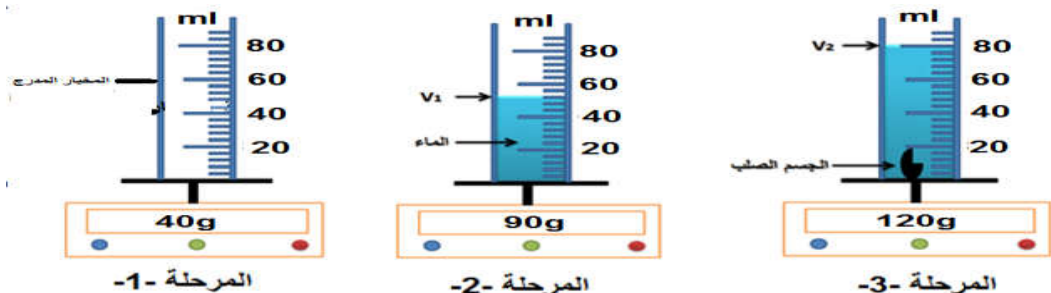


النقطة:	المؤسسة: الثانوية الإعدادية	الفرض: المحروس رقم 2	الإسم:
20	ابن سيدنا	الدورة الأولى	القسم: الأولى
	القصة - أفا - نيابة طالطا	المادة: العلوم الفيزيائية	الموسم الدراسي: 2015/2014
		المدة الزمنية: ساعة واحدة	المستوى: الأولى إعدادي
			الأستاذ: العزاوي محمد

التنقيط	الموضــــــــــــــــوع	النقطة												
	<p>التمرين الأول: (8ن)</p> <p>1- إملأ الفراغ بما يناسب من الكلمات التالية:</p> <p>المخبر المدرج - كتلته - الكتلة الحجمية - الضغط - الهواء - حجم</p> <ul style="list-style-type: none">- لقياس جسم صلب ذي شكل هندسي غير بسيط نستعمل- رغم تغيير شكل الجسم فإن لا تتغير.- الضغط الجوي هو الذي يمارسه على جميع الأجسام.- من مميزات المادة، وتمكننا من معرفة الأجسام الخالصة. <p>2- إملأ الجدول التالي بما يناسب؟</p> <table><tr><th>المقدار الفيزيائي</th><th>الرمز</th><th>الوحدة العالمية</th><th>جهاز القياس</th></tr><tr><td>الحجم</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>الكتلة</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	المقدار الفيزيائي	الرمز	الوحدة العالمية	جهاز القياس	الحجم				الكتلة				3 ن
المقدار الفيزيائي	الرمز	الوحدة العالمية	جهاز القياس											
الحجم														
الكتلة														
1.5 ن	<p>3- أجب بصحيح أو خطأ:</p> <ul style="list-style-type: none">- عند إنضغاط الهواء تزداد سرعة جزيئاته- الهواء غير قابل للانضغاط والتوسع- الوحدة العالمية للضغط هي الباسكال Pa- لقياس الضغط الجوي نستعمل البارومتر <p>4- إملأ الفراغ بما يناسب (استعمل جدول التحويلات)؟</p> <p>2kg=.....g ، 15cm=.....mL</p> <p>3bar=.....hPa</p>													
2 ن	<p>التمرين الثاني: (8ن)</p> <p>أراد التلميذ رشيد قياس حجم وكتلة جسم صلب فقام بالتجربة أسفله. إعتادا على ما درسته في مادة العلوم الفيزيائية ساعد رشيد على تحديد حجم و كتلة الجسم الصلب وذلك بالإجابة على الأسئلة التالية.</p>													
1.5 ن	 <p>المرحلة -1- المرحلة -2- المرحلة -3-</p>													
0.5 ن	<p>أ- حدد على المخبر المدرج -2- الوضع الصحيح للعين عند قراءة حجم السائل؟</p>													
1 ن	<p>ب- حدد قيمة التدرجة الواحدة؟</p>													
1.5 ن	<p>ت- حدد الحجمين V_1 و V_2 ؟ $V_1=$..... ، $V_2=$.....</p>													
1.5 ن	<p>ث- استنتج حجم الجسم الصلب V_3 ؟ $V_3=$..... ، $V_3=$.....</p>													
0.5 ن	<p>ج- حدد كتلة المخبر المدرج m_1 ، كتلة السائل m_2 و كتلة الجسم الصلب m_3 ؟</p> <p>كتلة المخبر المدرج هي: $m_1=$.....</p>													
1.5 ن	<p>كتلة السائل هي: $m_2=$..... ، $m_2=$.....</p>													
1.5 ن	<p>كتلة الجسم الصلب هي: $m_3=$..... ، $m_3=$.....</p>													
	<p>التمرين الثالث: (4ن)</p> <p>تملك زينة خاتم من ذهب كتلته 15g وحجمه 0.86mL وأرادت أن تعرف هل خاتمها من ذهب خالص.</p> <p>1- أحسب الكتلة الحجمية لهذا الخاتم؟</p> <p>2- هل الخاتم من ذهب علل جوابك؟</p>	2 ن 2 ن												
	☺الله ولي التوفيق☺ هـ الجواب على التمرين الثالث والوسخ خلف الورقة هـ هـ يجب تنظيم الورقة هـ													