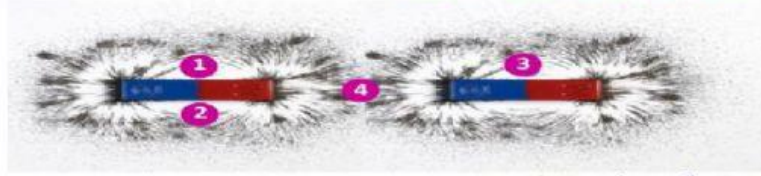


### المغناطيس

1. وضع أحمد قضيبين مغناطيسيين على ورقة بيضاء و نشر عليها برادة الحديد ، شكلت برادة الحديد النمط

الظاهر في الصورة . حدد أين يقع أكبر تأثير للمجال المغناطيسي ؟



a. الموقع 1

b. الموقع 2

c. الموقع 3

d. الموقع 4

2. ان جزء المغناطيس الذي يتميز بأقوى جذب مغناطيسي هو :



a. سط المغناطيس .

b. لقطب الشمالي فقط .

c. القطب الجنوبي فقط .

d. القطب الشمالي و القطب الجنوبي .

3. ما نوع القوة بين الأقطاب المغناطيسية الظاهرة في الصورة ؟



a. تجاذب .

b. تنافر .