

# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

المستوى: اولى متوسط

المدة: 1سا

متوسطة: بفضل بايزيد الحامة - خنشلة-

يوم: 2023/02/14

## المراقبة المستمرة للثلاثي الثاني في مادة: العلوم الفيزيائية و التكنولوجية

الوضعية -1- ( 10 نقاط):

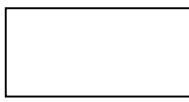
شاهدت فيديو يشرح دورة المياه في الطبيعة و لاحظت ان الماء عندما يتعرض لدرجة الحرارة مرتفعة تتحصل على بخار الماء الذي يصعد الى طبقات الجو العليا في شكل غيوم ثم تحدث عملية التساقط في شكل ثلوج او امطار.

1: اكمل الجدول بوضع علامة  في الخانة الموافقة:

الثلوج	بخار الماء	الماء	المادة الحالة الفيزيائية
			صلب
			سائل
			غاز

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

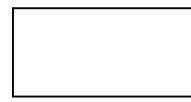
3: مثل كل حالة فيزيائية بالنموذج الحبيبي الموافق لها.



الحالة الغازية



الحالة السائلة



الحالة الصلبة

الوضعية -2- ( 10 نقاط):

اشترى والدك زيت الزيتون و شك في نقاوتها فاردت مساعدته للتاكيد من نقاوتها فقمت بإجراء

الوثيقة -1-



القياسات التالية : \* قياس كتلة الزيت:  $g = 246 \text{ m}$ .

\* 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 للتاكيد من نقاوة الزيت.

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

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



بالتوقيق لنجوم الفيزياء

استاذكم : غواري أسماء