



محمد الحبيب الغزلاني

فرض مراقبة ع 02 دد العلوم الفيزيائية

سنة السابعة

24/01/2020

العدد:

.. / 20

تمارين ع 01 دد

(1) أعرف المصطلحات التالية:

طبقة الأوزون:

الاحتباس الحراري:

(2) أتمم الجمل التالية بما يناسب: الأوزون - الأشعة فوق البنفسجية - الهواء - الأوزون - الأكسجين.

يتكوّن أساساً من الأكسجين و يتحوّل غاز إلى غاز

الأوزون بفعل القوة التي تُصدرها الشمس. تتكوّن طبقة الأوزون من غاز

(3) أكمل البيانات الناقصة على الرسم الموالي:



تمارين ع 02 دد

لمعرفة حجم الأكسجين في الهواء قمنا بالتجربة التالية:

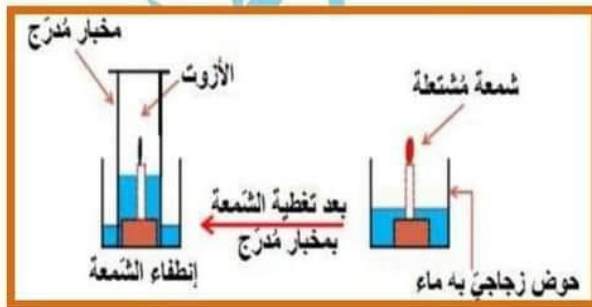
(1) لماذا إنطفأت الشمعة؟

(2) ماذا تلاحظ بعد إنطفاء الشمعة؟

(3) استنتج حجم الأكسجين في الهواء:

(4) هل الهواء جسم نقي؟ علّل إجابتك.

(5) أذكر بعض خصائص الهواء:



إعداد محمد الحبيب الغزلاني



GHM



فرض مراقبة ع 02 دد

موقع مراجعة اعدادي

COLLEGE.MOURAJAA.COM

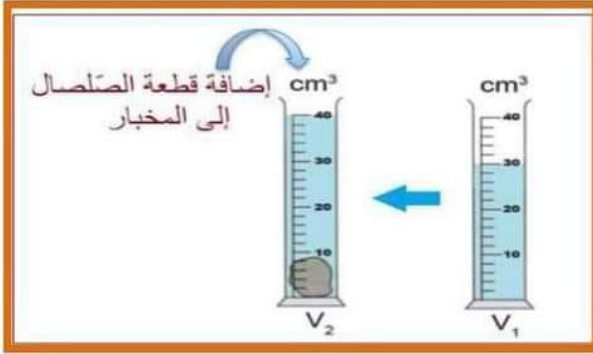
COLLEGE.MOURAJAA.COM





تمرين ع 03 عدد

♥ لقياس حجم قطعة من الصلصال قام مجموعة من التلاميذ بالتجربة التالية:



(1) أعرف الحجم:

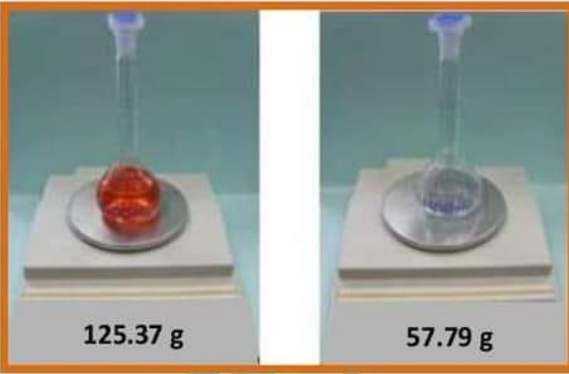
(2) استخرج حجم السائل بالاعتماد على الرسم:

(3) أحدد الحجم بعد إسقاط قطعة الصلصال في المخبر المدرج:

(4) أذكر الصيغة المستعملة لتحديد الحجم v لجسم صلب ذي شكل هندسي غير منتظم:

(5) استنتج حجم قطعة الصلصال:

(6) هل يتغير حجم قطعة الصلصال عند تجزئتها؟ لماذا؟



♥ ♥ لتحديد كتلة مادة سائلة قمنا بالتجربة التالية

(1) أعرف الكتلة:

(2) أحدد كتلة الإناء فارغ $m_1 =$

(3) أحدد الكتلة بعد إضافة السائل إلى الإناء $m_2 =$

(4) أذكر الصيغة المستعملة لتحديد كتلة السائل الذي يحتويه الإناء

(5) استنتج كتلة السائل $m =$

(6) أكمل الجدول التالي بما يناسب:

كتلة السائل فقط	كتلة الإناء + السائل	كتلة الإناء فارغ
5.3 g		19.5 g
.....	58.2 g	44.4 g
29.6 g	63.7 g	
3.5 g		0.2 g



إعداد محمد الحبيب الغزلاني



GHM



فرض مركبة ع 02 عدد





محمد الحبيب الغزواني
محمد الحبيب الغزواني

فرض مراقبة ع 02 عدد العلوم الفيزيائية

الهيئة السابعة
24/01/2020

العدد:

مقارنة
20/20

تمارين ع 01 عدد

(1) أعرف المصطلحات التالية:

