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

المدة :1ســــــــــا 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 :

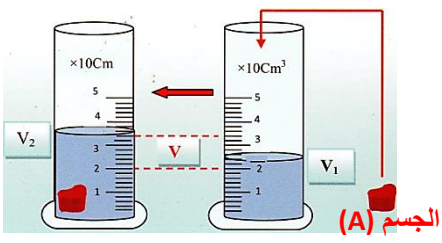
☜ اكمل العبارات التالية بما يناسبها :

- 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؟

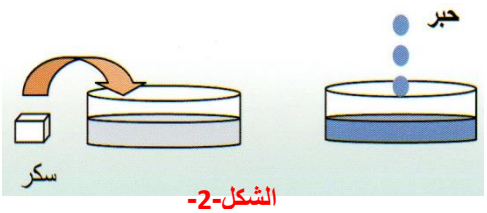
.....



الشكل-1-

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

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



الشكل-2-

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

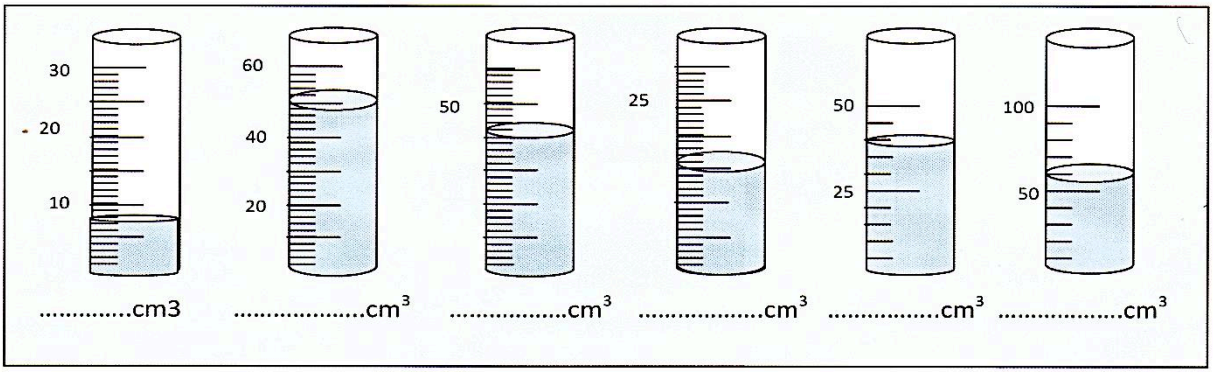
.....

.....

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

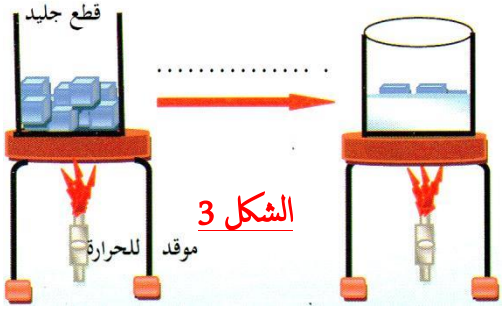
الجزء الثالث:

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 ؟

.....

.....

- أكمل المخطط التالي بما يناسبه :



حالته صلبة — حالته.....

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

نموذج الحبيبي للجليد — نموذج الحبيبي .....

- 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

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر