

التاريخ: فيفري 2011

فرض مراقبة عدد 2

المدرسة الإعدادية عين الصّبح طبرقة

القسم: 7 ت أساسي

علوم فيزيائية

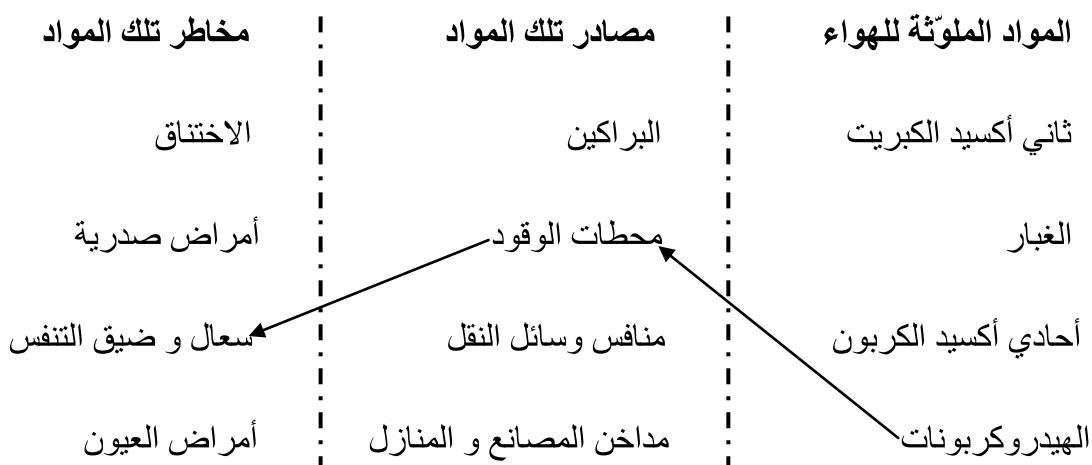
الأستاذ: سليم سليم

الإسم اللقب القسم الرقم

تمرين ع-1دد: (10 نقاط)

6ن

(1) أربط بأسمهم المواد الملوثة للهواء، مصدر من مصادرها و خطر من مخاطرها:



(2) طبقة الأوزون هي إحدى طبقات الغلاف الجوي للأرض.

2ن

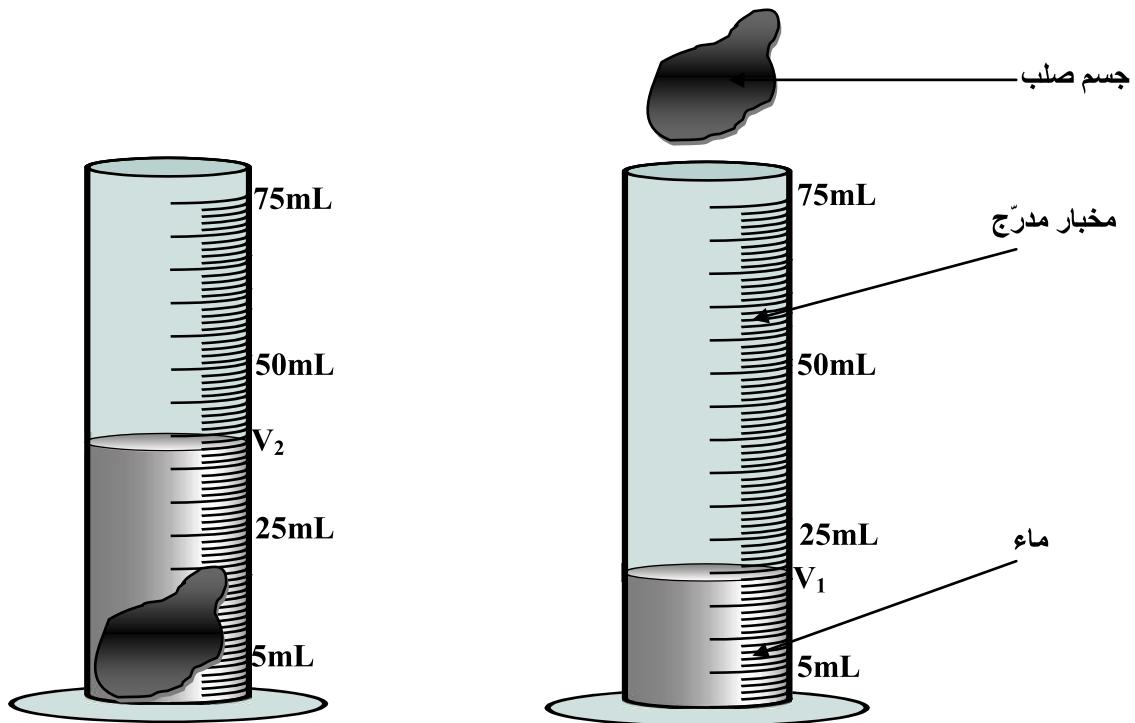
أذكر وظيفة تلك الطبقات.

2ن

حدد المشاكل التي تتعرض لها طبقة الأوزون؟ وما هي أسبابها؟

تمرين ع2 دد: (10 نقاط)

قام مجموعة من الـ تلاميذـ بـ تجربـة الـ تـالـية:



ن2

. V_1 - استخرج حجم كمية الماء .

$$V_1 = \dots \text{ mL}$$

ان1

- حـوـلـ وـحدـةـ قـيـسـ الـقـيـمـةـ V_1 إـلـىـ cm^3

ن2

$$V_1 = \dots \text{ cm}^3$$

(2) - يـمـثـلـ V_2 حـجـمـ كـمـيـةـ الـمـاءـ وـ الـجـسـمـ الصـلـبـ. اـسـتـخـرـ جـيـمـتـهـ.

ان1

$$V_2 = \dots \text{ mL}$$

- حـوـلـ وـحدـةـ قـيـسـ الـقـيـمـةـ V_2 إـلـىـ cm^3

$$V_2 = \dots \text{ cm}^3$$

ان1

(3) أـذـكـرـ الصـيـغـةـ الـمـسـتـعـمـلـةـ لـتـحـدـيدـ حـجـمـ الـجـسـمـ الصـلـبـ V ؟

$$V = \dots$$

ن2

(4) أحـسـبـ حـجـمـ ذـلـكـ الجـسـمـ الصـلـبـ V .

ان1

(5) عـنـ تـجـزـئـةـ ذـلـكـ الجـسـمـ هـلـ يـتـغـيـرـ حـجـمـهـ؟