

التاريخ: 2010/10/20

القسم: 7 أ - 1 - 4

فرض مراقبة عدد 1

علوم فيزيائية

المدرسة الإعدادية

عين الصبح طبرقة

تمرين عدد 1: (11 نقطة)

(1) أذكر الحالات الفيزيائية التي يوجد عليها كل جسم من الأجسام التالية:

البنزين - النحاس - الكحول - البوتان - الثلج - بخار الماء.

أجسام غازية	أجسام صلبة	أجسام سائلة

(2) صنّف الأمزجة التالية إلى متجانسة أو غير متجانسة:

ماء الزّهر - ياغرت بقطع الفراولة - ماء + كحول - ماء السّد.

مزيج متجانس	مزيج غير متجانس

تمرين عدد 2: (09 نقاط)

عملية الترسيب بطيئة ولا تضمن الحصول على ماء صاف إذا كان المزيج يحتوي على أجسام خفيفة.

(1) هل المزيج المقدّم (ماء + تراب) متجانس أو غير متجانس؟ لماذا؟

ماء + تراب

.....  
.....

(2) أذكر الطريقة المناسبة التي تعوّض الترسيب والتي تمكّن من

فصل مكونات هذا المزيج. (المجسّمة في هذا الرسم).

.....

(3) أتمم الرسم التالي بما يناسب.

(4) ماذا يسمّى ناتج هذه العملية؟

.....

(5) ما هي الطريقة الأخرى التي تمكّن من فصل

مكونات هذا المزيج؟

.....

