

فرض مراقبة عدد 02

الجمهورية التونسية
وزارة التربية

المواعظ

المادة : 8 أساسى

المادة : علوم فيزيائية

الأستاذ : عادل حرماوي

20 / /

المدة الزمنية : 30 دق

الإسم و اللقب العدد التقويمى القسم

20

التمرين الأول : (10 نقاط)

I. أجب بـ "صحيح" أو "خطأ" على كل مقتراح.

1 ينتج الإحتراق التام للكحول غاز أحادي أكسيد الكربون .

1 يعكر غاز ثاني أكسيد الكربون ماء الجير .

1 ينتج الإحتراق التام غاز أحادي أكسيد الكربون.

1 ينتج الإحتراق الغير تام طاقة حرارية أفضل من التي ينتجها الإحتراق التام .

1 يميل لون اللهب إلى الأصفر في الإحتراق التام.

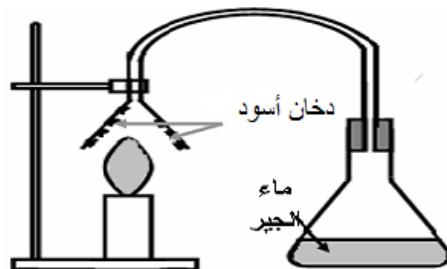
1 يتكون هباب الفحم من مادة الكربون.

II. ضع علامة (X) أمام كل مقتراح صحيح :

منخفض جوي	مرتفع جوي	
		تنخفض قيمة الضغط الجوي كلما إتجهنا الى مركز الخلية
		قد يجلب المطر
		تكون فيه حركة الهواء من قلب الخلية نحو الأطراف
		منطقة من سطح الأرض يتجاوز فيها الضغط الجوي 1015hpa

التمرين الثاني : (10 نقاط)

I. قام مجموعة من التلاميذ بتجربة تجسّد إحتراق فتيل الشمعة .



1. ما هو العنصر الضروري لإحتراق فتيل الشمعة ؟

.....

2. لاحظ التلاميذ وجود طبقة سوداء على القمامة ماذا تمثل هذه الطبقة السوداء .

.....

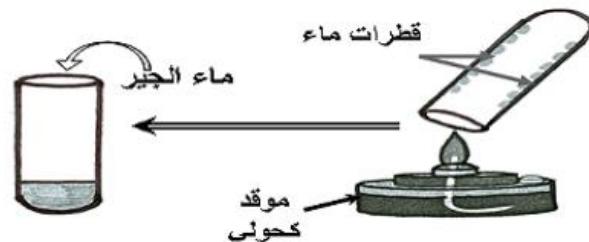
3. إحتراق فتيل الشمعة يتسبب في تعكر ماء الجير. ما هو سبب تعكر ما الجير ؟

.....

4. ما هي العناصر التي ينتجها إحتراق فتيل الشمعة ؟

.....

II. عوض التلاميد الشمعة بموقد كحولي.



1. أذكر العناصر التي يفرزها إحتراق الكحول.

.....

2. ما هو نوع كل من إحتراق فتيل الشمعة و الكحول ؟

.....

3. أي من الاحتراقين ينتج طاقة حرارية أكبر؟ علل اجابتك.

.....

4. ما هو الاحتراق الذي يمثل خطرًا ؟

.....

5. أذكر ثلاثة من هذه المخاطر.

.....

كملاً موفقاً