Дата ___ ___ _____ Фамилия Имя _____

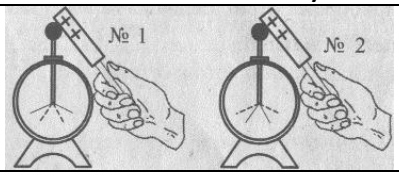
Оценка	Баллов
	/10

Тест по физике для 8 класса Тема: Электроскоп. Проводники и непроводники электричества.

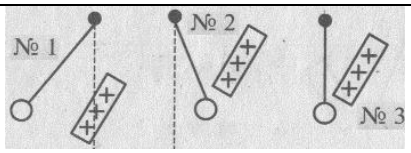
www.schooltests.ru

Еремеев В.Г.

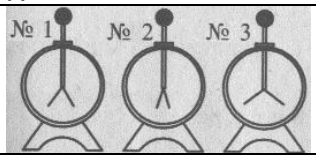
№1		**Электроскоп – это прибор для …**
а		а. Изучения электрических явлений
б		б. Обнаружения электрических зарядов
в		в. Электризации тел
г		г. Обнаружения взаимодействия электрических зарядов
№2		**Чем электрометр отличается от электроскопа?**
а		а. Ничем
б		б. Принципом действия
в		в. Массой
г		г. Наличием вместо «лепестков» стрелки, перемещающейся по шкале
№3		**Заряды какого знака находятся на электроскопах №1 и №2, если их лепестки расположены так, как показано на рисунке? (пунктиром обозначено их первоначальное положение)**
а		а. №1 – положительный, №2 – отрицательный
б		б. №1 и №2 – отрицательный
в		в. №1 и №2 – положительный
г		г. №1 – отрицательный, №2 - положительный



№4		**При поднесении к шарам, подвешенным на нитях, наэлектризованной палочки они расположились так, как показано на рисунке. Какой из шаров не наэлектризован, какой имеет тоже положительный заряд?**
а		а. №3; №2
б		б. №3; №1
в		в. №2; №1
г		г. №2; №3



№5		**Какому из этих электроскопов сообщен наибольший заряд?**
а		а. №1
б		б. №2
в		в. №3
г		г. Определить невозможно



№6		**Проводником электричества называют вещество …**
а		а. Которое получило электрические заряды
б		б. Которое легко электризуется
в		в. Через которое положительные заряды могут проходить от заряженного тела к другим
г		г. Через которое электрические заряды могут проходить от заряженного тела к другим
№7		**Диэлектрик – это вещество …**
а		а. Через которое заряды пройти не могут (непроводник)
б		б. Непроводник, который легко электризуется
в		в. Через которое не могут пройти заряды какого-либо ОДНОГО знака
г		г. Среди ответов нет верного
№8		**Какое из веществ относится к проводникам электричества?**
а		а. Шелк
б		б. Фарфор
в		в. Графит
г		г. Пластмасса
№9		**Какое вещество является диэлектриком?**
а		а. Раствор соли в воде
б		б. Ртуть
в		в. Медь
г		г. Резина
№10		**Из какого вещества должен быть сделан изолятор?**
а		а. Металла
б		б. Диэлектрика
в		в. Воды
г		г. Ткани

www.schooltests.ru

Еремеев В.Г.