

هذا الملف تم تحميله من موقع Talamid.ma

الموسم الدراسي: 2013/2014
الأستاذ : ابراهيم بلاقاسم
النقطة:

فرض محروس رقم (2)

الأصلن الأول الأولى إصلاحي

القسم: الرقم التربوي

وزارة التربية الوطنية
نيابة كلمن
الثانوية التأهيلية طارق بن زياد خاصك



الاسم الكامل: التقييم

20

نكتب الأوجية على نفس الورقة

أمين الأول (75 نقط)

(1) أتم الحمل التالية باستعمال الكلمات التالية : درجة الحرارة - الطاقة الحرارية.

▪ يعطي الموقد للغرفة.....

▪ ترتفع في الغرفة عندما تشتعل المدفأة.

▪ عندما نضع إباء به ماء فوق موقد يكتسب قترفع

(2) أتم الجدول الموالي بوضع علامة (X) في المكان المناسب :

خطا	صحيح

♦ تحفظ كتلة المادة عند تحولها من حالة فيزيائية إلى أخرى.....

♦ يتغير حجم المادة عند تحولها من حالة فيزيائية إلى أخرى.....

♦ الكتلة الحجمية للمادة تتغير حسب حالتها الفيزيائية.....

(3) املأ الفراغ في الجمل أسفله بإحدى الكلمات التالية : مشتبة - متراصة - أقل انتظاما - منتظمـة - متباينة - أقل تراصـا

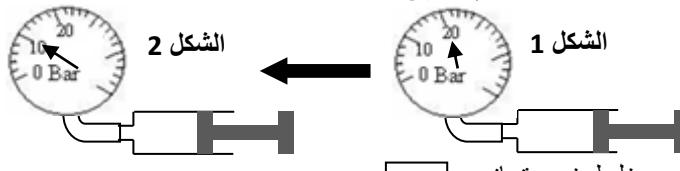
▪ في الحالة الصلبة تكون الجزيئات و

▪ في الحالة السائلة تكون الجزيئات و

▪ في الحالة الغازية تكون الجزيئات و

(4) ترجم ما يلي: الضغط: La chaleur: //.

أمين الثاني (6 نقط) تقوم بجز كمية من الهواء داخل محقق ونصل فوهته بمقاييس للضغط فتشير الإبرة إلى قيمة معينة كما يبين الشكل 1. و عند تغيير موضع المكبس تشير الإبرة إلى قيمة أخرى كما يبين الشكل 2 :



خلط غير متجانس: خليط متجانس:

-1 الهواء : عل جوابك: خليط متجانس: خليط غير متجانس:

-2 هل تم : جر المكبس: عل جوابك: هل تم: جر المكبس:

-3 حجم الهواء داخل المحقق: تزايد: عل جوابك: هل تم: جر المكبس:

-4 الهواء في هذه الحالة قابل: التمدد: عل جوابك: هل تم: جر المكبس:

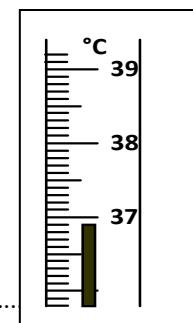
-5 كتلة الهواء داخل المحقق: ازدادت: عل جوابك: هل تم: جر المكبس:

-6 حدد قيمة الضغط : - في الشكل 1 : في الشكل 2 عل جوابك: حدد قيمة الضغط: في الشكل 1: في الشكل 2:

-7 حول قيمة الضغط في الشكلين إلى hPa : - في الشكل 1 : في الشكل 2 : عل جوابك: حول قيمة الضغط في الشكلين إلى hPa: في الشكل 1: في الشكل 2:

أمين الثالث (4 نقط)

1. توصل كريم إلى معرفة درجة حرارة ماء الصنبور بعد تسخينه، وذلك باستعمال جهاز خاص لقياس درجة الحرارة .
(1) ما هو الجهاز الذي استعمله لقياس درجة حرارة الماء؟



(2) بلاحظك الشكل أمامه الذي يمثل جزء من الجهاز الذي استعمله كريم . استنتج درجة الحرارة التي توصل إليها

11. ننجذ التجارب التالية :

- خليط 1 : ماء + ملح - خليط 2: ماء + حبوب خليط 3 : ماء + كحول خليط 4 : ماء + زيت

1. اعط تعريفاً للخلط المتجانس:

2. صنف الخلط المحصل عليها إلى متجانسة أو غير متجانسة

خلط غير متجانس	خلط متجانس

3- ماذا نسمي كل من الماء و الملح؟ الماء: الملح:

والله ولي التوفيق

نقطة على تنظيم الورقة ودقة الأوجية

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma