

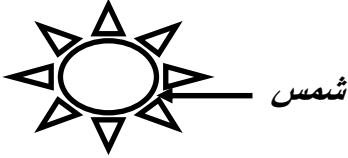
فرض كتابي محروس رقم 1 الدورة الثانية

التمرين الأول

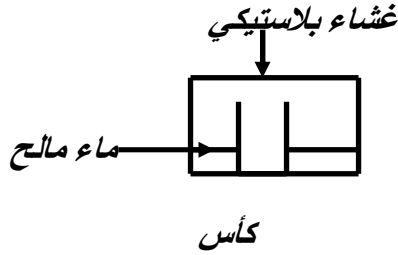
- (1) صنف الخلائط التالية إلى متجانسة و غير متجانسة: (2ن)
ماء الصنبور , ماء وزيت , الهواء , ماء وكحول.
(2) ما اسم الخليط المتجانس المحصل عليه مباشرة بعد تحريك الماء و الزيت. (1ن)
(3) أذكر المكونات الأساسية للهواء. (2ن)

التمرين الثاني

- (1) نذيب كتلة من السكر في 1000g من الماء فنحصل على محلول مائي للسكر كتلته 1020g.
أ- حدد الجسم المذيب (1ن)
ب- حدد الجسم المذاب (1ن)
ج- أحسب كتلة السكر المستعمل (1ن)
(2) أجب بصحيح أو خطأ: (2ن)
أ- المحلول المشبع هو المحلول الذي يمكن من إذابة كمية مضافة من الجسم المذاب.
ب- رمز التركيز الكتلي هو m .

التمرين الثالث

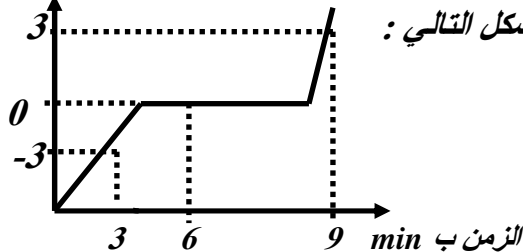
- (1) نعتبر الشكل التالي:



- أ- ما هو الدور الذي تلعبه الشمس (1ن)
ب- ما هو الدور الذي يلعبه الغشاء البلاستيكي (1ن)
ج- على ماذا نحصل في الكأس (1ن)
د- هل يزداد أم يتناقص التركيز الكتلي للماء المالح مع مرور الزمن؟ علل جوابك (2ن)

التمرين الرابع

- (1) نعتبر المنحنى التالي المبين في الشكل التالي :



- أ- هل يمثل المنحنى التالي انصهار أو تجمد الجسم المدروس؟ علل جوابك (2ن)
ب- ما هي الحالة الفيزيائية للجسم عند اللحظة 6min (1ن)
ج- ما هي درجة حرارة تغير الحالة الفيزيائية للجسم (1ن)
د- استنتج طبيعة الجسم (1ن)