

التوقيت : 60	ديسمبر 2015	العلوم الفيزيائية	المدرسة الإعدادية : سيدي عي
: 20/.....		1	: صفوان صميده
8 :		:	

1

1

0,5

0,75

0,75

0,5

0,5

1

0,5

تمرين عدد 1: الإشباع و الانحلالية: (6,5)

I: 600g 1200 mL S₁

1. عرف الانحلالية:

2. أحسب قيمة التركيز C S₁

3. نعلم أن انحلالية ملح الطعام في C 25⁰ هي $S = 360gL^{-1}$

4. أحسب كمية الملح المنحلة m_s

5. استنتج كمية الملح المترسبة m_r

6 اقترح طريقة يمكننا من خلالها أن نحل كمية الملح المترسبة

7 نضيف نصف لتر من الماء النقي

V_t -

- قيمة التركيز C' لهذا المحلول


8

0,5

.....

.....

1



Devoir.tn

toutes les matières, tous les niveaux



100mL من الحليب	
119mg	كالسيوم
4,5g	سكريات
3,2g	بروتينات

$$30 \text{ gL}^{-1}$$

$$\text{gL}^{-1} \quad C_1$$

$$\text{gL}^{-1} \quad C_2$$

800mg



$$\text{gL}^{-1} \quad C'$$

0,75

1

1

1

1



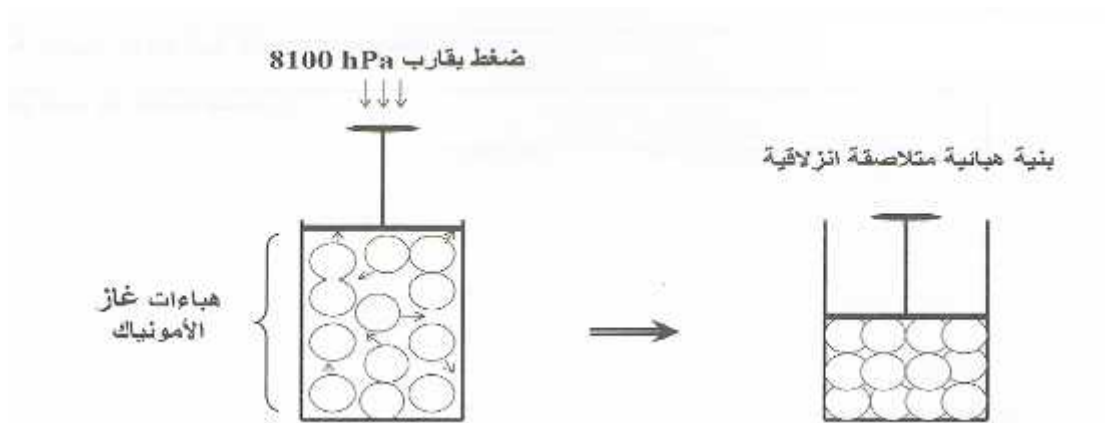
gL^{-1}

C'_1

1

1

0,75



1

1

0,5

0,5



.III

علما أن كتلة هبة الأمونيak هي $m = 2,8 \times 10^{-23} \text{ g}$
1. أحسب عدد الهباءات N من الأمونيak $M = 84 \text{ g}$

1

2. $M = 84 \text{ g}$ $N' = 28 \times 10^{23}$ هبة أحسب كتلة هبة الماء

1

3. كيف تختلف كتل الهباءات

1

