هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

المركز الجهوي للامتحانات	الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي- دورة يونيو 2019 - عناصر الإجابة وسلم التنقيط -	الصفحة 1/1
المادة:	العلوم الفيزيائية	£PCC
المستوى:	الثالثة إعدادي	مدة الإنجاز: 1 س
		المعامل: 1

التمرين 1 (10 نقط)

السؤال	عناصر الإجابة	سلم التنقيط	مرجع السؤال في الإطار المرجعي
-1	أ - حركة ؛ الجسم المرجعي أو المرجع ب – عن بعد ج – الديناموميتر	4x1	- معرفة حالة الحركة وحالة السكون لجسم صلب بالنسبة لجسم مرجعي - التمييز بين تأثير التماس والتأثير عن بعد - تحديد شدة قوة انطلاقا من إشارة ديناموميتر
-2	د	1	- معرفة وتحديد طبيعة حركة جسم صلب في إزاحة(منتظمة-متسارعة ...) - التمييز بين حركتي الإزاحة والدوران لجسم صلب
- 3	ج	1,5	- معرفة تعبير السرعة المتوسطة ووحدتها في النظام العالمي للوحدات...
-4-1	$P=2\,N$ ؛ $m=200\,g$	2x1	
-4-2	$g=\frac{P}{m}$ ؛ $g=10\,N/kg$.	1 0,5	- التمييز بين الوزن والكتلة - تحديد شدة قوة انطلاقا من إشارة ديناموميتر - معرفة و استغلال العلاقة $P=m.g$.

التمرين 2 (6 نقط)

السؤال	عناصر الإجابة	سلم التنقيط	مرجع السؤال في الإطار المرجعي
-1	1----- هـ ؛ 2------- ج 3------ د ؛ 4------ أ	4x0,5	- معرفة القدرة الكهربائية ووحدتها الواط - معرفة الطاقة الكهربائية ووحدتيها (الجول ، الواط- ساعة)
-2	أ – صحيح ؛ ب – خطأ ؛ ج – خطأ.	3x 0,5	
-3-1	$I=\frac{P}{U}$ $I\approx 2,27\,A$	0,75 0,25	- معرفة قانون أوم U=R.I ... - معرفة المميزات الإسمية لجهاز كهربائي - معرفة واستغلال العلاقة $P=U.I$
-3-2	الطريقة $R\approx 97\,\Omega$	1 0,5	

التمرين الثالث (4 نقط)

السؤال	عناصر الإجابة	سلم التنقيط	مرجع السؤال في الإطار المرجعي
-1	نص شرط التوازن	1,5	- معرفة و تحديد مميزات قوة
-2	يراعى في التمثيل: - نقطة التأثير - خط التأثير - المنحى - الشدة	0,5 0,5 0,5 1	- تمثيل قوة بمتجهة باعتماد سلم مناسب - معرفة وتحديد مميزات وزن جسم صلب - معرفة و استغلال العلاقة $P=m.g$. - معرفة وتطبيق شرط التوازن

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma