امتحانات نيل شهادة السلك الإعدادي		المملكة المغربية وزارة التربية الوكمنية والتكوين المفتر والتكوين المفتر	
الامتحان الجهوي الموحد		الأكاديبية الجموية للتربية والتكوين لجمة الشرق +HPBH ا HEPHX A SOC:++X ا+CloE+ ا HPBH	
لدورة: يونيو 2016 لمستــوى: الثالثة إعدادي مدة الإنجاز: ساعة واحدة لمعامـــل: 1		المادة: العلوم الفيزيائية	
الموضوع			
يسمح باستعمال الآلة الحاسبة غير القابلة للبرمجة			
		التمرين 1: (8 نقط)	
	1- انقل على ورقة التحرير رقم السؤال وأجب بصحيح أو خطأ :		
0,5 ن	أ - يمكن لنفس الجسم أن يكون في حركة أو في سكون حسب المرجع الذي تم اختياره		
0,5 ن	ب - تكون الحركة منتظمة عندما تكون قيمة السرعة ثابتة		
ن 0,5	ج - تتناقص كتلة جسم مع الارتفاع عن سطح الأرض		
0,5 ن	د - يتم قياس وزن جسم باستعمال ميزان إلكتروني		
	. g=10 N.kg ⁻¹ : الله: 0,5 ن عن بعد. 0,75 ن 0,75 ن	1-3- اجرد القوى المطبقة على (S). 0,5 ن 2-3- صنف هذه القوى إلى قوى التماس و قوى 3-3- احسب شدة وزن الجسم (S). 4-3- أعط نص شرط توازن جسم خاضع لقوتين 5-3- بتطبيق شرط التوازن على الجسم (S)، حاطرف السطح المائل على (S).	
, i		التمرين 2 : (8 نقط)	
<u>.</u> 3ن	ناسب من بين الاقتر احات التالية :	التمريق 2 . (6 قط) 1 – انقل الجملتين التاليتين و املاً الفر اغات بما ب	
1 - المن المبسيل المنسي القدرة - الواط - التوتر العادي - الطاقة المناس			
 يسمى التوتر المسجل على جهاز تسخين كهربائي			
 يمثل الجداء P.t المستهلكة من طرف الجهاز أثناء اشتغاله ، ووحدتها في النظام العالمي للوحدات هي 			

الدورة: يونيو 2016 المستــوى: الثالثة إعدادي		امتحانات نيل شهادة السلك الإعدادي الامتحان الجهوي الموحد	
المقتنسوي : التالك إحدادي مدة الإنجاز : ساعة واحدة	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		
المعامـــل: 1		المادة: العلوم الفيزيائية	
1 ن	لمقترحة.	2 – اختر الجواب الصحيح من بين الأجوبة ا	
 • رتبة قدر القدرة الكهربائية المستهلكة من طرف فرن كهربائي هي: 25W − 1,5kW − 25W 			
5h يوميا تحت التوتر الفعال U = 220 V .	موصلا أوميا مقاومته $ m R$ المدة	3- يشتغل مسخن كهربائي للماء، الذي نعتبره	
I=5,5 بيّن أن الشدة الفعالة للتيار الكهربائي الذي يجتاز المسخن الكهربائي هي $I=5,5$. $I=5,5$			
2-2- حدد الطاقة الكهربائية المستهلكة يوميا من طرف المسخن الكهربائي بالوحدة واط – ساعة (Wh).			
رد الدورات n التي ينجزها يوميا قرص عداد كهربائي ثابتته $C=2.5\mathrm{Wh}/\mathrm{tr}$. $C=5.5\mathrm{Wh}/\mathrm{tr}$			
		التمرين 3: (4 نقط)	
$V_2 = 36 \mathrm{km.h^{-1}}$ الشكل 2). $V_2 = 36 \mathrm{km.h^{-1}}$ الشكل 2 الجحر B	وجحره هي BC = 200 m علما أن 20s .	$V_1 = 10,5 \mathrm{m.s}^{-1}$ وعند نفس اللحظة، انطاق $V_1 = 10,5 \mathrm{m.s}^{-1}$ المسافة E الفاصلة بين الأرنب المدة اللازمة لوصول الأرنب إلى جحره هي $V_1 = 10,5 \mathrm{m.s}^{-1}$ المدة اللازمة لوصول الأرنب إلى جحره هي $V_2 = 10,5 \mathrm{m.s}^{-1}$ علل جول سيتمكن الثعلب من فريسته $V_2 = 10,5 \mathrm{m.s}^{-1}$ علل جو	