

فرض مراقبة عدد 2 نموذج 1

تمرين عدد 1:

- 1/ أجب (صحيح/ خطأ) على المقترحات التالية :
- الهواء الملوّث يتسبب في تفاقم الانحباس الحراري
 - الهواء الصحي هو غاز له لون و له رائحة
 - الهواء الصحي هو كلّ هواء طبيعي يؤثر سلباً على المناخ
 - الهواء يحيط بنا و يملأ كلّ التجاويف و الأوعية التي تبدو فارغة
 - ثاني أكسيد الكربون غاز ينبعث من مداخن المصانع و منافس السيارات و يجعل محلول برمنجنات البوتاسيوم عديم اللون
- 2/ ضع علامة (X) أمام كلّ مقترح صحيح

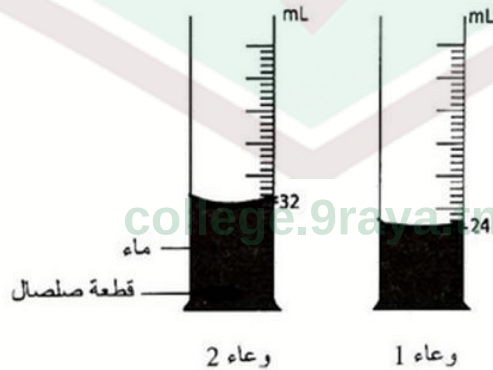
أحادي أكسيد الكربون	أكسجين	أزوت	بخار الماء	الكربون	أحادي أكسيد الأزوت
من مكونات الهواء الطبيعي					
من ملوثات الهواء					

تمرين عدد 2:

(I) 1- أذكر تعريفا للحجم .

2- أذكر وحدتين لقياس الحجم و رموزهما.

(II) 1- تأمل التجربة المجسّمة بالرسم التالي :



أ أذكر اسم الجهاز المستعمل لقيس حجم سائل.

ب ما الشكل الذي يتخذه سطح الماء؟ (في الرّسم السّابق)

ج أرسم قاعدة شكل سطح الماء في الوعاء (1) ثمّ الوعاء (2)
2 حدّد :

أ حجم الماء وسط الوعاء (1) V_1

$V_1 =$

ب حجم الماء وقطعة الصلصال وسط الوعاء (2) V_2

$V_2 =$

ج إستنتج حجم قطعة الصلصال V بحساب المليلتر (محددًا القاعدة المستعملة)

د نجعل لقطعة الصلصال شكلا مكعبا و نعيد نفس التجربة السابقة فماهي قيمة حجمها V' ؟

college.9raya.tn



college.9raya.tn