

الموسم الدراسي 2015/2014 المعامل : 1 مدة الانجاز : 1س الصفحة : 1/2	الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي برسم سنة 2015 **** المادة : الفيزياء و الكيمياء	 المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين بجهة تازة الحسيمة تاونات
---	---	---

السؤال في الإطار المرجعي			رقم السؤال	التمرير												
وضعية مشكلة	التطبيق	الاسترداد و الاستعمال														
		X	8 x 0,25	-(1)												
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">الطاقة الكهربائية</td> <td style="width: 25%;">المقاومة الكهربائية</td> <td style="width: 25%;">كتلة جسم</td> <td style="width: 25%;">شدة وزن جسم</td> </tr> <tr> <td>الجول</td> <td>الأوم</td> <td>الثيون</td> <td>الثيون</td> </tr> <tr> <td>الكيلوغرام</td> <td>الكيلوغرام</td> <td>الأون</td> <td>وحدة في النظام العالمي</td> </tr> </table>	الطاقة الكهربائية	المقاومة الكهربائية	كتلة جسم	شدة وزن جسم	الجول	الأوم	الثيون	الثيون	الكيلوغرام	الكيلوغرام	الأون	وحدة في النظام العالمي	-
الطاقة الكهربائية	المقاومة الكهربائية	كتلة جسم	شدة وزن جسم													
الجول	الأوم	الثيون	الثيون													
الكيلوغرام	الكيلوغرام	الأون	وحدة في النظام العالمي													
		X	6x0,50	-(2)												
		X	3x1	-(3)												
			<p>- الجسم المرجعي - سكوني - تحركي - سكوني - القوة - أكبر $d = 45m$ $g = 25,9 \text{ N.Kg}^{-1}$ $U_{\max} = 2,5V$</p>	الأول (ن) 8												
		X	0,5 0,5 0,5 0,5	الجزء الثاني -(1)												
		X	0,5 0,5	-(2)												
		X	0,5 0,5	-(3)												
			<p>بين اللحظتين $t = 3s$ و $t = 0s$ تزداد مع الزمن. (C) بين اللحظتين $t = 4s$ و $t = 3s$ تبقى ثابتة مع الزمن. (C) المسافة المقطوعة بين $t = 4s$ و $t = 3s$ هي $d_2 = 12m$</p>	الجزء الثاني -(1)												
			<p>$U = R.I$ $R = U/I$ $R = 22 \Omega$ $P = U.I$ $P = 2200W$ $E = P.t$ $t = E/P$ $t = 4h$</p>	-												
			<p>المسافة المقطوعة بين $t = 4s$ و $t = 3s$ هي $d_2 = v.t$ $d_2 = 18+12 = 30m$</p>	-												
		X	0,5	الجزء الثالث -(1)												
		X	1	-												
		X	0,5	-												
		X	1	-												
			<p>القوة المقرونة بتأثير الحامل الأفقي على الكرة \vec{R} (الكرة في حالة توازن) $P=R$ $m.g=R$ $m=0,5kg$ تمثيل القوتين لا يتحقق توازن الكرة على المستوى المائل لأن \vec{P} و \vec{R} ليس لهما نفس خط التأثير.</p>	الجزء الثاني -(2)												

x			ن2	$E = P.t$ و $E = n.C$ $P = n.C/t$ $P = 12W$ الطاقة المستهلكة يوميا : $E = 60Wh$ الطاقة المستهلكة شهريا التكلفة : 2,16dH	-1
x			ن2		-2