

ساعة واحدة

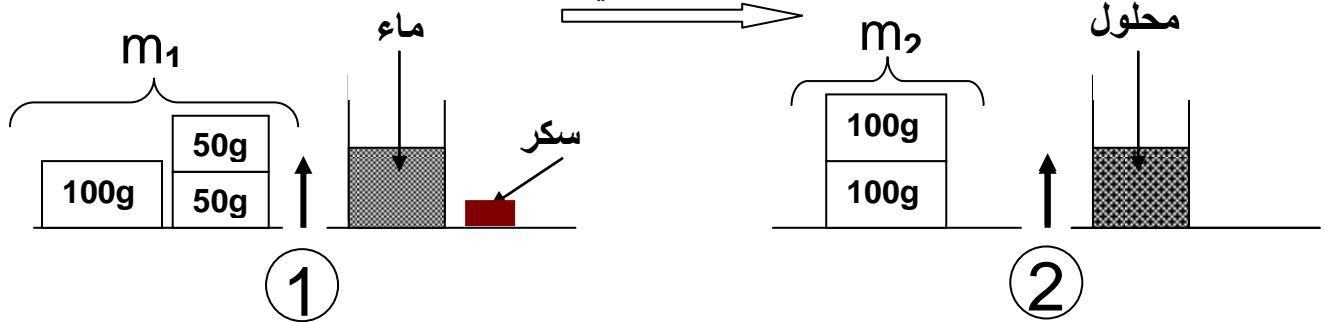
الاختبار الأول
في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

نوفمبر 06

الجزء الأول

التمرين الأول (6ن)

نخلط السكر في الماء

1. ماذا تمثل كلا من m_1 و m_2 2. أحسب m_1 و m_2 .3. قارن بين m_1 و m_2 .

4. ماذا تستنتج ؟

5. المحلول الناتج هو خليط

لماذا ؟

التمرين الثاني (6ن)

أكمل هذا الجدول الذي يمثل بطاقة التعريف للماء النقي.

.....	درجة التجمد
.....	درجة الغليان
.....	كتلة 1 L من الماء
.....	حالته في الدرجة العادية
.....	الصيغة الكيميائية
.....	الحبيبة

الجزء الثاني

وضعية ادماجية (8ن)

تفاجأ ياسين بسقوط قطرات مائية أثناء وجوده في الحمام ، فنظر إلى الأعلى فلاحظ سقف الحمام مملوء بالقطرات المائية العالقة.

1. لماذا أحس ياسين عندما سقطت عليه القطرات المائية ؟

.....

.....

2. فسر هذه الظاهرة مستعينا بتجارب .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....