متوسطة عبدالله بلكعلول الفرض الاول في مادة الفيزياء السنة الثانية متوسط

الوضعية الاولي

1-تغيب أحد زملائك عن درس التحول الفيزيائي والكيميائي فوجد صعوبة في تصنيف هذه التحولات:
انصهار الشمع، التخمر، انكسار آنية زجاجية، تشكل الصدأ، تعفن الزبدة، تجمد الماء، احتراق غاز المدينة، طحن البن، تخثر اللبن.
ساعد زميلك على تصنيف هذه التحولات في جدول التالي.

التحولات الفيزيائية	التحولات الكيميائية
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

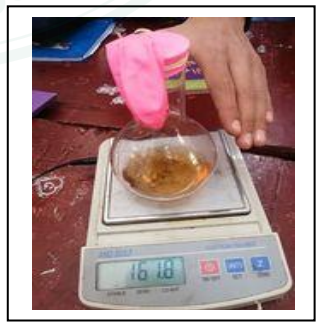
2-أكمل الجدول التالي بما يناسبه مقارنا بين التحول الفيزيائي والتحول الكيميائي.

	التحول الفيزيائي	التحول الكيميائي
طبيعة المادة		
الرجوع للحالة الأصلية		
الكتلة		

الوضعيةالثانية:

أنجز شهاب الدين رفقة زملائه التجربة الموضحة في الوثيقة -1-
-سكب كمية من الخل داخل الحوجلة ووضعت هبة الله كمية من بكربونات الصوديم في المثانة المطاطية وسدت بها فوهة الحوجلة وثيقة-1- أ .بعد ذلك افرغت محتوي المثانة المطاطية داخل الحوجلة ووعتها فوق الميزان .
1/ سجل ملاحظاتك.
2/ مانوع التحول الحادث ؟ برر اجابتك.
*انتفاخ المثانة دليل علي انطلاق غاز.
3/ سم الغاز المنطلق وكيف نكشف عليه؟
4/ ماهي القيمة التي يشير لها الميزان في الوثيقة-1-ب.ماذا تستنتج؟





هدية تنظيم الرقة
+1نقطة

بالتوفيق