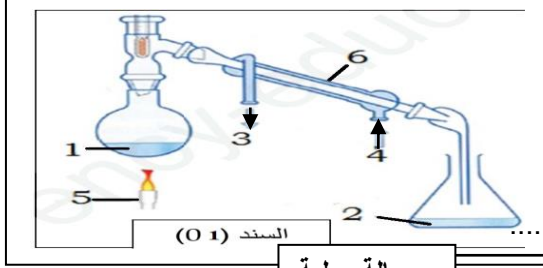


المراقبة المستمرة للفصل الثاني في مادة: العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا

التمرين الأول: (10 نقاط)

لاحظ (السند 01) التالي:

- 1- سم هذه العملية:
- 2- اكمل البيانات: 1..... 2.....
- 3..... 4.....
- 5..... 6.....
- 3) اكمل المخطط التالي مع تمثيل النموذج الجببي لكل حالة:



حالة صلبة

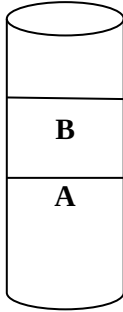
حالة سائلة

حالة غازية

خصائصها:	خصائصها:	خصائصها:
1..... 2.....	1..... 2.....	1..... 2.....

التمرين الثاني: (10 نقاط)

قامت والد أسامة بمزج سائلين في قارورة فلاحظ أسامة ان السائلين لم يمتزجا و ان احدهما يطفو والآخر يغوص أراد أسامة معرفة هاذين السائلين . فقام بقياس كتلتهم وحجمهم 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:
- و للسائل 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 (g/ ³ mc)
1	1.05	0.8	

(السند 02)



استاذتكم: أسماء غواري

بالتوفيق لنجمي الفيزيائية الصغيرة

