	الاستاذ :زغدي مبروك		<b>.</b>
المستوى :2 متوسط الفرض الثالث في مادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا السنة الدراسية 2018/2017			
القسم: 2م	الاسم :		اللقب:
~~~			
	انقاط) علام کا انقاط کا انقاط کا انقاط کا انقاط کا انقاط کا انقاط کا انتخاب کا انتخاب کا انتخاب کا انتخاب کا انتخاب ک	التمرين الاول (06	
Zywy Zw	ل تركيبا لنقل الحركة	الشكل المقابل يمثا	(5)
R	الحركة في هذا التركيب.	1) أذكر طرق نقل	<b>3</b>
رين (B) و(C) .	استعمال طريقت نقل الحركة بين العنص	2) أذكر مثال عن	1ن
		3) حدد على الرسد	2ن
	ي(06 نقاط )	التمريس الثان	
	كلمة المناسبة .	أكمل الفراغات بالد	
	بها المغناطيس هي مواد	•	1.5ن
	جِذبها المغناطيس هي مواد	ب ) المواد التي لا ب	1.5ن
ئلت .	بين الأقطاب المغناطيسية المتماث	ج ) يحدث	1.5ن
	المغناطيسية		1.5ن
	(88 نقاط )	الستسمريسن الثالث	
	كن فصل قطبي المغناطيس عن بعضهما .		
ل منهما قطب شمالي و قطب جنوبي	ل من منتصفه نحصل على مغناطيسين لكل	إذا شطرنا المغناطيس	
		1)ما رأيك ؟	1ن
نط كما في الشكل .	ل من المغناطيسين فنحصل على أربعة مغا	2)نتابع شطر ک	6 ن
*** أكمل على الرسم بتحديد أقطاب كل مغناطيس بكتابة N ، S داخل الاطار			
c (7)	N		
3			
3) كيف نميز بين قطبي مغناطيس غير معلوم الاقطاب ؟.			1ن
بالتوفيق	1/1	أنتهى	

## 2am.ency-education.com