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*.

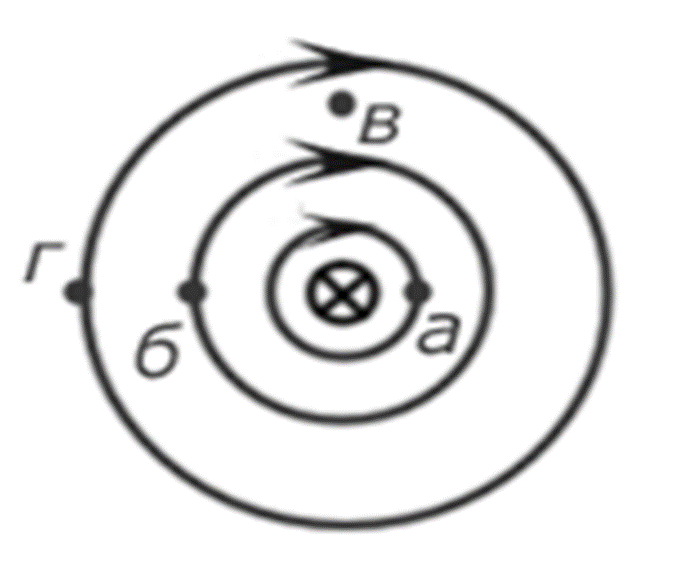
3. На каком из вариантов рисунка указано правильное расположение линий магнитного поля вокруг прямолинейно­го проводника с током?

*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?

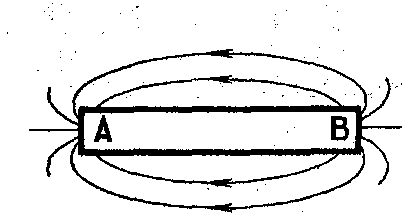
А.А

Б.б

В.В

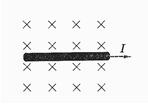
Г.Г

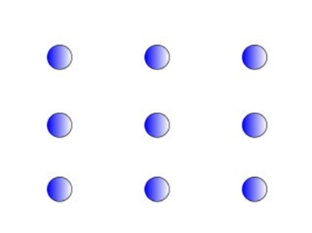
6.На рисунке изображён полосовой магнит АВ и его магнитное поле. Какой из полюсов северный и какой южный?

 *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