

www.schooltests.ru	№1	Электромагнит – это ...
	a	a. Катушка с током
	b	b. Катушка с железным сердечником
	c	c. Железный сердечник
Еремеев В.Г.	d	d. Среди ответов нет верного
	№2	Как магнитное действие катушки с током зависит от количества витков в ней?
	a	a. Не зависит
	b	b. Чем больше витков, тем сильнее действие
www.schooltests.ru	c	c. Чем больше витков, тем слабее действие
	d	d. Среди ответов нет верного
	№3	Электромагниты обладающие большой подъёмной силой используют ...
	a	a. В быту
Еремеев В.Г.	b	b. В автотранспорте
	c	c. В косметологии
	d	d. На заводах
	№4	В какой области и в каком качестве часто используется катушка с током?
www.schooltests.ru	a	a. Не используется
	b	b. Очень редко, только в научных исследованиях
	c	c. В технике в качестве магнитов
	d	d. Среди ответов нет верного
Еремеев В.Г.	№5	Что происходит с магнитным действием катушки с током при введении в неё железного сердечника?
	a	a. Ничего
	b	b. Усиливается
	c	c. Слабеет
www.schooltests.ru	d	d. Среди ответов нет верного
	№6	Сколько полюсов у катушки с током?
	a	a. Один
	b	b. Два
Еремеев В.Г.	c	c. Три
	d	d. Четыре
	№7	От каких параметров зависят свойства электромагнита?
	a	a. От силы тока в катушке
www.schooltests.ru	b	b. От количества витков в катушке
	c	c. От наличия железного сердечника в катушке
	d	d. От температуры окружающего воздуха
	№8	Если катушку с током подвесить на тонких нитях, то она ...
Еремеев В.Г.	a	a. Не изменит своего положения
	b	b. Она установится таким же образом, как и магнитная стрелка
	c	c. Она установится перпендикулярно магнитной стрелке
	d	d. Среди ответов нет верного
www.schooltests.ru	№9	Как магнитное действие катушки с током зависит от силы тока в ней?
	a	a. Не зависит
	b	b. Чем больше сила тока, тем слабее действие
	c	c. Чем больше сила тока, тем сильнее действие
Еремеев В.Г.	d	d. Среди ответов нет верного
	№10	Выберите верные высказывания
	a	a. Когда в катушке есть ток – железные опилки притягиваются
	b	b. Когда в катушке есть ток – железные опилки отпадают
www.schooltests.ru	c	c. При отключении тока в катушке железные опилки притягиваются
	d	d. При отключении тока в катушке железные опилки отпадают