najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

متوسطة: بلفضل بايزيد- حامة-
يوم: 2021/04/21

المستوى: الاولى متوسط
المدة: 45 د

المراقبة المستمرة للفصل الثاني في مادة: العلوم الفيزيائية و التكنولوجية

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

التمرين الأول:(10نقاط)

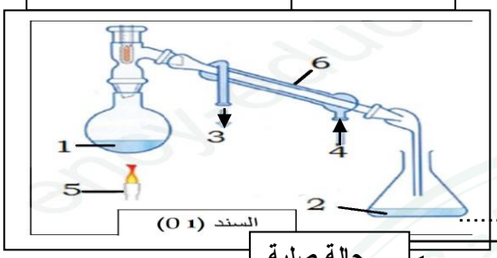
لاحظ(السند01) التالي:

1)-سم هذه العملية:.....

2)-اكمل البيانات:1.....2.....

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

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



السند (01)

3) اكمل المخطط التالي مع تمثيل النموذج الحبيبي لكل حالة:

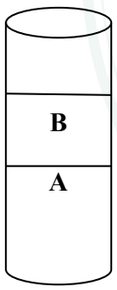
حالة غازية .... حالة سائلة .... حالة صلبة

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

التمرين الثاني:(10 نقاط)

قامت والدة أسامة بمزج سائلين في قارورة فلاحظ اسامة ان السائلين لم يمتزجا و ان احداهما يطفو والأخر يغوص أراد اسامة معرفة هاذين السائلين . فقام بقياس كتلتهما وحجمهما وتحصل على النتائج التالية:

السائلA	$m_1=52.5g$	$V_1=50cm^3$
السائلB	$m_2=40g$	$V_2=50cm^3$



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

برر:.....

2)-احسب الكتلة الحجمية للسائل A: .....
وللسائلB:.....

-لاحظ (السند 02) استنتج اسم السائلA :..... و السائلB :.....

3)- فسر سبب طفو السائلB: .....
.....

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

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

(السند 02)



بالتوفيق لنجومي الفيزيائية الصغيرة استاذتكم: أسماء غواري



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com