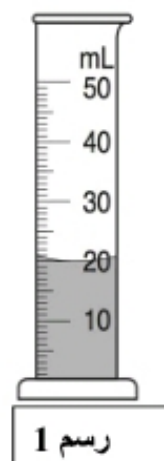
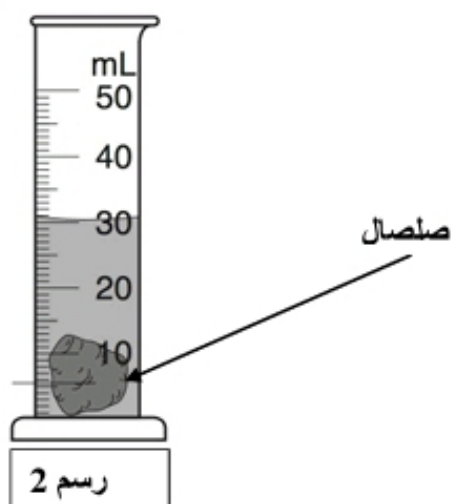


تمرين عدد: 2 (11 نقاط).

1 (1) عرّف الحجم:

2 (2) أذكر بعض وحدات قياس الحجم؟

2 (3) لقيس حجم قطعة صلصال قام التلاميذ بالتجربة التالية



(أ) حدّد سعة المخبر المدرج:

1 (ب) حدّد الوحدة المستعملة في هذه التجربة؟

1 (ت) احسب حجم الماء في المخبر المدرج V_1 . بحساب المليلتر ثم اللتر (رسم 1).

1 (ث) حسب حجم الماء وقطعة الصلصال V_2 بحساب المليلتر ثم اللتر (رسم 2).

1 (ج) استنتج حجم قطعة الصلصال V بحساب المليلتر ثم اللتر.

2 (ح) هل يتغير حجم قطعة الصلصال إذا قمنا بتجزئتها إلى قطعتين متساويتين ولماذا؟

1 (خ) أحسب الحجم V_A لجسم صلب مكون من الصلصال على شكل مكعب ضلعه $a = 2 \text{ cm}$



جانفي 2024

فرض مراقبة عدد 2

المدرسة الإعدادية
البيروني بالنفيسة

التوقيت: 30 دق

علوم فيزيائية

المادة

سابعة أساسية

المستوى

الاستاذ: عبدالقادر النومي.

اليوم: 2024/01/28

الاسم: اللقب: الفوج: 7 أساسي ..

20

تمرين عدد: 1 (9 نقاط)

(I) . أجب بخطأ أو صواب

0.5	لقيس حجم كمية من مادة سائلة يستحسن استعمال المخبر المدرج الأكبر سعة
0.5	حجم 1m^3 من الماء يساوي 1000 L
0.5	الأوزون هو غاز بدون رائحة.
0.5	يقاس حجم السائل في المخبر المدرج بتحديد رقم الدرجة المقابلة للسطح الهلامي.
0.5	الهواء الملوث يتسبب في انخفاض متواصل لدرجة الحرارة على سطح الأرض.
0.5	التر جهاز لقيس الحجم.
0.5	يتسبب تلوث الهواء في تفاقم ظاهرة الانحباس الحراري.

(II) أكمل الفراغات بالعبارات التالية: الصحي، غاز، رائحة، الفضاء، مخنقة، الطبيعية، أنشطة الإنسان، التلوث.

- ✓ الهواء في الطبيعة لا لون ولا له يحيط بنا من كل جانب ويحتل كل
 ✓ الهواء هو الهواء الذي لم تتسبب في تغيير تركيبته.
 ✓ من بين الغازات المتسببة في ثاني أكسيد الكبريت ذي رائحة كريهة و

(III) حوّل إلى الوحدة المطلوبة في الجدول.

1.5	150 mL = L	300 mL = cm^3	1100 L = dm^3
-----	------------------	------------------------------	------------------------------