

الإكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
لجهة العيون الساقية الحمراء

عناصر الإجابة وسلم التقييم  
الإمتحان الجهوي الموحد  
نقل شهادة المسلك الإحصائي  
مادة الفيزياء والكيمياء

المملكة المغربية  


سلم التقييم	عناصر الإجابة	التعليق															
6x 0,5	1- ثابتة - متغيرة - متغير - متغير - الكثر غير - الرمز $m$																
6x 0,25	<table border="1"> <thead> <tr> <th>شدة القوة التبوتن</th> <th>القوة الكهر يائية الو اوط</th> <th>المقاومة الكهر يائية الأوم</th> <th>السرعة المتر على الثانية</th> <th>المقدار الوحدة العالمية رمز الوحدة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N</td> <td>w</td> <td><math>\Omega</math></td> <td>m/s</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	شدة القوة التبوتن	القوة الكهر يائية الو اوط	المقاومة الكهر يائية الأوم	السرعة المتر على الثانية	المقدار الوحدة العالمية رمز الوحدة	N	w	$\Omega$	m/s							
شدة القوة التبوتن	القوة الكهر يائية الو اوط	المقاومة الكهر يائية الأوم	السرعة المتر على الثانية	المقدار الوحدة العالمية رمز الوحدة													
N	w	$\Omega$	m/s														
4x 0,5	<p>يعبر عن قانون أوم بالعلاقة التالية</p> <p><math>U = R \times I</math></p> <p>الجول</p> <p>الطاقة الكهر يائية</p> <p>&gt; دوران</p> <p>خطا</p>	<p>التعليق الأول</p>															
3x 0,5																	
0,1	<p>1- أ- قوى التماس : القوة <math>\vec{T}</math> المطبقة من طرف الخيط على الجسم S قوى عن بعد : <math>\vec{T}</math> وزن الجسم</p> <p>1-</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>الشدة</th> <th>المنحى</th> <th>خط التأثير</th> <th>نقطة التأثير</th> <th>القوة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>F = 3N</math></td> <td>A نحو G</td> <td>(AG) المستقيم</td> <td>A</td> <td><math>\vec{F}</math></td> </tr> <tr> <td></td> <td>G نحو A</td> <td>(AG) المستقيم</td> <td>G</td> <td><math>\vec{T}</math></td> </tr> </tbody> </table> <p>3-</p>	الشدة	المنحى	خط التأثير	نقطة التأثير	القوة	$F = 3N$	A نحو G	(AG) المستقيم	A	$\vec{F}$		G نحو A	(AG) المستقيم	G	$\vec{T}$	<p>التعليق الثاني</p>
الشدة	المنحى	خط التأثير	نقطة التأثير	القوة													
$F = 3N$	A نحو G	(AG) المستقيم	A	$\vec{F}$													
	G نحو A	(AG) المستقيم	G	$\vec{T}$													
6x 0,25																	
0,5																	

00,5 ن1 ن1 ن1 ن0,5x3 ن0,5x2	$P=F=3N$ أ- التحميل طول المحطتين هو 2cm -B $P=U \times I$ -1 $P=220 \times 4=880W$ -2 $E=P \times t=880 \times 12 \times 60=633600J$ -3 $E=633600/3600=176Wh$ $C=E/n=176/44=4Wh/tr$ -4	
العلاقة 00,5 ن1 حساب dR ن1 حساب dA والاستنتاج ن1 ن0,75x2	$dA= dF + dR$ -1 $dR = 60/3,6 \times 1 = 16,66m$ $dA = 16,66 + 36 = 52,66 m$ 52,66 أصغر من 55 انين السيارة لن تصدم الزايل -2 الحالة الميكانيكية للسيارة حالة الطريق العامل البشري -	التمرين الثالث