

الفرض الثالث للتلاميذ الأخير في مادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا

الوضعية 01

قام به الام بتمخير خليطين خلاصا 2 الآتي

الخليط الاول مكون من ماء كتلته 80 غرام و سكر كتلته 5 غرام

الخليط الثاني مكون من ماء كتلته 80 غرام و زيت كتلته 7 غرام

1 - من بين الخليطين ايها الخليط الغير متجانس

2 - اي الخليطين مما مطول مائي تم عرضه مكوناته

3 - مثل هذا الخليط بالمودج الحبيبي

4 - ما نوع هذا الخليط

الوضعية 02

نوع محمد في امتحان "اللغة العربية" بامتياز فاراديه انه ان تجازيه بتمخير عسير له فقام به بمرج خمبو من السكر كتلتها 30 غرام مع حجم من الماء

1 - احسبه تركيز هذا المطول اذا علم به ان حجم الماء هو 100 مليلتر

عندما اعطيه العسير لمحمد وجد طعمه سيء فاراديه ان تصبغ له عسيرا اخر حركا منها على مكوناته في هذا اليوم فعندما صنعها اخر لاحظها ان السكر لم يختفي

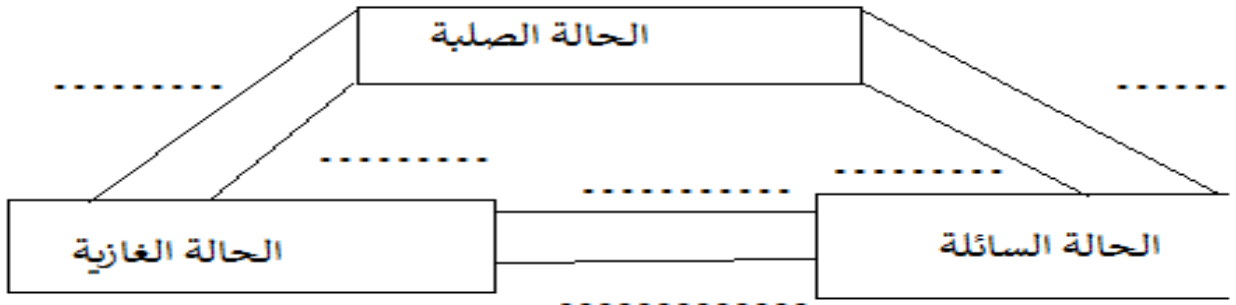
2 - ما نوع هذا المطول

3 - املئ الطريقة التي تتبعها الام لتبقيس تركيز هذا المحلول

بعد عدة توجييس الام الى المطبخ فلاحظ انهما يسيب الماء التي حانبه قد وضعت قبل مجازاة ابنهما محمد

4 - املئ افترض ان يمد به الماء

5 - املئ هذا المخطط



.....