

الفرض الثالث للتلاميذ الأخير في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

الوضعية 01

قام به الامتحان بتخصير خليطين 2 لاما 2 الاتي

الخليط الاول مكون من ماء 80 غرام و سكر 5 غرام

الخليط الثاني مكون من ماء 80 غرام و زيت 7 غرام

1 - من بين الخليطين ايها الخليط الغير متجانس

2 - اي الخليطين مما مطول مائي تم عرضه محتوياته

3 - مثل هذا الخليط بالمخطط الجببي



4 - ما نوع هذا الخليط

الوضعية 02

نوع محمد في امتحان "اللغة العربية" بامتحان فاراديه انه ان تجازيه بتخصير عسير له فقام به بمرج 2 ميو من السكر 30 غرام مع حجم من الماء

1 - احسبه تركيز هذا الملول اذا علمه ان حجم الماء هو 100 مليلتر



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

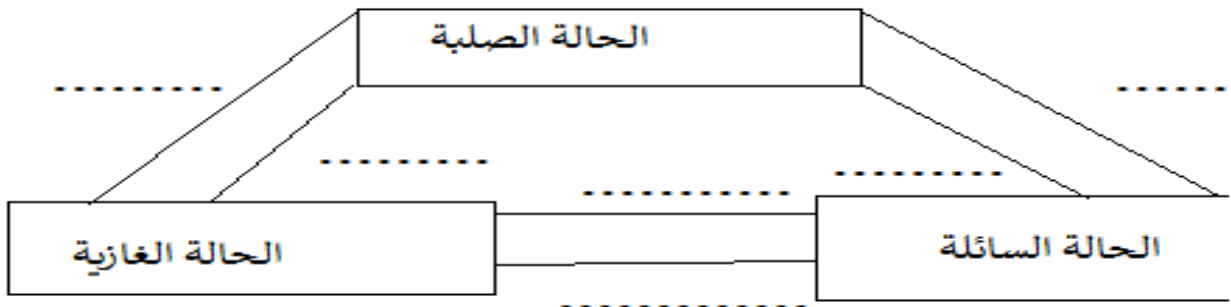
2 - ما نوع هذا الملول

3 - املى الطريقة التي تتبعها الام لتبقيس تركيز هذا المخلول

بعد عدة توجييس الام الى المطبخ فلاحظت انها يسيب الماء التي حانبه قد وضعت قبل مجازاة ابنها محمد

4 - ماذا تتوقع ان يحدث للماء

5 - امل هذا المخطط



بالتوفيق للجميع