|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| дата | Предмет.  тема | Задание на урок | контроль | срок | Кому отправить |
| 07.05 | Физика8.Б  Контольная работа по теме Электромагнитные явления» | Выполнить контрольную работу  **1.** К магнитной стрелке (северный полюс затемнён, см. ри­сунок), которая может поворачиваться вокруг верти­кальной оси, перпендикулярной плоскости чертежа, поднесли постоянный магнит. При этом стрелка  Контрольная работа по физике Электромагнитные явления 1 вариант 1 задание  1) повернётся на 180° 2) повернётся на 90° по часовой стрелке 3) повернётся на 90° против часовой стрелки 4) останется в прежнем положении  **2.** Какое утверждение верно?  А. Магнитное поле возникает вокруг движущихся зарядов. Б. Магнитное поле возникает вокруг неподвижных зарядов.  1) А 2) Б 3) А и Б 4) Ни А, ни Б  **3.** На каком рисунке правильно изображена картина маг­нитных линий магнитного поля длинного проводника с постоянным током, направленным перпендикулярно плоскости чертежа на нас?  Контрольная работа по физике Электромагнитные явления 1 вариант 3 задание  **4.** При увеличении силы тока в катушке магнитное поле  1) не изменяется 2) ослабевает 3) исчезает 4) усиливается  **5.** Какое утверждение верно?  А. Северный конец магнитной стрелки компаса пока­зывает на географический Южный полюс. Б. Вблизи географического Северного полюса располагается южный магнитный полюс Земли.  1) А 2) Б 3) А и Б 4) Ни А, ни Б  **6.** Квадратная рамка расположена в магнитном поле в плоскости магнитных линий так, как показано на ри­сунке. Направление тока в рамке показано стрелками. Как направлена сила, действующая на сторону *аb* рам­ки со стороны магнитного поля?  Контрольная работа по физике Электромагнитные явления 1 вариант 6 задание Контрольная работа по физике Электромагнитные явления 1 вариант 6 задание Ответы  **7.** Установите соответствие между научными открытиями и именами учёных, которым эти открытия принадле­жат. К каждой позиции первого столбца подберите соответ­ствующую позицию второго.  Открытие  А) Впервые обнаружил взаимодействие проводника с током и магнитной стрелки Б) Построил первый электромобиль В) Первым объяснил природу намагниченности железа  Ученые-физики  1) А. Ампер 2) М. Фарадей 3) Х. Эрстед 4) В. Якоби 5) Д. Джоуль  **8.** Магнитная сила, действующая на горизонтально распо­ложенный проводник, уравновешивает силу тяжести. Определите плотность материала проводника, если его объём 0,4 см3, а магнитная сила равна 0,034 Н. | фото | 07.05 | **Klementeva2611@yandex.ru** |
| 07.05 | Физика8.А  Контольная работа по теме Электромагнитные явления» | Выполнить контрольную работу  **1.** К магнитной стрелке (северный полюс затемнён, см. ри­сунок), которая может поворачиваться вокруг верти­кальной оси, перпендикулярной плоскости чертежа, поднесли постоянный магнит. При этом стрелка  Контрольная работа по физике Электромагнитные явления 1 вариант 1 задание  1) повернётся на 180° 2) повернётся на 90° по часовой стрелке 3) повернётся на 90° против часовой стрелки 4) останется в прежнем положении  **2.** Какое утверждение верно?  А. Магнитное поле возникает вокруг движущихся зарядов. Б. Магнитное поле возникает вокруг неподвижных зарядов.  1) А 2) Б 3) А и Б 4) Ни А, ни Б  **3.** На каком рисунке правильно изображена картина маг­нитных линий магнитного поля длинного проводника с постоянным током, направленным перпендикулярно плоскости чертежа на нас?  Контрольная работа по физике Электромагнитные явления 1 вариант 3 задание  **4.** При увеличении силы тока в катушке магнитное поле  1) не изменяется 2) ослабевает 3) исчезает 4) усиливается  **5.** Какое утверждение верно?  А. Северный конец магнитной стрелки компаса пока­зывает на географический Южный полюс. Б. Вблизи географического Северного полюса располагается южный магнитный полюс Земли.  1) А 2) Б 3) А и Б 4) Ни А, ни Б  **6.** Квадратная рамка расположена в магнитном поле в плоскости магнитных линий так, как показано на ри­сунке. Направление тока в рамке показано стрелками. Как направлена сила, действующая на сторону *аb* рам­ки со стороны магнитного поля?  Контрольная работа по физике Электромагнитные явления 1 вариант 6 задание Контрольная работа по физике Электромагнитные явления 1 вариант 6 задание Ответы  **7.** Установите соответствие между научными открытиями и именами учёных, которым эти открытия принадле­жат. К каждой позиции первого столбца подберите соответ­ствующую позицию второго.  Открытие  А) Впервые обнаружил взаимодействие проводника с током и магнитной стрелки Б) Построил первый электромобиль В) Первым объяснил природу намагниченности железа  Ученые-физики  1) А. Ампер 2) М. Фарадей 3) Х. Эрстед 4) В. Якоби 5) Д. Джоуль  **8.** Магнитная сила, действующая на горизонтально распо­ложенный проводник, уравновешивает силу тяжести. Определите плотность материала проводника, если его объём 0,4 см3, а магнитная сила равна 0,034 Н. | фото | 07.05 | **Klementeva2611@yandex.ru** |