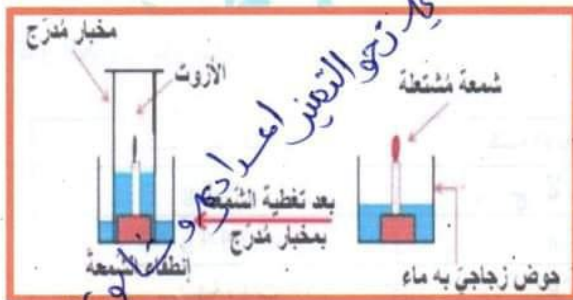
طبقة الأوزون هي جزء من الغلاف الجوي للكوكب الأرضي والذي يحتوي بشكركمكث على غاز الأوزون وهو ذات لون أزرق الاحتباس الحراري ظاهرة تحدث في ازدياد حرارة الغلاف الجوي للمدرة الأرضية

(2) أتمم الجمل التالية بما يناسب: الأوزون - الأشعة فوق البنفسجية - الهواء - الأوزون - الأكسجين يتكون الهواء أساسا من الأكسجين و الأوزون يتحول غاز الأوزون بفعل الأشعة فوق البنفسجية التي تصدرها الشمس تتكون طبقة الأوزون من غاز الأكسجين (3) اكمل البيانات الناقصة على الرسم الموالي:



تمارين ع 02 عدد

لمعرفة حجم الأكسجين في الهواء قمنا بالتجربة التالية:



(1) لماذا انطفأت الشمعة؟
نتيجة لتفاد الأكسجين الموجود بها
(2) ماذا نلاحظ بعد انطفاء الشمعة؟
وجود الماء بقدر النصف من حجمه

(3) استنتج حجم الأكسجين في الهواء: $\frac{1}{5}$ الحجم الجلي للهواء
(4) هل الهواء جسم نقي؟ علل إجابتك.
لا لأنه خليط من الغازات كال CO_2 , H_2O , ...
(5) أذكر بعض خصائص الهواء:
التي تطفأ - التمدد - التقلص - التشتت

إعداد محمد الحبيب الغزواني



GHM



فرض مراقبة ع 02 عدد





تدريج

تمرين عد 03 دد

♥ لقياس حجم قطعة من الصلصال قام مجموعة من التلاميذ بالتجربة التالية:



(1) أعرف الحجم هو مقياس فيزيائي لقياس الخيز الذي يشغله جسم ما.

(2) استخرج حجم السائل بالاعتماد على الرسم:

$$V_1 = 30 \text{ cm}^3$$

(3) أحدد الحجم بعد إسقاط قطعة الصلصال في المخبر المدرج:

$$V_2 = 40 \text{ cm}^3$$

(4) أذكر الصيغة المستعملة لتحديد الحجم V لجسم صلب ذي شكل هندسي غير منتظم:

$$V = V_2 - V_1$$

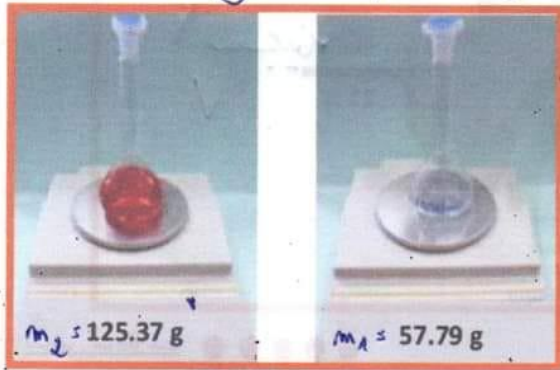
(5) استنتج حجم قطعة الصلصال:

$$V = V_2 - V_1 \Rightarrow V = 40 - 30 \Rightarrow V = 10 \text{ cm}^3$$

(6) هل يتغير حجم قطعة الصلصال عند تجزئتها؟ لماذا؟

لا يتغير حجم قطعة الصلصال عند تجزئتها لأن الحجم مقدار ثابت

♥ لتحديد كتلة مادة سائلة قمنا بالتجربة التالية:



(1) أعرف الكتلة هي مقدار فيزيائي يمكن قسسه وتعرف على أنها مقدار ما يحتويه الجسم من المادة.

(2) أحدد كتلة الإناء فارغ $m_1 = 57,79 \text{ g}$

(3) أحدد الكتلة بعد إضافة السائل إلى الإناء $m_2 = 125,37 \text{ g}$

(4) أذكر الصيغة المستعملة لتحديد كتلة السائل الذي يحتويه الإناء

$$m = m_2 - m_1$$

(5) استنتج كتلة السائل $m = 67,58 \text{ g}$

(6) اكمل الجدول التالي بما يناسب:

كتلة السائل فقط	كتلة الإناء + السائل	كتلة الإناء فارغ
5.3 g	24.8 g	19.5 g
13.8 g	58.2 g	44.4 g
29.6 g	63.7 g	31.4 g
3.5 g	3.7 g	0.2 g



مع تلخيص تحويلات اعدادي و شاتوي

إعداد محمد الحبيب الغزلاني



GHM



فرض مر/ قبة عد 02 دد



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

