

Тест по физике
Электромагнитные явления
8 класс

1. Магнитное поле существует:
 - А. вокруг неподвижных электрических зарядов
 - Б. вокруг движущихся электрических зарядов и постоянных магнитов
 - В. только вокруг постоянных магнитов
 - Г. ни в одном из перечисленных случаев
2. Опыт Эрстеда доказал, что:
 - А. вокруг проводника с током существует магнитное поле
 - Б. вокруг проводника с током не существует магнитного поля
 - В. проводник с током взаимодействует с магнитной стрелкой
 - Г. два параллельных проводника с током взаимодействуют друг с другом
3. Магнитные линии магнитного поля представляют собой:
 - А. замкнутые кривые, охватывающие проводник
 - Б. прямые линии, расположенные по направлению тока в проводнике
 - В. линии, расположенные против направления тока в проводнике
 - Г. линии, перпендикулярные проводнику с током
4. Вокруг катушки с током:
 - А. возникает магнитное поле
 - Б. не возникает магнитное поле
 - В. в одних случаях возникает магнитное поле, в других исчезает
5. В электродвигателе происходит преобразование:
 - А. энергии движущихся зарядов в механическую работу
 - Б. кинетической энергии молекул в механическую работу
 - В. кинетической энергии в потенциальную
 - Г. механической энергии в энергию электрического тока

*Ответы тест по физике
Электромагнитные явления
8 класс*

1. Б
2. А
3. А
4. А
5. А