

Магнитное поле Земли.

www.schooltests.ru	№1	Постоянный магнит - это	
	а	а. Сильно намагниченное тело	
	б	б. Тело из закаленной стали или специального сплава, которое хорошо намагничивается	
	в	в. Намагниченное тело, которое притягивает к себе железные предметы	
г	г. Тело, сохраняющее свою намагниченность		
Еремеев В.Г.	№2	Какие места постоянного магнита оказывают наибольшее магнитное действие? Как их называют?	
	а	а. Их концы; южный и северный полюсы	
	б	б. Находящиеся в середине магнита; полюсы	
	в	в. Все места оказывают одинаковое действие	
г	г. Среди ответов нет верного		
www.schooltests.ru	№3	Какое из названных здесь веществ хорошо притягивается к магниту?	
	а	а. Полиэтилен	
	б	б. Чугун	
	в	в. Древесина	
г	г. Медь		
Еремеев В.Г.	№4	Какое из ниженазванных веществ не притягивается к магниту?	
	а	а. Сталь	
	б	б. Магнитный сплав	
	в	в. Кобальт	
г	г. Резина		
www.schooltests.ru	№5	Как взаимодействуют разноименные полюсы магнитов?	
	а	а. Отталкиваются друг от друга	
	б	б. Не реагируют на присутствие друг друга	
	в	в. Притягиваются друг к другу	
г	г. Притягиваются друг к другу только при очень малом расстоянии между ними		
Еремеев В.Г.	№6	Как взаимодействуют одноименные полюсы магнитов?	
	а	а. Отталкиваются друг от друга	
	б	б. Не реагируют на присутствие друг друга	
	в	в. Притягиваются друг к другу	
г	г. Притягиваются друг к другу только при очень большом расстоянии между ними		
www.schooltests.ru	№7	Какая из приведенных на рисунке картин магнитных линий магнитного поля соответствует случаю взаимодействия одноименных полюсов магнитов?	
	а	а. №1	
	б	б. №2	
	в	в. №3	
г	г. Среди ответов нет верного		

№8	На рисунке представлены картины магнитных полей между полюсами магнитов. На какой из них слева находится северный полюс?	
а	а. №1	
б	б. №2	
в	в. №3	
г	г. Среди ответов нет верного	
№9	Тот факт, что в каждом месте Земли магнитная стрелка компаса устанавливается в направлении «север-юг», свидетельствует о том, что	
а	а. На нее действуют магнитные силы	
б	б. На нее действует магнитное поле Земли	
в	в. Она обладает свойством ориентироваться в определенном направлении	
г	г. Среди ответов нет верного	
№10	Где находится южный магнитный полюс Земли?	
а	а. Около ее северного географического полюса	
б	б. Там же, где южный географический полюс	
в	в. Пока неизвестно	
г	г. Среди ответов нет верного	
№11	Где находится северный магнитный полюс Земли?	
а	а. Там же, где ее северный географический полюс	
б	б. Около южного географического полюса	
в	в. Там же, где находится южный географический полюс	
г	г. Его точное местоположение еще не определено	
№12	Магнитная буря - это	
а	а. Изменение магнитного поля Земли вследствие вторжения в ее атмосферу потоков заряженных частиц из космоса	
б	б. Кратковременное изменение магнитного поля Земли в период солнечной активности	
в	в. Периодическое «отключение» магнитного поля Земли	
г	г. Среди ответов нет верного	
№13	Что такое магнитная аномалия? Почему в области магнитной аномалии показания компаса неверны?	
а	а. Чрезвычайно сильное магнитное поле в некоторых областях земной поверхности; потому что его стрелка перестает там свободно поворачиваться	
б	б. Отклонение стрелки компаса от магнитной линии магнитного поля Земли в данном месте; по той же причине	
в	в. Несоответствие картины магнитного поля той, которая должна быть в данном месте Земли ; потому что местное магнитное поле действует на его стрелку	
г	г. Постоянное необычно сильное магнитное поле на некоторых территориях Земли; потому что там находятся залежи железной руды, магнитное поле которой влияет на расположение магнитной стрелки компаса	
№14	Какова роль магнитного поля Земли на существовании на ней жизни?	
а	а. Оно благотворно влияет на растительный мир нашей планеты	
б	б. Оно благотворно влияет на фауну Земли	
в	в. Оно защищает людей от вредно воздействующих космических частиц	
г	г. Оно защищает живые организмы от губительного действия космического излучения	