

الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين مراكش آسفي		مادة الفيزياء و الكيمياء- مدة الإنجاز: ساعة واحدة		الموحد الجهوي يونيو 2018(المكيف)	
مرجع السؤال في الإطار المرجعي	التنقيط	عناصر الإجابة		التمرين	
معرفة حالة السكون و حركة جسم صلب بالنسبة لجسم مرجعي	4x1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-1	التمرين الأول (12 نقط)
معرفة التأثيرات الميكانيكية	4x0.25		ملا الفراغ	2-1	
معرفة شرط التوازن	1		نص شرط التوازن تحت تأثير قوتين	2-2	
تطبيق شرط التوازن	4x0.25		مميزات القوى	2-3	
تمثيل متجهة قوة باعتماد سلم	2x1		خطأ - صحيح	2-4	
معرفة التأثيرات الميكانيكية و تطبيق شرط التوازن	2x0.50		صحيح - خطأ	2-5-1	
- معرفة تعبير السرعة المتوسطة و وحدتها - معرفة حساب قيمة السرعة المتوسطة	1 1	$m.s^{-1}$	$v=AB/\Delta t$ $v=0.4 m.s^{-1}$	2-5-2	
معرفة المميزات الإسمية و وحدات القياس و معرفة العلاقات	3x0.50		المقادير الإسمية - $P=R.I^2$ - الجول	-1	التمرين الثاني (8 نقط)
معرفة عناصر الدارة	5x0.50		ربط عناصر الجدولين	2-1	
معرفة نص قانون أوم	1		نص قانون أوم	2-2	
تطبيق قانون أوم.	1		$R=250\Omega$ $R=U/I$	2-3	
استغلال نتائج القياس	2x0.50		المزدوجات الصحيحة	2-4	
معرفة تعبير الطاقة الكهربائية المستهلكة و حساب قيمتها	2x0.50	$E=200mWh$	$E= U.I.\Delta t$	2-5	