

دورة : يونيو 2014
المادة : الفيزياء والكيمياء

المعامل : 1
مدة الإنجاز : 1س

الاختبار الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي

1/1

الجمهورية المغربية
وزارة التربية الوطنية
التعليم الثانوي الإعدادي

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة مكناس - تافيلالت

عناصر الإجابة و سلم التنقيط

التمرين	رقم السؤال	عناصر الإجابة	سلم التنقيط	مرجع السؤال في الإطار المرجعي
الأول (10نقط)	1 - أ -	المرجعي	0,5 ن	- معرفة حالة الحركة وحالة السكون لجسم صلب بالنسبة لجسم مرجعي.
	1 - ب -	رد فعل	0,5 ن	- معرفة بعض العوامل المؤثرة على مسافة التوقف عند الكبح.
	1 - ج -	منتظمة	0.5 ن	- معرفة وتحديد طبيعة حركة جسم صلب (منتظمة - متسارعة - متباطئة).
	2	(0,5ن) لكل ربط صحيح	2 ن	- التمييز بين الكتلة والوزن.
	3 - أ -	جرد القوى التصنيف	2 ن	- معرفة التأثيرات الميكانيكية وتحديد مفعولها.
	3 - ب -	شرط التوازن	1.5 ن	- معرفة صنف التأثيرات الميكانيكية.
	3 - ج -	التوصل إلى - التعليل	2 ن	- معرفة وتطبيق شرط التوازن.
	3 - د -	$m=P/g$ $m=0.2Kg$	1 ن	- قياس شدة قوة باستعمال الدينامومتر .
				- معرفة وتطبيق شرط التوازن.
				- معرفة وتحديد مميزات وزن جسم صلب.
				- معرفة وتحديد مميزات قوة .
الثاني (6نقط)	1 -	$4 \times (0,5 ن)$	2 ن	- معرفة واستغلال العلاقة $P=m.g$
	2 - أ -	$E=P.t$	1 ن	- ضمن معرفة قانون أوم بالنسبة لموصل أومي وتطبيقه.
	2 - ب -	استعمال العلاقة : $E=P.t$ $E=1,5KWh$	2 ن	- معرفة مفهوم الطاقة الكهربائية ووحدتها العالمية والعالية.
	2 - ج -	$n=E/c$ $n=750 tr$	1 ن	- معرفة واستغلال العلاقة $E=P.t$
الثالث (4 نقط)	1 -	طريقة توزيع العلاقتين $P=U.I$ و $U=R.I$ $R_1=44 \Omega$ $R_2=22 \Omega$ مريم على خطبا	2 ن	- معرفة القدرة الكهربائية و وحدتها (الواط).
	2 -	$V=d/t$ $V=6.10^{-2} m/s$ $V=0,216 Km/h$	2 ن	- معرفة المميزات الإسمية لجهاز كهربائي .
				- معرفة وتحديد الطاقة الكهربائية المستهلكة من طرف جهاز التسخين ووحدتها.