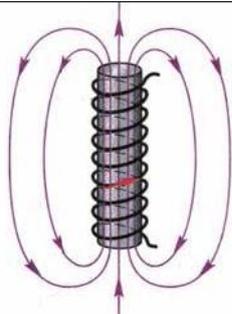




№1	За направление магнитной линии в какой-либо её точке условно принимают направление. Которое указывает ...	
a	a. Северный полюс магнитной стрелки	
b	b. Южный полюс магнитной стрелки	
c	c. Перпендикуляр к оси магнитной стрелки	
d	d. Среди ответов нет верного	
№2	У постоянного полосового магнита магнитные линии ...	
a	a. Выходят из южного полюса и входят в северный	
b	b. Выходят из северного полюса и входят в южный	
c	c. Отсутствуют	
d	d. В виде замкнутых кривых располагаются вблизи полюсов	
№3	В какой области на рисунке магнитное поле сильнее?	
a	a. В области А	
b	b. В области В	
c	c. Магнитное поле в обеих областях одинаковое	
d	d. По данному рисунку невозможно ответить	
№4	В тех областях пространства, где магнитное поле сильное, магнитные линии изображают ...	
a	a. Гуще	
b	b. Реже	
c	c. Плотность линий ни от чего не зависит	
d	d. Среди ответов нет верного	
№5	У неоднородного магнитного поля густота линий ...	
a	a. Неизменна	
b	b. Изменяется от точки к точке	
c	c. Неоднородного магнитного поля не существует	
d	d. Среди ответов нет верного	
№6	Внутри постоянного полосового магнита магнитные линии ...	
a	a. Направлены от южного полюса к северному	
b	b. Направлены от северного полюса к южному	
c	c. Отсутствуют	
d	d. Постоянно меняют своё направление	
№7	По картине магнитных линий можно судить о ...	
a	a. Направлении магнитного поля	
b	b. Происхождении магнитного поля	
c	c. Величине магнитного поля	
d	d. Ни о каких величинах судить нельзя	
№8	Сила, с которой магнитное поле полосового магнита действует на помещённое в это поле магнитную стрелку, в разных точках поля...	
a	a. Постоянна по модулю	
b	b. Может быть различной по модулю	
c	c. Постоянна по направлению	
d	d. Может быть различной по направлению	
№9	Магнитная линия проводится так, чтобы в любой точке этой линии ...	
a	a. Касательная к ней совпадала с осью магнитной стрелки	
b	b. Могла находиться магнитная стрелка	
c	c. Касательная к ней проходила через магнитную стрелку	
d	d. Среди ответов нет верного	

№10	Ток через раствор электролита обусловлен движением как положительных, так и отрицательных зарядов. Существует ли вокруг такого тока магнитное поле?	
a	a. Да	
b	b. Нет	
c	c. В каждом конкретном случае по-разному	
d	d. Среди ответов нет верного	
№11	Магнитное поле какого устройства изображено на рисунке?	
a	a. Полосового магнита	
b	b. Прямого проводника с током	
c	c. Катушки с током (соленоида)	
d	d. Подковообразного магнита	
№12	Магнитные линии – это ...	
a	a. Реальные линии	
b	b. Воображаемые линии	
c	c. Такого понятия не существует	
d	d. Среди ответов нет верного	
№13	Какую форму имеют магнитные линии?	
a	a. Параболы	
b	b. Прямые	
c	c. Замкнутые кривые	
d	d. Любую форму	
№14	Как направлены магнитные линии на рисунке?	
a	a. А – на нас	
b	b. А – от нас	
c	c. В – на нас	
d	d. В – от нас	
№15	Движением каких заряженных частиц создаётся магнитное поле?	
a	a. Только положительных	
b	b. Только отрицательных	
c	c. И положительных, и отрицательных	
d	d. Магнитное поле не создаётся движением заряженных частиц	
№16	У однородного магнитного поля в любой его точке ...	
a	a. Сила действующая на магнитную стрелку может меняться	
b	b. Сила действующая на магнитную стрелку неизменна	
c	c. Направление действия силы на магнитную стрелку может меняться	
d	d. Направление действия силы на магнитную стрелку неизменно	