

السنة الدراسية	تألفي 1000	الإعدادية
.....: 1000	: 1000	: 1000
20 /	1: 1000	التوقيت: 60

تمرين عدد 1:
(4 1000)

كل مقترح من المقترحات التالية.

- الجسم النقي الهبائي يحتوي على 1000 على نوعين من الهباءات.

- النقية الغازية تتكون من نفس النوع من الهباءات.

- لكل جسم نقي هبائي نوع من هباءات يميزه عن غيره.

- المحلول المائي للسكر هو مزيج متجانس فهو يتكون من نوع واحد من الهباءات.

- الهباءة هي اصغر جزء يمكن ان ينتج عن تجزئة المادة و يحافظ على خصائصها.

- تجزئة المادة غير محدودة فكلما تحصلنا على عنصر اصغر الا و جدنا عنصرا اصغر

منه و يحافظ على نفس خصائص المادة.

- في حبة واحدة من السكر تحتوي على هباءات الماء و هباءات السكر.

- المحلول المائي للسكر يحتوي على هباءات الماء و هباءات السكر.

تمرين عدد 2:
(5 1000)

نمزج كمية من الماء المقطر و كمية من من زيت الزيتون نتحصل على مزيج سائل غير متجانس و بعد فترة من الزمن نلاحظ تمركز زيت الزيتون في الوسط الخليلط.

1- (1 1000):

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

العملية التي تؤدي للحصول على هذا المحلول (0.5 ملل).

.....

.....

هل ٥٥٥ كميّة من الماء أقل من 4 ٥٥٥ 2ل من عصير البرتقال كافّة تؤدّي الر محلول تركيزه

.....

.....

من الماء المقطر للحصول على مزيج متجانس.

- بين ١١ كامل كمية السكر قد انحلت في الماء معللا إجابتك (1 ١١ ١١).

.....

.....

.....

.....

- نضيف لهذا المحلول الماء 50 لتر ثم نتركه ليبرد ثم نرشه على النباتات.

$$(\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} \mathbf{1}) \mathbf{C}_2 \mathbf{C}_1 = \mathbf{1} \mathbf{1} \mathbf{1} \mathbf{1} - \mathbf{1}$$

(1) C_1 is -2