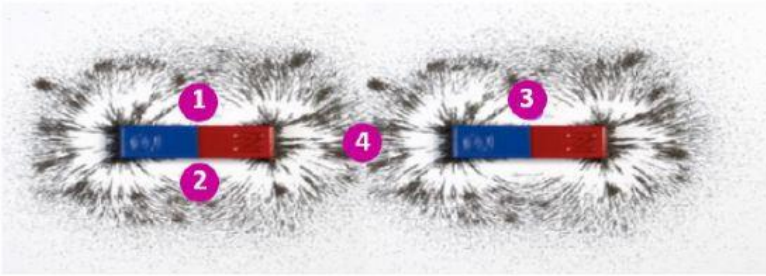


الهدف	ما الذي يسبب توليد قوة مغناطيسية؟
اسم الطالبة - الصف	الثامن /
1	<p><b>جسم يجذب الحديد وغيره من المواد التي لها صفات مغناطيسية مشابهة لصفات الحديد:</b></p> <p>A. المجال المغناطيسي B. القوة المغناطيسية C. المادة المغناطيسية D. المغناطيس</p>
2	<p><b>قوة دفع أو سحب يؤثر بها المجال المغناطيسي في مادة مغناطيسية أو تيار كهربائي:</b></p> <p>A. المجال المغناطيسي B. القوة المغناطيسية C. المادة المغناطيسية D. المغناطيس</p>
3	<p><b>المنطقة المحيطة بالمغناطيس ويظهر فيها تأثير القوة المغناطيسية:</b></p> <p>A. المجال المغناطيسي B. القوة المغناطيسية C. المادة المغناطيسية D. المغناطيس</p>
4	<p><b>وضع أحمد قضيبين مغناطيسيين على ورقة بيضاء ونثر عليها برادة الحديد، شكلت برادة الحديد النمط الظاهر في الصورة. حدد أين يقع أكبر تأثير للمجال المغناطيسي ؟</b></p> <p>A. الموقع 1 B. الموقع 2 C. الموقع 3 D. الموقع 4</p>



5 يلتصق المغناطيس بباب الثلاجة وبالتالي فالباب هو:

- A. مغناطيس  
B. مشحون بشحنة كهربائية  
C. مصنوع من مادة مغناطيسية  
D. ربما ليس موصلاً كهربائياً

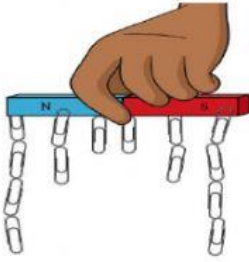
6 كم عدد الأقطاب المغناطيسية التي يحتوي عليها المغناطيس؟



- 1 .A  
2 .B  
3 .C

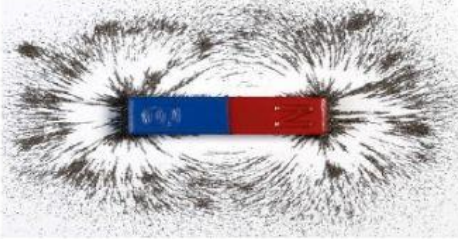
D. لا يحتوي على أي أقطاب.

7 يُعلّق أحمد مشابك ورق مصنوعة من الصلب في أماكن مختلفة على قضيب مغناطيسي، تكون القوة المغناطيسية هي:



- A. الأضعف عند القطبين.  
B. الأقوى في المنتصف  
C. الأضعف في المنتصف

8 ما الذي توضّحه هذه الصورة عن المجال المغناطيسي؟



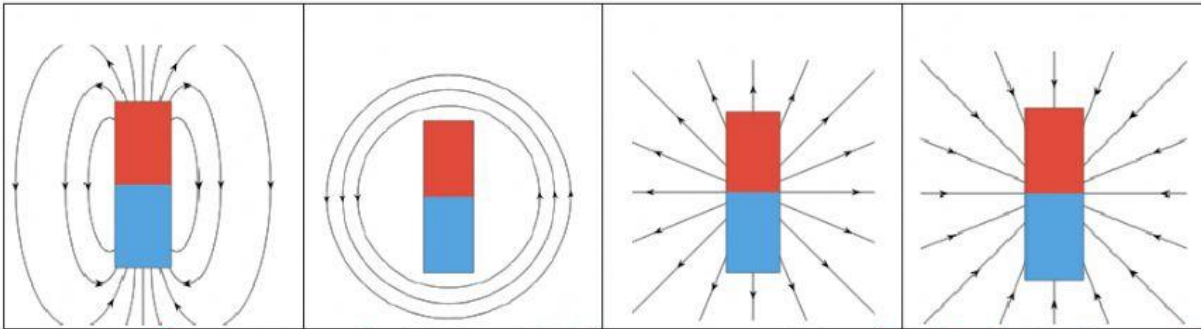
- A. هو ثابت في جميع أجزاء المغناطيس  
B. هو أضعف عند القطبين  
C. هو أقوى عند القطبين

9 **تصنّف مريم 5 عناصر طبقاً لكونها مصنوعة من مادة مغناطيسية أو غير مغناطيسية. ما العنصر الذي يوجد في المجموعة الخطأ؟**



- A. مشبك ورق ضلب  
B. لعبة من البلاستيك  
C. ملعقة فضية  
D. عملة نحاسية  
E. مسمار حديد

10 **أي شكل من الأشكال الأربعة يوضّح خطوط المجال للمجال المغناطيسي الناتج عن مغناطيس؟**



11 **أي من الأشكال الأربعة يوضّح بشكل صحيح اتجاه خطوط المجال المغناطيسي الناتج عن قضيب مغناطيسي؟**

