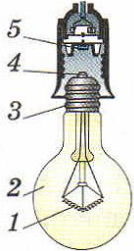


www.schooltests.ru	№1	Какое действие электрического тока используют в нагревательных приборах?
	a	а. Тепловое
	b	б. Химическое
	c	в. Магнитное
	d	г. Механическое
Еремеев В.Г.	№2	Какие преимущества имеют люминесцентные лампы в сравнении с лампами накаливаниями?
	a	а. Они более экономичны
	b	б. У них более современный дизайн
	c	в. Они служат гораздо дольше
	d	г. Они значительно дешевле в производстве
	№3	В промышленности тепловое действие электрического тока используют для ...
	a	а. Электросварки
	b	б. Выплавки специальных сортов стали
	c	в. Не используется
	d	г. Среди ответов нет верного
	№4	Нагревательный элемент представляет собой проводник с ...
	a	а. Малым удельным сопротивлением
	b	б. Большим удельным сопротивлением
	c	в. Любым удельным сопротивлением
	d	г. Среди ответов нет верного
	№5	В люминесцентных лампах на внутреннюю поверхность нанесён люминофор. Под действием чего оно светится?
	a	а. От воздействия высокой температуры
	b	б. При прохождении по нему электрического тока
	c	в. Под воздействием инфракрасного излучения
	d	г. Под воздействием ультрафиолетового излучения
	№6	Для нормального свечения спираль лампы накаливания нагревают до ...
	a	а. Белого каления
	b	б. Красного каления
	c	в. Жёлтого каления
	d	г. Синего каления
	№7	Какой процент электроэнергии в люминесцентных лампах преобразуется в свет?
	a	а. 5%
	b	б. 30%
	c	в. 70%
	d	г. 100%
	№8	Какими газами могут быть заполнены лампы накаливания?
	a	а. Азотом
	b	б. Аргоном
	c	в. Криптоном
	d	г. В колбе вакуум
	№9	Во время работы спираль лампы накаливания нагревается до ...
	a	а. 500°С
	b	б. 1000°С
	c	в. 1500°С
	d	г. 3000°С
www.schooltests.ru	№10	Основной частью современной лампы накаливания следует считать ...
	a	а. Стекланную колбу
	b	б. Вольфрамовую спираль
	c	в. Цоколь
	d	г. Контакты
Еремеев В.Г.		

№11	Почему в колбе лампы накаливания не используют вакуум?	
a	a. Это технически сложно	
b	b. На самом деле используют	
c	c. В вакууме вольфрам быстро испаряется	
d	d. Среди ответов нет верного	
№12	На какие электрические напряжения выпускаются лампы накаливания промышленностью?	
a	a. На 220 В	
b	b. На 50 В	
c	c. На 12 В	
d	d. На 2,5 В	
№13	Какой процент электроэнергии в лампах накаливания преобразуется в свет?	
a	a. 5%	
b	b. 30%	
c	c. 70%	
d	d. 100%	
№14	Температура плавления вольфрама ...	
a	a. Около 500°C	
b	b. Около 1000°C	
c	c. Около 2000°C	
d	d. Более 3000°C	
№15	В каких бытовых устройствах используют тепловое действие электрического тока?	
a	a. В электроплитах	
b	b. В утюгах	
c	c. В чайниках	
d	d. В кипятильниках	
№16	Для изготовления нагревательных элементов чаще всего используют нихром. Какие металлы входят в состав этого сплава?	
a	a. Никель	
b	b. Железо	
c	c. Хром	
d	d. Марганец	
№17	Выберите верные обозначения на рисунке	
a	a. 1 – цоколь	
b	b. 3 – цоколь	
c	c. 1 – спираль	
d	d. 3 - спираль	