( )		:	يقم 1 الدورة الأولى الاسم الكامل:		فرض محروس رق		
	يم الثانوي الإعدادي	منة الأولى من التعا	المستوى: السن			المادة: االفيزياء والكيمياء	
20	: نيبي :	الرقم الترن	القسم:	يلودة اباهم	الأستاذة: م	لانجاز: ساعة واحدة	مدة ا
						/ t > + \$tttt	
التمرين الأول: (7 نقط)							
					•	1-أجب بصحيح أو خطأ(5	
			لا أفقيا	ل لا يكون مستويا و	,	_	5, 0
				_	جسم فإن كتلته تتغير	=	0,5
<ul> <li>تحسب الكتلة الحجمية بواسطة العلاقة: ρ=m÷ν</li> </ul>							0 ,5 5, 0
• لقياس كتلة جسم سائل نستعمل المخبار المدرج.							0,5
<ul> <li>لقياس الضغط الجوي نستعمل جهاز البارومتر</li> <li>يمثل الأشكال الثلاثة نماذج للحالات الفيزيائية الثلاث للمادة. حدد الحالة الفيزيائية الخاصة بكل نموذج (1.5)</li> </ul>							
$\bigcirc \bigcirc $							0 ,5
-ضع العلامة (X) في الخانة المناسبة من الجدول التالي(3ن):							×3
			ىلب	ن التاني(دن): الجسم الص	م المعاسبة من الجدور 	د-صع العرمة (٨) في الكاد	
	الجسم الغازي	الجسم السائل	فير المتراص		1		
			0 0 0	3 3	إصابع	يمكن مسكه بالا	1
					يأخذ شكل الإناء الذي يوجد فيه		
					، وأ <b>فق</b> ي	له سطح مستوي	1
						التمرين الثاني: (9 نقط)	
الْجُزَّء الأول:							
. mL للتعرف على الحجم Vs لجسم صلب (S) كروي الشكل ننجز المناولة التالية حيث نستعمل سائلا وكرة معدنية واناءا وحدته							
	701		· .	70.1		M Manual	
			``\_	$\begin{bmatrix} \gamma \end{bmatrix}_{\mathbf{V_1}}$		V <sub>2</sub>	
	50		1	- 50		50	
30						30	
10							
0 41,1 0 84,3 0 138,9							
				84,3 g		= 138, 9 g	
المرحلة الثالثة المرحلة الثانية المرحلة الأولى							
						1- ما اسم هذا الإناء ؟	0 ,5
2- حدد قُيمة كل تدريجة صغيرة في الإناء؟							0,5
$V_2$ من بين الوضعين (1) و (2) أذكر الوضع الصحيح للعين عند قراءة قيمة حجم السانل. $V_2$ حدد قيمة الحجم $V_3$ و قيمة الحجم $V_2$ : $V_2$ : $V_3$							0 ,5 1
							1
6- أحسب m كتلة الجسم السائل و 'm كتلة الجسم الصلب							
	ľ	m'=		. ر	1 2 to 10 to 1	s tratectr f =	2
		0=0	) ga/om <sup>3</sup>			7- أحسب الكتلة الحجمية	
معطيات: 1g/cm <sup>3</sup> ، \rho(الكحول)=0,79 g/cm <sup>3</sup> ، \rho(الكحول)=1g/cm <sup>3</sup> ، \rho(الزيت)=1g/cm <sup>3</sup> . \rho(الزيت)=1g/cm <sup>3</sup> . \rho(الزيت)=1g/cm <sup>3</sup> . \rho(1b)=1g/cm <sup>3</sup> . \rho(							2
							_
2 - يمثل الشكل أسفله جزءا من ميناء جهاز قياس ضغط غاز محجوز عين قيمة الضغط التي تشير إليها الجهاز؟							0,5
300							
التمرين الثالث: (4 نقط)							
∜7 ∨ 131.t -7ts	1 <b>ä</b> ala,,m.ta1	المائية الم	۱۱۵ - مدر ۱۱۵	den in the rie t			
نظمت مؤسستكم خرجة دراسية إلى النهر. بينما كان الأستاذ يتكلم قال: جميع الأنهار تصب في البحر. تساءلت سعاد قائلة: لماذا لا يمتلأ البحر ويفيض على المدن المجاورة له؟ فأجابها الأستاذ قائلا: دورة الماء هي السبب في عدم فيضان البحر. لم تستوعب سعاد فتدخلت							
	البحر ويبيض طي المحل المجاورة عدد عجبه المسعد عدر ورد المعام في المحبب في عدم فيعنان البحر. لم المسوعب المعدد المعدد المعام المعدد المعام المعدد المعام الم						
و الله ولى التوفيق	تسر ہے دیا۔	و بیت بید.	مصدر المدر	ابه درست سول.	اوره الصاع الساب	العدم مها تعصير مراحل . (أجب خلف الورقة )	
و 🟎 و ـي						\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u></u>