تم تحميل هدا الملف من الموقع Talamidi.com

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والرياضة
الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين
لجهة بني ملال - خنيفرة

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي متمدرسون وأحرار	دورة يوليوز 2022	مادة الفيزياء والكيمياء مدة الإنجاز: ساعة واحدة

عناصر الإجابة

التمرين	رقم السؤال	عناصر الإجابة	سلم التنقيط	مرجع السؤال في الإطار المرجعي
التمرين الأول الجزء الأول (5نقط)	.1			
	أ	الجسم المرجعي	0,5 ن	- معرفة حالة الحركة وحالة السكون لجسم صلب بالنسبة لجسم مرجعي؛
	ب	إزاحة	0,5 ن	- التمييز بين حركتي الإزاحة والدوران لجسم صلب؛
	ت	السرعة المتوسطة - $m.s^{-1}$ - $km.h^{-1}$	3×0,5ن	- معرفة تعبير السرعة المتوسطة ووحدتها في النظام العالمي للوحدات؛ وحساب قيمتها بالوحدتين ($m.s^{-1}$) و ($Km.h^{-1}$)
	ج	منتظمة	0,5ن	- معرفة وتحديد طبيعة حركة جسم صلب في إزاحة (منتظمة - متسارعة - متباطئة)؛
	.2			
	أ	صحيح	0,5ن	- تحديد شدة القوة انطلاقا من الديناموميتر
	ب	خطأ	0,5ن	- معرفة بعض العوامل المؤثرة على مسافة التوقف عند الكبح
	ت	خطأ	0.5 ن	- التمييز بين الوزن والكتلة؛
	ج	صحيح	0.5 ن	- التمييز بين تأثير التماس والتأثير عن بعد؛
التمرين الأول الجزء الثاني (5 نقط)	.1.1	تحديد مميزات القوة $\vec{P}$: - نقطة التأثير: G مركز ثقل الكرية؛ - خط التأثير: المستقيم الرأسي المار من G؛ - المنحى: من G نحو الأسفل (أو من G نحو مركز الأرض)؛ - الشدة: P=4N.	4×0,5ن	- معرفة وتحديد مميزات قوة؛
	.1.2	تمثيل متجهة القوة $\vec{P}$ على الشكل باحترام السلم	1ن	-تمثيل قوة بمتجهة باعتماد سلم مناسب؛
	.2.1	حركة متباطئة + التعليل (اعتماد معيار تغير السرعة)	2 ×0.5	- معرفة وتحديد طبيعة حركة جسم صلب في إزاحة (منتظمة - متسارعة - متباطئة)؛

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com