najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

متوسطة:بلفضل با يزيد الحامة ـ خنشلة ـ المستوى: اولى متوسط

يوم:2023/02/14 المدة: 1سا

المراقبةالمستمرة للثلاثي الثاني في مادة: العلوم الفيزيائية و التكنولوجية

**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 × في الخانة الموافقة:

| المادة / الحالة الفيزيائية | الماء | بخار الماء | الثلوج |
|---|---|---|---|
| صلب | | | |
| سائل | | | |
| غاز | | | |

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

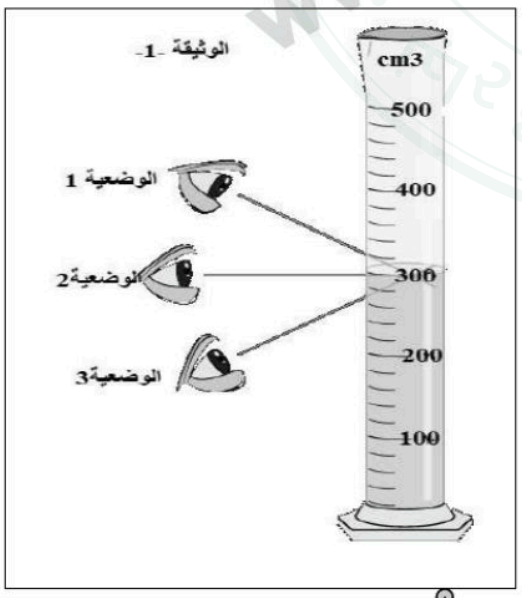
3: مثل كل حالة فيزيائية بالنموذج الحبيبي الموافق لها.

الحالة الصلبة | الحالة السائلة | الحالة الغازية

**الوضعية -2- ( 10 نقاط ):**

اشترى والدك زيت الزيتون و شكك في نقاوتها فاردت مساعدته للتاكد من نقاوتها فقمت باجراء القياسات التالية : * قياس كتلة الزيت: $m = 246\ g$.

* 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 للتاكد من نقاوة الزيت.

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

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

بالتوفيق لنجوم الفيزياء

استاذتكم : غواري أسماء

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com