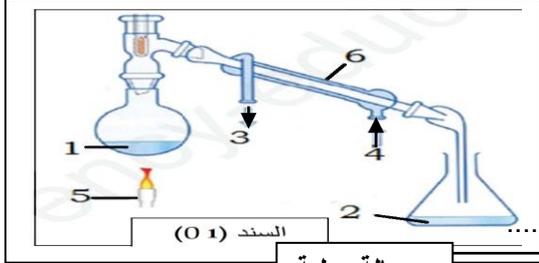


المراقبة المستمرة للفصل الثاني في مادة: العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا

التمرين الأول: (10 نقاط)

لاحظ (السند 01) التالي:

الاسم:.....	20
اللقب:.....	
القسم:.....ف.....	



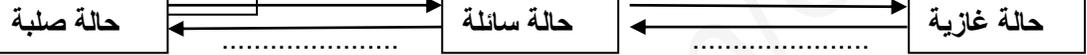
(1)-سم هذه العملية:.....

(2)-اكمل البيانات:1.....2.....

3.....4.....

5.....6.....

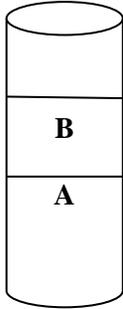
(3) اكمل المخطط التالي مع تمثيل النموذج الجببي لكل حالة:



	<p>خصائصها:</p> <p>1.....</p> <p>2.....</p>		<p>خصائصها:</p> <p>1.....</p> <p>2.....</p>		<p>خصائصها:</p> <p>1.....</p> <p>2.....</p>
--	---	--	---	--	---

التمرين الثاني: (10 نقاط)

قامت والدة أسامة بمزج سائلين في قارورة فلاحظت أسامة ان السائلين لم يمتزجا و ان احدهما يطفو والآخر يغوص أراد أسامة معرفة هاذين السائلين . فقام بقياس كتلتها وحجمها وتحصل على النتائج التالية:



$V_1=50\text{cm}^3$	$m_1=52.5\text{g}$	السائل A
$V_2=50\text{cm}^3$	$m_2=40\text{g}$	السائل B

(1)- حدد نوع الخليط (متجانس/غير متجانس):.....

برر:.....

(2)-احسب الكتلة الحجمية للسائل A:
وللسائل B:.....

-لاحظ (السند 02) استنتج اسم السائل A: و السائل B:.....

(3)- فسر سبب طفو السائل B:.....

-اقترح عملية مناسبة لفصل هاذين السائلين :.....

الماء	الخل	الزيت	الكتلة الحجمية
1	1.05	0.8	($\text{g}/^3\text{mc}$)

(السند 02)



استاذتكم: أسماء غواري

بالتوفيق لنجمي الفيزيائية الصغيرة

