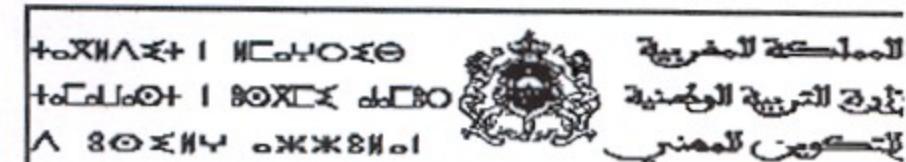


دورة : يونيو 2014
المادة : الفيزياء والكيمياء

المعامل : 1
مدة الإنجاز : 1س

الاختبار الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الاعدادي

1/1



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة مكناس - تافيلالت

عناصر الإجابة و سلم التقييم

التمرین	رقم السؤال	عناصر الإجابة	سلم التقييم	مرجع السؤال في الإطار المرجعي
الأول (10 نقط)	- 1	المرجعي	0,5 ن	- معرفة حالة الحركة وحالة السكون لجسم صلب بالنسبة لجسم مرجعى.
	- 1 - ب	رد فعل	0,5 ن	- معرفة بعض العوامل المؤثرة على مسافة التوقف عند الكبح.
	- ج - 1	منتظمة	0,5 ن	- معرفة وتحديد طبيعة حركة جسم صلب (منتظمة - متتسعة - متباطئة).
	2	لكل ربط صحيح (0,5 ن)	2 ن	- التمييز بين الكتلة والوزن.
	- 1 - 3	جرد القوى التصنيف	2 ن	- معرفة التأثيرات الميكانيكية وتحديد مفعولها. - معرفة صنفي التأثيرات الميكانيكية .
	- 3 - ب	شرط التوازن	1.5 ن	- معرفة وتطبيق شرط التوازن.
	- ج - 3	- التوصل إلى - التعليل	2 ن	- قياس شدة قوة باستعمال الدينامومتر . - معرفة وتطبيق شرط التوازن. - معرفة وتحديد مميزات وزن جسم صلب. - معرفة وتحديد مميزات قوة .
	- د - 3	$m=P/g$ $m=0.2Kg$	1 ن	- معرفة واستغلال العلاقة $P=m.g$
	- 1	$4 \times 0,5$ ن	2 ن	- ضمن معرفة قانون أوم بالنسبة لموصل أومي وتطبيقه. - معرفة مفهوم الطاقة الكهربائية ووحدتها العالمية و العالمية .
الثاني (6 نقط)	- 1 - 2	$E=P.t$	1 ن	- معرفة واستغلال العلاقة $E=P.t$
	- 2 - ب	استعمال العلاقة : $E=1,5KWh$	2 ن	- معرفة القدرة الكهربائية و وحدتها (الواط). - معرفة المميزات الإسمية لجهاز كهربائي . - معرفة وتحديد الطاقة الكهربائية المستهلكة من طرف جهاز التسخين ووحدتها.
	- ج - 2	$n=E/c$ $n=750 tr$	1 ن	- تحديد الطاقة الكهربائية المستهلكة في تركيب منزلي من خلال قسمة الكهرباء أو معطيات عدد الطاقة الكهربائية .
الثالث (4 نقط)	- 1	طريقة توظيف العلاقات $P=U.I$ و $R_1=44 \Omega$ $R_2=22 \Omega$ مريم على خطإ	2 ن	- معرفة القدرة الكهربائية و وحدتها (الواط). - معرفة المميزات الإسمية لجهاز كهربائي . - معرفة واستغلال العلاقة $I.U = P$. - معرفة قانون أوم بالنسبة لموصل أومي وتطبيقه.
	- 2	$V=d/t$ $V=6.10^{-2} m/s$ $V=0,216 Km/h$	2 ن	- معرفة تعبير السرعة المتوسطة ووحدتها في النظام العالمي للوحدات m/s وحساب قيمتها بالوحدتين Km/h و m/s .