

www.schooltests.ru	№1	Каким прибором Алессандро Вольта определял наличие разности потенциалов у первого прообраза гальванического элемента?
	a	а. Вольтметром
	b	б. Гальванометром
	c	в. Языком
	d	г. Амперметром
Еремеев В.Г.	№2	Постоянный электрический ток – это такой ток ...
	a	а. Который имеет неизменное направление
	b	б. При котором за любые равные промежутки времени через поперечное сечение проводника проходят равные заряды
	c	в. При котором за любые равные промежутки времени заряд, проходящий через поперечное сечение проводника, изменяется на одинаковую величину
	d	г. Среди ответов нет верного
	№3	По какой формуле определяют силу тока?
	a	а. $I=Q/t$
	b	б. $I=Q \cdot t$
	c	в. $F=m \cdot a$
	d	г. $F=P \cdot S$
	№4	В каких единицах измеряется сила тока?
	a	а. В (Вольтах)
	b	б. Кл (Кулонах)
	c	в. А (Амперах)
	d	г. Ом (Омах)
	№5	При замыкании контактов выключателя ёлочной гирлянды ВСЕ её лампочки загораются одновременно. Это означает, что ...
	a	а. Скорость движения электронов в проводнике огромна
	b	б. Скорость распространения электрического поля вдоль проводников огромна
	c	в. Верны оба предыдущих утверждения
	d	г. Оба утверждения ошибочны
	№6	Кто открыл законы электролиза?
	a	а. Аллесандро Вольта
	b	б. Майкл Фарадей
	c	в. Кулон
	d	г. Георг Ом
	№7	Какое явление называют электролизом?
	a	а. Прохождение электрического тока через электролит
	b	б. Движение положительных и отрицательных ионов в электролите к разным электродам и осаждение на них, либо выделение пузырьков газа
	c	в. Среди ответов нет верного
www.schooltests.ru	№8	При прохождении электрического тока через проводник он обычно ...
	a	а. Нагревается
	b	б. Охлаждается
	c	в. Его температура не изменяется
	d	г. Среди ответов нет верного
Еремеев В.Г.	№9	В осветительном приборе Яблочкова П.Н. яркий свет давала ...
	a	а. Раскалённая спираль
	b	б. Электрическая дуга
	c	в. Светящийся газ
	d	г. Среди ответов нет верного

№10	Как назвали физический закон, который количественно описывает тепловое действие электрического тока?		
a	<input type="checkbox"/>	a. Закон Джоуля-Ленца	
b	<input type="checkbox"/>	b. Закон Ома	
c	<input type="checkbox"/>	c. Закон Ампера	
d	<input type="checkbox"/>	d. Закон Фарадея	
№11	Магнитное поле ...		
a	<input type="checkbox"/>	a. Создаётся движущимися зарядами и действует на движущиеся заряды	
b	<input type="checkbox"/>	b. Создаётся неподвижными зарядами и действует на неподвижные заряды	
c	<input type="checkbox"/>	c. Создаётся движущимися зарядами и действует на неподвижные заряды	
d	<input type="checkbox"/>	d. Создаётся неподвижными зарядами и действует на движущиеся заряды	
№12	Магнитное действие электрического тока используется в ...		
a	<input type="checkbox"/>	a. Электрической лампочке	
b	<input type="checkbox"/>	b. Электрическом двигателе	
c	<input type="checkbox"/>	c. Электрическом утюге	
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного	
№13	Кто изобрёл первый источник постоянного тока?		
a	<input type="checkbox"/>	a. Георг Ом	
b	<input type="checkbox"/>	b. Андре Мари Ампер	
c	<input type="checkbox"/>	c. Ханс Христиан Эрстед	
d	<input type="checkbox"/>	d. Алессандро Вольта	
№14	Какое действие электрического тока используется в электрическом чайнике?		
a	<input type="checkbox"/>	a. Тепловое	
b	<input type="checkbox"/>	b. Химическое	
c	<input type="checkbox"/>	c. Магнитное	
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного	
№15	Какое действие электрического тока используется в электродвигателе?		
a	<input type="checkbox"/>	a. Тепловое	
b	<input type="checkbox"/>	b. Химическое	
c	<input type="checkbox"/>	c. Магнитное	
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного	
№16	Какой металл в промышленных масштабах получают при помощи электролиза?		
a	<input type="checkbox"/>	a. Железо	
b	<input type="checkbox"/>	b. Алюминий	
c	<input type="checkbox"/>	c. Золото	
d	<input type="checkbox"/>	d. Серебро	