


<p>الصفحة : 1/1</p> <p>مدة الإنجاز : ساعة واحدة</p>	<p>الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي</p> <p>دورة يونيو 2013</p> <p>مادة الفيزياء والكيمياء</p>	<p>المملكة المغربية</p>  <p>وزارة التربية الوطنية</p> <p>&lt;&gt;</p> <p>الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين</p> <p>لجهة فاس – بولمان</p>		
<p>المعامل : 1</p>	<p>عناصر الإجابة</p>			
سلم التنقيط		عناصر الإجابة	رقم السؤال	التمرين
2 ن	4 x 0,5	<p>- الطاقة ( Wh ) - القدرة ( W )</p> <p>- المقاومة ( Ω ) - التوتر ( V )</p>	1 -	<p>التمرين الأول (6 نقط)</p>
1,5 ن	1,5	<p>- التركيب 3</p>	2 -	
1,5 ن	3 x 0,5	<p>- نفس الاتجاه</p> <p>- منحنيان متعاكسان</p> <p>- نفس الشدة</p>	3 -	
1 ن	4 x 0,25	<p>- صحيح ( أ - ب - د )</p> <p>- خطأ ( ج )</p>	4 -	
1 ن	0,5 + 0,5	<p>- حركة الدلو حركة ازاخة</p> <p>- حركة البكرة حركة دوران</p>	1 -	<p>التمرين الثاني ( 10 نقط )</p>
1 ن		<p>- الرمل بالنسبة للأرض في حركة</p>	2 -	
1 ن	1	<p>1 - 3 الخط المستقيم المار من جميع النقط G1 G2</p>	3 -	
2 ن	1	<p>2 - 3 <math>V_1 = 5 \text{ m/s}</math></p> <p><math>V_2 = 4 \text{ m/s}</math></p>		
1,5 ن	1 + 0,5	<p>3 - 3 بما أن <math>V_1</math> أكبر من <math>V_2</math> فإن حركة الدلو متباطئة</p>		
1,5 ن	0,5 + 1	<p>1 - 4 جرد القوى + التصنيف</p>	4 -	
0,5 ن	0,25 + 0,25	<p>2 - 4 <math>P = m \times g = 12 \times 10 = 120 \text{ N}</math></p>		
1,5 ن		<p>3 - 4 التمثيل</p>		
1 ن	1	<p>1 - تبينة التركيب التجريبي</p>	1 -	<p>التمرين الثالث (4 نقط)</p>
1 ن	0,5 + 0,5	<p>2 - <math>R = U / I</math> <math>R = 24 \Omega</math></p>	2 -	
1 ن	0,5 + 0,5	<p>2 - <math>P = U . I = 12 \text{ V} \times 0,5 \text{ A} = 6 \text{ W}</math></p>	3 -	
1 ن	0,5 + 0,5	<p><math>E = P \times t = 6 \times 3 = 18 \text{ Wh}</math></p>	4 -	