6e$ Г. $+100e$; $-100e$

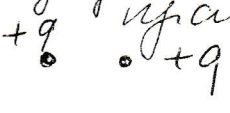
4. Физическая величина, определяемая выражением $k \frac{q_1 \cdot q_2}{r^2}$, в "СИ" измеряется в ...
 А. м Б. Кл В. Н Г. $\text{Н} \cdot \text{м}^2 / \text{Кл}^2$

5. Кулоновская сила действующая на протон помещенный в центр квадрата (.) А направлена ...

 А. влево Б. вниз В. вверх Г. вправо

6. На расстоянии $0,1 \text{ м}$ от точечного заряда напряженность э. поля равна $36 \frac{\text{Н}}{\text{Кл}}$. Напряженность $900 \frac{\text{Н}}{\text{Кл}}$ будет на расстоянии ...
 А. 2 м Б. $0,05 \text{ м}$ В. $0,5 \text{ м}$ Г. $0,02 \text{ м}$

7. Сравните напряженности э. поля в точках 1 и 2.

 А. $E_1 > E_2$ Б. $E_1 < E_2$ В. $E_1 = E_2$ Г. $E_1 = E_2 = 0$

8. Силы взаимодействия между точечными зарядами $q_1 = 2 \text{ у.е.}$ и $q_2 = 4 \text{ у.е.}$ направлены изобразите на ...
 А.  Б.  В.  Г. 

9. Вектор напряженности э. поля созданного двумя одинаковыми зарядами в (.) с направлением ...

 А. влево Б. вниз В. вверх Г. вправо