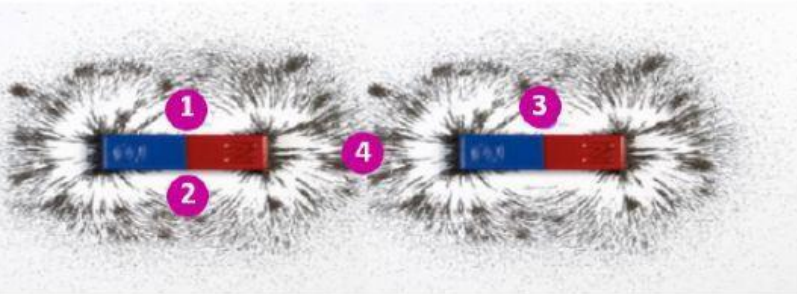


الهدف	ما الذي يسبب توليد قوة مغناطيسية؟	اسم الطالبة - الصف
	الثامن /	
1	جسم يجذب الحديد وغيره من المواد التي لها صفات مغناطيسية مشابهة لصفات الحديد: A. المجال المغناطيسي B. القوة المغناطيسية C. المادة المغناطيسية D. المغناطيس	
2	قوة دفع أو سحب يؤثر بها المجال المغناطيسي في مادة مغناطيسية أو تيار كهربائي: A. المجال المغناطيسي B. القوة المغناطيسية C. المادة المغناطيسية D. المغناطيس	
3	المنطقة المحيطة بالمغناطيس ويظهر فيها تأثير القوة المغناطيسية: A. المجال المغناطيسي B. القوة المغناطيسية C. المادة المغناطيسية D. المغناطيس	
4	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 ؟ A. الموقع 1 B. الموقع 2 C. الموقع 3 D. الموقع 4	



5 يلتصق المغناطيس بباب الثلاجة وبالتالي فالباب هو:

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

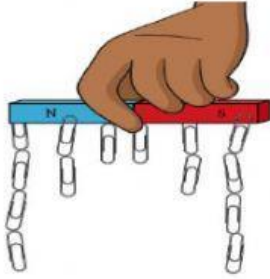
6 كم عدد الأقطاب المغناطيسية التي يحتوي عليها المغناطيس؟



1. A
2. B
3. C
D. لا يحتوي على أي أقطاب.

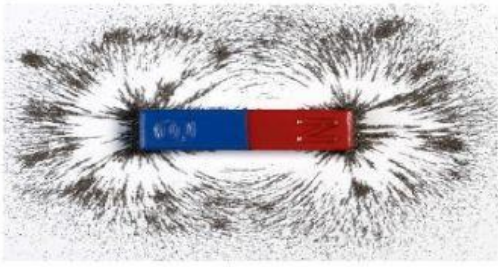
7 يُعلّق أحمد مشابك ورق مصنوعة من الصلب في أماكن مختلفة على قضيب مغناطيسي، تكون القوة

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

تُصنّف 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

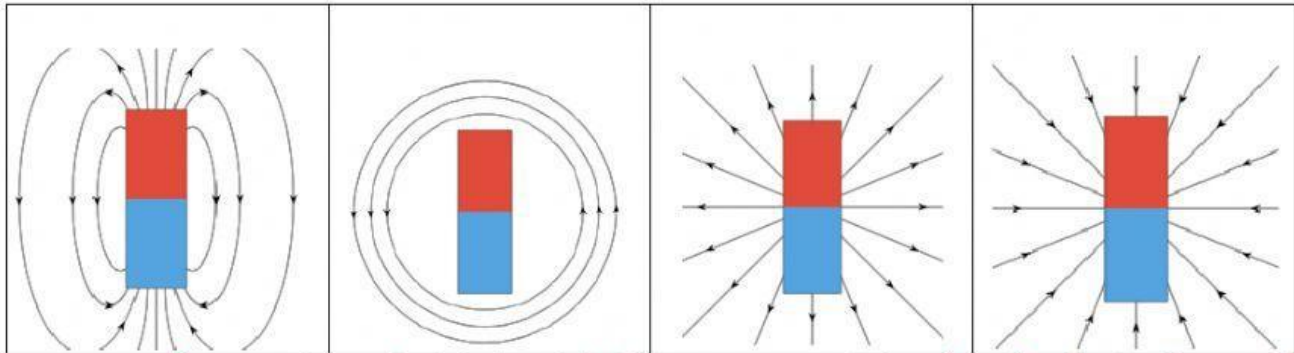
C. ملعقة فضية

D. عملة نحاسية

E. مسمار حديد

10

أي شكل من الأشكال الأربعة يوضح خطوط المجال للمجال المغناطيسي الناتج عن مغناطيس؟



11

أي من الأشكال الأربعة يوضح بشكل صحيح اتجاه خطوط المجال المغناطيسي الناتج عن قضيب مغناطيسي؟

