

Дата _____ Фамилия Имя _____



Оценка	Баллов
	/15

Тест по физике для 8 класса

Тема: Электризация тел при соприкосновении.

Взаимодействие заряженных тел (к §25)

www.schoolfests.ru	№1	Одна эбонитовая палочка подвешена на нити и наэлектризована. К ней подносят другую эбонитовую наэлектризованную палочку. Что произойдёт?
	a	a. Ничего
	b	b. Они оттолкнутся друг от друга
	c	c. Они притянутся друг к другу
Еремеев В.Г.	d	d. Это зависит от температуры в помещении
	№2	Что можно сказать о поведении тел, имеющих заряды одинакового знака?
	a	a. Они притягиваются
	b	b. Они отталкиваются
	c	c. Их поведение заранее неизвестно
	d	d. Среди ответов нет верного
	№3	Что нужно сделать с эбонитовой палочкой, чтобы к ней стали притягиваться различные мелкие предметы?
	a	a. Ничего, это природная способность эбонита
	b	b. Потереть о сукно
	c	c. Потереть о шёлк
	d	d. Потереть о другой кусочек эбонита
	№4	Электрический заряд, полученный на стеклянной палочке, потёртой о шёлк, условились называть ...
	a	a. Положительным
	b	b. Отрицательным
	c	c. Стеклянная палочка при трении о шёлк не электризуется
	d	d. Среди ответов нет верного
№5	Если тело наэлектризовано, это означает, что ...	
	a	a. Ему сообщён электрический заряд
	b	b. Оно нагрето
	c	c. Оно охлаждено
	d	d. Такого понятия не существует
№6	Электрический заряд, полученный на эбонитовой палочке, потёртой о мех, условились называть ...	
	a	a. Положительным
	b	b. Отрицательным
	c	c. Эбонитовая палочка при трении о мех не электризуется
	d	d. Среди ответов нет верного
№7	Что в переводе с греческого означает слово ЭЛЕКТРОН?	
	a	a. Притяжение
	b	b. Отталкивание
	c	c. Янтарь
	d	d. Трение
№8	Эбонитовая палочка подвешена на нити и наэлектризована. К ней подносят стеклянную наэлектризованную палочку. Что произойдёт?	
www.schoolfests.ru	a	a. Ничего
	b	b. Они оттолкнутся друг от друга
	c	c. Они притянутся друг к другу
	d	d. Это зависит от температуры в помещении
Еремеев В.Г.	№9	Что можно сказать о поведении тел, имеющих заряды разного знака?
	a	a. Они притягиваются
	b	b. Они отталкиваются
	c	c. Их поведение заранее неизвестно
	d	d. Среди ответов нет верного

№10	Что нужно сделать с янтарём, чтобы к нему стали притягиваться различные мелкие предметы?
a	a. Ничего, это природная способность янтаря
b	b. Потереть о шёлк
c	c. Потереть о шерсть
d	d. Потереть о другой кусочек янтаря
№11	Одна стеклянная палочка подвешена на нити и наэлектризована. К ней подносят другую стеклянную наэлектризованную палочку. Что произойдёт?
a	a. Ничего
b	b. Они оттолкнутся друг от друга
c	c. Они притянутся друг к другу
d	d. Это зависит от температуры в помещении
№12	Эбонит и сукно потёрли друг о друга. Какой из предметов будет наэлектризован?
a	a. Ни один из них
b	b. Только сукно
c	c. Только эбонит
d	d. Оба предмета
№13	Которые из наэлектризованных тел обладают свойством притягивать к себе мелкие предметы?
a	a. Все
b	b. Только имеющие положительный заряд
c	c. Только имеющие отрицательный заряд
d	d. Среди ответов нет верного
№14	Два наэлектризованных тела поднесли близко друг к другу, но не коснулись. Что может произойти?
a	a. Ничего
b	b. Они могут притянуться
c	c. Они могут оттолкнуться
d	d. Среди ответов нет верного
№15	Какое из высказываний верное?
a	a. Существует только один род(тип) электрических зарядов
b	b. Существует только два рода(типа) электрических зарядов
c	c. Существует только три рода(типа) электрических зарядов
d	d. Существует неограниченное количество родов(типов) электрических зарядов