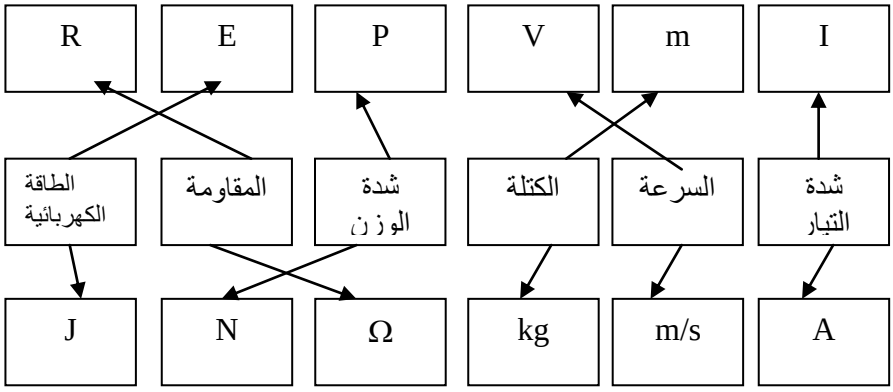
هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية < <> > الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء الكبرى	الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي دورة يونيو 2012	الصفحة: 1/2
	مادةالفيزياء والكيمياء	مدة الإنجاز: ساعة واحدة
	عناصر الإجابة وسلم التنقيط	المعامل 1

التمرين	رقم السؤال	عناصر الإجابة	سلم التنقيط
التمرين الأول (8 ن)	-1		0.25×10
	-2	(الأرض/) ؛ (/ الجسم) ؛ (عن بعد/) . (بالديناومر/) ، (/ متغيرة) ؛ (يتعلق/) ؛ (تحافظ/) ؛ (/تزداد) ؛ (عادية/) ؛ ($I=\frac{P}{U}$) .	0.25×10
	-3	<table><tr><td>x</td><td>في حركة بالنسبة للقطار</td><td>في حركة بالنسبة للمحطة</td><td>x</td></tr><tr><td></td><td>في سكون بالنسبة للقطار</td><td>في سكون بالنسبة للمحطة</td><td></td></tr><tr><td>x</td><td>$I=20mA$</td><td>$I=20A$</td><td></td></tr><tr><td>x</td><td>$P=0,304W$</td><td>$P=304kW$</td><td></td></tr></table>	0 .25×2 0 .5×2
	-4	جسم مرجعي – موضع- سكون – حركة – دائرية – دوران	0 .25×6
التمرين الثاني (8 ن)	ج. الأول (4 ن) -1 أ-	$v=\frac{d}{t}$ $t=70s$ $v=\frac{1400}{70}=20m/s$	(0 .25×2) + 0,5
	-2 ب-	v=20m/s=72km/h، الإفراط في السرعة لأنه تجاوز السرعة المحددة داخل القرية(60km/h).	0.5 +0.5
	-2 أ-	$d_R=v\times t_R$ ؛ $d_R=20\times 1=20m$	0.5+0.5
	-2 ب-	$d_A=d_F+d_R$ ؛ $d_A=30m+20m=50m$ لاتصدم الحافلة الطفل لأن مسافة التوقف (50m) أصغر من 60m	0.5 + 0,5

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

	3-أ-	جرد القوى: تأثير رأس اللاعب على الكرة تأثير الأرض على الكرة (وزن الكرة).	0.5 0.5
	3-ب-	مميزات وزن الكرة : الاتجاه:رأسي مار من G ؛ المنحى: من G نحو الأسفل الشدة: P=m g =4,5N ؛ نقطة التأثير: G تطبيق شرطي التوازن لتحديد مميزات القوة $\vec{F}$ المنمذجة لتأثير رأس اللاعب على الكرة.	0 .25×4 0.5
	3-ج-	مميزات القوة $\vec{F}$: الاتجاه:رأسي مار من A ؛ المنحى: من A نحو الأعلى الشدة: F=P =4,5N ؛ نقطة التأثير: A تمثيل القوة $\vec{F}$ بسهم طوله 1,5cm، أصله A ، اتجاهه رأسي، طرفه نحو الأعلى	0 .25×4 0,5
التمرين الثالث (4 ن)	1-	- الطاقة الكهربائية المستهلكة من طرف الأجهزة الكهربائية لأحمد خلال سنة : $E_2 = P_2 \times t_2$ $t_2 = 5 \times 365 = 1825h$ $P_2 = 75 \times 10 + 1250 = 2000W$ $E_2 = P_2 \times t_2 == 3650kW$	1
		- الطاقة الكهربائية المستهلكة من طرف الأجهزة الكهربائية لسعيد خلال سنة: $E_1 = P_1 \times t_1$ $t_1 = 3 \times 365 = 1095h$ $P_1 = 15 \times 10 + 750 = 900W$ $E_1 = P_1 \times t_1 = 985.5kW$	1 0,5
		الطاقة المقتصدة : $E_2 - E_1 = 2664.5kW$ المبلغ المالي الموفر : $(E_2 - E_1) \times 1.20 = 2664.5 \times 1.2 = 3197.4Dh$ السلوكات :	0,5 1

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma