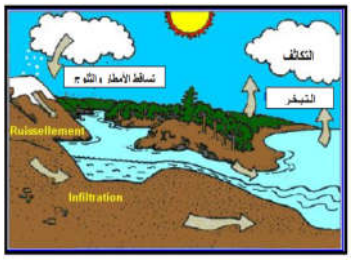
تم تحميل هذا الملف من موقع تلاميذي www.talamidi.com

المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني	الثانوية التأهيلية امرابطن فرض محروس رقم 1 للسنة الأولى ثانوي اعدادي مادة : الفيزياء و الكيمياء الأستاذ : عزيز السويدي الموسم الدراسي:2013-2014	

الاسم الكامل :.....القسم:..... الرقم الترتيبي:.....

التنقيط	الموضـــوع
	التمرين الاول
	1 - املأ الفراغ بما يناسب
3	✓ للمادة ثلاث حالات فيزيائية وهي .....و.....و.....
	✓ نرمز للحجم بالرمز..... ووحدته في النظام العالمي هي..... ولقياس حجم جسم سائل نستعمل.....
	✓ السوائل ليس لها.....خاص و يكون سطحها الحر في حالة سكونها.....و.....و تتميز بالجريان فنقول إنها أجسام.....
	✓ الوحدة العالمية لقياس الكتلة هي.....و تقاس بواسطة .....
	2 - ضع العلامة (X) في الخانة المناسبة ؟

الجملة	صحيح	خطأ
من المصادر الجوفية للماء نجد مياه الانهار	.....	.....
الجسم الصلب غير المتراص ياخد شكل الاناء الذي يوجد فيه.	.....	.....
نعبر عن الكتلة الحجمية بالعلاقة التالية $\rho=m+V$	.....	.....
لا تتغير كتلة الأجسام بتغيير شكلها .	.....	.....

1

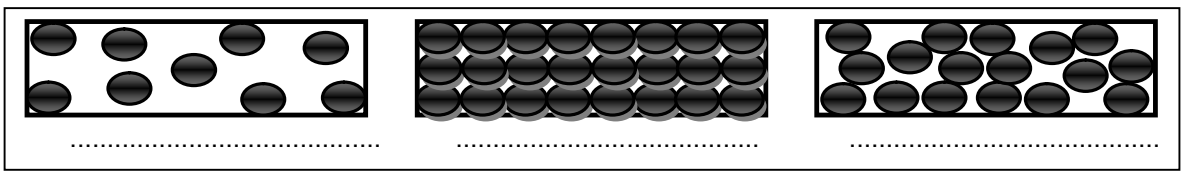
3- صنف الأجسام التالية حسب حالتها الفيزيائية؟

حليب - قنينة مشروب غاز - ثلج - هواء- قطن - الخل - بخار الماء – دورق - مسحوق السكر- خشب.

الأجسام الصلبة المتراصة	الأجسام الصلبة غير المتراصة	السوائل	الغازات
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

2,5

4 - تمثل الأشكال الثلاثة نماذج دقيقة للحالات الفيزيائية الثلاث للمادة: حدد الحالة الفيزيائية الخاصة بكل نموذج



....

0,75

5 – الماء ضروري للحياة أذكر بعض مصادره و استعمالاته؟

المصادر :.....

استعمالاته : .....

0,25

0,5

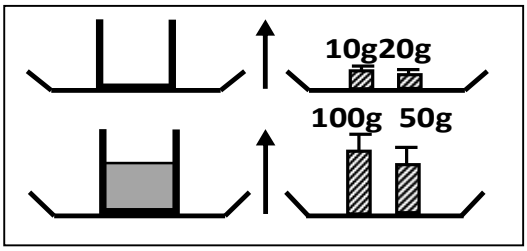
تم تحميل هذا الملف من موقع تلاميذي www.talamidi.com

الموضـــوع	التنقيط

التمرين الثاني

A - أتمم الجدول التالي — 2

5t	0 ,4g	10ml	360mL
……Kg	…..mg	……cm^2	…..L

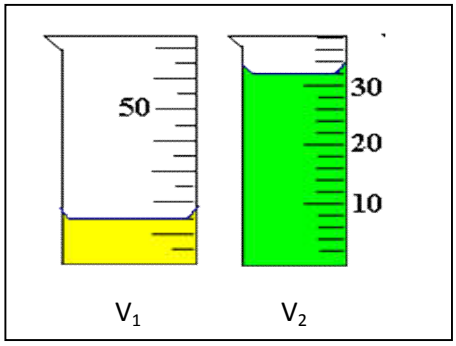


B - - ننجز التجربتين الممثلتين في الشكل جانبه :

1 - حدد كتلة الكأس الفارغ : m_1=…… — 0,75

2- حدد كتلة الكأس مملوءة بالسائل : m_2= …… — 0,75

3- استنتج كتلة السائل : m = …… — 1



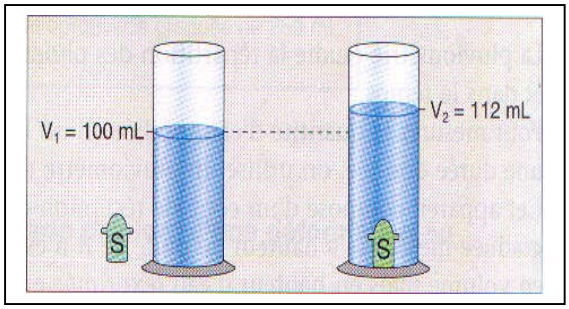
C

1 - حدد حجم السوائل التالية:

V_1=…… — 1

V_2=…… — 1

2 - لتحديد حجم الجسم الصلب (S) نقوم بالتجربة التالية :



a - حدد حجم V للجسم الصلب (S) — 1

……

……

……

***b* - هل يمكن استعمال نفس الطريقة لقياس حجم قطعة السكر؟ علل جوابك؟**

…… — 0,5

التمرين الثالث

تتوفرالسيدة خولة على خاتم من ذهب, حجمه V=0.86mL وكتلته m=16.6 g,فأرادت معرفة ما إذا كان هذا الخاتم من الذهب الخالص أم لا.

ساعد(ي) السيدة خولة على معرفة هل الخاتم من الذهب الخالص أم لا

1 - احسب ρ الكتلة الحجمية للخاتم ب g/cm^3 ؟ — 2

……

……

2 - إذا علمت أن الكتلة الحجمية للذهب الخالص هي $19,3\ g/cm^3$, فهل هذا الخاتم من الذهب الخالص أم لا ؟ علل جوابك — 2

……