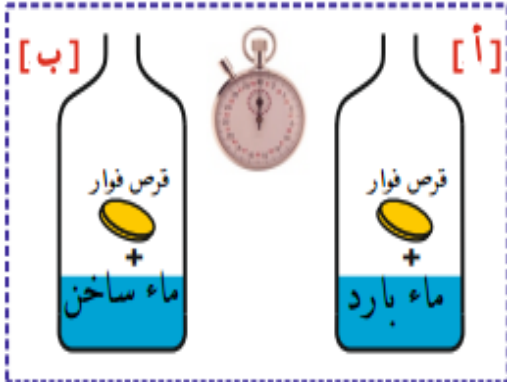


المراقبة المستمرة للفصل الأول

الوضعية الأولى:

في حصة الأعمال المخبرية قام الأستاذ بتقسيم التلاميذ إلى فوجين للقيام بإحدى التجارب حيث قام بملئ قارورتين الأولى بماء ساخن والثانية بماء بارد وطلب منهم القيام بالتجربة الموضحة في الشكل المقابل:



1- ماذا تلاحظ بعد وضع القرصين الفوارين في القارورتين؟

2- قدم تفسيراً لذلك؟

3- ما هو العامل المؤثر في هذا التفاعل؟

الوضعية الإدماجية:

طلب الأستاذ من تلامذته إشعال الموقد الذي يشتغل بغاز البوتان (C_4H_{10}) فلاحظ أن لهب الموقد أزرق .

1- ما هو العنصر الضروري اللازم لحدوث عملية الاحتراق؟ وما هي صيغته الكيميائية؟

2- ما هو مدلول اللهب الأزرق؟ علل؟

3- ما نوع هذا الاحتراق؟ وما هي نواتجه؟

4- عبر عن هذا التفاعل بمعادلة كيميائية مع موازنتها وتحديد الحالة الفيزيائية لكل عنصر؟

✍ من لم يتحمل ذل التعلم ساعة.....بقي في ذل الجهل أبداً ✍