

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

التمرين	رقم السؤال	عناصر الإجابة	سلم التنقيط	السؤال في الإطار المرجعي		
				الاسترداد و الاستغلال	التطبيق	وصعية- مشكلة
الأول (8 ن)	(1)-	المقدار الفيزيائي وحدته في النظام العالمي جهاز قياسه	8 x 0,25	X		
	(2)-	المقدار الفيزيائي وحدته في النظام العالمي جهاز قياسه	6x0,50	X		
	(3)-	المقدار الفيزيائي وحدته في النظام العالمي جهاز قياسه	3x 1	X		
الثاني 8نقط	(1)-	الجزء الأول U = R.I R = U/I R = 22 Ω P = U.I P = 2200W E = P.t t = E/P t = 4h	0,5 0,5 0,5 0,5	X		
	(2)-	الجزء الثاني (1)- بين اللحظتين t = 0s و t = 3s الحركة متسارعة لأن سرعة الحمولة (C) تتزايد مع الزمن. (2)- بين اللحظتين t = 3s و t = 4s الحركة منتظمة لأن سرعة الحمولة (C) تبقى ثابتة مع الزمن. المسافة المتقطوعة بين t = 3s و t = 4s : d <sub>2</sub> = v.t d = 18 + 12 = 30m	0,5 0,5 0,5 0,5	X X X		
	(3)-	الجزء الثالث (1)- وزن الكرة: $\vec{P}$ القوة $\vec{R}$ المقرونة بتأثير الحامل الأفقي على الكرة P=R (الكرة في حالة توازن) 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.	0,5 1 0,5 1	X X X X		

x			2	$E = P.t$ و $E = n.C$ $P = n.C/t$ $P = 12W$	(1)-	
x			2	الطاقة المستهلكة يوميا : $E = 60Wh$ الطاقة المستهلكة شهريا : $E = 1800Wh$ التكلفة : $2,16dH$	(2)-	الثالث نقط