

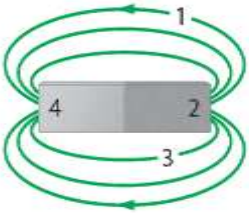
أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الخامس

المرحلة		الثانوية	
المادة	فيزياء (2-3)	الصف	الثالث

السؤال الأول:- أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي

1	عدد خطوط المجال المغناطيسي التي تخترق السطح يسمى		
2	المجال المغناطيسي <input checked="" type="radio"/> التدفق المغناطيسي <input checked="" type="radio"/> الاستقطاب المغناطيسي <input type="radio"/> القوى المغناطيسية <input type="radio"/> الشكل الذي أمامك يمثل مغناطيس طبيعي الرقم الذي يمثل القطب الشمالي هو.....		
			
	<input type="radio"/> 1 <input checked="" type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4		
3	المجال المغناطيسي لسلك مستقيم يمر فيه تيارًا كهربياً عبارة عن		
	<input type="radio"/> خطوط مستقيمة <input type="radio"/> خطوط متعرجة <input type="radio"/> دوائر مختلفة المركز <input checked="" type="radio"/> دوائر متحدة المركز		
س2:	أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:		
م	السؤال	ص	خ
1	يُمكن زيادة قوة المغناطيس الكهربائي عن طريق وضع قضيب حديدي (قلب) داخل الملف	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	يتوقف اتجاه المجال المغناطيسي الناتج عن مرور تيار في سلك موصل مستقيم على مقدار التيار المار فيه	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

س3: أجيب على مايلي :

صنع طالب مغناطيساً بلف سلك حول مسمار، ثم وصل طرفي السلك ببطارية، كما هو موضَّح في الشكل .

أيّ طرفي المسمار (المدبب أم المسطح) سيكون قطباً شمالياً ؟

(المدبب)

