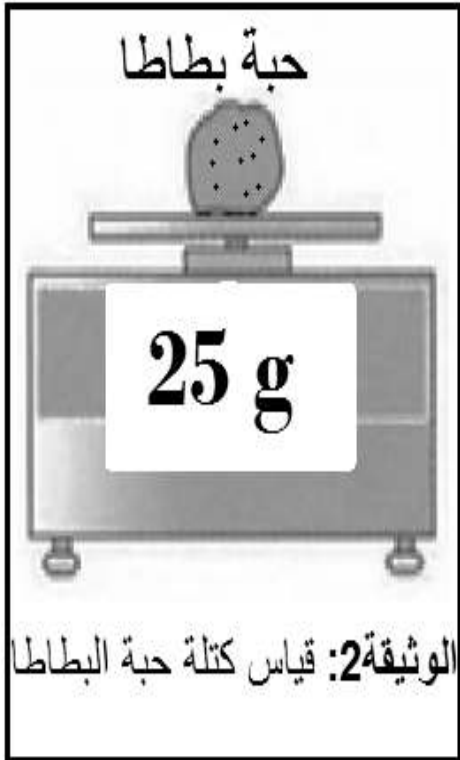
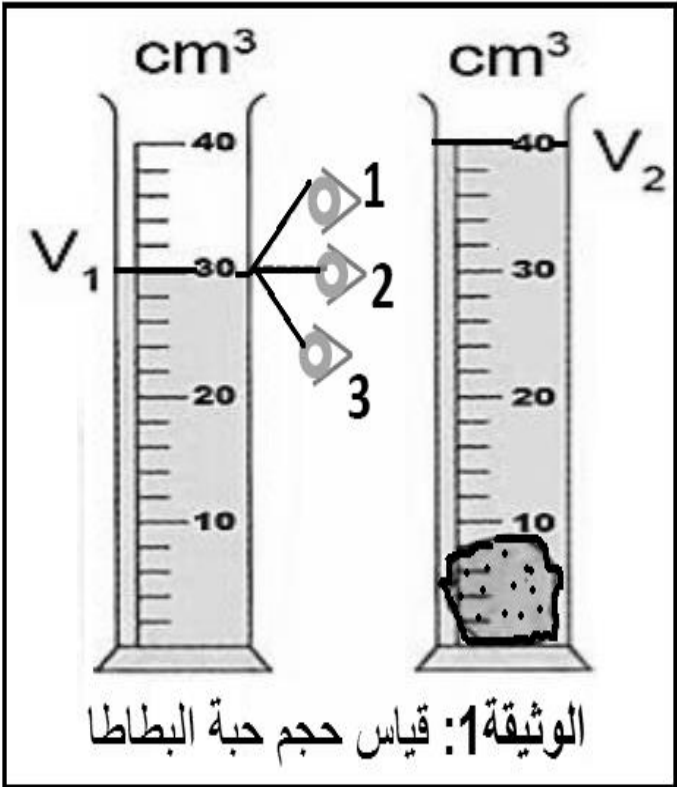


النقطة	الاجابة																								
	الوضعية الأولى: (9 نقاط) في مسابقة فكرية بين أقسام السنة أولى متوسط طلب من الأفواج المشاركة التعرف على خصائص حالات المادة وتمثيل الماء بالنموذج الجببي في حالاته الثلاثة. 1- ساعد التلاميذ بملأ الجدول وذلك بكتابة صحيح أو خطأ في الخانة المناسبة: <table border="1"> <tr> <th>يمكن مسكها بأصابع اليد</th> <th>هي نوعان متماسكة ومجزأة</th> <th>قابلة للسكب والجريان</th> <th>قابلة للانضغاط</th> <th>السطح الحر في حالة راحة مستوي أفقي</th> <th>سرعة الانتشار</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> 2- مثل بالنموذج الجببي حالات الماء التالية:  الجليد  الماء  بخار الماء	يمكن مسكها بأصابع اليد	هي نوعان متماسكة ومجزأة	قابلة للسكب والجريان	قابلة للانضغاط	السطح الحر في حالة راحة مستوي أفقي	سرعة الانتشار																		
يمكن مسكها بأصابع اليد	هي نوعان متماسكة ومجزأة	قابلة للسكب والجريان	قابلة للانضغاط	السطح الحر في حالة راحة مستوي أفقي	سرعة الانتشار																				
	الوضعية الثانية: (11 نقطة) 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  الوثيقة 2: قياس كتلة حبة البطاطا  الوثيقة 1: قياس حجم 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

V=..... التعويض بالأرقام

V=..... النتيجة مع ذكر الوحدة

2- أ/- سم الوسيلة المستعملة لقياس كتلة البطاطا

ب/- عين كتلة البطاطا مستعينا بالوثيقة 2

m=.....

3- أحسب الكتلة الحجمية ρ لحبة البطاطا

ρ =..... القانون بالرموز

ρ =..... التعويض بالأرقام

ρ =..... النتيجة مع ذكر الوحدة

4-وضح سبب غوص حبة البطاطا في الماء دون إجراء الحسابات