

<p>الامتحان الجهوي لنيل شهادة سلك التعليم الثانوي الإعدادي</p> <p>مادة الفيزياء والكيمياء دورة: يونيو 2016</p> <p>مدة الانجاز: 1h المعامل: 1</p>	<p>الجمهورية المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني</p> <p>الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين درعة تافيلالت</p>
--	--

عناصر الإجابة	التمرين الأول : (10 نقط)	سلم التنقيط بالتفصيل
	<p>(1) تعريف وزن جسم صلب.</p> <p>(2) املأ الفراغ بالكلمات : الدينامومتر؛ النيوتن؛ أوم.</p> <p>(3) السرعة المتوسطة: $v=d/t=108\text{km/h}$</p> <p>(4) 4-1 شرطا توازن جسم صلب خاضع لقوتين.</p> <p>4-2 جرد القوى: وزن الكرة ؛ والقوة المطبقة من طرف الطاولة على الكرة الحديدية .</p> <p>4-3 مميزات القوة المطبقة من طرف الطاولة: نقطة التأثير A، خط التأثير (AG)، المنحى من الأسفل نحو الأعلى، الشدة $R=5\text{N}$.</p>	<p>1ن</p> <p>3ن = 1x3</p> <p>2ن = 1x2</p> <p>1ن = 0,5x2</p> <p>1ن = 0,5x2</p> <p>2ن = 0,5x4</p>
	<p style="text-align: center;"><u>التمرين الثاني : (6 نقط)</u></p> <p>(1) التعبير الحرفي + $P=2400\text{W}$</p> <p>(2) . يمكن تشغيل جميع الأجهزة في نفس الوقت.</p> <p>+ التعليل: البرهان العلمي الفيزيائي + النتيجة : $P < P_{\max}$</p> <p>(3) التعبير الحرفي للطاقة الكهربائية + النتيجة : $E=400\text{Wh}$</p> <p>$E=14,4.10^5 \text{ J}$</p>	<p>2ن = 1x2</p> <p>2ن = 1x2</p> <p>2ن = 1x2</p>
	<p style="text-align: center;"><u>التمرين الثالث : (4 نقط)</u></p> <p>• السيارة ستصدم علامة الصيانة.</p> <p>• التعليل: البرهان العلمي الفيزيائي + النتيجة : $d_a = 143,33 \text{ m} > 130 \text{ m}$ مسافة التوقف</p>	<p>1ن</p> <p>3ن</p>
	<p><u>¥(1/1)</u></p>	