

<p>الدورة: يونيو 2014 المستوى: الثالثة إعدادي مدة الإنجاز: ساعة واحدة المعامل: 1</p>	<p>امتحانات نيل شهادة السلك الإعدادي الامتحان الجهوي الموحد</p>	<p>الجمهورية المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين للجهة الشرقية A 2014/15</p>
	<p>1 1</p>	<p>المادة: العلوم الفيزيائية</p>
<p>عناصر الإجابة وسلم التنقيط</p>		
<p>سليم التنقيط</p>	<p>عناصر الإجابة</p>	<p>مرجع السؤال في الإطار المرجعي</p>
<p>التمرين I (10 ن)</p>		
<p>1</p>	<p>معرفة تعبير السرعة المتوسطة ووحدتها في النظام العالمي للوحدات m.s-1 وحساب قيمتها بالوحدتين ...</p>	<p><math>v = \frac{d}{t}</math> ( 1. 1 ) m.s<sup>-1</sup> ( 1. 2 )</p>
<p>0.5x2</p>	<p>معرفة التأثيرات الميكانيكية وتحديد مفعولها</p>	<p><math>\vec{P}</math> و <math>\vec{R}</math> ( 2. 1 )</p>
<p>0.5x4</p>	<p>- معرفة وتحديد مميزات وزن جسم صلب - معرفة واستغلال العلاقة <math>P = m.g</math></p>	<p><math>P = 1,5N</math> + المميزات الأخرى ( 2. 2 )</p>
<p>1.5+0.5</p>	<p>معرفة وتطبيق شرط التوازن</p>	<p><math>R = 1,5N</math> + المميزات الأخرى مع التعليل ( 2. 3 )</p>
<p>0.5x2</p>	<p>معرفة وتحديد طبيعة حركة جسم صلب في إزاحة ....</p>	<p>حركة متسارعة + التعليل. ( 3. 1 )</p>
<p>1.5+0.5</p>	<p>معرفة تعبير السرعة المتوسطة ووحدتها في النظام العالمي للوحدات m.s-1 وحساب قيمتها بالوحدتين m.s-1 و km.h-1</p>	<p><math>v = 3m.s^{-1}</math> + الطريقة ( 3. 2 )</p>
<p>التمرين II (6 ن)</p>		
<p>1</p>	<p>معرفة واستغلال العلاقة <math>P = UI</math></p>	<p><math>P = U.I</math> ( 1. 1 )</p>
<p>1</p>	<p>معرفة القدرة الكهربائية ووحدتها</p>	<p><math>W</math> ( 1. 2 )</p>
<p>0.5x2</p>	<p>معرفة المميزات الإسمية لجهاز كهربائي</p>	<p>220V : التوتر الإسمي ، القدرة الإسمية: 2kW ( 2. 1 )</p>
<p>0.5x2</p>	<p>معرفة واستغلال العلاقة <math>E = P.t</math></p>	<p><math>\Delta t = 30min</math> ( 2. 2 )</p>
<p>1.5+0.5</p>	<p>- معرفة واستغلال العلاقة <math>P = UI</math> - معرفة قانون أوم بالنسبة لموصل أومي وتطبيقه</p>	<p><math>R = 24,2\Omega</math> + الطريقة ( 2. 3 )</p>
<p>التمرين III (4 ن)</p>		
<p>1</p>	<p>معرفة بعض قواعد السلامة الطرقية وتطبيقها</p>	<p>(1) عاملان من العوامل المؤثرة على السلامة الطرقية</p>
<p>3</p>	<p>تعبئة موارد مكتسبة بشكل مندمج لحل وضعية- اختبارية مركبة</p>	<p>بما أن <math>t = \frac{d}{v} = 20s</math> أقل من 30s، إذن سيتمكن من المرور.</p>