الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

المستوى: أولى متوسط المدة: 45 دقيقة

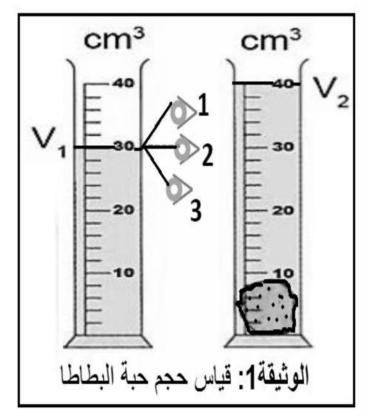
مديرية التربية لولاية تلمسان متوسطة الامام مالك بن أنس

السنة الدراسية:2020-2019 الأستاذة: قوراري آمال

المراقبة المستمرة الثانية في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

النقطة			_ابة		الاج		
			9,3		3000447	قاط)	الوضعية الأولى: (9
	في مسابقة فكرية بين أقسام السنة أولى متوسط طلب من الأفواج المشاركة التعرف على خصائص حالات						
	المادة وتمثيل الماء بالنموذج الحبيبي في حالاته الثلاثة.						
	1- ساعد التلاميذ بملأ الجدول وذلك بكتابة صحيح أو خطأ في الخانة المناسبة:						
	سريعة	السطح الحر في حالة راحة	قابلة	قابلة للسكب	هي نو عان متماسكة	یمکن مسکها	
	الانتشار	مستوي أفقي	للانضغاط	والجريان	ومجزأة	بأصابع اليد	(47)
							الحالة الصلبة
							الحالة السائلة
							الحالة الغازية
	2- مثل بالنموذج الحبيبي حالات الماء التالية:						
		الجليد		الماء	بخار	5	الماء
	الوضعيه الثانية: (11نقطة)						
	ارادت سمية حساب الكتلة الحجمية لحبة بطاطا فأنجزت التجربتين الموضحتين في الوثيقة 1 و الوثيقة 2						
	حتى تتمكن من معرفة حجم حبة البطاطا و كتلتها						

حبة بطاطا 25 g الوثيقة 2: قياس كتلة حبة البطاطا



1- أ/- اذكر الوضعية الصحيحة لقراءة حجم السائل مع التعليل
ب/- سم الطريقة المستعملة لقياس حجم حبة البطاطا
ج/- أحسب حجم حبة البطاطا V=القانون بالرموز
التعويض بالأرقام
V= النتيجة مع ذكر الوحدة
ب/-عين كتلة البطاطا مستعينا بالوثيقة 2 m=
الكتلة الحجمية $ ho$ لحبة البطاطا $ ho$
القانون بالرموز
hoالتعويض بالأرقام التعويض بالأرقام
النتيجة مع ذكر الوحدة
4-وضح سبب غوص حبة البطاطا في الماء دون إجراء الحسابات

⊕بالتوفيق ۞