

Образовательный минимум по физике 8 класса.
(III четверть)

Класс: _____

ФИО: _____

№	Вопрос	Ответ
1	Условия возникновения электрического заряда.	Нарушение целостности атомов в диэлектриках в результате механического воздействия (трения), пространственное распределение заряда в металлах под действием электрического поля (электризация через влияние).
2.	Что такое электрическое поле?	Особая форма материи, обладающая только ей присущими свойствами, возникающая вокруг заряженного тела.
3.	Главное свойство электрического поля?	Действие силы на помещенное в это поле электрический заряд.
4.	Что такое силовые линии?	Это невидимые линии, показывающие пространственное распределение электрического поля вокруг заряженного тела.
5.	Что такое силовые свойства?	Выходят перпендикулярно заряженные поверхности, не пересекаются, начинаются на положительных зарядах, заканчиваются на отрицательных.
6.	Что такое электрический ток?	Направленное движение заряженных частиц в проводящей среде, под действием электродвижущей силы.
7.	Что такое сила тока?	Количество заряженных частиц, проходящих через поперечное сечение проводника, за единицу времени.
8.	Что такое сопротивление?	Это условия, препятствующие свободному движению заряженных частиц в проводящей среде.
9.	Что такое напряжение?	Условия вынуждающие заряженные частицы двигаться в определенном направлении.
10.	Закон Ома для участка цепи.	Сила тока на участке цепи прямо пропорциональна напряжению на этом участке и обратно пропорциональна сопротивлению этого участка.

Образовательный минимум по физике 8 класса.
(III четверть)

Класс: _____

ФИО: _____

№	Вопрос	Ответ
1	Условия возникновения электрического заряда.	
2.	Что такое электрическое поле?	
3.	Главное свойство электрического поля?	
4.	Что такое силовые линии?	
5.	Что такое силовые свойства?	
6.	Что такое электрический ток?	
7.	Что такое сила тока?	
8.	Что такое сопротивление?	
9.	Что такое напряжение?	
10.	Закон Ома для участка цепи.	