Дата_____ Фамилия Имя _____

Оценка	Баллов
	/10

Тест по физике для 9 класса

Тема: Взаимодействие постоянных магнитов

www.schooltests.ru

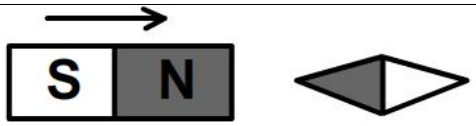
Еремеев В.Г.

№1 **К магнитной стрелке (северный полюс затемнен, см. рисунок), которая может поворачиваться вокруг вертикальной оси, перпендикулярной плоскости чертежа, поднесли постоянный магнит, при этом стрелка …**

а		а. Повернется на 180^0
б		б. Повернется на 90^0 по часовой стрелке
в		в. Повернется на 90^0 против часовой стрелки
г		г. Останется в прежнем положении

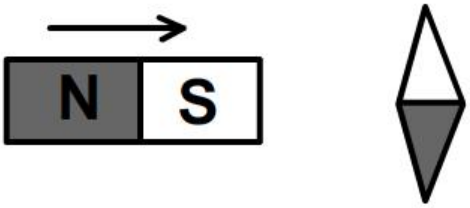
№2 **К магнитной стрелке (северный полюс затемнен, см. рисунок), которая может поворачиваться вокруг вертикальной оси, перпендикулярной плоскости чертежа, поднесли постоянный магнит, при этом стрелка …**

а		а. Повернется на 180^0
б		б. Повернется на 90^0 по часовой стрелке
в		в. Повернется на 90^0 против часовой стрелки
г		г. Останется в прежнем положении



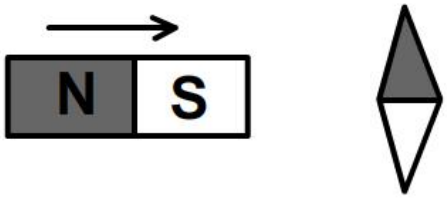
№3 **К магнитной стрелке (северный полюс затемнен, см. рисунок), которая может поворачиваться вокруг вертикальной оси, перпендикулярной плоскости чертежа, поднесли постоянный магнит, при этом стрелка …**

а		а. Повернется на 180^0
б		б. Повернется на 90^0 по часовой стрелке
в		в. Повернется на 90^0 против часовой стрелки
г		г. Останется в прежнем положении



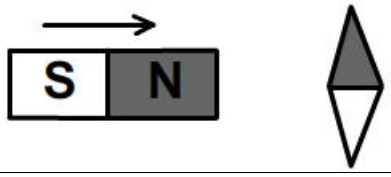
№4 **К магнитной стрелке (северный полюс затемнен, см. рисунок), которая может поворачиваться вокруг вертикальной оси, перпендикулярной плоскости чертежа, поднесли постоянный магнит, при этом стрелка …**

а		а. Повернется на 180^0
б		б. Повернется на 90^0 по часовой стрелке
в		в. Повернется на 90^0 против часовой стрелки
г		г. Останется в прежнем положении



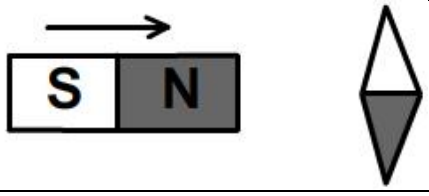
№5 **К магнитной стрелке (северный полюс затемнен, см. рисунок), которая может поворачиваться вокруг вертикальной оси, перпендикулярной плоскости чертежа, поднесли постоянный магнит, при этом стрелка …**

а		а. Повернется на 180^0
б		б. Повернется на 90^0 по часовой стрелке
в		в. Повернется на 90^0 против часовой стрелки
г		г. Останется в прежнем положении



№6 **К магнитной стрелке (северный полюс затемнен, см. рисунок), которая может поворачиваться вокруг вертикальной оси, перпендикулярной плоскости чертежа, поднесли постоянный магнит, при этом стрелка …**

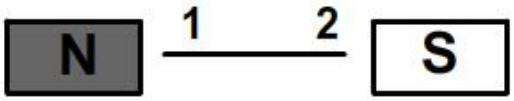
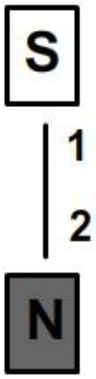
а		а. Повернется на 180^0
б		б. Повернется на 90^0 по часовой стрелке
в		в. Повернется на 90^0 против часовой стрелки
г		г. Останется в прежнем положении



www.schooltests.ru

Еремеев В.Г.

www.schooltests.ru

Еремеев В.Г.

№7		**Что следует сделать, чтобы стержень из закаленной стали намагнитился, т.е. сам стал постоянным магнитом?**
а		а. Поднести к заряженному телу б. Поместить в воду в. Поместить в сильное магнитное поле г. Натереть шерстью
б		
в		
г		
№8		**Стальную иглу расположили между полюсами магнита. Через некоторое время игла намагнитилась. Каким полюсам будет соответствовать точки 1 и 2?**
а		а. 1 – северному полюсу, 2 – южному б. 2 – северному полюсу, 1 – южному в. И 1 и 2– северному полюсу г. И 1 и 2– южному полюсу
б		
в		
г		
№9		**Стальную иглу расположили между полюсами магнита. Через некоторое время игла намагнитилась. Каким полюсам будет соответствовать точки 1 и 2?**
а		а. 1 – северному полюсу, 2 – южному б. 2 – северному полюсу, 1 – южному в. И 1 и 2– северному полюсу г. И 1 и 2– южному полюсу
б		
в		
г		
№10		**Какой полюс появится у заостренного конца железного гвоздя, если к его шляпке приблизить южный магнитный полюс стального магнита?**
а		а. Северный б. Южный в. Нельзя определить г. Среди ответов нет верного
б		
в		
г