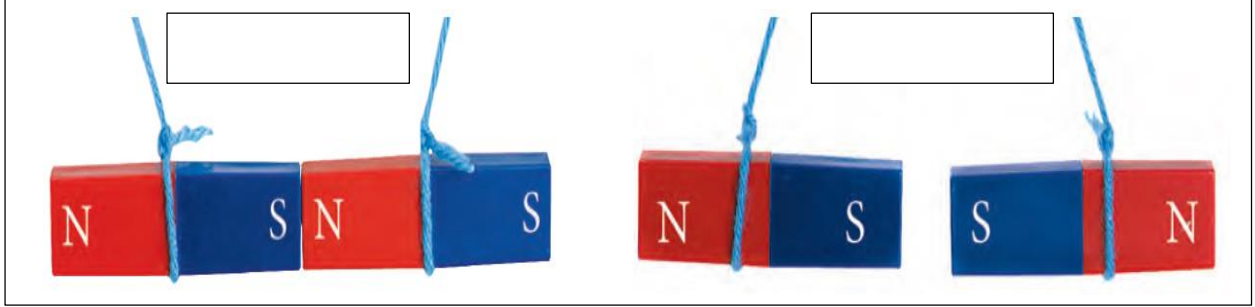


المادة: علوم	ورقة عمل درس: المغناطيسية	أتقن <input type="checkbox"/>
الصف: رابع/الفصل الثاني	اسم الطالب:	لم يتقن <input type="checkbox"/>

السؤال الأول: اكتب بالفراغات التالية أين تتجاذب الأقطاب المغناطيسية وأين تتنافر؟



السؤال الثاني: ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

- ١- تتم تقوية المجال المغناطيسي بلف السلك حول قضيب حديدي ()
- ٢- بإمكاننا استخدام التيار الكهربائي لصنع مغناطيس ()
- ٣- يجذب القطب الشمالي إبرة البوصلة فينتجه نحو الجنوب دائماً ()

السؤال الثالث: وصل بين العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :

العمود (أ)	العمود (ب)
تسمى قوة التنافر أو التجاذب بين مغناطيسين	القوة المغناطيسية
يكون حول المغناطيس ما يسمى	مغناطيس كهربائي
عبارة عن سلك ملفوف حول قلب من الحديد ويمر فيه تيار كهربائي	المولد الكهربائي
يحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية	المجال المغناطيسي

السؤال الرابع: تحدث باختصار عن الصورة؟

الإجابة

