Тест №1

1. Когда к магнитной стрелке поднесли один из полюсов постоянного магнита, то южный полюс стрелки оттолкнулся. Какой полюс поднесли?

 *А. северный.*

 *Б. южный.*

2.Какие из перечисленных веществ не притягиваются магнитом?

 *А. Бумага.*

 *Б. Золото.*

 *В. стекло*

 *Г. Железо*.

3. На каком из вариантов рисунка указано правильное расположение линий магнитного поля вокруг прямолинейно­го проводника с током?

 *А. А*

 *Б.Б*

 *В.В*

 А Б В

5. На рисунке показана картина магнитных линий прямого тока. В какой точке магнитное поле самое сильное?

 А.А

 Б.б

 В.В

 Г.Г

6.На рисунке изображён полосовой магнит АВ и его магнитное поле. Какой из полюсов северный и какой южный?

 *А. Северный – А, южный – В.*

 *Б. Северный – В, южный – А.*

7. Определите по рисунку направление силы Ампера.

 А. → Б. ↓ В. ← Г. ↑



8.На рисунке изображено

а) неоднородное магнитное поле,

линии которого направлены к нам

б) однородное линии которого направлены

 к нам

в) однородное линии которого направлены

от нас