

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

المستوى: اولى متوسط

المدة: 1 سا

متوسطة: بلفضل با يزيد الحامة - خنشلة-

يوم: 2023/02/14

المراقبة المستمرة للثلاثي الثاني في مادة: العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا

الوضعية 1- (10 نقاط):

شاهدت فيديو يشرح دورة المياه في الطبيعة و لاحظت ان الماء عندما يتعرض لدرجة الحرارة مرتفعة نتحصل على بخار الماء الذي يصعد الى طبقات الجو العليا في شكل غيوم ثم تحدث عملية التساقط في شكل ثلوج او امطار.

1: اكمل الجدول بوضع علامة x في الخانة الموافقة:

المادة الحالة الفيزيائية	الماء	بخار الماء	الثلوج
صلب			
سائل			
غاز			

2: قدم خاصيتين (02) من خصائص كل حالة فيزيائية

3: مثل كل حالة فيزيائية بالنموذج الحبيبي الموافق لها.



الحالة الغازية



الحالة السائلة



الحالة الصلبة

الوضعية 2- (10 نقاط):

اشترى والدك زيت الزيتون و شكك في نقاوتها فاردت مساعدته للتأكد من نقاوتها فقامت باجراء القياسات التالية : * قياس كتلة الزيت : $m = 246 \text{ g}$.

* قياس حجم الزيت V لاحظ الوثيقة 1-

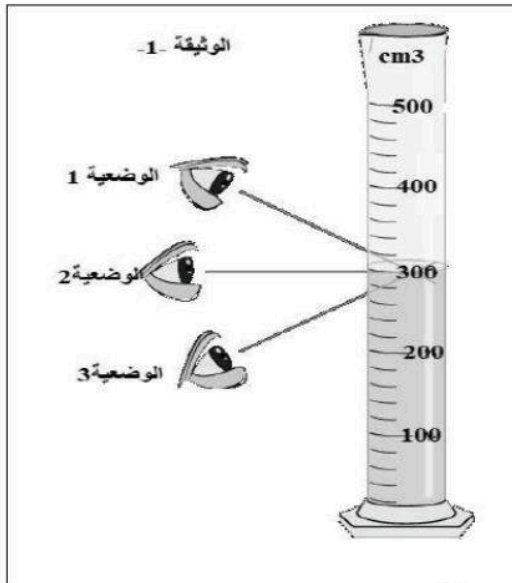
1: * حدد اداة قياس كل مقدار (الكتلة و الحجم)

* من خلال الوثيقة 1 حدد الوضعية المناسبة للقراءة واستنتج حجم الزيت.

2: قم باجراء الحساب اللازم للتأكد من نقاوة الزيت.

3: فسر سبب طفو الزيت عند وضعها مع الماء دون غوصها.

تعطى $\rho = 0.82 \text{ g/cm}^3$ زيت الزيتون



بالتوفيق لنجوم الفيزياء
استاذتكم : غواري أسماء

