

# فرض مراقبة عدد 1

## تمرين عدد 1 (10 ن)

2-Devoir-de-control-n°1

أجب بصواب أو خطأ على كل مقترح:

صواب

- الأجسام المادية هي أجسام لا تزول و يمكن تحسسها باللمس.

خطأ

- توجد المادة في الطبيعة على الحالة الصلبة و الحالة السائلة.

خطأ

- المزيج هو خليط من مادتين فقط.

خطأ

- الرشيح هو السائل الناتج عن عملية التقطير.

خطأ

- كل ماء مقطر هو ماء نقي.

## تمرين عدد 2 (10 ن)

1 - أذكر الفرق بين المزيج المتجانس و المزيج غير المتجانس

المزيج المتجانس هو مزيج لا نستطيع التفرقة بين مكوناته بالعين المجردة

أما المزيج الغير المتجانس فنستطيع التفرقة بين مكوناته بالعين المجردة -

2 - في حوزتك مزيج من ( ماء + ملح + رمل )

أ - أذكر نوع هذا المزيج

مزيج غير متجانس

ب - أذكر طريقة مناسبة تمكّنك من فصل حبات الرمل عن بقية المكونات. علّل جوابك

الرشيح هي الطريقة تمكّننا من التفرقة بين بعض مكونات

المزيج الغير المتجانس -

2 - بعد إزالة الرمل نتحصل على ماء صاف و ملح.

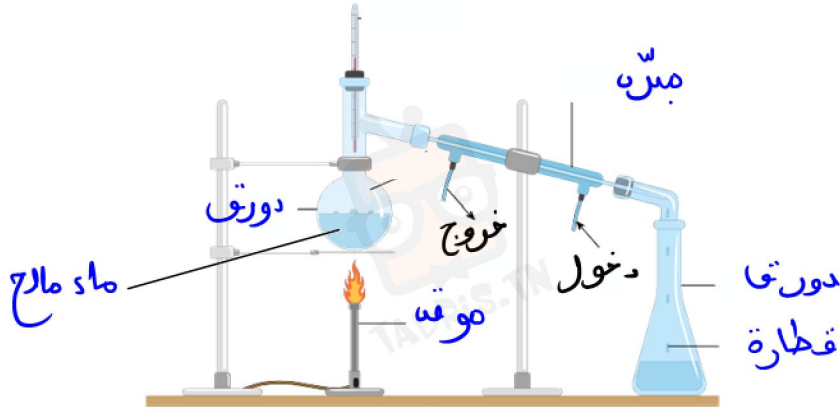
حدد نوع هذا المزيج معطلا جوابك

..... الماء الامالح المتحلل عليه هو مزيج متجانس .....

3 - اذكر طريقة تمكّنك من الفصل بين مكونات هذا الماء المالح

..... التقطيس .....

4 - ارسم هذه التجربة مع ذكر المعدات



5 - حدد إن كان هذا الماء المتحصل عليه صالحا للشرب

..... الماء المتحصل عليه هو ماء حافٍ لكنّه غير صالح للشرب لأنّه لا يحتوي على الأملاح المعدنية .....

6 - اذكر مواصفات الماء الشروب

..... سائل هافٍ لا لون له، لا رائحة له .....

..... يحتوي على كميات قليلة من الأملاح المعدنية .....

..... خال من البكتيريا والفيروسات .....