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

وزارة التربية الوطنية نيابة كليميم الثانوية التأهيلية طارق بن زياد-فاصك	فرض محروس رقم (2) الأسدس الأول-الأولى إعدادي	الموسم الدراسي:2014/2013 الأستاذ : ابراهيم بلقاسم النقطة: ..... / 20
الاسم الكامل:.....	القسم:.....الرقم الترتيبي.....	

التنقيط | تكتب الأجوبة على نفس الورقة

التمرين الأول:(8 نقط)

1) املأ الفراغ بما يناسب من الكلمات التالية:المحرار-درجة الحرارة-الميزان-المانومتر-الباروميتر-الباسكال-درجة سيلسيوس-Pa-المتر مكعب-الحرارة-تنخفظ-لا تنحفظ

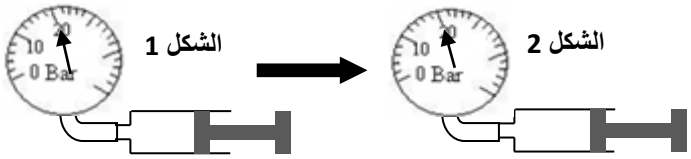
- لقياس ضغط غاز نستعمل جهاز يسمى .....و لقياس الضغط الجوي نستعمل جهاز.....
- الوحدة العالمية لقياس الضغط هي.....نرمز لها بـ.....
- لتعيين درجة الحرارة نستعمل.....والوحدة المستعملة لقياسها.....
- عند تغير الحالة الفيزيائية للمادة.....الكتلة، و.....الحجم.
- عند وضع ماء في مجمد الثلاجة يفقد .....فتنخفض.....للماء.

2) ضع العلامة في الخانة المناسبة:

	خليط غير متجانس	خليط متجانس	سائلان قابلان للإمتزاج	غير قابلان للإمتزاج
ماء و كحول				
ماء و زيت				
ماء و جافيل				
ماء و بنزين				

3) ترجم المصطلحات التالية: الحرارة: ..... ////..... mélange:.....

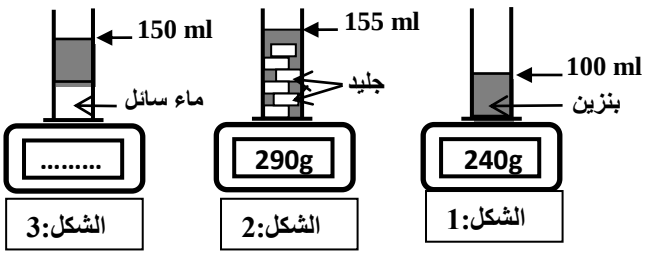
التمرين الثاني:(6 نقط) نقوم بحجز كمية من الهواء داخل محقن ونصل فوهته بمقياس للضغط فتشير الإبرة إلى قيمة معينة كما يبين الشكل 1. و عند تغيير موضع المكبس تشير الإبرة إلى قيمة أخرى كما يبين الشكل 2 :



1. الهواء : خليط متجانس: ☐ خليط غير متجانس: ☐
علل جوابك:.....
2. هل تم : جر المكبس: ☐ دفع المكبس : ☐
علل جوابك؟: .....
3. حجم الهواء داخل المحقن: تزايد : ☐ تناقص: ☐ لم يتغير: ☐
4. الهواء في هذه الحالة قابل: التمدد : ☐ الانضغاط: ☐
5. كتلة الهواء داخل المحقن: ازدادت: ☐ تناقصت: ☐ لم تتغير: ☐
علل جوابك؟.....
6. حدد قيمة الضغط : - في الشكل 1 : ..... - في الشكل2 .....
7. حول قيمة الضغط في الشكلين إلى hPa : - في الشكل 1 : .....
- في الشكل 2:.....

التمرين الثالث:(6 نقط)

ننجز التجارب الممثلة جانبه :



1) ما اسم التحول الفيزيائي الذي حدث لقطع الجليد ؟ .....
2) حدد نوع خليط الماء والبنزين:.....
3) حدد حجم قطع الجليد V_1 : .....
حدد حجم الماء السائل V_2 : .....
4) ما قيمة الكتلة m التي يشير إليها الميزان في الشكل (3) ؟ .....
حدد كتلة الجليد .....m_1=
حدد كتلة الماء السائل:.....m_2=، علل جوابك:.....
5) احسب الكتلة الحجمية لكل من الجليد و الماء السائل بـ g/mL :
- بالنسبة للجليد : ..... ρ_1 =
- بالنسبة للماء السائل : ..... ρ_2 =
6) ماذا تستنتج ؟ (قارن ρ_1 و ρ_2) .....

نقطة على تنظيم الورقة ودقة الأجوبة | والله ولي التوفيق