

Тест по физике для 8 класса

Тема: Электрический ток. Источники электрического тока

www.schooltests.ru	№1	Электрическим током называют ...
	а	а. Движение заряженных частиц
	б	б. Направленное движение частиц
	в	в. Направленное движение заряженных частиц под действием электрического поля
г	г. Направленное движение электронов	
Еремеев В. Г.	№2	Чтобы в проводнике возник электрический ток необходимо ...
	а	а. Действие на электроны сил, вызывающих их движение
	б	б. Создание в проводнике электрического поля
	в	в. Наэлектризовать проводник
г	г. Среди ответов нет верного	
www.schooltests.ru	№3	Каково назначение источника тока?
	а	а. Поддерживать в проводнике электрическое поле
	б	б. Создавать электрические заряды в проводнике
	в	в. Освобождать электроны в проводнике от связи с атомами
г	г. Среди ответов нет верного	
Еремеев В. Г.	№4	За счёт какой энергии происходит разделение заряженных частиц в гальваническом элементе?
	а	а. Механической
	б	б. Внутренней
	в	в. Энергии химических реакций
г	г. Энергии света	
www.schooltests.ru	№5	Что в гальваническом элементе служит положительным электродом, что отрицательным?
	а	а. Положительным – угольный стержень, отрицательным – слой смолы
	б	б. Положительным – угольный стержень, отрицательным – цинковый сосуд
	в	в. Положительным – слой смолы, отрицательным – цинковый сосуд
г	г. Положительным – угольный стержень, отрицательным – клейстер	
Еремеев В. Г.	№6	Аккумулятор даёт электричество после того, как ...
	а	а. Его согрели в тёплом помещении
	б	б. Наэлектризовали его электроды
	в	в. Его зарядили от другого источника тока
г	г. Среди ответов нет верного	
www.schooltests.ru	№7	Какого источника тока ещё не придумали
	а	а. Солнечная батарея
	б	б. Термоэлемент
	в	в. Диффузная батарея
г	г. Гальванический элемент	
Еремеев В. Г.	№8	Про аккумулятор и батарейку (гальванический элемент) можно сказать ...
	а	а. Батарейка – одноразовая (только разряжается), аккумулятор – многоразовый (можно зарядить)
	б	б. Аккумулятор – одноразовый (только разряжается), батарейка – многоразовая (можно зарядить)
	в	в. И батарейка и аккумулятор – одноразовые (только разряжаются)
г	г. И батарейка и аккумулятор – многоразовые (можно зарядить)	
www.schooltests.ru	№9	В автомобиле для запуска двигателя используется ...
	а	а. Гальванический элемент
	б	б. Аккумуляторная батарея
	в	в. Диффузная батарея
г	г. Солнечная батарея	
Еремеев В. Г.	№10	Какая энергия воды переходит в электрическую в генераторе гидроэлектростанции?
	а	а. Тепловая
	б	б. Внутренняя
	в	в. Механическая
г	г. Химическая	