najah213.com · نجاح 213

المادة: علوم فيزيائية وتكنولوجيا  المؤسسة: مجاهري عبد الله-ينارو-مستغانم  الاقسام: 2م.....

المدة :1سـاعـة  السنة الدراسية:2019/2018

## تقويم تشخيصي للسنة 2 متوسط

الاسم : ..... اللقب: ..... القسم: .....

### التمرين الاول:

**الجزء الاول :** عرف مايلي :

1- الخليط المتجانس:.....

مثال:.....

2- الخليط غيرالمتجانس:.....

مثال:.....

3- المحلول المائي:.....مثال:.....

❖ اكمل الجدول بوضع علامة (X)في الخانة المناسبة :

| الخليط | متجانس | غير متجانس | الخليط | متجانس | غير متجانس |
|---|---|---|---|---|---|
| ☜ زيت + ماء | | | ☜ سكر + ماء | | |
| ☜ ملح + رمل | | | ☜ جبس + ماء | | |
| ☜ رمل + ماء | | | ☜ عدس + ماء | | |
| ☜ رمل + ماء +زيت | | | ☜ خل + زيت | | |
| ☜ فصولياء+ عدس | | | ☜ حبر + ماء | | |

### الجزء الثاني :

☜ اكمل العبارات التالية بما يناسبها :

- تعين درجة الحرارة لاي جسم بجهاز .....و حدتها هي.....
- تقاس الكتلة بجهاز يدعى .....و حدتها هي.....
- الحجم هو .....و وحدته هي.....او.....
- يقاس حجم الاجسام غير منتظمة باستعمال طريقة ..... .....

☜ قام احمد بالتجربة التالية المبينة في الشكل 1 :

✓ استنتج حجم الجسم غير المنتظم؟

.....

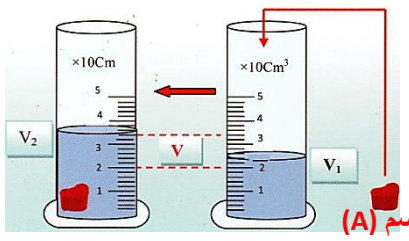
✓ ثم قام بالتجربة ثانية المبينة في الشكل 2 ثم سأل اخيه هذا سؤال :

"هل يمكن الفصل بين مكونات هذه الخلائط ؟كيف ؟"

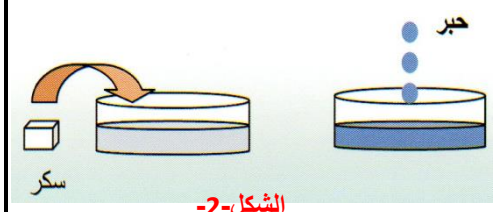
❖ من خلال مادرست قدم لـ أحمد الطريقة المناسبة للفصل بين مكونات هذه الخلائط ؟

.....

.....




الشكل-1-



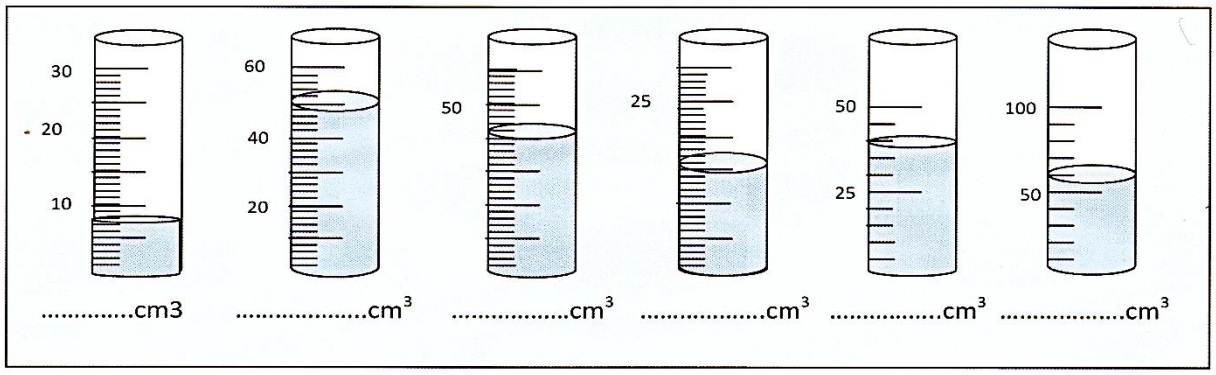

الشكل-2-

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

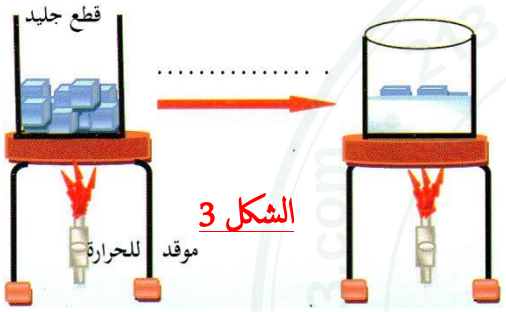
## الجزء الثالث:

حدد حجم السئل الموجود في كل مخبار مدرج علما أنها كلها مدرجة ب $ml\ (cm^3)$ .




## التمرين الثاني:

❖ علي تلميذ في سنة 1 متوسط يحب التجارب كثيرا وهو في البيت قام بالتجربة المبينة في الشكل 3 :




الشكل 3

- ماذا يحدث للجليد بعد مدة من تسخينه ؟وكيف تسمى هذه العملية ؟

.....

.....

- اكمل المخطط التالي بما يناسبه :

الجليد ..... .....

حالته صلبة حالته.....

- مثل النموذج الحبيبي للكل من الجليد و المادة التي يتحول اليها الجليد داخل المربعات التالية :

نموذج الحبيبي ..... نموذج الحبيبي للجليد

- أكمل العبارة التالية :

☜ توجد المادة في الطبيعة على ثلاثة حالات هي :

1- ..... مثل .....

2- ..... مثل .....

3- ..... مثل .....

انتهى – اتمنى لكم دخول مدرسي موفق –

عن أستاذ المادة : ولادقدور أحمد

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com