

Дата _____ Фамилия Имя _____



Оценка	Баллов
	/14

Тест по физике для 8 класса

Тема: Проводники, полупроводники и непроводники электричества (к §31)

www.schooltests.ru

Еремеев В.Г.

www.schooltests.ru

Еремеев В.Г.

№1	Повышение электропроводности вещества под воздействием света называется ...		
a	<input type="checkbox"/>	а. Сверхпроводимостью	
b	<input type="checkbox"/>	б. Фотопроводимостью	
c	<input type="checkbox"/>	в. Гелиопроводимостью	
d	<input type="checkbox"/>	г. Солнцепроводимостью	
№2	Какие полупроводники нашли широкое применение в технике?		
a	<input type="checkbox"/>	а. Германий	
b	<input type="checkbox"/>	б. Алюминий	
c	<input type="checkbox"/>	в. Кремний	
d	<input type="checkbox"/>	г. Стекло	
№3	Какое физическое явление лежит в основе работы фотосопротивлений?		
a	<input type="checkbox"/>	а. Термо-электронная эмиссия	
b	<input type="checkbox"/>	б. Сверхпроводимость	
c	<input type="checkbox"/>	в. Растворимость	
d	<input type="checkbox"/>	г. Фотопроводимость	
№4	К диэлектрикам относятся:		
a	<input type="checkbox"/>	а. Воздух	
b	<input type="checkbox"/>	б. Шёлк	
c	<input type="checkbox"/>	в. Капрон	
d	<input type="checkbox"/>	г. Ртуть	
№5	Как ведут себя полупроводники при низкой температуре?		
a	<input type="checkbox"/>	а. Как диэлектрики	
b	<input type="checkbox"/>	б. Как хорошие проводники	
c	<input type="checkbox"/>	в. Такие исследования ещё не проводились	
d	<input type="checkbox"/>	г. Среди ответов нет верного	
№6	В каких случаях полупроводники приобретают способность проводить электрический ток?		
a	<input type="checkbox"/>	а. При нагревании	
b	<input type="checkbox"/>	б. Под действием света	
c	<input type="checkbox"/>	в. При введении примесей	
d	<input type="checkbox"/>	г. Под воздействием потока быстрых частиц	
№7	Изоляторами называют тела, изготовленные из ...		
a	<input type="checkbox"/>	а. Металлов	
b	<input type="checkbox"/>	б. Проводников электричества	
c	<input type="checkbox"/>	в. Диэлектриков	
d	<input type="checkbox"/>	г. Такого понятия не существует	
№8	Как ведут себя полупроводники при повышении температуры?		
a	<input type="checkbox"/>	а. Как диэлектрики	
b	<input type="checkbox"/>	б. Как хорошие проводники	
c	<input type="checkbox"/>	в. Такие исследования ещё не проводились	
d	<input type="checkbox"/>	г. Среди ответов нет верного	
№9	К непроводникам относятся:		
a	<input type="checkbox"/>	а. Янтарь	
b	<input type="checkbox"/>	б. Эбонит	
c	<input type="checkbox"/>	в. Резина	
d	<input type="checkbox"/>	г. Фарфор	
№10	К хорошим проводникам следует отнести ...		
a	<input type="checkbox"/>	а. Металлы	
b	<input type="checkbox"/>	б. Графит	
c	<input type="checkbox"/>	в. Почва	
d	<input type="checkbox"/>	г. Водные растворы солей	

№11	Непроводниками называют такие тела, через которые электрические заряды ...		
a	<input type="checkbox"/>	a. Могут переходить от заряженного тела к незаряженному	
b	<input type="checkbox"/>	b. Не могут переходить от заряженного тела к незаряженному	
c	<input type="checkbox"/>	c. Могут переходить от заряженного тела к незаряженному только в сырую погоду	
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного	
№12	Что происходит с электрической проводимостью металлов при повышении температуры?		
a	<input type="checkbox"/>	a. Увеличивается	
b	<input type="checkbox"/>	b. Уменьшается	
c	<input type="checkbox"/>	c. Не изменяется	
d	<input type="checkbox"/>	d. Такие исследования ещё не проводились	
№13	Является ли тело человека проводником электричества?		
a	<input type="checkbox"/>	a. Да	
b	<input type="checkbox"/>	b. Нет	
c	<input type="checkbox"/>	c. Это до сих пор неизвестно науке	
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного	
№14	Среди металлов лучшими проводниками являются ...		
a	<input type="checkbox"/>	a. Серебро	
b	<input type="checkbox"/>	b. Медь	
c	<input type="checkbox"/>	c. Алюминий	
d	<input type="checkbox"/>	d. Железо	